



Dell V715w Gebruikershandleiding

Mei 2009

www.dell.com | support.dell.com

Machinetype(n):

4444

Model(len):

5dw, 1dw

Inhoudsopgave

Veiligheidsinformatie.....	5
Over de printer.....	6
Bedankt dat u voor deze printer hebt gekozen.....	6
Impact van uw printer op het milieu minimaliseren.....	6
Informatie over de printer.....	7
Onderdelen van de printer.....	9
Supplies bestellen en vervangen.....	11
Inktcartridges bestellen.....	11
Inktcartridges vervangen.....	11
Dell producten hergebruiken.....	12
Knoppen en menu's van het bedieningspaneel van de printer gebruiken.....	13
Bedieningspaneel van de printer gebruiken.....	13
Time-out voor spaarstand wijzigen.....	15
Papier en energie besparen met de Ecomodus.....	15
Tijdelijke instellingen wijzigen in nieuwe standaardinstellingen.....	16
Fabrieksinstellingen herstellen.....	17
Printersoftware gebruiken.....	18
Minimale systeemvereisten.....	18
Printersoftware voor Windows gebruiken.....	18
Printersoftware bijwerken (alleen Windows).....	20
Printersoftware opnieuw installeren.....	20
Papier en originele documenten in de printer plaatsen.....	22
Papier in de papierlade plaatsen.....	22
Enveloppen of fotopapier in de printer plaatsen.....	25
Verschillende papiersoorten in de printer plaatsen.....	28
Standaardinstellingen voor papier opslaan.....	30
Originele documenten op de glasplaat plaatsen.....	31
Originele documenten in de ADI plaatsen.....	32

Afdrukken.....	33
Tips voor afdrukken.....	33
Standaarddocumenten afdrukken.....	33
Speciale documenten afdrukken.....	35
Werken met foto's.....	37
Afdrukken vanaf een Bluetooth-apparaat.....	43
Op beide zijden van het papier afdrukken (dubbelzijdig afdrukken).....	46
Afdruktaken beheren.....	47
Kopiëren.....	50
Tips voor kopiëren.....	50
Kopiëren.....	50
Foto's kopiëren.....	51
Identiteitskaart kopiëren.....	51
Dubbelzijdige documenten kopiëren.....	51
Afbeeldingen vergroten of verkleinen.....	52
Kopieerkwaliteit aanpassen.....	52
Kopieën lichter of donkerder maken.....	52
Exemplaren sorteren met het bedieningspaneel van de printer.....	53
Afbeelding meerdere keren herhalen op een pagina.....	53
Meerdere pagina's kopiëren op één vel	54
Dubbelzijdige kopieën maken.....	54
Kopieertaken annuleren.....	55
Scannen.....	56
Tips voor scannen.....	56
Scannen naar een lokale computer of een netwerkcomputer.....	56
Scannen naar een flashstation of geheugenkaart.....	57
Foto's in een bewerkingsprogramma scannen.....	57
Documenten in een bewerkingstoepassing scannen.....	58
Rechtstreeks scannen naar e-mail met de printersoftware.....	59
Scannen naar een PDF.....	59
Veelgestelde vragen over scannen.....	60
Scantaken annuleren.....	61

Faxen.....	62
Printer instellen voor faxen.....	62
Faxinstellingen configureren.....	73
Een lijst met contactpersonen maken.....	75
Faxen verzenden.....	76
Faxen ontvangen.....	77
Veelgestelde vragen over faxen.....	79
Netwerk.....	86
Printer installeren op een draadloos netwerk.....	86
Geavanceerde draadloze installatie.....	90
Printer installeren op een Ethernet-netwerk.....	97
Veelgesteld vragen over netwerken.....	97
Printer onderhouden.....	109
Inktcartridges onderhouden.....	109
Buitenkant van de printer reinigen.....	110
Glasplaat reinigen.....	111
Problemen oplossen.....	112
Voor u problemen gaat oplossen.....	112
Servicecentrum gebruiken om printerproblemen op te lossen.....	112
Als uw probleem niet wordt opgelost met Problemen oplossen.....	112
Installatieproblemen oplossen.....	113
Problemen met vastgelopen en verkeerd ingevoerd papier oplossen.....	118
Problemen met afdrukken oplossen.....	122
Problemen met kopiëren en scannen oplossen.....	123
Problemen met faxen oplossen.....	125
Problemen met geheugenkaarten oplossen.....	132
Netwerkproblemen oplossen.....	134
Index.....	151

Veiligheidsinformatie

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.

Gebruik alleen de netvoeding en het netsnoer die bij dit product zijn geleverd of door de fabrikant goedgekeurde vervangende onderdelen.


Gebruik alleen het telecommunicatiesnoer (RJ-11) dat bij dit product is geleverd of een vervangend snoer met een minimale dikte van 26 AWG (American Wire Gauge) als u dit product aansluit op een openbaar vast telefoonnetwerk.


 **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.

Neem contact op met een professionele onderhoudstechnicus voor onderhoud en reparaties die niet in de gebruikersdocumentatie worden beschreven.

 **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 maakt u alle kabels los die op de printer zijn aangesloten voor u de buitenkant van de printer reinigt.

 **LET OP—KANS OP ELEKTRISCHE SCHOK:** Gebruik de faxfunctie niet tijdens onweer. 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 telefoonlijn.

 **LET OP—KANS OP LETSEL:** Het gedeelte achter de duplexklep bevat uitstekende ribben die onderdeel zijn van de papierbaan. Wees voorzichtig wanneer u in dit gedeelte vastgelopen papier verwijdert om letsel te voorkomen.

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES.

Over de printer

Bedankt dat u voor deze printer hebt gekozen

We hebben er hard aan gewerkt om de printer te laten voldoen aan uw wensen.

Als u uw nieuwe printer meteen wilt gaan gebruiken, moet u de installatiehandleidingen gebruiken die bij de printer zijn geleverd en de *Gebruikershandleiding* doorbladeren voor informatie over het uitvoeren van standaardtaken. Lees de *Gebruikershandleiding* zorgvuldig door en controleer of er nieuwe updates zijn op onze website om optimaal gebruik te kunnen maken van uw printer.

We vinden het belangrijk om prestaties en waarde te leveren met onze printers. We willen er zeker van zijn dat u tevreden bent. Als u tijdens het gebruik problemen ondervindt, zal een van onze ervaren ondersteuningsmedewerkers u graag weer snel op weg helpen. Als u iets tegenkomt dat we beter kunnen doen, horen we dit graag van u. U bent tenslotte de reden dat we doen wat we doen en uw suggesties helpen ons dit nog beter te doen.

Impact van uw printer op het milieu minimaliseren

We streven ernaar het milieu te beschermen en verbeteren onze printers voortdurend om hun impact op het milieu te reduceren. Door bepaalde printerinstellingen of -taken te selecteren kunt u de impact van uw printer op het milieu mogelijk nog verder reduceren.

Stroom besparen

- **Activeer Ecomodus.** Met deze functie wordt een lage schermhelderheid ingesteld en wordt de printer zo ingesteld dat er wordt overgeschakeld naar de spaarstand als de printer tien minuten niet wordt gebruikt.
- **Selecteer de laagste time-out voor de spaarstand.** Met de spaarstandfunctie wordt de printer in een stand-bymodus met minimaal stroomverbruik gezet als de printer gedurende een ingestelde periode niet wordt gebruikt (de time-out voor de spaarstand).
- **Deel uw printer.** Een draadloze printer of netwerkprinter kunt u delen met meerdere computers, waardoor stroom en andere bronnen worden bespaard.

Papier besparen

- **Activeer Ecomodus.** Voor bepaalde printermodellen wordt met deze functie ingesteld dat kopieer- en faxtaken en afdruktaken in Windows automatisch worden afgedrukt op beide zijden van het papier (dubbelzijdig).
- **Druk meer dan één pagina af op één zijde van het papier.** Met de functie Pagina's per vel kunt u meerdere pagina's op één vel afdrukken. U kunt maximaal acht pagina's afdrukken op één zijde van een vel papier.
- **Druk af op beide zijden van het papier.** Met dubbelzijdig afdrukken kunt u handmatig of automatisch afdrukken op beide zijden van het papier (afhankelijk van uw printermodel).
- **Bekijk een voorbeeld van afdruktaken voordat u ze afdrukt.** Gebruik de afdrukvoorbeeldfuncties op de werkbalken, in het dialoogvenster voor afdrukvoorbeelden en op de printerdisplay (afhankelijk van het printermodel).
- **Scan en sla op.** Om te voorkomen dat u meerdere exemplaren moet afdrukken, kunt u documenten of foto's scannen en deze voor weergave opslaan in een programma of toepassing of op een flashstation.
- **Gebruik gerecycled papier.**

Inkt besparen

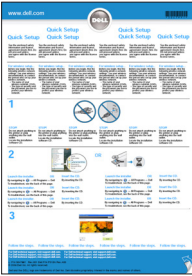
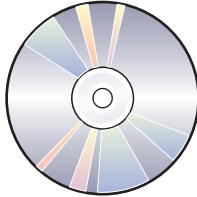
- **Gebruik de modus Snel afdrukken of Concept.** Deze modi kunnen worden gebruikt om documenten af te drukken met minder inkt dan normaal en zijn ideaal voor het afdrukken van documenten die grotendeels uit tekst bestaan.
- **Gebruik cartridges met hoog rendement.** Dankzij de cartridges met hoog rendement kunt u meer pagina's afdrukken met minder cartridges.
- **Reinig de printerkop.** Voordat u uw inktcartridges vervangt en recyclet, gebruikt u de functies Printerkop reinigen en Printerkop diep reinigen. Met deze functies worden de spuitopeningen van de printerkop gereinigd om de kwaliteit van uw afdrukken te verbeteren.


Recycling

- **Recycle de productverpakking.**
- **Recycle uw oude printer en gooi deze niet weg.**
- **Recycle papier van afgebroken afdruktaken.**
- **Gebruik gerecycled papier.**

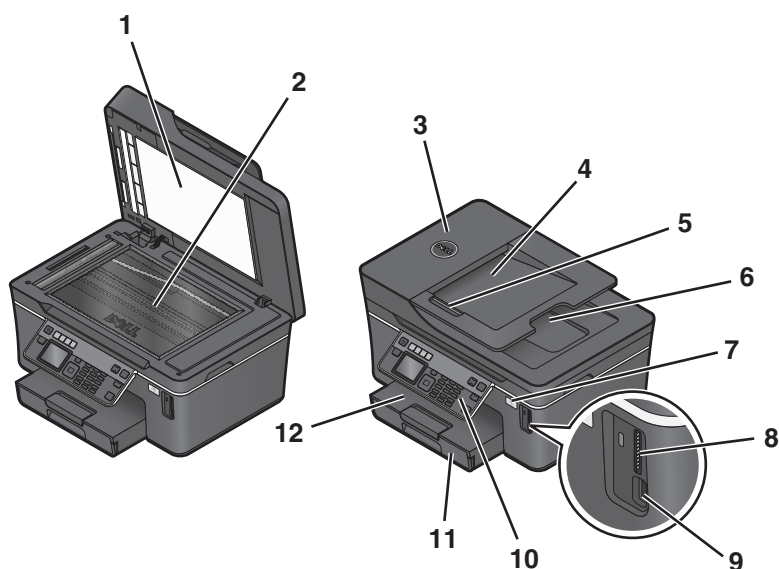
Informatie over de printer

Publicaties

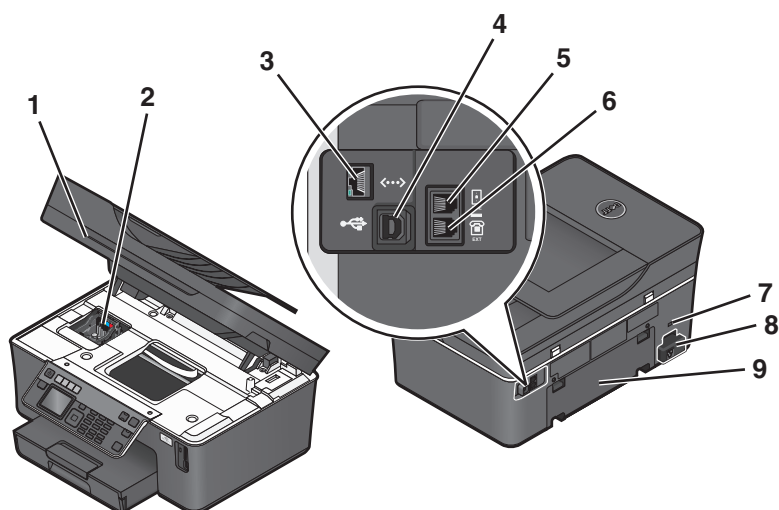
Gewenste informatie	Locatie
<p>Aanwijzingen voor de eerste installatie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Printer aansluiten • Printersoftware installeren 	<p>Installatiedocumentatie</p> <p>De installatiehandleiding die bij de printer is geleverd.</p> 
<p>Aanvullende installatie-instructies voor het gebruik van de printer.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Papier en speciaal materiaal selecteren en bewaren • Papier in de printer plaatsen • Afdruk-, kopieer-, scan- en faxtaken uitvoeren, afhankelijk van het printermodel • Printerinstellingen configureren • Documenten en foto's weergeven en afdrukken • De printersoftware instellen en gebruiken • De printer instellen en configureren op een netwerk, afhankelijk van het printermodel • Printer onderhouden • Problemen oplossen 	<p><i>Gebruikershandleiding</i></p> <p>De <i>Gebruikershandleiding</i> is beschikbaar op de cd met installatiesoftware.</p>  <p>Controleer of er updates zijn op onze website op support.dell.com.</p>



Gewenste informatie	Locatie
<p>Help bij het gebruik van de printersoftware</p>	<p>Help bij Windows</p> <p>Open een printerprogramma en klik op Help.</p> <p>Klik op  om contextgevoelige informatie weer te geven.</p> <p>Opmerkingen:</p> <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.
<p>De nieuwste aanvullende informatie, updates en online technische ondersteuning:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hints en tips voor het oplossen van problemen • Veelgestelde vragen • Documentatie • Stuurprogramma-downloads • Ondersteuning via live chat • Ondersteuning per e-mail • Telefonische ondersteuning 	<p>Dell ondersteuningswebsite: support.dell.com</p> <p>Opmerking: selecteer uw regio en uw product om de juiste ondersteuningsite weer te geven.</p> <p>Telefoonnummers en openingstijden voor uw land of regio kunt u vinden op de ondersteuningsite</p> <p>Houd de volgende gegevens bij de hand wanneer u contact met ons opneemt. We kunnen u dan sneller helpen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Servicecode • Express Service Code <p>Opmerking: De servicecode en Express Service Code staan op etiketten op de printer.</p>
<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>Installatie-cd met software</p> <p>Opmerking: als u tegelijkertijd een Dell computer en printer hebt aangeschaft, zijn de documentatie en printerstuurprogramma's al geïnstalleerd op de computer.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Supplies en accessoires voor uw printer • Vervangende cartridges 	<p>Dell website voor printersupplies: dell.com/supplies</p> <p>U kunt printersupplies online, per telefoon of bij bepaalde verkooppunten aanschaffen.</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 data-bbox="1045 1402 1237 1646" data-label="Image"> </div> <p>Opmerking: de <i>Handleiding met productinformatie</i> is mogelijk niet beschikbaar in uw land of regio.</p>

Onderdelen van de printer



	Onderdeel	Functie
1	Scannerklep	Toegang krijgen tot de glasplaat.
2	Glasplaat	Foto's en documenten scannen, kopiëren of faxen.
3	Automatische documentinvoer (ADI)	Kopiëren, scannen of faxen van documenten met meerdere pagina's van het formaat A4, Letter of Legal.
4	Lade van de ADI	Originele documenten in de ADI plaatsen. Aanbevolen voor het scannen, kopiëren of faxen van documenten met meerdere pagina's. Opmerking: Plaats geen briefkaarten, foto's, kleine items of dunne voorwerpen (zoals knipsels uit tijdschriften) in de ADI. Plaats deze items op de glasplaat.
5	Papiergeleider van de ADI	Het papier recht houden wanneer het wordt ingevoerd in de ADI.
6	Uitvoerlade van de ADI	Documenten opvangen wanneer deze uit de ADI worden gevoerd.
7	Wi-Fi-aanduiding	Draadloze status controleren.
8	Sleuf voor geheugenkaart	Een geheugenkaart in de printer plaatsen.
9	PictBridge- en USB-poort	Een digitale PictBridge-camera, USB Bluetooth-adapter of flashstation aansluiten op de printer.
10	Bedieningspaneel van de printer	De printer bedienen.
11	Papierlade	Papier in de printer plaatsen.
12	Papieruitvoerlade	Het papier opvangen dat wordt uitgevoerd.



	Onderdeel	Functie
1	Scannereenheid	<ul style="list-style-type: none"> • Toegang tot de inktcartridges en printerkop. • Vastgelopen papier verwijderen.
2	Printerkop	Inktcartridges installeren, vervangen of verwijderen.
3	Ethernet-poort	De printer aansluiten op een computer, een lokaal netwerk, een externe DSL-verbinding of een kabelmodem.
4	USB-poort	De printer rechtstreeks aansluiten op de computer met een USB-kabel. Let op—Kans op beschadiging: raak het aangegeven gedeelte niet aan, tenzij u een USB- of installatiekabel aansluit of losmaakt.
5	LINE-poort	De printer aansluiten op een actieve telefoonlijn (via een standaardwandaansluiting, DSL-filter of VoIP-adapter) om faxen te verzenden en ontvangen.
		
6	EXT-poort	Extra apparaten (telefoon of antwoordapparaat) aansluiten op de printer en de telefoonlijn. Gebruik deze poort als u geen aparte faxlijn hebt voor de printer en als deze verbindingmethode wordt ondersteund in uw land of regio. Opmerking: verwijder de afdekplug als u de poort wilt gebruiken.
		
7	Beveiligingsleuf	Een anti-diefstalkabel aan uw printer bevestigen.
8	Netvoedingsaansluiting	De printer aansluiten op een voedingsbron via het netsnoer.
9	Duplexeenheid	<ul style="list-style-type: none"> • Afdrukken op beide zijden van een vel papier. • Vastgelopen papier verwijderen.

Supplies bestellen en vervangen

Inkcartridges bestellen

Paginarendementen beschikbaar op www.dell.com/supplies. Gebruik alleen inkcartridges van Dell voor optimale resultaten.

Onderdeel	Cartridge met licentie ¹	Normale cartridge
Zwarte inkcartridge	Series 21	Series 21R
Zwarte inkcartridge met hoog rendement ²	Series 24	Series 24R
Kleureninkcartridge	Series 21	Series 21R
Kleureninkcartridge met hoog rendement ²	Series 24	Series 24R

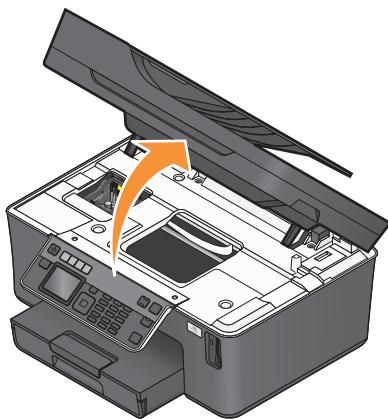
¹ Met licentie voor eenmalig gebruik. Na gebruik moet deze cartridge worden geretourneerd aan Dell voor herfabricage, opnieuw vullen of recycling. Ga naar www.dell.com/recycling voor meer informatie over de recycling van Dell producten.

² Alleen beschikbaar op de Dell website op www.dell.com/supplies.

Inkcartridges vervangen

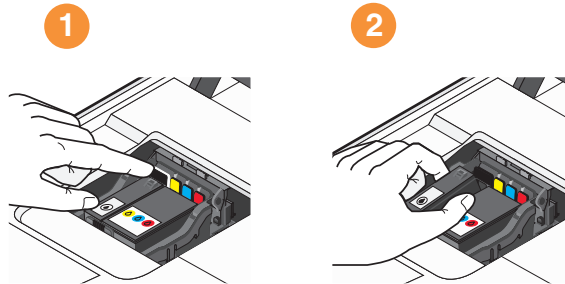
Zorg dat u over nieuwe cartridges beschikt voordat u begint. U moet nieuwe cartridges meteen installeren nadat u de oude cartridges hebt verwijderd omdat anders de resterende inkt in de printerkop kan uitdrogen.

- 1 Zet de printer aan.
- 2 Open de printer.

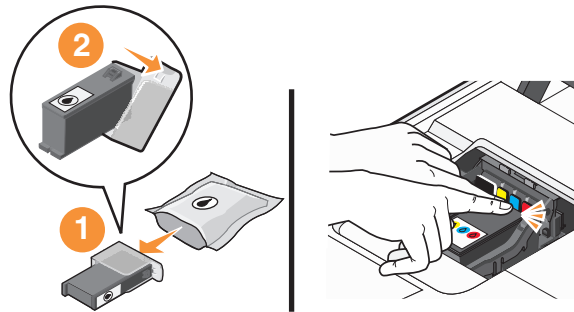


Opmerking: De printerkop wordt naar de positie voor cartridge-installatie verplaatst.

3 Druk op het ontgrendelingslipje en verwijder de gebruikte inktcartridge of -cartridges.



4 Gebruik beide handen om de cartridges te installeren.





Opmerking: installeer de nieuwe inktcartridges direct nadat u de beschermende dop hebt verwijderd om te voorkomen dat de inkt wordt blootgesteld aan lucht.

5 Sluit de printer.

Dell producten hergebruiken

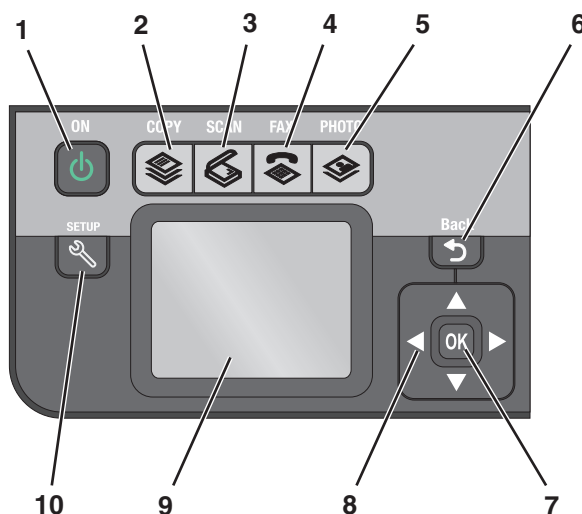
U retourneert als volgt een Dell product voor hergebruik:








- 1 Klik op  of **Start**.
- 2 Klik op **Alle programma's** of **Programma's** en selecteer de programmamap van de printer in de lijst.
- 3 Selecteer de **printermap**.
- 4 Selecteer uw printer in de keuzelijst met printers.
- 5 Klik op **Supplies bestellen** op het tabblad Onderhoud.
- 6 Klik op .
- 7 Volg de aanwijzingen op het scherm.




Knoppen en menu's van het bedieningspaneel van de printer gebruiken

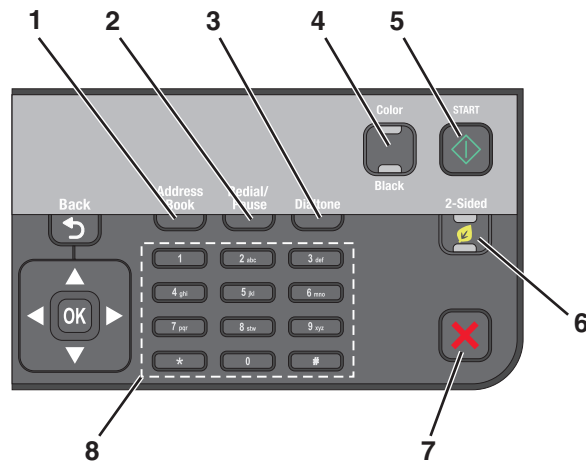
Bedieningspaneel van de printer gebruiken

In de volgende diagrammen worden de verschillende gedeelten van het bedieningspaneel van de printer aangegeven:





	Programma	Functie
1	Aan/uit 	<ul style="list-style-type: none"> De printer in- en uitschakelen. Overschakelen naar de spaarstand. <p>Opmerking: Als de printer is ingeschakeld, drukt u op  om over te schakelen naar de spaarstand. Houd  drie seconden ingedrukt om de printer uit te schakelen.</p>
2	Kopiëren 	Het kopieermenu openen en kopieën maken.
3	Scannen 	Het scanmenu openen en documenten scannen.
4	Faxen 	Het faxmenu openen en faxen verzenden.
5	Foto 	Het menu voor foto's weergeven en foto's afdrukken.

	Programma	Functie
6	Vorige 	<ul style="list-style-type: none"> • Terugkeren naar het vorige venster. • Een menuniveau sluiten en naar een hoger niveau gaan.
7	Selecteren 	<ul style="list-style-type: none"> • Menuopties selecteren. • Instellingen opslaan. • Papier in- of uitvoeren. Houd de knop drie seconden ingedrukt om het papier in of uit de printer te voeren.
8	Pijltoetsen	Bladeren naar menu- of submenu-items op de display.
9	Display Opmerking: in de spaarstand is de display uitgeschakeld.	Op de display wordt het volgende weergegeven: <ul style="list-style-type: none"> • Printerstatus • Berichten • Menu's
10	Instellen 	Het instelmenu weergeven en printerinstellingen wijzigen. Opmerking: wanneer deze knop is geselecteerd, branden de lampjes Scannen, Kopiëren, Faxen en Foto niet.




	Programma	Functie
1	Adresboek	Hiermee hebt u toegang tot faxnummers in een lijst met opgeslagen nummers.
2	Opnieuw kiezen/Onderbreken	In de modus Faxen: <ul style="list-style-type: none"> • Een onderbreking van drie seconden invoegen in het faxnummer dat u wilt kiezen om te wachten op een buitenlijn of om verbinding te maken met een geautomatiseerd antwoordsysteem. Voeg alleen een onderbreking toe als u al bent begonnen met het invoeren van het nummer. • Het laatstgekozen nummer weergeven. Druk op de pijl omhoog of omlaag om de vijf laatstgekozen nummer weer te geven.
3	Kiestoon	Hiermee moet u het telefoonnummer handmatig invoeren met het toetsenblok voor u de fax kunt verzenden.
4	Kleur/Zwart-wit	Schakelen naar de kleurenmodus of zwart-witmodus.

Knoppen en menu's van het bedieningspaneel van de printer gebruiken

	Programma	Functie
5	Start 	Een taak starten afhankelijk van de geselecteerde modus.
6	Dubbelzijdig/Ecomodus	Activeer Dubbelzijdig om de volgende bewerkingen uit te voeren: <ul style="list-style-type: none"> • Op beide zijden van het papier afdrukken (dubbelzijdig afdrukken). Activeer Ecomodus om de volgende bewerkingen uit te voeren: <ul style="list-style-type: none"> • Op beide zijden van het papier afdrukken (dubbelzijdig afdrukken). • Overschakelen naar de spaarstand als de printer tien minuten niet wordt gebruikt. • De helderheid van het scherm instellen op laag.
7	Annuleren 	<ul style="list-style-type: none"> • Een afdruk-, kopieer-, scan- of faxtaak annuleren. • Een niveau van het menu Kopiëren, Scannen, Faxen, Foto of Bestand afdrukken sluiten en naar het bovenste niveau van een menu gaan. • Een menuniveau van het menu Instellen sluiten en naar het bovenste niveau van de vorige modus gaan. • Huidige instellingen of foutmeldingen wissen en de standaardinstellingen herstellen.
8	Toetsenblok	Modus Kopiëren of Fotokaart: geef het aantal gewenste exemplaren op. In de modus Faxen: <ul style="list-style-type: none"> • Faxnummers opgeven. • Een geautomatiseerd antwoordsysteem doorlopen. • Letters selecteren bij het maken van een snelkeuzelijst. • Cijfers invoeren om de datum en tijd op de display in te stellen of te wijzigen.

Time-out voor spaarstand wijzigen

De time-out van de spaarstand is de tijd waarna de printer overschakelt op de spaarstand, als deze niet wordt gebruikt. De spaarstand optimaliseert energiezuinigheid door het stroomverbruik van de printer te verminderen (tot wel 28 procent op sommige printermodellen) in vergelijking met standaardprinterinstellingen. Selecteer de laagste timeout voor de spaarstand als u de meeste energie wilt besparen.

- 1 Druk op het bedieningspaneel van de printer op .
- 2 Blader met de pijl omhoog of omlaag naar **Apparaatinstelling** en druk op **OK**.
- 3 Blader met de pijl omhoog of omlaag naar **Spaarstand** en druk op **OK**.
- 4 Druk op de pijl omhoog of omlaag om een time-out voor de spaarstand te selecteren en druk op **OK**.

Papier en energie besparen met de Ecomodus

De Ecomodus vermindert het papiergebruik aanzienlijk, vermindert de hoeveelheid papierafval, optimaliseert energiegebruik en bespaart geld.

Opmerking: als u de Ecomodus gebruikt, hebben de instellingen van de Ecomodus voorrang op alle wijzigingen die u aanbrengt in instellingen die deel uitmaken van de Ecomodus.

als de Ecomodus is ingeschakeld, schakelt de printer automatisch over naar de volgende instellingen:

- De printerdisplay wordt gedimd.
- De printer schakelt na tien minuten over naar de spaarstand.
- De printer drukt kopieer- en faxtaken, en afdruktaken in Windows, af op beide zijden van het papier (dubbelzijdig; alleen voor bepaalde modellen).


Als u de Ecomodus wilt inschakelen, drukt u op **Dubbelzijdig/Ecomodus** tot het lampje bij Ecomodus gaat branden.

Tijdelijke instellingen wijzigen in nieuwe standaardinstellingen

De volgende menu's worden hersteld naar de standaardinstellingen na twee minuten inactiviteit of als de printer wordt uitgeschakeld.

Menu Kopiëren	<ul style="list-style-type: none">• Exemplaren• Kwaliteit• Formaat wijzigen• Lichter/donkerder• Sorteren• Foto opnieuw afdrukken• Pagina's per vel• Origineel• Exemplaren per vel• Inhoudstype
Menu Scannen	<ul style="list-style-type: none">• Kwaliteit• Origineel
Menu Faxen (alleen bepaalde modellen)	<ul style="list-style-type: none">• Lichter/donkerder• Kwaliteit
Menu Foto	<p>De volgende foto-opties worden niet hersteld na twee minuten inactiviteit of als de printer wordt uitgeschakeld. De standaardfabrieksinstellingen worden wel hersteld wanneer een geheugenkaart of flashstation wordt verwijderd.</p> <ul style="list-style-type: none">• Indeling• Kleureffect• Fotoformaat• Kwaliteit

Tijdelijke instellingen wijzigen in nieuwe standaardinstellingen


- 1 Druk op het bedieningspaneel van de printer op .
- 2 Blader met de pijl omhoog of omlaag naar **Standaardwaarden** en druk op **OK**.

Knoppen en menu's van het bedieningspaneel van de printer gebruiken

- 3 Blader met de pijl omhoog of omlaag naar **Standaardwaarden instellen** en druk op **OK**.
Huidige instellingen wordt op de display weergegeven.
- 4 Druk nogmaals op **OK** om **Huidige instellingen** te selecteren.

De herstelfunctie voor instellingen uitschakelen

U kunt de herstelfunctie voor instellingen uitschakelen als u niet wilt dat de printer de standaardinstellingen herstelt na twee minuten inactiviteit of als de printer wordt uitgeschakeld.

- 1 Druk op het bedieningspaneel van de printer op .
- 2 Blader met de pijl omhoog of omlaag naar **Apparaatinstelling** en druk op **OK**.
- 3 Blader met de pijl omhoog of omlaag naar **Time-out voor instellingen wissen** en druk op **OK**.
- 4 Blader met de pijl omhoog of omlaag naar **Nooit** en druk op **OK**.







Fabrieksinstellingen herstellen

Als u de standaardfabrieksinstellingen herstelt, worden alle printerinstellingen verwijderd die u hebt geselecteerd.

Menu's van het bedieningspaneel van de printer gebruiken

- 1 Druk op het bedieningspaneel van de printer op .
- 2 Blader met de pijl omhoog of omlaag naar **Standaardwaarden** en druk op **OK**.
- 3 Blader met de pijl omhoog of omlaag naar **Standaardwaarden instellen** en druk op **OK**.
- 4 Blader met de pijl omhoog of omlaag naar **Fabrieksinstellingen** en druk op **OK**.
- 5 Als u wordt gevraagd de eerste instellingen voor de printer op te geven, geeft u de opties op met de knoppen op het bedieningspaneel van de printer.
Eerste installatie voltooid wordt op de display weergegeven.

Een toetsencombinatie gebruiken (als u de huidige taal niet kunt lezen)

- 1 Schakel de printer uit.
Opmerking: als u de time-out voor de spaarstand hebt ingesteld in het menu Instellen, houdt u  drie seconden ingedrukt om de printer uit te schakelen.
- 2 Houd op het bedieningspaneel van de printer  en  ingedrukt, druk op  en laat de knop los om de printer in te schakelen.
Opmerking: houd  en  ingedrukt tot **Taa1** wordt weergegeven op de display waarmee wordt aangegeven dat de printer opnieuw is ingesteld.
- 3 Als u wordt gevraagd de eerste instellingen voor de printer op te geven, geeft u de opties op met de knoppen op het bedieningspaneel van de printer.
Eerste installatie voltooid wordt op de display weergegeven.

Printersoftware gebruiken

Minimale systeemvereisten

Voor de printersoftware is maximaal 500 MB vrije schijfruimte vereist.

Ondersteunde besturingssystemen

- Microsoft Windows 7 (alleen via het web)¹
- Microsoft Windows Vista (SP1)
- Microsoft Windows XP (SP3)
- Microsoft Windows 2000 (SP4 of hoger)
- Linux Ubuntu 8.04 LTS en 8.10 (alleen via het web)¹
- Linux OpenSUSE 11.0 en 11.1 (alleen via het web)¹
- Linux Fedora 10 (alleen via het web)¹

¹ Het printerstuurprogramma voor dit besturingssysteem is alleen beschikbaar op support.dell.com.

Printersoftware voor Windows gebruiken

Software geïnstalleerd tijdens printerinstallatie

Als u de printer hebt ingesteld met de cd met installatiesoftware, is alle benodigde software geïnstalleerd. U hebt mogelijk enkele aanvullende programma's geïnstalleerd. In de volgende tabel vindt u een overzicht van de verschillende programma's en wat u hiermee kunt doen.

Als u deze extra programma's niet hebt geïnstalleerd tijdens de eerste installatie, plaatst u de cd met installatiesoftware opnieuw in de computer, voert u de installatiesoftware uit en selecteert u **Extra software installeren** in het venster dat aangeeft dat de software al is geïnstalleerd.

Printersoftware

Onderdeel	Functie
Dell printerstartpagina (wordt de Printerstartpagina genoemd)	<ul style="list-style-type: none">• Toepassingen of programma's starten.• Fax Solutions Software openen.• Foto of document scannen of e-mailen.• Gescande documenten bewerken.• Documenten scannen naar PDF.• Instellingen aanpassen voor de printer.• Supplies bestellen.• Inktcartridges onderhouden.• Een testpagina afdrukken.• De printer registreren.• Contact opnemen met technische ondersteuning.


Onderdeel	Functie
Dell Fast Pics (wordt Fast Pics genoemd)	Foto's en documenten beheren, bewerken, overdragen en afdrukken.
Adobe™ Photo Album Starter Edition	Foto's weergeven, beheren en bewerken.
Dell Werkbalk (wordt de Werkbalk genoemd)	Lokale bestanden vanuit Windows afdrukken, scannen of converteren.
Dell Inktbeheersysteem	Inkt bestellen.
Dell Faxoplossingen (wordt Faxoplossingen genoemd)	<ul style="list-style-type: none"> • Faxen verzenden. • Faxen ontvangen op drie-in-één-printers. • Contactpersonen in het interne telefoonboek toevoegen, bewerken of verwijderen. • Dell Faxconfiguratieprogramma openen. Gebruik het Faxconfiguratieprogramma om de snelkeuze- en groepskeuzenummers en de opties voor bellen en antwoorden in te stellen en om de faxgeschiedenis en statusrapporten af te drukken.
Abby Sprint OCR	Documenten scannen en tekst produceren die u kunt bewerken in een tekstverwerkingsprogramma.
Dell Hulpprogramma voor draadloze configuratie (wordt Hulpprogramma voor draadloze configuratie genoemd)	<ul style="list-style-type: none"> • Draadloze printer installeren op een draadloos netwerk. • Huidige draadloze instellingen voor de printer wijzigen. <p>Opmerking: dit programma wordt automatisch geïnstalleerd met de printersoftware als de printer over draadloze functies beschikt.</p>
Dell servicecentrum (wordt Servicecentrum genoemd)	<ul style="list-style-type: none"> • Problemen met de printer oplossen. • Onderhoudsfuncties van de printer weergeven. • Contact opnemen met technische ondersteuning. <p>Opmerkingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dit programma wordt automatisch geïnstalleerd met de printersoftware. • U wordt wellicht gevraagd dit programma te installeren vanaf het web, afhankelijk van uw printermodel.

Onderdeel	Functie
Voorkeursinstellingen voor afdrukken	<p>Wanneer u een document hebt geopend en op Bestand → Afdrukken en Eigenschappen klikt, wordt het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken weergegeven. In dit dialoogvenster kunt u opties voor de afdruktaak selecteren, zoals de volgende opties:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Het aantal exemplaren opgeven dat moet worden afgedrukt. • Dubbelzijdige kopieën afdrukken. • De papiersoort selecteren. • Een nieuw watermerk toevoegen. • Afbeelding verbeteren. • Instellingen opslaan. <p>Opmerking: Voorkeursinstellingen voor afdrukken wordt automatisch geïnstalleerd met de printersoftware.</p>

Opmerking: afhankelijk van de functies van de printer die u gebruikt, zijn sommige programma's of sommige functies van deze programma's wellicht niet aanwezig.

Printersoftware bijwerken (alleen Windows)

Controleren op software-updates

- 1 Klik op  of **Start**.
- 2 Klik op **Alle programma's** of **Programma's** en selecteer de programmamap van de printer in de lijst.
- 3 Selecteer **Printerstartpagina**.
- 4 Kies uw printer in de keuzelijst met printers.
- 5 Selecteer **Controleren op updates** op het tabblad Ondersteuning.
- 6 Volg de aanwijzingen op het scherm.

Printersoftware opnieuw installeren

Als u de printer hebt ingesteld met de cd met installatiesoftware, is alle benodigde software geïnstalleerd. Als u problemen hebt ondervonden tijdens de installatie of als de printer wordt niet weergegeven in de map Printers of als printeroptie bij het verzenden van een afdruktaak, kunt u de printer verwijderen en opnieuw installeren.


Printersoftware verwijderen

- 1 Klik op  of **Start**.
- 2 Klik op **Alle programma's** of **Programma's** en selecteer de programmamap van de printer in de lijst.
- 3 Selecteer de optie voor verwijderen.

- 4 Volg de aanwijzingen op het scherm om de software te verwijderen.
- 5 Start de computer opnieuw op wanneer het verwijderproces is voltooid.

Printersoftware installeren

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

- 1 Sluit alle geopende programma's.
- 2 Plaats de cd met installatiesoftware in de computer.
Als het welkomstvenster niet wordt weergegeven na een minuut, start u de cd handmatig:
 - a Klik op  of op **Start** en klik op **Uitvoeren**.
 - b Typ in het vak Zoekopdracht starten of Uitvoeren **D: \setup.exe**, waarbij **D** de letter van het cd-rom- of dvd-rom-station is.
- 3 Volg de aanwijzingen in het welkomstvenster.

Vanaf internet

Er is mogelijk bijgewerkte printersoftware beschikbaar op support.dell.com.

Papier en originele documenten in de printer plaatsen

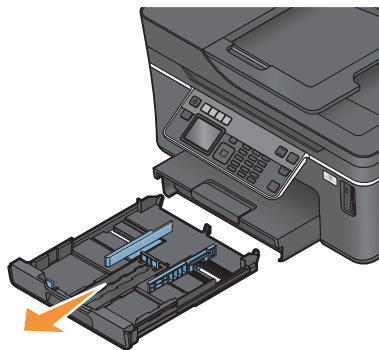
Papier in de papierlade plaatsen

Aandachtspunten:

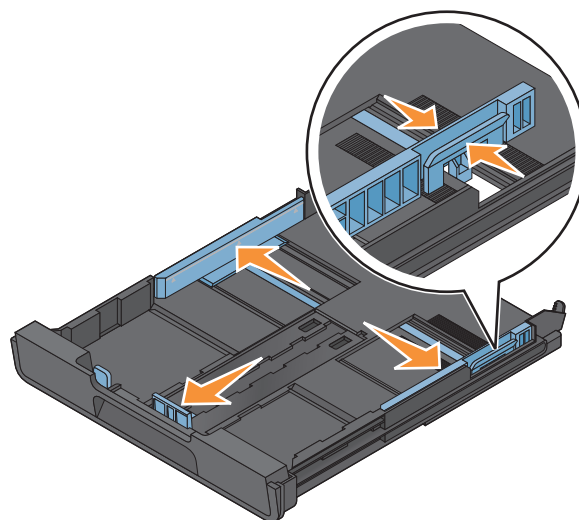
- U gebruikt papier dat geschikt is voor inkjetprinters.
- Het papier is niet reeds gebruikt of beschadigd.
- U hebt voor speciaal papier de bijbehorende instructies doorgenomen.

Opmerking: zorg dat het papier niet omkruilt als u de papiergeleiders verschuift om papierstoringen te voorkomen.

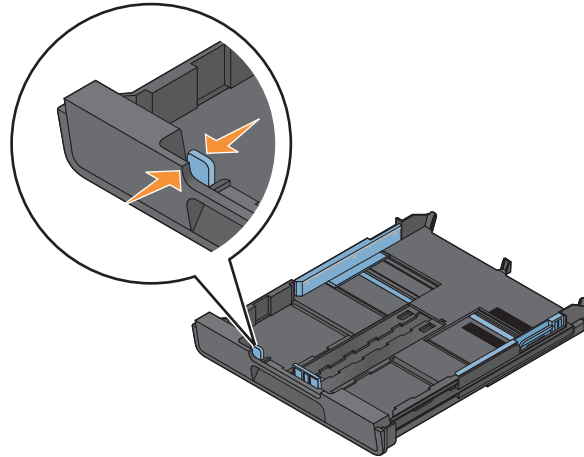
1 Trek de lade volledig uit de printer.



2 Schuif de papiergeleiders tegen de zijkanten van lade.

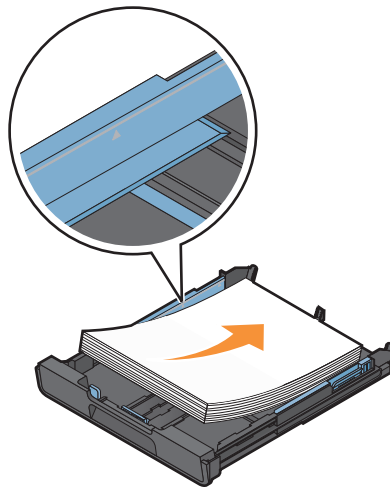


3 Als u A4- of Legal-papier plaatst, drukt u het lipje in en trekt u de lade uit.

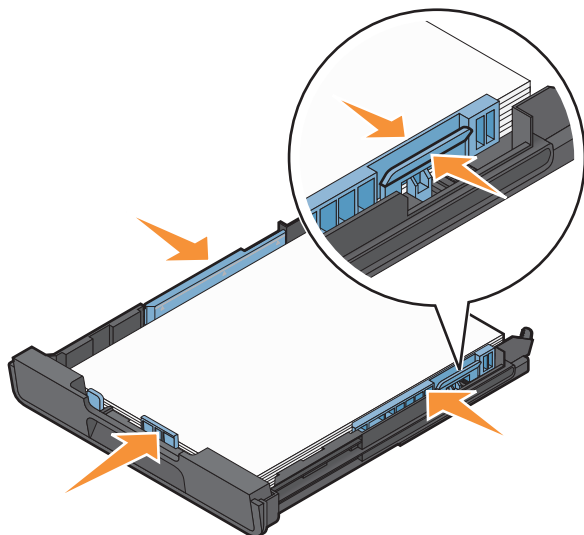


Opmerking: Als u de uitbreiding uitschuift, is de eerste stop geschikt voor A4-papier. Wanneer de uitbreiding volledig is uitgeschoven, is de lade geschikt voor Legal-papier.

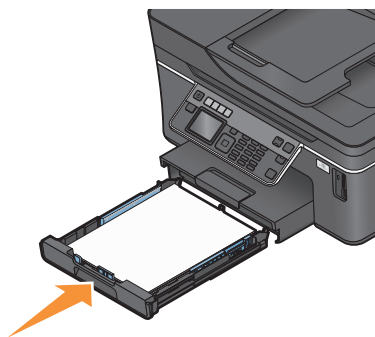
4 Plaats het papier in de printer.



5 Schuif de papiergeleiders voorzichtig tegen de linker-, rechter- en onderzijde van het papier.

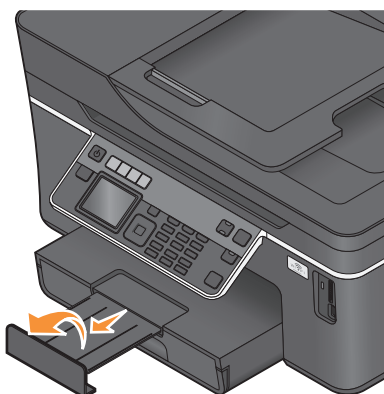


6 Plaats de lade terug in de printer.

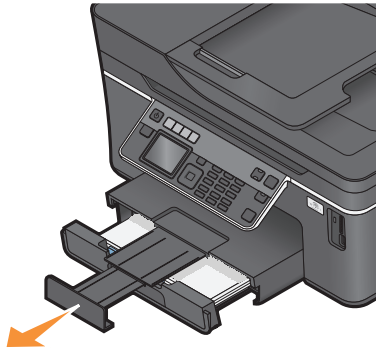


Opmerking: Als u de lade hebt uitgeschoven voor A4- of Legal-papier, steekt de lade uit aan de voorkant van de printer wanneer u de lade in de printer plaatst.

7 Zet de papierstopper omhoog om het uitgevoerde papier op te vangen.

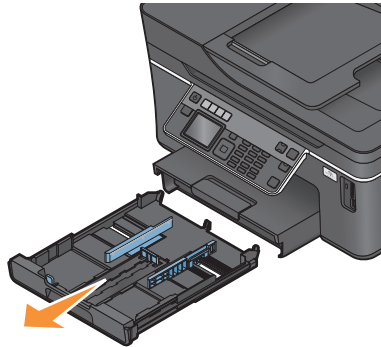


Opmerking: Als u A4- of Legal-papier hebt geplaatst, moet u de papierstopper uittrekken. Gebruik de verlengstukken voor A4- en Legal-papier.

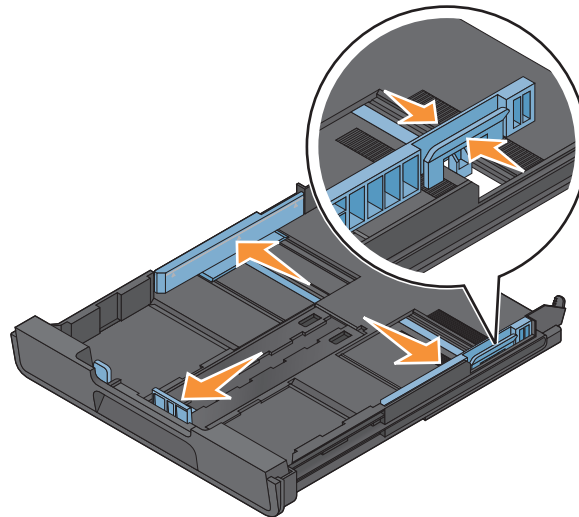


Enveloppen of fotopapier in de printer plaatsen

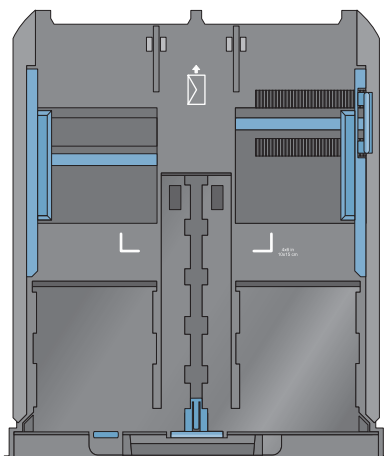
1 Trek de lade volledig uit de printer.



2 Schuif de papiergeleiders tegen de zijkanten van lade.



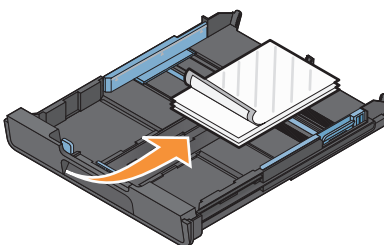
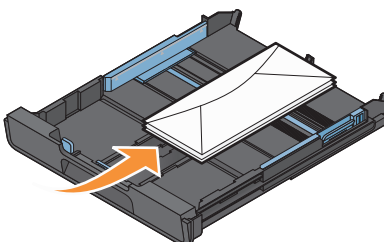
- 3 Gebruik het enveloppictogram en de omtrek voor fotopapier op de bodem van de lade om de enveloppen of het fotopapier correct te plaatsen.



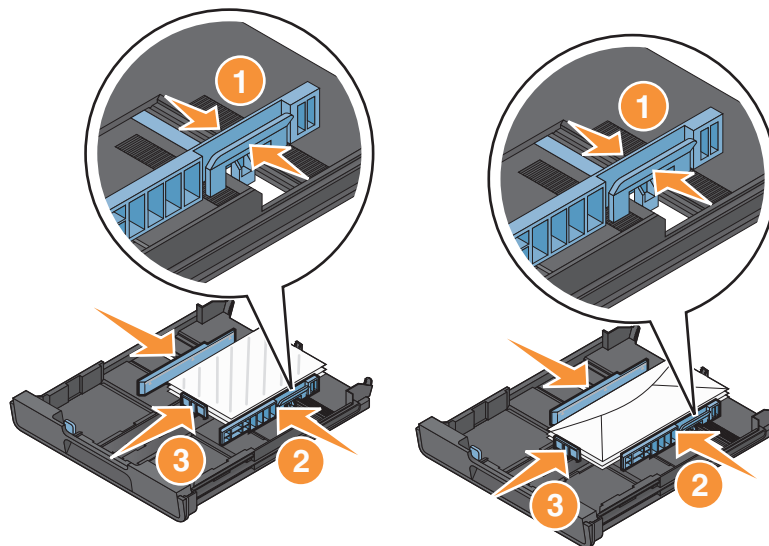
Opmerking: Plaats geen verschillende papiersoorten in de lade. U kunt enveloppen of fotopapier plaatsen, maar niet beide.

- 4 Plaats de enveloppen of het fotopapier in de lade.

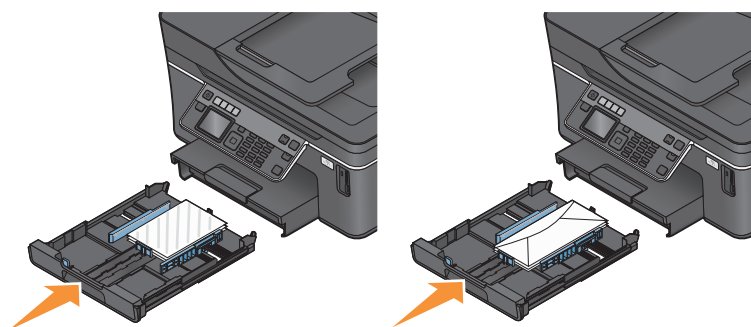
Opmerking: Plaats de enveloppen of het fotopapier met de afdrukzijde naar beneden. (Raadpleeg de instructies die bij de enveloppen of het fotopapier zijn geleverd als u niet zeker weet welke zijde de afdrukzijde is.)



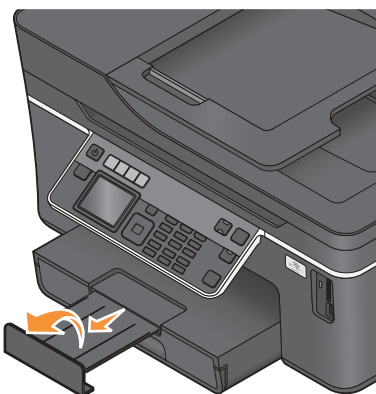
5 Schuif de papiergeleiders tegen de linker-, rechter- en onderzijde van de enveloppen of het fotopapier.



6 Plaats de lade terug in de printer.

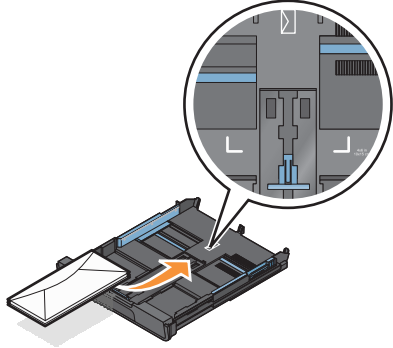


7 Zet de papierstopper omhoog om de uitgevoerde enveloppen of foto's op te vangen.

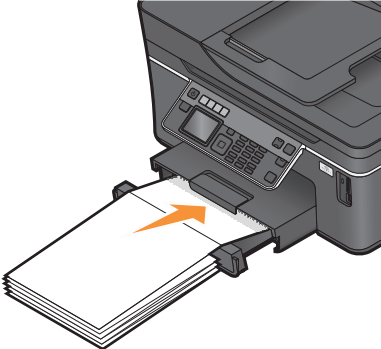


Opmerking: voor optimale resultaten moet u de foto's ten minste 24 uur laten drogen voordat u ze op elkaar stapelt, laat zien of opbergt.

Verschillende papiersoorten in de printer plaatsen

Maximumaantal	Aandachtspunten
150 vellen normaal papier	<ul style="list-style-type: none"> • Het papier dat u gebruikt, is geschikt voor inkjetprinters. • De papiergeleiders zijn tegen de linker-, rechter- en onderzijde van het papier geschoven.
100 vellen coated papier 25 vellen fotopapier 25 vellen glossy papier	<ul style="list-style-type: none"> • De glanzende zijde of afdrukzijde is naar beneden gericht. (Raadpleeg de instructies die bij het papier zijn geleverd als u niet zeker weet welke zijde de afdrukzijde is.) • De papiergeleiders zijn tegen de linker-, rechter- en onderzijde van het papier geschoven. <p>Opmerkingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Voor optimale resultaten moet u de foto's ten minste 24 uur laten drogen voordat u ze op elkaar stapelt, laat zien of opbergt. • Voor optimale resultaten moet u meer fotopapier plaatsen dan u nodig hebt, maar niet meer dan het maximaantal voor de papiersoort.
10 enveloppen	 <ul style="list-style-type: none"> • De enveloppen die u gebruikt, zijn geschikt voor inkjetprinters. • De afdrukzijde van de enveloppen is naar beneden en met de flap naar links gericht, zoals wordt weergegeven. • U plaatst de enveloppen in het midden van de lade, zoals wordt aangegeven met het pictogram. Plaats de enveloppen helemaal achter in de lade. • U drukt de enveloppen met de liggende afdrukstand af. • De papiergeleiders zijn tegen de linker-, rechter- en onderzijde van de enveloppen geschoven. • Het juiste envelopformaat is geselecteerd. Als het juiste envelopformaat niet beschikbaar is, selecteert u het eerstvolgende formaat. Stel in dat geval de linker- en rechtermarge zodanig in dat de tekst op de juiste plaats op de envelop wordt afgedrukt. <p>Let op—Kans op beschadiging: gebruik geen enveloppen met sluitkoordjes en metalen klemmetjes of sluitingen.</p> <p>Opmerkingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Plaats geen enveloppen met gaten, perforaties, uitsparingen of reliëf. • Gebruik geen enveloppen met naar boven gevouwen plakranden.


Maximumaantal	Aandachtspunten
25 vellen met etiketten	<ul style="list-style-type: none"> • U gebruikt volledige etiketvellen. Bij gedeeltelijke vellen (met ontbrekende etiketten) kunnen de etiketten tijdens het afdrukken losraken, waardoor het papier kan vastlopen. • Plaats etiketvellen van het formaat A4 of Letter. • De afdrukszijde van de etiketten is naar beneden gericht. • De bovenkant van de etiketten wordt eerst ingevoerd. • De papiergeleiders zijn tegen de linker-, rechter- en onderzijde van de etiketvellen geschoven.
50 transparanten	<ul style="list-style-type: none"> • De ruwe zijde van de transparanten is naar beneden gericht. • Plaats transparanten van het formaat A4 of Letter. • U hebt de achtervellen van de transparanten verwijderd voordat u deze in de printer plaatst. • Als de transparanten een verwijderbare strip hebben, plaatst u de transparanten met de strip naar beneden gericht. • De papiergeleiders zijn tegen de linker-, rechter- en onderzijde van de transparanten geschoven. <p>Opmerking: Transparanten moeten langer drogen. Verwijder afzonderlijke transparanten zodra ze uit de printer komen en laat ze drogen. Hiermee voorkomt u dat de inkt gaat vlekken.</p>
10 opstrijktransfers	<ul style="list-style-type: none"> • U hebt de instructies op de verpakking voor het plaatsen van opstrijktransfers gevolgd. • De afdrukszijde van de transfers is naar beneden gericht. • De papiergeleiders zijn tegen de randen van de transfers geschoven. <p>Opmerking: Voor optimale resultaten kunt u het beste één transfer per keer in de printer plaatsen.</p>
25 indexkaarten, fotovellen of briefkaarten	<ul style="list-style-type: none"> • De kaarten zijn niet dikker dan 0,635 mm (0,025 inch). • De afdrukszijde van het fotopapier is naar beneden gericht. • U hebt het fotopapier in het midden van de lade geplaatst, zoals aangegeven met de omtrek voor 4 x 6-fotopapier. • De papiergeleiders zijn tegen de linker-, rechter- en onderzijde van het papier geschoven. <div data-bbox="878 1419 1265 1772" data-label="Image"> </div> <p>Opmerking: voor optimale resultaten moet u de foto's ten minste 24 uur laten drogen voordat u ze op elkaar stapelt, laat zien of opbergt.</p>

Maximumaantal	Aandachtspunten
20 vellen bannerpapier	<ul style="list-style-type: none"> • De afdrukszijde van de banner is naar beneden gericht. • De vrije rand van het bannerpapier wordt als eerste in de printer ingevoerd. • Als de printer meerdere laden heeft, plaatst u het bannerpapier in lade 1. <p>U plaatst als volgt bannerpapier in de printer:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Trek de lade volledig uit de printer. 2 Verwijder al het papier uit de lade. 3 Stel de papiergeleiders in voor Legal-papier. 4 Druk de hendel in en trek de lade uit tot deze lang genoeg is voor Legal-papier. 5 Scheur alleen het aantal pagina's af dat u nodig hebt om de banner af te drukken. 6 Plaats de stapel bannerpapier voor de printer. 7 Schuif de eerste pagina van de stapel over de hendel van de lade tot achter in de lade. 

Standaardinstellingen voor papier opslaan

U kunt het standaardpapierformaat, de papiersoort en het formaat van de fotoafdruk instellen voor de documenten en foto's die u afdrukt.

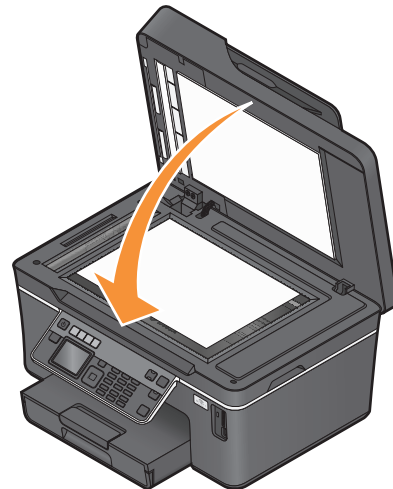
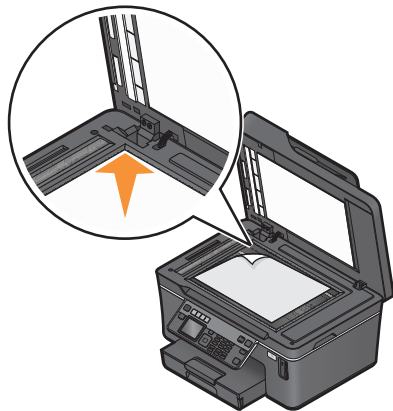
Opmerking: deze standaardinstellingen zijn alleen van toepassing op afdruk-, kopieer- en scantaken die u kunt starten vanaf de printer.

- 1** Druk op het bedieningspaneel van de printer op .
- 2** Kies de standaardinstellingen:
 - Als u het standaardpapierformaat wilt instellen:
 - a** Druk op **OK** om **Papierinstellingen** te selecteren.
 - b** Blader met de pijl omhoog of omlaag naar **Papierformaat** en druk op **OK**.
 - c** Druk op de pijl omhoog of omlaag om het standaardpapierformaat te selecteren voor de printer en druk op **OK**.

- Als u de standaardpapersoort wilt instellen:
 - a Druk op **OK** om **Papierinstellingen** te selecteren.
 - b Blader met de pijl omhoog of omlaag naar **Papiersoort** en druk op **OK**.
 - c Druk op de pijl omhoog of omlaag om de standaardpapersoort te selecteren voor de printer en druk op **OK**.
- Als u het standaardformaat voor fotoafdrukken wilt instellen:
 - a Blader met de pijl omhoog of omlaag naar **Standaardwaarden** en druk op **OK**.
 - b Druk op **OK** om **Formaat fotoafdruk** te selecteren.
 - c Druk op de pijl omhoog of omlaag om het standaardformaat voor het afdrukken van foto's te selecteren voor de printer en druk op **OK**.

Originele documenten op de glasplaat plaatsen

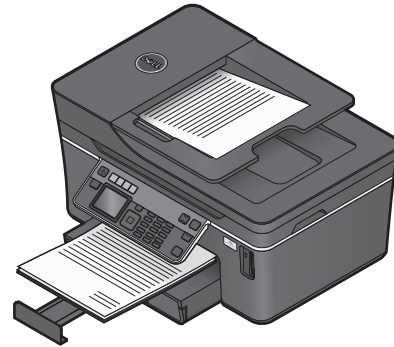
- 1 Open de scannerklep en plaats het document met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.
- 2 Sluit de scannerklep.



Originele documenten in de ADI plaatsen

U kunt maximaal 50 vellen van een origineel document in de ADI plaatsen om deze te scannen, te kopiëren en te faxen. U kunt papier van het formaat A4, Letter of Legal in de ADI plaatsen.

- 1 Stel de papiergeleider van de ADI-lade in op de breedte van het originele document.
- 2 Plaats het originele document met de bedrukte zijde naar boven en de bovenzijde naar voren in de ADI tot u een *piepton* hoort.



Afdrukken

Tips voor afdrukken

- Gebruikt het juiste papier voor uw afdruktaak.
- Selecteer een hogere afdrukkwaliteit voor betere afdrukken.
- Controleer of de inktcartridges voldoende inkt bevatten
- Verwijder elk vel zodra het is afgedrukt als u foto's afdrukt of speciaal papier gebruikt.
- Selecteer de instelling voor afdrukken zonder rand bij het afdrukken van foto's.

Standaarddocumenten afdrukken

Documenten afdrukken

- 1 Plaats papier in de printer.
- 2 Verzend de afdruktaak:
 - a Open een document en klik op **Bestand → Afdrukken**.
 - b Klik op **Eigenschappen, Voorkeuren, Opties** of **Instellen**.
 - c Selecteer de afdrukkwaliteit, het aantal af te drukken exemplaren en de soort papier waarop u wilt afdrukken. Geef ook op hoe u wilt dat de pagina's worden afgedrukt.
 - d Klik op **OK** om alle geopende dialoogvensters van de printersoftware te sluiten.
 - e Klik op **OK** of **Afdrukken**.

Afgedrukte exemplaren sorteren

Als u meerdere exemplaren van een document afdrukt, kunt u ervoor kiezen om elk exemplaar als een set (gesorteerd) af te drukken of de exemplaren af te drukken als groepen van dezelfde pagina's (niet gesorteerd).

Gesorteerd



Niet gesorteerd



Opmerkingen:

- De optie Sorteren is alleen beschikbaar als u meerdere exemplaren afdrukt.
 - Verwijder de afzonderlijke foto's zodra ze uit de printer komen en laat de foto's drogen voordat u ze op elkaar legt. Hiermee voorkomt u vlekken op de foto's.
- 1 Open een document en klik op **Bestand → Afdrukken**.
 - 2 Klik op **Eigenschappen, Voorkeuren, Opties** of **Instellen**.
 - 3 Geef het aantal exemplaren dat u wilt afdrukken op in het gedeelte Aantal exemplaren op het tabblad Printerinstelling en klik op **Sorteren**.

- 4 Klik op **OK** om alle geopende dialoogvensters van de printersoftware te sluiten.
- 5 Klik op **OK** of **Afdrukken**.

Pagina's afdrukken in omgekeerde volgorde

De eerste pagina wordt standaard als eerste afgedrukt. Ga als volgt te werk als u de volgorde waarin de pagina's worden afgedrukt wilt omkeren om documenten direct te kunnen lezen met de eerste pagina bovenop:

- 1 Open een document en klik op **Bestand → Afdrukken**.
- 2 Klik op **Eigenschappen, Voorkeuren, Opties** of **Instellen**.
- 3 Selecteer een paginavolgorde in het gedeelte Exemplaren op het tabblad Printerinstelling:
 - Selecteer **Laatste pagina eerst afdrukken** om de laatste pagina als eerste af te drukken.
 - Schakel het selectievakje **Laatste pagina eerst afdrukken** uit als u de eerste pagina als eerste wilt afdrukken.

Opmerking: Als dubbelzijdig afdrukken is ingeschakeld, kunt u de laatste pagina niet als eerste afdrukken. Als u de afdrukvolgorde wilt wijzigen, moet u eerst dubbelzijdig afdrukken uitschakelen.
- 4 Klik op **OK** om alle geopende dialoogvensters van de printersoftware te sluiten.
- 5 Klik op **OK** of **Afdrukken**.

Meerdere pagina's afdrukken op één vel

- 1 Open een document en klik op **Bestand → Afdrukken**.
- 2 Klik op **Eigenschappen, Voorkeuren, Opties** of **Instellen**.
- 3 Selecteer **Pagina's per vel** in de lijst Indeling op het tabblad Geavanceerd.
- 4 Selecteer hoeveel paginabeelden op één pagina moeten worden afgedrukt.
Selecteer **Paginaranden afdrukken** als u een rand wilt afdrukken om elke pagina.
- 5 Klik op **OK** om alle geopende dialoogvensters van de printersoftware te sluiten.
- 6 Klik op **OK** of **Afdrukken**.

Documenten vanaf een geheugenkaart of flashstation afdrukken (alleen Windows)

U schakelt als volgt de functie Bestand afdrukken in:

- De printer moet zijn aangesloten op een computer met een USB-kabel of via een netwerk.
- De printer en de computer moeten zijn ingeschakeld.
- De geheugenkaart of het flashstation moet documenten bevatten die worden ondersteund door de printer. Zie "Ondersteunde geheugenkaarten en bestandstypen" op pagina 38 voor meer informatie.
- Er moeten toepassingen op de computer zijn geïnstalleerd die de bestandstypen op het opslagapparaat ondersteunen.

1 Plaats een geheugenkaart of flashstation in de printer.

Wanneer de printer het opslagapparaat detecteert, wordt het bericht **Geheugenkaart gevonden of Apparaat voor massaopslag** weergegeven op de display van het bedieningspaneel.


2 Als alleen documenten zijn opgeslagen op het opslagapparaat, schakelt de printer automatisch over naar de modus Bestand afdrukken.

Als op het opslagapparaat documenten en afbeeldingen zijn opgeslagen, bladert u met de pijl omhoog of omlaag naar **Documenten** en drukt u op **OK**.

3 Selecteer het document en druk het af:


Als de printer een USB-verbinding gebruikt

a Selecteer met de pijl omlaag of omhoog de bestandsnaam van het document dat u wilt afdrukken.

b Druk op  om het document af te drukken.

Als de printer een draadloze verbinding gebruikt (alleen bepaalde modellen)

a Selecteer met de pijl omlaag of omhoog de bestandsnaam van het document dat u wilt afdrukken.

b Druk op  en wacht tot de printer verbinding heeft gemaakt met de netwerkcomputer of tot op het netwerk is gezocht naar beschikbare computers.

c Blader met de pijl omhoog of omlaag naar de naam van de netwerkcomputer als u hierom wordt gevraagd en druk vervolgens op **OK** om het document af te drukken.

Opmerkingen:

- U moet wellicht een pincode opgeven als dit vereist is voor de computer. Geef de pincode op met het toetsenblok.
- Raadpleeg de Help van de printersoftware voor uw besturingssysteem als u een computernaam en een pincode wilt toewijzen aan de computer.

Speciale documenten afdrukken

Enveloppen afdrukken

1 Plaats de enveloppen in de printer.

2 Verzend de afdruktaak:

a Open een document en klik op **Bestand → Afdrukken**.

b Klik op **Eigenschappen, Voorkeuren, Opties** of **Instellen**.

c Selecteer **Normaal papier** in de lijst **Papiersoort** op het tabblad **Printerinstelling**.

d Selecteer in de lijst **Papierformaat** het formaat van de enveloppen.

Opmerking: als u wilt afdrukken op een envelop met een aangepast formaat, selecteert u **Aangepast formaat** en bepaalt u de hoogte en de breedte van de envelop.

e Selecteer een afdrukstand bij **Richting**.

f Klik op **OK** om alle geopende dialoogvensters van de printersoftware te sluiten.

g Klik op **OK** of **Afdrukken**.

Opmerkingen:

- Voor de meeste enveloppen wordt de afdrukstand Liggend gebruikt.
- Zorg dat u in de toepassing dezelfde afdrukstand hebt geselecteerd.

Etiketten afdrukken

- 1 Plaats de etiketvellen in de printer.
- 2 Verzend de afdruktaak:
 - a Open een document en klik op **Bestand → Afdrukken**.
 - b Klik op **Eigenschappen, Voorkeuren, Opties** of **Instellen**.
 - c Selecteer in de lijst Papierformaat op het tabblad Printerinstelling een papierformaat dat overeenkomt met het formaat van het etiketvel. Stel een aangepast papierformaat in als er geen passend papierformaat is. Selecteer zo nodig een papiersoort in de lijst Papiersoort.
 - d Klik op **OK** om alle geopende dialoogvensters van de printersoftware te sluiten.
 - e Klik op **OK** of **Afdrukken**.

Tips voor het plaatsen van etiketvellen

- Zorg dat de bovenkant van het etiketvel als eerste in de printer wordt ingevoerd.
- Zorg dat er een marge van minimaal 1 mm tussen de plakrand en de rand van het etiketvel zit.
- Controleer of de papiergeleider of papiergeleiders tegen de zijkanten van het papier zijn geplaatst.
- Gebruik volledige etiketvellen. Bij gedeeltelijke vellen (met ontbrekende etiketten) kunnen de etiketten tijdens het afdrukken losraken, waardoor het papier kan vastlopen.

Afdrukken op papier met een aangepast formaat

Plaats het papier met aangepast formaat in de printer voordat u de volgende aanwijzingen volgt.

- 1 Open een document en klik op **Bestand → Afdrukken**.
- 2 Klik op **Eigenschappen, Voorkeuren, Opties** of **Instellen**.
- 3 Selecteer **Aangepast formaat** in de lijst Papierformaat op het tabblad Printerinstelling. Het dialoogvenster Aangepast papierformaat definiëren wordt weergegeven.
- 4 Het papierformaat selecteren.
- 5 Selecteer de maateenheden die u wilt gebruiken (millimeter of inch).
- 6 Klik op **OK** om alle geopende dialoogvensters van de printersoftware te sluiten.
- 7 Klik op **OK** of **Afdrukken**.

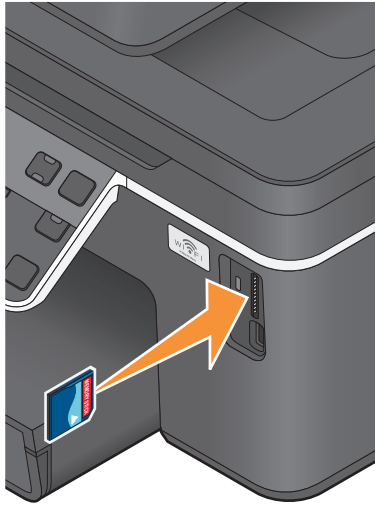
Werken met foto's

Geheugenkaart of flashstation gebruiken met de printer

Geheugenkaarten en flashstations zijn opslagapparaten die regelmatig worden gebruikt met camera's en computers. U kunt de geheugenkaart uit de camera of het flashstation uit de computer verwijderen en rechtstreeks in de printer plaatsen.

- 1 Plaats een geheugenkaart in de kaartsleuf of flashstation in de USB-poort.

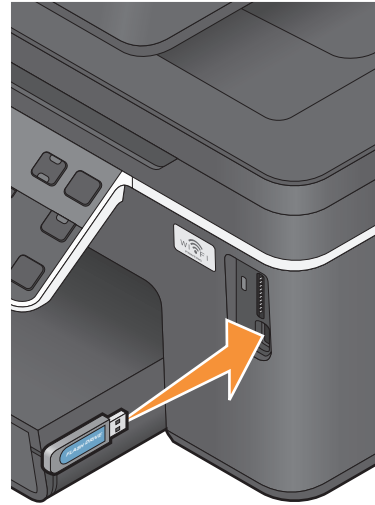
Geheugenkaart in de printer plaatsen



Opmerkingen:

- Plaats de kaart met het naamlabel naar rechts.
- Controleer of eventuele pijlen op de kaart in de richting van de printer zijn gericht.
- Plaats zo nodig de geheugenkaart in de adapter die bij de kaart is geleverd.
- Controleer of de kaart die u plaatst, wordt ondersteund door de printer. Zie "Ondersteunde geheugenkaarten en bestandstypen" op pagina 38 voor meer informatie.

Flashstation in de printer plaatsen



Opmerkingen:

- Het flashstation gebruikt de poort die ook wordt gebruikt voor de kabel van een PictBridge-camera.
- Mogelijk moet u een adapter gebruiken als het flashstation niet in de poort past.



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

- 2 Controleer of **Geheugenkaart gevonden** of **Apparaat voor massaopslag** wordt weergegeven op de display.


Opmerkingen:

- Als de printer het opslagapparaat niet herkent, verwijdt u het apparaat en plaatst u het weer terug in de printer.
- Als een flashstation of een digitale camera ingesteld op massaopslag in de USB-poort wordt geplaatst terwijl een geheugenkaart in de kaartsleuf is geplaatst, wordt een bericht weergegeven op de display dat u moet kiezen welk opslagapparaat u wilt gebruiken.

Ondersteunde geheugenkaarten en bestandstypen

Geheugenkaart	Bestandstype
<ul style="list-style-type: none">• Secure Digital (SD)• Secure Digital High Capacity (SDHC)• Micro Secure Digital (met adapter) (Micro SD)• Mini Secure Digital (met adapter) (Mini SD)• MultiMedia Card (MMC)• RS-MMC-kaart (met adapter) (Reduced Size MultiMedia)• MultiMedia Card mobile (met adapter) (MMCmobile)• Memory Stick• Memory Stick PRO• Memory Stick Duo (met adapter)• Memory Stick PRO Duo (met adapter)• xD-Picture-kaart• xD-Picture Card (type H)• xD-Picture Card (type M)	<p>Documenten:</p> <ul style="list-style-type: none">• .doc (Microsoft Word)• .xls (Microsoft Excel)• .ppt (Microsoft PowerPoint)• .pdf (Adobe Portable Document Format)• .rtf (Rich Text Format)• .docx (Microsoft Word Open Document Format)• .xlsx (Microsoft Excel Open Document Format)• .pptx (Microsoft PowerPoint Open Document Format)• .wpd (WordPerfect) <p>Afbeeldingen:</p> <ul style="list-style-type: none">• JPEG• TIFF


Foto's afdrukken met het bedieningspaneel van de printer

- 1 Plaats fotopapier in de printer.
- 2 Druk op het bedieningspaneel van de printer op .
- 3 Plaats een geheugenkaart, flashstation of digitale camera die is ingesteld voor massaopslag.
Als er documentbestanden en afbeeldingsbestanden zijn opgeslagen op het opslagapparaat, drukt u op **OK** om **Foto's** te selecteren.
- 4 Blader met de pijl omhoog of omlaag naar **Foto's afdrukken** en druk op **OK**.
- 5 Druk op de pijl omhoog of omlaag om een instelling voor het afdrukken van foto's te selecteren en druk op **OK**.
Opmerking: U kunt alle foto's afdrukken, foto's afdrukken die binnen een bepaald datumbereik vallen, geselecteerde foto's afdrukken per fotobereik afdrukkenrange, foto's afdrukken via sjablonen met voorgedefinieerde fotoformaten, of vooraf geselecteerde foto's afdrukken via een digitale camera met DPOF (Digital Print Order Format). Deze optie voor DPOF wordt alleen weergegeven als het opslagapparaat een geldig DPOF-bestand bevat.
- 6 Druk op de pijl naar links of rechts om de indeling te selecteren voor de gewenste foto of foto's en druk op **OK**.
- 7 U kunt als volgt de afdrুকinstellingen aanpassen:
 - a Druk nogmaals op **OK**.
 - b Gebruik de pijltoetsen om uw instellingen op te geven.

c Blader met de pijl omhoog of omlaag naar **Doorgaan** nadat u de instellingen hebt aangepast en druk op **OK**.

8 Druk op **Kleur/Zwart-wit** om in kleur of zwart-wit af te drukken.

Als u afdrukt in kleur of alleen met zwart, gaat het lampje bij uw keuze branden.

9 Druk op .

Opmerking: voor de beste resultaten laat u de afdrukken ten minste 24 uur drogen voordat u ze op elkaar stapelt, laat zien of opbergt.

Foto's bewerken met het bedieningspaneel van de printer

1 Plaats fotopapier in de printer.


2 Plaats een geheugenkaart of flashstation in de printer.

Als er documentbestanden en afbeeldingsbestanden zijn opgeslagen op het opslagapparaat, drukt u op **OK** om **Foto's** te selecteren.

3 Druk op het bedieningspaneel van de printer op **OK** om **Selecteren en afdrukken** te selecteren.


4 Druk op de pijl naar links of rechts om de gewenste foto-indeling te selecteren en druk op **OK**.


5 Druk op de pijl naar links of rechts om een foto te selecteren die u wilt bewerken en afdrukken.

6 Blader met de pijl omhoog of omlaag naar  en druk op **OK**.

Locatie	Handelingen
Helderheid	De helderheid van een foto aanpassen.
Bijsnijden	Een foto bijsnijden.
Automatisch verbeteren	Een foto automatisch verbeteren.
Rode ogen verminderen	Het rode-ogeneffect verminderen dat wordt veroorzaakt door lichtweerkaatsing.
Draaien	Een foto in stappen van 90 graden rechtsom of linksom draaien.
Kleureffect	Selecteren of u een foto wilt afdrukken in zwart-wit, sepia, antiekbruin of antiekgrijs.
Kaders	Een kader voor de foto selecteren.

7 Selecteer met de pijltoetsen.

8 Blader met de pijl omhoog of omlaag naar  en druk op **OK**.

9 Blader met de pijl omhoog of omlaag naar  en druk op **OK**.

10 U kunt als volgt de afdrukinstellingen aanpassen:

a Druk nogmaals op **OK**.

b Selecteer met de pijltoetsen.

c Druk op **OK** om de selecties op te slaan.

d Blader met de pijl omhoog of omlaag naar **Doorgaan** en druk op **OK**.

11 Druk op **Kleur/Zwart-wit** om in kleur of zwart-wit af te drukken.

Als u afdrukt in kleur of alleen met zwart, gaat het lampje bij uw keuze branden.

12 Druk op .

Opmerking: voor de beste resultaten laat u de afdrukken ten minste 24 uur drogen voordat u ze op elkaar stapelt, laat zien of opbergt.

Foto's op een opslagapparaat afdrukken met de printersoftware

1 Plaats fotopapier in de printer.

2 Druk op het bedieningspaneel van de printer op .

3 Plaats een geheugenkaart of flashstation in de printer.


4 Draag de foto's over of druk de foto's af:

Als de printer een USB-verbinding gebruikt

- Fast Pics wordt automatisch gestart wanneer u het opslagapparaat plaatst. Volg de aanwijzingen op het scherm om de foto's over te dragen naar de computer of om af te drukken.

Als de printer een draadloze verbinding gebruikt (alleen bepaalde modellen)

a Blader met de pijl omhoog of omlaag naar **Media delen op netwerk** en druk op .

b Druk op de pijl naar boven of beneden om de netwerkcomputer te selecteren waarop u de gescande foto's wilt opslaan en druk op .

c Draag de foto's over of druk de foto's af:

- Fast Pics wordt automatisch gestart nadat er verbinding is gemaakt. Volg de aanwijzingen op het scherm om de foto's over te dragen naar de computer of om af te drukken.

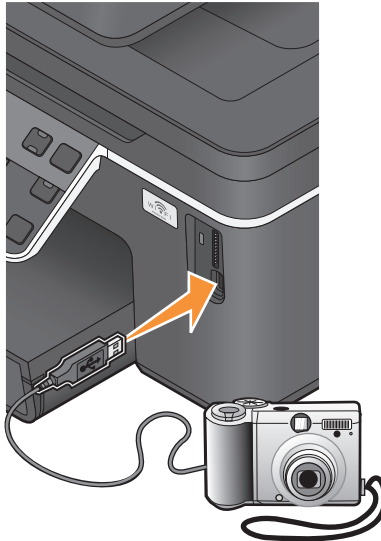
Foto's afdrukken vanaf een digitale PictBridge-camera

PictBridge is een technologie die wordt gebruikt in de meeste digitale camera's. Hiermee kunt u rechtstreeks vanaf de digitale camera afdrukken zonder dat u een computer nodig hebt.

1 Sluit één uiteinde van de USB-kabel aan op de camera.

Opmerking: gebruik alleen de USB-kabel die bij de camera is geleverd.

2 Sluit het andere uiteinde van de kabel aan op de PictBridge-poort op de voorkant van de printer.



Opmerkingen:

- Controleer of de digitale camera is ingesteld op de juiste USB-modus. Als de USB-selectie op de camera onjuist is, wordt de camera gedetecteerd als een flashstation of wordt een foutbericht weergegeven op het bedieningspaneel van de printer. Raadpleeg de documentatie bij de camera voor meer informatie.
- De printer leest per keer slechts één opslagmedium.



Let op—Kans op beschadiging: Raak de kabels, netwerkadapter, de aansluiting, geheugenkaart of de aangegeven gedeelten van de printer niet aan terwijl er wordt afgedrukt vanaf, gelezen van of geschreven naar een geheugenkaart. Er kunnen anders gegevens verloren gaan.

3 Als de PictBridge-verbinding tot stand is gebracht, wordt het volgende bericht op de display weergegeven: **Gebruik camera om foto's te selecteren en af te drukken. Kies OK om standaardafdrukinstellingen te selecteren.**

4 Als u de standaardafdrukinstellingen wilt wijzigen:

a Druk op **OK** om het menu PictBridge te openen.

b Druk op de pijltoetsen om het papierformaat, de papiersoort, het fotoformaat en de indeling te selecteren voor de foto's die u wilt afdrukken. Druk op **OK** elke keer nadat u een keuze hebt gemaakt.

Opmerking: de printer gebruikt de standaardafdrukinstellingen tenzij u de afdrukinstellingen wijzigt met de camera.

5 Raadpleeg de documentatie bij de camera als u wilt afdrukken.

Opmerking: als u de camera aansluit terwijl de printer een andere taak uitvoert, wacht u tot de taak is voltooid voordat u afdrukt vanaf de camera.

Foto's op een opslagapparaat afdrukken met het controlelevel

1 Plaats normaal A4- of Letter-papier in de printer.

2 Druk op het bedieningspaneel van de printer op .

3 Plaats een geheugenkaart of flashstation in de printer.


Als er documentbestanden en afbeeldingsbestanden zijn opgeslagen op het opslagapparaat, drukt u op **OK** om **Foto's** te selecteren.

4 Blader met de pijl omhoog of omlaag naar **ControlLevel** en druk op **OK**.

5 Druk op de pijl omhoog of omlaag om een optie te selecteren voor het afdrukken van een controlelevel.

U kunt voor de volgende groepen foto's een controlelevel afdrukken:

- Voor de 20 recentste foto's, als er meer dan 20 foto's op het opslagapparaat staan.
- Voor alle foto's op het opslagapparaat.
- Voor op datum gesorteerde foto's als de foto's op de kaart niet allemaal op dezelfde dag zijn gemaakt. Als u deze optie selecteert, kunt u met de pijltoetsen de begin- en einddatum selecteren. Druk vervolgens op **OK** om de selecties op te slaan.

6 Druk op .

Het controlelevel wordt afgedrukt.

7 Volg de aanwijzingen op het controlelevel om op te geven welke foto's u wilt afdrukken en om het aantal exemplaren, de rode-ogenreductie, de pagina-indeling, afdrukopties en het papierformaat te selecteren.

Opmerking: zorg dat u de cirkels volledig invult.

8 Plaats het controlelevel met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.

ControlLevel **scannen** wordt op de display weergegeven.

Opmerking: als deze optie niet wordt weergegeven op de display, drukt u op de pijl omhoog of omlaag tot de optie wordt weergegeven op de display.

9 Druk op **OK**.

10 Druk op .

Het controlelevel wordt gescand door de printer.

11 Plaats fotopapier in de printer.

Opmerking: controleer of het papier overeenkomt met het formaat dat u hebt geselecteerd op het controlelevel.

12 Druk op **Kleur/Zwart-wit** om in kleur of zwart-wit af te drukken.

Als u afdrukt in kleur of alleen met zwart, gaat het lampje bij uw keuze branden.

13 Druk op  om de foto's af te drukken.

Opmerking: voor de beste resultaten laat u de afdrukken ten minste 24 uur drogen voordat u ze op elkaar stapelt, laat zien of opbergt.

Foto's afdrukken vanaf een digitale camera met DPOF

Als uw camera ondersteuning voor DPOF (Digital Print Order Format) biedt, kunt u opgeven welke foto's, en hoeveel exemplaren, met bepaalde afdrukinstellingen moeten worden afgedrukt terwijl de geheugenkaart nog in de camera is geplaatst. De printer herkent deze instellingen wanneer u de geheugenkaart in de printer plaatst of de camera aansluit op de printer.


Opmerking: als u een fotoformaat opgeeft terwijl de geheugenkaart in de camera is geplaatst, controleert u of het formaat van het papier in de printer niet kleiner is dan het formaat dat u hebt opgegeven in de DPOF-selectie.


1 Plaats fotopapier in de printer.

2 Druk op het bedieningspaneel van de printer op .

3 Plaats een geheugenkaart in de printer.

Geheugenkaart gevonden wordt op de display weergegeven.

4 Blader met de pijl omhoog of omlaag naar **Foto's afdrukken** en druk op .

5 Blader met de pijl omhoog of omlaag naar **Cameraselectie afdrukken (DPOF)** en druk op  om de foto's af te drukken.

Opmerking: deze optie wordt alleen weergegeven als de geheugenkaart een DPOF-bestand bevat.

Opmerking: voor de beste resultaten laat u de afdrukken ten minste 24 uur drogen voordat u ze op elkaar stapelt, laat zien of opbergt.

Afdrukken vanaf een Bluetooth-apparaat

- De printer voldoet aan de voorschriften van Bluetooth-specificatie 2.0. De volgende profielen worden ondersteund: Object Push Profile (OPP) en Serial Port Profile (SPP). Raadpleeg de fabrikant van het Bluetooth-apparaat (mobiele telefoon of PDA) voor informatie over compatibiliteit en werking van de hardware. U kunt het beste de nieuwste firmware gebruiken op uw Bluetooth-apparaat.
- Als u documenten wilt afdrukken vanaf uw Windows® Mobile/Pocket PC PDA, moet u beschikken over software en stuurprogramma's van derden. Raadpleeg de documentatie van de PDA voor meer informatie over de vereiste software.

Verbinding tussen de printer en een Bluetooth-apparaat instellen

Opmerking: de printer biedt geen ondersteuning voor het afdrukken van bestanden vanaf de computer via een Bluetooth-verbinding.

Wanneer u voor de eerste keer een afdruktaak verzendt vanaf een Bluetooth-apparaat, moet u een verbinding instellen tussen de printer en het Bluetooth-apparaat. U moet in de volgende gevallen de verbinding opnieuw instellen:

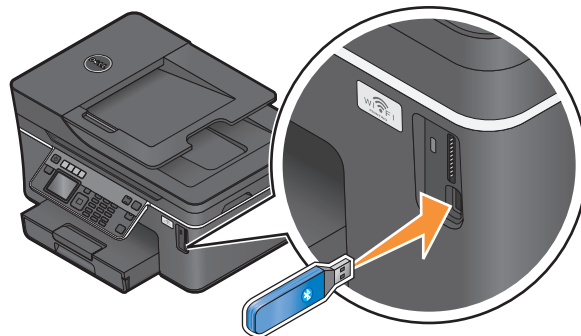
- U hebt de standaardinstellingen van de printer hersteld.
- U hebt het Bluetooth-beveiligingsniveau of -wachtwoord gewijzigd.
- Het Bluetooth-apparaat dat u gebruikt, vereist dat gebruikers voor elke afdruktaak opnieuw een Bluetooth-verbinding instellen. Raadpleeg de documentatie bij uw Bluetooth-apparaat voor meer informatie.
- De naam van het Bluetooth-apparaat dat u gebruikt, is automatisch verwijderd uit de lijst met Bluetooth-apparaten.

Als het Bluetooth-beveiligingsniveau is ingesteld op Hoog, wordt op de printer een lijst met maximaal acht Bluetooth-apparaten opgeslagen die eerder een verbinding hebben ingesteld met de printer. Als er meer dan acht apparaten worden gevonden, wordt het apparaat dat u het langst geleden hebt gebruikt, verwijderd uit de lijst. U moet de installatie herhalen voor het verwijderde apparaat als u een afdruktaak naar de printer wilt verzenden.

Opmerking: u moet een verbinding instellen voor elk Bluetooth-apparaat dat u gebruikt om een afdruktaak naar de printer te verzenden.


U stelt als volgt een verbinding in tussen de printer en een Bluetooth-apparaat:

- 1 Plaats een USB Bluetooth-adapter in de PictBridge-poort aan de voorkant van de printer.



Bluetooth-dongle aangesloten verschijnt op de display.

Opmerking: er wordt geen Bluetooth-adapter bij de printer geleverd.

- 2 Druk op het bedieningspaneel van de printer op .
- 3 Blader met de pijl omhoog of omlaag naar **Bluetooth-conf.** en druk op **OK**.
- 4 Blader met de pijl omhoog of omlaag naar **Zoeken** en druk op **OK**.
- 5 Controleer of Zoeken is ingesteld op **Aan**. Blader zo nodig met de pijl omhoog of omlaag naar **Aan** en druk op **OK**.

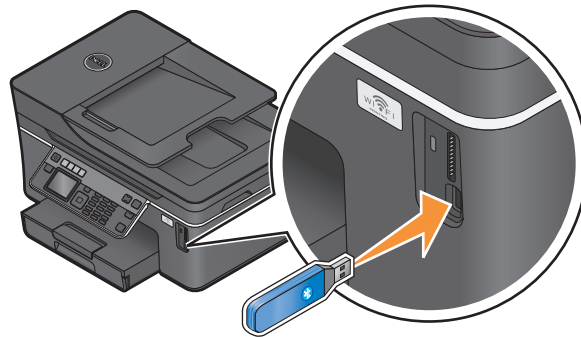
De printer kan nu een verbinding van een Bluetooth-apparaat ontvangen.

- 6 Configureer het Bluetooth-apparaat om een verbinding met de printer in te stellen. Raadpleeg de documentatie bij uw Bluetooth-apparaat voor meer informatie.

Opmerking: als het Bluetooth-beveiligingsniveau op de printer is ingesteld op Hoog, moet u een wachtwoord opgeven.

Het Bluetooth-beveiligingsniveau instellen

- 1 Plaats een Bluetooth USB-adapter in de USB-poort.



Bluetooth-dongle aangesloten verschijnt op de display.

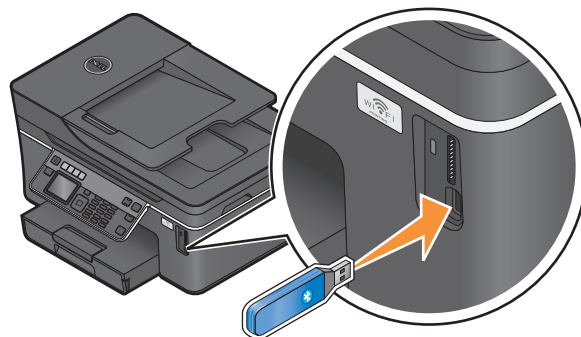
Opmerking: er wordt geen Bluetooth-adapter bij de printer geleverd.

- 2 Druk op het bedieningspaneel van de printer op .
- 3 Blader met de pijl omhoog of omlaag naar **Bluetooth-configuratie** en druk op **OK**.
- 4 Blader met de pijl omhoog of omlaag naar **Beveiligingsniveau** en druk op **OK**.
- 5 Druk op de pijl omhoog of omlaag om het beveiligingsniveau te selecteren en druk op **OK**.
 - **Laag:** gebruik deze optie als u wilt toestaan dat Bluetooth-apparaten verbinding met de printer kunnen maken en afdruktaken kunnen verzenden zonder dat gebruikers een code moeten opgeven.
 - **Hoog:** gebruik deze optie als u wilt instellen dat gebruikers een viercijferige code moeten opgeven op het Bluetooth-apparaat voor ze verbinding kunnen maken met de printer en afdruktaken kunnen verzenden.
- 6 Het menu Bluetooth-wachtwoord wordt op de display weergegeven als u het beveiligingsniveau hebt ingesteld op Hoog. Geef met het toetsenblok uw viercijferige code op en druk op **OK**.

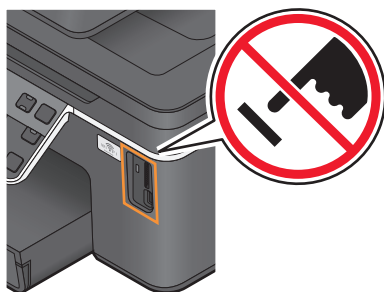
Afdrukken vanaf een Bluetooth-apparaat

Opmerking: de printer biedt geen ondersteuning voor het afdrukken van bestanden vanaf de computer via een Bluetooth-verbinding.

- 1 Plaats een Bluetooth USB-adapter in de USB-poort.



Bluetooth-dongle aangesloten verschijnt op de display.



Let op—Kans op beschadiging: Raak de kabels, netwerkadapters, aansluitingen, de USB Bluetooth-adapter of de aangegeven gedeelten van de printer niet aan tijdens het afdrukken, lezen of schrijven vanaf een Bluetooth-apparaat. Er kunnen anders gegevens verloren gaan.

Opmerkingen:

- Er wordt geen Bluetooth-adapter bij de printer geleverd.
 - De printer schakelt automatisch over naar de Bluetooth-modus wanneer u een USB Bluetooth-adapter plaatst.
- 2 De printer moet zijn ingesteld voor het ontvangen van Bluetooth-verbindingen. Zie “Verbinding tussen de printer en een Bluetooth-apparaat instellen” op pagina 43 voor meer informatie.
 - 3 Stel het Bluetooth-apparaat in voor afdrukken naar de printer. Raadpleeg de documentatie bij uw Bluetooth-apparaat voor meer informatie.
 - 4 Raadpleeg de documentatie bij uw Bluetooth-apparaat om af te drukken.
Opmerking: als het Bluetooth-beveiligingsniveau op de printer is ingesteld op Hoog, moet u een wachtwoord opgeven.

Op beide zijden van het papier afdrukken (dubbelzijdig afdrukken)

Automatisch op beide zijden van het papier afdrukken (dubbelzijdig afdrukken)

De automatische duplexeenheid, alleen beschikbaar op geselecteerde printermodellen, ondersteunt A4- en Letterpapier. Als u een model zonder automatische duplexeenheid hebt aangeschaft, of als u dubbelzijdig wilt afdrukken op andere papierformaten, kunt u de instructies gebruiken voor het handmatig afdrukken op beide zijden (dubbelzijdig) van het papier.

- 1 Open een document en klik op **Bestand → Afdrukken**.
- 2 Klik op **Eigenschappen, Voorkeuren, Opties** of **Instellen**.
- 3 Klik op de tab **Geavanceerd**.
- 4 Selecteer **Aan** in het voorgrondmenu in het gedeelte Dubbelzijdig afdrukken.
Opmerking: selecteer **Printerinstellingen gebruiken** om de instellingen te gebruiken die zijn opgegeven op de printer.
- 5 Selecteer de optie **Omslaan naar zijkant** of **Omslaan naar bovenkant**. Doorgaans wordt de instelling Omslaan naar zijkant gebruikt.

6 Selecteer **Droogtijd verlengen** en geef een instelling op. In regio's met een hoge luchtvochtigheid moet u **Langer** selecteren.

7 Klik op **OK** om alle geopende dialoogvensters van de printersoftware te sluiten.

8 Klik op **OK** of **Afdrukken**.

Opmerking: Als u weer enkelzijdig wilt afdrukken, gaat u terug naar het tabblad Geavanceerd. Selecteer **Uit** in de keuzelijst in het gedeelte Dubbelzijdig afdrukken.

Handmatig op beide zijden van het papier afdrukken (dubbelzijdig afdrukken)

1 Open een document en klik op **Bestand → Afdrukken**.

2 Klik op **Eigenschappen, Voorkeuren, Opties** of **Instellen**.

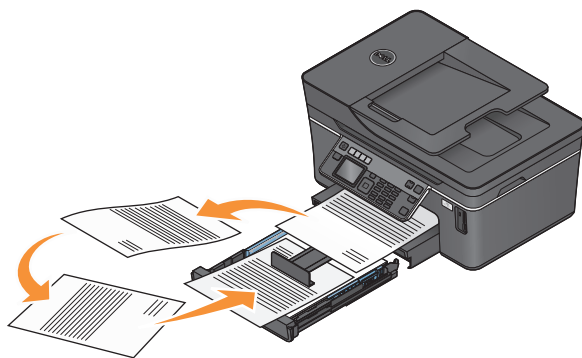
3 Klik op de tab **Geavanceerd**.

4 Selecteer **Handmatig** in het gedeelte Dubbelzijdig afdrukken.

Opmerking: de optie Instructies afdrukken voor het opnieuw plaatsen van papier wordt automatisch geselecteerd.

5 Klik op **OK**. De printer drukt de oneven pagina's en een instructievel af.

6 Draai het papier om en plaats het terug in de printer en volg hierbij de aanwijzingen op het instructievel om de afdruktaak te voltooien.



Opmerking: Schakel het selectievakje Dubbelzijdig afdrukken op het tabblad Geavanceerd uit als u weer enkelzijdig wilt afdrukken. Selecteer **Uit** in het voorgrondmenu in het gedeelte Dubbelzijdig afdrukken.

Afdruktaken beheren

Stel de printer in als standaardprinter

De printer moet automatisch worden geselecteerd in het dialoogvenster Afdrukken wanneer u een afdruktaak verzendt. Als u de printer handmatig moet selecteren, is het niet de standaardprinter.

De standaardprinter instellen:

1 Klik op , of klik op **Start** en **Uitvoeren**.

2 Typ `control printers` in het vak Zoekopdracht of Uitvoeren.

3 Druk op **Enter** of klik op **OK**.


De printermap wordt geopend.

4 Klik met de rechtermuisknop op de printer en kies **Als standaardprinter instellen**.

Afdrukmodus wijzigen

Als u inkt wilt besparen, kunt u voor alle afdruktaken de standaardafdrukmodus wijzigen in Snel afdrukken. In deze modus wordt minder inkt gebruikt en de modus is ideaal voor het afdrukken van documenten met alleen tekst. Als u een andere afdrukmodus wilt instellen om foto's of andere documenten van hoge kwaliteit af te drukken, kunt u een andere modus selecteren in het dialoogvenster Afdrukken voordat u de afdruktaak verzendt.

De standaardafdrukmodus wijzigen:

1 Klik op , of klik op **Start** en **Uitvoeren**.

2 Typ `control printers` in het vak Zoekopdracht of Uitvoeren.

3 Druk op **Enter** of klik op **OK**.

De printermap wordt geopend.

4 Klik met de rechtermuisknop op de printer en kies **Voorkeursinstellingen voor afdrukken**.

5 Selecteer **Snel afdrukken** als afdrukmodus.

Afdrukmodus wijzigen voor één afdruktaak

1 Open een document en klik op **Bestand** → **Afdrukken**.

2 Klik op **Eigenschappen**, **Voorkeuren**, **Opties** of **Instellen**.

3 Selecteer **Automatisch**, **Snel afdrukken**, **Normaal** of **Best**.

Opmerking: als u afdrukt in de modus Snel afdrukken wordt er minder inkt gebruikt. Deze modus is ideaal voor het afdrukken van documenten met alleen tekst.

Afdruktaken onderbreken

1 Klik op , of klik op **Start** en **Uitvoeren**.

2 Typ `control printers` in het vak Zoekopdracht of Uitvoeren.

3 Druk op **Enter** of klik op **OK**.

De printermap wordt geopend.

4 Klik met de rechtermuisknop op de printer en kies **Afdrukken onderbreken**.

Afdruktaken hervatten

1 Klik op , of klik op **Start** en **Uitvoeren**.

2 Typ `control printers` in het vak Zoekopdracht of Uitvoeren.

3 Druk op **Enter** of klik op **OK**.

De printermap wordt geopend.

4 Klik met de rechtermuisknop op de printer en kies **Openen**.

5 Hervat de afdruktaak:

- Als u een bepaalde afdruktaak wilt hervatten, klikt u met de rechtermuisknop op de documentnaam en klikt u op **Hervatten**.
- Als u alle afdruktaken in de wachtrij wilt hervatten, klikt u op **Printer** en schakelt u de optie Afdrukken onderbreken uit.

Afdruktaken annuleren

Druk op **X** om een afdruktaak te annuleren vanaf het bedieningspaneel van de printer. U annuleert als volgt een afdruktaak vanaf de computer:

1 Klik op , of klik op **Start** en **Uitvoeren**.

2 Typ `control printers` in het vak Zoekopdracht of Uitvoeren.

3 Druk op **Enter** of klik op **OK**.


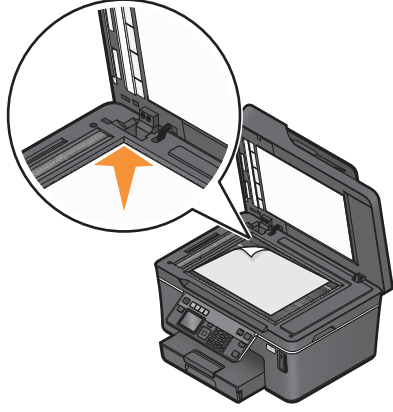
De printermap wordt geopend.

4 Klik met de rechtermuisknop op de printer en kies **Openen**.

5 De afdruktaak annuleren:

- Als u een bepaalde afdruktaak wilt annuleren, klikt u met de rechtermuisknop op de documentnaam en kiest u **Annuleren**.
- Als u alle afdruktaken in de wachtrij wilt annuleren, klikt u op **Printer → Alle documenten annuleren**.



Kopiëren

ADI	Glasplaat
 <p>Gebruik de ADI voor documenten met meerdere pagina's.</p> <p>Opmerking: De ADI is alleen beschikbaar op bepaalde modellen. Als u een printer zonder ADI hebt aangeschaft, plaatst u de originele documenten of foto's op de glasplaat.</p>	 <p>Gebruik de glasplaat voor losse pagina's, kleine items (zoals briefkaarten of foto's), transparanten, fotopapier of dunne voorwerpen (zoals knipsels uit tijdschriften).</p>



Tips voor kopiëren

- Stel de papiergeleider in de ADI in op de breedte van het originele document als u de automatische documentinvoer gebruikt.
- Als u de glasplaat gebruikt, moet u de scannerklep sluiten om te voorkomen dat er zwarte randen worden weergegeven op de gescande afbeelding.
- Plaats *geen* briefkaarten, foto's, kleine items, transparanten, fotopapier of dunne voorwerpen (zoals knipsels uit tijdschriften) in de ADI. Plaats deze items op de glasplaat.

Kopiëren




- 1 Plaats papier in de printer.
- 2 Plaats een origineel document met de bedrukte zijde omhoog in de ADI of met de bedrukte zijde omlaag op de glasplaat.
- 3 Druk op het bedieningspaneel van de printer op .
- 4 Druk op de pijltoets naar links of rechts om het aantal exemplaren te selecteren en druk op **Kleur/Zwart-wit** om een kleuren- of zwart-witkopie in te stellen.
Als u afdrukt in kleur of alleen met zwart, gaat het lampje bij uw keuze branden.
- 5 Druk op .

Foto's kopiëren



- 1 Plaats fotopapier in de printer.
- 2 Plaats de foto met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.
- 3 Druk op het bedieningspaneel van de printer op .
- 4 Blader met de pijl omhoog of omlaag naar **Foto opnieuw afdrukken**.
- 5 Blader met de pijl naar links of rechts naar het gewenste fotoformaat.
- 6 Druk op .

Opmerking: voor de beste resultaten laat u de afdrukken ten minste 24 uur drogen voordat u ze op elkaar stapelt, laat zien of opbergt.


Identiteitskaart kopiëren

- 1 Plaats papier in de printer.
- 2 Druk op het bedieningspaneel van de printer op .
- 3 Blader met de pijl omhoog of omlaag naar **Kopie identiteitskaart**.
- 4 Druk op .
- 5 Plaats de voorkant van de identiteitskaart met de bedrukt zijde naar beneden in de linkerbovenhoek van de glasplaat en druk op  om de afbeelding op te slaan in het printergeheugen.
- 6 Druk op  om **Ja** te selecteren als u wordt gevraagd om de achterkant van de identiteitskaart te kopiëren.
- 7 Plaats de achterkant van de identiteitskaart met de bedrukte zijde naar beneden in de linkerbovenhoek van de glasplaat en druk op  om af te drukken.

Dubbelzijdige documenten kopiëren

- 1 Plaats papier in de printer.
- 2 Plaats een origineel document met de bedrukte zijde omhoog in de ADI of met de bedrukte zijde omlaag op de glasplaat.
- 3 Druk op het bedieningspaneel van de printer op .
- 4 Blader met de pijl omhoog of omlaag naar **2-zijdige exemplaren**.
- 5 Blader met de pijl naar links of rechts naar **2 naar 1** of **2 naar 2**.
 - Selecteer 2 naar 1 als u enkelzijdige exemplaren van het dubbelzijdig document te maken.
 - Selecteer 2 naar 2 om dubbelzijdige exemplaren (net als het originele document) te maken.
- 6 Druk op .
- 7 Volg de aanwijzingen op de display.

Afbeeldingen vergroten of verkleinen

- 1 Plaats papier in de printer.
- 2 Plaats een origineel document met de bedrukte zijde omhoog in de ADI of met de bedrukte zijde omlaag op de glasplaat.
- 3 Druk op het bedieningspaneel van de printer op .
- 4 Blader met de pijl omhoog of omlaag naar **Formaat wijzigen**.
- 5 Blader met de pijl naar links of rechts naar de gewenste instelling.



Opmerkingen:

- Als u Aangepast % selecteert, drukt u op **OK** en vervolgens pijl naar links of rechts om het gewenste aangepaste percentage selecteren. Druk op **OK** om de instelling op te slaan.
- Als u Zonder rand selecteert, verkleint of vergroot de printer het document of de foto om een kopie zonder rand af te drukken op het papierformaat dat u hebt geselecteerd. Gebruik fotopapier voor de beste resultaten met deze instelling voor Formaat wijzigen en stel de papiersoort in op Foto of stel de papiersoort automatisch vast met de printer.
- Als u een posterformaat selecteert, wordt één afgedrukt op meerdere pagina's.


- 6 Druk op .


Opmerking: Druk op **X** om de standaardinstelling te herstellen nadat de afdraktaak is voltooid. De instelling voor Formaat wijzigen wordt ook weer ingesteld op 100% als de printer twee minuten niet wordt gebruikt.

Kopieerkwaliteit aanpassen

- 1 Plaats papier in de printer.
- 2 Plaats een origineel document met de bedrukte zijde omhoog in de ADI of met de bedrukte zijde omlaag op de glasplaat.
- 3 Druk op het bedieningspaneel van de printer op .
- 4 Blader met de pijl omhoog of omlaag naar **Kwaliteit**.
- 5 Druk op de pijl naar links of rechts om de kopieerkwaliteit in te stellen op Automatisch, Concept, Normaal of Foto en druk op **OK** om de instelling op te slaan.
- 6 Druk op .

Kopieën lichter of donkerder maken

- 1 Plaats papier in de printer.
- 2 Plaats een origineel document met de bedrukte zijde omhoog in de ADI of met de bedrukte zijde omlaag op de glasplaat.
- 3 Druk op het bedieningspaneel van de printer op .
- 4 Blader met de pijl omhoog of omlaag naar **Lichter/donkerder**.

- 5 Druk op de pijl naar links of rechts om de schuifregelaar aan te passen en druk op **OK** om de instelling op te slaan.
Opmerking: Als u op de pijl naar links drukt, wordt de kopie lichter. Als u op de pijl naar rechts drukt, wordt de kopie donkerder.
- 6 Druk op .

Exemplaren sorteren met het bedieningspaneel van de printer



Als u meerdere exemplaren van een document afdrukt, kunt u ervoor kiezen om elk exemplaar als een set (gesorteerd) af te drukken of de exemplaren af te drukken als groepen van dezelfde pagina's (niet gesorteerd).

Gesorteerd





Niet gesorteerd



- 1 Plaats papier in de printer.
- 2 Plaats een origineel document met de bedrukte zijde omhoog in de ADI of met de bedrukte zijde omlaag op de glasplaat.
- 3 Druk op het bedieningspaneel van de printer op .
- 4 Druk op de pijl naar links of rechts om het aantal exemplaren te selecteren en druk op **OK**.
- 5 Blader met de pijl omhoog of omlaag naar **Sorteren**.
- 6 Blader met de pijl naar links of rechts naar **Aan**.
- 7 Druk op .


Afbeelding meerdere keren herhalen op een pagina

U kunt dezelfde pagina meerdere keren afdrukken op één vel papier. Deze optie is handig bij het maken van etiketten, plakplaatjes, pamfletten, hand-outs en dergelijke.


- 1 Plaats papier in de printer.
- 2 Plaats een origineel document met de bedrukte zijde omhoog in de ADI of met de bedrukte zijde omlaag op de glasplaat.
- 3 Druk op het bedieningspaneel van de printer op .
- 4 Blader met de pijl omhoog of omlaag naar **Exemplaren per vel**.
- 5 Druk op de pijl naar links of recht om het aantal keren te selecteren dat een afbeelding wordt herhaald op een pagina: één keer, vier keer, negen keer of zestien keer.
- 6 Druk op .

Meerdere pagina's kopiëren op één vel

Met de instelling Pagina's per vel kunt u meerdere pagina's kopiëren op één vel door kleinere afbeeldingen van elke pagina af te drukken. U kunt bijvoorbeeld een document met twintig pagina's verkleinen tot vijf pagina's als u deze instelling gebruikt om vier paginabeelden per vel af te drukken.

- 1 Plaats papier in de printer.
- 2 Plaats een origineel document met de bedrukte zijde omhoog in de ADI of met de bedrukte zijde omlaag op de glasplaat.
- 3 Druk op het bedieningspaneel van de printer op .
- 4 Blader met de pijl omhoog of omlaag naar **Pagina's per vel**.
- 5 Druk op de pijl naar links of rechts om het aantal pagina's te selecteren dat op een vel papier moet worden afgedrukt. U kunt één, twee of vier paginabeelden kopiëren op één vel.

Opmerking: als u vier pagina's kopieert in liggende indeling, moet u eerst pagina 3 en 4 scannen en vervolgens pagina 1 en 2.



- 6 Druk op .

Dubbelzijdige kopieën maken

Automatisch een dubbelzijdige kopie maken



De automatische duplexeenheid, alleen beschikbaar op geselecteerde printermodellen, ondersteunt A4- en Letter-papier. Als u een model zonder automatische duplexeenheid hebt aangeschaft, of als u dubbelzijdige kopieën wilt maken op andere papierformaten, kunt u de instructies voor handmatig dubbelzijdig kopiëren gebruiken.

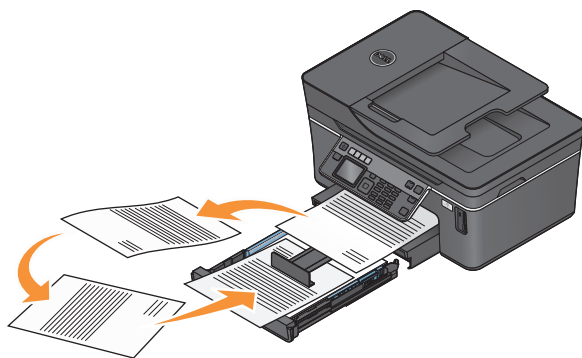
Opmerking: u kunt niet dubbelzijdig afdrukken op enveloppen, wenskaarten of fotopapier.


- 1 Plaats papier in de printer.
- 2 Plaats een origineel document met de bedrukte zijde omhoog in de ADI of met de bedrukte zijde omlaag op de glasplaat.
- 3 Druk op het bedieningspaneel van de printer op .
- 4 Blader met de pijl omhoog of omlaag naar **2-zijdige exemplaren**.
- 5 Selecteer de duplexoptie die overeenkomt met het originele document:
 - Druk op de pijl naar links of rechts om **1 naar 2** te selecteren als u een enkelzijdig document kopieert.
 - Druk op de pijl naar links of rechts om naar **2 naar 2** te bladeren als u een dubbelzijdig document kopieert.
- 6 Druk op  om de eerste pagina van het document op te slaan in het printergeheugen.
- 7 Volg de aanwijzingen op de display.

Handmatig dubbelzijdige kopieën maken


- 1 Plaats papier in de printer.
- 2 Plaats een origineel document met de bedrukte zijde omhoog in de ADI of met de bedrukte zijde omlaag op de glasplaat.

- 3 Druk op het bedieningspaneel van de printer op .
- 4 Druk op de pijl naar links of rechts om het aantal exemplaren te selecteren en druk op **Kleur/Zwart-wit** om een kleuren- of zwart-witkopie in te stellen.
Als u afdrukt in kleur of alleen met zwart, gaat het lampje bij uw keuze branden.
- 5 Druk op  om op de ene zijde van het papier af te drukken.
- 6 Plaats de volgende pagina van het document:
 - Als u een enkelzijdig document kopieert, plaatst u de volgende pagina met de bedrukte zijde omhoog in de automatische documentinvoer of met de bedrukte zijde omlaag op de glasplaat.
 - Als u een dubbelzijdig document kopieert, draait u het originele document om en plaatst u het opnieuw met de bedrukte zijde omhoog in de automatische documentvoer of met de bedrukte zijde omlaag op de glasplaat.
- 7 Verwijder het papier uit de papieruitvoerlade en plaats het papier opnieuw om de andere zijde van het document af te drukken.




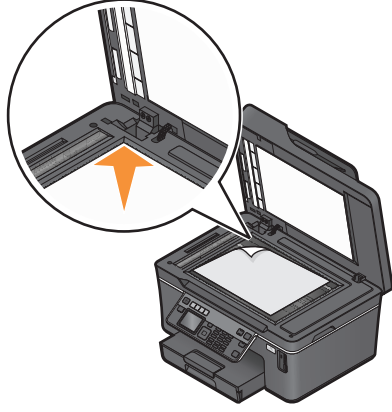
- 8 Druk op .

Kopieertaken annuleren

Als u een kopieertaak wilt annuleren, drukt u op .

Het scannen wordt gestopt en de printer keert terug naar het vorige menu.



Scannen

ADI	Glasplaat
 <p>Gebruik de ADI voor documenten met meerdere pagina's.</p> <p>Opmerking: De ADI is alleen beschikbaar op bepaalde modellen. Als u een printer zonder ADI hebt aangeschaft, plaatst u de originele documenten of foto's op de glasplaat.</p>	 <p>Gebruik de glasplaat voor losse pagina's, kleine items (zoals briefkaarten of foto's), transparanten, fotopapier of dunne voorwerpen (zoals knipsels uit tijdschriften).</p>

Tips voor scannen

- Pas de papiergeleider in de ADI aan op de breedte van het originele document als u de automatische documentinvoer gebruikt.
- Als u de glasplaat gebruikt, moet u de scannerklep sluiten om te voorkomen dat er zwarte randen worden weergegeven op de gescande afbeelding.
- Plaats *geen* briefkaarten, foto's, kleine items, transparanten, fotopapier of dunne voorwerpen (zoals knipsels uit tijdschriften) in de ADI. Plaats deze items op de glasplaat.
- Selecteer het bestandstype PDF als u meerdere pagina's wilt scannen en deze wilt opslaan als één bestand.

Scannen naar een lokale computer of een netwerkcomputer

- 1 Plaats een origineel document met de bedrukte zijde omhoog in de ADI of met de bedrukte zijde omlaag op de glasplaat.
- 2 Druk op het bedieningspaneel van de printer op .
- 3 Druk op de pijl naar links of rechts om naar **USB** of de naam van de netwerkcomputer te bladeren en druk op .

De lokale of netwerkcomputer is de bestemming die de scan ontvangt.

Opmerkingen:

- U moet wellicht een pincode opgeven als dit vereist is voor de computer. Geef de pincode op met het toetsenblok.
- Raadpleeg de Help van de printersoftware voor uw besturingssysteem als u een computernaam en een pincode wilt toewijzen aan de computer.

- 4 Wacht tot de printer klaar is met het downloaden van een lijst met scantoeepassingen die beschikbaar zijn op de geselecteerde computer.
- 5 Druk op de pijl naar links of rechts om een toepassing te selecteren en druk op **OK**.
- 6 Druk op de pijltoetsen om de resolutie en het formaat van de originele afbeelding te selecteren. Druk op **OK** elke keer nadat u een keuze hebt gemaakt.
- 7 Druk op **◀** om te beginnen met scannen.

De scan is voltooid wanneer de toepassing die u hebt geselecteerd in stap 5, wordt geopend op de doelcomputer. De scan wordt in de toepassing weergegeven als nieuw bestand.

Scannen naar een flashstation of geheugenkaart

Voordat u begint moet u controleren of uw flashstation of geheugenkaart niet is beveiligd tegen schrijven.

- 1 Plaats een origineel document met de bedrukte zijde omhoog in de ADI of met de bedrukte zijde omlaag op de glasplaat.
- 2 Druk op het bedieningspaneel van de printer op **⏪**.
- 3 Druk op de pijl omhoog of omlaag om naar **Opslagapparaat** te bladeren.
- 4 Plaats het flashstation of geheugenkaart in de printer en druk op **OK**.
- 5 Selecteer met de pijltoetsen de resolutie, het gewenste bestandstype uitvoer en het formaat van de originele afbeelding. Druk op **OK** elke keer nadat u een keuze hebt gemaakt.

Opmerking: selecteer het bestandstype PDF als u meerdere pagina's wilt scannen en deze wilt opslaan als één bestand.

- 6 Druk op **▶** om te beginnen met scannen.

De scan is voltooid als er een bericht wordt weergegeven op het bedieningspaneel van de printer dat het bestand dat u hebt gescand, is opgeslagen

Foto's in een bewerkingsprogramma scannen


Bedieningspaneel van de printer gebruiken

- 1 Plaats de foto('s) met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.
- 2 Druk op het bedieningspaneel van de printer op **⏪**.
- 3 Blader met de pijl naar links of rechts naar **USB** of naar de naam van de netwerkcomputer waarop de scan moet worden ontvangen en druk op **OK**.

De lokale of netwerkcomputer is de bestemming die de scan ontvangt.


Opmerkingen:

- U moet wellicht een pincode opgeven als dit vereist is voor de computer. Geef de pincode op met het toetsenblok.
- Raadpleeg de Help van de printersoftware voor uw besturingssysteem als u een computernaam en een pincode wilt toewijzen aan de computer.

- 4 Wacht tot de printer klaar is met het downloaden van een lijst met scantoeepassingen die beschikbaar zijn op de geselecteerde computer.
- 5 Druk op de pijl naar links of rechts om een fotobewerkingstoepassing te selecteren en druk op **OK**.
- 6 Selecteer met de pijltoetsen de resolutie, het gewenste type uitvoer en het formaat van de originele afbeelding. Druk op **OK** elke keer nadat u een keuze hebt gemaakt.
- 7 Druk op  om te beginnen met scannen.

De scan is voltooid wanneer de fotobewerkingstoepassing die u hebt geselecteerd in stap 5, wordt geopend op de doelcomputer. De scan wordt in de toepassing weergegeven als een nieuw bestand.

Printersoftware gebruiken

- 1 Plaats de foto('s) met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.
- 2 Klik op  of **Start**.
- 3 Klik op **Alle programma's** of **Programma's** en selecteer de programmamap van de printer in de lijst.
- 4 Selecteer **Printerstartpagina**.
- 5 Kies uw printer in de keuzelijst met printers.
- 6 Klik op **Foto**.
 - Als u één foto wilt scannen of meerdere foto's wilt scannen als één afbeelding, selecteert u **Eén foto**.
 - Als u meerdere foto's tegelijk wilt scannen en ze wilt opslaan als aparte afbeeldingen, selecteert u **Opsplitsen in afzonderlijke foto's**.

Opmerking: als u meerdere foto's tegelijk wilt scannen en wilt opslaan als afzonderlijke afbeeldingen, moet u ten minste een halve centimeter ruimte tussen de foto's laten.


De scan wordt gestart en het voortgangsvenster voor scannen wordt weergegeven.
- 7 Sla de foto of foto's op en open een fotobewerkingstoepassing als u wilt bewerken.

Documenten in een bewerkingstoepassing scannen


Met een OCR-toepassing (Optical Character Recognition) kunt u een origineel tekstdocument dat is gescand, bewerken. Hiervoor moet u een OCR-toepassing hebben geïnstalleerd op een lokale of netwerkcomputer en moet u deze kunnen kiezen in de lijst met toepassingen wanneer u de scan instelt.

Wanneer u instellingen voor de scan selecteert:

- Selecteer dat u wilt scannen naar de lokale computer of netwerkcomputer waarop de OCR-toepassing is geïnstalleerd.
- Selecteer de hoogste scanresolutie.


- 1 Plaats een origineel document met de bedrukte zijde omhoog in de ADI of met de bedrukte zijde omlaag op de glasplaat.
- 2 Klik op  of **Start**.
- 3 Klik op **Alle programma's** of **Programma's** en selecteer de programmamap van de printer in de lijst.
- 4 Selecteer **Printerstartpagina**.
- 5 Kies uw printer in de keuzelijst met printers.
- 6 Klik op **Document**.
De scan wordt gestart en het voortgangsvenster voor scannen wordt weergegeven.
- 7 Wanneer de scan is voltooid, slaat u het document op in een tekstverwerkingstoepassing.
- 8 Open het document in de geselecteerde toepassing om het te bewerken.

Rechtstreeks scannen naar e-mail met de printersoftware

- 1 Plaats een origineel document met de bedrukte zijde omhoog in de ADI of met de bedrukte zijde omlaag op de glasplaat.
- 2 Klik op  of **Start**.
- 3 Klik op **Alle programma's** of **Programma's** en selecteer de programmamap van de printer in de lijst.
- 4 Selecteer **Printerstartpagina**.
- 5 Kies uw printer in de keuzelijst met printers.
- 6 Klik op **E-mail** en selecteer **Foto, Document** of **PDF**.
Opmerking: u kunt Document alleen selecteren als er een OCR-toepassing is geïnstalleerd op uw computer.
De scan wordt gestart en het voortgangsvenster voor scannen wordt weergegeven.
- 7 Wanneer de scan is voltooid, wordt een nieuw e-mailbericht gemaakt waaraan het gescande document automatisch is toegevoegd als bijlage.
- 8 Stel u e-mailbericht op.

Opmerking: als uw e-mailprogramma niet automatisch wordt geopend, kunt u het document scannen naar de computer en het vervolgens als bijlage per e-mail verzenden.

Scannen naar een PDF

- 1 Plaats een origineel document met de bedrukte zijde omhoog in de ADI of met de bedrukte zijde omlaag op de glasplaat.
- 2 Klik op  of **Start**.
- 3 Klik op **Alle programma's** of **Programma's** en selecteer de programmamap van de printer in de lijst.
- 4 Selecteer **Printerstartpagina**.
- 5 Kies uw printer in de keuzelijst met printers.

6 Klik op **PDF**.

De scan wordt gestart en het voortgangsvenster voor scannen wordt weergegeven.

7 Sla het document op als een PDF.

Veelgestelde vragen over scannen

Hoe kan ik de kwaliteit van een scan verbeteren?

- Zorg ervoor dat de originele documenten van goede kwaliteit zijn.
- Controleer of gebruikte toepassing geschikt is voor het ontvangen van gescande documenten. Als u bijvoorbeeld een foto scant om deze te bewerken, moet u ervoor zorgen dat u een fotobewerkingsprogramma selecteert voor het ontvangen van de scan. Als u een document scant om de tekst te bewerken, moet u een OCR-toepassing selecteren.
- Gebruik een hoge resolutie.

Hoe kan ik scannen in zwart-wit?

Kleur is de standaardinstelling voor alle scans. Druk op de knop **Kleur/Zwart-wit** op het bedieningspaneel van de printer om over te schakelen en te scannen in zwart-wit.

Waarom moet ik een pincode opgeven?


Pincodes vormen een beveiligingsmaatregel waarmee kan worden voorkomen dat gescande gegevens op bepaalde locatie terechtkomen of dat anderen de gescande gegevens kunnen weergeven of gebruiken. Mogelijk moet u een pincode opgeven als dit vereist is voor de netwerkcomputer waarnaar u scant.

Raadpleeg de Help van de printersoftware voor uw besturingssysteem voor informatie over het toewijzen van pincodes aan netwerkcomputers.

Wat is een lijst met toepassingen en hoe werk ik deze bij?

Als u een bestand scant, kunt u kiezen welke toepassing wordt gebruikt om het te openen op uw computer. De printer downloadt deze lijst met toepassingen van de computer wanneer u voor het eerst een scan maakt. Als de gewenste toepassing niet wordt weergegeven in de lijst of als u nieuwe toepassingen installeert op de computer, moet u de lijst met toepassingen op de printer bijwerken.

Lijst met toepassingen bijwerken

- 1 Druk op het bedieningspaneel van de printer op .
- 2 Blader met de pijltoetsen naar **Computer** of **Netwerk**.
- 3 Selecteer een lokale computer of een netwerkcomputer om de scan te ontvangen en druk op **OK**.
- 4 Selecteer **VERNIEUWEN** in de lijst met toepassingen.
Hiermee wordt de lijst met toepassingen op de printer bijgewerkt.

Scantaken annuleren

Druk op **X** op het bedieningspaneel van de printer of klik op **Annuleren** op het scherm.

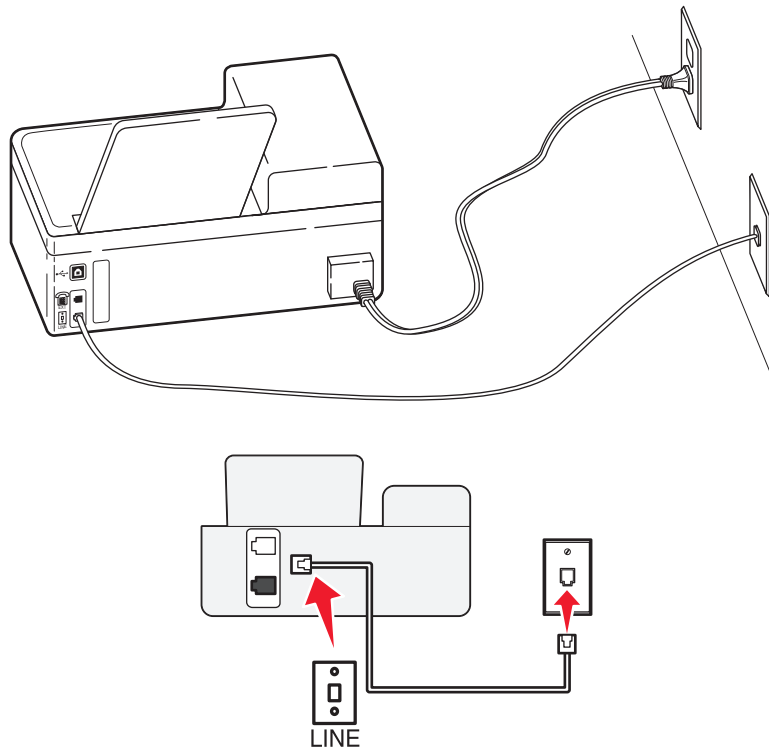
Faxen

⚠ LET OP—KANS OPELEKTRISCHE SCHOK: Gebruik de faxfunctie niet tijdens onweer. Installeer dit product nooit tijdens onweer en sluit nooit kabels, zoals het netsnoer of de telefoonlijn, aan tijdens onweer.


Printer instellen voor faxen

Scenario 1: standaardtelefoonlijn

Configuratie 1: printer is aangesloten op een aparte faxlijn



Verbinding instellen:

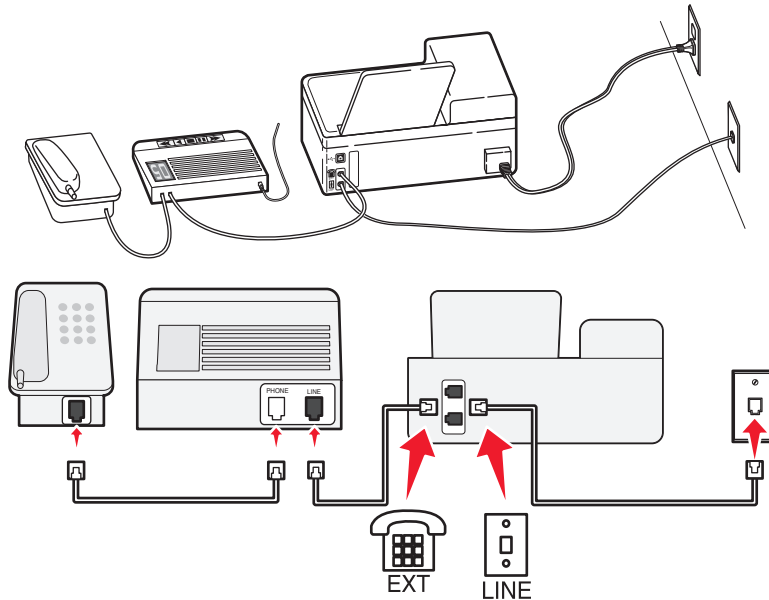
Sluit de kabel aan tussen de wandansluiting voor telefoons en de -poort van de printer.

Tips voor deze configuratie:



- U kunt de printer instellen om faxen automatisch (Automatisch beantwoorden: Aan) of handmatig (Automatisch beantwoorden: Uit) te beantwoorden.
- Als u faxen automatisch wilt ontvangen (Automatisch beantwoorden: Aan), kunt u elk gewenst aantal belsignalen instellen waarna de printer de oproep aanneemt..

Configuratie 2: printer deelt de lijn met een antwoordapparaat

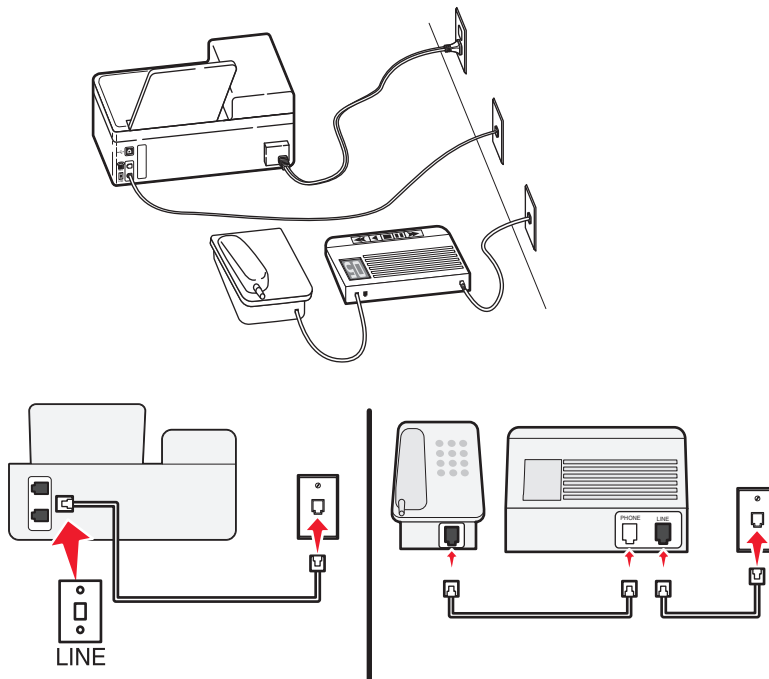
Aangesloten op dezelfde wandaansluiting voor telefoons




Verbinding instellen:

- 1 Sluit de kabel aan tussen de wandaansluiting voor telefoons en de -poort van de printer.
- 2 Verwijder de afdeplug uit de -poort van de printer en sluit het antwoordapparaat aan op deze poort.

Aangesloten op verschillende wandaansluitingen



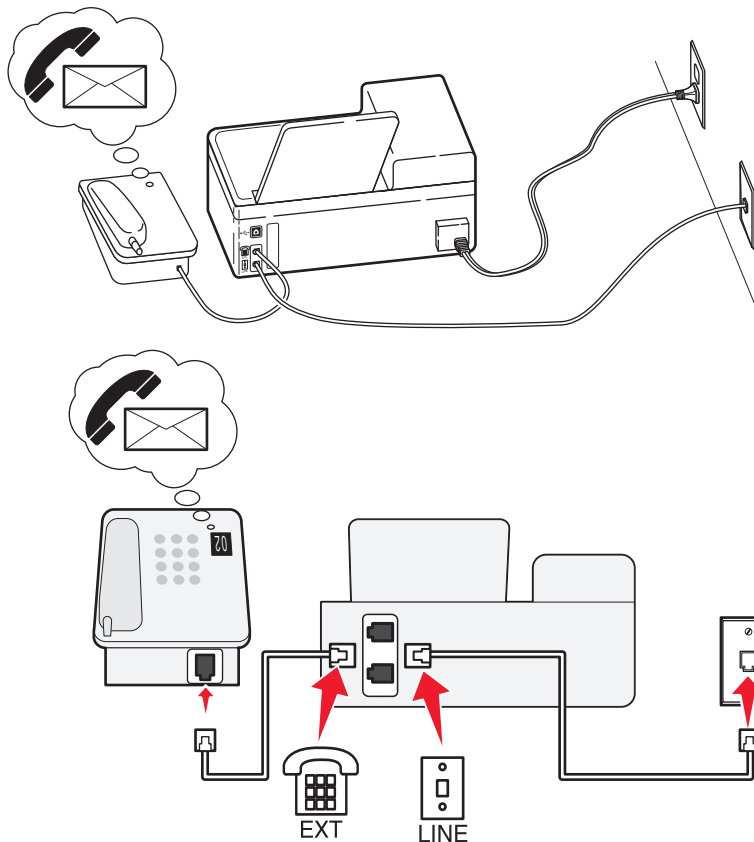
Verbinding instellen:

Sluit de kabel aan tussen de wandaansluiting voor telefoons en de -poort van de printer.



Tips voor deze configuratie:

- Als voor uw lijn slechts één telefoonnummer is ingesteld, moet u de printer instellen op het automatisch ontvangen van faxen (Automatisch beantwoorden: Aan).
- Stel de printer zo in dat deze oproepen twee belseignalen na het antwoordapparaat aanneemt. Als het antwoordapparaat bijvoorbeeld na vier belseignalen de oproep aanneemt, moet u de printer instellen op zes belseignalen. Op deze manier neemt het antwoordapparaat eerst oproepen aan en worden uw gesprekken ontvangen. Als een oproep een fax is, detecteert de printer het faxsignaal op de lijn en neemt de oproep over.
- Als u bent geabonneerd op een speciaal belseignaal van uw telefoonbedrijf, controleert u of u het juiste belseignaal hebt ingesteld voor de printer. Anders ontvangt de printer geen faxsignalen zelfs als u hebt ingesteld om faxen automatisch te ontvangen.

Configuratie 3: printer deelt de lijn met een telefoon met een abonnement op een voicemaildienst



Verbinding instellen:

- 1 Sluit de kabel aan tussen de wandaansluiting voor telefoons en de -poort van de printer.
- 2 Verwijder de afdekplug uit de -poort van de printer en sluit de telefoon aan op deze poort.

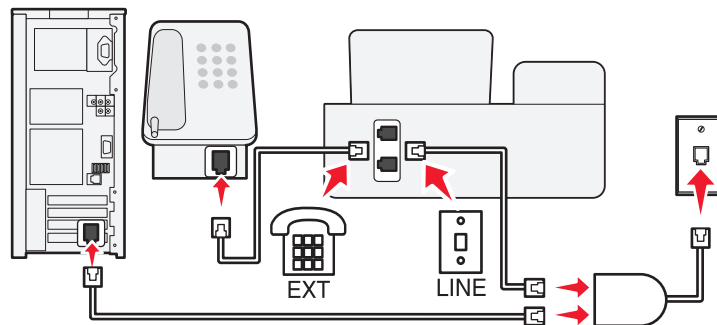
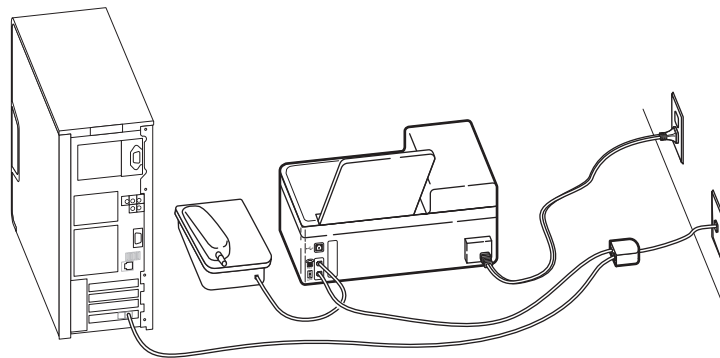
Tips voor deze configuratie:

- Deze configuratie is het meest geschikt als u een abonnement op een speciaal beldsignaal hebt. Als u een speciaal beldsignaal hebt, controleert u of het juiste beldsignaal hebt ingesteld voor de printer. Anders ontvangt de printer geen faxsignalen zelfs als u hebt ingesteld om faxen automatisch te ontvangen.
- Als voor uw lijn slechts één telefoonnummer is ingesteld, moet u de printer instellen op het handmatig ontvangen van faxen (Automatisch beantwoorden: Uit).

Wanneer u de telefoon opneemt en faxtonen hoort, drukt op de telefoon op *9* of geeft u de code voor handmatig beantwoorden op om de fax te ontvangen.

- U kunt de printer ook instellen op het automatisch ontvangen van faxen (Automatisch beantwoorden: Aan), maar dan moet u de voicemaildienst uitschakelen wanneer u een fax verwacht. Deze instelling is het meest geschikt als u de voicemaildienst vaker gebruikt dan de fax.

Scenario 2: Digital Subscriber Line (DSL)



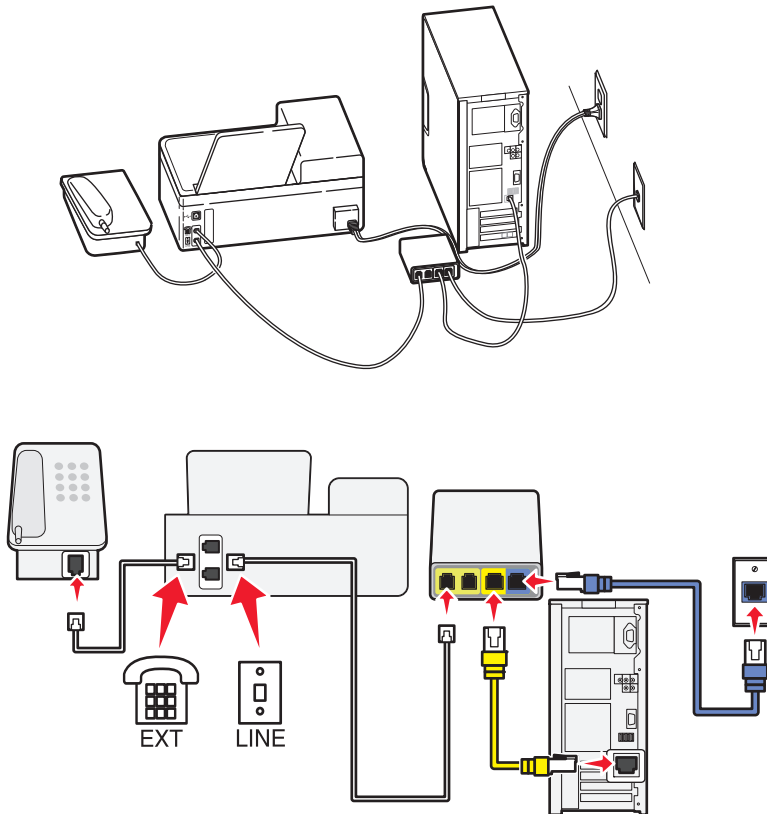
DSL splitst een gewone telefoonlijn in twee kanalen: spraakoproepen en internet. Telefoon- en faxsignalen worden beide via het spraakkanaal verzonden terwijl internetsignalen via het andere kanaal worden verzonden. Zo kunt u dezelfde lijn tegelijkertijd gebruiken voor analoge spraakoproepen (waaronder faxen) en digitale internettoegang.

U moet een DSL-filter installeren voor de analoge apparaten in uw netwerk (faxapparaat, telefoon of antwoordapparaat) om de storing tussen de twee kanalen te minimaliseren voor een verbinding van goede kwaliteit. De storing veroorzaakt ruis op de lijn, mislukte faxen en faxen van slechte kwaliteit op de printer en een langzame internetverbinding.

U installeert als volgt een filter voor de printer:

- 1 Sluit de LINE-poort van het DSL-filter aan op de wandaansluiting.
- 2 Sluit een telefoonkabel aan tussen de ☎-poort achter op de printer en de telefoonpoort op het DSL-filter.
- 3 Als u de computer wilt blijven gebruiken voor internettoegang, sluit u de computer aan op de DSL HPN-poort op het DSL-filter.
- 4 Als u een telefoon wilt aansluiten op de printer, moet u de afdekplug verwijderen uit de ☎-poort van de printer en de telefoon aansluiten op deze poort.

Scenario 3: VoIP-telefoondienst



Verbinding instellen:

- 1 Sluit het ene uiteinde van een telefoonkabel aan op de ☎-poort van de printer.
- 2 Sluit het ene uiteinde van de kabel aan op de poort met het label **Phone Line 1** (telefoonlijn 1) of **Phone Port** (telefoonpoort) op de VoIP-adapter.
De poort met het label **Phone Line 2** (telefoonlijn 2) of **Fax Port** (faxpoort) is niet altijd actief. Mogelijk brengt uw VoIP-aanbieder u extra kosten in rekening voor het activeren van de tweede telefoonpoort.
- 3 Verwijder de afdekplug uit de ☎-poort van de printer en sluit de telefoon aan op deze poort.

Tips voor deze configuratie:

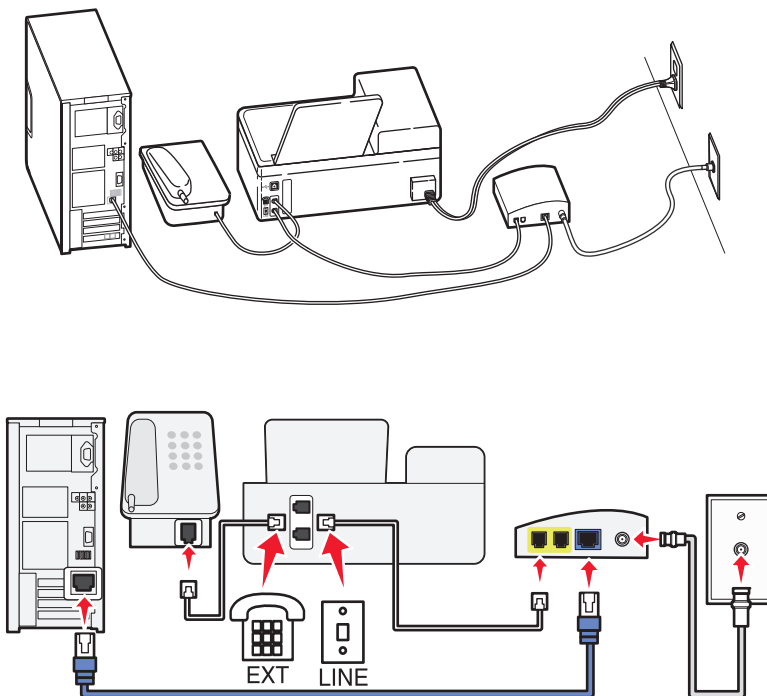
- Als u wilt controleren of de telefoonpoort op de VoIP-adapter actief is, sluit u een analoge telefoon aan op de telefoonpoort en luistert u of u een kiestoon hoort. Als u een kiestoon hoort, is de poort actief.
- Als u twee telefoonpoorten nodig hebt voor uw apparaten, maar geen extra kosten wilt betalen, moet u de printer niet aansluiten op de tweede telefoonpoort. U kunt een telefoonsplitter gebruiken. Sluit de telefoonsplitter aan op **Phone Line 1** (telefoonlijn 1) of **Phone Port** (telefoonpoort) en sluit de printer en telefoon aan op de splitter.

Zorg ervoor dat u een telefoonsplitter gebruikt en *niet* een lijnsplitter. Als u wilt controleren of u de juiste splitter gebruikt, sluit u een analoge telefoon aan op de telefoonsplitter en luistert u of u een kiestoon hoort.

Scenario 4: digitale telefoondienst via een kabelaanbieder

Configuratie 1: printer is rechtstreeks aangesloten op een kabelmodem

Volg deze configuratie als u uw telefoon gewoonlijk aansluit op een kabelmodem.



Verbinding instellen:

- 1 Sluit het ene uiteinde van een telefoonkabel aan op de ☎-poort van de printer.
- 2 Sluit het andere uiteinde van de kabel aan op de poort met het label **Phone Line 1** (telefoonlijn 1) of **Phone Port** (telefoonpoort) op de kabelmodem.

De poort die is aangeduid met **Phone Line 2** (telefoonlijn 2) of **Fax Port** (faxpoort), is niet altijd actief. Mogelijk brengt uw kabelaanbieder u extra kosten in rekening voor het activeren van de tweede telefoonpoort.

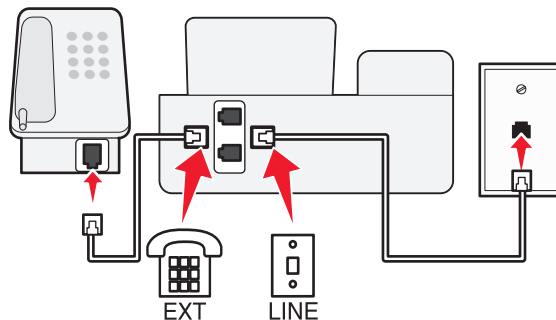
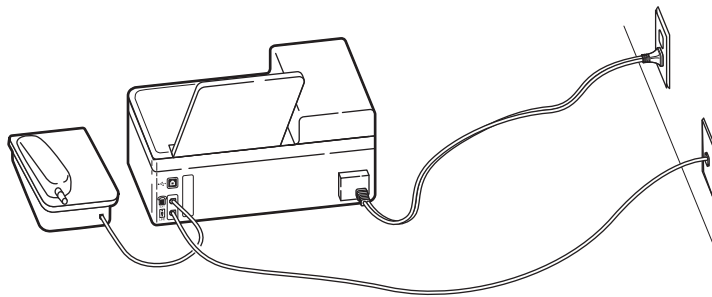
- 3 Verwijder de afdeplug uit de ☎-poort van de printer en sluit de telefoon aan op deze poort.

Tips voor deze configuratie:



- Als u wilt controleren of de telefoonpoort op de kabelmodem actief is, sluit u een analoge telefoon aan op de telefoonpoort en luistert u of u een kiestoon hoort. Als u een kiestoon hoort, is de poort actief.
- Als u twee telefoonpoorten nodig hebt voor uw apparaten, maar geen extra kosten wilt betalen, moet u de printer niet aansluiten op de tweede telefoonpoort. U kunt een telefoonsplitter gebruiken. Sluit de telefoonsplitter aan op **Phone Line 1** (telefoonlijn 1) of **Phone Port** (telefoonpoort) en sluit de printer en telefoon aan op de splitter. Zorg ervoor dat u een telefoonsplitter gebruikt en *niet* een lijnsplitter. Als u wilt controleren of u de juiste splitter gebruikt, sluit u een analoge telefoon aan op de telefoonsplitter en luistert u of u een kiestoon hoort.

Configuratie 2: printer is aangesloten op een wandaansluiting; kabelmodem bevindt zich ergens anders in het huis

Volg deze configuratie als uw kabelaanbieder de wandaansluitingen in uw huis heeft geactiveerd, zodat u uw apparaten niet hoeft aan te sluiten op de kabelmodem. De kabeltelefoondienst wordt geleverd via de wandaansluitingen.

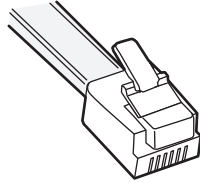


Verbinding instellen:

- 1 Sluit de kabel aan tussen de wandaansluiting voor telefoons en de -poort van de printer.
- 2 Verwijder de afdekplug uit de -poort van de printer en sluit de telefoon aan op deze poort.

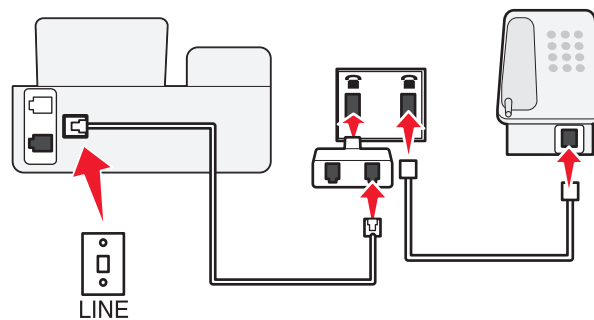
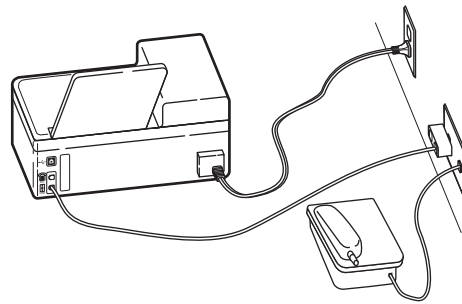
Scenario 5: Landspecifieke instelling

Verschillende landen hebben verschillende soort wandaansluitingen. De meest voorkomende wandaansluiting is de Registered Jack-11 (RJ-11). Deze standaard wordt door de meeste landen gebruikt. U moet een RJ-11-stekker of een telefoonkabel met een RJ-11-aansluiting hebben zodat u een apparaat kunt aansluiten op een RJ-11-wandaansluiting.




De faxpoort op de achterzijde van de printer en de telefoonkabel die bij de printer zijn geleverd, beschikken over RJ-11-connectors. Als er een ander type aansluiting wordt gebruikt in uw land of regio, moet u mogelijk een RJ-11-adapter gebruiken.

Printer aansluiten op een niet-RJ-11-wandaansluiting



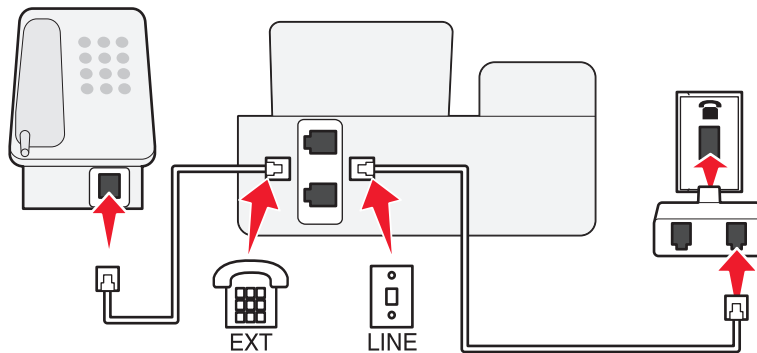
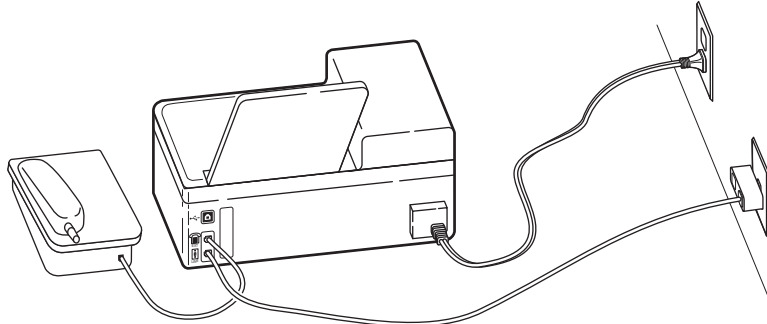
Verbinding instellen:

- 1 Sluit het ene uiteinde van een telefoonkabel aan op de -poort van de printer.
- 2 Sluit het andere uiteinde van de kabel aan op de RJ-11-adapter en sluit de adapter vervolgens aan op de wandaansluiting.
- 3 Als u een ander apparaat (telefoon of antwoordapparaat) op deze wandaansluiting wilt aansluiten, moet u dit apparaat rechtstreeks aansluiten op de wandaansluiting als het apparaat een niet-RJ-11-connector heeft.

Opmerkingen:

- Verwijder de loopbackplug *niet* uit de ☎-poort van de printer.
- De printer wordt wellicht niet geleverd met een RJ-11-adapter in uw land of regio.

Als het extra apparaat (telefoon of antwoordapparaat) over een RJ-11-connector beschikt, kunt u de loopbackplug verwijderen en het apparaat aansluiten op de ☎-poort van de printer.

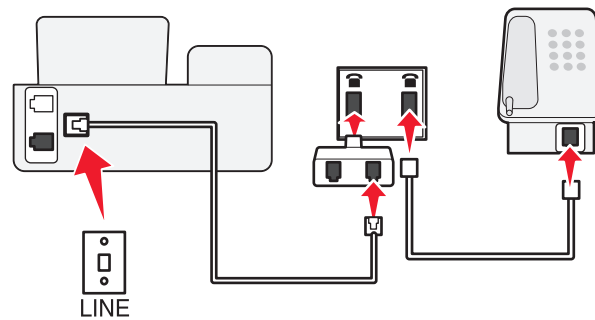
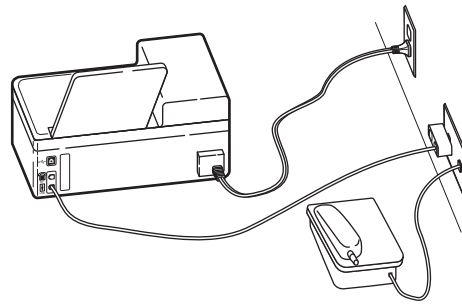


Printer aansluiten in landen die een seriële verbinding gebruiken


In sommige landen of regio's moet u alle apparaten aansluiten op de wandaansluiting. U kunt een telefoon of een antwoordapparaat niet aansluiten op de ☎-poort van de printer. Dit wordt een *seriële verbinding* genoemd.

Oostenrijk	Duitsland	Portugal
België	Ierland	Spanje
Denemarken	Italië	Zweden
Frankrijk	Nederland	Zwitserland
Finland	Noorwegen	Verenigd Koninkrijk

Let op—Kans op beschadiging: Als uw land voorkomt op de lijst, moet u de loopbackplug *niet* verwijderen uit de ☎-poort van de printer. Dit is nodig voor het correct functioneren van de apparaten op de telefoonlijn.

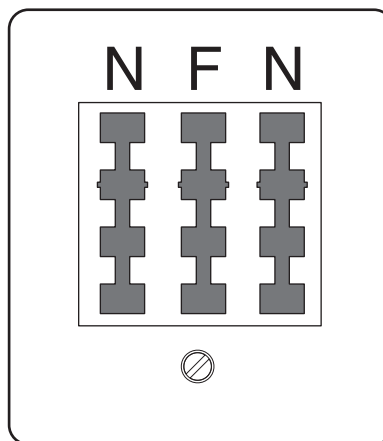


Verbinding instellen:

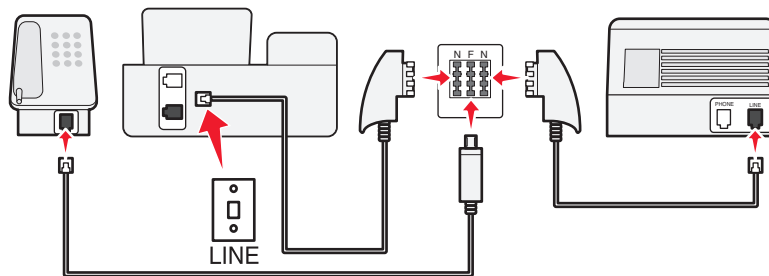
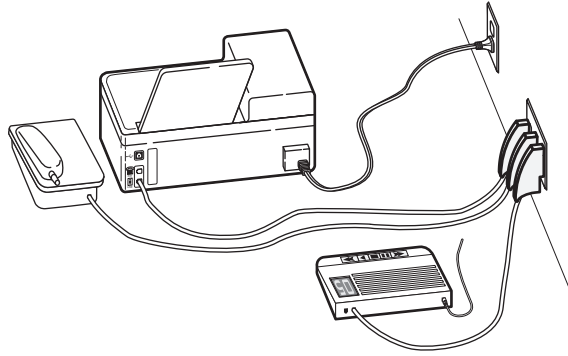
Sluit de kabel aan tussen de wandaansluiting voor telefoons en de -poort van de printer.

De printer aansluiten op een wandaansluiting in Duitsland


De Duitse wandaansluiting heeft twee soorten poorten. De N-poorten zijn voor faxapparaten, modems en antwoordapparaten. De F-poort is voor telefoons.



Sluit de printer aan op een van de N-poorten.



Verbinding instellen:


- 1 Sluit het ene uiteinde van een telefoonkabel aan op de -poort van de printer.
- 2 Sluit het andere uiteinde van de kabel aan op de RJ-11-adaptor en sluit de adaptor vervolgens aan op een N-poort.
- 3 Als u een telefoon en een antwoordapparaat wilt aansluiten op dezelfde wandaansluiting, moet u de apparaten aansluiten zoals aangegeven.

Gebruikersgegevens invoeren

Gebruikersgegevens bestaan uit uw naam of de naam van uw bedrijf, uw faxnummer (dit nummer is gelijk aan uw telefoonnummer tenzij u beschikt over een aparte telefoonlijn voor faxen) en de datum en tijd op uw faxapparaat op het moment dat de fax wordt verzonden. De informatie wordt weergegeven in de kop- en voettekst van de faxen die u verzendt.

In sommige landen kunt u geen faxen verzenden zonder deze gegevens. Ook blokkeren sommige faxapparaten faxen zonder informatie over de afzender, dus het is belangrijk dat u deze informatie invoert.

Koptekst voor fax instellen

- 1 Druk op het bedieningspaneel van de printer op .
- 2 Blader met de pijltoetsen naar **Faxinstelling** en druk op **OK**.
- 3 Blader met de pijltoetsen naar **Bellen en verzenden** en druk op **OK**.
- 4 Druk nogmaals op **OK** om **Uw faxnaam** te selecteren.
- 5 Geef uw naam of de bedrijfsnaam op en druk op **OK**.

6 Blader met de pijltoetsen naar **Uw faxnummer** en druk op **OK**.

7 Geef uw fax- of telefoonnummer op en druk op **OK**.

Voettekst voor fax instellen


1 Druk op het bedieningspaneel van de printer op .

2 Blader met de pijltoetsen naar **Fax afdrukken** en druk op **OK**.

3 Blader met de pijltoetsen naar **Voettekst fax** en druk op **OK**.

4 Druk nogmaals op **OK** om **Aan** te selecteren.

5 Tijdens de installatie van de printer wordt u gevraagd de datum en de tijd op te geven. Als u deze informatie niet hebt opgegeven doet u het volgende:

a Druk twee keer op .

b Blader met de pijltoetsen naar **Apparaatinstelling** en druk op **OK**.

c Blader met de pijltoetsen naar **Datum/tijd** en druk op **OK**.

d Geef de datum op en druk op **OK**.


e Voer de tijd in en druk op **OK**.

Faxinstellingen configureren

U kunt de faxinstellingen configureren via het bedieningspaneel van de printer of de faxsoftware. Als u de faxinstellingen configureert op het bedieningspaneel van de printer, worden deze instellingen geïmporteerd met de faxsoftware. De volgende keer dat u de faxsoftware start, worden de wijzigingen weergegeven. De printer slaat ook de wijzigingen op die u opgeeft in de faxsoftware, tenzij u hebt ingesteld dat de printer wijzigingen blokkeert die via de computer worden aangebracht.

Faxinstellingen configureren met de faxsoftware

Controleer het volgende voor u de faxsoftware opent om de faxinstellingen te configureren:

- De printer is correct aangesloten op de telefoonlijn.
- De printer is ingeschakeld en aangesloten op de computer.
- De printer staat niet in de spaarstand. Als de printer in de spaarstand staat, drukt u op  om de spaarstand uit te schakelen.

1 Klik op  of **Start**.

2 Klik op **Alle programma's** of **Programma's** en selecteer de programmamap van de printer in de lijst.


3 Klik op **Printerstartpagina**.

4 Klik op de tab **Faxen** en klik op **Printer configureren voor faxen**.



De wizard voor printerconfiguratie wordt geopend.

5 Voer de wizard voor printerconfiguratie uit. Zorg dat u de juiste telefoondienst en -verbinding selecteert. De wizard configureert de optimale instellingen op basis van uw verbinding.

Opmerking: Als u de geavanceerde faxinstellingen wilt configureren, klikt u op **Geavanceerde instellingen configureren** op het tabblad Faxen van de printerstartpagina. Hiermee start u het Faxconfiguratieprogramma.

Klik op **Help** of  voor meer informatie over de faxsoftware.

Faxinstellingen configureren met het bedieningspaneel van de printer

- 1 Druk op het bedieningspaneel van de printer op .
- 2 Blader met de pijltoetsen naar **Faxinstelling** en druk op .
- 3 Faxinstellingen configureren met de opties in het menu:

Locatie	Handelingen
Adresboek	Adresboek configureren, weergeven of afdrukken.
Rapporten	<ul style="list-style-type: none">• Activiteitenlogboeken afdrukken. Activiteitenlogboeken kunt u gebruiken om een overzicht weer te geven van de faxen die zijn ontvangen op en verzonden met de printer.• Bevestigingspagina's of verzendrapporten afdrukken. In deze rapporten kunt u controleren of faxen zonder fouten zijn verzonden.
Bellen en antwoorden	<ul style="list-style-type: none">• Printer instellen voor het automatisch of handmatig ontvangen van faxen. Automatisch beantwoorden in- of uitschakelen.• Beltoonvolume aanpassen.• Aantal belsignalen instellen. Dit is belangrijk als u ervoor kiest om faxen automatisch te ontvangen (Automatisch beantwoorden: Aan).• Speciaal belseinstraal instellen. Als u een abonnement hebt op de functie voor speciale belsignalen op uw telefoonlijn, kunt u in dit menu het juiste patroon instellen voor de printer.• Doorsturen van faxen inschakelen.• Code voor handmatig overnemen instellen. Dit is de code die u opgeeft om faxen handmatig te ontvangen.• Gewenste patroon voor nummerweergave instellen. In sommige landen of regio's worden meerdere patronen gebruikt.
Fax afdrukken	<ul style="list-style-type: none">• Printer instellen om binnenkomende fax passend op de pagina af te drukken.• Voettekst voor de fax instellen.
Bellen en verzenden	<ul style="list-style-type: none">• Faxnummer en faxnaam instellen.• Belvolume aanpassen.• Kiesmethode, tijd voor opnieuw kiezen, aantal pogingen voor opnieuw kiezen, kiesvoegsel en verzendsnelheid voor faxen instellen.• Verzonden faxen converteren naar modi die kunnen worden herkend door ontvangende faxapparaten. Anders worden dergelijke faxen afgebroken.• Foutcorrectie tijdens verzenden inschakelen.• Bepalen of de printer het originele document moet scannen voor of na het kiezen van het nummer van de ontvanger. <p>Printer zo instellen dat het document wordt gescand voordat het nummer wordt gekozen zodat het document niet opnieuw hoeft worden gescand als het verzenden van de fax mislukt. Het gescande document wordt opgeslagen in het printergeheugen. De printer kan het document ophalen en vervolgens automatisch opnieuw het nummer kiezen.</p> <p>Als u de printer instelt op scannen na kiezen, wordt het nummer niet automatisch opnieuw gekozen, zelfs niet als de telefoonlijn bezet is.</p>


Locatie	Handelingen
Fax blokkeren	Ongewenste binnenkomende faxen blokkeren.

Een lijst met contactpersonen maken


U kunt een lijst met contactpersonen maken met het adresboek op het bedieningspaneel van de printer of met het telefoonboek in de faxsoftware. Als u een lijst met contactpersonen maakt met het bedieningspaneel van de printer, worden de contactpersonen automatisch opgeslagen als snelkeuze-items in het telefoonboek. Daarnaast worden contactpersonen die u toevoegt aan de faxsoftware, automatisch opgeslagen in het adresboek van de printer.

U kunt maximaal 89 contactpersonen en 10 faxgroepen opslaan in de lijst met contactpersonen.


Lijst met contactpersonen maken met de faxsoftware

- 1 Klik op  of **Start**.
- 2 Klik op **Alle programma's** of **Programma's** en selecteer de programmamap van de printer in de lijst.
- 3 Klik op **Printerstartpagina**.
- 4 Klik op de tab **Faxen** en klik op **Lijst met contactpersonen bewerken**.
Het tabblad Contactpersonen van Faxconfiguratieprogramma wordt geopend.
- 5 Klik op **Selecteren uit telefoonboek**.
- 6 Selecteer een telefoonboek in het veld Telefoonboek.
- 7 Selecteer de contactpersoon die u wilt toevoegen en klik op **Toevoegen aan de lijst of de lijst wijzigen** om de contactpersoon toe te voegen.

Opmerking: Als u contactpersonen wilt toevoegen, moet u contactpersonen importeren uit de telefoonboeken op uw computer die worden ondersteund door de faxsoftware. Naast het adresboek van de software zijn er mogelijk ook telefoonboeken geïnstalleerd van de e-mailclients op de computer zoals Microsoft Outlook.
- 8 Klik op **OK**.

Klik op **Help** of  voor meer informatie over de faxsoftware.

Lijst met contactpersonen maken met het bedieningspaneel van de printer


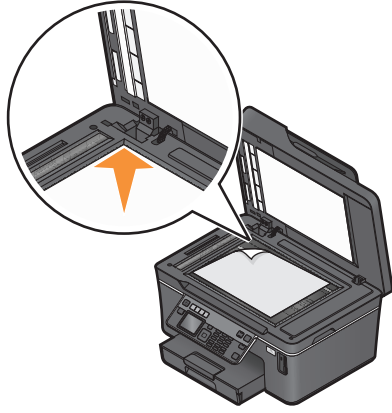
- 1 Druk op het bedieningspaneel van de printer op .
- 2 Blader met de pijltoetsen naar **Faxinstelling** en druk op **OK**.
- 3 Druk nogmaals op **OK** om **Adresboek** te selecteren.
- 4 U voegt als volgt een nieuw faxnummer toe aan het adresboek:
 - a Blader met de pijltoetsen naar **Item toevoegen** en druk op **OK**.
 - b Geef de naam van de contactpersoon op in het veld Naam met het toetsenblok.
 - c Gebruik de pijlknop omlaag om de cursor naar het veld Nummer te verplaatsen.

- d Geef met het toetsenblok het faxnummer op in het veld Nummer op en druk op **OK** om op het item op te slaan.
- e Als u nog een item wilt toevoegen, drukt u op **OK** en herhaalt u stap b tot en met d. U kunt maximaal 89 faxnummers opgeven.

5 U voegt als volgt een faxgroep toe:

- a Blader met de pijltoetsen naar **Groep toevoegen** en druk op **OK**.
- b Geef met het toetsenblok een groepsnaam op en druk op **OK**.
- c Druk op de pijltoetsen om te selecteren of u handmatig een contactpersoon wilt toevoegen of een contactpersoon wilt importeren. Druk op **OK** als u een keuze hebt gemaakt.
 - Als u handmatig een contactpersoon wilt toevoegen, geeft u met het toetsenblok het faxnummer op en drukt u op **OK**.
 - Als u een contactpersoon wilt importeren, selecteert u met de pijltoetsen een contactpersoon in het adresboek of de lijst voor opnieuw kiezen. Druk op **OK** als u een keuze hebt gemaakt.
- d Als u alle contactpersonen hebt toegevoegd aan de groep, selecteert u **Gereed**.

Faxen verzenden

ADI	Glasplaat
 <p>Gebruik de ADI voor documenten met meerdere pagina's.</p> <p>Opmerking: De ADI is alleen beschikbaar op bepaalde modellen. Als u een printer zonder ADI hebt aangeschaft, plaatst u de originele documenten of foto's op de glasplaat.</p>	 <p>Gebruik de glasplaat voor losse pagina's, kleine items (zoals briefkaarten of foto's), transparanten, fotopapier of dunne voorwerpen (zoals knipsels uit tijdschriften).</p>



Tips voor het verzenden van faxen

Voordat u een fax verzendt:

- Controleer of de printer is ingeschakeld en aangesloten op een werkende telefoon-, DSL- of VoIP-lijn. Als u een kiestoon hoort, werkt de lijn.
- Plaats een origineel document met de bedrukte zijde omhoog in de ADI of met de bedrukte zijde omlaag op de glasplaat.

- Stel de papiergeleider in de ADI in op de breedte van het originele document als u de automatische documentinvoer gebruikt.
- Als u de glasplaat gebruikt, moet u de scannerklep sluiten om te voorkomen dat er zwarte randen worden weergegeven op de gescande afbeelding.

Faxen verzenden met het bedieningspaneel van de printer

- 1 Druk op het bedieningspaneel van de printer op .
- 2 Voer een faxnummer in of druk op **Adresboek** om een nummer te selecteren in de snelkeuzelijst of groepskeuzelijst.
- 3 Druk op **OK** als u de fax naar één ontvanger wilt verzenden.
Verzend als volgt een fax naar een groep ontvangers (groepsfax):
 - a Druk op de pijl naar rechts.
 - b Voer nog een faxnummer in en druk op **OK**.
Herhaal stap a en b om nog meer nummers toe te voegen.
- 4 Druk op de knop **Kleur/Zwart-wit** om een kleuren- of zwart-witfax te selecteren.
- 5 Druk op  om de faxtaak te starten.

Let op—Kans op beschadiging: raak de kabels of de poorten  en  niet aan wanneer er een fax wordt verzonden.

Tip:

- U kunt een groepsfax naar maximaal 30 ontvangers verzenden.

Faxen verzenden met de computer

- 1 Open een bestand en klik op **Bestand → Afdrukken**.
- 2 Selecteer de faxversie van uw printer in het menu Printermenu en klik op **OK**.
De wizard Fax verzenden wordt weergegeven.
- 3 Volg de aanwijzingen op het scherm.

Faxen ontvangen






Tips voor het ontvangen van faxen

Bij het ontvangen van faxen:



- Controleer of de printer is ingeschakeld en aangesloten op een werkende telefoon-, DSL- of VoIP-lijn. Als u een kiestoon hoort, werkt de lijn.
- Als u de printer instelt op handmatig faxen ontvangen (Automatisch beantwoorden: Uit), moet u het beltoonvolume niet instellen op Uit.
- Als u de printer hebt ingesteld op automatisch faxen ontvangen (Automatisch beantwoorden: Aan), moet u papier in de printer plaatsen.

Faxen automatisch ontvangen

1 Controleer of Automatisch beantwoorden is ingeschakeld:

- a Druk op het bedieningspaneel van de printer op .
- b Blader met de pijltoetsen naar **Faxinstelling** en druk op .
- c Blader met de pijltoetsen naar **Bellen en antwoorden** en druk op .
- d Druk nogmaals op  om **Automatisch beantwoorden** te selecteren.
- e Als Automatisch beantwoorden niet is ingeschakeld, drukt u op de pijltoetsen om naar **Aan** te bladeren en drukt u op  om de instelling op te slaan.

2 Geef op na hoeveel belseignalen de printer binnenkomende faxen moet beantwoorden:

- a Blader met de pijltoetsen naar **Opnemen na** en druk op .
- b Druk op de pijltoetsen om naar het aantal gewenste belseignalen te bladeren en druk op  om de instelling op te slaan.

Als het aantal belseignalen dat u hebt ingesteld is bereikt, wordt de fax automatisch ontvangen door de printer.






Let op—Kans op beschadiging: raak de kabels of de poorten  en  niet aan wanneer er een fax wordt ontvangen.


Tips:

- Als de printer de lijn deelt met andere analoge apparaten (telefoon, antwoordapparaat), moet u instellen dat de printer oproepen twee belseignalen na het antwoordapparaat aanneemt. Als het antwoordapparaat bijvoorbeeld na vier belseignalen de oproep aanneemt, moet u de printer instellen op zes belseignalen. Op deze manier neemt het antwoordapparaat eerst oproepen aan en worden uw gesprekken ontvangen. Als een oproep een fax is, detecteert de printer het faxsignaal op de lijn en neemt de oproep over. Als de printer zich op een aparte faxlijn bevindt, kunt u elk gewenst aantal belseignalen instellen voor de printer.
- Als een lijn door meerdere nummers wordt gebruikt of als u geabonneerd bent op een dienst voor speciale belseignalen van uw telefoonbedrijf, moet u het juiste belseignaal instellen voor de printer. Anders ontvangt de printer geen faxsignalen zelfs als u hebt ingesteld om faxen automatisch te ontvangen.

Handmatig een fax ontvangen

1 Schakel automatisch beantwoorden uit:

- a Druk op het bedieningspaneel van de printer op .
- b Blader met de pijltoetsen naar **Faxinstelling** en druk op .
- c Blader met de pijltoetsen naar **Bellen en antwoorden** en druk op .
- d Druk nogmaals op  om **Automatisch beantwoorden** te selecteren.
- e Blader met de pijltoetsen naar **Uit** en druk op .

2 Als de telefoon overgaat en u hoort faxtonen wanneer u de telefoon opneemt, drukt u op  op de printer of drukt u op *9* op de telefoon die is aangesloten op de printer.

Let op—Kans op beschadiging: raak de kabels of de poorten  en  niet aan wanneer er een fax wordt ontvangen.

Tips:


- De standaardcode voor het handmatig beantwoorden van faxen is *9*, maar voor een verbeterde beveiliging moet u deze code wijzigen in een code die u alleen kent. U kunt maximaal 7 tekens opgeven voor de code. De geldige tekens zijn de cijfers 0-9 en de tekens # en *.
- Controleer of de telefoon is aangesloten op de wandaansluiting en de ☎-poort op de achterkant van de printer en of de printer is aangesloten op de wandaansluiting en de ☎-poort.

Veelgestelde vragen over faxen

Als de faxconfiguratie eerst heb overgeslagen, moet ik het installatieprogramma dan opnieuw uitvoeren om de fax te configureren?

U hoeft het installatieprogramma niet opnieuw uit te voeren. U kunt de fax instellen en configureren met de faxsoftware die met de printersoftware is geïnstalleerd.

U configureert als volgt de fax:

- 1 Sluit de printer aan op de telefoonlijn. Zie "Printer instellen voor faxen" op pagina 62 voor meer informatie.
- 2 Configureer de faxinstellingen met de faxsoftware. U opent als volgt de faxsoftware:
 - a Klik op  of **Start**.
 - b Klik op **Alle programma's** of **Programma's** en selecteer de programmamap van de printer in de lijst.
 - c Klik op **Printerstartpagina**.
De printerstartpagina wordt geopend.
 - d Klik op de tab **Faxen** en klik op **Printer configureren voor faxen**.
De wizard voor printerconfiguratie wordt geopend.
 - e Voer de wizard voor printerconfiguratie uit. Zorg dat u de juiste telefoondienst en -verbinding selecteert. De wizard configureert de optimale instellingen op basis van uw verbinding.

Wat is een splitter en welk type splitter moet ik gebruiken?

U kunt u een telefoonsplitter gebruiken als er in uw huis een beperkt aantal wandaansluitingen beschikbaar is of als de adapter een beperkt aantal poorten heeft. Een splitter splitst het telefoonsignaal waardoor u meerdere apparaten kunt aansluiten op de wandaansluiting. De splitter bevat twee of meer poorten waarop u de apparaten kunt aansluiten. Gebruik *niet* een lijnsplitter.

Als u wilt controleren of u de juiste splitter gebruikt, sluit u een analoge telefoon aan op de telefoonsplitter en luistert u of u een kiestoon hoort.

Wat is mijn faxnummer?

In de meeste gevallen is uw telefoonnummer gelijk aan uw faxnummer. Als u zich abonneert op de DRPD-dienst (Distinctive Ring Pattern Detection) van uw telefoonbedrijf, is het faxnummer het nummer dat u toewijst aan de printer. Zorg ervoor dat u het juiste speciale belseignaal voor dat nummer instelt in de faxsoftware of in het menu Faxinstellingen op het bedieningspaneel van de printer.

Als u beschikt over meerdere telefoonlijnen, moet u het nummer van de lijn opgeven waarop de printer is aangesloten.

Wat is mijn kiesvoorvoegsel?

Het kiesvoorvoegsel is het nummer of de serie nummers die u moet indrukken voordat u het werkelijke faxnummer of telefoonnummer kunt kiezen. Als de printer wordt gebruikt in een kantoor of PBX (private branch exchange) kan dit een bepaald nummer zijn dat u moet invoeren voordat u een oproep buiten het kantoor kunt voeren. Dit kan ook een landcode of regiocode zijn die u moet opgeven als u faxen naar een andere regio verzendt. Dit kan erg handig zijn als u regelmatig faxen verzendt naar hetzelfde land of dezelfde regio. Als u het kiesvoorvoegsel instelt in het hulpprogramma, hoeft u het nummer of de serie nummers niet elke keer in te voeren als u het faxnummer of telefoonnummer kiest. De printer voert automatisch het voorvoegsel in wanneer u een nummer kiest.

U kunt maximaal 8 tekens opgeven als kiesvoorvoegsel. De geldige tekens zijn de cijfers 0-9 en de tekens # en *. Als u het kiesvoorvoegsel opgeeft met de faxsoftware, kunt u ook de tekens punt, komma, sterretje, hekje, plus, min en haakjes opgeven.

Wanneer moet ik Automatisch beantwoorden instellen op Aan?

Schakel Automatisch beantwoorden in als u automatisch faxen wilt ontvangen met de printer.

Als de printer is aangesloten op dezelfde lijn als een antwoordapparaat, moet u Automatisch beantwoorden inschakelen zodat u zowel gesprekken als faxen kunt ontvangen. Zorg ervoor dat het aantal belsignalen dat is ingesteld op het antwoordapparaat, lager is dan het aantal belsignalen dat is ingesteld op de printer. Hierdoor kunnen de andere apparaten de gesprekken eerst opnemen. Wanneer een binnenkomende oproep een fax is, kan de printer faxsignalen detecteren op de lijn en de oproep overnemen.

Welk aantal belsignalen moet ik instellen?

Als de printer een lijn deelt met een antwoordapparaat, moet u de printer zo instellen dat deze opneemt bij het hoogste aantal belsignalen. Omdat u beschikt over één lijn, kunt u geen onderscheid maken tussen een gesprek en een binnenkomende fax. U kunt het aantal belsignalen zo instellen dat het antwoordapparaat het gesprek aanneemt en de printer de binnenkomende faxen aanneemt. Als u andere apparaten instelt op opnemen na een lager aantal belsignalen, nemen de apparaten oproepen eerst aan en worden uw gesprekken ontvangen. Wanneer een oproep een fax is, kan de printer dit detecteren en de oproep overnemen.


Als de printer zich op een aparte faxlijn bevindt, kunt u elk gewenst aantal belsignalen instellen voor de printer.

Hoe kan ik het speciale belsignaal instellen voor de printer?

Het is belangrijk om het juiste aantal belsignalen in te stellen als u bent geabonneerd op de functie Distinctive Ring Pattern Detection (DRPD) van telefoonbedrijven. U kunt met deze functie meerdere telefoonnummers op één telefoonlijn hebben. Elk telefoonnummer heeft een speciaal belsignaal (één keer overgaan, twee keer overgaan, drie keer overgaan). De verschillende belsignalen geven aan welk telefoonnummer is gekozen en welk apparaat moet worden gebruikt om de oproep te beantwoorden.

Wijs een van uw telefoonnummers toe aan de printer als faxnummer en stel de printer zo in dat deze oproepen met dat belpatroon beantwoordt voor dat nummer. Als het patroon onjuist wordt ingesteld, gaat de printer over, maar wordt de fax nooit ontvangen.

Het belsignaal instellen op de printer:

- 1 Druk op het bedieningspaneel van de printer op .
- 2 Blader met de pijltoetsen naar **Faxinstelling** en druk op **OK**.
- 3 Blader met de pijltoetsen naar **Bellen en antwoorden** en druk op **OK**.

4 Blader met de pijltoetsen naar **Belsignaal** en druk op **OK**.

5 Druk op de pijltoetsen om het belsignaal te selecteren voor de printer en druk op **OK**.

Speciaal belsignaal wordt ook Ident-a-Call, Smart Ring, Teen Ring, RingMaster en Identaring genoemd.

Hoe kan ik de kiestoon controleren?

Een kiestoon geeft aan dat de telefoonlijn werkt en dat de printer correct is aangesloten op de telefoonlijn. Als u problemen ondervindt met het verzenden en ontvangen van faxen, moet u controleren of u een kiestoon hoort op de lijn en via de printer.

Controleer of de telefoonlijn en wandaansluiting werken



1 Sluit een analoge telefoon aan op de wandaansluiting.

2 Luister of u een kiestoon hoort via de hoorn van de telefoon.

Als u een kiestoon hoort, werken de telefoonlijn en wandaansluiting correct.

Als u geen kiestoon hoort, sluit u de analoge telefoon aan op een tweede wandaansluiting en luistert u of u een kiestoon hoort. Als u een kiestoon hoort, werkt de telefoonlijn maar werkt de eerste wandaansluiting niet.

Controleer of de printer correct is aangesloten op de telefoonlijn

1 Terwijl de printer is aangesloten op een telefoonlijn via de -poort op de achterzijde van de printer, sluit u een analoge telefoon aan op de -poort van de printer.

2 Luister of u een kiestoon hoort

Als u een kiestoon hoort, werkt de telefoonlijn en is deze correct aangesloten op de printer.

Zie "Controlelijst voor problemen met faxen oplossen" op pagina 126 als u geen kiestoon hoort via de wandaansluiting en de printer.

Hoe kan ik het volume van de luidspreker op de printer aanpassen?

Luister of u kiestoon hoort om na te gaan of de telefoonlijn werkt en controleer of alle kabels en apparaten goed zijn aangesloten op het telefoonnetwerk. Zorg ervoor dat het belvolume niet is ingesteld op Uit, vooral wanneer u een nummer kiest met hoorn op haak. Als u de printer hebt ingesteld op het handmatig ontvangen van faxen, controleert u of het beltoonvolume luid genoeg is.

Belvolume aanpassen

1 Druk op het bedieningspaneel van de printer op .

2 Blader met de pijltoetsen naar **Faxinstelling** en druk op **OK**.

3 Blader met de pijltoetsen naar **Bellen en verzenden** en druk op **OK**.

4 Blader met de pijltoetsen naar **Belvolume** en druk op **OK**.

5 Blader met de pijltoetsen naar een instelling voor het belvolume en druk op **OK**.

Beltoonvolume aanpassen

1 Druk op  om terug te gaan naar het menu Faxinstellingen en druk vervolgens op **OK**.

2 Blader met de pijltoetsen naar **Bellen en antwoorden** en druk op **OK**.

3 Blader met de pijltoetsen naar **Beltoonvolume** en druk vervolgens op **OK**.

4 Blader met de pijltoetsen naar een instelling voor het beltoonvolume en druk vervolgens op **OK**.

Hoe kan ik ervoor zorgen dat het faxapparaat de oproep beantwoordt voor het antwoordapparaat?

Als u ervoor wilt zorgen dat de printer binnenkomende faxen verwerkt, moet u Automatisch beantwoorden instellen op Aan en vervolgens voor de printer een groter aantal belsignalen instellen dan voor het antwoordapparaat. Als het antwoordapparaat bijvoorbeeld na vier belsignalen opneemt, moet u de printer instellen op vijf belsignalen. Op deze manier neem het antwoordapparaat eerst oproepen aan en worden uw gesprekken ontvangen. Als een oproep een fax is, detecteert de printer het faxsignaal op de lijn en neemt deze de oproep over.

Welke instellingen werken het beste met digitale voicemail?

Voicemail en fax kunnen dezelfde telefoonlijn delen als u een abonnement op speciale belsignalen hebt. U kunt met deze functie meerdere telefoonnummers op één telefoonlijn hebben. Elk telefoonnummer heeft een speciaal belsignaal (één keer overgaan, twee keer overgaan, drie keer overgaan). De verschillende belsignalen geven aan welk telefoonnummer is gekozen en welk apparaat moet worden gebruikt om de oproep te beantwoorden.

Als u niet bent geabonneerd op speciale belsignalen, moet u de printer instellen op het handmatig ontvangen van faxen (Automatisch beantwoorden: Uit). U kunt met deze instelling zowel gesprekken als faxoproepen ontvangen, maar werkt het best als u vaker voicemail gebruikt. U moet voicemail uitschakelen wanneer u een fax verwacht.

Hoe kan ik de resolutie wijzigen van de documenten die ik fax?

De resolutie of faxkwaliteit van de documenten die u verzendt, kunnen van invloed zijn op de faxverzending. Het ontvangende faxapparaat ondersteunt mogelijk de hoge resolutie niet en kan mogelijk uw fax niet ontvangen. U kunt dit probleem oplossen door Automatische faxconversie in te schakelen, maar de automatische conversie kan resulteren in een onleesbare fax vooral als het originele document al vaag is.

Selecteer een faxkwaliteit die het beste overeenkomt met de capaciteit van het ontvangende faxapparaat en de kwaliteit van het originele document.

Kwaliteit	Resolutie voor zwart-wit	Resolutie voor kleur
Standaard	200 x 100	200 x 200
Fijn	200 x 200	200 x 200
Zeer fijn	300 x 300	200 x 200
Extra fijn	300 x 300 (gerasterd)	200 x 200

Als u een fax verzendt, moet u na het opgeven van het faxnummer met de pijltoetsen een faxkwaliteit selecteren en vervolgens op **OK** drukken.

Hoe kan ik een fax op een opgegeven tijdstip verzenden?

1 Druk op het bedieningspaneel van de printer op .

2 Voer het faxnummer van de ontvanger in of druk op **Adresboek** om een nummer te selecteren in de snelkeuzelijst of groepskeuzelijst.


- 3 Druk op **OK** als u de fax naar één ontvanger wilt verzenden.
Blader met de pijltoetsen naar **Ja** en druk op **OK** als u de fax naar een groep met nummers (groepsfax) wilt verzenden.
- 4 Druk op **OK** om naar **Fax plannen** te bladeren.
- 5 Blader met de pijltoetsen naar **Later verzenden** en druk op **OK**.
- 6 Geef de tijd op waarop u de fax wilt verzenden en druk op **OK**.
- 7 Druk op **◊** om het document te scannen.
- 8 Als de printer niet is ingesteld op 24-uurs notatie, drukt u op de pijltoetsen om **AM** of **PM** te selecteren en drukt u op **OK**.
- 9 Druk op **◊** om de geplande fax op te slaan.
De fax wordt verzonden op het opgegeven tijdstip. Schakel de printer *niet* uit of koppel deze niet los van de telefoonlijn voor het geplande tijdstip.

Hoe kan ik een fax verzenden met een telefoonkaart?

- 1 Druk op **Kiestoon**.
U moet nu de kiestoon van de telefoon horen.
- 2 Voer de gegevens van de telefoonkaart in en volg de aanwijzingen wanneer u verbinding hebt gemaakt met de provider.
- 3 Voer het faxnummer van de ontvanger in als dit wordt gevraagd en druk op **◊**.


Hoe weet ik of de fax correct is verzonden?

U kunt de printer zo instellen dat er een bevestigingspagina, of verzendrapport, wordt afgedrukt wanneer u een fax verzendt. Dit rapport bevat de datum en tijd waarop de fax is verzonden. Als de fax niet correct is verzonden, bevat het rapport tevens de oorzaak van de fout.


- 1 Druk op het bedieningspaneel van de printer op .
- 2 Blader met de pijltoetsen naar **Faxinstelling** en druk op **OK**.
- 3 Blader met de pijltoetsen naar **Rapporten** en druk op **OK**.
- 4 Blader met de pijltoetsen naar **Bevestiging** en druk op **OK**.
- 5 Selecteer met de pijltoetsen een afdrukoptie voor rapporten:
 - Als voor elke fax een rapport wilt afdrukken, selecteert u **Voor alles** of **Afdrukken voor alles**.
 - Als u inkt wilt besparen en alleen een rapport wilt afdrukken wanneer een fax is mislukt, selecteert u **Bij fouten**.
- 6 Druk op **OK**.

Hoe kan ik de faxgeschiedenis van de printer weergeven?


U kunt de faxgeschiedenis van de printer weergeven op de display. U kunt ook rapporten afdrukken van verzonden en/of ontvangen faxen.

- 1 Druk op het bedieningspaneel van de printer op .
- 2 Blader met de pijltoetsen naar **Faxinstelling** en druk op **OK**.
- 3 Blader met de pijltoetsen naar **Rapporten** en druk op **OK**.
 - Als u de faxgeschiedenis op de display wilt weergeven, drukt u nogmaals op **OK**.
 - Als u alleen een overzicht van verzonden faxen wilt afdrukken, bladert u naar **Verzendlogboek afdrukken** en drukt u op **OK**.
 - Als u alleen een overzicht van ontvangen faxen wilt afdrukken, bladert u naar **Ontvangstlogboek afdrukken** en drukt u op **OK**.
 - Als u een overzicht van verzonden en ontvangen faxen wilt afdrukken, bladert u naar **Activiteitenrapport afdrukken** en drukt u op **OK**.

Hoe kan ik een fax afdrukken op beide zijden van het papier?

- 1 Druk op het bedieningspaneel van de printer op .
- 2 Blader met de pijltoetsen naar **Faxinstelling** en druk op **OK**.
- 3 Blader met de pijltoetsen naar **Fax afdrukken** en druk op **OK**.
- 4 Blader met de pijltoetsen naar **2-zijdige faxen** en druk op **OK**.
- 5 Druk op de pijltoetsen op een instelling voor dubbelzijdig afdrukken:
 - **Knopinstelling gebruiken:** binnenkomende faxen worden afgedrukt op beide zijden van het papier als de knop Dubbelzijdig op het bedieningspaneel is ingesteld op Aan.
 - **Altijd:** binnenkomende faxen worden altijd afgedrukt op beide zijden van het papier, ongeacht de instelling voor de knop Dubbelzijdig.
- 6 Druk op **OK** om de instelling op te slaan.

Hoe kan ik een fax doorsturen?


- 1 Druk op het bedieningspaneel van de printer op .
- 2 Blader met de pijltoetsen naar **Faxinstelling** en druk op **OK**.
- 3 Blader met de pijltoetsen naar **Bellen en antwoorden** en druk op **OK**.
- 4 Blader met de pijltoetsen naar **Fax doorsturen** en druk op **OK**.
- 5 Blader met de pijltoetsen naar **Doorsturen of Afdrukken en doorsturen** en druk op **OK**.
- 6 Geef met het toetsenblok het nummer op waarnaar u de fax wilt doorsturen en druk op **OK**.

Als u de optie inschakelt, worden alle ontvangen fax automatisch doorgestuurd tot u de optie uitschakelt.

Als u het doorsturen van faxen wilt uitschakelen, gaat u terug naar het menu Fax doorsturen en selecteert u **Uit**.

Kan ik faxen blokkeren?

U kunt faxen van specifieke nummers blokkeren. U kunt ook ongewenste faxen en faxen van onbekende afzenders (afzenders zonder nummerweergave) blokkeren. Deze functie is handig als u automatisch faxen wilt ontvangen, maar de faxen wilt filteren die u ontvangt.

- 1** Schakel het blokkeren van fax en in.
 - a** Druk op het bedieningspaneel van de printer op .
 - b** Blader met de pijltoetsen naar **Faxinstelling** en druk op **OK**.
 - c** Blader met de pijltoetsen naar **Fax blokkeren** en druk op **OK**.
 - d** Blader met de pijltoetsen **Aan- / uitzetten** en druk op **OK**.
 - e** Blader met de pijltoetsen naar **Aan** en druk op **OK** om de instelling op te slaan.
- 2** Voeg een nummer toe dat u wilt blokkeren.
 - a** Blader met de pijltoetsen naar **Toevoegen**.
 - b** Druk op **OK**.
 - c** Geef met het toetsenblok het faxnummer op en druk op **OK** om het nummer op te slaan.
 - d** Geef met het toetsenblok de naam op van de persoon die u wilt blokkeren.
 - e** Herhaal stap 2b tot en met 2d totdat u alle nummers hebt toegevoegd die u wilt blokkeren. U kunt maximaal 50 nummers blokkeren.
- 3** Blokkeer onbekende faxen (faxen zonder nummerweergave).
 - a** Blader met de pijltoetsen naar **Zonder id blok.** en druk op **OK**.
 - b** Blader met de pijltoetsen naar **Aan** en druk op **OK** om de instelling op te slaan.

Kan ik mislukte faxen terughalen?

De printer slaat een binnenkomende fax op in het printergeheugen voordat de fax wordt afgedrukt. Als het papier of de inkt in de printer op is, kunt u de fax afdrukken nadat u de fout hebt verholpen. Er verschijnt een bericht als er faxen zijn die kunnen worden afgedrukt.

Als een binnenkomende of uitgaande fax mislukt vanwege een stroomstoring, drukt de printer automatisch een foutrapport af de volgende keer dat deze wordt ingeschakeld. Voor binnenkomende faxen geeft het rapport aan wie de fax heeft verzonden en hoeveel pagina's niet zijn afgedrukt. Voor uitgaande faxen wordt aangegeven hoeveel pagina's er niet zijn verzonden. Faxen die verloren gaan vanwege een stroomstoring, kunnen niet worden teruggehaald.

Printer installeren op een draadloos netwerk

Compatibiliteit met draadloze netwerken

De printer bevat een draadloze IEEE 802.11 n-afdrukservice. De printer is compatibel met IEEE 802.11 b/g/n-routers die voldoen aan de Wi-Fi-norm.

Ondersteunde netwerkbeveiligingsopties

De printer ondersteunt drie draadloze beveiligingsopties: geen beveiliging, WEP en WPA/WPA2.

Geen beveiliging

Het wordt niet aanbevolen om geen beveiliging in te stellen op een thuisnetwerk. Als u geen beveiliging gebruikt, betekent dit dat iedereen binnen het bereik van uw draadloze netwerk uw netwerkbronnen kan gebruiken - waaronder internettoegang, als uw draadloze netwerk is aangesloten op internet. Het bereik van uw draadloze netwerk kan ver buiten de muren van uw huis uitstrekken, waardoor er toegang is tot uw netwerk vanaf de straat of vanuit de huizen van uw bureaus.

WEP

WEP (Wired Equivalent Privacy) is het eenvoudigste en zwakste type draadloze beveiliging. WEP-beveiliging vertrouwt op een serie tekens die de WEP-sleutel wordt genoemd.

Alle apparaten op het draadloze netwerk moeten dezelfde WEP-sleutel gebruiken. WEP-beveiliging kan op ad-hoc- en infrastructuurnetwerken worden gebruikt.

Voor een geldige WEP-sleutel geldt het volgende:

- Exact 10 of 26 hexadecimale tekens. Hexadecimale tekens zijn A-F, a-f en 0-9.
of
- Exact 5 of 13 ASCII-tekens. ASCII-tekens zijn letters, cijfers, interpunctietekens en symbolen die op het toetsenbord worden weergegeven.

WPA/WPA2

WPA (Wi-Fi Protected Access) en WPA2 (Wi-Fi Protected Access 2) bieden sterkere draadloze netwerkbeveiliging dan WEP. WPA en WPA2 zijn vergelijkbare typen beveiliging. WPA2 gebruikt een complexere coderingsmethode en is veiliger dan WPA. WPA en WPA2 gebruiken beide een serie tekens, de vooraf gedeelde WPA-sleutel of het wachtwoord, om draadloze netwerken te beveiligen tegen niet-geautoriseerde toegang.

Voor een geldig WPA-wachtwoord geldt het volgende:




- 8 tot 63 ASCII-tekens. ASCII-tekens in een WPA-wachtwoord zijn hoofdlettergevoelig.
of
- Precies 64 hexadecimale tekens. Hexadecimale tekens zijn A-F, a-f en 0-9.

Alle apparaten op het draadloze netwerk moeten hetzelfde WPA-wachtwoord gebruiken. WPA-beveiliging is alleen een optie voor infrastructuurnetwerken met draadloze toegangspunten en netwerkkaarten die WPA ondersteunen. De meeste nieuwere draadloze-netwerkkapparatuur biedt ook WPA2-beveiliging als optie.

Opmerking: Als uw netwerk WPA- of WPA2-beveiliging gebruikt, selecteert u **WPA-Personal** wanneer u wordt gevraagd het type beveiliging van uw netwerk te selecteren.

Netwerkconfiguratiepagina afdrukken

Een *netwerkconfiguratiepagina* bevat de configuratie-instellingen van de printer, waaronder het IP-adres en MAC-adres van de printer.

- 1 Plaats normaal papier in de printer.
- 2 Druk op het bedieningspaneel van de printer op .
- 3 Druk op de pijltoetsen om naar **Netwerkconfiguratie** te bladeren en druk op .
- 4 Druk op  om **Configuratiepagina afdrukken** te selecteren.
De netwerkconfiguratiepagina wordt afgedrukt.

Gegevens die vereist zijn om de printer te installeren op een draadloos netwerk

Als u de printer wilt instellen voor draadloos afdrukken, hebt u de volgende gegevens nodig:

- De naam van het draadloze netwerk. Deze wordt ook wel de *SSID* (Service Set Identifier) genoemd.
- Informatie over de codering als die wordt gebruikt voor netwerkbeveiliging.
- De beveiligings sleutel (een WEP-sleutel of een WPA-wachtwoord) waarmee andere apparaten communiceren op het netwerk als er codering wordt gebruikt voor netwerkbeveiliging.

U kunt de WEP-sleutel of het WPA-wachtwoord voor het netwerk vinden bij de beveiligingsinformatie op uw draadloze toegangspunt of router.

Als uw draadloze toegangspunt (draadloze router) *WEP-beveiliging* (Wired Equivalent Privacy) gebruikt, moet de WEP-sleutel de volgende kenmerken hebben:

- Exact 10 of 26 hexadecimale tekens. Hexadecimale tekens zijn A-F, a-f en 0-9.
of
- Exact 5 of 13 ASCII-tekens. ASCII-tekens zijn letters, cijfers, interpunctietekens en symbolen die op het toetsenbord worden weergegeven.

Als uw draadloze toegangspunt *WPA-beveiliging* (Wi-Fi Protected Access) gebruikt, moet het WPA-wachtwoord de volgende kenmerken hebben:

- 8 tot 63 ASCII-tekens. ASCII-tekens in een WPA-wachtwoord zijn hoofdlettergevoelig.
of
- Precies 64 hexadecimale tekens. Hexadecimale tekens zijn A-F, a-f en 0-9.

Als uw netwerk niet is beveiligd, hebt u geen beveiligings sleutel.

Opmerking: 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 netwerknnaam op. Raadpleeg de documentatie bij het draadloze toegangspunt of neem contact op met uw systeembeheerder als u de SSID of de beveiligingsinformatie van uw netwerk niet kunt vinden.

Printer installeren op een draadloos netwerk

Voordat u de printer installeert op een draadloos netwerk, moet u het volgende controleren:

- Uw draadloze netwerk is ingesteld en werkt correct.
- De computer die u gebruikt, is aangesloten op hetzelfde draadloze netwerk waarop u de printer wilt installeren.

1 Sluit alle geopende programma's.

2 Plaats de cd met installatiesoftware in de computer.

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

a Klik op , of klik op **Start** en **Uitvoeren**.

b Typ in het vak Zoekopdracht starten of Uitvoeren `D:\setup.exe`, waarbij **D** de letter van het cd-rom- of dvd-rom-station is.

3 Volg de aanwijzingen in het welkomstvenster om de printer in te stellen.


Printer installeren op andere computers

Nadat de printer is geconfigureerd op het draadloze netwerk, heeft elke computer op het netwerk draadloos toegang tot de printer. U moet echter wel het printerstuurprogramma installeren op elke computer waarvoor u de printer wilt gebruiken. U hoeft de printer niet opnieuw te configureren, maar u moet wel de installatiesoftware uitvoeren op de afzonderlijke computers om het stuurprogramma te installeren.

1 Sluit alle geopende programma's.

2 Plaats de cd met installatiesoftware in de computer.

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

a Klik op , of klik op **Start** en **Uitvoeren**.

b Typ in het vak Zoekopdracht starten of Uitvoeren `D:\setup.exe`, waarbij **D** de letter van het cd-rom- of dvd-rom-station is.

3 Volg de aanwijzingen op het scherm om een geconfigureerde printer te installeren op een nieuwe computer.

Uitleg van de kleuren van de Wi-Fi-aanduiding

De kleuren van de Wi-Fi-aanduiding geven de netwerkstatus van de printer aan.

- **Uit** kan het volgende betekenen:
 - De printer is uitgeschakeld of aan het opwarmen.
 - De printer is niet verbonden met een draadloos netwerk en bevindt zich in de spaarstand. In de spaarstand knippert het aan/uit-lampje.
- **Oranje** kan het volgende betekenen:
 - De printer is nog niet geconfigureerd voor gebruik op een draadloos netwerk.
 - De printer is geconfigureerd voor een ad-hocverbinding, maar communiceert momenteel niet met een ander ad-hocapparaat.
- **Knippert oranje** kan het volgende betekenen:
 - De printer is buiten het bereik van het draadloze toegangspunt (draadloze router).
 - De printer probeert te communiceren met het draadloze toegangspunt, maar het draadloze toegangspunt is wellicht uitgeschakeld of werkt niet correct.

- De geconfigureerde printer of het draadloze toegangspunt is uitgeschakeld en weer ingeschakeld. Daarom probeert de printer communicatie tot stand te brengen met het netwerk.
- De draadloze instellingen van de printer zijn wellicht niet langer geldig.
- **Groen** geeft aan dat de printer is verbonden met een draadloos netwerk en gereed is voor gebruik.

Speciale installatieaanwijzingen voor draadloze aansluitingen

De volgende aanwijzingen zijn van toepassing op klanten buiten Noord-Amerika die een draadloze breedbandbox gebruiken. Dit zijn onder andere LiveBox, AliceBox, N9UF Box, FreeBox en Club Internet.

Voor u begint

- Zorg ervoor dat de draadloze functies zijn ingeschakeld en geactiveerd voor gebruik op een draadloos netwerk. Raadpleeg de documentatie bij de box voor meer informatie over het configureren voor draadloos gebruik.
- Controleer of de box en de computer zijn ingeschakeld en zijn aangesloten op uw draadloze netwerk.

Printer toevoegen aan het draadloze netwerk

- 1 Volg de aanwijzingen om de printer in te stellen voor uw draadloze netwerk.

Stop wanneer u wordt gevraagd een netwerk te selecteren.

- 2 Als de box over een knop voor koppeling/registratie beschikt op de achterkant, moet u op deze knop drukken voordat u een netwerk selecteert.

Opmerking: nadat u op de knop hebt gedrukt, hebt u vijf minuten de tijd om de printerinstallatie te voltooien.

- 3 Ga nu verder met de aanwijzingen op het computerscherm.

Selecteer uw netwerk in de lijst die wordt weergegeven in het dialoogvenster Een draadloos netwerk kiezen en klik op **Doorgaan**.

Als uw draadloze netwerk niet wordt weergegeven in de lijst:

- a Selecteer **Netwerk niet in lijst** en klik op **Doorgaan**.
- b Voer de gegevens van uw draadloze netwerk in.

Opmerking: De WEP-, WPA- of WPA2-sleutel vindt u op de onderzijde van de box of in de gebruikershandleiding van de box, of u kunt de sleutel verkrijgen via de webpagina van de box. Als u de sleutel voor het draadloze netwerk al hebt aangepast, gebruikt u de sleutel die u hebt gemaakt.

- 4 Volg de aanwijzingen op het scherm om de installatie te voltooien.

Een statisch IP-adres toewijzen

Op de meeste draadloze netwerken wordt via DHCP automatisch een IP-adres toegewezen aan de printer.

Ga als volgt te werk als u een statisch IP-adres wilt toewijzen aan uw printer:

- 1 Voltooi de draadloze installatie waardoor de printer een DHCP-adres ontvangt van een DHCP-server op het netwerk.
- 2 Druk een netwerkconfiguratiepagina af om het IP-adres vast te stellen dat nu is toegewezen aan de printer.
- 3 Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer in de adresbalk. Druk op **Enter**.
De webpagina van de printer wordt geladen.
- 4 Klik op de koppeling **Configuratie**.

- 5 Klik op de koppeling **TCP/IP**.
- 6 Klik op de koppeling **Statisch IP-adres instellen**.
- 7 Geef het IP-adres dat u wilt toewijzen aan de printer op in het veld **IP-adres**.
- 8 Klik op de knop **Verzenden**.


Een bericht dat de selectie wordt verzonden, wordt weergegeven.

Typ het statisch IP-adres in het adresvak van de webbrowser en druk op **Enter** om te controleren of het adres correct is toegewezen. De webpagina van de printer wordt geladen als het adres is toegewezen.

Neem contact op met uw systeembeheerder voor meer informatie.

Draadloze instellingen wijzigen na de installatie

U wijzigt als volgt draadloze instellingen van de printer, zoals het geconfigureerde netwerk, de beveiligingssleutel en andere instellingen:

- 1 Klik op  of **Start**.
- 2 Klik op **Alle programma's** of **Programma's** en selecteer de programmamap van de printer in de lijst.
- 3 Selecteer de **printermap**.
- 4 Klik op de tab **Instellingen**.
- 5 Klik op de koppeling **Hulpprogramma voor draadloze configuratie**.
- 6 Volg de aanwijzingen op het scherm om de printer te configureren voor draadloze toegang met de nieuwe instellingen.

Geavanceerde draadloze installatie

Draadloos ad-hocnetwerk instellen


U kunt het beste uw draadloze netwerk instellen met een draadloos toegangspunt (draadloze router). Een netwerk dat op deze manier is ingesteld is een *infrastructuurnetwerk*. Als u een infrastructuurnetwerk hebt geïnstalleerd, moet u de printer configureren voor gebruik op dat netwerk.

Opmerking: De printer kan niet met meerdere draadloze netwerken tegelijk communiceren. Als u de printer configureert voor een ad-hoc draadloos netwerk kan deze niet functioneren op andere draadloze netwerken. Dit geldt voor zowel ad-hoc- als infrastructuurnetwerken.

U kunt een ad-hocnetwerk instellen als u:

- Geen toegangspunt of draadloze router hebt
- Nog geen draadloos netwerk hebt (maar u hebt wel een draadloze adapter voor uw computer)
- Een zelfstandig netwerk wilt instellen tussen de printer en de computer met een draadloze netwerkadapter.

Windows Vista:

- 1 Klik op .
- 2 Klik op **Configuratiescherm**.
- 3 Klik op **Netwerk en internet**.

- 4 Klik onder Netwerkcentrum op **Verbinding met een netwerk maken**.
- 5 Klik op **Een verbinding of netwerk instellen** als u wordt gevraagd om een netwerk te selecteren waarmee u verbinding wilt maken.
- 6 Klik op **Draadloos ad-hocnetwerk (computer-naar-computer) instellen** als u wordt gevraagd om een verbindingmethode te selecteren en klik op **Volgende**.
- 7 Volg de aanwijzingen in de wizard Draadloos ad-hocnetwerk instellen. Tijdens de installatie:
 - a Maak een netwerknaam of SSID voor het netwerk met de computer en de printer.
 - b Schrijf de naam van uw draadloze netwerk op. Gebruik de juiste spelling en hoofdletters.
 - c Open het lijst voor het beveiligingstype, selecteer **WEP** en maak een WEP-beveiligingssleutel.
WEP-sleutels moeten de volgende kenmerken hebben:
 - Exact 10 of 26 hexadecimale tekens. Hexadecimale tekens zijn A-F, a-f en 0-9.
of
 - Exact 5 of 13 ASCII-tekens. ASCII-tekens zijn letters, cijfers en symbolen die op het toetsenbord worden weergegeven
 - d Schrijf het wachtwoord van uw draadloze netwerk op. Gebruik de juiste spelling en hoofdletters.Windows Vista schakelt het ad-hocnetwerk in. Het netwerk wordt weergegeven bij de beschikbare netwerken in het dialoogvenster Verbinding met een netwerk maken. Dit geeft aan dat de computer is geconfigureerd voor het ad-hocnetwerk.
- 8 Sluit het Configuratiescherm van Windows en eventuele andere vensters.
- 9 Plaats de installatiesoftware-cd in de computer en volg de aanwijzingen voor draadloze installatie.
Opmerking: sluit de installatie- of netwerkkabel niet aan totdat dit wordt aangegeven door de installatiesoftware.
- 10 Wanneer de beschikbare netwerken worden weergegeven, geeft u de netwerknaam en beveiligingsgegevens op die u hebt gemaakt in stap 6. Het installatieprogramma configureert de printer voor gebruik met uw computer.
- 11 Bewaar een kopie van de netwerknaam en de beveiligingsgegevens op een veilige plaats, zodat u deze in de toekomst weer kunt gebruiken.
Opmerking: mogelijk moet u op een computer met Windows Vista opnieuw verbinding maken met het ad-hocnetwerk nadat de computer opnieuw is opgestart.

Windows XP:

- 1 Klik op **Start**.
- 2 Klik op **Configuratiescherm**.
- 3 Klik op **Netwerk- en Internet-verbindingen**.
- 4 Klik op **Netwerkverbindingen**.
- 5 Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van de draadloze netwerkverbinding.
- 6 Klik op **Inschakelen** als deze optie wordt weergegeven in het snelmenu.
Opmerking: als Uitschakelen wordt weergegeven, is de draadloze verbinding al ingeschakeld.
- 7 Klik met de rechtermuisknop op het pictogram **Draadloze netwerkverbinding**.
- 8 Klik op **Eigenschappen**.

9 Klik op de tab **Draadloze netwerken**.

Opmerking: Als het tabblad Draadloze netwerken niet wordt weergegeven, is er software van derden op de computer geïnstalleerd waarmee de instellingen voor draadloze netwerken worden beheerd. U moet deze software gebruiken om het draadloze ad-hocnetwerk in te stellen. Raadpleeg de documentatie bij de software van derden voor meer informatie over het opzetten van een ad-hocnetwerk.

10 Schakel het selectievakje **Draadloos netwerk automatisch configureren** in.

11 Verwijder eventueel bestaande netwerken onder Voorkeursnetwerken.

a Selecteer het netwerk dat u wilt verwijderen.

b Klik op **Verwijderen** om het netwerk uit de lijst te verwijderen.

12 Klik op **Toevoegen** om een ad-hocnetwerk te maken.

13 Voer in het vak Netwerkn naam (SSID) de naam in voor het draadloze netwerk.

14 Noteer de netwerkn naam zodat u deze bij de hand hebt tijdens het uitvoeren van de draadloze configuratie. Gebruik de juiste spelling en hoofdletters.

15 Als Netwerkverificatie wordt weergegeven in de lijst, selecteert u **Openen**.

16 Selecteer **WEP** in de lijst Gegevenscodering.

17 Schakel zo nodig het selectievakje De sleutel wordt mij automatisch aangeleverd uit.

18 Geef een WEP-sleutel op in het vak Netwerksleutel.

19 Noteer de WEP-sleutel zodat u deze bij de hand hebt tijdens het uitvoeren van de draadloze configuratie. Noteer de gegevens nauwkeurig, inclusief eventuele hoofdletters.

20 Geef dezelfde beveiligingsleutel op in het vak Bevestig de WEP-sleutel.

21 Selecteer **Dit is een computer-naar-computer netwerk. Er worden geen draadloze toegangspunten gebruikt**.

22 Klik twee keer op **OK** om de twee geopende vensters te sluiten.

23 Het kan enkele minuten duren voordat de computer de nieuwe instellingen heeft herkend. U controleert als volgt de status van uw netwerk:

a Klik met de rechtermuisknop op het pictogram **Draadloze netwerkverbindingen**.

b Selecteer **Beschikbare draadloze netwerken weergeven**.

- Als het netwerk wordt weergegeven maar de computer heeft geen verbinding, selecteert u het ad-hocnetwerk en klikt u op **Verbinden**.
- Als het netwerk niet wordt weergegeven, wacht u een minuut en klikt u op de knop **Netwerkl ijst vernieuwen**.

24 Plaats de installatiesoftware-cd in de computer en volg de aanwijzingen voor draadloze installatie.

Opmerking: sluit de installatie- of netwerkkabel niet aan totdat dit wordt aangegeven door de installatiesoftware.

25 Wanneer de beschikbare netwerken worden weergegeven, geeft u de netwerkn naam en beveiligingsgegevens op die u hebt gemaakt in stap 13. Het installatieprogramma configureert de printer voor gebruik met uw computer.


26 Bewaar een kopie van de netwerkn naam en de beveiligingsgegevens op een veilige plaats, zodat u deze in de toekomst weer kunt gebruiken.

Windows 2000:

- Raadpleeg de documentatie die bij uw draadloze netwerkadapter is geleverd voor meer informatie over het configureren van een ad-hocnetwerk met Windows 2000.

Printer toevoegen aan een bestaand, draadloos ad-hocnetwerk

Opmerking: De printer kan niet met meerdere draadloze netwerken tegelijk communiceren. Als u de printer configureert voor een ad-hoc draadloos netwerk wordt deze van eventuele andere draadloze netwerken verwijderd. Dit geldt voor zowel ad-hoc- als infrastructuurnetwerken waar de printer voor is geconfigureerd.

- 1 Klik op  of **Start**.
- 2 Klik op **Alle programma's** of **Programma's** en selecteer de programmamap van de printer in de lijst.
- 3 Selecteer de **printermap**.
- 4 Klik op de tab **Instellingen**.
- 5 Klik op de koppeling **Hulpprogramma voor draadloze configuratie**.
- 6 Volg de aanwijzingen op het scherm.

Opmerking: computers met Windows Vista moeten mogelijk opnieuw verbinding maken met het ad-hocnetwerk nadat de computer opnieuw is opgestart.

Printer draadloos configureren met WPS (Wi-Fi Protected Setup)

Wi-Fi Protected Setup (WPS) is een manier om computers en printers op een beveiligd draadloos netwerk te configureren. WPS is sneller dan handmatige configuratie en leidt tot minder typefouten bij het toevoegen van nieuwe apparaten aan een draadloos netwerk. De SSID en het WPA-wachtwoord worden automatisch vastgesteld en voor u ingesteld. De printer ondersteunt WPS en kan worden geconfigureerd voor draadloze toegang via WPS. Als u WPS wilt gebruiken om de printer te configureren, moet de draadloze router ook WPS ondersteunen.

Als u WPS wilt gebruiken om uw printer in te stellen, plaatst u de cd en volgt u de aanwijzingen op het scherm.

Opmerkingen:

- Als u WPS wilt gebruiken om de printer draadloos te configureren, moeten alle apparaten op uw draadloze netwerk WPS ondersteunen. Als een apparaat op uw netwerk WPS niet ondersteunt, moet u de SSID en beveiligingsgegevens invoeren wanneer daarom wordt gevraagd.
- Als u de pincode methode gebruikt om de printer toe te voegen via WPS, moet u ervoor zorgen dat u alle acht cijfers invoert wanneer u wordt gevraagd uw pincode in te voeren.

Schakelen tussen een draadloze, USB- en Ethernet-verbinding (alleen Windows)


Afhankelijk van uw wensen kunt u de methode wijzigen waarmee u toegang krijgt tot de printer. In de volgende procedures wordt ervan uitgegaan dat u de printer hebt geconfigureerd voor één type verbinding en dat de printerstuurprogramma's zijn geïnstalleerd op de computer. Raadpleeg de onderwerpen over het oplossen van problemen met de specifieke verbinding als u problemen ondervindt tijdens de configuratie.

Opmerking: De printer kan tegelijk één actieve lokale verbinding (USB) en één actieve netwerkverbinding (Ethernet of draadloos) ondersteunen. Het is niet mogelijk om tegelijk een draadloze en Ethernet-verbinding te gebruiken.

Printer draadloos gebruiken


Selecteer het verbindingstype dat beschrijft hoe u momenteel verbinding maakt met de printer:

Als de printer momenteel is geconfigureerd voor lokaal gebruik (via een USB-verbinding)

- 1 Klik op  of **Start**.
- 2 Klik op **Alle programma's** of **Programma's** en selecteer de programmamap van de printer in de lijst.
- 3 Selecteer de **printermap**.
- 4 Klik op de tab **Instellingen**.
- 5 Klik op de koppeling **Hulpprogramma voor draadloze configuratie**.
- 6 Volg de aanwijzingen om de printer draadloos in te stellen.

Opmerking: u hoeft tijdens de draadloze configuratie de USB-kabel waarmee de printer is aangesloten op de computer, niet los te maken.

Als de printer momenteel is geconfigureerd voor een Ethernet-verbinding

- 1 Maak de Ethernet-kabel los van de printer.
- 2 Plaats de printer dicht bij de computer waarmee u de printer wilt configureren voor draadloze toegang.
Opmerking: U moet de printer met een USB-kabel aansluiten op de computer. Controleer of de printer dicht genoeg bij de computer staat zodat de USB-kabel op beide apparaten kan worden aangesloten.
- 3 Klik op  of **Start**.
- 4 Klik op **Alle programma's** of **Programma's** en selecteer de programmamap van de printer in de lijst.
- 5 Selecteer de **printermap**.
- 6 Klik op de tab **Instellingen**.
- 7 Klik op de koppeling **Hulpprogramma voor draadloze configuratie**.
- 8 Volg de aanwijzingen om de printer draadloos in te stellen.

Printer lokaal gebruiken (USB)

Selecteer het verbindingstype dat beschrijft hoe u momenteel verbinding maakt met de printer:

Als de printer momenteel is geconfigureerd voor een Ethernet-verbinding

- 1 Sluit een USB-kabel aan op de printer en de computer.
- 2 Wacht een ogenblik tot Windows het stuurprogramma heeft gevonden en voltooi het instellen van de printer.
- 3 Selecteer de USB-printer (zie "De printer selecteren" op pagina 95).

Als de printer momenteel is geconfigureerd voor een draadloos netwerk

- 1 Sluit een USB-kabel aan op de printer en de computer.
- 2 Wacht een ogenblik tot Windows het stuurprogramma heeft gevonden en voltooi het instellen van de printer.

3 Selecteer de USB-printer (zie “De printer selecteren” op pagina 95).

Opmerking: u kunt de printer blijven gebruiken via een draadloze of Ethernet-verbinding.

De printer gebruiken via een Ethernet-netwerk

Selecteer het verbindingstype dat beschrijft hoe u momenteel verbinding maakt met de printer:

Als de printer momenteel is geconfigureerd voor een draadloos netwerk

- 1** Sluit een Ethernet-kabel aan op de printer en op een beschikbare poort op een switch of wandaansluiting.
- 2** Wacht even totdat de Ethernet-netwerkinterface wordt geactiveerd en een IP-adres ophaalt van het netwerk.
- 3** Selecteer de netwerkprinter (zie “De printer selecteren” op pagina 95).


Opmerking: de draadloze interface van de printer is uitgeschakeld wanneer de printer is aangesloten op een Ethernet-netwerk.

Als de printer momenteel is geconfigureerd voor lokaal gebruik (via een USB-verbinding)

- 1** Sluit een Ethernet-kabel aan op de printer en op een beschikbare poort op een switch of wandaansluiting.
- 2** Plaats de installatie-cd met printersoftware in de computer waarmee u de printer wilt configureren.
- 3** Volg de aanwijzingen op het scherm om een printer te configureren op een Ethernet-netwerk.
- 4** Selecteer de netwerkprinter (zie “De printer selecteren” op pagina 95).

Opmerking: u hebt een USB-kabel nodig om de configuratie te voltooien.

De printer selecteren

- 1** Klik op  of **Start**.
- 2** Typ `control printers` in het vak Zoekopdracht of Uitvoeren.
- 3** Druk op **Enter** of klik op **OK**.
De printermap wordt geopend.
- 4** Klik met de rechtermuisknop op de printer die u wilt gebruiken (Netwerk of USB).
- 5** Selecteer **Als standaardprinter instellen** in het menu.
- 6** Sluit het venster Printers of Printers en faxapparaten.

Printer delen in een Windows-omgeving

- 1** Bereid de computers voor op het delen van de printer:
 - a** Schakel in het Configuratiescherm de optie Bestands- en printerdeling in bij Netwerk om ervoor te zorgen dat alle computers waarvoor de printer wordt gebruikt, toegankelijk zijn. Raadpleeg de documentatie bij Windows voor informatie over het inschakelen van Bestands- en printerdeling.
 - b** Installeer de printersoftware op alle computers waarvoor de printer wordt gebruikt.

2 Identificeer de printer:

a Ga als volgt te werk op de computer die is aangesloten op de printer:

1 Klik op  of op **Start** en klik op **Uitvoeren**.

2 Typ **control printers** in het vak Zoekopdracht of Uitvoeren.

3 Druk op **Enter** of klik op **OK**.

De printermap wordt geopend.

b Klik met de rechtermuisknop op de naam van de printer.

c Klik op **Delen**.

d Selecteer **Deze printer delen** of **Gedeeld als** op het tabblad Delen en geef een duidelijk herkenbare naam op.

e Klik op **OK**.

3 Zoek de printer vanaf de externe computer:

Opmerking: de externe computer is de computer die niet is aangesloten op de printer.

a Voer een van de volgende handelingen uit:

1 Klik op  of op **Start** en klik op **Uitvoeren**.

2 Typ **control printers** in het vak Zoekopdracht of Uitvoeren.

3 Druk op **Enter** of klik op **OK**.

De printermap wordt geopend.

b Klik met de rechtermuisknop op de naam van de printer.

c Klik op **Eigenschappen**.

d Klik op de tab **Poorten** en vervolgens op **Poort toevoegen**.

e Selecteer **Local Port** en klik op de knop **Nieuwe poort**.

f Typ de **UNC-naam voor de poort** (Universal Naming Convention; uniforme naamgevingsregels). Deze bestaat uit de naam van de server en de naam van de printer die is opgegeven in stap 2 op pagina 96 De naam moet de volgende notatie hebben: `\\server\printer`.

g Klik op **OK**.

h Klik op **Sluiten** in het dialoogvenster Printerpoorten.

i Controleer of de nieuwe poort is geselecteerd op het tabblad Poorten en klik op **Toepassen**. De nieuwe poort wordt weergegeven bij de naam van de printer.

j Klik op **OK**.

Printer installeren op een Ethernet-netwerk

Gegevens die vereist zijn om de printer te installeren op een Ethernet-netwerk

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

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

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

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

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

Printer installeren op een Ethernet-netwerk

Voordat u de printer installeert op een Ethernet-netwerk, moet u het volgende controleren:

- U hebt de eerste installatie van de printer uitgevoerd.
- Uw netwerk is ingesteld en werkt correct.
- De computer is aangesloten op uw netwerk.

1 Sluit alle geopende programma's.

2 Plaats de cd met installatiesoftware in de computer.

Als het welkomstvenster niet verschijnt na een minuut, gaat u als volgt te werk:

a Klik op , of klik op **Start** en **Uitvoeren**.

b Typ in het vak Zoekopdracht starten of Uitvoeren **D: \setup.exe**, waarbij **D** de letter van het cd-rom- of dvd-rom-station is.

3 Volg de aanwijzingen op het scherm om de printer in te stellen. Selecteer **Ethernet-verbinding** wanneer u wordt gevraagd een verbindingstype te selecteren.

Veelgesteld vragen over netwerken

Wat is Wi-Fi Protected Setup?

Wi-Fi Protected Setup (WPS) is een methode voor productcertificering waarmee configuratie eenvoudig en veilig kan worden uitgevoerd. Met WPS kunnen gebruikers draadloze thuisnetwerken opzetten en netwerkbeveiliging inschakelen zonder kennis van de Wi-Fi-technologie. Via WPS worden de netwerknaam (SSID) en het WPA-wachtwoord geconfigureerd voor alle netwerkapparaten. WPS ondersteunt alleen netwerken waarop communicatie wordt uitgevoerd via toegangspunten of routers en kan niet worden gebruikt voor ad-hocnetwerken.

Wij ondersteunen de volgende methoden voor het toevoegen van nieuwe draadloze netwerkapparaten:

- *Pincode*: er wordt vanaf het nieuwe apparaat een pincode ingevoerd op het toegangspunt.
- *Configuratie met drukknop*: de gebruiker drukt op een knop op het toegangspunt en op een knop op het nieuwe apparaat.

Controleer uw apparaat op een van de volgende markeringen om na te gaan of het apparaat geschikt is voor WPS:



U vindt deze WPS-logo's aan de zijkant, achterkant of bovenkant van uw toegangspunt of router.

Waar kan ik mijn WEP-sleutel of WPA-wachtwoord vinden?

De WEP-sleutel of het WPA-wachtwoord voor het draadloze netwerk kunt u vinden in de beveiligingsinstellingen van het toegangspunt of de draadloze router. De meeste toegangspunten hebben een webpagina die u kunt openen met een webbrowser.

U kunt ook de handleiding bij uw toegangspunt of router raadplegen. U kunt de informatie in de handleiding vinden als uw toegangspunt of router de standaardinstellingen gebruikt. Als iemand anders uw netwerk voor u heeft geconfigureerd, heeft deze persoon de informatie mogelijk genoteerd in de handleiding.

Neem contact op met uw systeembeheerder als u niet weet hoe u de webpagina moet openen, geen beheerdersrechten voor het toegangspunt op uw netwerk hebt of de informatie niet kunt vinden in de handleiding.

Wat is een SSID?

Een SSID (*Service Set Identifier*) is de naam waarmee een draadloos netwerk wordt aangeduid. Alle apparaten op het netwerk moeten de SSID kennen van het draadloze netwerk, anders kunnen ze niet met elkaar communiceren. Het draadloze netwerk zendt de SSID meestal uit zodat draadloze apparaten in de omgeving verbinding kunnen maken. De SSID wordt soms om veiligheidsredenen niet uitgezonden.

Als de SSID van uw draadloze netwerk niet wordt uitgezonden, kan het netwerk niet automatisch worden gedetecteerd en wordt het niet weergegeven in de lijst met beschikbare draadloze netwerken. U moet in dit geval de netwerkgegevens handmatig opgeven.

Een SSID kan uit maximaal 32 tekens bestaan.

Waar kan ik de SSID vinden?

U kunt de SSID voor het draadloze netwerk vinden door de instellingen van het toegangspunt of de draadloze router te bekijken. De meeste toegangspunten hebben een ingebouwde webserver die geopend kan worden met een webbrowser.

Veel netwerkadapters leveren een programma waarmee u de draadloze instellingen van uw computer, waaronder de SSID, kunt weergeven. Controleer uw computer om te zien of er een programma is geïnstalleerd met uw netwerkadapter.

Als u de SSID niet kunt vinden met deze methoden, neemt u contact op met uw systeembeheerder.

Wat is een netwerk?

Een netwerk is een verzameling apparaten, zoals computers, printers, Ethernet-hubs, draadloze toegangspunten en routers die met elkaar zijn verbonden via kabels of via een draadloze verbinding zodat ze kunnen communiceren. Een netwerk kan bedraad of draadloos zijn, of zijn ingesteld voor zowel bedrade als draadloze apparaten.

Apparaten op een bedraad netwerk gebruiken kabels om met elkaar te communiceren.

Apparaten op een draadloos netwerk gebruiken radiogolven in plaats van kabels om met elkaar te communiceren. Draadloze communicatie met een apparaat is alleen mogelijk als een draadloze netwerkadapter is aangesloten of geïnstalleerd waarmee radiogolven kunnen worden ontvangen en verzonden.

Hoe bepaal ik welk type beveiliging voor mijn netwerk wordt gebruikt?

U moet de WEP-sleutel of het WPA-wachtwoord en het type beveiliging (WEP, WPA of WPA2) kennen dat wordt gebruikt op het draadloze netwerk. Raadpleeg de documentatie bij het draadloze toegangspunt (draadloze router) of de webpagina voor het draadloze toegangspunt, of neem contact op met de systeembeheerder als u niet beschikt over deze instellingen.

Opmerking: De WEP-sleutel en het WPA-wachtwoord zijn niet hetzelfde als het wachtwoord voor het draadloze toegangspunt. Met dit wachtwoord hebt u toegang tot de instellingen van het draadloze toegangspunt. U kunt met de WEP-sleutel of het WPA-wachtwoord printers en computers aansluiten op het draadloze netwerk.

Hoe worden thuisnetwerken geconfigureerd?

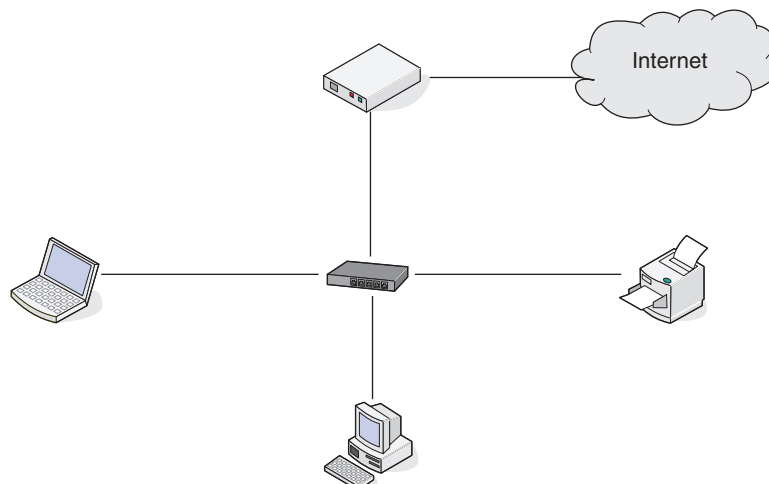
Computers, laptops en printers moeten met elkaar verbonden zijn met kabels en/of moeten beschikken over ingebouwde of geïnstalleerde netwerkadapters, als u wilt dat ze met elkaar kunnen communiceren.

Een netwerk kan op veel verschillende manieren worden ingesteld. Hieronder worden vijf algemene voorbeelden gegeven.

Opmerking: de printers in de volgende diagrammen stellen printers voor die zijn uitgerust met interne afdrukservers zodat ze kunnen communiceren via een netwerk.

Voorbeeld van bedraad netwerk

- Een computer, laptop en printer worden met Ethernet-kabels aangesloten op een hub, router of switch.
- Het netwerk is aangesloten op internet via een DSL- of een kabelmodem.

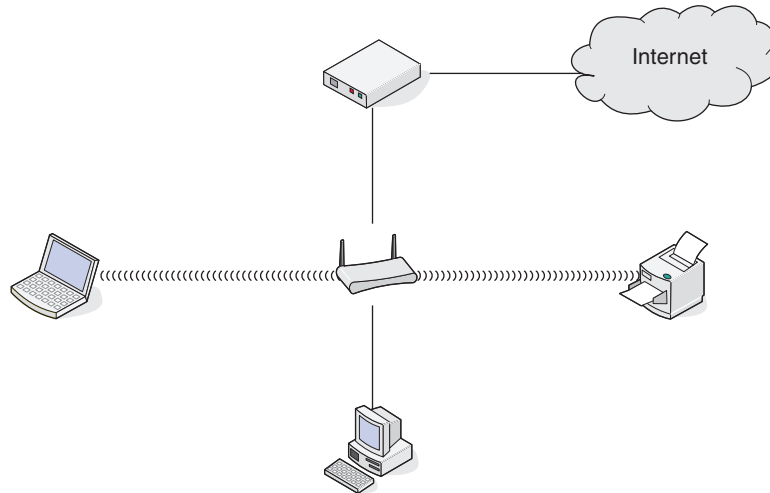


Netwerk

Voorbeelden van een draadloos netwerk

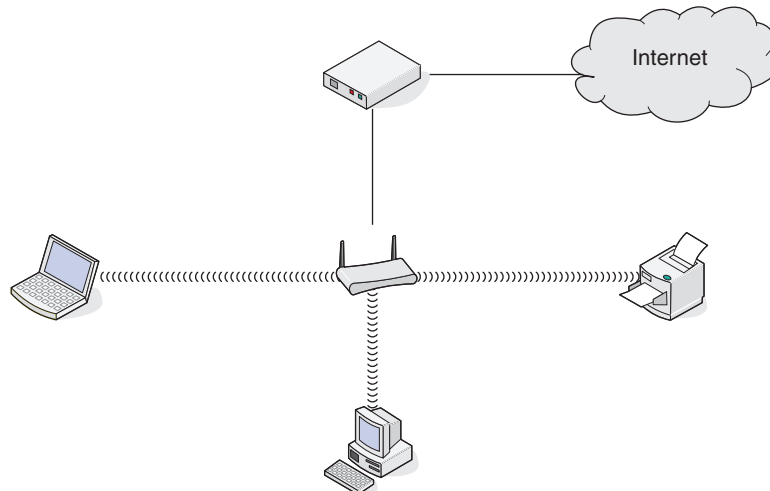
Scenario 1: Een combinatie van draadloze en bedrade netwerkverbindingen op een netwerk met toegang tot internet

- Alle computers en printers zijn verbonden met het netwerk via een router met mogelijkheden voor Ethernet en draadloos.
- Sommige computers en printers zijn draadloos met de router verbonden en anderen via een bedrade verbinding.
- Het netwerk is aangesloten op internet via een DSL- of een kabelmodem.



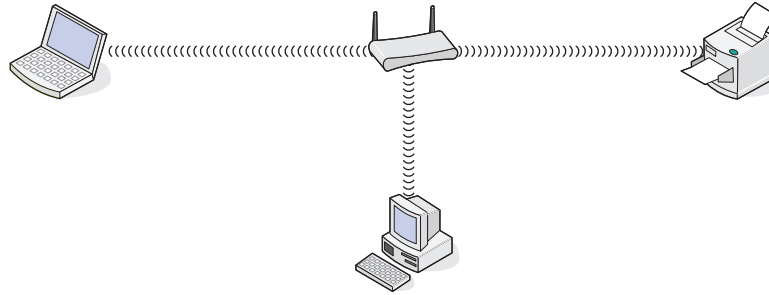
Scenario 2: Draadloos netwerk met toegang tot internet

- Alle computers en printers zijn verbonden met het netwerk via een draadloos toegangspunt of draadloze router.
- Het draadloze toegangspunt verbindt het netwerk met internet via een DSL- of een kabelmodem.



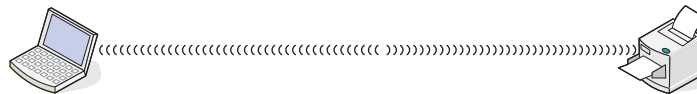
Scenario 3: Draadloos netwerk zonder toegang tot internet

- Computers en printers zijn verbonden met het netwerk via een draadloos toegangspunt.
- Het netwerk heeft geen verbinding met internet.



Scenario 4: Computer draadloos verbonden met een printer zonder toegang tot internet

- Een computer is rechtstreeks aangesloten op een printer en wordt niet via een draadloze router geleid.
- Deze configuratie wordt een ad-hocnetwerk genoemd.
- Het netwerk heeft geen verbinding met internet.



Opmerking: De meeste computers kunnen niet met meerdere draadloze netwerken tegelijk verbinding maken. Als u verbinding maakt met internet via de draadloze verbinding, verliest u de toegang tot internet als u verbonden bent met een ad-hocnetwerk.

Waarom heb ik een installatiekabel nodig?

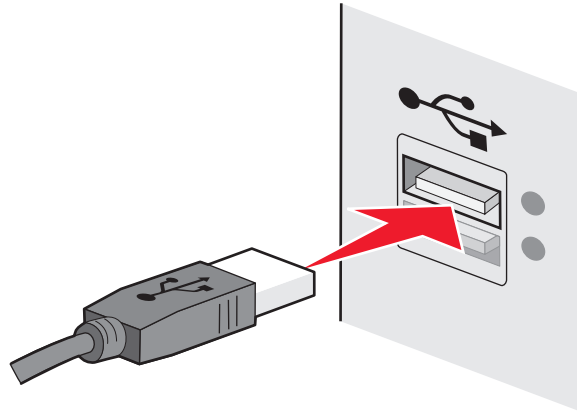
Als u de printer installeert op uw draadloze netwerk, moet u de printer tijdelijk aansluiten op een computer met de installatiekabel. Deze tijdelijke aansluiting wordt gebruikt om de draadloze instellingen van de printer in te stellen.

De installatiekabel wordt aangesloten op een rechthoekige USB-poort op de computer en op een vierkante USB-poort op de printer.

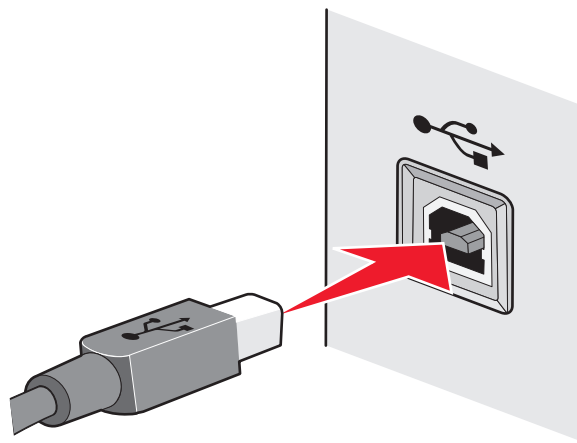
Hoe moet ik de installatiekabel aansluiten?

U kunt de installatiekabel aansluiten op een USB-poort van de printer en de vierkante aansluiting achter op de printer. Via deze verbinding kunt u de printer configureren voor een lokale of netwerkinstallatie.

- 1 Sluit de grote, rechthoekige stekker aan op een USB-poort op de computer. USB-poorten bevinden zich aan de voor- of achterkant van de computer en kunnen horizontaal of verticaal geplaatst zijn.



- 2 Sluit de kleine, vierkante stekker aan op de printer.



- 3 Volg de aanwijzingen op het scherm.

Wat is het verschil tussen infrastructuur- en ad-hocnetwerken?

Er zijn twee soorten draadloze netwerken: infrastructuur en ad-hoc.

In de *infrastructuurmodus* communiceren alle apparaten op een draadloos netwerk met elkaar via een draadloze router (draadloos toegangspunt). Apparaten op het draadloze netwerk moeten geldige IP-adressen hebben voor het huidige netwerk en ze moeten dezelfde SSID en hetzelfde kanaal gebruiken als het draadloze toegangspunt.

In de *ad-hocmodus* communiceert een computer met een draadloze netwerkadapter rechtstreeks met een printer met een draadloze afdrukserver. De computer moet een geldig IP-adres hebben voor het huidige netwerk en moet zijn ingesteld op de ad-hocmodus. De draadloze afdrukserver moet zijn geconfigureerd om dezelfde SSID en hetzelfde kanaal te gebruiken als de computer.

In de volgende tabel worden de kenmerken en de vereisten van de twee draadloze netwerktypen vergeleken.

	Infrastructuur	Ad-hoc
Kenmerken		
Communicatie	Via een draadloos toegangspunt	Rechtstreeks tussen apparaten
Beveiliging	Meer beveiligingsopties	WEP-beveiliging of geen beveiliging
Bereik	Bepaald door bereik en aantal draadloze toegangspunten	Beperkt tot het bereik van individuele apparaten op het netwerk
Snelheid	Meestal sneller	Meestal langzamer
Vereiste voor alle apparaten		
Uniek IP-adres voor elk apparaat	Ja	Ja
Modus ingesteld op	Infrastructuurmodus	Ad-hocmodus
Zelfde SSID	Ja, inclusief het draadloze toegangspunt	Ja
Zelfde kanaal	Ja, inclusief het draadloze toegangspunt	Ja

Het wordt aangeraden een netwerk op te zetten in infrastructuurmodus met de installatie-cd die bij de printer is geleverd.

Infrastructuurmodus is de aanbevolen installatiemethode vanwege de volgende redenen:

- Verbeterde netwerkbeveiliging
- Verbeterde betrouwbaarheid
- Snellere prestaties
- Eenvoudigere installatie

Signaalsterkte bepalen

Draadloze apparaten hebben een ingebouwde antenne die radiosignalen verzendt en ontvangt. De signaalsterkte die wordt weergegeven op de netwerkconfiguratiepagina van de printer geeft aan hoe sterk een verzonden signaal wordt ontvangen. Veel factoren hebben invloed op de signaalsterkte. Eén factor is de storing die wordt veroorzaakt door andere draadloze apparaten of zelfs andere apparatuur, zoals magnetrons. Een andere factor is afstand. Hoe verder twee draadloze apparaten van elkaar verwijderd zijn, hoe waarschijnlijker het is dat het communicatiesignaal zwakker is.

De signaalsterkte die door uw computer wordt ontvangen, kan tijdens de configuratie ook de verbinding van de printer met het netwerk beïnvloeden. Tijdens de installatie van de draadloze adapter in uw computer, is met de software van de adapter waarschijnlijk een pictogram gemaakt in het systeemvak. Dubbelklik op dit pictogram om gegevens weer te geven over de sterkte van het draadloze netwerksignaal dat door de computer wordt ontvangen.

U kunt de kwaliteit van het signaal verbeteren door storingsbronnen te verwijderen en/of draadloze apparaten dichterbij het draadloze toegangspunt (draadloze router) te plaatsen.

Hoe kan ik de signaalsterkte van het draadloze netwerk verbeteren?

Een veelvoorkomende reden dat draadloze printers niet kunnen communiceren via een netwerk, is een draadloos signaal van slechte kwaliteit. Als het signaal te zwak is, te vervormd of wordt geblokkeerd door een object, kan het geen gegevens overdragen tussen het toegangspunt en de printer. Druk een netwerkconfiguratiepagina af om te controleren of de printer een krachtig signaal ontvangt van het toegangspunt. In het veld voor de kwaliteit wordt de relatieve sterkte van het draadloze signaal weergegeven dat de printer ontvangt. Afnamen van de signaalsterkte kunnen echter tijdelijk zijn. Hoewel de signaalsterkte goed lijkt, kan deze onder bepaalde omstandigheden zwakker worden.

Als u denkt dat de signaalsterkte een probleem is tussen het toegangspunt en de printer, kunt u een van de volgende oplossingen proberen:

Opmerkingen:

- De volgende oplossingen zijn van toepassing op infrastructuurnetwerken. Wanneer u een ad-hocnetwerk gebruikt, moet u de computerinstellingen wijzigen als in de oplossing wordt aangegeven dat u de toegangspuntinstellingen moet wijzigen.
- Ad-hocnetwerken hebben een veel kleiner bereik dan infrastructuurnetwerken. Plaats de printer dichterbij de computer als er een communicatieprobleem lijkt te zijn

PLAATS DE PRINTER DICHTER BIJ HET DRAADLOZE TOEGANGSPUNT/DRAADLOZE ROUTER.

Als de printer te ver van het toegangspunt is geplaatst, is communicatie met andere apparaten op het netwerk niet mogelijk. Voor de meeste draadloze netwerken binnenshuis is de maximale afstand tussen het toegangspunt en de printer ongeveer 30 meter. Deze afstand kan groter of kleiner zijn, afhankelijk van de indeling van het netwerk en de beperkingen van het toegangspunt.

VERWIJDER OBJECTEN DIE TUSSEN HET TOEGANGSPUNT EN DE PRINTER GEPLAATST ZIJN

Het draadloze signaal van uw toegangspunt kan door de meeste objecten heen worden verzonden. De meeste muren, vloeren, meubels en andere objecten zullen het draadloze signaal niet blokkeren. Er zijn echter materialen waar het signaal niet doorheen kan worden verzonden. Objecten met metaal en beton kunnen het signaal blokkeren. Plaats de printer en het toegangspunt zo dat het signaal niet wordt geblokkeerd door dergelijke objecten.

VERWIJDER STORINGSBRONNEN

Andere soorten radiofrequenties kunnen problemen veroorzaken met het draadloze signaal op uw netwerk. Deze storingsbronnen kunnen afdrukproblemen veroorzaken die tijdelijk lijken te zijn. Schakel mogelijke storingsbronnen uit wanneer dit mogelijk is. Gebruik geen magnetrons en draadloze telefoons wanneer u afdrukt via het draadloze netwerk.

Als een ander draadloos netwerk wordt gebruikt in de nabije omgeving, wijzigt u het draadloze kanaal van het toegangspunt.

Plaats het toegangspunt niet op een printer of een ander elektronisch apparaat. Dergelijke apparaten kunnen ook storing veroorzaken van het draadloze signaal.

DEEL HET NETWERK OPNIEUW IN ZODAT DE SIGNAALOPNAME WORDT VERMINDERD

Zelfs als het draadloze signaal door een object kan worden verzonden, wordt het signaal een beetje zwakker. Als het signaal door te veel objecten heen wordt verzonden, kan het erg worden verzwakt. Alle objecten nemen een deel van het draadloze signaal op wanneer het door de objecten heen wordt verzonden en bepaalde objecten kunnen zoveel van het signaal opnemen dat er communicatieproblemen optreden. Plaats het toegangspunt zo hoog mogelijk in de kamer om signaalopname te voorkomen.

Hoe kan ik controleren of mijn computer en printer beide met hetzelfde draadloze netwerk verbonden zijn?

Als de printer niet is aangesloten op hetzelfde draadloze netwerk als de computer, kunt u niet draadloos afdrukken. De SSID van de printer moet overeenkomen met de SSID van de computer, als de computer al is aangesloten op het draadloze netwerk.

1 Zoek de SSID op van het netwerk waarop de computer is aangesloten:

a Geef het IP-adres van uw draadloze toegangspunt (draadloze router) op in het adresveld van uw browser.

Als u het IP-adres van het draadloze toegangspunt niet weet:

1 Klik op  of op **Start** en klik op **Uitvoeren**.

2 Typ `cmd` in het vak Zoekopdracht of Uitvoeren.

3 Druk op **Enter** of klik op **OK**.

Het venster met de opdrachtprompt wordt geopend.

4 Typ `ipconfig` en druk op **Enter**. Controleer als volgt het gedeelte Draadloze netwerkverbinding:

- Het item bij 'Default Gateway' geeft gewoonlijk het draadloze toegangspunt aan.
- Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten: 192.168.2.134.

b Geef de gebruikersnaam en wachtwoord van de router op als hiernaar wordt gevraagd.

c Klik op **OK**.

d Klik op de hoofdpagina op **Draadloos** of een andere optie waar de instellingen worden opgeslagen. De SSID wordt weergegeven.

e Noteer de SSID.

Opmerking: noteer de gegevens nauwkeurig, inclusief eventuele hoofdletters.

2 Druk de netwerkconfiguratiepagina af.

Zoek in het gedeelte draadloos naar **SSID**.

3 Vergelijk de SSID van de computer met de SSID van de printer.

Als de SSID's gelijk zijn, zitten de computer en de printer op hetzelfde draadloze netwerk.

Als de SSID's niet gelijk zijn, voert u het hulpprogramma nogmaals uit om de printer te installeren op het netwerk dat door de computer wordt gebruikt.

Kan ik mijn printer tegelijkertijd via een USB- en een netwerkverbinding gebruiken?

Ja, de printer ondersteunt USB- en netwerkverbindingen die tegelijkertijd zijn aangesloten. De printer kan als volgt geconfigureerd worden:

- Lokaal aangesloten (aangesloten op de computer met een USB-kabel).
- Draadloos netwerk
- Ethernet-netwerk
- Tegelijkertijd draadloos netwerk en lokaal aangesloten
- Tegelijkertijd Ethernet-netwerk en lokaal aangesloten

Wat is een MAC-adres?

Een MAC-adres (Media Access Control) is een 48-bits code die is gekoppeld aan hardware- of netwerkapparaten. Het MAC-adres wordt ook wel het fysieke adres genoemd omdat het gekoppeld is aan de hardware van een apparaat en niet aan de software. Het MAC-adres wordt weergegeven als hexadecimaal getal met de volgende indeling: 01-23-45-67-89-AB.

Elk apparaat dat kan communiceren op een netwerk, heeft een MAC-adres. Netwerkprinters, computers en routers (Ethernet of draadloos) hebben allemaal een MAC-adres.

U kunt het MAC-adres van een netwerkapparaat wijzigen, maar dit is niet gebruikelijk. MAC-adressen worden doorgaans beschouwd als permanente adressen. Omdat IP-adressen eenvoudig kunnen worden gewijzigd, bieden MAC-adressen een betrouwbaardere methode voor het identificeren van specifieke apparaten op een netwerk.

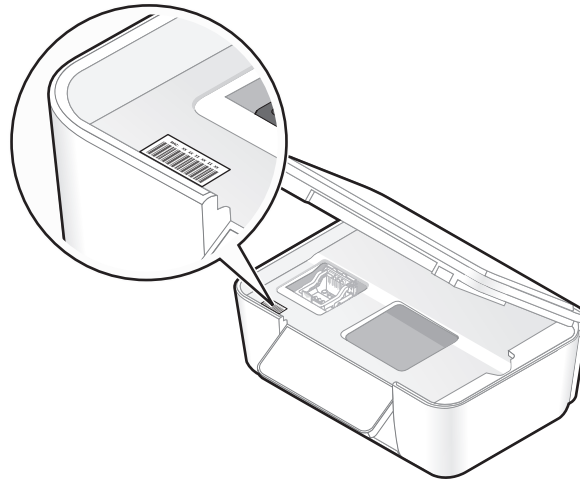
Routers met beveiligingsmogelijkheden beschikken mogelijk over een filterfunctie voor MAC-adressen op netwerken. Hiermee kan een beheerde lijst worden opgesteld van apparaten die netwerktoegang krijgen op basis van hun MAC-adres. Door te filteren op MAC-adressen kunt u voorkomen dat ongewenste apparaten, bijvoorbeeld van indringers op een draadloos netwerk, toegang krijgen tot het netwerk. Het kan echter ook voorkomen dat een nieuw apparaat met een geldige netwerktoegang geen toegang krijgt tot het netwerk als u het MAC-adres niet hebt toegevoegd aan de lijst van apparaten met netwerktoegang op de router. Als op uw netwerk een filter voor MAC-adressen wordt gebruikt, moet u het MAC-adres van de printer opnemen in de lijst van apparaten met netwerktoegang.

Hoe vind ik het MAC-adres?

De meeste netwerkapparatuur beschikt over een unieke hardware-identificatiecode waarmee het betreffende netwerkapparaat kan worden onderscheiden van andere apparaten op het netwerk. Dit wordt het *MAC-adres* (Media Access Control) genoemd.

Zorg dat de printer met een juist MAC-adres is geselecteerd wanneer u de printer op een netwerk wilt aansluiten.

Het label met het MAC-adres vindt u aan de binnenkant van de printer.



Het MAC-adres van de interne afdrukservers bestaat uit een reeks letters en cijfers. Andere apparaten gebruiken soms een ander type MAC-adres dat *Universally Administered Address (UAA)* wordt genoemd.



Opmerking: Een lijst met MAC-adressen kan worden ingesteld op een toegangspunt (router) zodat alleen apparaten met de juiste MAC-adressen het netwerk kunnen gebruiken. Dit wordt *filteren op MAC-adres* genoemd. Als filteren op MAC-adres is ingeschakeld in uw toegangspunt en u wilt een printer toevoegen aan uw netwerk, moet het MAC-adres van de printer zijn opgenomen in de MAC-filterlijst.

Wat is een IP-adres?

Een IP-adres is een uniek getal dat wordt gebruikt door apparaten op een IP-netwerk, zoals een draadloze printer, computer of een draadloos toegangspunt, om andere apparaten te zoeken en hiermee te communiceren. Apparaten op een IP-netwerk kunnen alleen met elkaar communiceren als ze een uniek en geldig IP-adres hebben. Een uniek IP-adres betekent dat apparaten op hetzelfde netwerk niet hetzelfde IP-adres mogen hebben.

Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten. Een voorbeeld van een IP-adres is 192.168.100.110.


Wat is TCP/IP?

Netwerken kunnen functioneren omdat computers, printers en andere apparaten gegevens naar elkaar kunnen verzenden via kabels of met draadloze signalen. De overdracht van gegevens wordt mogelijk gemaakt door sets met regels voor gegevensverzending die *protocollen* worden genoemd. Een protocol kan worden gezien als een taal, en net als een taal heeft een protocol regels waardoor gebruikers kunnen communiceren met elkaar.

Verschillende soorten netwerken gebruiken verschillende protocollen, maar *TCP/IP* (Transmission Control Protocol/Internet Protocol) is het meest populair. TCP/IP wordt gebruikt om gegevens te verzenden via internet en via de meeste bedrijfs- en thuisnetwerken.

Aangezien computers geen woorden begrijpen en in plaats daarvan getallen gebruiken om te communiceren, is voor TCP/IP vereist dat elk apparaat op een netwerk dat TCP/IP gebruikt voor communicatie een IP-adres heeft. IP-adressen zijn unieke computernamen met een numerieke indeling die worden gebruikt om gegevens te verzenden via een netwerk. Met IP-adressen kan TCP/IP verzoeken bevestigen voor het aanvragen en ontvangen van gegevens door verschillende apparaten in het netwerk.

Hoe zoek ik IP-adressen?

1 Klik op , of klik op **Start** en **Uitvoeren**.

2 Typ `cmd` in het vak Zoekopdracht of Uitvoeren.

3 Druk op **Enter** of klik op **OK**.

Het venster met de opdrachtprompt wordt geopend.

4 Typ `ipconfig` en druk op **Enter**.

Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten: 192.168.0.100.

Het IP-adres van een printer zoeken

- Het IP-adres van de printer bevindt zich op de netwerkconfiguratiepagina.

Hoe worden IP-adressen toegewezen?

Een IP-adres kan automatisch door het netwerk worden toegewezen met DHCP. Nadat de printer is geconfigureerd op een computer, worden alle afdruktaken op de computer via het netwerk verzonden naar de printer met dit adres.

Als het IP-adres niet automatisch wordt toegewezen tijdens de draadloze installatie, kunt u het adres en andere netwerkgegevens handmatig opgeven nadat u de printer hebt geselecteerd in de beschikbare lijst.

Wat is een sleutelindex?

Een draadloos toegangspunt (draadloze router) kan met maximaal vier WEP-sleutels worden geconfigureerd. Er wordt op het netwerk echter maar één sleutel tegelijkertijd gebruikt. De sleutels zijn genummerd en het nummer van de sleutel wordt de sleutelindex genoemd. Wanneer er meerdere WEP-sleutels geconfigureerd zijn op het draadloze toegangspunt, moeten alle apparaten op het draadloze netwerk geconfigureerd zijn zodat ze dezelfde sleutel gebruiken.

Selecteer dezelfde sleutelindex op de printer als de sleutelindex die u gebruikt voor het draadloze toegangspunt.


Printer onderhouden

Inkcartridges onderhouden


Als de printer is aangesloten op een stopcontact, kunt u naast de volgende printertaken ook elke week een automatische onderhoudscyclus uitvoeren. Hiervoor wordt de spaarstand tijdelijk uitgeschakeld of wordt de printer ingeschakeld als deze is uitgeschakeld.

Inktvoorraden controleren

Bedieningspaneel van de printer gebruiken

- 1 Druk op het bedieningspaneel van de printer op .
- 2 Blader met de pijl omhoog of omlaag naar **Onderhoud** en druk op **OK**.
- 3 Druk nogmaals op **OK** om **Inktvoorraden controleren** te selecteren.


Printersoftware gebruiken

- 1 Klik op  of **Start**.
- 2 Klik op **Alle programma's** of **Programma's** en selecteer de programmamap van de printer in de lijst.
- 3 Selecteer **Printerstartpagina**.
- 4 Kies uw printer in de keuzelijst met printers.
- 5 Klik op **Inktvoorraden controleren** op het tabblad Onderhoud.

Printerkop uitlijnen

Als tekens of lijnen gekarteld of met golvingen zijn afgedrukt, moet u mogelijk de printerkop uitlijnen.

Bedieningspaneel van de printer gebruiken

- 1 Plaats normaal papier in de printer.
- 2 Druk op het bedieningspaneel van de printer op .
- 3 Blader met de pijl omhoog of omlaag naar **Onderhoud** en druk op **OK**.
- 4 Blader met de pijl omhoog of omlaag naar **Printer uitlijnen** en druk op **OK**.

Er wordt een uitlijningspagina afgedrukt.

Opmerking: verwijder de uitlijningspagina pas als deze volledig is afgedrukt.

Printersoftware gebruiken

- 1 Plaats normaal papier in de printer.
- 2 Klik op  of **Start**.
- 3 Klik op **Alle programma's** of **Programma's** en selecteer de programmamap van de printer in de lijst.

- 4 Selecteer **Printerstartpagina**.
- 5 Kies uw printer in de keuzelijst met printers.
- 6 Klik op **Cartridges uitlijnen** op het tabblad Onderhoud.
- 7 Volg de aanwijzingen op het scherm.

Als u de cartridges hebt uitgelijnd om de afdrukkwaliteit te verbeteren, drukt u het document nogmaals af. Als de afdrukkwaliteit niet is verbeterd, reinigt u de spuitopeningen van de printerkop.

Spuitopeningen van de printerkop reinigen

Slechte afdrukkwaliteit kan soms worden veroorzaakt door verstopte spuitopeningen van de printerkop. Reinig de spuitopeningen van de printerkop om de kwaliteit van uw afdrukken te verbeteren.


Opmerkingen:

- Bij het reinigen van de spuitopeningen van de printerkop wordt inkt gebruikt, dus reinig de spuitopeningen alleen wanneer dit nodig is.
- Bij het diepreinigen wordt meer inkt gebruikt, dus probeer eerst de optie Printerkop reinigen om inkt te besparen.
- Als de inktvoorraad te laag is, moet u de inktcartridges vervangen voordat u de spuitopeningen van de printerkop kunt reinigen.


Bedieningspaneel van de printer gebruiken

- 1 Druk op het bedieningspaneel van de printer op .
- 2 Blader met de pijl omhoog of omlaag naar **Onderhoud** en druk op **OK**.
- 3 Blader met de pijl omhoog of omlaag naar **Printerkop reinigen** of **Printerkop diep reinigen** en druk op **OK**.
Er wordt een reinigingspagina afgedrukt.

Printersoftware gebruiken

- 1 Klik op  of **Start**.
- 2 Klik op **Alle programma's** of **Programma's** en selecteer de programmamap van de printer in de lijst.
- 3 Selecteer de **printermap**.
- 4 Selecteer uw printer in de keuzelijst met printers.
- 5 Klik op **Cartridges reinigen** op het tabblad Onderhoud.
- 6 Volg de aanwijzingen op het scherm.

Buitenkant van de printer reinigen

- 1 Controleer of de printer is uitgeschakeld en dat de stekker van het netsnoer uit het stopcontact is getrokken.
 **LET OP—KANS OP ELEKTRISCHE SCHOK:** als u de buitenkant van de printer reinigt, moet u de stekker van het netsnoer uit het stopcontact trekken en alle kabels losmaken van de printer voordat u doorgaat om elektrische schokken te voorkomen.
- 2 Verwijder alle papier uit de printer.

3 Maak een schone, pluisvrije doek vochtig met water.

Let op—Kans op beschadiging: Gebruik geen huishoudelijke schoonmaakmiddelen of afwasmiddelen. Deze kunnen het oppervlak van de printer beschadigen.

4 Veeg alleen de buitenkant van de printer schoon. Verwijder hierbij eventuele inktresten die zijn achtergebleven op de papieruitvoerlande.

Let op—Kans op beschadiging: als u een vochtige doek gebruikt om de binnenkant van de printer te reinigen, kan de printer beschadigd raken.

5 Controleer of de printer droog is voor u een nieuwe afdruktaak start.

Glasplaat reinigen

1 Maak een schone, pluisvrije doek vochtig met water.

2 Veeg de glasplaat voorzichtig schoon.

Opmerking: controleer of alle inkt of correctievloeistof op een document droog is voordat u het document op de glasplaat plaatst.

Problemen oplossen

Voor u problemen gaat oplossen

Gebruik deze controlelijst om de meeste printerproblemen op te lossen:

- Controleer of het netsnoer is aangesloten op de printer en een geaard stopcontact.
- Controleer of de printer niet is aangesloten op een overspanningsbeveiliging, UPS-systeem of verlengsnoer.
- Controleer of de printer is ingeschakeld.
- Controleer of de printer stevig is aangesloten op de hostcomputer, afdrukservers of een ander netwerktoegangspunt.
- Controleer de printer op foutberichten en los eventuele problemen op.
- Controleer op berichten over vastgelopen en verwijder zo nodig vastgelopen papier.
- Controleer de inktcartridges en installeer zo nodig nieuwe cartridges.
- Gebruik het Servicecentrum om het probleem op te sporen en op te lossen (alleen Windows).
- Schakel de printer uit en schakel de printer na 10 seconden weer in.

Servicecentrum gebruiken om printerproblemen op te lossen

Het Servicecentrum biedt hulp bij het stap voor stap oplossen van problemen, snelkoppelingen naar onderhoudstaken voor de printer en klantenondersteuning.

Ga als volgt te werk om het Servicecentrum te openen:

Methode 1	Methode 2
Klik op de snelkoppeling Gebruik voor aanvullende ondersteuning het servicecentrum als het wordt weergegeven op een foutmelding.	<ol style="list-style-type: none">1 Klik op  of Start.2 Klik op Alle programma's of Programma's en selecteer de programmamap van de printer in de lijst.3 Selecteer de printermap.4 Selecteer Servicecentrum op het tabblad Ondersteuning.

Als uw probleem niet wordt opgelost met Problemen oplossen

Ga naar onze website op support.dell.com voor de volgende informatie:

- Live online technische ondersteuning
- Telefoonnummers voor telefonische technische ondersteuning


Installatieproblemen oplossen

- “Onjuiste taal wordt weergegeven op de display” op pagina 113
- “Printerkopfouten” op pagina 113
- “Software is niet geïnstalleerd” op pagina 115
- “Afdruktaak wordt niet afgedrukt of er ontbreken pagina's” op pagina 116
- “Printer drukt lege pagina's af” op pagina 117
- “Printer is bezet of reageert niet” op pagina 117
- “Kan geen documenten verwijderen uit de printerwachtrij” op pagina 118
- “Kan niet afdrukken via USB” op pagina 118







Onjuiste taal wordt weergegeven op de display

Als u met de controlelijst Voordat u problemen gaat oplossen het probleem niet kunt oplossen, kunt u een van de volgende oplossingen controleren:

DE TAAL WIJZIGEN MET DE PRINTERMENU'S

- 1 Druk op het bedieningspaneel van de printer op .
- 2 Blader met de pijltoetsen naar **Standaardwaarden** en druk op **OK**.
- 3 Blader met de pijltoetsen naar **Standaardwaarden instellen** en druk op **OK**.
- 4 Blader met de pijltoetsen naar **Fabrieksinstellingen** en druk op **OK**.
- 5 Voltooi de eerste installatie van de printer.

DE TAAL WIJZIGEN MET EEN TOETSENCOMBINATIE (ALS U DE HUIDIGE TAAL NIET KUNT LEZEN)

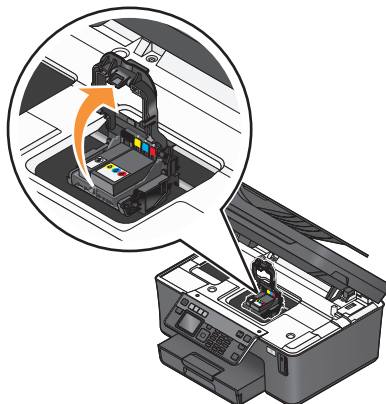
- 1 Schakel de printer uit.
Opmerking: als u de time-out voor de spaarstand hebt ingesteld in het menu Instellen, houdt u  drie seconden ingedrukt om de printer uit te schakelen.
- 2 Houd  en  ingedrukt, druk op  en laat de knop weer los om de printer in te schakelen.
Opmerking: houd  en  ingedrukt tot **Taal** wordt weergegeven op de display waarmee wordt aangegeven dat de printer opnieuw is ingesteld.
- 3 Voltooi de eerste installatie van de printer.

Printerkopfouten

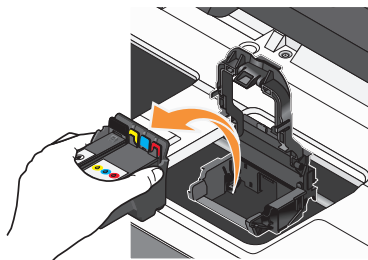
Als u met de controlelijst Voordat u problemen gaat oplossen het probleem niet kunt oplossen, kunt u de volgende oplossingen controleren:

VERWIJDER DE PRINTERKOP EN PLAATS DE PRINTERKOP TERUG IN DE PRINTER

- 1 Open de printer en til het deksel op.

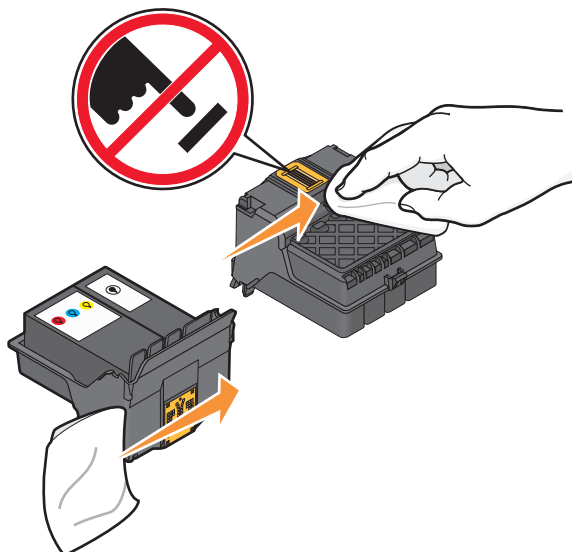


- 2 Verwijder de printerkop.

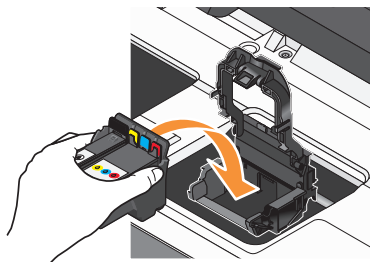


Let op—Kans op beschadiging: raak de spuitopeningen van de printerkop niet aan.

- 3 Veeg de contactpunten van de printerkop schoon met een schone, pluisvrije doek.



4 Plaats de printerkop terug in de printer en sluit de klem tot deze vastklikt.



5 Sluit de printer.

Opmerking: als het probleem niet is opgelost na het verwijderen en weer terugplaatsen van de printerkop, neemt u contact op met de technische ondersteuning.

Software is niet geïnstalleerd

Als u problemen hebt ondervonden tijdens de installatie of als de printer wordt niet weergegeven in de map Printers of als printeroptie bij het verzenden van een afdruktaak, kunt u de software verwijderen en opnieuw installeren.


Voordat u de software opnieuw installeert, moet u als volgt te werk gaan:

CONTROLEER OF DE COMPUTER VOLDOET AAN DE MINIMUMVEREISTEN DIE OP DE PRINTERDOOS WORDEN VERMELD

SCHAKEL DE BEVEILIGINGSPROGRAMMA'S IN WINDOWS TIJDELIJK UIT VOORDAT U DE SOFTWARE INSTALLEERT

CONTROLEER DE USB-AANSLUITING

- 1** Controleer of de USB-kabel niet is beschadigd. Als de kabel is beschadigd, moet u een nieuwe aanschaffen.
- 2** Sluit het vierkante uiteinde van de USB-kabel stevig aan op de aansluiting achter op de printer.
- 3** Sluit het rechthoekige uiteinde van de USB-kabel stevig aan op de USB-poort van de computer.

De USB-poort is aangegeven met een  USB-symbool.

Opmerking: Als de problemen zich blijven voordoen, probeert u een andere USB-poort van de computer. Mogelijk hebt u de kabel aangesloten op een defecte poort.

MAAK DE NETVOEDING VAN DE PRINTER LOS EN SLUIT DEZE WEER AAN

- 1** Schakel de printer uit en trek de stekker van het netsnoer van de printer uit het stopcontact.
- 2** Trek de stekker van het netsnoer voorzichtig uit de printer en sluit de stekker weer aan.
- 3** Sluit het netsnoer aan op het stopcontact en schakel de printer in.

Afdruktaak wordt niet afgedrukt of er ontbreken pagina's

Als u met de controlelijst Voordat u problemen gaat oplossen het probleem niet kunt oplossen, kunt u een van de volgende oplossingen controleren:

CONTROLEER OF DE INKTCARTRIDGES CORRECT ZIJN GEPLAATST

- 1 Schakel de printer in en open vervolgens de printer.
- 2 Controleer of de cartridges correct zijn geplaatst.
De cartridges moeten stevig *vastklikken* in de overeenkomende kleurensleuf van de printerkop.
- 3 Sluit de printer.

SELECTEER DE PRINTER IN HET DIALOOGVENSTER AFDRUKKEN VOORDAT U DE AFDRUKTAAK VERZENDT

CONTROLEER OF DE AFDRUKTAAK NIET IS ONDERBROKEN

CONTROLEER OF DE PRINTER IS INGESTELD ALS DE STANDAARDPRINTER


MAAK DE NETVOEDING VAN DE PRINTER LOS EN SLUIT DEZE WEER AAN

- 1 Schakel de printer uit en trek de stekker van het netsnoer van de printer uit het stopcontact.
- 2 Trek de stekker van het netsnoer voorzichtig uit de printer en sluit de stekker weer aan.
- 3 Sluit het netsnoer aan op het stopcontact en schakel de printer in.

MAAK DE USB-KABEL LOS VAN DE PRINTER EN SLUIT DEZE WEER AAN

CONTROLEER DE USB-AANSLUITING

- 1 Controleer of de USB-kabel niet is beschadigd. Als de kabel is beschadigd, moet u een nieuwe aanschaffen.
- 2 Sluit het vierkante uiteinde van de USB-kabel stevig aan op de aansluiting achter op de printer.
- 3 Sluit het rechthoekige uiteinde van de USB-kabel stevig aan op de USB-poort van de computer.

De USB-poort is aangegeven met een  USB-symbool.

Opmerking: Als de problemen zich blijven voordoen, probeert u een andere USB-poort van de computer. Mogelijk hebt u de kabel aangesloten op een defecte poort.

VERWIJDER DE PRINTERSOFTWARE EN INSTALLEER DEZE OPNIEUW

Printer drukt lege pagina's af

Lege pagina's kunnen worden veroorzaakt door onjuist geplaatste inktcartridges.

INSTALLEER DE INKTCARTRIDGES OPNIEUW, VOER EEN DIEPE REINIGING VAN DE PRINTKOP UIT EN LIJN DEZE OPNIEUW UIT.

- 1 Zie "Inktcartridges vervangen" op pagina 11 voor meer informatie over het opnieuw installeren van de inktcartridges.

Als de cartridges niet lijken te passen, moet u controleren of de printerkop juist is geplaatst en probeer vervolgens de cartridges opnieuw te installeren.

- 2 Plaats normaal papier in de printer.

- 3 Druk op het bedieningspaneel van de printer op .

- 4 Blader met de pijltoetsen naar **Onderhoud** en druk op **OK**.

- 5 Blader met de pijltoetsen naar **Printerkop diep reinigen** en druk op **OK**.

Er wordt een reinigingspagina afgedrukt.

- 6 Blader met de pijltoetsen naar **Printer uitlijnen** en druk op **OK**.


Er wordt een uitlijningspagina afgedrukt.

Opmerking: verwijder de uitlijningspagina pas als deze volledig is afgedrukt.

Printer is bezet of reageert niet

Als u met de controlelijst Voordat u problemen gaat oplossen het probleem niet kunt oplossen, kunt u een van de volgende oplossingen controleren:

CONTROLEER OF DE PRINTER ZICH NIET IN DE SPAARSTAND BEVINDT

Als het aan/uit-lampje langzaam knippert, bevindt de printer zich in de spaarstand. Druk op  om de printer te activeren.

Als u de spaarstand van de printer niet wordt uitgeschakeld, moet u de printer uitschakelen en weer inschakelen:

- 1 Trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact en wacht 10 seconden.

- 2 Sluit het netsnoer aan op het stopcontact en schakel de printer in.

Controleer onze website voor updates voor de printersoftware of -firmware als dit probleem blijft bestaan.

MAAK DE DE NETVOEDING VAN DE PRINTER LOS EN SLUIT DEZE WEER AAN

- 1 Schakel de printer uit en trek de stekker van het netsnoer van de printer uit het stopcontact.

- 2 Trek de stekker van het netsnoer voorzichtig uit de printer en sluit de stekker weer aan.

- 3 Sluit het netsnoer aan op het stopcontact en schakel de printer in.

Kan geen documenten verwijderen uit de printerwachtrij

Als er taken zijn vastgelopen in de afdrukwachtrij en u kunt deze niet verwijderen om andere taken uit te voeren, communiceren de computer en printer mogelijk niet.


START DE COMPUTER OPNIEUW OP EN PROBEER HET OPNIEUW

Kan niet afdrukken via USB

Als u met de controlelijst Voordat u problemen gaat oplossen het probleem niet kunt oplossen, kunt u een van de volgende oplossingen controleren:


CONTROLEER DE USB-AANSLUITING

- 1 Controleer of de USB-kabel niet is beschadigd. Als de kabel is beschadigd, moet u een nieuwe aanschaffen.
- 2 Sluit het vierkante uiteinde van de USB-kabel stevig aan op de aansluiting achter op de printer.
- 3 Sluit het rechthoekige uiteinde van de USB-kabel stevig aan op de USB-poort van de computer.

De USB-poort is aangegeven met een  USB-symbool.

Opmerking: Als de problemen zich blijven voordoen, probeert u een andere USB-poort van de computer. Mogelijk hebt u de kabel aangesloten op een defecte poort.

CONTROLEER OF DE USB-POORT IS INGESCHAKELD IN WINDOWS

- 1 Klik op  of op **Start** en klik op **Uitvoeren**.
- 2 Typ `devmgmt.msc` in het vak Zoekopdracht of Uitvoeren.
- 3 Druk op **Enter** of klik op **OK**.
Het venster Apparaatbeheer wordt geopend.
- 4 Klik op het plusteken (+) naast Universal Serial Bus Controllers.
Als u USB-hostcontroller en USB-hoofdhub ziet staan, is de USB-poort geactiveerd.

Raadpleeg de documentatie bij de computer voor meer informatie.


VERWIJDER DE PRINTERSOFTWARE EN INSTALLEER DEZE OPNIEUW

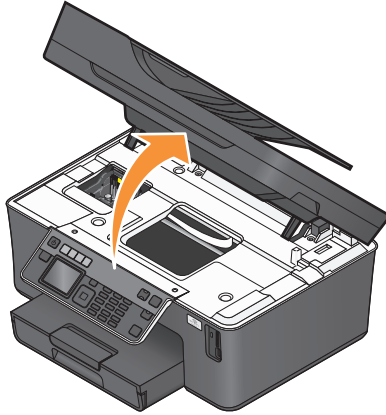
Problemen met vastgelopen en verkeerd ingevoerd papier oplossen

- “Er is papier vastgelopen in de printer” op pagina 119
- “Papier is vastgelopen in de duplexeenheid” op pagina 119
- “Papier vastgelopen in de automatische documentinvoer (alleen bepaalde modellen)” op pagina 120
- “Papier of speciaal papier wordt verkeerd ingevoerd” op pagina 121

Er is papier vastgelopen in de printer

Opmerking: De onderdelen in de printer zijn kwetsbaar. Zorg dat u deze onderdelen niet onnodig aanraakt als u vastgelopen papier verwijdert.

- 1 Druk op  om de printer uit te zetten.
- 2 Controleer de papierlade of til de scannereenheid op om te controleren of er papier is vastgelopen.



- 3 Pak het papier stevig vast en trek het voorzichtig uit de printer.

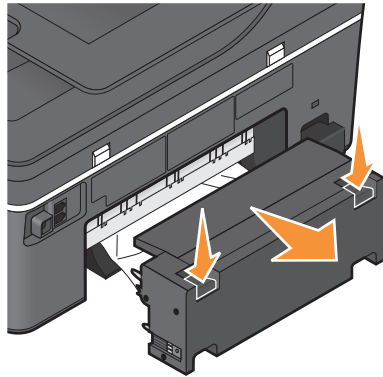
Opmerking: zorg dat u het papier niet scheurt wanneer u het verwijdert.

- 4 Druk op  om de printer weer aan te zetten.

Papier is vastgelopen in de duplexeenheid

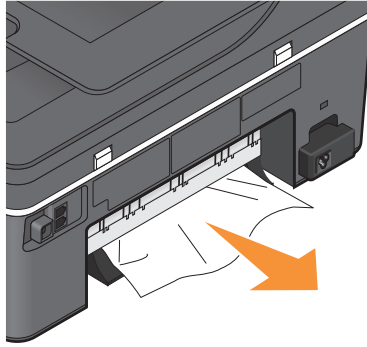
Opmerking: De onderdelen in de printer zijn kwetsbaar. Zorg dat u deze onderdelen niet onnodig aanraakt als u vastgelopen papier verwijdert.

- 1 Druk de vergrendelingen van de duplexeenheid naar beneden en trek de duplexeenheid naar buiten.



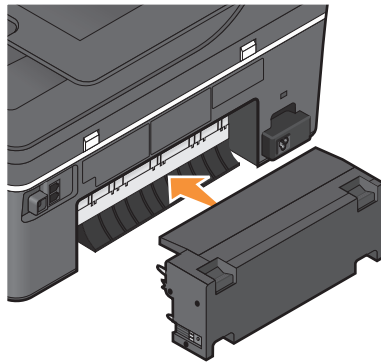
LET OP—KANS OP LETSEL: Het gedeelte achter de duplexklep bevat uitstekende ribben die onderdeel zijn van de papierbaan. Wees voorzichtig wanneer u in dit gedeelte vastgelopen papier verwijdert om letsel te voorkomen.

2 Pak het papier stevig vast en trek het voorzichtig uit de printer.



Opmerking: zorg dat u het papier niet scheurt wanneer u het verwijdert.

3 Plaats de duplexeenheid terug in de printer.



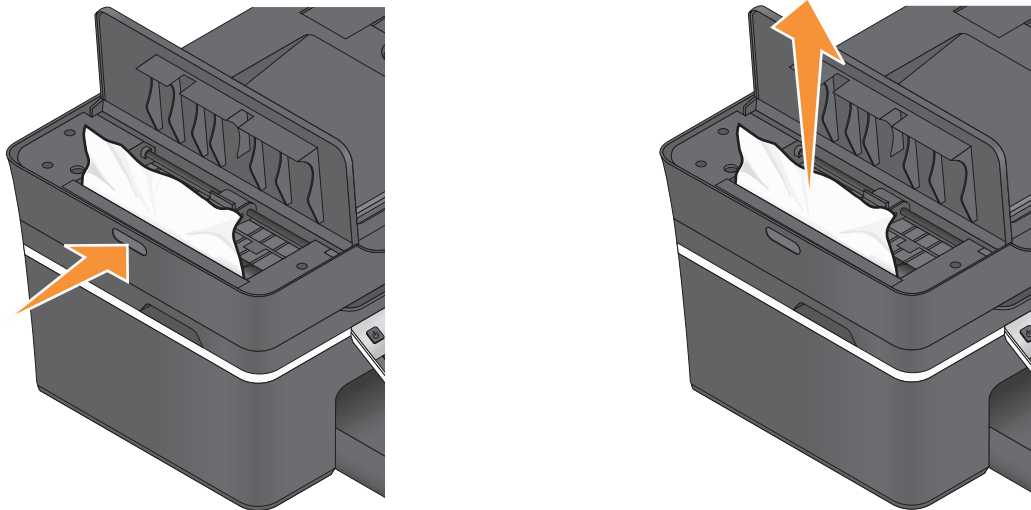
4 Raak **GEREED** aan of druk op **OK**, afhankelijk van het printermodel.

5 Ga verder met de afdruktaak op de computer.

Papier vastgelopen in de automatische documentinvoer (alleen bepaalde modellen)

Opmerking: De onderdelen in de printer zijn kwetsbaar. Zorg dat u deze onderdelen niet onnodig aanraakt als u vastgelopen papier verwijdert.

- 1 Open de ADF-klep en trek het vastgelopen papier voorzichtig uit de printer.



Opmerking: zorg dat u het papier niet scheurt wanneer u het verwijdert.

- 2 Sluit de klep van de automatische documentinvoer.
- 3 Raak **GEREED** aan of druk op **OK**, afhankelijk van het printermodel.
- 4 Ga verder met de afdruktaak op de computer.

Papier of speciaal papier wordt verkeerd ingevoerd

Probeer een of meer van de volgende oplossingen wanneer papier of speciaal papier verkeerd, scheef of met meerdere vellen tegelijk wordt ingevoerd, of vellen aan elkaar vastkleven. Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

CONTROLEER DE STAAT VAN HET PAPIER

Gebruik alleen nieuw en ongekreukeld papier.

CONTROLEER DE PLAATSING VAN HET PAPIER

- Plaats een kleinere hoeveelheid papier in de printer.
- Plaats papier met de afdrukszijde naar beneden in de printer. (Raadpleeg de instructies die bij het papier zijn geleverd als u niet zeker weet welke zijde de afdrukszijde is.)
- Controleer de instructies voor het plaatsen het papier of speciaal papier.

VERWIJDER ELKE PAGINA ZODRA DEZE IS AFGEDRUKT

PAS DE PAPIERGELEIDERS AAN HET GEPLAATSTE PAPIER AAN

Problemen met afdrukken oplossen

- “Slechte kwaliteit aan de randen van het papier” op pagina 122
- “Strepen of lijnen op afgedrukte afbeelding” op pagina 122
- “Lage afdruksnelheid” op pagina 123
- “Computer wordt trager tijdens het afdrukken” op pagina 123

Slechte kwaliteit aan de randen van het papier

Als u met de controlelijst Voordat u problemen gaat oplossen het probleem niet kunt oplossen, kunt u een van de volgende oplossingen controleren:

CONTROLEER DE MINIMUMINSTELLINGEN VOOR AFDRUKKEN

Als u de functie voor afdrukken zonder rand niet gebruikt, zijn dit de aanbevolen minimuminstellingen:

- Linker- en rechtermarge:
 - 6,35 mm (0,25 inch) voor Letter-papier
 - 3,37 mm (0,133 inch) voor alle papierformaten, behalve Letter
- Bovenmarge: 1,7 mm
- Ondermarge: 12,7 mm (0,5 inch)

SCHAKEL DE FUNCTIE VOOR AFDRUKKEN ZONDER RAND IN

- 1 Open het gewenste document of de gewenste foto en klik op **Bestand → Afdrukken**.
- 2 Klik op **Eigenschappen, Voorkeuren, Opties** of **Instellen**.
- 3 Selecteer **Zonder rand** in het gedeelte Papieropties van het tabblad Printerinstelling.

Strepen of lijnen op afgedrukte afbeelding

Als u met de controlelijst Voordat u problemen gaat oplossen het probleem niet kunt oplossen, kunt u een van de volgende oplossingen controleren:

CONTROLEER DE INKTVOORRADEN

Vervang bijna lege of lege inktcartridges.

SELECTEER EEN HOGERE AFDRUKKWALITEIT IN DE PRINTERSOFTWARE

CONTROLEER OF DE INKTCARTRIDGES CORRECT ZIJN GEÏNSTALLEERD

LIJN DE PRINTERKOP UIT

REINIG DE SPUITOPENINGEN VAN DE PRINTERKOP OF VOER EEN DIEPTEREINIGING UIT

Opmerking: als de strepen of lijnen niet verdwijnen van de afbeeldingen met deze oplossingen, neemt u contact op met de technische ondersteuning.

Lage afdruksnelheid

Als u met de controlelijst Voordat u problemen gaat oplossen het probleem niet kunt oplossen, kunt u een van de volgende oplossingen controleren:

VERHOOG DE VERWERKINGSSNELHEID VAN DE COMPUTER

- Sluit alle toepassingen die u niet gebruikt.
- Gebruik minder afbeeldingen of kleinere afbeeldingen in het document.
- Verwijder zo veel mogelijk ongebruikte lettertypen van het systeem.

VOEG GEHEUGEN TOE

Ga na of u het RAM-geheugen van de computer moet uitbreiden.

SELECTEER EEN LAGERE AFDRUKKWALITEIT IN DE PRINTERSOFTWARE

SELECTEER HANDMATIG EEN PAPIERSOORT DIE OVEREENKOMT MET HET PAPIER DAT U GEBRUIKT

VERWIJDER DE PRINTERSOFTWARE EN INSTALLEER DEZE OPNIEUW

Computer wordt trager tijdens het afdrukken

Dit zijn mogelijke oplossingen. Voer een van de volgende handelingen uit:

PROBEER EEN ANDERE **USB**-KABEL ALS U EEN **USB**-VERBINDING GEBRUIKT

SCHAKEL HET TOEGANGSPUNT (ROUTER) UIT EN WEER IN ALS U ZICH OP EEN NETWERK BEVINDT

- 1 Trek de stekker van het toegangspunt uit het stopcontact.
- 2 Wacht tien seconden en steek de stekker van het netsnoer weer in het stopcontact.

Problemen met kopiëren en scannen oplossen

- "Kopieerapparaat of scanner reageert niet" op pagina 124
- "Scannereenheid sluit niet" op pagina 124
- "Kwaliteit van gekopieerde of gescande afbeelding is slecht" op pagina 124
- "Documenten of foto's worden slechts gedeeltelijk gekopieerd of gescand" op pagina 124
- "Scan is mislukt" op pagina 125
- "Scannen duurt te lang of de computer loopt vast tijdens het scannen" op pagina 125
- "Kan niet scannen naar een computer via een netwerk" op pagina 125

Kopieerapparaat of scanner reageert niet

Als u met de controlelijst Voordat u problemen gaat oplossen het probleem niet kunt oplossen, kunt u een van de volgende oplossingen controleren:

STEL DE PRINTER IN ALS STANDAARDPRINTER

VERWIJDER DE PRINTERSOFTWARE EN INSTALLEER DEZE OPNIEUW

Scannereenheid sluit niet

- 1 Til de scannereenheid op.
- 2 Verwijder eventuele obstakels die de scannereenheid blokkeren.
- 3 Laat de scannereenheid zakken.

Kwaliteit van gekopieerde of gescande afbeelding is slecht

Als u met de controlelijst Voordat u problemen gaat oplossen het probleem niet kunt oplossen, kunt u een van de volgende oplossingen controleren:

REINIG DE GLASPLAAT

PAS DE SCANKWALITEIT AAN IN DE PRINTERSOFTWARE

CONTROLEER DE TIPS VOOR KOPIËREN, SCANNEN EN HET VERBETEREN VAN DE AFDRUKKWALITEIT

GEBRUIK EEN VERSIE VAN HET ORIGINELE DOCUMENT OF DE AFBEELDING DIE HELDERDER IS

ZORG DAT HET DOCUMENT OF DE FOTO MET DE BEDRUKTE ZIJDE NAAR BENEDEN IN DE RECHTERBENEDENHOEK VAN DE GLASPLAAT IS GEPLAATST

Documenten of foto's worden slechts gedeeltelijk gekopieerd of gescand

Als u met de controlelijst Voordat u problemen gaat oplossen het probleem niet kunt oplossen, kunt u een van de volgende oplossingen controleren:

ZORG DAT HET DOCUMENT OF DE FOTO MET DE BEDRUKTE ZIJDE NAAR BENEDEN IN DE RECHTERBENEDENHOEK VAN DE GLASPLAAT IS GEPLAATST

SELECTEER EEN PAPIERFORMAAT IN DE PRINTERSOFTWARE DAT OVEREENKOMT MET HET GEPLAATSTE PAPIERFORMAAT


DE INSTELLING ORIGINEEL MOET OVEREENKOMEN MET HET FORMAAT VAN HET ORIGINELE DOCUMENT DAT U SCANT

Scan is mislukt

Als u met de controlelijst Voordat u problemen gaat oplossen het probleem niet kunt oplossen, kunt u een van de volgende oplossingen controleren:

CONTROLEER DE USB-AANSLUITING

- 1 Controleer of de USB-kabel niet is beschadigd. Als de kabel is beschadigd, moet u een nieuwe aanschaffen.
- 2 Sluit het vierkante uiteinde van de USB-kabel stevig aan op de aansluiting achter op de printer.
- 3 Sluit het rechthoekige uiteinde van de USB-kabel stevig aan op de USB-poort van de computer.

De USB-poort is aangegeven met een  USB-symbool.

Opmerking: Als de problemen zich blijven voordoen, probeert u een andere USB-poort van de computer. Mogelijk hebt u de kabel aangesloten op een defecte poort.

START DE COMPUTER OPNIEUW OP

Scannen duurt te lang of de computer loopt vast tijdens het scannen

Als u met de controlelijst Voordat u problemen gaat oplossen het probleem niet kunt oplossen, kunt u een van de volgende oplossingen controleren:

SLUIT ANDERE PROGRAMMA'S DIE NIET WORDEN GEBRUIKT

GEBRUIK EEN LAGERE SCANRESOLUTIE

Kan niet scannen naar een computer via een netwerk

Als u met de controlelijst Voordat u problemen gaat oplossen het probleem niet kunt oplossen, kunt u een van de volgende oplossingen controleren:

CONTROLEER OF DE PRINTER EN DOELCOMPUTER BEIDE MET HETZELFDE NETWERK VERBONDEN ZIJN

CONTROLEER OF DE PRINTERSOFTWARE IS GEÏNSTALLEERD OP DE DOELCOMPUTER

Problemen met faxen oplossen

- “Controlelijst voor problemen met faxen oplossen” op pagina 126
- “Kan geen faxen verzenden” op pagina 126
- “Kan geen faxen ontvangen” op pagina 128

- “Kan de faxsoftware niet uitvoeren” op pagina 130
- “Foutberichten voor faxen op het bedieningspaneel van de printer” op pagina 130

Zie de volgende onderwerpen voor uitgebreide beschrijvingen van veelgebruikte termen en taken:

- “Printer instellen voor faxen” op pagina 62
- “Veelgestelde vragen over faxen” op pagina 79

Controlelijst voor problemen met faxen oplossen

Als u problemen ondervindt met het verzenden en ontvangen van faxen, controleert u eerst de verbinding:

- 1 Sluit een analoge telefoon aan op de wandaansluiting voor telefoons, het DSL-filter, het VoIP-apparaat of de kabelmodem waarop u de printer hebt aangesloten en controleer of u een kiestoon hoort. Zorg dat u de telefoon aansluit op dezelfde poort.

Als u geen kiestoon hoort, neemt u contact op met uw telefoonaanbieder.

- 2 Sluit een analoge telefoon aan op de ☎-poort van de printer terwijl de printer is aangesloten op een telefoonlijn en controleer of u een kiestoon hoort.

Gebruik de volgende controlelijst als u geen kiestoon hoort. Controleer na elk item of u een kiestoon hoort.

Als u een kiestoon hoort, maar nog steeds problemen hebt met het verzenden en ontvangen van faxen, neemt u de overige onderwerpen in dit gedeelte door.

Controlelijst voor verbinding

- Controleer of de printer en andere apparaten op de lijn (indien van toepassing) correct zijn ingesteld en geconfigureerd volgens de configuratieprocedure.
- Controleer of de kabels zijn aangesloten op de juiste poorten.
- Controleer of de kabels stevig zijn aangesloten.

Controleer zo nodig of de kabels van de volgende hardware stevig zijn aangesloten:

Netvoeding	Antwoordapparaat	Kabelmodem	Splitter
Telefoon	VoIP-adapter	DSL-filter	RJ11-adapter

- Als de printer is aangesloten op een DSL-verbinding (Digital Subscriber Line), moet u een DSL-filter voor de printer gebruiken.
- Als de printer is aangesloten op een VoIP-adapter of kabelmodem, controleert u of de printer is aangesloten op de eerste telefoonpoort.
- Als u een splitter gebruikt, moet u ervoor zorgen dat u een telefoonsplitter gebruikt. Gebruik *niet* een lijnsplitter.

Kan geen faxen verzenden

Als u met de Controlelijst voor problemen met faxen oplossen het probleem niet kunt oplossen, kunt u een van de volgende oplossingen controleren:


CONTROLEER OF U UW GEBRUIKERSGEGEVENS HEBT GEREGISTREERD IN DE PRINTER

Als u uw gebruikersgegevens niet hebt opgegeven tijdens de eerste installatie, moet u uw faxnaam en faxnummer opgeven. In sommige landen kunt u geen fax verzenden als u uw faxnaam of bedrijfsnaam niet hebt opgegeven. Sommige faxapparaten blokkeren onbekende faxen of faxen zonder gegevens van de afzender.

VERLAAG DE VERZENDSNELHEID VAN DE FAXMODEM

De modem van de printer kan gegevens verzenden met 33.600 bps. Dit is de maximale snelheid waarmee de printer faxen kan verzenden en ontvangen. Het is echter niet nodig om de modem in te stellen op de snelste mogelijkheid voor gegevensoverdracht. De snelheid van de modem van het ontvangende faxapparaat moet gelijk zijn aan of groter dan de snelheid waarmee u de fax verzendt. Anders wordt uw fax niet ontvangen.

De verzendsnelheid van de faxmodus verlagen:


- 1 Druk op het bedieningspaneel van de printer op .
- 2 Blader met de pijltoetsen naar **Faxinstelling** en druk op **OK**.
- 3 Blader met de pijltoetsen naar **Bellen en verzenden** en druk op **OK**.
- 4 Blader met de pijltoetsen naar **Max. verz. snelheid** en druk op **OK**.
- 5 Selecteer een verzendsnelheid en druk op **OK**.

STEL DE PRINTER IN OM HET ORIGINELE DOCUMENT TE SCANNEN VOORDAT HET NUMMER WORDT GEKOZEN

De printer kiest het nummer niet automatisch opnieuw als u deze instelt om het originele document te scannen nadat u het nummer hebt gekozen.

Printer zo instellen dat het document wordt gescand voordat het nummer wordt gekozen zodat het document niet opnieuw hoeft worden gescand als het verzenden van de fax mislukt. Het gescande document wordt opgeslagen in het printergeheugen. De printer kan het document ophalen en vervolgens automatisch opnieuw het nummer kiezen.


De printer instellen op scannen voor kiezen:

- 1 Druk op het bedieningspaneel van de printer op .
- 2 Blader met de pijltoetsen naar **Faxinstelling** en druk op **OK**.
- 3 Blader met de pijltoetsen naar **Bellen en verzenden** en druk op **OK**.
- 4 Blader met de pijltoetsen naar **Scannen** en druk op **OK**.
- 5 Blader met de pijltoetsen naar **Voor bellen** en druk op **OK**.

FOUTCORRECTIE INSCHAKELEN

Er kunnen fouten en vlekken in het gefaxte document voorkomen als er te veel ruis op de lijn voorkomt. Met deze optie kan de printer corrupte gegevensblokken opnieuw verzenden en de fouten corrigeren. Wanneer er te veel fouten voorkomen in een fax, kan de fax worden geweigerd door het ontvangende faxapparaat.

Controleren of foutcorrectie is ingeschakeld:

- 1 Druk op het bedieningspaneel van de printer op .
- 2 Blader met de pijltoetsen naar **Faxinstelling** en druk op **OK**.
- 3 Blader met de pijltoetsen naar **Bellen en verzenden** en druk op **OK**.

4 Blader met de pijltoetsen naar **Foutcorrectie** en druk op **OK**.

5 Controleer of foutcorrectie is ingesteld op Aan.

Als de instelling niet is ingeschakeld, bladert u met de pijltoetsen naar **Aan** en drukt u op **OK**.

AUTOMATISCH FAXCONVERSIE INSCHAKELEN

Als het ontvangende faxapparaat geen kleurenfaxen ondersteunt, wordt met deze optie de uitgaande fax automatisch omgezet in zwart-wit. De resolutie van de fax wordt automatisch gewijzigd in een resolutie die wordt ondersteund door het ontvangende faxapparaat.

Controleren of automatische faxconversie is ingeschakeld:

1 Druk op het bedieningspaneel van de printer op .

2 Blader met de pijltoetsen naar **Faxinstelling** en druk op **OK**.

3 Blader met de pijltoetsen naar **Bellen en verzenden** en druk op **OK**.

4 Blader met de pijltoetsen naar **Fax autom. converteren** en druk op **OK**.

5 Controleer of Fax autom. converteren is ingesteld op Aan.

Als de instelling niet is ingeschakeld, bladert u met de pijltoetsen naar **Aan** en drukt u op **OK**.

CONTROLEER OF DE INSTELLING KIESVOORVOEGSEL CORRECT IS

Het kiesvoorvoegsel is het nummer of de serie nummers die u moet indrukken voordat u het werkelijke faxnummer of telefoonnummer kunt kiezen. Als de printer wordt gebruikt in een kantoor of PBX (private branch exchange) kan dit een bepaald nummer zijn dat u moet invoeren voordat u een oproep buiten het kantoor kunt voeren.

Controleer of het kiesvoorvoegsel dat is ingesteld op de printer correct is voor uw netwerk.

De instelling voor het kiesvoorvoegsel controleren:

1 Druk op het bedieningspaneel van de printer op .

2 Blader met de pijltoetsen naar **Faxinstelling** en druk op **OK**.

3 Blader met de pijltoetsen naar **Bellen en verzenden** en druk op **OK**.

4 Blader met de pijltoetsen naar **Kiesvoorvoegsel** en druk op **OK**.

5 Druk op de pijltoetsen om het kiesvoorvoegsel weer te geven.

6 Als het kiesvoorvoegsel onjuist is, geeft u het juiste kiesvoorvoegsel op en drukt u op **OK**.

Kan geen faxen ontvangen

Als u met de Controlelijst voor problemen met faxen oplossen het probleem niet kunt oplossen, kunt u een van de volgende oplossingen controleren:

CONTROLEER OF U DE JUISTE INSTELLINGEN HEBT OPgegeven BIJ HET INSTELLEN

De faxinstellingen verschillen als de printer is aangesloten op een eigen faxlijn of de lijn deelt met andere apparaten.

Als de printer de telefoonlijn deelt met een antwoordapparaat, moet u de volgende instellingen opgeven:

- Automatisch beantwoorden is ingeschakeld.
- De printer neemt op bij een hoger aantal belsignalen dan het antwoordapparaat.
- De printer neemt op bij het juiste speciale belsignaal (als u een abonnement op speciale belsignalen hebt).

Als de printer de telefoonlijn deelt met een telefoon met voicemail, moet u de volgende instellingen opgeven:

- Automatisch beantwoorden is uitgeschakeld (als u maar één nummer hebt op de telefoonlijn).
- De printer neemt op bij het juiste speciale belsignaal (als u een abonnement op speciale belsignalen hebt).

CONTROLEER OF DE PRINTER IS AANGESLOTEN OP EEN ANALOGE POORT


De printer is een analoog apparaat. Als u een PBX-systeem gebruikt, moet de printer zijn aangesloten op een analoge poort op het PBX-systeem. U hebt wellicht een DA-converter nodig die digitale signalen omzet in analoge signalen.

CONTROLEER OF HET PRINTERGEHEUGEN NIET VOL IS

De printer slaat een binnenkomende fax op in het printergeheugen voordat de fax wordt afgedrukt. Als de inkt in de printer opraakt of als het papier opraakt bij het ontvangen van de fax, wordt de fax opgeslagen in de printer zodat u de fax later kunt afdrucken. Als het printergeheugen vol is, kan de printer mogelijk geen inkomende faxen meer ontvangen. Als het printergeheugen vol is, wordt een foutbericht weergegeven op de display. Maak ruimte vrij in het printergeheugen om de fout op te lossen

CONTROLEER OF FAX DOORSTUREN IS UITGESCHAKELD

Fax doorsturen is mogelijk ingeschakeld. Schakel deze optie uit zodat de printer de fax kan ontvangen.

- 1 Druk op het bedieningspaneel van de printer op .
- 2 Blader met de pijltoetsen naar **Faxinstelling** en druk op **OK**.
- 3 Blader met de pijltoetsen naar **Bellen en antwoorden** en druk op **OK**.
- 4 Blader met de pijltoetsen naar **Fax doorsturen** en druk op **OK**.
- 5 Blader met de pijltoetsen naar **Uit** en druk op **OK**.


VERHOOG HET BELTOONVOLUME

Als u de printer instelt op handmatig faxen ontvangen (Automatisch beantwoorden Uit), moet u het beltoonvolume verhogen.

CONTROLEER OF U DE JUISTE SUBNETMASKER CODE VOOR HANDMATIG OVERNEMEN HEBT GESELECTEERD

Als u de printer instelt op het handmatig ontvangen van faxen (Automatisch beantwoorden uit), moet u de juiste code invoeren wanneer een fax binnenkomt zodat de printer de fax kan ontvangen.

De juiste code ophalen:

- 1 Druk op het bedieningspaneel van de printer op .
- 2 Blader met de pijltoetsen naar **Faxinstelling** en druk op **OK**.

- 3 Blader met de pijltoetsen naar **Bellen en antwoorden** en druk op **OK**.
- 4 Blader met de pijltoetsen naar **Code handmatig overnemen** en druk op **OK**.
- 5 Kopieer de code voor handmatig overnemen die op de display wordt weergegeven.

Kan de faxsoftware niet uitvoeren

De printer moet zijn aangesloten op een telefoonlijn of een DSL-, VoIP- of kabeldienst voordat u de faxinstellingen kunt configureren in de faxsoftware.

CONTROLEER OF DE PRINTER CORRECT IS AANGESLOTEN OP EEN TELEFOONLIJN


U moet de printer aansluiten op een telefoonlijn (via een standaardwandaansluiting, DSL-filter, VoIP-adapter of kabelmodem) voor u de faxsoftware kunt openen om de faxinstellingen te configureren.

CONTROLEER OF DE PRINTER IS AANGESLOTEN OP DE COMPUTER

CONTROLEER OF DE PRINTER ZICH NIET IN DE SPAARSTAND BEVINDT

Foutberichten voor faxen op het bedieningspaneel van de printer

Foutbericht	Betekenis	Mogelijke oplossingen
Fout met externe fax	Het ontvangende faxapparaat kan de fax niet ontvangen. De fout aan de ontvangende zijde kan verschillende oorzaken hebben.	<ul style="list-style-type: none"> • Verzend de fax opnieuw. Mogelijk is de kwaliteit van de verbinding niet optimaal. • Verlaag de verzendsnelheid van de faxmodus • Registreer uw gebruikersgegevens. In sommige landen kunt u geen fax verzenden als u uw faxnaam of faxnummer niet hebt geregistreerd. Sommige faxapparaten blokkeren faxen zonder gegevens van de afzender.
Faxmodus niet ondersteund	Het ontvangende faxapparaat ondersteunt geen kleurenfaxen of ondersteunt de scanresolutie van het document dat u verzendt niet.	<ul style="list-style-type: none"> • Schakel automatisch faxconversie in. De printer converteert kleurenfaxen automatisch in zwart-wit en verlaagt de scanresolutie van het document. • Verlaag de faxkwaliteit. • Wijzig het documentformaat in A4
Niet-ondersteunde compressie	De faxmodem van het ontvangende faxapparaat ondersteunt gegevenscompressie niet. Faxmodems comprimeren gegevens om de verzending te versnellen, maar de ontvangende faxmodem moet dezelfde compressiecode gebruiken.	<ul style="list-style-type: none"> • Verlaag de verzendsnelheid van de faxmodem en verzendt de fax opnieuw. • Schakel automatisch faxconversie in.

Foutbericht	Betekenis	Mogelijke oplossingen
Niet-ondersteunde resolutie	Het ontvangende faxapparaat ondersteunt de scanresolutie van het document dat u verzendt niet.	<ul style="list-style-type: none"> • Verlaag de faxkwaliteit. • Schakel automatisch faxconversie in.
Fatale fout met fax	Er zijn fatale fouten opgetreden op de faxmodem.	Schakel de printer uit, schakel deze weer in en verzendt de fax opnieuw.
Fout met faxmodem	De faxmodem van de printer is wellicht bezet of er zijn fouten opgetreden op de faxmodem bij de verzending.	Schakel de printer uit, schakel deze weer in en verzendt de fax opnieuw.
De telefoonlijn is aangesloten op de onjuiste aansluiting op de achterzijde van het apparaat.	De telefoonkabel is aangesloten op de verkeerde poort op de achterzijde van de printer.	Sluit de telefoonkabel aan op de  -poort op de achterzijde van de printer.
Digitale lijn gevonden	De printer is aangesloten op een digitale lijn.	De printer is een analoog apparaat en moet zijn aangesloten op een analoge lijn. Als u de printer wilt aansluiten op een digitale lijn, moet u een DA-converter of een filter gebruiken. Raadpleeg het gedeelte 'Printer instellen voor faxen' voor meer informatie.
Verbinden mislukt Fout met telefoonlijn Telefoonlijn niet aangesloten	De printer kan de kiestoon niet herkennen.	Raadpleeg de Controlelijst voor problemen met faxen oplossen.
Telefoonlijn bezet	Uw telefoonlijn of de telefoonlijn van het ontvangende faxapparaat is bezet. Dit gebeurt vooral als de printer de lijn deelt met andere apparaten (telefoon, antwoordapparaat).	<ul style="list-style-type: none"> • Stel de printer in op opnieuw kiezen. • Verhoog het interval tussen de pogingen voor opnieuw kiezen: • Bel het nummer waarnaar u de fax wilt verzenden om te controleren of het nummer werkt. • Als de telefoonlijn door een ander apparaat wordt gebruikt, wacht u tot het andere apparaat klaar is voor u een fax verzendt. • Plan om de fax later nogmaals te verzenden. • Stel de printer in op scannen voor kiezen. Het gescande document wordt opgeslagen in het printergeheugen. De printer kan het document ophalen en vervolgens automatisch opnieuw het nummer kiezen.

Foutbericht	Betekenis	Mogelijke oplossingen
Geen antwoord	Automatisch beantwoorden is mogelijk uitgeschakeld op het ontvangende faxapparaat.	<ul style="list-style-type: none"> Controleer het nummer en verzendt de fax opnieuw. Stel de printer in op opnieuw kiezen. <p>Opmerking: Afhankelijk van uw land of regio is er mogelijk een limiet voor het aantal pogingen voor opnieuw kiezen ongeacht de instellingen voor opnieuw kiezen die op de printer zijn ingesteld.</p> <ul style="list-style-type: none"> Plan om de fax later nogmaals te verzenden.
Geen nummerweergave Oproep afgebrkn	Uw printer heeft de oproep afgebroken omdat de inkomende fax geen afzendergegevens bevat. U hebt wellicht ingesteld dat u faxen zonder nummerweergave wilt blokkeren of faxen zonder nummerweergave zijn niet toegestaan in uw land of regio.	Schakel Zonder id blokkeren uit.

Als u foutberichten wilt oplossen in de faxsoftware, klikt u op **Help** om de helpinformatie weer te geven voor de faxsoftware.

Problemen met geheugenkaarten oplossen

- “Controlelijst voor problemen met geheugenkaarten oplossen” op pagina 132
- “Er gebeurt niets wanneer de geheugenkaart is geplaatst” op pagina 132
- “Kan geen documenten afdrukken vanaf een geheugenkaart of flashstation” op pagina 133
- “Foto's worden niet overgedragen van een geheugenkaart via een draadloos netwerk” op pagina 133

Controlelijst voor problemen met geheugenkaarten oplossen

Voordat u problemen gaat oplossen, moet u de volgende controlelijst gebruiken om de meeste geheugenkaartproblemen op te lossen:

- Controleer of de geheugenkaart die u gebruikt, geschikt is voor de printer.
- Controleer of de geheugenkaart niet is beschadigd.
- Controleer of de geheugenkaart ondersteunde bestandstypen bevat.

Er gebeurt niets wanneer de geheugenkaart is geplaatst


Als u met de Controlelijst voor problemen met geheugenkaarten oplossen het probleem niet kunt oplossen, kunt u een van de volgende oplossingen controleren:

VERWIJDER DE GEHEUGENKAART UIT DE PRINTER EN PLAATS DE KAART TERUG IN DE PRINTER

De geheugenkaart is mogelijk te langzaam geplaatst. Verwijder de geheugenkaart en plaats deze vervolgens snel weer terug.

CONTROLEER DE USB-AANSLUITING

- 1 Controleer of de USB-kabel niet is beschadigd. Als de kabel is beschadigd, moet u een nieuwe aanschaffen.
- 2 Sluit het vierkante uiteinde van de USB-kabel stevig aan op de aansluiting achter op de printer.
- 3 Sluit het rechthoekige uiteinde van de USB-kabel stevig aan op de USB-poort van de computer.

De USB-poort is aangegeven met een  USB-symbool.

Opmerking: Als de problemen zich blijven voordoen, probeert u een andere USB-poort van de computer. Mogelijk hebt u de kabel aangesloten op een defecte poort.

CONTROLEER DE NETWERKVERBINDING


Als de printer en de computer via een netwerk met elkaar verbonden zijn, controleert u of communicatie mogelijk is tussen de juiste host en het juiste apparaat. Selecteer de printer vanaf de computer of de computer vanaf de printer.

Kan geen documenten afdrukken vanaf een geheugenkaart of flashstation

Als u met de Controlelijst voor problemen met geheugenkaarten oplossen het probleem niet kunt oplossen, kunt u de volgende oplossingen controleren:

CONTROLEER DE USB-AANSLUITING

- 1 Controleer of de USB-kabel niet is beschadigd. Als de kabel is beschadigd, moet u een nieuwe aanschaffen.
- 2 Sluit het vierkante uiteinde van de USB-kabel stevig aan op de aansluiting achter op de printer.
- 3 Sluit het rechthoekige uiteinde van de USB-kabel stevig aan op de USB-poort van de computer.

De USB-poort is aangegeven met een  USB-symbool.

Opmerking: Als de problemen zich blijven voordoen, probeert u een andere USB-poort van de computer. Mogelijk hebt u de kabel aangesloten op een defecte poort.

CONTROLEER DE NETWERKVERBINDING

Als de printer en de computer via een netwerk met elkaar verbonden zijn, controleert u of communicatie mogelijk is tussen de juiste host en het juiste apparaat. Selecteer de printer vanaf de computer of de computer vanaf de printer.

Foto's worden niet overgedragen van een geheugenkaart via een draadloos netwerk

Als u met de Controlelijst voor problemen met geheugenkaarten oplossen het probleem niet kunt oplossen, kunt u een van de volgende oplossingen controleren:

ZORG ERVOOR DAT DE PRINTER EN DE DOELCOMPUTER ZIJN AANGESLOTEN EN ZIJN INGESCHAKELD

SELECTEER DE JUISTE COMPUTERNAAM IN DE LIJST OP DE PRINTER

CONTROLEER OF HET DRAADLOZE NETWERK VERBINDING HEEFT EN ACTIEF IS

Als de draadloze verbinding niet actief is, sluit u de printer aan op de computer met een USB-kabel.

Netwerkproblemen oplossen

- “Controlelijst voor netwerkproblemen oplossen” op pagina 134
- “De knop Doorgaan is niet beschikbaar” op pagina 135
- “Kan niet afdrukken en er is een firewall aanwezig op de computer” op pagina 137
- “Communicatie met de printer verbroken tijdens verbinding met VPN (Virtual Private Network)” op pagina 137

Controlelijst voor netwerkproblemen oplossen

Controleer het volgende voordat u begint met problemen met draadloze netwerken oplossen:

Algemene informatie over netwerken

Aandachtspunten:

- De printer, computer en het draadloze toegangspunt zijn aangesloten en ingeschakeld.
- Het draadloze netwerk werkt correct.
Probeer toegang te krijgen tot andere computers op uw draadloze netwerk. Probeer verbinding te maken met internet via de draadloze verbinding als uw netwerk een internetverbinding heeft.
- Het printerstuurprogramma is geïnstalleerd op de computer waarop u een taak uitvoert.
- De juiste printerpoort is geselecteerd.
- Het IP-adres, gateway en netwerkmasker zijn juist voor het netwerk.
Druk een netwerkconfiguratiepagina af met de printer en controleer de netwerkinstellingen.
- Alle switches, hubs en andere aangesloten apparaten zijn ingeschakeld.

Ethernet-netwerk

Aandachtspunten:

- De Ethernet-kabel en aansluitingen zijn niet beschadigd.
Controleer of de aansluitingen aan beide uiteinden niet zijn beschadigd. Gebruik zo mogelijk een nieuwe kabel. De beschadiging van de kabel is niet altijd duidelijk zichtbaar.
- De Ethernet-kabel is stevig aangesloten op de printer en de netwerkhub of het stopcontact.

Draadloos netwerk

Aandachtspunten:

- De SSID is juist.
Druk een netwerkconfiguratiepagina af met de printer en controleer de netwerkinstellingen.
- Uw WEP-sleutel of WPA-wachtwoord is juist (als uw netwerk beveiligd is).
Met dit wachtwoord kunt u zich aanmelden bij het draadloze toegangspunt (draadloze router) en de beveiligingsinstellingen controleren.
Voer de draadloze installatie nogmaals uit als u er niet zeker van bent dat uw beveiligingsinformatie correct is.

- De printer en computer bevinden zich beide binnen het bereik van het draadloze netwerk.
Bij de meeste netwerken moeten de printer en de computer zich binnen een bereik van 30 meter vanaf het draadloze toegangspunt (draadloze router) bevinden.
- Het Wi-Fi-lampje brandt groen.
- De computer en printer zijn beide met hetzelfde draadloze netwerk verbonden.
- De printer staat niet in de buurt van andere elektronische apparaten die storing kunnen veroorzaken met het draadloze signaal.
Zorg dat de printer en het draadloze toegangspunt niet van elkaar gescheiden worden door palen, muren of steunpilaren die metaal of beton bevatten.
Er zijn veel apparaten die invloed kunnen hebben op het draadloze signaal waaronder: babyfoons, motoren, draadloze telefoons, beveiligingscamera's, andere draadloze apparaten en een aantal Bluetooth-apparaten.
- De computer is niet aangesloten op een VPN.
- Alle firewalls op de computers die niet van Microsoft zijn, worden bijgewerkt naar de nieuwste versie waardoor de printersoftware kan communiceren via het netwerk.


De knop Doorgaan is niet beschikbaar

Probeer de volgende oplossingen in de volgorde waarin ze worden vermeld tot de knop Doorgaan actief wordt en u op de knop kunt klikken:

CONTROLEER OF DE USB-KABEL STEVIG IS AANGESLOTEN OP DE USB-POORT OP DE PRINTER EN OP DE COMPUTER

USB-poorten zijn gemarkeerd met het symbool  .

CONTROLEER OF DE PRINTER IS AANGESLOTEN EN INGESCHAKELD

Controleer of de knop  brandt. Als u de printer zojuist hebt aangezet, moet u mogelijk de USB-kabel losmaken en opnieuw aansluiten.

CONTROLEER OF DE USB-POORT OP DE COMPUTER WERKT

Test de USB-poort door andere apparaten op de poort aan te sluiten. Als u de apparaten zonder problemen kunt gebruiken op de poort, werkt de poort.

Als de USB-poort op de computer niet werkt, probeert u een van de andere USB-poorten op de computer.

CONTROLEER OF DE USB-KABEL WERKT

Probeer een andere USB-kabel. Als u een kabel gebruikt die langer is dan drie meter, moet u een kortere kabel proberen.

CONTROLEER OF U DE JUISTE CD VOOR HET PRINTERMODEL GEBRUIKT

Vergelijk het printermodel dat is vermeld op de cd met het printermodel dat is vermeld op de printer. De cijfers moeten exact overkomen of binnen dezelfde productserie vallen.

Bij twijfels controleert u op onze website of er een bijgewerkte versie van de printersoftware beschikbaar is. Raadpleeg 'Printersoftware installeren' in de *Gebruikershandleiding* voor meer informatie. U kunt de *Gebruikershandleiding* weergeven via de koppeling onder aan het installatievenster.

SLUIT DE NETVOEDING OPNIEUW AAN

- 1 Schakel de printer uit.
- 2 Trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact.
- 3 Maak de netvoeding los van de achterkant van de printer en sluit de netvoeding weer aan.
- 4 Steek de stekker van het netsnoer weer in het stopcontact.
- 5 Schakel de printer in en hervat de installatie op de computer.

VOER HET INSTALLATIEPROGRAMMA OPNIEUW UIT


- 1 Sluit het installatieprogramma.
- 2 Verwijder de cd uit de computer en start de computer opnieuw op.
- 3 Plaats de cd in de computer en voer het installatieprogramma opnieuw uit.

Opmerkingen:

- Als het venster **Software is al geïnstalleerd** wordt weergegeven, selecteert u **Printer installeren**.
- Als u de printer al hebt geconfigureerd, selecteert u **Extra computer** als het venster **Configureert u een nieuwe printer?** wordt weergegeven om de wizard voor hardwareconfiguratie over te slaan.

CONTROLEER OF DE COMPUTER USB-ACTIVITEIT OP DE USB-POORT AANGEEFT

Open Apparaatbeheer en controleer of er activiteit plaatsvindt als een USB-apparaat wordt aangesloten op een USB-poort:

- 1 Klik op  of op **Start** en klik op **Uitvoeren**.
- 2 Typ `devmgmt.msc` in het vak Zoekopdracht of Uitvoeren.
- 3 Druk op **Enter** of klik op **OK**.
Het venster Apparaatbeheer wordt geopend.
- 4 Controleer het venster Apparaatbeheer terwijl u een USB-kabel of een ander apparaat aansluit op de USB-poort. Het venster wordt vernieuwd wanneer Apparaatbeheer de USB-verbinding herkent.
 - Neem contact op met de klantenservice als Apparaatbeheer activiteit aangeeft maar geen van de voorgaande oplossingen heeft gewerkt.
 - Als Apparaatbeheer geen activiteit aangeeft, is er mogelijk een probleem met de USB-ondersteuning van de computer. De computer moet de USB-verbinding herkennen voordat u de installatie kunt uitvoeren.

Kan niet afdrukken en er is een firewall aanwezig op de computer

Firewalls van derden (niet van Microsoft) kunnen de werking van draadloos afdrukken beïnvloeden. Als de printer en de computer op de juiste manier geconfigureerd zijn, het draadloze netwerk correct werkt en de printer niet draadloos wil afdrukken, zou een firewall het probleem kunnen zijn. Probeer een of meer van de volgende oplossingen als er een firewall (een andere dan de Windows firewall) op de computer aanwezig is:

- Werk de firewall bij met de meest recente update van de fabrikant die beschikbaar is. Raadpleeg de documentatie die bij de firewall is geleverd voor meer informatie.
- Als programma's om toegang vragen van de firewall wanneer u de printer installeert of wanneer u wilt afdrukken, moet u ervoor zorgen dat deze programma's die toegang krijgen.
- Schakel de firewall tijdelijk uit en installeer de draadloze printer op uw computer. Schakel de firewall weer in wanneer de draadloze installatie is voltooid.


Communicatie met de printer verbroken tijdens verbinding met VPN (Virtual Private Network)

De verbinding met een draadloze printer wordt verbroken op uw lokale netwerk als u verbinding maakt met de meeste VPN's (Virtual Private Networks). De meeste VPN's staan gebruikers toe alleen te communiceren met de VPN en staan geen andere netwerkverbinding toe op hetzelfde moment. Als u tegelijkertijd verbinding wilt maken met uw lokale netwerk en een VPN, moet de systeembeheerder voor de VPN 'split tunneling' toepassen. Sommige bedrijven staan 'split tunneling' niet toe vanwege technische of beveiligingsredenen.

Problemen met draadloze functies oplossen

- "Controlelijst voor netwerkproblemen oplossen" op pagina 134
- "Instellingen voor draadloze netwerken herstellen naar standaardwaarden" op pagina 137
- "Kan niet afdrukken met draadloze netwerkprinter" op pagina 138
- "Kan niet afdrukken en er is een firewall aanwezig op de computer" op pagina 137
- "Wi-Fi-aanduiding brandt niet" op pagina 141
- "WiFi-lampje brandt groen, maar de printer drukt niet af (alleen Windows)" op pagina 140
- "WiFi-aanduiding brandt nog steeds oranje" op pagina 141
- "Wi-Fi-aanduiding knippert oranje tijdens de installatie" op pagina 143
- "Draadloze afdrukserver is niet geïnstalleerd." op pagina 145
- "Bericht Communicatie is niet beschikbaar verschijnt tijdens draadloos afdrukken" op pagina 146
- "Problemen met onderbrekingen in de draadloze communicatie oplossen" op pagina 147

Instellingen voor draadloze netwerken herstellen naar standaardwaarden

- 1 Druk op het bedieningspaneel van de printer op .
- 2 Druk op de pijltoetsen om naar **Netwerkconfiguratie** te bladeren en druk op **OK**.
- 3 Druk op de pijltoetsen om naar **Netwerkadapter opnieuw instellen op standaardfabrieksinstellingen** te bladeren en druk op **OK**.
- 4 Druk op de pijltoetsen om naar **Ja** te bladeren en druk op **OK**.

De draadloze instellingen van de printer zijn hersteld naar de standaardwaarden. Druk ter controle een netwerkconfiguratiepagina af.

Kan niet afdrukken met draadloze netwerkprinter

Als u problemen hebt ondervonden tijdens de installatie of wanneer de printer wordt niet weergegeven in de map Printers of als printeroptie bij het verzenden van een afdruktaak, kunt u de software verwijderen en opnieuw installeren.

Als u de software opnieuw wilt installeren, controleert u eerst de controlelijst voor het oplossen van problemen en voert u hierna de volgende handelingen uit:

SCHAKEL HET DRAADLOZE TOEGANGSPUNT UIT EN WEER IN

Soms worden netwerkverbindingen vernieuwd en verbingsproblemen verholpen wanneer u het toegangspunt uitschakelt en weer inschakelt.

VERBINDING MET VPN-SESSIE VERBREKEN

Wanneer u verbonden bent met een ander netwerk via een VPN-verbinding, hebt u geen toegang tot de printer over uw draadloze netwerk. Beëindig de VPN-sessie en probeer opnieuw af te drukken.

CONTROLEER OF DE DEMOMODUS UITGESCHAKELD

Ga na of de printer over een demomodus beschikt. Bepaalde printerfuncties zijn niet beschikbaar als de demomodus is ingeschakeld.

Blader op het bedieningspaneel van de printer naar **Demomodus**:

 > **Demomodus**.

Selecteer **Uit** en sla de instelling op.

CONTROLEER DE WEP-SLEUTEL OF HET WPA-WACHTWOORD

Als uw draadloze toegangspunt WEP-beveiliging (Wired Equivalent Privacy) gebruikt, moet de WEP-sleutel de volgende kenmerken hebben:

- Exact 10 of 26 hexadecimale tekens. Hexadecimale tekens zijn A-F, a-f en 0-9.

of

- Exact 5 of 13 ASCII-tekens. ASCII-tekens zijn letters, cijfers en symbolen die op het toetsenbord worden weergegeven. ASCII-tekens in een WEP-sleutel zijn hoofdlettergevoelig.

Als uw draadloze toegangspunt WPA-beveiliging (WiFi Protected Access) gebruikt, moet het WPA-wachtwoord de volgende kenmerken hebben:

- 8 tot 63 ASCII-tekens. ASCII-tekens in een WPA-wachtwoord zijn hoofdlettergevoelig.

of

- Precies 64 hexadecimale tekens. Hexadecimale tekens zijn A-F, a-f en 0-9.

Opmerking: raadpleeg de documentatie van het draadloze netwerk of neem contact op met de persoon die het draadloze netwerk heeft opgezet als u niet beschikt over deze gegevens.

CONTROLEER OF HET DRAADLOZE TOEGANGSPUNT EEN KNOP VOOR KOPPELING/REGISTRATIE HEEFT

Als u een draadloze breedbandbox gebruikt in Europa, het Midden-Oosten en Afrika zoals LiveBox, AliceBox, N9UF Box, FreeBox of Club Internet, moet u mogelijk op een knop voor koppeling/registratie drukken wanneer u de printer toevoegt aan uw draadloze netwerk.

Als u een dergelijke box gebruikt, raadpleegt u de documentatie bij de router voor meer informatie of neemt u contact op met uw *internetaanbieder*.

VERPLAATS HET TOEGANGSPUNT ZODAT HET ZICH NIET IN DE BUURT VAN ANDERE ELEKTRONISCHE APPARATEN BEVINDT

Er kan een tijdelijke storing worden veroorzaakt door andere elektronische apparatuur, zoals magnetrons of andere apparaten, draadloze telefoons, babyfoons en camera's van beveiligingsystemen. Controleer of het toegangspunt niet te dicht bij deze apparaten is geplaatst.

PLAATS DE COMPUTER EN/OF PRINTER DICHTER BIJ HET DRAADLOZE TOEGANGSPUNT

Het bereik van uw draadloze netwerk is afhankelijk van veel factoren, waaronder de mogelijkheden van uw router en netwerkadapters. Als u problemen ondervindt met afdrukken, moet u ervoor zorgen dat de computer en printer zich niet meer dan 30 meter uit elkaar bevinden.

CONTROLEER DE KWALITEIT VAN HET DRAADLOZE SIGNAAL

Druk de netwerkconfiguratiepagina af en controleer de kwaliteit van het signaal. Als de signaalkwaliteit als goed of uitstekend wordt aangegeven, wordt het probleem door iets anders veroorzaakt.

CONTROLEER DE GEAVANCEERDE BEVEILIGINGSINSTELLINGEN

- Als u een filter voor MAC-adressen gebruikt om toegang tot uw draadloze netwerk te beperken, moet u het MAC-adres van de printer toevoegen aan de lijst van adressen die verbinding mogen maken met het draadloze toegangspunt.
- Als u het draadloze toegangspunt instelt zodat een beperkt aantal IP-adressen wordt toegewezen, moet u dit aanpassen zodat de printer kan worden toegevoegd.

Opmerking: raadpleeg de documentatie bij de draadloze router of neem contact op met de persoon die het draadloze netwerk heeft opgezet als u niet weet hoe u deze wijzigingen moet aanbrengen.

CONTROLEER OF DE COMPUTER IS VERBONDEN MET HET DRAADLOZE TOEGANGSPUNT (DRAADLOZE ROUTER)


- Open uw webbrowser en ga naar een willekeurige site om te controleren of u toegang hebt tot internet.
- Als er andere computers of bronnen zijn verbonden met het draadloze netwerk, controleert u of u hiertoe toegang hebt vanaf uw computer.

CONTROLEER OF DE COMPUTER EN DE PRINTER BEIDE MET HETZELFDE DRAADLOZE NETWERK VERBONDEN ZIJN

Als de printer niet is aangesloten op hetzelfde draadloze netwerk als de computer, kunt u niet draadloos afdrukken. De SSID van de printer moet overeenkomen met de SSID van de computer, als de computer al is aangesloten op het draadloze netwerk.

- 1 Zoek de SSID op van het netwerk waarop de computer is aangesloten.
 - a Geef het IP-adres van uw draadloze toegangspunt (draadloze router) op in het adresveld van uw browser.

Als u het IP-adres van het draadloze toegangspunt niet weet:

- 1 Klik op  of op **Start** en vervolgens op **Uitvoeren**.
- 2 Typ **cmd** in het vak Zoekopdracht of Uitvoeren.
- 3 Druk op **Enter** of klik op **OK**.
Het venster met de opdrachtprompt wordt geopend.

4 Typ `ipconfig` en druk op **Enter**. Controleer als volgt het gedeelte Draadloze netwerkverbinding:

- Het item Standaardgateway geeft gewoonlijk het draadloze toegangspunt aan.
- Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten: 192.168.2.134.

b Geef de gebruikersnaam en wachtwoord van de router op als hiernaar wordt gevraagd.

c Klik op **OK**.

d Klik op de hoofdpagina op **Draadloos** of een andere optie waar de instellingen worden opgeslagen. De SSID wordt weergegeven.

e Noteer de SSID.

Opmerking: noteer de gegevens nauwkeurig, inclusief eventuele hoofdletters.

2 Druk de netwerkconfiguratiepagina af.

Zoek in het gedeelte draadloos naar **SSID**.

3 Vergelijk de SSID van de computer met de SSID van de printer.

Als de SSID's gelijk zijn, zitten de computer en de printer op hetzelfde draadloze netwerk.

Als de SSID's niet gelijk zijn, voert u het hulpprogramma nogmaals uit om de printer te installeren op het netwerk dat door de computer wordt gebruikt.

WiFi-lampje brandt groen, maar de printer drukt niet af (alleen Windows)


Als u de configuratie voor draadloos afdrukken hebt voltooid en alle instellingen correct lijken, kunt u een of meer van de volgende oplossingen proberen als de printer niet afdrukt:

WACHT TOT DE DRAADLOZE INSTALLATIE VOLTOOID IS

Zorg dat u niet afdrukt, de installatie-cd uit de computer verwijdert of de installatiekabel losmaakt voordat het venster Draadloze configuratie voltooid is weergegeven.

SCHAKEL DE PRINTER IN

Controleer of de printer is ingeschakeld:

1 Klik op , of klik op **Start** en **Uitvoeren**.

2 Typ `control printers` in het vak Zoekopdracht of Uitvoeren.

3 Druk op **Enter** of klik op **OK**.

De printermap wordt geopend.

4 Klik met de rechtermuisknop op de nieuwe printer en kies **Printer online gebruiken** in het menu.

5 Sluit het venster Printers of Printers en faxapparaten en probeer opnieuw af te drukken.

SELECTEER DE DRAADLOZE PRINTER

U moet wellicht de draadloze printer selecteren op uw computer om de printer draadloos te kunnen gebruiken.

1 Klik op , of klik op **Start** en **Uitvoeren**.

2 Typ `control printers` in het vak Zoekopdracht of Uitvoeren.

3 Druk op **Enter** of klik op **OK**.

De printermap wordt geopend.

- 4 Klik met de rechtermuisknop op de printer in de map met dezelfde naam en hetzelfde modelnummer, gevolgd door (Netwerk).
- 5 Selecteer **Printer online gebruiken** in het menu.
- 6 Sluit het venster Printers of Printers en faxapparaten en probeer opnieuw af te drukken.



SELECTEER DE DRAADLOZE POORT

Als u de printer eerder als lokaal aangesloten printer hebt geconfigureerd, moet u wellicht de draadloze printer selecteren om de printer draadloos te gebruiken.

- 1 Klik op , of klik op **Start** en **Uitvoeren**.
- 2 Typ `control printers` in het vak Zoekopdracht of Uitvoeren.
- 3 Druk op **Enter** of klik op **OK**.
De printermap wordt geopend.
- 4 Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van de printer en kies **Eigenschappen** in het menu.
- 5 Klik op de tab **Poorten**.
- 6 Zoek de geselecteerde poort op. Er staat een vinkje in de kolom Poort naast de geselecteerde poort.
- 7 Als in de kolom Beschrijving wordt aangegeven dat de geselecteerde poort een USB-poort is, bladert u door de lijst en selecteert u de poort waarvoor Printerpoort wordt vermeld in de kolom Beschrijving. Controleer het printermodel in de kolom Printer en ga na of u de juiste printerpoort hebt geselecteerd.
- 8 Klik op **OK** en druk nogmaals af.

Wi-Fi-aanduiding brandt niet

CONTROLEER DE STROOMVOORZIENING

Als de Wi-Fi-aanduiding niet brandt, controleert u of het lampje  brandt. Als het lampje  niet brandt, controleert u het volgende:

- Controleer of de printer is aangesloten en ingeschakeld.
- Controleer of de printer is aangesloten op een werkend stopcontact.
- Als de printer is aangesloten op een stekkerdoos, controleert u of deze is ingeschakeld en werkt.

WiFi-aanduiding brandt nog steeds oranje

Wanneer de WiFi-aanduiding oranje brandt, kan dit aangeven dat de printer:

- niet is geconfigureerd in de infrastructuurmodus;
- wacht om een ad-hocverbinding met een ander draadloos apparaat te maken;
- niet is verbonden met een draadloos netwerk.

De printer kan wellicht geen verbinding maken met het netwerk vanwege een storing, de afstand tot het draadloze toegangspunt (draadloze router) of omdat de instellingen zijn gewijzigd.

Dit zijn mogelijke oplossingen. Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

CONTROLEER DE NETWERKNAAM

Uw netwerk mag niet dezelfde naam hebben als een ander netwerk bij u in de buurt. Als u en uw buurman bijvoorbeeld de standaardnetwerknamen van de fabrikant gebruiken, kan de printer verbinding maken met het netwerk van uw buurman.

Als u geen unieke netwerknamen gebruikt, raadpleegt u de documentatie voor het draadloze toegangspunt (draadloze router) om een nieuwe netwerknamen in te stellen.

Als u een netwerknamen instelt, moet u de SSID van de printer en computer terugzetten naar dezelfde netwerknamen.

CONTROLEER DE BEVEILIGINGSSLEUTELS

Als u WEP-beveiliging gebruikt

Voor een geldige WEP-sleutel geldt het volgende:

- Exact 10 of 26 hexadecimale tekens. Hexadecimale tekens zijn A-F, a-f en 0-9.
of
- Exact 5 of 13 ASCII-tekens. ASCII-tekens zijn letters, cijfers en symbolen die op het toetsenbord worden weergegeven.

Als u WPA-beveiliging gebruikt

Voor een geldig WPA-wachtwoord geldt het volgende:

- 8 tot 63 ASCII-tekens. ASCII-tekens in een WPA-wachtwoord zijn hoofdlettergevoelig.
of
- Precies 64 hexadecimale tekens. Hexadecimale tekens zijn A-F, a-f en 0-9.

Als uw netwerk niet is beveiligd, hebt u geen beveiligingssleutel. Een draadloos netwerk gebruiken zonder beveiliging wordt niet aangeraden omdat indringers zonder uw goedkeuring uw netwerkbronnen kunnen gebruiken.

PLAATS DE COMPUTER EN/OF PRINTER DICHTER BIJ HET DRAADLOZE TOEGANGSPUNT (DRAADLOZE ROUTER)

De mogelijke afstand tussen apparaten in 802.11b- of 802.11g-netwerken is 90 meter. Deze afstand voor draadloze netwerken kan mogelijk verdubbelen voor 802.11n-netwerken. Het bereik van uw draadloze netwerk is afhankelijk van veel factoren, waaronder de mogelijkheden van uw router en netwerkadapters. Als u problemen ondervindt met afdrukken, moet u ervoor zorgen dat de computer en printer zich niet meer dan 30 meter uit elkaar bevinden.

U kunt de signaalsterkte van het netwerk vinden op de netwerkconfiguratiepagina van de printer.

CONTROLEER HET MAC-ADRES

Als op het netwerk een filter voor MAC-adressen wordt gebruikt, moet u het MAC-adres van de printer opnemen in de filterlijst voor MAC-adressen. U kunt de printer dan gebruiken op het netwerk.

Wi-Fi-aanduiding knippert oranje tijdens de installatie

Als de Wi-Fi-aanduiding oranje knippert tijdens de installatie, geeft dit aan dat de printer is geconfigureerd voor gebruik op een draadloos netwerk, maar geen verbinding kan maken met het netwerk waarvoor de printer is geconfigureerd. De printer kan wellicht geen verbinding maken met het netwerk vanwege een storing, de afstand tot het draadloze toegangspunt (draadloze router) of omdat de instellingen zijn gewijzigd.

Dit zijn mogelijke oplossingen. Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

CONTROLEER OF HET TOEGANGSPUNT IS INGESCHAKELD

Controleer het toegangspunt en schakel het zo nodig in.

VERPLAATS HET TOEGANGSPUNT OM STORING TE BEPERKEN

Er kan een tijdelijke storing worden veroorzaakt door andere apparatuur zoals magnetrons of andere apparaten, draadloze telefoons, babyfoons en camera's van beveiligingssystemen. Controleer of het toegangspunt niet te dicht bij deze apparaten is geplaatst.

PLAATS DE COMPUTER EN/OF PRINTER DICHTER BIJ HET DRAADLOZE TOEGANGSPUNT (DRAADLOZE ROUTER)

De mogelijke afstand tussen apparaten in 802.11b- of 802.11g-netwerken is 90 meter. Deze afstand voor draadloze netwerken kan mogelijk verdubbelen voor 802.11n-netwerken. Het bereik van uw draadloze netwerk is afhankelijk van veel factoren, waaronder de mogelijkheden van uw router en netwerkadapters. Als u problemen ondervindt met afdrukken, moet u ervoor zorgen dat de computer en printer zich niet meer dan 30 meter uit elkaar bevinden.

U kunt de signaalsterkte van het netwerk vinden op de netwerkconfiguratiepagina.

CONTROLEER DE WEP-SLEUTEL OF HET WPA-WACHTWOORD

Een WEP-sleutel of een WPA-wachtwoord werkt als een wachtwoord. Alle apparaten op een draadloos WEP-netwerk moeten dezelfde WEP-sleutel delen en alle apparaten op een draadloos WPA-netwerk moeten hetzelfde draadloze WPA-wachtwoord delen.

Opmerking: noteer deze gegevens nauwkeurig, inclusief eventuele hoofdletters en bewaar de gegevens op een veilige plaats, zodat u deze in de toekomst weer kunt gebruiken.

Als u WEP-beveiliging gebruikt

Voor een geldige WEP-sleutel geldt het volgende:

- Exact 10 of 26 hexadecimale tekens. Hexadecimale tekens zijn A-F, a-f en 0-9.
of
- Exact 5 of 13 ASCII-tekens. ASCII-tekens zijn letters, cijfers en symbolen die op het toetsenbord worden weergegeven.

Als u WPA-beveiliging gebruikt

Voor een geldig WPA-wachtwoord geldt het volgende:




- 8 tot 63 ASCII-tekens. ASCII-tekens in een WPA-wachtwoord zijn hoofdlettergevoelig.
of
- Precies 64 hexadecimale tekens. Hexadecimale tekens zijn A-F, a-f en 0-9.

Als uw netwerk niet is beveiligd, hebt u geen beveiligingssleutel. Een draadloos netwerk gebruiken zonder beveiliging wordt niet aangeraden omdat indringers zonder uw goedkeuring uw netwerkbronnen kunnen gebruiken.


CONTROLEER HET MAC-ADRES

Als op het netwerk een filter voor MAC-adressen wordt gebruikt, moet u het MAC-adres van de printer opnemen in de filterlijst voor MAC-adressen. U kunt de printer dan gebruiken op het netwerk. Zie "Hoe vind ik het MAC-adres?" op pagina 106 voor meer informatie.

PING HET TOEGANGSPUNT OM TE CONTROLEREN OF HET NETWERK FUNCTIONEERT

- 1 Zoek het IP-adres van het toegangspunt op als u dit niet weet:
 - a Klik op  of op **Start** en klik op **Uitvoeren**.
 - b Typ `cmd` in het vak Zoekopdracht of Uitvoeren.
 - c Druk op **Enter** of klik op **OK**.
Het venster met de opdrachtprompt wordt geopend.
 - d Typ `ipconfig` en druk op **Enter**.
 - Het item bij 'Default Gateway' geeft gewoonlijk het draadloze toegangspunt aan.
 - Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten: 192.168.2.134.
- 2 Ping het toegangspunt:
 - a Klik op , of klik op **Start** en **Uitvoeren**.
 - b Typ `cmd` in het vak Zoekopdracht of Uitvoeren.
 - c Druk op **Enter** of klik op **OK**.
Het venster met de opdrachtprompt wordt geopend.
 - d Typ `ping` gevolgd door een spatie en het IP-adres van het draadloze toegangspunt. Bijvoorbeeld:
`ping 192.168.1.100`
 - e Druk op **Enter**.
- 3 Controleer of het toegangspunt reageert:
 - Als het toegangspunt reageert, worden verschillende regels weergegeven die beginnen met 'Antwoord van'.
Het is mogelijk dat de printer geen verbinding heeft gemaakt met het draadloze netwerk. Zet de printer uit en weer aan en probeer opnieuw verbinding te maken.
 - Als het toegangspunt niet reageert, wordt er na een aantal seconden 'Time-out bij opdracht' weergegeven.
Probeer het volgende:
 - a Klik op  of op **Start** en klik op **Uitvoeren**.
 - b Typ `ncpa.cpl` in het vak Zoekopdracht Starten of Uitvoeren en druk op **Enter**.
 - c Druk op **Enter** of klik op **OK**.
 - d Selecteer de juiste verbinding in het overzicht.
 - e Klik met de rechtermuisknop op de verbinding en kies **Herstellen**.

CONTROLEER OF DE COMPUTER KAN COMMUNICEREN MET DE PRINTER

- 1 Druk een netwerkconfiguratiepagina af om het IP-adres van de printer te controleren.
- 2 Klik op , of klik op **Start** en **Uitvoeren**.
- 3 Typ `cmd` in het vak Zoekopdracht of Uitvoeren.

4 Druk op **Enter** of klik op **OK**.

Het venster met de opdrachtprompt wordt geopend.

5 Typ `ping`, gevolgd door een spatie en het IP-adres van de printer. Bijvoorbeeld:

```
ping 192.168.1.100
```

6 Druk op **Enter**.

7 Als de printer reageert, worden er meerdere regels weergegeven met het aantal bytes dat wordt ontvangen van de printer. Dit geeft aan dat de computer communiceert met de printer.

Als de printer niet reageert, wordt 'Time-out bij opdracht.' weergegeven.

- De computer is wellicht niet verbonden met het netwerk.
- U moet mogelijk de instellingen voor de printer wijzigen. Voer het hulpprogramma voor draadloze configuratie opnieuw uit.

CONFIGUREER DE PRINTER OPNIEUW VOOR DRAADLOZE TOEGANG

Als de draadloze instellingen zijn gewijzigd, moet u het hulpprogramma opnieuw uitvoeren. Er zijn de volgende oorzaken waardoor de instellingen kunnen zijn gewijzigd: u hebt handmatig de WEP- of WPA-sleutels, het kanaal of andere netwerkinstellingen gewijzigd, of de fabrieksinstellingen van het toegangspunt zijn hersteld.

Problemen die zijn ontstaan door fouten tijdens de configuratie van de printer voor draadloze toegang, kunnen mogelijk opgelost worden door de draadloze installatie opnieuw uit te voeren.

Opmerkingen:

- Als u de netwerkinstellingen wijzigt, moet u deze wijzigen op alle netwerkapparaten voordat u deze wijzigt voor het toegangspunt.
- Als u de draadloze netwerkinstellingen hebt gewijzigd op het toegangspunt, moet u de instellingen wijzigen op alle andere netwerkapparaten voordat u deze kunt zien op het netwerk.

1 Klik op  of **Start**.

2 Klik op **Alle programma's** of **Programma's** en selecteer de programmamap van de printer in de lijst.

3 Selecteer de **printermap**.

4 Klik op de tab **Instellingen**.

5 Klik op de koppeling **Hulpprogramma voor draadloze configuratie**.


Opmerking: als onderdeel van de configuratieprocedure wordt u mogelijk gevraagd om de printer opnieuw aan te sluiten op de computer met de installatiekabel.

6 Volg de aanwijzingen op het scherm.

Draadloze afdrukserver is niet geïnstalleerd.

Er kan een bericht worden weergegeven tijdens de installatie waarin wordt aangegeven dat er geen draadloze afdrukserver is geïnstalleerd voor de printer. Als u er zeker van bent dat de printer draadloos kan afdrukken kunt u het volgende proberen:

CONTROLEER DE STROOMVOORZIENING

Controleer of het lampje  brandt.

Bericht Communicatie is niet beschikbaar verschijnt tijdens draadloos afdrukken

Dit zijn mogelijke oplossingen. Probeer een of meer van de volgende oplossingen:


CONTROLEER OF DE COMPUTER EN PRINTER GELDIGE IP-ADRESSEN VOOR HET NETWERK HEBBEN

Als u een laptop gebruikt waarop de energiebesparingstand is ingeschakeld, kan het bericht Communicatie is niet beschikbaar worden weergegeven op de computer als u draadloos wilt afdrukken. Dit kan gebeuren als de vaste schijf van de laptop is uitgeschakeld.

Als dit bericht verschijnt, wacht u een paar seconden voor u probeert opnieuw af te drukken. Het duurt een paar seconden voordat de laptop en printer weer zijn ingeschakeld en opnieuw verbinding hebben gemaakt op het draadloze netwerk.

Als dit bericht wordt weergegeven nadat er voldoende tijd is verstreken voor het herstellen van de netwerkverbinding voor de printer en de laptop, is er wellicht een probleem met het draadloze netwerk.

Controleer of er IP-adressen zijn toegewezen aan de laptop en de printer:

1 Klik op  of op **Start** en vervolgens op **Uitvoeren**.

2 Typ `cmd` in het vak Zoekopdracht of Uitvoeren.

3 Druk op **Enter** of klik op **OK**.

Het venster met de opdrachtprompt wordt geopend.

4 Typ `ipconfig` en druk op **Enter**.

Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten: 192.168.0.100.

Het IP-adres van een printer zoeken

- Het IP-adres van de printer bevindt zich op de netwerkconfiguratiepagina.

Ga als volgt te werk als aan de printer en/of laptop geen IP-adres is toegewezen, of als een van de apparaten het IP-adres 169.254.x.y (waarbij x en y twee getallen tussen 0 en 255 zijn) heeft:

1 Schakel het apparaat zonder geldig IP-adres uit (de laptop, de printer of beide).

2 Schakel de apparaten weer in.


3 Controleer nogmaals de IP-adressen.

Als de laptop en/of printer nog steeds geen geldig IP-adres ontvangt, is er een probleem met uw draadloze netwerk. Probeer het volgende:


- Controleer of uw draadloze toegangspunt (draadloze router) is ingeschakeld en werkt.
- Verwijder objecten die het signaal kunnen blokkeren.
- Schakel ongebruikte draadloze apparaten op het netwerk tijdelijk uit en onderbreek handelingen die het netwerk zwaar belasten, zoals de overdracht van grote bestanden of het spelen van games via het netwerk. Als het netwerk bezet is, ontvangt de printer het IP-adres mogelijk niet binnen de toegestane tijd.
- Controleer of uw DHCP-server, die mogelijk ook fungeert als uw draadloze router, werkt en is geconfigureerd voor het toewijzen van IP-adressen. Raadpleeg de handleiding bij uw draadloze router als u niet weet hoe u dit moet doen.

Als de printer en computer geldige IP-adressen hebben en het netwerk correct werkt, gaat u verder met het oplossen van problemen.

CONTROLEER OF DE DRAADLOZE POORT IS GESELECTEERD

- 1 Klik op  of op **Start** en vervolgens op **Uitvoeren**.
- 2 Typ `control printers` in het vak Zoekopdracht of Uitvoeren.
- 3 Druk op **Enter** of klik op **OK**.
De printermap wordt geopend.
- 4 Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van de printer en kies **Eigenschappen** in het menu.
- 5 Klik op de tab **Poorten**.
- 6 Zoek de geselecteerde poort op. Er staat een vinkje in de kolom Poort naast de geselecteerde poort.
- 7 Als in de kolom Beschrijving wordt aangegeven dat de geselecteerde poort een USB-poort is, bladert u door de lijst en selecteert u de poort waarvoor Printerpoort wordt vermeld in de kolom Beschrijving. Controleer het printermodel in de kolom Printer en ga na of u de juiste printerpoort hebt geselecteerd.
- 8 Klik op **OK** en druk nogmaals af.

CONTROLEER OF BIDIRECTIONELE COMMUNICATIE IS INGESCHAKELD

- 1 Klik op , of op **Start** en vervolgens op **Uitvoeren**.
- 2 Typ `control printers` in het vak Zoekopdracht of Uitvoeren.
- 3 Druk op **Enter** of klik op **OK**.
De printermap wordt geopend.
- 4 Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van de printer en kies **Eigenschappen** in het menu.
- 5 Klik op de tab **Poorten**.
- 6 Schakel zo nodig het selectievakje naast **Bidirectionele ondersteuning inschakelen** in.
- 7 Klik op **Toepassen**.
- 8 Klik op **OK** en druk nogmaals af.

Problemen met onderbrekingen in de draadloze communicatie oplossen

Mogelijk valt het u op dat de printer een korte periode werkt en vervolgens stopt met werken, hoewel er schijnbaar niets is gewijzigd op het draadloze netwerk.

Er zijn veel oorzaken waardoor de netwerkcommunicatie kan worden onderbroken en soms treden er meerdere problemen tegelijk op. Dit zijn mogelijke oplossingen. Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

VERBREEK DE VERBINDING MET ALLE VPN'S WANNEER U HET DRAADLOZE NETWERK WILT GEBRUIKEN

De meeste VPN's (Virtual Private Networks) staan computers toe alleen te communiceren met de VPN en staan geen andere netwerkverbinding toe op hetzelfde moment. Verbreek de verbinding met de VPN voordat u het stuurprogramma installeert of voordat u de draadloze installatie uitvoert op de computer.

Als u wilt controleren of de computer momenteel is verbonden met een VPN, opent u de VPN Client-software en controleert u de VPN-verbindingen. Als er geen VPN Client-software is geïnstalleerd, controleert u de verbindingen handmatig met de Windows VPN Client.

Als u tegelijkertijd verbinding wilt maken met uw lokale netwerk en een VPN, moet de systeembeheerder voor de VPN 'split tunneling' toepassen. Sommige bedrijven staan 'split tunneling' niet toe vanwege technische of beveiligingsredenen.

SCHAKEL HET DRAADLOZE TOEGANGSPUNT (DRAADLOZE ROUTER) UIT EN WEER IN

ZORG ERVOOR DAT HET NETWERK NIET OVERBELAST IS

Als een draadloos netwerk overbelast is, kunnen de computer en printer mogelijk niet met elkaar communiceren. Overbelasting van het draadloze netwerk kan onder andere worden veroorzaakt door:

- Overdracht van grote bestanden via het netwerk
- Games die worden gespeeld via het netwerk
- Peer-to-peer-toepassingen voor het uitwisselen van de bestanden
- Streaming video
- Te veel computers die tegelijk zijn verbonden met het draadloze netwerk

SCHAKEL DE STORINGSBRONNEN UIT

Veelgebruikte huishoudelijke apparatuur verstoort mogelijk de netwerkcommunicatie. Draadloze telefoons (geen mobiele telefoons), magnetrons, babyfoons, vrijwel alle keukenapparatuur, draadloze beveiligingsapparatuur, andere draadloze netwerken in de buurt en elk apparaat met een motor kan onderbrekingen in de draadloze netwerkcommunicatie veroorzaken.

Schakel mogelijke storingsbronnen uit en controleer of deze het probleem veroorzaken. Als dit het geval is, moet u het draadloze netwerk afschermen van het apparaat.

WIJZIG HET KANAAL DAT WORDT GEBRUIKT DOOR DE DRAADLOZE ROUTER

Soms kunt u interferentie door onbekende bronnen opheffen door het kanaal te wijzigen dat de draadloze router gebruikt om uit te zenden. Een router beschikt over drie aparte kanalen. Raadpleeg de documentatie bij de router om vast te stellen welke kanalen van toepassing zijn. Andere kanalen zijn optioneel en overlappen met deze drie kanalen. Als de router is geconfigureerd voor het gebruik van de standaardinstellingen, wijzigt u de kanaalinstelling om een ander kanaal te gebruiken. Raadpleeg de handleiding bij de draadloze router als u niet weet hoe u het kanaal moet wijzigen.

CONFIGUREER DE DRAADLOZE ROUTER MET EEN UNIEKE SSID

Veel draadloze netwerken gebruiken de oorspronkelijke SSID die door de fabrikant is ingesteld. Het gebruik van de standaard-SSID kan problemen veroorzaken als meerdere netwerken in een gebied dezelfde SSID gebruiken. Mogelijk proberen de printer of computer verbinding te maken met het verkeerde netwerk, hoewel het lijkt als ze verbinding maken met het juiste netwerk.

Wijzig de standaard ingestelde SSID op uw draadloze router om dit probleem te voorkomen. Raadpleeg de handleiding bij uw router als u niet weet hoe u de SSID moet wijzigen.

Opmerking: als u de SSID wijzigt op de router, moet u dit ook doen op alle apparaten die toegang hebben tot het draadloze netwerk.

WIJS STATISCHE IP-ADRESSEN TOE AAN ALLE APPARATEN OP HET NETWERK

De meeste draadloze netwerken gebruiken een DHCP-server (dynamic host configuration protocol; dynamisch protocol voor hostconfiguratie) in de draadloze router om IP-adressen toe te wijzen aan clients op het draadloze netwerk. DHCP-adressen worden toegewezen wanneer dit nodig is, bijvoorbeeld als een nieuw apparaat wordt toegevoegd aan het netwerk of als een apparaat wordt ingeschakeld. Draadloze apparaten verzenden een verzoek naar de router en ontvangen dan een IP-adres zodat ze kunnen worden gebruikt op het netwerk. Omdat de router naast het toewijzen van adressen nog veel andere taken uitvoert, reageert de router soms niet snel genoeg met een IP-adres. Het aanvragende apparaat geeft het daarom soms op voordat het een adres heeft ontvangen.

Wijs statische IP-adressen toe aan de apparaten op uw netwerk om dit probleem op te lossen. Met statische IP-adressen beperkt u de taken van uw draadloze router. Raadpleeg de handleidingen bij uw router en besturingssysteem als u niet weet hoe u een statisch IP-adres kunt toewijzen.

Voer de volgende handelingen uit om een statisch IP-adres toe te wijzen aan de printer:

- 1** Voltooi de draadloze installatie waardoor de printer een DHCP-adres ontvangt van een DHCP-server op het netwerk.
- 2** Druk een netwerkconfiguratiepagina af om het IP-adres vast te stellen dat nu is toegewezen aan de printer.
- 3** Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer in de adresbalk. Druk op **Enter**.
De webpagina van de printer wordt geladen.
- 4** Klik op de koppeling **Configuratie**.
- 5** Klik op de koppeling **TCP/IP**.
- 6** Klik op de koppeling **Statisch IP-adres instellen**.
- 7** Geef het IP-adres dat u wilt toewijzen aan de printer op in het veld **IP-adres**.
- 8** Klik op de knop **Verzenden**.

Een bericht dat de selectie wordt verzonden, wordt weergegeven.

Ga na of het IP-adres is bijgewerkt door het statische IP-adres in de adresbalk van de browser te typen en te controleren of de webpagina van de printer opnieuw wordt geladen.

GA NA OF ER BEKENDE PROBLEMEN MET DE DRAADLOZE ROUTER ZIJN

Voor sommige draadloze routers bevat de documentatie informatie over fouten die zijn vastgesteld en opgelost door de fabrikant. Ga naar de website van de fabrikant van de router. Controleer of er firmwareupdates en andere informatie van de fabrikant beschikbaar zijn. Raadpleeg de handleiding bij de draadloze router als u niet weet hoe u de website van de fabrikant kunt bereiken.

CONTROLEER OP UPDATES VOOR DE DRAADLOZE ADAPTER

Als u problemen ondervindt met het afdrukken vanaf een bepaalde computer, controleert u de website van de fabrikant van de netwerkadapter in de computer. Mogelijk is er een bijgewerkt stuurprogramma beschikbaar waarmee u het probleem kunt oplossen.

STEL ALLE NETWERKAPPARATEN IN OP HETZELFDE TYPE

Wanneer 802.11b-, 802.11g- en 802.11n-apparaten zonder problemen kunnen worden gebruikt op hetzelfde draadloze netwerk, is het mogelijk dat de snellere apparaten de netwerkcommunicatie van de langzamere apparaten blokkeren. Draadloze apparaten zijn zo ontworpen dat ze alleen gegevens verzenden als er een onderbreking is in de draadloze netwerkcommunicatie. Als de nieuwere en snellere apparaten steeds het draadloze netwerk gebruiken, kunnen de oudere en tragere apparaten nooit hun gegevens verzenden.

Schakel alleen netwerkapparaten van hetzelfde type in en controleer of de netwerkcommunicatie beter wordt. Als u hiermee het probleem verhelpt, is het wellicht verstandig om uw oudere apparaten bij te werken met nieuwere netwerkadapters.

SCHAF EEN NIEUWE ROUTER AAN

Als uw router een aantal jaren oud is, is deze mogelijk niet volledig compatibel met de nieuwere draadloze apparaten op uw netwerk. Het is wellicht verstandig een nieuwe router aan te schaffen die volledig compatibel is met de 802.11 IEEE-specificaties.

Index

A

aangepast papierformaat
afdrukken op 36
aanpassen, beltoon- en
kiesvolume 81
aanpassen, luidsprekervolume 81
ad-hoc
SSID 90
WEP 90
ad-hocnetwerk 102
ad-hocnetwerk, draadloos
maken met Windows 90
printer toevoegen 93
ADI-lade
locatie 9
ADI-uitvoerlade
locatie 9
Adresboek
instellen 75
Adresboek, fax
instellen 74
afbeelding herhalen 53
afbeelding verkleinen 52
afdrukken
aangepast papierformaat 36
documenten 33
documenten van een
geheugenkaart of
flashstation 34
dubbelzijdig 46, 47
enveloppen 35
etiketten 36
foto's met bedieningspaneel van
de printer 38
foto's met het controlelevel 42
foto's vanaf digitale camera met
DPOF 43
foto's vanaf opslagapparaat met
de printersoftware 40
laatste pagina eerst 34
meerdere pagina's op één vel 34
netwerkconfiguratiepagina 87
omgekeerde paginavolgorde 34
op beide zijden van het
papier 46, 47
sorteren 33
tips 33
vanaf een Bluetooth-apparaat 45

vanaf een PictBridge-camera 41
afdrukken in conceptmodus 48
afdrukken, bevestigingspagina 83
afdrukken, problemen oplossen
computer wordt trager tijdens het
afdrukken 123
kan documenten niet verwijderen
uit printerwachtrij 118
lage afdruksnelheid 123
slechte kwaliteit aan de randen
van de pagina 122
strepen of lijnen op afgedrukte
afbeelding 122
afdrukken, verzendrapport 83
afdrukmodus
wijzigen 48
afdruktaak
annuleren 49
hervatten 48
onderbreken 48
afzender, informatie
vastleggen 72
AliceBox 89
annuleren
afdruktaak 49
kopieertaak 55
scantaak 61
antwoordapparaat
beste instellingen voor
faxapparaat 82
instellen 62
apparaten
draadloos netwerk 104
Automatisch beantwoorden
wanneer inschakelen 80
Automatische documentinvoer
(ADI)
documenten plaatsen 32
locatie 9
papiercapaciteit 32
vastgelopen papier verwijderen
uit 120
automatische faxconversie
instellen 74

B

bannerpapier
plaatsen 30

bedraad (Ethernet) netwerk voor
Windows 97
beltoonvolume
aanpassen 81
belvolume
aanpassen 81
benodigde informatie voor het
configureren van de printer op een
Ethernet-netwerk 97
besparen, papier
Ecomodus gebruiken 15
besparen, stroom
Ecomodus gebruiken 15
besparen, stroom, inkt en papier 6
bestandstypen
ondersteunde 38
beveiliging
draadloos netwerk 86
beveiligingsgegevens
draadloos netwerk 99
beveiligingssleutel 99
bevestigingspagina, fax 83
bewerken
foto's met bedieningspaneel van
de printer 39
bidirectionele communicatie
activeren 146
bijwerken, lijst met
toepassingen 60
bijwerken, printersoftware 20
blokkeren, faxen 85
Bluetooth
afdrukken 45
beveiligingsniveau instellen 45
verbinding instellen 43
briefkaarten
plaatsen 28
buitenkant van de printer
reinigen 110

C

camera
aansluiten 41
Club Internet 89
coated papier
plaatsen 28
Communicatie is niet beschikbaar
bericht 146

computer wordt trager tijdens het afdrukken 123
configureren
 faxinstellingen 73, 74
 IP-adres 89
contactpersonen, lijst
 instellen 75
controlelijst
 geheugenkaart, problemen
 oplossen 132
 problemen met faxen
 oplossen 126
 voor u problemen gaat
 oplossen 112
controleren
 inktvoorraad 109
controleren, kiestoon 81
controlelevel
 gebruiken 42

D

delen, printer in Windows 95
Digital Subscriber Line (DSL)
 fax instellen 65
digitale telefoondienst
 fax instellen 67
documenten
 afdrukken 33
 faxen met de computer 77
 faxen met het
 bedieningspaneel 77
 plaatsen in de automatische
 documentinvoer 32
 plaatsen op de glasplaat 31
 scannen met het
 bedieningspaneel van de
 printer 56
 scannen voor bewerken 58
Doorgaan (knop), grijs
 weergegeven 135
Doorgaan (knop), niet
 beschikbaar 135
Doorgaan (knop), werkt niet 135
doorsturen, faxen 84
draadloos 93, 106
 printer drukt niet af 137
 problemen oplossen 137, 140
draadloos netwerk
 algemene configuraties voor
 thuisnetwerken 99
 beveiliging 86
 beveiligingsgegevens 99

communicatieproblemen
 oplossen 147
draadloos ad-hocnetwerk
 instellen met Windows 90
gegevens vereist voor het instellen
 van draadloos afdrukken 87
printer installeren op
 (Windows) 88
printer toevoegen aan een
 bestaand ad-hocnetwerk 93
problemen oplossen 134
signaalsterkte 103
SSID 98
storing 104
typen draadloze netwerken 102
draadloos netwerk,
 compatibiliteit 86
draadloos signaal
 sterkte 103
draadloos signaal, opname 104
draadloos, problemen oplossen
 foto's worden niet afgedrukt van
 een geheugenkaart via een
 draadloos netwerk 133
 kan niet afdrukken via draadloos
 netwerk 138
 printer en computer op
 verschillende netwerken 105
 printer op draadloos netwerk
 werkt met onderbrekingen 147
Wi-Fi-aanduiding brandt nog
 steeds oranje 141
Wi-Fi-aanduiding knippert
 oranje 143
Wi-Fi-aanduiding brandt niet 141
wijzigen, draadloze instellingen na
 de installatie (Windows) 90
draadloze afdrukservers
 niet geïnstalleerd 145
draadloze installatie
 gegevens vereist voor 87
DSL-filter 65
dubbelzijdig afdrukken.
 afdrukken, automatisch 46
 afdrukken, handmatig 47
 droogtijd verlengen 46
 faxen 84
 kopiëren, automatisch 54
 kopiëren, handmatig 54
duplexeenschap
 locatie 9

E

e-mailen
 gescande documenten 59
Ecomodus
 gebruiken 15
enveloppen
 afdrukken 35
 plaatsen 25, 28, 35
er gebeurt niets als de
 geheugenkaart is geplaatst 132
Ethernet 106
Ethernet-configuratie
 gegevens vereist voor 97
Ethernet-netwerk
 benodigde informatie voor het
 configureren van afdrukken via
 Ethernet 97
 voor Windows 97
Ethernet-poort
 locatie 9
etiketten
 afdrukken 36
 plaatsen 29
exemplaren
 maken 50
EXT-poort
 locatie 9
extra computers
 installeren, draadloze printer 88

F

fabrieksinstellingen herstellen 17
fax afdrukken
 instellen 74
fax blokkeren
 instellen 74
fax doorsturen 84
fax instellen
 digitale telefoondienst 67
 DSL-verbinding 65
 landspecifiek 69
 standaardtelefoonverbinding 62
 VoIP 66
fax, foutberichten
 De telefoonlijn is aangesloten op
 de onjuiste aansluiting op de
 achterzijde van het
 apparaat 131
 Digitale lijn gevonden 131
 Fatale fout met fax 131
 Faxmodus niet ondersteund 130

- Fout met externe fax 130
- Fout met faxmodem 131
- Fout met telefoonlijn 131
- Geen antwoord 132
- Geen nummerweergave 132
- Niet-ondersteunde compressie 130
- Niet-ondersteunde resolutie 131
- Telefoonlijn bezet 131
- Telefoonlijn niet aangesloten 131
- Verbinden mislukt 131
- fax, koptekst en voettekst instellen 72
- fax, voettekst instellen 74
- Faxconfiguratie (wizard) 73
- Faxconfiguratieprogramma 73
- faxen
 - Adresboek 75
 - automatisch ontvangen 78
 - belsignalen 80
 - bevestigingspagina 83
 - blokkeren 85
 - dubbelzijdig 84
 - dubbelzijdig afdrukken. 84
 - faxgeschiedenis 84
 - groepsfax direct verzenden 77
 - handmatig ontvangen 78
 - installatie 79
 - kiesvoorvoegsel 80
 - met de computer 77
 - met het bedieningspaneel 77
 - opnemen na 80
 - plannen 82
 - printergeheugen 85
 - speciaal belsignaal 80
 - telefoonkaart, gebruiken 83
 - tips voor het ontvangen van 77
 - tips, verzenden 76
 - verzenden met het bedieningspaneel 77
 - verzendrapport 83
- faxen, controlelijst voor oplossen van problemen 126
- faxen, tips
 - ontvangen, automatisch faxen 78
 - ontvangen, faxen handmatig 78
- faxgebeurtenissen, rapport 84
- faxinstellingen
 - configureren 73, 74
 - voor antwoordapparaat 82
 - voor voicemail 82

- faxkoptekst instellen 74
- faxkwaliteit instellen 82
- faxnummer 79
- faxresolutie instellen 82
- firewall op computer 137
- flashstation
 - afdrukken, documenten van 34
 - foto's met het controlelevel afdrukken 42
 - plaatsen 37
 - scannen naar 57
- foto's
 - afdrukken met bedieningspaneel van de printer 38
 - afdrukken met het controlelevel 42
 - afdrukken vanaf digitale camera met DPOF 43
 - automatisch verbeteren 39
 - bewerken via bedieningspaneel van de printer 39
 - bijsnijden 39
 - draaien 39
 - foto's kopiëren 51
 - helderheid aanpassen 39
 - kaders toevoegen 39
 - kleureffecten toepassen 39
 - kopieën zonder rand maken 52
 - scannen voor bewerken 57
 - verwijderen, rode-ogeneffect 39
- foto's vanaf een opslagapparaat afdrukken met de printersoftware 40
- foto's worden niet afgedrukt van een geheugenkaart via een draadloos netwerk 133
- fotokaarten plaatsen 29
- fotopapier plaatsen 25, 28
- fout bij gebruik geheugenkaart 132
- foutcorrectie, fax instellen 74
- Frankrijk
 - speciale installatieaanwijzingen voor draadloze aansluitingen 89
- FreeBox 89

G

- gebruikersgegevens, fax instellen 74
- gedeeltelijk, documenten of foto's scannen 124
- geen draadloos netwerk 90
- gegevens vereist voor het installeren van de printer op een draadloos netwerk 87
- geheugenkaart
 - afdrukken, documenten van 34
 - foto's met het controlelevel afdrukken 42
 - ondersteunde bestandstypen 38
 - plaatsen 37
 - scannen naar 57
- geheugenkaart kan niet worden geplaatst 132
- geheugenkaart, problemen oplossen
 - controlelijst 132
 - er gebeurt niets als de geheugenkaart is geplaatst 132
 - kan niet afdrukken vanaf een flashstation 133
- geplande fax verzenden 82
- glasplaat
 - locatie 9
 - reinigen 111
- glossy papier plaatsen 28
- groepsfax, verzenden direct 77
- groepskeuze instellen 75

H

- herstellen
 - standaardfabrieksinstellingen van interne, draadloze afdrukserver 137
- hervatten
 - afdruktaak 48
- hoorn op haak, faxen 83

I

- identiteitskaarten kopiëren 51
- indexkaarten plaatsen 28

- informatie
 - zoeken 7
 - infrastructuurnetwerk 102
 - inkt
 - besparen 6
 - inktkartridges
 - bestellen 11
 - vervangen 11
 - inktvoorraad
 - controleren 109
 - installatie
 - kabel 101, 102
 - installatieproblemen oplossen
 - kan niet afdrukken via USB 118
 - onjuiste taal wordt weergegeven op de display 113
 - pagina wordt niet afgedrukt 116
 - printer drukt lege pagina's af 117
 - printer reageert niet 117
 - printerkop, fout 113
 - software is niet geïnstalleerd 115
 - installeren
 - netwerkprinter 108
 - installeren, draadloze printer
 - extra computers 88
 - installeren, printer op bedraad netwerk (Windows) 97
 - installeren, printersoftware 21
 - instellen
 - afzender, informatie 72
 - Automatisch beantwoorden 80
 - fax, koptekst en voettekst 72
 - faxkwaliteit 82
 - maximale verzendsnelheid 74
 - nummerweergave 72
 - TTI (Transmit Terminal Identification) 72
 - instellen, fax
 - digitale telefoondienst 67
 - DSL-verbinding 65
 - landspecifiek 69
 - standaardtelefoonverbinding 62
 - VoIP-verbinding 66
 - instellen, printer
 - faxen 79
 - op bedraad netwerk (Windows) 97
 - op draadloos netwerk (Windows) 88
 - instellingen, time-out uitschakelen 16
 - interne, draadloze afdrukserver
 - standaardfabrieksinstellingen herstellen 137
 - invoeren
 - fax, gebruikersgegevens 72
 - IP-adres 107
 - configureren 89
 - IP-adres, toewijzen 108
- K**
- kabel
 - installatie 101, 102
 - USB 102
 - kan de faxsoftware niet uitvoeren 130
 - kan documenten niet verwijderen uit printerwachtrij 118
 - kan geen faxen ontvangen 128
 - kan geen faxen verzenden 126
 - kan niet afdrukken vanaf een flashstation 133
 - kan niet afdrukken via draadloos netwerk 138
 - kan niet afdrukken via USB 118
 - kan niet scannen naar de computer via een netwerk 125
 - kiesmethode, fax
 - instellen 74
 - kiestoon
 - controleren 81
 - knoppen
 - bedieningspaneel van de printer 13
 - kopieerapparaat of scanner reageert niet 124
 - kopieerkwaliteit, aanpassen 52
 - kopieertaak
 - annuleren 55
 - kopiëren 50
 - afbeelding herhalen 53
 - afbeelding verkleinen 52
 - dubbelzijdig document 51
 - exemplaren sorteren 53
 - foto's 51
 - identiteitskaarten 51
 - kopie lichter of donkerder maken 52
 - kwaliteit aanpassen 52
 - meerdere paginabeelden afdrukken op één vel 54
 - op beide zijden van het papier 54
 - Pagina's per vel 54
 - tips 50
 - vergroten, afbeelding 52
 - kopiëren en scannen, problemen oplossen
 - gedeeltelijk, documenten of foto's scannen 124
 - kan niet scannen naar de computer via een netwerk 125
 - kopieerapparaat of scanner reageert niet 124
 - kwaliteit van gescande afbeelding is slecht 124
 - scan is mislukt 125
 - scannen duurt te lang of de computer loopt vast tijdens het scannen 125
 - kopiëren, problemen oplossen
 - scannereenheid sluit niet 124
 - kwaliteit van gescande afbeelding is slecht 124
- L**
- lade
 - plaatsen, papier 22
 - lage afdruksnelheid 123
 - lijnfilter 65
 - lijst met toepassingen
 - bijwerken 60
 - downloaden 60
 - LINE-poort
 - locatie 9
 - LiveBox 89
 - luidsprekervolume
 - aanpassen 81
- M**
- MAC-adres 106
 - zoeken 106
 - MAC-adres, filteren 106
 - meerdere WEP-sleutels 108
 - minimale systeemvereisten 18
 - mislukte faxen
 - terughalen 85
- N**
- N9UF Box 89
 - netvoedingsaansluiting
 - locatie 9

- netwerk, afdrukken via
 - IP-adres van computer zoeken 108
 - IP-adres van printer zoeken 108
 - IP-adressen 108
- netwerkbeveiliging 99
- netwerkconfiguratiepagina afdrukken 87
- netwerkoverzicht 99
- netwerkprinter installeren 108
- netwerkverbinding met USB 106
- niet-reagerende printer controleren 112
- nummerweergave 72

O

- omgekeerde paginavolgorde 34
- onderbreken afdruktaak 48
- onderdelen diagram 9
- ondersteunde besturingssystemen 18
- ondersteunde geheugenkaarten en bestandstypen 38
- ongewenste faxen blokkeren 85
- onjuiste taal wordt weergegeven op de display 113
- ontvangen faxen, geschiedenisrapport 84
- ontvangen, faxen automatisch 78
 - Automatisch beantwoorden, instelling 78
 - handmatig 78
 - tips 78
- opslaan, standaardinstellingen voor papier 30
- opstrijktransfers plaatsen 29
- overschakelen van draadloze verbinding naar USB-verbinding 93
- overschakelen van USB-verbinding naar draadloze verbinding 93

P

- pagina wordt niet afgedrukt 116

- Pagina's per vel, exemplaren 54
- papier
 - besparen 6
 - plaatsen 22, 28
- papier of speciaal papier wordt verkeerd ingevoerd 121
- papier vastgelopen in de ADI 120
- papier vastgelopen in de duplexeenheid 119
- papier vastgelopen in de printer 119
- papier, standaardinstellingen opslaan 30
- papiergeleider van de ADI locatie 9
- papierlade
 - enveloppen of fotokaarten plaatsen 25
 - locatie 9
- papieruitvoerlade locatie 9
- patroon nummerweergave, fax instellen 74
- PDF maken van een scan 59
- PictBridge- en USB-poort locatie 9
- PictBridge-camera, aansluiten 41
- plaatsen
 - documenten in de automatische documentinvoer 32
 - documenten op de glasplaat 31
 - enveloppen 35
 - enveloppen of fotopapier 25
 - papierlade 22
 - verschillende papiersoorten 28
- plaatsen, geheugenkaart of flashstation 37
- pogingen voor opnieuw kiezen, fax instellen 74
- printer
 - delen 95
 - delen in Windows 95
- printer drukt lege pagina's af 117
- printer drukt niet af draadloos 137
- printer drukt niet draadloos af 140
- printer installeren op bedraad netwerk (Windows) 97
- op draadloos netwerk (Windows) 88

- printer reageert niet 117
- printer, bedieningspaneel gebruiken 13
- knoppen 13
- locatie 9
- printer, instellen als standaard 47
- printergeheugen faxen 85
- printerkop locatie 9
- uitlijnen 109
- printerkop, fout 113
- printerproblemen, standaardoplossingen 112
- printersoftware installeren 21
- verwijderen 20
- problemen met faxen oplossen
 - foutberichten, bedieningspaneel van de printer 130
 - kan de faxsoftware niet uitvoeren 130
 - kan geen faxen ontvangen 128
 - kan geen faxen verzenden 126
- problemen oplossen
 - contact opnemen met de technische ondersteuning 112
 - draadloos netwerk 134
 - fax, controlelijst 126
 - niet-reagerende printer controleren 112
 - Servicecentrum 112
 - standaardprinterproblemen oplossen 112
- problemen oplossen met draadloze apparaten
 - communicatieproblemen oplossen 147
 - foto's worden niet afgedrukt van een geheugenkaart via een draadloos netwerk 133
 - kan niet afdrukken via draadloos netwerk 138
 - Wi-Fi-aanduiding brandt nog steeds oranje 141
 - Wi-Fi-aanduiding knippert oranje 143
 - Wi-Fi-aanduiding brandt niet 141
 - wijzigen, draadloze instellingen na de installatie (Windows) 90

- problemen oplossen, afdrukken
 - computer wordt trager tijdens het afdrukken 123
 - kan documenten niet verwijderen uit printerwachtrij 118
 - lage afdruksnelheid 123
 - slechte kwaliteit aan de randen van de pagina 122
 - strepen of lijnen op afgedrukte afbeelding 122
 - problemen oplossen, faxen
 - foutberichten, bedieningspaneel van de printer 130
 - kan de faxsoftware niet uitvoeren 130
 - kan geen faxen ontvangen 128
 - kan geen faxen verzenden 126
 - problemen oplossen, geheugenkaart
 - controlelijst 132
 - er gebeurt niets als de geheugenkaart is geplaatst 132
 - kan niet afdrukken vanaf een flashstation 133
 - problemen oplossen, installatie
 - kan niet afdrukken via USB 118
 - onjuiste taal wordt weergegeven op de display 113
 - pagina wordt niet afgedrukt 116
 - printer drukt lege pagina's af 117
 - printer reageert niet 117
 - printerkop, fout 113
 - software is niet geïnstalleerd 115
 - problemen oplossen, kopiëren
 - scannereenheid sluit niet 124
 - problemen oplossen, kopiëren en scannen
 - gedeeltelijk, documenten of foto's scannen 124
 - kan niet scannen naar de computer via een netwerk 125
 - kopieerapparaat of scanner reageert niet 124
 - kwaliteit van gescande afbeelding is slecht 124
 - scan is mislukt 125
 - scannen duurt te lang of de computer loopt vast tijdens het scannen 125
 - problemen oplossen, vastgelopen en verkeerd ingevoerd papier
 - papier of speciaal papier 121
 - papier vastgelopen in de ADI 120
 - papier vastgelopen in de duplexeenschap 119
 - papier vastgelopen in de printer 119
 - protocol 107
 - publicaties
 - zoeken 7
- R**
- rapporten
 - faxgeschiedenis 84
 - rapporten, fax
 - instellen 74
 - recycling 6
 - Dell producten 12
 - reinigen, buitenkant van de printer 110
 - reinigen, spuitopeningen van printerkop 110
 - RJ11-adapter 69
- S**
- scan is mislukt 125
 - scankwaliteit verbeteren 60
 - scannen
 - bedieningspaneel van de printer gebruiken 56
 - documenten scannen om deze te bewerken 58
 - documenten voor e-mailen 59
 - foto's scannen om deze te bewerken 57
 - kwaliteit verbeteren 60
 - naar een computer 56
 - naar een flashstation 57
 - naar een geheugenkaart 57
 - PDF maken van een scan 59
 - pincode 60
 - tips 56
 - via een netwerk 56
 - zwart-wit 60
 - scannen duurt te lang of de computer loopt vast tijdens het scannen 125
 - scannereenheid
 - locatie 9
 - scannereenheid sluit niet 124
 - scannerklep
 - locatie 9
 - scantaak
 - annuleren 61
 - selecteren, draadloze poort 146
 - Servicecentrum 112
 - slechte kwaliteit aan de randen van de pagina 122
 - sleuf voor geheugenkaart
 - locatie 9
 - sleutelindex 108
 - snelkeuze
 - instellen 75
 - software
 - Servicecentrum 112
 - software is niet geïnstalleerd 115
 - software-updates
 - activeren 20
 - controleren 20
 - sorteren, exemplaren 53
 - speciaal belsignaal 80
 - splitter kiezen, faxen 79
 - splitter, kiezen 79
 - spuitopeningen van printerkop
 - reinigen 110
 - SSID
 - ad-hoc 90
 - draadloos netwerk 98
 - zoeken 105, 98
 - standaardfabrieksinstellingen
 - herstellen 17
 - interne, draadloze afdrukserver opnieuw instellen 137
 - standaardprinter, instellen 47
 - standaardwaarden
 - standaardfabrieksinstellingen herstellen 17
 - storing
 - draadloos netwerk 104
 - strepen of lijnen op afgedrukte afbeelding 122
 - stroom
 - besparen 6
- T**
- taal
 - wijzigen 113
 - TCP/IP 107
 - technische ondersteuning 112
 - telefoonboek
 - instellen 75
 - telefoonplug 69
 - telefoonsplitter 66

tijd voor opnieuw kiezen, fax
instellen 74
tijdelijke instellingen
wijzigen in standaardwaarden 16
time-out voor spaarstand
wijzigen 15
tips voor
afdrukken 33
kopiëren 50
ontvangen, faxen 77
scannen 56
verzenden, faxen 76
toewijzen, IP-adres 108
transparanten
plaatsen 29
TX-rapport, fax 83

U

uitlijnen, printerkop 109
uitschakelen, time-out van
instellingen 16
USB 93, 106
kabel 102
USB-poort
locatie 9
USB-verbinding
met netwerkverbinding 106

V

vastgelopen en verkeerd ingevoerd
papier, problemen oplossen
papier of speciaal papier 121
papier vastgelopen in de ADI 120
papier vastgelopen in de
duplexeenheid 119
papier vastgelopen in de
printer 119
vastleggen
fax, gebruikersgegevens 72
TTI (Transmit Terminal
Identification) 72
veiligheidsvoorschriften 5
verbinding
configuraties 106
Verenigd Koninkrijk
speciale installatieaanwijzingen
voor draadloze aansluitingen 89
vergroten, afbeelding 52
vervangen, inktcartridges 11
verwijderen, printersoftware 20
verzenden van faxen, tips 76

verzenden, geplande fax 82
verzendingrapport, fax 83
verzendsnelheid voor faxen
instellen 74
verzonden,
geschiedenisrapport 84
Virtual Private Network 137
Voice over Internet Protocol (VoIP)
fax instellen 66
voicemail
instellen 62
voicemail, faxinstellingen 82
VoIP-adapter 66
volume, aanpassen
bel- en kiestoon 81
luidspreker 81
voorvoegsel 80
VPN
verbinding met printer
verliezen 137

W

wachtwoord 99
Website
zoeken 7
wenskaarten
plaatsen 28
WEP 86
ad-hoc 90
WEP-sleutel
sleutelindex 108
zoeken 98
Wi-Fi-aanduiding
lampje brandt niet 141
uitleg van kleuren 88
Wi-Fi-aanduiding brandt nog steeds
oranje 141
Wi-Fi-aanduiding knippert
oranje 143
Wi-Fi Protected Setup 93
gebruiken 97
Wi-Fi Protected Setup, logo
zoeken 97
WiFi-aanduiding brandt groen
printer drukt niet af 140
wijzigen time-out voor
spaarstand 15
wijzigen, afdrukmodus 48
wijzigen, draadloze instellingen na
de installatie (Windows) 90
wijzigen, tijdelijke instellingen in
standaardinstellingen 16

Windows
installeren, printer op bedraad
netwerk (Ethernet) 97
printer installeren op een
draadloos netwerk 88
Windows-software
Abby Sprint OCR 18
Fast Pics 18
Fax Solutions Software 18
Faxconfiguratieprogramma 18
Hulpprogramma voor draadloze
configuratie 18
Printerstartpagina 18
Servicecentrum 18
Voorkeursinstellingen voor
afdrukken 18
Werkbalk 18
WPA 86
WPA-wachtwoord
zoeken 98
WPA2 86
WPS 93

Z

zoeken
informatie 7
MAC-adres 106
publicaties 7
SSID 98
Website 7
WEP-sleutel 98
WPA-wachtwoord 98
zwart-wit, scannen in 60