



Genesis S800 Series Gebruikershandleiding

september 2010

www.lexmark.com

Machinetype(n):

4310

Model(len):

VW1, VW2, VW3

Inhoudsopgave

Veiligheidsinformatie.....	6
Over de printer.....	7
Bedankt dat u voor deze printer hebt gekozen.....	7
Impact van uw printer op het milieu minimaliseren.....	7
Informatie over de printer.....	8
Onderdelen van de printer.....	10
Supplies bestellen en vervangen.....	13
Inktcartridges bestellen.....	13
Officiële Lexmark inktcartridges gebruiken.....	13
Inktcartridges vervangen.....	14
Papier en andere supplies bestellen.....	15
Lexmark producten hergebruiken.....	16
Knoppen en menu's van het bedieningspaneel van de printer gebruiken.....	17
Bedieningspaneel van de printer gebruiken.....	17
Informatie over het startscherm.....	18
Bladeren door menu's met het aanraakscherm.....	20
Time-out voor spaarstand wijzigen.....	21
Papier en energie besparen met de Ecomodus.....	21
Fabrieksinstellingen herstellen.....	22
Printersoftware gebruiken.....	23
Minimale systeemvereisten.....	23
Printersoftware voor Windows gebruiken.....	23
Macintosh-printersoftware gebruiken.....	25
Optionele software zoeken en installeren.....	26
Printersoftware bijwerken.....	27
Printersoftware opnieuw installeren.....	28
Papier en originele documenten in de printer plaatsen.....	30
Papier in de printer plaatsen.....	30
Originele documenten op de glasplaat plaatsen.....	33

Kleine materialen op de glasplaat plaatsen.....	34
Dikke materialen op de glasplaat plaatsen.....	35
Standaardinstellingen voor papier opslaan.....	35
Afdrukken.....	36
Tips voor afdrukken.....	36
Standaarddocumenten afdrukken.....	36
Op beide zijden van het papier afdrukken (dubbelzijdig afdrukken).....	40
Speciale documenten afdrukken.....	44
Werken met foto's.....	47
Afdruktaken beheren.....	53
Kopiëren.....	57
Tips voor kopiëren.....	57
Kopiëren.....	57
Foto's kopiëren.....	58
Identiteitskaart kopiëren.....	58
Dubbelzijdige documenten kopiëren.....	58
Afbeeldingen vergroten of verkleinen.....	59
Kopieerkwaliteit aanpassen.....	59
Kopieën lichter of donkerder maken.....	59
Exemplaren sorteren met het bedieningspaneel van de printer.....	60
Afbeelding meerdere keren herhalen op een pagina.....	60
Meerdere pagina's kopiëren op één vel.....	60
Dubbelzijdige kopieën maken.....	61
Kopieertaken annuleren.....	62
Scannen.....	63
Tips voor scannen.....	63
Scannen naar een lokale computer of een netwerkcomputer.....	63
Scannen naar een flashstation of geheugenkaart.....	64
Foto's in een bewerkingsprogramma scannen.....	65
Documenten in een bewerkingstoepassing scannen.....	66
Rechtstreeks scannen naar e-mail met de printersoftware.....	67
Scannen naar een PDF.....	68
Veelgestelde vragen over scannen.....	69
Scantaken annuleren.....	70

E-mailen.....	71
Printer instellen om e-mailberichten te verzenden.....	71
Lijst met contactpersonen voor e-mail maken.....	72
E-mail verzenden.....	74
E-mailbericht annuleren.....	76
Faxen.....	77
Printer instellen voor faxen.....	77
Faxinstellingen configureren.....	89
Een lijst met contactpersonen maken.....	91
Faxen verzenden.....	93
Faxen ontvangen.....	95
Veelgestelde vragen over faxen.....	96
Netwerk.....	103
Printer installeren op een draadloos netwerk.....	103
Geavanceerde draadloze installatie.....	108
Veelgesteld vragen over netwerken.....	115
SmartSolutions gebruiken.....	128
Wat is SmartSolutions?.....	128
Printeroplossingen maken en aanpassen.....	130
Printer onderhouden.....	131
Inktcartridges onderhouden.....	131
Buitenkant van de printer reinigen.....	133
Glasplaat reinigen.....	133
Aanraakscherm reinigen.....	133
Problemen oplossen.....	134
Voor u problemen gaat oplossen.....	134
Service Center gebruiken om printerproblemen op te lossen.....	134
Als uw probleem niet wordt opgelost met Problemen oplossen.....	134
Installatieproblemen oplossen.....	135
Problemen met vastgelopen en verkeerd ingevoerd papier oplossen.....	143
Problemen met afdrukken oplossen.....	146
Problemen met kopiëren en scannen oplossen.....	149


E-mailproblemen oplossen.....	152
Problemen met faxen oplossen.....	152
Problemen met geheugenkaarten oplossen.....	159
Problemen met draadloze functies oplossen.....	161
Kennisgevingen.....	181
Productinformatie.....	181
Uitgavebericht.....	181
Stroomverbruik.....	184
Index.....	193

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.


 **LET OP—KANS OP LETSEL:** Gebruik alleen het telefoonsnoer (RJ-11) dat bij dit product is geleverd of een UL-goedgekeurd vervangend product met een minimale draaddikte van 26 AWG (American Wire Gauge) wanneer u dit product aansluit op het openbare telefoonnetwerk om het risico op brand te verkleinen.


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 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.

 **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.

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

- **Schakel de Ecomodus in.** 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

- **Schakel de Ecomodus in.** Voor bepaalde printermodellen kunt u met deze functie instellen dat de kopieer- en faxtaken, en afdruktaken in Windows en Mac OS X 10.6 of hoger, automatisch op beide zijden van het papier worden afgedrukt (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 vier 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 de dialoogvensters voor afdrukken of 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 worden aanbevolen 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


- **Retourneer inktcartridges voor hergebruik of recycling via het Lexmark Retourneerprogramma voor cartridges.** Als u een inktcartridge wilt retourneren, gaat u naar www.lexmark.com/recycle. Volg de aanwijzingen om een gefrankeerde retourzak aan te vragen.
- **Recycle de productverpakking.**
- **Recycle uw oude printer en gooi deze niet weg.**
- **Recycle papier van afgebroken afdruktaken.**
- **Gebruik gerecycled papier.**

Op www.lexmark.com/environment kunt u het Lexmark Environmental Sustainability Report (Lexmark rapport over duurzaam ondernemen) lezen.

Informatie over de printer

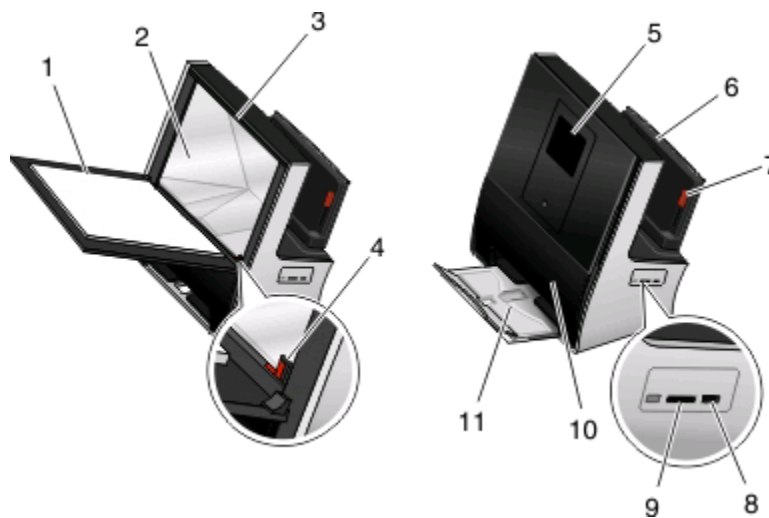
Publicaties

Gewenste informatie	Locatie
Aanwijzingen voor de eerste installatie: <ul style="list-style-type: none">• Printer aansluiten• Printersoftware installeren	Installatiedocumentatie De installatiedocumentatie is bij de printer geleverd en is ook beschikbaar op de website van Lexmark op http://support.lexmark.com . 

Gewenste informatie	Locatie
<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 installatie-software.</p>  <p>Bezoek voor updates onze website op http://support.lexmark.com.</p>
<p>Printeroplossingen maken en aanpassen, afhankelijk van uw printermodel</p>	<p><i>Gebruikershandleiding voor SmartSolutions</i> en de Help</p> <p>Ga naar http://smartsolutions.lexmark.com. Klik op de koppeling voor de gebruikershandleiding om algemene informatie over SmartSolutions weer te geven of klik op ? om contextafhankelijk informatie weer te geven.</p>
<p>Hulp bij het gebruik van de printersoftware</p>	<p>Help bij Windows of Mac</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 besturings-systeem.
<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 • Stuurprogrammadoonloads • Ondersteuning via live chat • Ondersteuning per e-mail 	<p>Ga naar onze ondersteuningswebsite op http://support.lexmark.com.</p> <p>Opmerking: Selecteer uw land of regio en selecteer vervolgens uw product om de juiste ondersteuningsite weer te geven.</p> <p>Noteer de volgende gegevens (deze vindt u op de bon en aan de binnenkant van de voorklep van de printer) en houd deze bij de hand wanneer u contact met ons opneemt. We kunnen u dan sneller helpen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Typenummer van het apparaat • Serienummer • Aankoopdatum • Winkel van aankoop

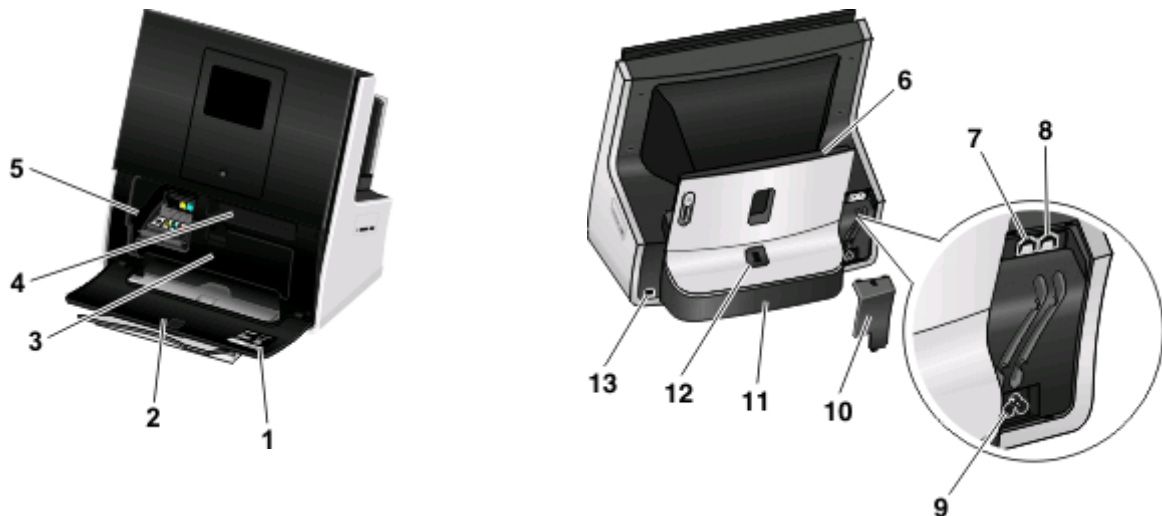
Gewenste informatie	Locatie
Telefonische ondersteuning	<p>In de VS belt u met: 1-800-332-4120 Maandag–vrijdag(8:00 a.m.–11:00 p.m. ET), zaterdag en zondag (11:00 a.m.–8:00 p.m. ET)</p> <p>Telefoonnummers en openingstijden voor uw land of regio kunt u vinden op de ondersteuningsite (http://support.lexmark.com) of op de gedrukte garantie die bij de printer is geleverd.</p>
Garantie-informatie	<ul style="list-style-type: none"> • In de VS: raadpleeg de beperkte garantieverklaring bij deze printer of op http://support.lexmark.com. • In andere landen of regio's: raadpleeg de gedrukte garantie die bij de printer is geleverd.

Onderdelen van de printer



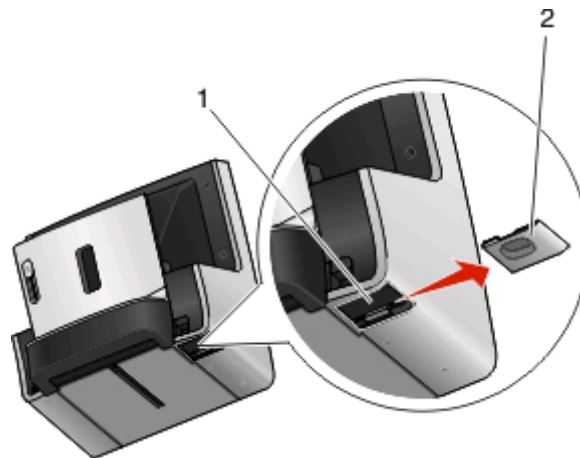
	Onderdeel	Functie
1	Scannerklep	Toegang krijgen tot de glasplaat.
2	Glasplaat	Foto's en documenten scannen, kopiëren of faxen.
3	Scannerclipje	Foto's, kaarten en ander klein materiaal op de juiste plaats houden.
4	Plaatsingsaanduiding	Foto's en document correct op de glasplaat plaatsen.
5	Bedieningspaneel van de printer met aanraakscherm	De printer bedienen.
6	Papiersteun	<ul style="list-style-type: none"> • Papier in de printer plaatsen. • Toegang krijgen tot vastgelopen papier.
7	Hendel voor papieraanpassing	De papiergeleiders aanpassen.
8	PictBridge- en USB-poort	Een digitale PictBridge-camera of een flashstation aansluiten op de printer.
9	Sleuf voor geheugenkaart	Een geheugenkaart plaatsen.

	Onderdeel	Functie
10	Voorklep	Toegang krijgen tot de inktcartridges.
11	Papieruitvoerlade	Het papier opvangen dat wordt uitgevoerd.



	Onderdeel	Functie
1	Label voor klantenondersteuning	Bevat het modelnummer van de printer, het telefoonnummer voor klantenondersteuning, informatie over inktcartridges en het MAC-adres.
2	Voorklep	Toegang krijgen tot de inktcartridges.
3	Toegangsklep voor printerkop	<ul style="list-style-type: none"> • Toegang tot de printerkop. • Toegang krijgen tot vastgelopen papier.
4	Opbergzakje voor doekje	Doekje voor het aanraakscherm opbergen.
5	Toegang tot de inktcartridges	Inktcartridge installeren, vervangen of verwijderen.
6	Papiersteun	<ul style="list-style-type: none"> • Papier in de printer plaatsen. • Toegang krijgen tot vastgelopen papier.
7	LINE-poort	De printer aansluiten op een actieve telefoonlijn via een standaardwandaansluiting (RJ-11), DSL-filter, VoIP-adapter of een andere adapter waarmee u faxen kunt verzenden en ontvangen.
8	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.
9	Netvoedingsaansluiting	Printer aansluiten op of losmaken van een voedingsbron.
10	Afdekklep van fax	Faxgedeelte beschermen.

	Onderdeel	Functie
11	Duplexeenheid	<ul style="list-style-type: none"> • Afdrukken op beide zijden van een vel papier. • Toegang krijgen tot vastgelopen papier.
12	Duplexknop	De duplexeenheid ontgrendelen.
13	USB-poort	<p>De printer rechtstreeks aansluiten op de computer met een USB-kabel.</p> <p>Let op—Kans op beschadiging: raak het aangegeven gedeelte niet aan, tenzij u een USB- of installatiekabel aansluit of losmaakt.</p>



	Onderdeel	Functie
1	Netvoedingsaansluiting	<p>Printer aansluiten op of losmaken van een voedingsbron.</p> <p>Opmerking: De invoer van de netvoeding bedraagt 100-240 volt (wisselstroom) bij 0,7 ampère (50/60 Hz). De uitvoer van de netvoeding bedraagt 30 volt (wisselstroom) bij 1,07 ampère.</p>
2	Afdekklep van netvoeding	De netvoeding beschermen.

Supplies bestellen en vervangen

Inktcartridges bestellen

Lexmark S800 Series modellen

Onderdeel	Cartridge in retounerprogramma ¹	Normale cartridge ²
Zwarte inktcartridge	100	100A
Zwarte inktcartridge met hoog rendement	100XL	100XLA
Gele inktcartridge	100	100A
Gele inktcartridge met hoog rendement	100XL	100XLA
Cyaan inktcartridge	100	100A
Cyaan inktcartridge met hoog rendement	100XL	100XLA
Magenta inktcartridge	100	100A
Magenta inktcartridge met hoog rendement	100XL	100XLA

¹ Met licentie voor eenmalig gebruik. Na gebruik moet deze cartridge worden geretourneerd aan Lexmark voor herfabricage, opnieuw vullen of recycling.

² Alleen beschikbaar op de Lexmark website op www.lexmark.com.

Opmerkingen:

- Bestel inktcartridge met hoog rendement om de inkt beter te benutten.
- Afhankelijk van uw land of regio kunt u de inktcartridges los of in verpakkingen met meerdere cartridges bestellen.
- Afhankelijk van uw wensen kunt u een combinatie van inktcartridge met hoog en standaardrendement bestellen.
- Controleer het rendement van de inktcartridge op de verpakking of ga naar www.lexmark.com/pageyields.
- Gebruik alleen inktcartridges van Lexmark voor optimale resultaten.

Officiële Lexmark inktcartridges gebruiken

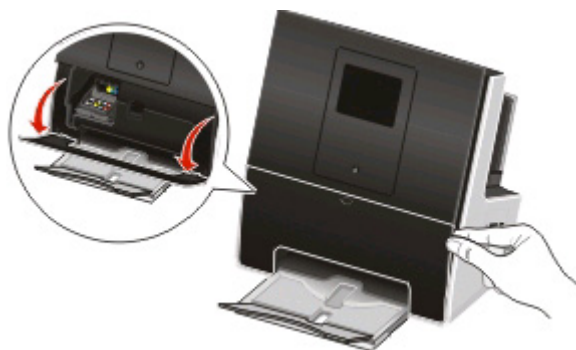
Lexmark printers en inktcartridges zijn ontworpen om gezamenlijk uitstekende afdrukkwaliteit te leveren. Onze inktten zijn ontworpen voor gebruik in combinatie met uw printer en dragen bij aan een langere levensduur van uw product. U kunt het beste alleen officiële Lexmark inktcartridges gebruiken.

De garantievoorwaarden van Lexmark zijn niet van toepassing op schade die is veroorzaakt door het gebruik van andere inktcartridges of inkt dan Lexmark inktcartridges of inkt.

Inktcartridges 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.

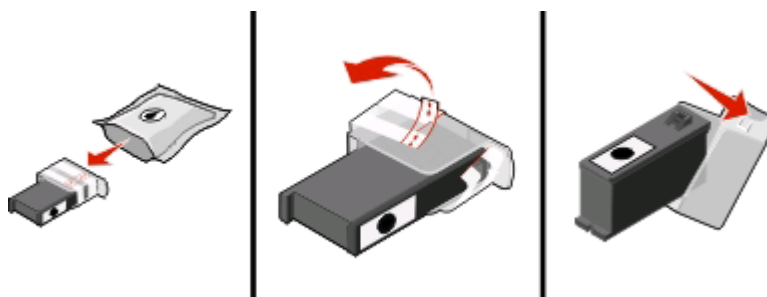


Opmerking: De printerkop wordt naar de positie voor cartridge-installatie verplaatst.

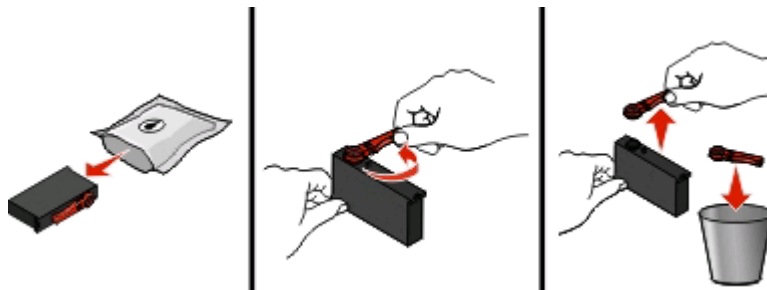
- 3 Druk op het ontgrendelingslipje en verwijder de gebruikte inktcartridge of -cartridges.



- 4 Verwijder de cartridges uit de verpakking en verwijder de beschermende dop van de inktcartridge. Als de cartridge wordt geleverd met een afsluitdopje, verwijdert u het dopje.



Als de cartridge wordt geleverd met een draaidopje, draait u het dopje en verwijdert u het.



5 Installeer de afzonderlijke cartridges. Gebruik twee handen om de zwarte inktcartridge 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.

6 Sluit de printer.

Papier en andere supplies bestellen

Bezoek onze website op www.lexmark.com als u supplies wilt bestellen of een leverancier bij u in de buurt wilt zoeken.

Onderdeel	Artikelnummer
USB-kabel	1021294

Ga naar www.lexmark.com voor meer informatie.

Papier	Papierformaat
Lexmark fotopapier	<ul style="list-style-type: none">• Letter• A4• 4 x 6 inch• L
Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none">• De beschikbaarheid verschilt per land of regio.• Als u foto's of andere afbeeldingen van hoge kwaliteit afdruckt, kunt u voor optimale resultaten het beste Lexmark fotopapier gebruiken.• Ga naar www.lexmark.com voor meer informatie.	

Lexmark producten hergebruiken

U retourneert als volgt Lexmark producten voor hergebruik:

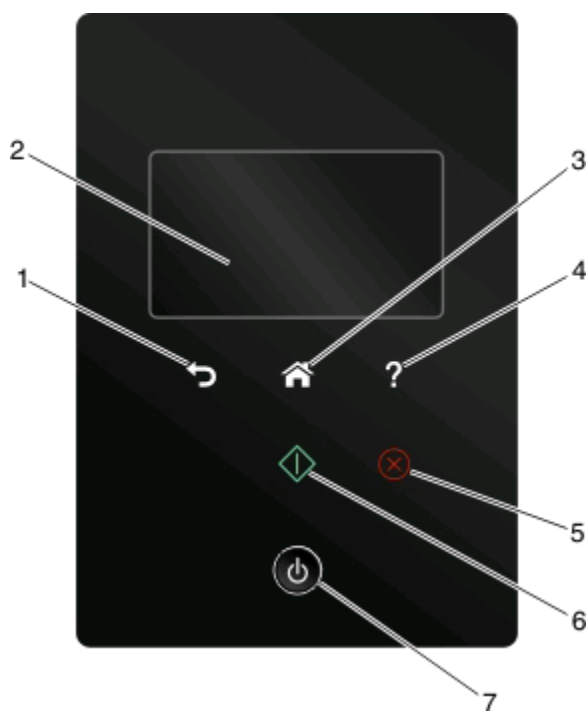
- 1** Bezoek onze website op www.lexmark.com/recycle.
- 2** Zoek het producttype dat u wilt recyclen op en selecteer vervolgens uw land of regio in de lijst.
- 3** Volg de aanwijzingen op het scherm.

Opmerking: Printersupplies en -hardware die niet zijn opgenomen in het inzamelingsprogramma van Lexmark kunt u recyclen via uw plaatselijke recyclingcentrum. Neem contact op met uw plaatselijke recyclingcentrum voor informatie over de artikelen die hier worden geaccepteerd.





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

Bedieningspaneel van de printer gebruiken

Opmerking: De pictogrammen worden weergegeven als u ze kunt selecteren in het huidige scherm. Als een pictogram niet wordt weergegeven, is de functie niet beschikbaar.

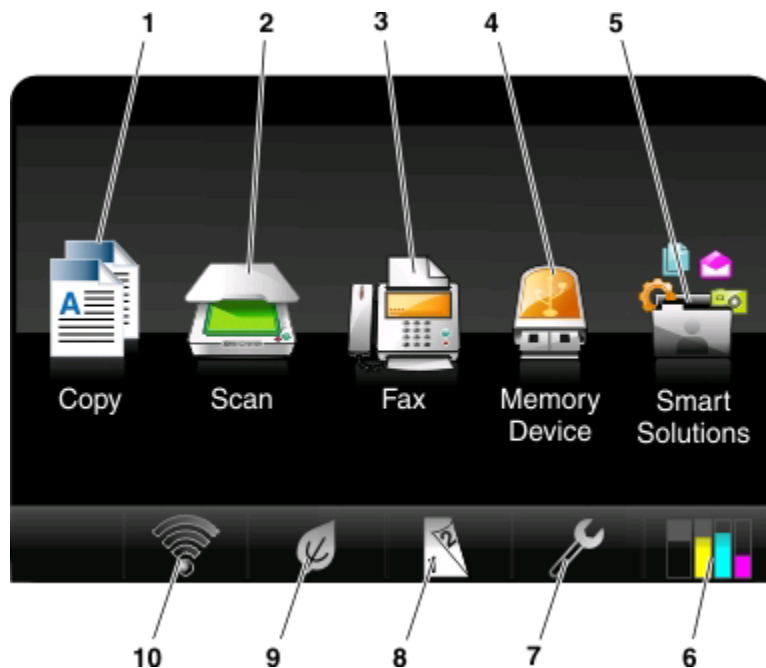




	Optie	Functie
1	Vorige ↶	<ul style="list-style-type: none">• Terugkeren naar het vorige venster.• Een menuniveau sluiten en naar een hoger niveau gaan.
2	Aanraakscherm Opmerking: in de spaarstand is de display uitgeschakeld.	<ul style="list-style-type: none">• Bladeren door de printer menu's.• Instellingen wijzigen.• Berichten en animaties voor printer weergeven.
3	Startpagina 🏠	Terugkeren naar het startscherm.
4	Help ?	Help-berichten weergeven.

	Optie	Functie
5	Annuleren 	De huidige opdracht of taak annuleren.
6	Starten 	Een taak starten afhankelijk van de geselecteerde modus.
7	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 de knop  drie seconden ingedrukt om de printer uit te schakelen.</p>











Informatie over het startscherm

Nadat de printer is ingeschakeld en een korte opwarmperiode heeft doorlopen, wordt op de display het startscherm weergegeven. U kunt de opties in het startscherm gebruiken om een handeling te starten, zoals kopiëren of faxen of het wijzigen van printerinstellingen.

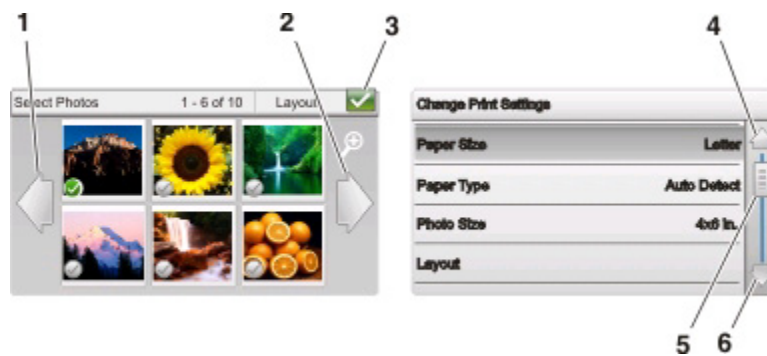




Item in display	Beschrijving
1 	Het kopieermenu openen en kopieën maken.
2 	Het scanmenu openen en documenten scannen.

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

Item in display		Beschrijving
3	Faxen 	Het faxmenu openen en faxen verzenden.
4	Opslagapparaat 	Foto's en documenten weergeven, selecteren, afdrukken of e-mailen. Opmerking: dit pictogram wordt alleen weergegeven als u terugkeert naar het startscherm terwijl een flashstation of geheugenkaart is aangesloten op de printer.
	PictBridge 	Foto's weergeven, selecteren of afdrukken. Opmerking: dit pictogram wordt alleen weergegeven als u terugkeert naar het startscherm terwijl een PictBridge-camera is aangesloten op de printer.
5	SmartSolutions 	Open het menu SmartSolutions.
6	Inktvoorraad 	<ul style="list-style-type: none"> • De huidige inktvoorraad in de geïnstalleerde cartridges weergeven. • Functies voor cartridge-onderhoud en -informatie gebruiken.
7	Instellen 	Het instelmenu weergeven en printerinstellingen wijzigen.
8	Dubbelzijdig 	Afdrukken op één zijde of op beide zijden van een vel papier. Opmerking: Deze pictogrammen worden afwisselend weergegeven op basis van de instelling die u hebt geselecteerd.
	Enkelzijdig 	
9	Ecomodus 	Activeer de Ecomodus om de volgende opties te selecteren: <ul style="list-style-type: none"> • Op beide zijden van het papier afdrukken (dubbelzijdig afdrukken). • Overschakelen naar de Spaarstand als de printer 10 minuten niet wordt gebruikt. • De helderheid van het scherm instellen op laag.
10	Wi-Fi-aanduiding 	Status van de draadloze verbinding controleren en de instellingen voor draadloze netwerken weergeven.

Bladeren door menu's met het aanraakscherm



	Onderdeel	Functie
1	Pijl naar links 	Naar links bladeren.
2	Pijl naar rechts 	Naar rechts bladeren.
3	Accepteren 	De instelling opslaan.
4	Pijl omhoog 	Omhoog bladeren.
5	Schuifbalk 	Omhoog en omlaag bladeren in een menulijst.
6	pijl omlaag 	Omlaag bladeren.

U bladert als volgt met het aanraakscherm:

- Gebruik uw vingers om door het scherm te bladeren. Het aanraakscherm werkt niet als u voor het bladeren andere hulpmiddelen of apparaten gebruikt.
- Als u een instelling wilt bevestigen op een menu of item wilt selecteren, moet het betreffende onderdeel aanraken.
- Sleep de schuifbalk of raak de pijltoetsen aan tot het gewenste menu of de gewenste instelling wordt weergegeven op de display.

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

- Navigeer door het scherm door met uw vinger omhoog of omlaag te vegen en uw vinger van het scherm te halen. Veeg met uw vinger opzij om naar het vorige of volgende scherm te gaan. Dit is gelijk aan het selecteren van de pijl naar links of rechts.
- Raak zo nodig Accepteren of OK aan nadat u een selectie hebt gemaakt of een instelling hebt gewijzigd.

U kunt bijvoorbeeld als volgt naar **Papiersoort** bladeren en de standaardinstelling voor papiersoort wijzigen:

1 Raak  aan.

Opmerking: alle instructies in deze handleiding beginnen in het startscherm.

2 Raak  > **Papierinstellingen** > **Papiersoort**.

3 Blader (met de schuifbalk, de pijltoetsen of uw vinger) omhoog of omlaag om de lijst met papiersoorten te bekijken.

4 Raak een papiersoort aan om de instelling te selecteren en raak **Accepteren** aan om de instelling op te slaan.

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 time-out voor de spaarstand als u de meeste energie wilt besparen.

1 Blader in het startscherm naar:

 > **Apparaatinstelling** > **Spaarstand**

2 Selecteer een time-out voor de spaarstand en raak **Accepteren** aan.

Papier en energie besparen met de Ecomodus

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

1 Raak in het startscherm  aan.

2 Raak de instellingen voor Ecomodus aan die u wilt activeren en raak **Accepteren** aan.

- Spaarstand na 10 minuten
- Scherm dimmen
- Dubbelzijdig afdrukken

Opmerking: Als u Dubbelzijdig afdrukken selecteert, wordt deze instelling ook gebruikt voor kopieer- en faxtaken. Deze instelling is alleen beschikbaar in Mac OS X 10.6 of hoger.

Fabrieksinstellingen herstellen

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

1 Blader in het startscherm naar:

 > **Fabrieksinstellingen** > **Ja**

2 Als u wordt gevraagd de eerste instellingen voor de printer op te geven, geeft u de opties op met het aanraakscherm.

De printer start automatisch opnieuw op nadat de fabrieksinstellingen van de printer zijn hersteld.

Printersoftware gebruiken

Minimale systeemvereisten

Voor de printersoftware is maximaal 500 MB vrije schijfruimte vereist.

Ondersteunde besturingssystemen

- Microsoft Windows 7
- Microsoft Windows Vista (SP2)
- Microsoft Windows XP (SP3)
- Macintosh Intel OS X 10.6.0 of later
- Macintosh Intel OS X 10.5.0 of later
- Macintosh Intel OS X versie 10.4.4 of later
- Macintosh PowerPC OS X versie 10.5.0 of later
- Macintosh PowerPC OS X versie 10.4.0 of later
- Linux Ubuntu 10.04, 9.10 en 9.04*
- Linux OpenSUSE 11.3 en 11.2*
- Linux Fedora 12 en 11*

* Het printerstuurprogramma voor dit besturingssysteem is alleen beschikbaar op <http://support.lexmark.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
Lexmark™ 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.
Lexmark EzPrint (wordt EzPrint genoemd)	Foto's en documenten beheren, bewerken, overdragen en afdrukken.
Lexmark Toolbar (wordt de Toolbar genoemd)	<ul style="list-style-type: none"> • Webpagina's in zwart-wit of alleen met tekst afdrukken om inkt te besparen. • Automatisch afdrukken van webpagina's inplannen. • Picnik openen en foto's online bewerken. • Lokale bestanden vanuit Windows afdrukken, scannen of converteren.
Lexmark Hulpprogramma's voor Office (wordt Hulpprogramma's voor Office genoemd)	Toegang tot uw favoriete instellingen in Microsoft Office 2007.
Lexmark Fax Solutions (wordt Fax Solutions 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. • Lexmark Printerconfiguratieprogramma openen op vier-in-één-printers. Gebruik het printerconfiguratieprogramma 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.
Lexmark Wireless Setup Utility (wordt Wireless Setup Utility 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>

Onderdeel	Functie
Lexmark 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.
Voorkeursinstellingen voor afdrukken	<p>Wanneer u een document hebt geopend en Bestand > Afdrukken > Eigenschappen kiest, 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.

Macintosh-printersoftware gebruiken

Software geïnstalleerd tijdens printerinstallatie

Software aanwezig in Mac OS

Onderdeel	Functie
Dialoogvenster Druk af	Afdrukinstellingen aanpassen en afdruktaken plannen.

Printersoftware

Er worden tijdens de installatie van de software van de printer ook andere toepassingen geïnstalleerd.

- 1 Blader in de Finder naar:
Programma's > selecteer de printermap
- 2 Dubbelklik op de toepassing die u wilt gebruiken.

Onderdeel	Functie
Scan Center	<ul style="list-style-type: none"> • Documenten en foto's scannen. • Instellingen voor scantaken aanpassen.
Printerinstellingen	<ul style="list-style-type: none"> • Instellingen voor faxtaken aanpassen. • De lijst Contactpersonen maken en bewerken.
Netwerkkartlezer	<ul style="list-style-type: none"> • Inhoud weergeven van een opslagapparaat dat in een netwerkprinter is geplaatst. • Foto's en documenten van een opslagapparaat overdragen naar de computer via een netwerk.
Assistent voor draadloze configuratie	<p>Printer installeren op een draadloos netwerk.</p> <p>Opmerking: dit programma wordt automatisch geïnstalleerd met de printersoftware als de printer over draadloze functies beschikt.</p>
Uninstaller	De printersoftware verwijderen van de computer.

Opmerking: afhankelijk van de printer die u gebruikt, zijn sommige functies van deze software wellicht niet aanwezig.

Webkoppelingen

Webkoppelingen zijn koppelingen naar voorgedefinieerde webpagina's. Webkoppelingen worden opgeslagen in de printermap.


- 1 Blader in de Finder naar:
Programma's > selecteer de printermap > **Webkoppelingen**
- 2 Dubbelklik op de webkoppeling die u wilt gebruiken.

Optie	Functie
Klantenservice	Contact opnemen met technische ondersteuning.
Software-updates van Lexmark	De nieuwste printersoftware downloaden en installeren.
Lexmark op het web	De website van Lexmark bezoeken.
Online supplies bestellen	Inkt of supplies bestellen.
Printerregistratie	De printer registreren.
Ga naar Lexmark SmartSolutions	<ul style="list-style-type: none"> • De website van SmartSolutions bezoeken. • Aangepaste oplossingen selecteren.

Opmerking: afhankelijk van de printer die u hebt aangeschaft, zijn sommige webkoppelingen mogelijk niet beschikbaar.

Optionele software zoeken en installeren

Voor Windows-gebruikers

- 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 Ga naar:

Printerstartpagina > selecteer de printer > tabblad **Ondersteuning** > **Online ondersteuning**

4 Selecteer uw printer op de website en download het stuurprogramma.

5 Installeer aanvullende of optionele software.

Voor Macintosh-gebruikers

1 Blader in de Finder naar:

Programma's > selecteer de printermap > **Webkoppelingen** > **Software-updates van Lexmark**

2 Selecteer uw printer op de website en download het stuurprogramma.

3 Installeer aanvullende of optionele software.

Printersoftware bijwerken

Controleren op software-updates

Voor Windows-gebruikers

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 Ga naar:

Printerstartpagina > selecteer de printer > tabblad **Ondersteuning** > **Controleren op software-updates**

4 Volg de aanwijzingen op het scherm.

Voor Macintosh-gebruikers

1 Blader in de Finder naar:

Programma's > selecteer de printermap > **Webkoppelingen** > **Software-updates van Lexmark**

2 Selecteer uw printer op de website en download het stuurprogramma.

Automatische software-updates inschakelen (alleen Windows)

1 Open een document en klik op **Archief** > **Druk af**.

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

3 Ga naar:


Tabblad **Geavanceerd** > **Meer opties** > **Automatische software-updates van het web toestaan** > **OK**

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

Voor Windows-gebruikers

- 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 Als het verwijderen is voltooid, moet u de computer opnieuw opstarten.


Voor Macintosh-gebruikers

- 1 Sluit alle geopende toepassingen.
- 2 Blader in de Finder naar:
Programma's > selecteer de printermap
- 3 Dubbelklik op **Verwijder**.
- 4 Volg de aanwijzingen op het scherm.
- 5 Als u Mac OS X 10.4 gebruikt, start u de computer opnieuw op. Anders gaat u verder met de volgende stap.
- 6 Plaats de cd met installatiesoftware of download het nieuwste installatieprogramma van de website van de printer.
- 7 Start de printersoftware en volg de aanwijzingen op het scherm.

Printersoftware installeren

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

Voor Windows-gebruikers

- 1 Sluit alle geopende programma's.
- 2 Plaats de cd met installatiesoftware in de computer.
Als het welkomstvenster niet wordt weergegeven na een minuut, start u de cd handmatig:
 - a Klik op  of **Start** en vervolgens 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.

Voor Macintosh-gebruikers

- 1 Sluit alle geopende toepassingen.
- 2 Plaats de cd met installatiesoftware in de computer.
Als het installatievenster niet wordt weergegeven na een minuut, klikt u op het cd-pictogram op het bureaublad.
- 3 Dubbelklik op **Installeer**.
- 4 Volg de aanwijzingen in het installatievenster.

Internet gebruiken

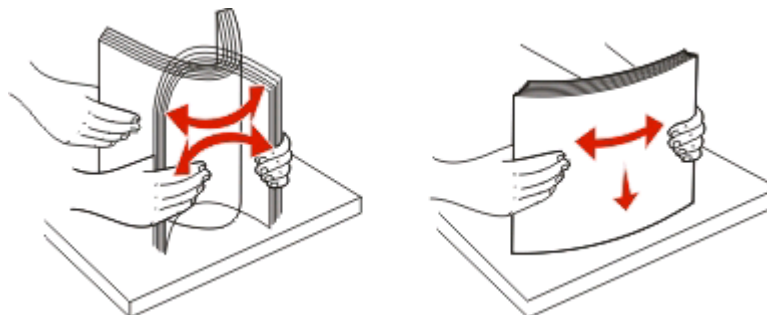
- 1 Ga naar de Lexmark website op **www.lexmark.com**.
 - 2 Ga naar:
Downloads > Zoeken naar printerdrivers > selecteer uw printer > selecteer uw besturingssysteem
 - 3 Download het stuurprogramma en installeer de printersoftware.
- Opmerking:** Mogelijk is er bijgewerkte printersoftware beschikbaar op **<http://support.lexmark.com>**.

Papier en originele documenten in de printer plaatsen

Papier in de printer plaatsen

- 1 Buig de vellen enkele malen om de vellen los te maken.

Vouw of kreuk het papier niet. Maak een rechte stapel op een vlakke ondergrond.





- 2 Plaats het papier in het midden van de papiersteun.
- 3 Schuif de papiergeleiders tegen de randen van het papier.

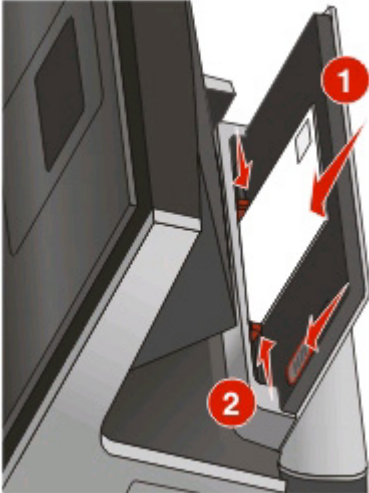

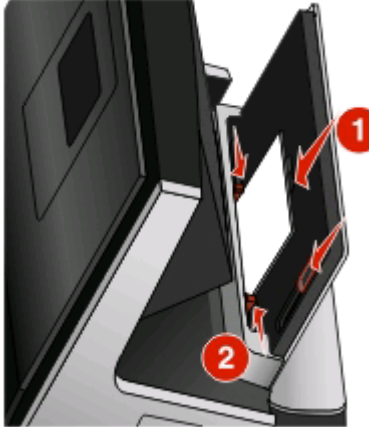


Opmerking: Duw het papier niet te ver in de printer. Het papier moet vlak in de papiersteun liggen en de randen moeten langs beide papiergeleiders liggen.

- 4 Selecteer of controleer de papierinstellingen op het bedieningspaneel van de printer.

Richtlijnen voor papier en special afdrukmateriaal

Maximumaantal:	Controleer het volgende:
<p>100 vellen normaal papier</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • De papiergeleiders zijn tegen de randen van het papier geschoven. • Het briefhoofdpapier wordt met de afdrukkzijde naar boven en met de bovenkant naar voren in de printer ingevoerd.
<p>25 vellen extra zwaar, mat papier</p>	<ul style="list-style-type: none"> • De afdrukkzijde van het papier is naar boven geplaatst. • De papiergeleiders zijn tegen de randen van het papier geschoven. • De afdrukkwaliteit Automatisch, Normaal of Foto is geselecteerd. <p>Opmerking: de modus Concept is beschikbaar, maar wordt niet aanbevolen voor gebruik met duur papier zoals extra, zwaar mat papier, etiketten, fotokaarten en glossy papier.</p>
<p>20 vellen bannerpapier</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Al het papier is uit de papiersteun verwijderd voordat u het bannerpapier in de printer plaatst. • Het bannerpapier is geschikt voor inkjetprinters. • U hebt een stapel bannerpapier op of achter de printer geplaatst en het eerste vel ingevoerd. • De papiergeleiders zijn tegen de randen van het papier geschoven. • Het papierformaat A4 (banner) of Letter (banner) is geselecteerd.

Maximumaantal:	Controleer het volgende:
<p>10 enveloppen</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • De afdrukkzijde van de envelop is naar boven geplaatst. • De papiergeleiders zijn tegen de randen van de enveloppen geschoven. • U drukt de enveloppen af met de afdrukstand Liggend. <p>Opmerking: Als u post verstuurt binnen Japan, kan de envelop in de staande afdrukstand worden afgedrukt met de locatie voor de postzegel in de rechterbenedenhoek of in de liggende afdrukstand met de locatie voor de postzegel in de linkerbenedenhoek. Als u internationale post verstuurt, moet u de enveloppen afdrucken in de liggende afdrukstand met de locatie voor de postzegel in de linkerbovenhoek.</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Het juiste envelopformaat is geselecteerd. Selecteer het eerstvolgende formaat als het exacte formaat niet beschikbaar is en stel de linker- en rechtermarge zo in dat de envelop op de juiste plaats ligt.
<p>25 vellen met etiketten</p>	<ul style="list-style-type: none"> • De afdrukkzijde van het etiketvel is naar boven geplaatst. • De papiergeleiders zijn tegen de randen van het papier geschoven. • De afdrukkwaliteit Automatisch, Normaal of Foto is geselecteerd. <p>Opmerking: de modus Concept is beschikbaar, maar wordt niet aanbevolen voor gebruik met duur papier zoals extra, zwaar mat papier, etiketten, fotokaarten en glossy papier.</p>
<p>25 wenskaarten, indexkaarten, briefkaarten of fotokaarten</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • De afdrukkzijde van de kaart is naar boven geplaatst. • De papiergeleiders zijn tegen de randen van de kaarten geschoven. • De afdrukkwaliteit Automatisch, Normaal of Foto is geselecteerd. <p>Opmerking: de modus Concept is beschikbaar, maar wordt niet aanbevolen voor gebruik met duur papier zoals extra, zwaar mat papier, etiketten, fotokaarten en glossy papier.</p>

Maximumaantal:	Controleer het volgende:
25 vellen glossy of fotopapier	<ul style="list-style-type: none"> • De afdrukkzijde van het papier is naar boven geplaatst. • De papiergeleiders zijn tegen de randen van het papier geschoven. • De afdrukkwaliteit Automatisch, Normaal of Foto is geselecteerd. <p>Opmerking: de modus Concept is beschikbaar, maar wordt niet aanbevolen voor gebruik met duur papier zoals extra, zwaar mat papier, etiketten, fotokaarten en glossy papier.</p>
10 opstrijktransfer	<ul style="list-style-type: none"> • U hebt de instructies op de verpakking voor het plaatsen van opstrijktransfers gevolgd. • De afdrukkzijde van de opstrijktransfer is naar boven geplaatst. • De papiergeleiders zijn tegen de randen van de opstrijktransfers geschoven. • De afdrukkwaliteit Automatisch, Normaal of Foto is geselecteerd.
50 transparanten	<ul style="list-style-type: none"> • De ruwe zijde van de transparanten is naar boven geplaatst. • De papiergeleiders zijn tegen de randen van de transparanten geschoven.

Originele documenten op de glasplaat plaatsen

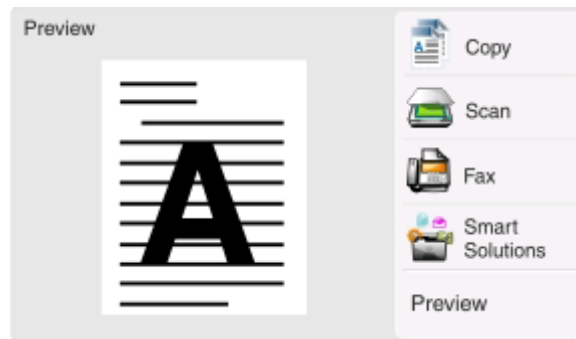
- 1 Open de scannerklep en plaats het document met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.



2 Sluit de scannerklep.



Het scherm voor afdrukvoorbeeld wordt weergegeven.



Kleine materialen op de glasplaat plaatsen

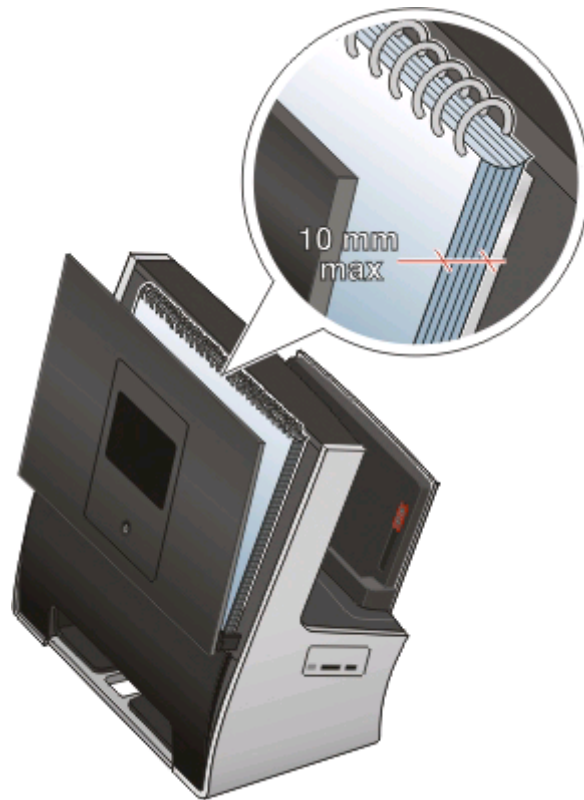
- 1** Open de scannerklep.
- 2** Plaats het kleine item met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.
- 3** Plaats extra foto's, kaarten en andere kleine materialen onder het clipje in de bovenhoek van de glasplaat. Sluit de scannerklep.



Het scherm voor afdrukvoorbeeld wordt weergegeven.

Dikke materialen op de glasplaat plaatsen

- 1 Open de scannerklep.
- 2 Plaats het dikke item met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat. Sluit de scannerklep.



- 3 Raak **Voorbeeld** aan.

Het scherm voor afdrukvoorbeeld wordt weergegeven.

Let op—Kans op beschadiging: Als u afdruk materiaal plaatst dat dikker is dan 10 mm, kan de scannerklep beschadigd raken.

Standaardinstellingen voor papier opslaan

U kunt standaardpapierinstellingen opgeven voor de documenten en foto's die u afdrukt.

- 1 Blader in het startscherm naar:

 > **Papierinstellingen**

- 2 Kies de standaardinstellingen:

- Als u het standaardpapierformaat wilt instellen, bladert u naar:
Papierformaat > selecteer het standaardpapierformaat > **Accepteren**
- Als u de standaardpapersoort wilt instellen, bladert u naar:
Papiersoort > selecteer de standaardpapersoort > **Accepteren**

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

Voor Windows-gebruikers

- 1 Open een document en klik op **Bestand** > **Afdrukken**.
- 2 Klik op **Eigenschappen, Voorkeuren, Opties** of **Instellen**.
- 3 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.
- 4 Klik op **OK** om alle geopende dialoogvensters van de printersoftware te sluiten.
- 5 Klik op **OK** of **Afdrukken**.

Voor Macintosh-gebruikers

- 1 Open het gewenste bestand en klik op **Archief** > **Pagina-instelling**.
- 2 Stel in het dialoogvenster Pagina-instelling de printer, het papierformaat en de afdrukstand in.
- 3 Klik op **OK**.
- 4 Selecteer in de menubalk **Archief** > **Druk af**.
- 5 Kies uw printer in de printerlijst of het voorgrondmenu met printers.
- 6 Kies in het voorgrondmenu met afdrukopties 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.
- 7 Klik op **Druk af**.

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.

Voor Windows-gebruikers

- 1 Open een document en klik op **Bestand** > **Afdrukken**.
- 2 Klik op **Eigenschappen**, **Voorkeuren**, **Opties** of **Instellen**.
- 3 Ga naar:
Tabblad **Printerinstelling** > gedeelte Exemplaren
- 4 Geef het aantal exemplaren op dat u wilt afdrukken en kies **Sorteren**.
- 5 Klik op **OK** om alle geopende dialoogvensters van de printersoftware te sluiten.
- 6 Klik op **OK** of **Afdrukken**.

Voor Macintosh-gebruikers

- 1 Open het gewenste bestand en klik op **Archief** > **Pagina-instelling**.
- 2 Stel in het dialoogvenster Pagina-instelling de printer, het papierformaat en de afdrukstand in.
- 3 Klik op **OK**.
- 4 Selecteer in de menubalk **Archief** > **Druk af**.
- 5 Kies uw printer in de printerlijst of het voorgrondmenu met printers.
- 6 Geef het aantal exemplaren dat u wilt afdrukken op in het gedeelte Exemplaren en klik op **Gesorteerd**.
- 7 Klik op **Druk af**.

Afdrukvolgorde van pagina's aanpassen

De laatste pagina wordt als eerste afgedrukt.

Voor Windows-gebruikers

- 1 Open een document en klik op **Bestand** > **Afdrukken**.
- 2 Klik op **Eigenschappen**, **Voorkeuren**, **Opties** of **Instellen**.

- 3 Ga naar:
Tabblad **Printerinstelling** > gedeelte Exemplaren
- 4 Selecteer een paginavolgorde:
 - Schakel het selectievakje **Laatste pagina eerst afdrukken** uit als u de eerste pagina als eerste wilt afdrukken.
 - Schakel het selectievakje **Laatste pagina eerst afdrukken** in als u de laatste pagina als eerste wilt afdrukken.
- 5 Klik op **OK** om alle geopende dialoogvensters van de printersoftware te sluiten.
- 6 Klik op **OK** of **Afdrukken**.

Voor Macintosh-gebruikers

- 1 Open het gewenste bestand en klik op **Archief** > **Pagina-instelling**.
- 2 Stel in het dialoogvenster Pagina-instelling de printer, het papierformaat en de afdrukstand in.
- 3 Klik op **OK**.
- 4 Selecteer in de menubalk **Archief** > **Druk af**.
- 5 Kies uw printer in de printerlijst of het voorgrondmenu met printers.
- 6 Selecteer **Papierafhandeling** in het menu met afdrুকopties.
- 7 Selecteer een paginavolgorde in het voorgrondmenu Paginavolgorde:
 - Selecteer **Normaal** om de eerste pagina als eerste af te drukken.
 - Selecteer **Automatisch** of **Omgekeerd** om de laatste pagina als eerste af te drukken.
- 8 Klik op **Druk af**.

Meerdere pagina's afdrukken op één vel

Voor Windows-gebruikers

- 1 Open een document en klik op **Bestand** > **Afdrukken**.
- 2 Klik op **Eigenschappen, Voorkeuren, Opties** of **Instellen**.
- 3 Ga naar:
Tabblad **Geavanceerd** > lijst Indeling > selecteer **Pagina's per vel**
- 4 Selecteer hoeveel paginabeelden op één pagina moeten worden afgedrukt.
- 5 Pas de overige instellingen indien nodig aan.
- 6 Klik op **OK** om alle geopende dialoogvensters van de printersoftware te sluiten.
- 7 Klik op **OK** of **Afdrukken**.

Voor Macintosh-gebruikers

- 1 Open het gewenste bestand en klik op **Archief** > **Pagina-instelling**.
- 2 Stel in het dialoogvenster Pagina-instelling de printer, het papierformaat en de afdrukstand in.
- 3 Klik op **OK**.

- 4 Selecteer in de menubalk **Archief > Druk af**.
- 5 Kies uw printer in de printerlijst of het voorgrondmenu met printers.
- 6 Selecteer **Lay-out** in het voorgrondmenu met afdrুকopties.
- 7 Geef in het voorgrondmenu Pagina's per vel het aantal pagina's op dat op één vel papier moet worden afgedrukt.
- 8 Pas de overige instellingen indien nodig aan.
- 9 Klik op **Druk af**.

Documenten vanaf een geheugenkaart of flashstation afdrukken

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 48 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.

Het scherm Geheugenapparaat wordt op de display weergegeven.


- 2 Raak **Documenten afdrukken** aan.

- 3 Selecteer het document en druk het af:

Als de printer een USB-verbinding gebruikt

- a Selecteer 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 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 Selecteer de naam van de netwerkcomputer als u hierom wordt gevraagd en raak **Accepteren** aan om het document af te drukken.

Opmerkingen:

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

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 Letter-papier. 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.

Voor Windows-gebruikers

- 1 Open een document en klik op **Bestand > Afdrukken**.
- 2 Klik op **Eigenschappen, Voorkeuren, Opties** of **Instellen**.
- 3 Ga naar:
Tabblad **Geavanceerd** > gedeelte Dubbelzijdig afdrukken > selecteer **Aan**
Opmerking: selecteer **Printerinstellingen gebruiken** om de instellingen te gebruiken die zijn opgegeven op de printer.
- 4 Selecteer de optie **Omslaan naar zijkant** of **Omslaan naar bovenkant**. Doorgaans wordt de instelling Omslaan naar zijkant gebruikt.
- 5 Klik op **OK** om alle geopende dialoogvensters van de printersoftware te sluiten.
- 6 Klik op **OK** of **Afdrukken**.

Als u weer op één zijde van het papier wilt afdrukken, gaat u naar:

Tabblad **Geavanceerd** > gedeelte Dubbelzijdig afdrukken > selecteer **Uit**

Voor Macintosh-gebruikers

- 1 Open het gewenste bestand en klik op **Archief > Pagina-instelling**.
- 2 Stel in het dialoogvenster Pagina-instelling de printer, het papierformaat en de afdrukstand in.
- 3 Klik op **OK**.
- 4 Selecteer in de menubalk **Archief > Druk af**.
- 5 Kies uw printer in de printerlijst of het voorgrondmenu met printers.
- 6 Selecteer **Kwaliteit & media** in het voorgrondmenu met afdrukopties.
- 7 Selecteer **Normaal papier** in het voorgrondmenu Papiersoort.
- 8 Selecteer **Lay-out** in het voorgrondmenu met afdrukopties.

9 Selecteer **Inbinden aan lange zijde** of **Inbinden aan korte zijde** in het menu Dubbelzijdig.

- Voor **Inbinden aan lange zijde** worden pagina's ingebonden langs de lange zijde van de pagina (linkerrand voor staand, bovenrand voor liggend).

Staan



Liggend



- Voor **Inbinden aan korte zijde** worden pagina's ingebonden langs de korte zijde van de pagina (bovenrand voor staand, linkerrand voor liggend).

Staan



Liggend



10 Klik op **Druk af**.

Droogtijd voor dubbelzijdig afdrukken instellen

Bedieningspaneel gebruiken

1 Blader in het startscherm naar:


 > **Apparaatinstelling** > **Droogtijd voor dubbelzijdig afdrukken**

2 Selecteer een instelling voor droogtijd en raak **Accepteren** aan.

Opmerking: De droogtijd verschilt afhankelijk van de afdrukkwaliteit die is geselecteerd voor de afdruktaak. Raak Langer aan om de droogtijd voor de afdrukken te verlengen.

Printersoftware gebruiken

Voor Windows-gebruikers

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

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

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

4 Klik met de rechtermuisknop op de printer en blader naar:

Voorkeursinstellingen voor afdrukken > tabblad **Geavanceerd** > selecteer een instelling voor droogtijd

Opmerking: bij hoge luchtvochtigheid, of als de normale droogtijd niet lang genoeg is om de inkt volledig te laten drogen, kunt u het beste de optie Langer gebruiken.

5 Klik op **OK**.

Voor Macintosh-gebruikers

1 Ga in het Apple-menu naar:

Systeemvoorkeuren > **Afdrukken en faxen** > selecteer de printer

2 Ga naar:

Open afdrukwachtrij > **Printerinstelling** > tabblad **Stuurprogramma**

of

Printerinstelling > **Installeerbare opties**

3 Kies een instelling in het voorgrondmenu Droogtijd voor dubbelzijdig afdrukken.

Opmerking: bij hoge luchtvochtigheid, of als de normale droogtijd niet lang genoeg is om de inkt volledig te laten drogen, kunt u het beste de optie Langer gebruiken.

4 Klik op **OK** of **Wijzigingen toepassen**.

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

Voor Windows-gebruikers

1 Open een document en klik op **Archief** > **Druk af**.

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

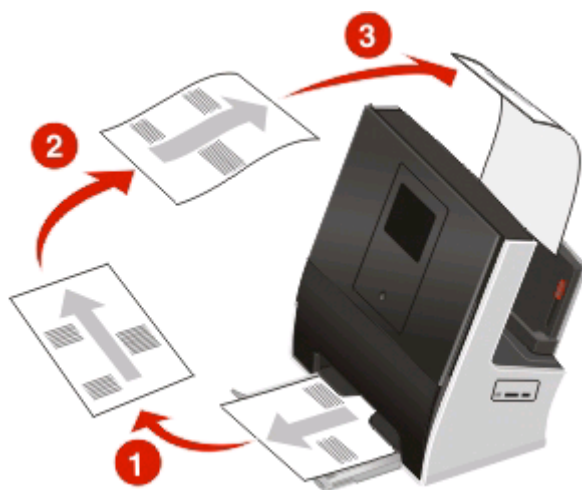
3 Ga naar:

Tabblad **Geavanceerd** > gedeelte Dubbelzijdig afdrukken > selecteer **Handmatig**

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

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

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



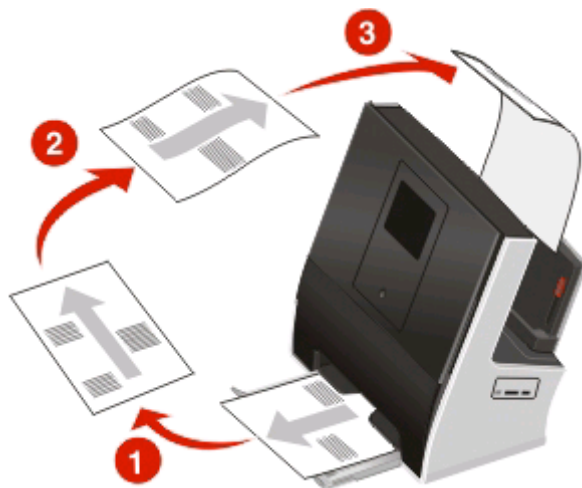
Als u weer op één zijde van het papier wilt afdrukken, gaat u naar:

Tabblad **Geavanceerd** > gedeelte Dubbelzijdig afdrukken > selecteer **Uit**

Voor Macintosh-gebruikers

- 1 Open het gewenste bestand en klik op **Archief** > **Pagina-instelling**.
- 2 Stel in het dialoogvenster Pagina-instelling de printer, het papierformaat en de afdrukstand in.
- 3 Klik op **OK**.
- 4 Selecteer in de menubalk **Archief** > **Druk af**.
- 5 Kies uw printer in de printerlijst of het voorgrondmenu met printers.
- 6 Selecteer **Papierafhandeling** in het menu met afdrukopties.
- 7 Selecteer in het voorgrondmenu Afdrukken of Pagina's voor afdrukken de optie voor het afdrukken van oneven pagina's.
- 8 Klik op **Druk af**.

9 Draai het papier om en plaats het terug in de printer.



10 Herhaal stap 4 tot en met 6.

11 Selecteer in het voorgrondmenu Afdrukken of Pagina's voor afdrukken de optie voor het afdrukken van even pagina's.

12 Klik op **Druk af**.

Speciale documenten afdrukken

Enveloppen afdrukken

Voor Windows-gebruikers

- 1 Open een document en klik op **Bestand > Afdrukken**.
- 2 Klik op **Eigenschappen, Voorkeuren, Opties** of **Instellen**.
- 3 Ga naar:
Tabblad **Printerinstelling** > lijst **Papiersoort** > selecteer **Normaal papier**
- 4 Ga naar:
Lijst **Papierformaat** > selecteer het envelopformaat
Stel een aangepast envelopformaat in als er geen passend envelopformaat is.
- 5 Selecteer een afdrukstand bij **Richting**.
- 6 Klik op **OK** om alle geopende dialoogvensters van de printersoftware te sluiten.
- 7 Klik op **OK** of **Afdrukken**.

Voor Macintosh-gebruikers

- 1 Open het gewenste bestand en klik op **Archief > Pagina-instelling**.
- 2 Selecteer de printer in het voorgrondmenu **Stel in voor**.

- 3 Kies in het voorgrondmenu Papierformaat het formaat van de enveloppen in de printer.
Stel een aangepast envelopformaat in als er geen passend envelopformaat is.
- 4 Selecteer een richting en klik op **OK**.
- 5 Selecteer in de menubalk **Archief > Druk af**.
- 6 Kies uw printer in de printerlijst of het voorgrondmenu met printers.
- 7 Klik op **Druk af**.

Opmerkingen:

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

Etiketten afdrukken

Voor Windows-gebruikers

- 1 Open een document en klik op **Bestand > Afdrukken**.
- 2 Klik op **Eigenschappen, Voorkeuren, Opties** of **Instellen**.
- 3 Ga naar:
Tabblad **Printerinstelling** > lijst Papiersoort > selecteer de papiersoort
- 4 Ga naar:
Lijst Papierformaat > selecteer het papierformaat
Stel een aangepast papierformaat in als er geen passend papierformaat is.
- 5 Klik op **OK** om alle geopende dialoogvensters van de printersoftware te sluiten.
- 6 Klik op **OK** of **Afdrukken**.

Voor Macintosh-gebruikers

- 1 Open het gewenste bestand en klik op **Archief > Pagina-instelling**.
- 2 Selecteer de printer in het voorgrondmenu Stel in voor.
- 3 Kies in het voorgrondmenu Papierformaat het papierformaat.
Stel een aangepast papierformaat in als er geen passend papierformaat is.
- 4 Selecteer een richting en klik op **OK**.
- 5 Selecteer in de menubalk **Archief > Druk af**.
- 6 Kies uw printer in de printerlijst of het voorgrondmenu met printers.
- 7 Selecteer **Kwaliteit & media** in het voorgrondmenu met afdrুকopties.
- 8 Selecteer **Wenskaarten** in het voorgrondmenu Papiersoort.
- 9 Selecteer in het menu Afdrukkwaliteit een andere afdrুকwaliteit dan Snel afdrukken.
- 10 Klik op **Druk af**.

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

Voor Windows-gebruikers

- 1 Open een document en klik op **Archief > Druk af**.
- 2 Klik op **Eigenschappen, Voorkeuren, Opties** of **Instellen**.
- 3 Ga naar:
Tabblad **Printerinstelling** > lijst Papierformaat > selecteer **Aangepast formaat**
- 4 Pas de instellingen naar wens aan om een aangepast formaat te maken en klik op **OK**.
- 5 Klik op **OK** om alle geopende dialoogvensters van de printersoftware te sluiten.
- 6 Klik op **OK** of **Afdrukken**.

Voor Macintosh-gebruikers

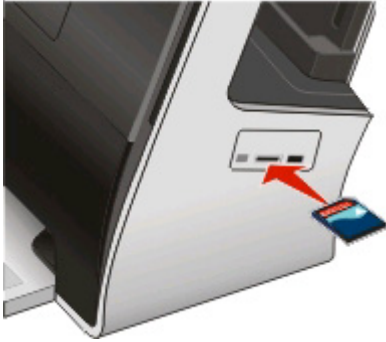
- 1 Open het gewenste bestand en klik op **Archief > Pagina-instelling**.
- 2 Selecteer de printer in het voorgrondmenu Stel in voor.
- 3 Kies **Beheer aangepaste formaten** in het voorgrondmenu Papierformaat.
- 4 Pas de instellingen naar wens aan om een aangepast formaat te maken en klik op **OK**.
- 5 Klik op **OK**.
- 6 Selecteer in de menubalk **Archief > Druk af**.
- 7 Kies uw printer in het voorgrondmenu met printers.
- 8 Klik op **Druk af**.

Werken met foto's

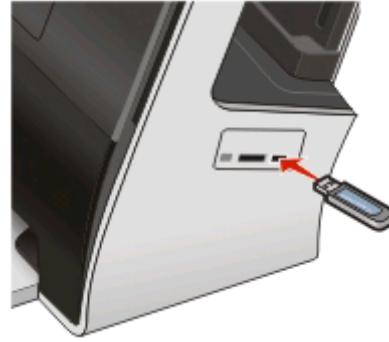
Geheugenkaart of flashstation gebruiken met de printer

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

Geheugenkaart in de printer plaatsen



Flashstation in de printer plaatsen



Opmerkingen:

- Plaats de kaart met het naamlabiel naar boven.
- 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 48 voor meer informatie.

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.

Het scherm Geheugenapparaat wordt op de display weergegeven.

Opmerkingen:

- Als de printer het opslagapparaat niet herkent, verwijdert 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 Plaats een geheugenkaart, flashstation of digitale camera die is ingesteld voor massaopslag.
Het scherm Geheugenapparaat wordt op de display weergegeven.
- 3 Raak **Foto's weergeven** aan.
Het scherm Foto's selecteren wordt weergegeven.
- 4 Raak de foto's aan die u wilt afdrukken.




Tips:

- Als u een geselecteerde foto wilt wissen, raakt u de foto nogmaals aan.
 - Als u meer foto's wilt weergeven, raakt u de pijl naar links of rechts aan en raakt u de foto aan om deze te selecteren.
- 5 Als u klaar bent met het selecteren van de foto's die u wilt afdrukken, raakt u **Indeling** aan.
 - 6 Als u de afdrukinstellingen wilt wijzigen, raakt u **Instellingen wijzigen** aan.
Raak zo nodig **Accepteren** aan elke keer dat u een selectie maakt.
 - 7 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.
Het venster Geheugenapparaat wordt op de display weergegeven.
- 3 Raak **Foto's weergeven** aan.
Het scherm Foto's selecteren wordt weergegeven.
- 4 Raak de foto aan die u wilt bewerken.
- 5 Raak  aan om de geselecteerde foto weer te geven.

Tips:

- Als u de geselecteerde foto wilt verwijderen, raakt u  aan.
 - Als u de vorige of volgende foto wilt weergeven, raakt u de linker- of rechterpijl aan en vervolgens  om de foto te selecteren.
- 6 Raak  aan. Raak **Accepteren** aan elke keer dat u een selectie maakt.

Locatie	Handelingen
Bijsnijden	Een foto bijsnijden.
Helderheid	De helderheid van een foto aanpassen.
Rode ogen	Het rode-ogeneffect verminderen dat wordt veroorzaakt door lichtweerkaatsing.
Automatisch oplossen	Een foto automatisch verbeteren.
Kleureffecten	Selecteren of u een foto wilt afdrukken in zwart-wit, sepia, antiekbruin of antiekgrijs.

- 7 Wanneer u klaar bent met het bewerken van de foto, raakt u **Gereed** aan.
- 8 Als u nog een foto wilt bewerken, raakt u  aan om terug te keren naar het scherm Foto's selecteren.
- 9 Herhaal stap 4 tot en met 8 tot alle foto's zijn bewerkt en raak **Indeling** aan.
- 10 Als u de afdrukinstellingen wilt wijzigen, raakt u **Instellingen wijzigen** aan.
Raak zo nodig **Accepteren** aan elke keer dat u een selectie maakt.
- 11 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 Plaats een geheugenkaart of flashstation in de printer.
- 3 Draag de foto's over of druk de foto's af:

Als de printer een USB-verbinding gebruikt

- **Voor Windows-gebruikers**

EzPrint 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.

- **Voor Macintosh-gebruikers**

Als u een toepassing hebt ingesteld zodat deze wordt gestart wanneer een opslagapparaat wordt aangesloten op de computer, wordt de toepassing automatisch gestart. 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 in het scherm Geheugenapparaat naar:

Meer opties > Aansluiten op computer > selecteer de netwerkprinter

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

- **Voor Windows-gebruikers**

EzPrint 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.

- **Voor Macintosh-gebruikers**

Selecteer **Ja** om afbeeldingen weer te geven vanaf het opslagapparaat. Netwerkkartlezer wordt geopend op de computer. 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 aan de zijkant van de printer.



Opmerkingen:

- Controleer of de PictBridge-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 het opslagapparaat. Er kunnen anders gegevens verloren gaan.

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

4 Als u de standaardafdrukinstellingen wilt wijzigen:

a Raak **Meer opties** aan om het menu PictBridge te openen.

b Selecteer de het papierformaat, de papiersoort, het fotoformaat, de kwaliteit en de indeling voor de foto's die u wilt afdrukken. Raak **Accepteren** aan elke keer dat u een selectie maakt.

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 Plaats een geheugenkaart of flashstation in de printer.

Het scherm Geheugenapparaat wordt op de display weergegeven.

3 Ga naar:

Meer opties > Controlelevel > Controlelevel afdrukken

4 Selecteer welke foto's u wilt afdrukken.

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, selecteert u de datum en raakt u **Accepteren** aan.

Het controlelevel wordt afgedrukt.

5 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 kleureffecten, de pagina-indeling, afdrukopties en het papierformaat te selecteren.

Opmerking: zorg dat u de cirkels volledig invult.

6 Plaats fotopapier in de printer.

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

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

8 Raak **Controlelevel scannen** > **Doorgaan** aan.

De printer scant het controlelevel en begint met het afdrukken van de foto's.

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 met uw mobiele apparaat

Afhankelijk van het printermodel kunt u eenvoudig foto's afdrukken vanaf uw iPhone of iPod touch.

Voor u een afdrukaak verzendt, moet u het volgende controleren:

- LexPrint is geïnstalleerd op uw mobiele apparaat. Raadpleeg de *LexPrint Gebruikershandleiding* voor meer informatie.
- De printer, computer en iPhone of iPod touch zijn aangesloten op hetzelfde netwerk.
- LexPrint Listener is geïnstalleerd op de computer waarop de printer is aangesloten. U kunt de toepassing downloaden van onze website op www.lexmark.com/lexprint.
- De printer is geselecteerd in de lijst met printers in het menu-scherm Instellingen van LexPrint.
- De printer wordt gedeeld en heeft de status gereed als de printer is aangesloten op een Macintosh-computer.
- De afdrukwachtrij bevat geen andere taken.

1 Tik in het hoofdscherm van LexPrint op  en selecteer een fotoalbum.

2 Tik op de foto die u wilt afdrukken om deze te openen in het scherm Afdrukvoorbeeld foto.

Raadpleeg de *LexPrint Gebruikershandleiding* voor informatie over het aanpassen van de afdrুকinstellingen.

3 Tik op  om de foto af te drukken.

Het bericht **Mobiel apparaat aangesloten** wordt weergegeven op de display.

Opmerking: het kan enige tijd duren voordat de afdrukaak is verwerkt.


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:

Voor Windows-gebruikers

- 1 Klik op  of **Start** en vervolgens op **Uitvoeren**.
- 2 Typ `control printers` in het vak Zoekopdracht of Uitvoeren.
- 3 Druk op **Enter** of klik op **OK**.
De map Printers wordt geopend.
- 4 Klik met de rechtermuisknop op de printer en kies **Als standaardprinter instellen**.

Voor Macintosh-gebruikers

- 1 Ga in het Apple-menu naar:
Systeemvoorkeuren > Afdrukken en faxen
- 2 Selecteer de printer in het voorgrondmenu Standaardprinter of selecteer de printer en klik op **Maak standaard**.

Weergave van het venster Afdrukstatus verbergen of wijzigen

Het venster Afdrukstatus is het dialoogvenster dat altijd wordt weergegeven als u een afdruktaak naar de printer verzendt. Dit kan wel of niet vergezeld gaan van een gesproken bericht.


- 1 Open een document en klik op **Bestand > Afdrukken**.
- 2 Klik op **Eigenschappen, Voorkeuren, Opties** of **Instellen**.
- 3 Klik op de tab **Geavanceerd** en klik vervolgens op **Meer opties**.
- 4 Selecteer de juiste instelling in het gedeelte Weergavemodus.
Opmerking: U kunt selecteren of het venster van de Afdrukstatus onder in uw scherm of geminimaliseerd in de taakbalk wordt weergegeven. U kunt het venster ook volledig verbergen.
- 5 Klik op **OK**.

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.

Standaardafdrukmodus wijzigen

Voor Windows-gebruikers

- 1 Klik op  of **Start** en vervolgens op **Uitvoeren**.
- 2 Typ **control printers** in het vak Zoekopdracht starten of Uitvoeren.
- 3 Druk op **Enter** of klik op **OK**.
De map Printers wordt geopend.
- 4 Klik met de rechtermuisknop op de printer en blader naar:
Printing Preferences > Snel afdrukken > OK

Voor Macintosh-gebruikers

- 1 Open een document en klik op **Archief > Druk af**.
- 2 Kies uw printer in het voorgrondmenu met printers.
- 3 Selecteer **Kwaliteit & media** in het voorgrondmenu met afdrukopties.
- 4 Kies **Snel afdrukken** in het voorgrondmenu Afdrukkwaliteit.
- 5 Selecteer **Bewaar als** in het voorgrondmenu Voorinstellingen en geef een naam op voor uw configuratie.
U moet deze configuratienaam voor elke afdruktaak selecteren in het voorgrondmenu Voorinstellingen.
- 6 Klik op **OK**.

Afdrukmodus wijzigen voor één afdruktaak

Voor Windows-gebruikers

- 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 wordt aanbevolen voor het afdrukken van documenten met alleen tekst.

Voor Macintosh-gebruikers

- 1 Open een document en klik op **Archief > Druk af**.
- 2 Kies uw printer in het voorgrondmenu met printers.


3 Selecteer **Kwaliteit & media** in het voorgrondmenu met afdrুকopties.

4 Selecteer in het menu Afdrukwaliteit **Automatisch, Snel afdrukken, Normaal, or Best.**

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

Afdruktaken onderbreken

Voor Windows-gebruikers

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

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

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

De map Printers wordt geopend.

4 Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van de printer en kies **Openen** of **Afdruktaken weergeven**.

5 Onderbreek de afdruktaak:

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

Voor Macintosh-gebruikers

1 Klik op het printerpictogram in het Dock.

Het wachtrijvenster wordt weergegeven.

2 Onderbreek de afdruktaak:

- Als u een bepaalde afdruktaak wilt onderbreken, selecteert u de documentnaam en klikt u op **Stel uit**.
- Als u alle afdruktaken in de afdrukwachtrij wilt onderbreken, klikt u op **Stop printer** of **Stop taken**.

Afdruktaken hervatten

Voor Windows-gebruikers

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

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

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

De map Printers wordt geopend.

4 Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van de printer en kies **Openen** of **Afdruktaken weergeven**.

5 Hervat de afdruktaak:

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

Voor Macintosh-gebruikers

1 Ga in het Apple-menu naar:

Systeemvoorkeuren > **Afdrukken en faxen** > selecteer de printer


2 Klik op **Open afdrukwachtrij** of **Printerconfiguratie**.

Het wachtrijvenster wordt weergegeven.

3 Hervat de afdruktaak:

- Als u een bepaalde afdruktaak wilt hervatten, selecteert u de documentnaam en klikt u op **Hervat**.
- Als u alle afdruktaken in de afdrukwachtrij wilt hervatten, klikt u op **Hervat printer** of **Start taken**.

Afdruktaken annuleren

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

Voor Windows-gebruikers

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

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

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

De map Printers wordt geopend.

4 Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van de printer en kies **Openen** of **Afdruktaken weergeven**.

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**.

Voor Macintosh-gebruikers

1 Klik op het printerpictogram in het Dock.

Het wachtrijvenster wordt weergegeven.

2 Selecteer de taak die u wilt annuleren en klik op **Verwijderen**.

Kopiëren

Glasplaat



Plaats documenten of foto's met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.



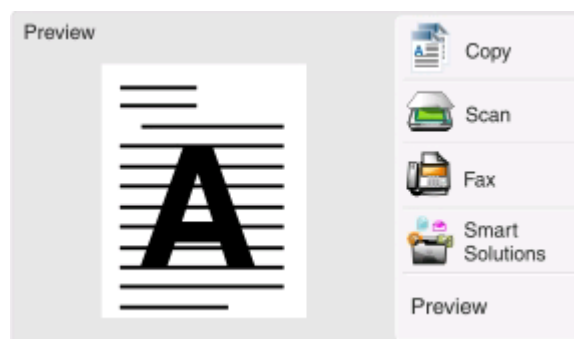
Gebruik het scannerclipjes wanneer u kleine materialen op de glasplaat plaatst.


Tips voor kopiëren


- Als u de glasplaat gebruikt, moet u de scannerklep sluiten om te voorkomen dat er zwarte randen worden weergegeven op de gescande afbeelding.
- Zoek naar de plaatsingsaanduiding in de rechterbenedenhoek van de glasplaat. Gebruik deze aanduiding om het document correct te plaatsen.
- Als u direct een voorbeeldscan wilt weergeven, plaatst u het document of de foto op de glasplaat en sluit u de scannerklep.
- Als u optimaal wilt profiteren van de scanfunctie van de printer, moet u het clipje boven aan de glasplaat gebruiken om foto's, kaarten en ander klein materiaal op de plaats te houden.

Kopiëren

- 1 Plaats het originele document in de printer.
Het startscherm voor afdrukvoorbeeld wordt weergegeven.



Opmerking: druk op het bedieningspaneel van de printer op  om één exemplaar van het originele document af te drukken met de standaardinstellingen.

- 2 Ga naar:
Kopiëren > Meer opties > Aantal exemplaren
- 3 Geef het aantal exemplaren op dat u wilt afdrukken en raak **Accepteren** aan.
- 4 Raak **Kleur** of **Zwart-wit** aan om een kleuren- of zwart-witkopie in te stellen.
- 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.
Het startscherm voor afdrukvoorbeeld wordt weergegeven.
- 3 Ga naar:
SmartSolutions > Foto opnieuw afdrukken
- 4 Selecteer het formaat voor fotoafdrukken en raak **Accepteren** aan.
- 5 Raak **Doorgaan** aan om 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.

Identiteitskaart kopiëren

- 1 Plaats de identiteitskaart met de voorkant naar beneden in de rechterbenedenhoek van de glasplaat.
Het startscherm voor afdrukvoorbeeld wordt weergegeven.
- 2 Ga naar:
SmartSolutions > Kopie identiteitskaart
- 3 Raak **Ja** aan als u wordt gevraagd of u de achterkant van de identiteitskaart wilt kopiëren.
- 4 Plaats de identiteitskaart met de achterkant naar beneden in de rechterbenedenhoek van de glasplaat.
- 5 Raak **Doorgaan** aan om af te drukken.

Dubbelzijdige documenten kopiëren

- 1 Plaats het originele document in de printer.
Het startscherm voor afdrukvoorbeeld wordt weergegeven.
- 2 Ga naar:
Kopiëren > Meer opties > 2-zijdige exemplaren
- 3 Selecteer een optie voor dubbelzijdig kopiëren en raak **Accepteren** aan.
 - **Dubbelzijdig naar enkelzijdig:** hiermee maakt u enkelzijdige kopieën van een dubbelzijdig document.
 - **Dubbelzijdig naar dubbelzijdig:** hiermee maakt u dubbelzijdige kopieën (net als het originele document).

- 4 Druk op .
- 5 Volg de aanwijzingen op de display.

Afbeeldingen vergroten of verkleinen


- 1 Plaats het originele document in de printer.
Het startscherm voor afdrukvoorbeeld wordt weergegeven.
- 2 Ga naar:
Kopiëren > Meer opties > Formaat wijzigen
- 3 Selecteer de instelling voor formaat wijzigen en raak **Accepteren** aan.

Opmerkingen:


- Als u Passend op pagina selecteert, wordt de schaal van het document of de foto proportioneel aangepast aan het formaat van de pagina.
- Als u Aangepast % selecteert, kunt u het gewenste aangepaste percentage tussen 25% en 400% selecteren.
- 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.
- Als u Poster selecteert, kunt u het formaat selecteren van de poster die u wilt afdrukken. Met deze optie kunt u één afbeelding afdrukken op meerdere pagina's.

- 4 Druk op .

Kopieerkwaliteit aanpassen

- 1 Plaats het originele document in de printer.
Het startscherm voor afdrukvoorbeeld wordt weergegeven.
- 2 Ga naar:
Kopiëren > Meer opties > Kwaliteit
- 3 Stel de kopieerkwaliteit in en raak **Accepteren** aan.
- 4 Druk op .

Kopieën lichter of donkerder maken

- 1 Plaats het originele document in de printer.
Het startscherm voor afdrukvoorbeeld wordt weergegeven.
- 2 Raak **Kopiëren** aan.
- 3 Pas het intensiteitsniveau aan met de schuifregelaar.
- 4 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 het originele document in de printer.
Het startscherm voor afdrukvoorbeeld wordt weergegeven.
- 2 Ga naar:
Kopiëren > Meer opties > Aantal exemplaren
- 3 Geef het aantal exemplaren op dat u wilt afdrukken en raak **Accepteren** aan.
- 4 Blader naar **Sorteren** en raak  aan.
- 5 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 het originele document in de printer.
Het startscherm voor afdrukvoorbeeld wordt weergegeven.
- 2 Ga naar:
Kopiëren > Meer opties > Exemplaren per vel
- 3 Selecteer het aantal keren dat u de afbeelding wilt herhalen op een pagina en raak **Accepteren** aan.
- 4 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 het originele document in de printer.
Het startscherm voor afdrukvoorbeeld wordt weergegeven.
- 2 Ga naar:
Kopiëren > Meer opties > Pagina's per vel

3 Selecteer het aantal pagina's dat u wilt kopiëren op een vel papier en raak **Accepteren** aan. U kunt maximaal vier pagina's afdrukken op één zijde van een vel papier.

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

4 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, karton of fotopapier.

1 Plaats het originele document in de printer.


Het startscherm voor afdrukvoorbeeld wordt weergegeven.

2 Ga naar:

Kopiëren > Meer opties > 2-zijdige exemplaren

3 Selecteer een optie voor dubbelzijdig kopiëren en raak **Accepteren** aan.

- **Enkelzijdig naar dubbelzijdig:** hiermee maakt u dubbelzijdige kopieën van een enkelzijdig document.
- **Dubbelzijdig naar dubbelzijdig:** hiermee maakt u dubbelzijdige kopieën (net als het originele document).

4 Druk op  om de eerste pagina van het document op te slaan in het printergeheugen.

5 Volg de aanwijzingen op de display.

Handmatig dubbelzijdige kopieën maken

1 Plaats het originele document in de printer.

Het startscherm voor afdrukvoorbeeld wordt weergegeven.

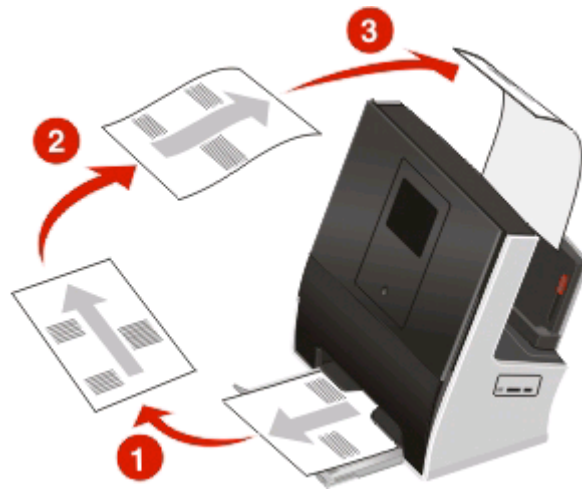
2 Raak **Kopiëren** aan.


3 Druk op  om op de ene zijde van het papier af te drukken.

4 Plaats de volgende pagina van het document:


- Als u een enkelzijdig document kopieert, plaatst u de volgende pagina.
- Als u een dubbelzijdig document kopieert, draait u het originele document om en plaatst u het terug in de printer.

- 5 Verwijder het papier uit de papieruitvoerlade en plaats het papier opnieuw om de andere zijde van het document af te drukken.



- 6 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

Glasplaat



Plaats documenten of foto's met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.



Gebruik het scannerclipjes wanneer u kleine materialen op de glasplaat plaatst.

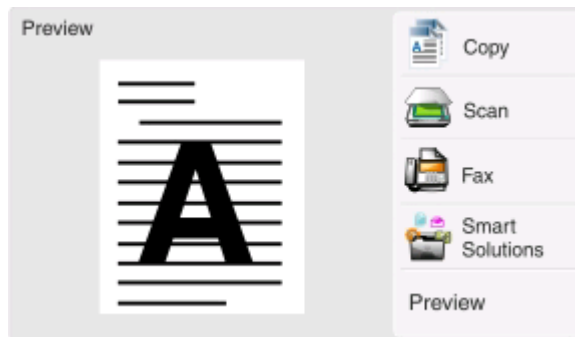
Tips voor scannen

- Als u de glasplaat gebruikt, moet u de scannerklep sluiten om te voorkomen dat er zwarte randen worden weergegeven op de gescande afbeelding.
- Zoek naar de plaatsingsaanduiding in de rechterbenedenhoek van de glasplaat. Gebruik deze aanduiding om het document correct te plaatsen.
- Als u direct een voorbeeldscan wilt weergeven, plaatst u het document of de foto op de glasplaat en sluit u de scannerklep.
- Selecteer het PDF-bestandstype voor meerdere pagina's als u meerdere pagina's wilt scannen en deze wilt opslaan als één bestand.
- Als u optimaal wilt profiteren van de scanfunctie van de printer, moet u het clipje boven aan de glasplaat gebruiken om foto's, kaarten en ander klein materiaal op de plaats te houden.
- Als u scannen via het netwerk wilt starten vanaf de printer, moet de optie voor netwerkscannen naar een computer inschakelen is ingeschakeld op het tabblad Algemeen van het Scan Center. Deze optie is alleen beschikbaar in Mac OS X 10.6.

Scannen naar een lokale computer of een netwerkcomputer

- 1 Plaats het originele document in de printer.

Het scherm voor afdrukvoorbeeld wordt weergegeven.




2 Ga naar:

Scannen > Scannen naar: Bestemming > Scannen naar computer

3 Raak **Aangesloten met USB** of de naam van de netwerkcomputer aan.

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

Opmerkingen:

- Als de printer alleen is aangesloten op een lokale computer, wordt de lokale computer automatisch ingesteld als de standaardbestemming voor de scan.
- Macintosh-gebruikers die willen scannen vanaf een netwerkcomputer, moeten de printer eerste toevoegen aan de lijst in het dialoogvenster Apparaatlijst bewerken. Klik voor meer informatie op **Bibliotheek > Printers > Lexmark > Hulpprogramma's**, open Apparaatlijst bewerken en klik op .
- U moet wellicht een pincode opgeven als dit vereist is voor de computer.
- Raadpleeg de Help van de printersoftware voor uw besturingssysteem als u een computernaam en een pincode wilt toewijzen aan de computer.

4 Selecteer gewenste bestandstype voor de uitvoer een raak **Accepteren** aan.

5 Raak **Meer opties** aan om de kleur, resolutie en het formaat van de originele afbeelding te selecteren. Raak zo nodig **Accepteren** aan elke keer dat u een selectie maakt.

6 Druk op .

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

Scannen naar een flashstation of geheugenkaart

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

1 Plaats het originele document in de printer.

Het scherm voor afdrukvoorbeeld wordt weergegeven.

2 Ga naar:

Scannen > Scannen naar: Bestemming

3 Plaats een flashstation of geheugenkaart in de printer.


Opmerkingen:

- De printer leest per keer slechts één opslagmedium.
- Als er een flashstation in de USB-poort is geplaatst en een geheugenkaart in de kaartsleuf, wordt op de display het bericht weergegeven dat u moet selecteren welk opslagapparaat u wilt gebruiken.

4 Selecteer het type uitvoerbestand dat u wilt maken.

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

5 Raak **Meer opties** aan om de kleur, resolutie en het formaat van de originele afbeelding te selecteren. Raak zo nodig **Accepteren** aan elke keer dat u een selectie maakt.

6 Druk op .

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

Voor Windows-gebruikers

1 Plaats een of meer foto's.

Het scherm voor afdrukvoorbeeld wordt weergegeven.

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 Ga naar:

Printerstartpagina > selecteer de printer > **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.

5 Sla de foto of foto's op en open de foto's een fotobewerkingstoepassing als u ze wilt bewerken.

Voor Macintosh-gebruikers

1 Plaats een of meer foto's.


Het scherm voor afdrukvoorbeeld wordt weergegeven.

2 Blader in de Finder naar:

Programma's > selecteer de printermap

3 Dubbelklik op het pictogram **Scan Center**.

Als u wilt scannen vanaf een netwerkprinter, moet u de printer eerst toevoegen met de toepassing Apparaatlijst bewerken.

- a Kies **Apparaten zoeken** in het voorgrondmenu Apparaat.
- b Voeg de printer toe via het dialoogvenster Apparaatlijst bewerken. Klik op  voor meer informatie.
- c Klik op **OK**.

- 4 Selecteer **Foto** in het gedeelte 'Wat wordt gescand?' van Scan Center.
- 5 Kies **Voor afdrucken** of **Voor weergeven op een monitor/webpagina** in het voorgrondmenu 'Waarvoor wordt gescand beeld gebruikt?'.
- 6 Selecteer een doelmap of toepassing voor de gescande afbeelding in het menu Stuur gescand beeld naar.
- 7 Als u meerdere afbeeldingen wilt scannen, selecteert u **Prompt voor meerdere pagina's**.
- 8 Klik op **Voorbeeld/bewerken**.
Het dialoogvenster Scan wordt weergegeven.
- 9 Pas de afbeelding en scaninstellingen naar wens aan.
- 10 Klik op **Scannen**.


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.

Voor Windows-gebruikers


- 1 Plaats het originele document in de printer.
Het scherm voor afdrukvoorbeeld wordt weergegeven.
- 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 Ga naar:
Printerstartpagina > selecteer de printer > **Document**
De scan wordt gestart en het voortgangsvenster voor scannen wordt weergegeven.
- 5 Wanneer de scan is voltooid, slaat u het document op in een tekstverwerkingstoepassing.
- 6 Open het document in de geselecteerde toepassing om het te bewerken.

Voor Macintosh-gebruikers

- 1 Plaats het originele document in de printer.
Het scherm voor afdrukvoorbeeld wordt weergegeven.
- 2 Blader in de Finder naar:
Programma's > selecteer de printermap
- 3 Dubbelklik op het pictogram **Scan Center**.
Als u wilt scannen vanaf een netwerkprinter, moet u de printer eerst toevoegen met de toepassing Apparaatlijst bewerken.
 - a Kies Apparaten zoeken in het voorgrondmenu Apparaat.
 - b Voeg de printer toe via het dialoogvenster Apparaatlijst bewerken. Klik op  voor meer informatie.
 - c Klik op **OK**.
- 4 Selecteer een ander documenttype dan Foto in het gedeelte 'Wat wordt gescand?' van Scan Center.
- 5 Kies **Voor bewerken (OCR)** in het voorgrondmenu 'Waarvoor wordt gescand beeld gebruikt?'.
- 6 Selecteer een tekstverwerkingstoepassing in het menu Stuur gescand beeld naar.
- 7 Klik op **Scannen**.
- 8 Open het gescande document vanuit een tekstverwerkingstoepassing om het te bewerken.


Rechtstreeks scannen naar e-mail met de printersoftware

Voor Windows-gebruikers

- 1 Plaats het originele document in de printer.
Het scherm voor afdrukvoorbeeld wordt weergegeven.
- 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 Ga naar:
Printerstartpagina > selecteer de printer > **E-mailen**
- 5 Selecteer **Foto, Document** of **PDF**.
Opmerking: u kunt Document alleen selecteren als er een OCR-toepassing is geïnstalleerd op uw computer.
- 6 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 uw 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.

Voor Macintosh-gebruikers

- 1 Plaats het originele document in de printer.
Het scherm voor afdrukvoorbeeld wordt weergegeven.
- 2 Blader in de Finder naar:
Programma's > selecteer de printermap
- 3 Dubbelklik op het pictogram **Scan Center**.
Als u wilt scannen vanaf een netwerkprinter, moet u de printer eerst toevoegen met de toepassing Apparaatlijst bewerken.
 - a Kies **Apparaten zoeken** in het voorgrondmenu Apparaat.
 - b Voeg de printer toe via het dialoogvenster Apparaatlijst bewerken. Klik op  voor meer informatie.
 - c Klik op **OK**.
- 4 Selecteer een documenttype in het gedeelte 'Wat wordt gescand?' van Scan Center.
- 5 Kies **Voor weergeven op een monitor/webpagina** in het menu 'Waarvoor wordt gescand beeld gebruikt?'
- 6 Selecteer een toepassing in het menu Stuur gescand beeld naar.
- 7 Klik op **Scannen**.
- 8 Sla de afbeelding op met de toepassing en de verzend de afbeelding als bijlage bij een e-mailbericht.

Scannen naar een PDF


Voor Windows-gebruikers

- 1 Plaats het originele document in de printer.
Het scherm voor afdrukvoorbeeld wordt weergegeven.
- 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 Ga naar:
Printerstartpagina > selecteer de printer > **PDF**
De scan wordt gestart en het voortgangsvenster voor scannen wordt weergegeven.
- 5 Sla het document op als een PDF.

Voor Macintosh-gebruikers

- 1 Plaats het originele document in de printer.
Het scherm voor afdrukvoorbeeld wordt weergegeven.
- 2 Blader in de Finder naar:
Programma's > selecteer de printermap
- 3 Dubbelklik op het pictogram **Scan Center**.

Als u wilt scannen vanaf een netwerkprinter, moet u de printer eerst toevoegen met de toepassing Apparaatlijst bewerken.

- a Kies **Apparaten zoeken** in het voorgrondmenu Apparaat.
- b Voeg de printer toe via het dialoogvenster Apparaatlijst bewerken. Klik op  voor meer informatie.
- c Klik op **OK**.

4 Selecteer een documenttype in het gedeelte 'Wat wordt gescand?' van Scan Center.

5 Pas de instellingen indien nodig aan.

6 Klik op **Scannen**.

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.
- Houd de scannerklep gesloten tijdens de scan. Verplaats het originele document niet.

Hoe kan ik scannen in zwart-wit?

Kleur is de standaardinstelling voor alle scans. U kunt als volgt scannen in zwart-wit:

1 Raak in het startscherm **Scannen** aan.

2 Kies een scanbestemming.

3 Selecteer de instellingen voor de scan.

4 Raak in het scherm Scanopties  aan.


5 Druk op .

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 besturingsstelsel voor informatie over het toewijzen van pincodes aan netwerkcomputers.

Scantaken annuleren

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

E-mailen

U kunt de printer gebruiken om een of meer ontvangers te e-mailen zonder dat u een computer nodig hebt. U kunt hiervoor een document of foto scannen en verzenden als e-mailbericht of u kunt een opgeslagen document of foto op een opslagapparaat bijvoegen bij een e-mailbericht.

Voordat u e-mailberichten kunt verzenden via het bedieningspaneel van de printer, moet u eerst de e-mailinstellingen van de printer configureren.

Printer instellen om e-mailberichten te verzenden

E-mailfunctie instellen

1 Blader in het startscherm naar:

 > **E-mailconfiguratie** > **Ja**

2 Geef uw e-mailadres op en raak **OK** aan.

De printer vergelijkt uw e-mailadres met de lijst met bekende e-mailproviders.

3 Volg de aanwijzingen op de display:

- Als uw e-mailadres overeenkomt met een van de domeinen in de lijst, wijst de printer automatisch instellingen voor de SMTP-server toe.

Opmerking: mogelijk moet u uw gebruikersnaam en wachtwoord voor e-mail opgeven, afhankelijk van het e-mailadres dat u hebt opgegeven.


- Als het e-maildomein niet bekend is, wordt de wizard voor geavanceerde e-mailinstellingen op de display weergegeven.

Geef de benodigde informatie op. Raak **OK** of **Accepteren** aan om elk item op te slaan.

E-mailinstellingen wijzigen na configuratie

Als u de instellingen voor de SMTP-server wilt wijzigen

1 Blader in het startscherm naar:

 > **E-mailinstelling** > **SMTP-configuratie**

2 Raak elk item aan om de benodigde informatie op te geven. Raak **OK** of **Accepteren** aan om elk item op te slaan.

- **Server:** geef de naam of het adres van de SMTP-server op.
- **Poort:** geef de SMTP-poort op.
- **Verificatietype:** selecteer het verificatietype voor uw e-mailaccount. Als u **Geen** selecteert, hoeft u geen gebruikersnaam en wachtwoord in te voeren. Neem contact op met uw e-mailprovider of uw systeembeheerder voor meer informatie.

Opmerking: het venster Verificatietype wordt mogelijk niet weergegeven op de display, afhankelijk van het e-mailadres dat u hebt opgegeven tijdens het instellen van uw e-mail.

- **Naam afzender:** geef uw naam op.
- **Gebruikersnaam:** geef uw e-mailadres op.

- **Wachtwoord:** geef het wachtwoord voor uw e-mailaccount op.
- **Domein:** geef het domein van uw e-mailaccount op.

Opmerking: De instelling wordt alleen weergegeven als het verificatietype is ingesteld op NTLM. Neem contact op met uw e-mailprovider of uw systeembeheerder voor meer informatie.

3 Raak **SMTP-instellingen aan** om te controleren of de SMTP-serverinstellingen correct zijn.

Als u de e-mailinstellingen wilt wijzigen

1 Blader in het startscherm naar:

 > **E-mailinstelling**

2 Raak elk item aan en geef de benodigde informatie op. Raak zo nodig **OK** of **Accepteren** aan om elk item op te slaan.

- **E-mailadres afzender:** geef uw e-mailadres op.
- **Kopie naar mij verzenden:** raak **Ja** aan om uzelf een kopie te sturen van elk e-mailbericht dat u verzendt vanaf de printer.
- **Onderwerpregel:** geef uw standaard-e-mailonderwerp op.
- **Bericht:** geef uw standaard-e-mailbericht op.

Lijst met contactpersonen voor e-mail maken

Lijst met contactpersonen voor e-mail maken met het bedieningspaneel van de printer

1 Blader in het startscherm naar:


 > **Adresboek**

2 Voeg een contactpersoon of e-mailgroep toe:



- U voegt als volgt een contactpersoon toe:
 - a Raak **Contactpersoon toevoegen** > **Naam contactpersoon toevoegen** aan.
 - b Voor de naam van de contactpersoon in en raak achtereenvolgens **OK** > **E-mailadres toevoegen** aan.
 - c Voer het e-mailadres van de contactpersoon in en raak achtereenvolgens **OK** > **Accept** aan.
 - d Herhaal stap a tot en met c als u nog een item wilt toevoegen. U kunt maximaal 89 contactpersonen invoeren.
- U voegt als volgt een e-mailgroep toe:
 - a Raak **Groep toevoegen** > **Groepsnaam toevoegen** aan.
 - b Voer een groepsnaam in en raak **OK** aan.
 - c Raak **Groepslid toevoegen** aan en selecteer of u een contactpersoon handmatig wilt toevoegen of wilt importeren:
 - **Adresboek:** hiermee importeert u een contactpersoon uit het adresboek.
 - **Geschiedenis:** hiermee importeert u een contactpersoon uit de e-mailgeschiedenis.
 - **Nieuw item:** hiermee voegt u een nieuwe contactpersoon toe.
 - d Raak **Accepteren** aan om een item op te slaan als u een contactpersoon importeert of toevoegt.

Lijst met contactpersonen voor e-mail maken met de printersoftware



Voor Windows-gebruikers

- 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 Ga naar:
Printerstartpagina > selecteer de printer > tabblad **Faxen** > **Lijst met contactpersonen bewerken** > **Selecteren uit telefoonboek**
- 4 Selecteer een telefoonboek in het veld Telefoonboek.
U kunt het telefoonboek van elke e-mailclient selecteren waarin u e-mailadressen hebt opgeslagen.
- 5 Selecteer de contactpersoon die u wilt toevoegen en klik op **Toevoegen aan de lijst of de lijst wijzigen** om de contactpersoon toe te voegen.
- 6 Klik op **OK**.

Voor Macintosh-gebruikers

- 1 Blader in de Finder naar:
Programma's > selecteer de printermap
 - 2 Dubbelklik op **Printerinstellingen**.
 - 3 Ga naar:
Tabblad **Contacten** > tabblad **Personen**
 - 4 Klik op  om het adresboek te openen.
Opmerking: Als u contactpersonen wilt toevoegen, moet u contactpersonen importeren uit het adresboek op uw Macintosh-computer. Als de contactpersoon niet in het adresboek van de Mac staat, moet u de contactpersoon eerst toevoegen aan het adresboek en de contactpersoon vervolgens importeren.
 - 5 Klik op de gewenste contactpersonen het adresboek en sleep ze naar de lijst Contactpersonen.
- Klik op **Help** of  om Help-informatie over de faxsoftware weer te geven.

E-mail verzenden

Glasplaat	
	
Plaats documenten of foto's met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.	Gebruik het scannerclipjes wanneer u kleine materialen op de glasplaat plaatst.

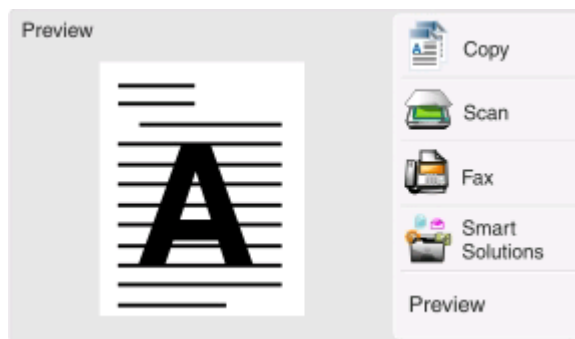
Tips voor e-mailen

- Als u de glasplaat gebruikt, moet u de scannerklep sluiten om te voorkomen dat er zwarte randen worden weergegeven op de gescande afbeelding.
- Zoek naar de plaatsingsaanduiding in de rechterbenedenhoek van de glasplaat. Gebruik deze aanduiding om het document correct te plaatsen.
- Als u direct een voorbeeldscan wilt weergeven, plaatst u het document of de foto op de glasplaat en sluit u de scannerklep.
- Als u optimaal wilt profiteren van de scanfunctie van de printer, moet u het clipje boven aan de glasplaat gebruiken om foto's, kaarten en ander klein materiaal op de plaats te houden.
- Geef de gegevens van uw e-mailaccount op en stel de SMTP-server in voordat u een e-mailbericht verzendt.
- Controleer of de printer is aangesloten op een draadloos netwerk voordat u een e-mailbericht verzendt.
Controleer zo nodig of het netwerk is verbonden met internet zodat de printer kan communiceren met de SMTP-server. Als de printer geen verbinding kan maken met internet, neemt u contact op met uw systeembeheerder.
- Voeg contactpersonen toe aan uw adresboek. Wanneer u een e-mailbericht verzendt, kunt u contactpersonen gewoon selecteren in uw adresboek en hoeft u hun e-mailadressen niet herhaaldelijk te typen.

Documenten of foto's scannen naar e-mail

- 1 Plaats het originele document of de foto op de glasplaat.

Het scherm voor afdrukvoorbeeld wordt weergegeven.



Opmerking: u kunt per e-mailbericht slechts één bestand toevoegen.

2 Ga naar:

Scannen > Scannen naar: Bestemming > Scannen naar e-mail

3 Selecteer het type uitvoerbestand dat u wilt maken.

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

4 Raak een optie aan om de ontvangers op te geven of te selecteren:

- **E-mailadres opgeven:** gebruik deze optie als u het e-mailadres handmatig wilt opgeven.
- **Adresboek:** raak **Sorteren op naam** of **Sorteren op groep** aan en selecteer vervolgens de contactpersoon.
- **Geschiedenis:** selecteer de naam of het e-mailadres in de geschiedenislijst.

Raak zo nodig na elke selectie **OK** of **Accepteren** aan.

5 Raak **Ontvanger toevoegen** aan als u nog meer ontvangers wilt toevoegen en geef het e-mailadres, de naam of de groep op die u wilt toevoegen.

Raak **Accepteren** aan elke keer dat u een ontvanger toevoegt.

Opmerking: u kunt een e-mailbericht naar maximaal 30 ontvangers verzenden.


6 Selecteer het bestandstype, de kleur, de kwaliteit en het originele formaat van het document of de foto die u wilt verzenden. Raak zo nodig **Accepteren** aan om elke instelling op te slaan.

7 Als u het standaardonderwerp voor het e-mailbericht wilt wijzigen, gaat u naar:

Onderwerp > voer het onderwerp in > **OK**

8 Als u het standaard-e-mailbericht wilt wijzigen, gaat u naar:

Bericht > voer het bericht in > **OK**

9 Druk op .

Een document of foto toevoegen aan een e-mailbericht

1 Plaats een flashstation of geheugenkaart in de printer.

Het scherm Geheugenapparaat wordt op de display weergegeven.

Opmerkingen:

- De printer leest per keer slechts één opslagmedium.
- Als er een flashstation in de USB-poort is geplaatst en een geheugenkaart in de kaartsleuf, wordt op de display het bericht weergegeven dat u moet selecteren welk opslagapparaat u wilt gebruiken.

2 Raak **Bestand toevoegen aan e-mail** aan.

3 Als u het standaardonderwerp voor het e-mailbericht wilt wijzigen, gaat u naar:

Onderwerp > voer het onderwerp in > **OK**

4 Als u het standaard-e-mailbericht wilt wijzigen, gaat u naar:

Bericht > voer het bericht in > **OK**

5 Selecteer het bestand dat u wilt toevoegen:

Opmerking: u kunt per e-mailbericht slechts één document of foto toevoegen.

- Als u een document wilt bijvoegen, gaat u naar:

Document toevoegen aan e-mail > selecteer de bestandsnaam van het document > **Doorgaan**

- Als u een foto wilt bijvoegen, gaat u naar:

Foto toevoegen aan e-mail > selecteer een foto > **Doorgaan**

6 Raak een optie aan om de ontvangers op te geven of te selecteren:

- **E-mailadres opgeven:** gebruik deze optie als u het e-mailadres handmatig wilt opgeven.
- **Adresboek:** raak **Sorteren op naam** of **Sorteren op groep** aan en selecteer vervolgens de contactpersoon.
- **Geschiedenis:** selecteer de naam of het e-mailadres in de geschiedenislijst.

Raak zo nodig na elke selectie **OK** of **Accepteren** aan.

7 Raak **Ontvanger toevoegen** aan als u nog meer ontvangers wilt toevoegen en geef het e-mailadres, de naam of de groep op die u wilt toevoegen.

Raak **Accepteren** aan elke keer dat u een ontvanger toevoegt.

Opmerking: u kunt een e-mailbericht naar maximaal 30 ontvangers verzenden.

8 Raak **Verzenden** aan.

E-mailbericht annuleren

Druk op  als u een e-mailbericht wilt annuleren.

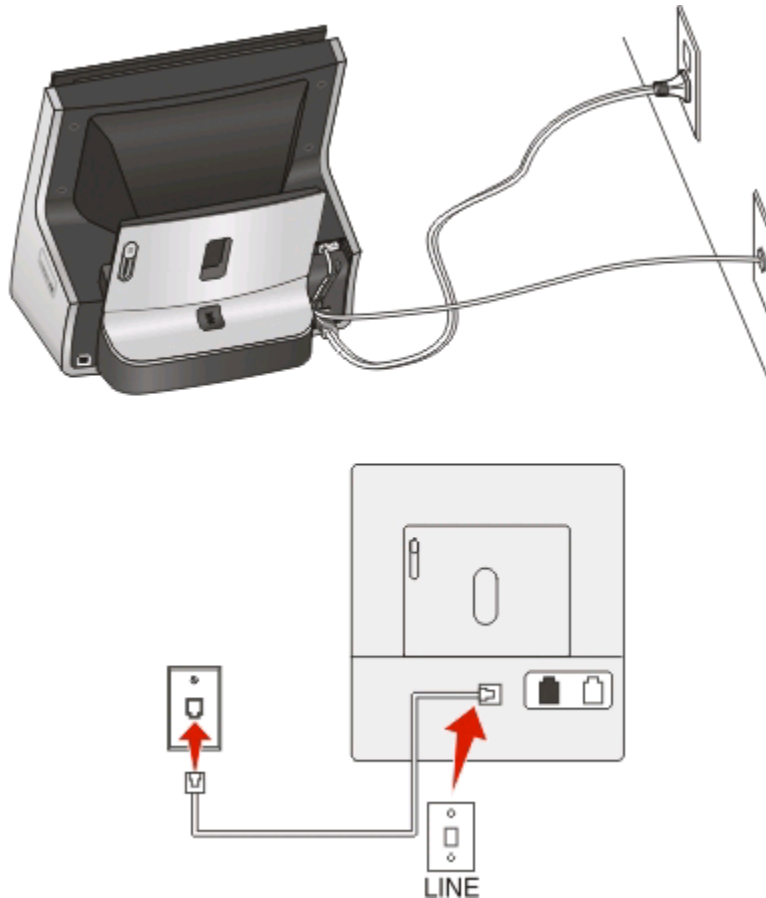
Faxen

⚠ 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:

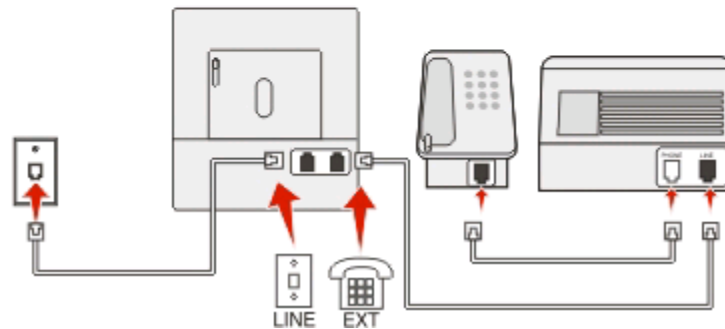
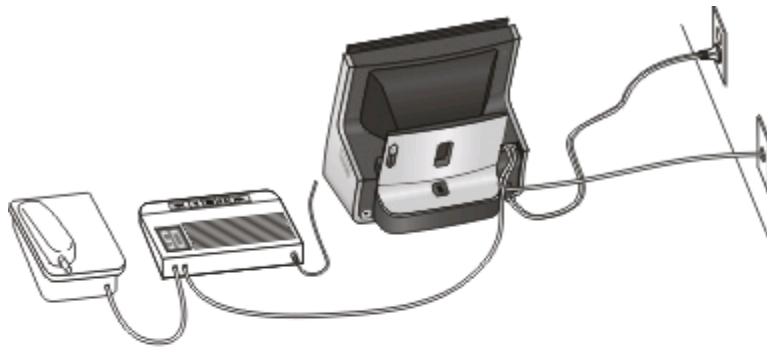
Sluit de kabel aan tussen de wandansluiting voor telefoons en de -poort van de printer.

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

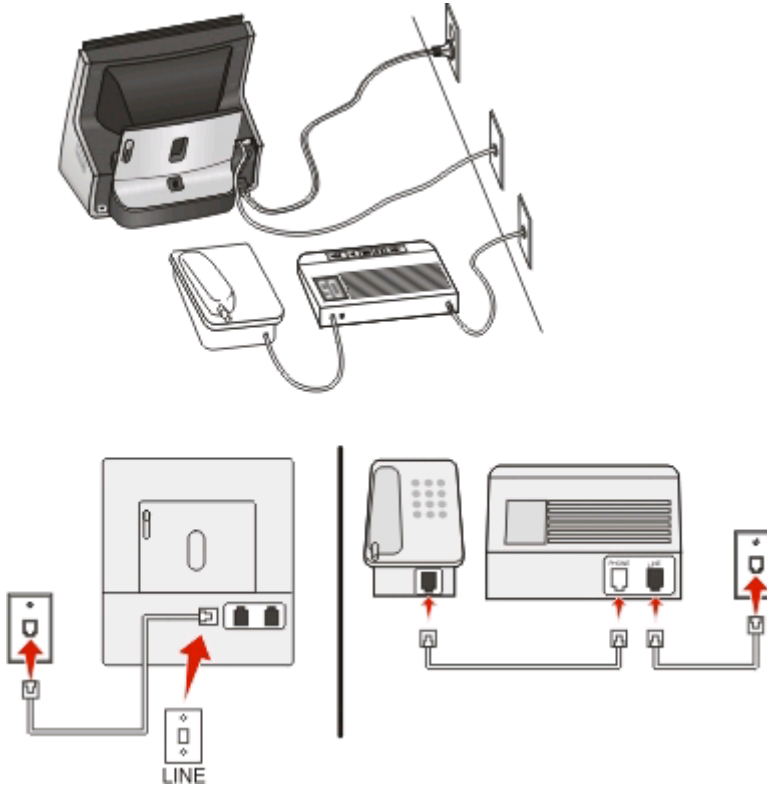
Aangesloten op dezelfde wandaansluiting voor telefoons




Verbinding instellen:

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

Aangesloten op verschillende wandaansluitingen



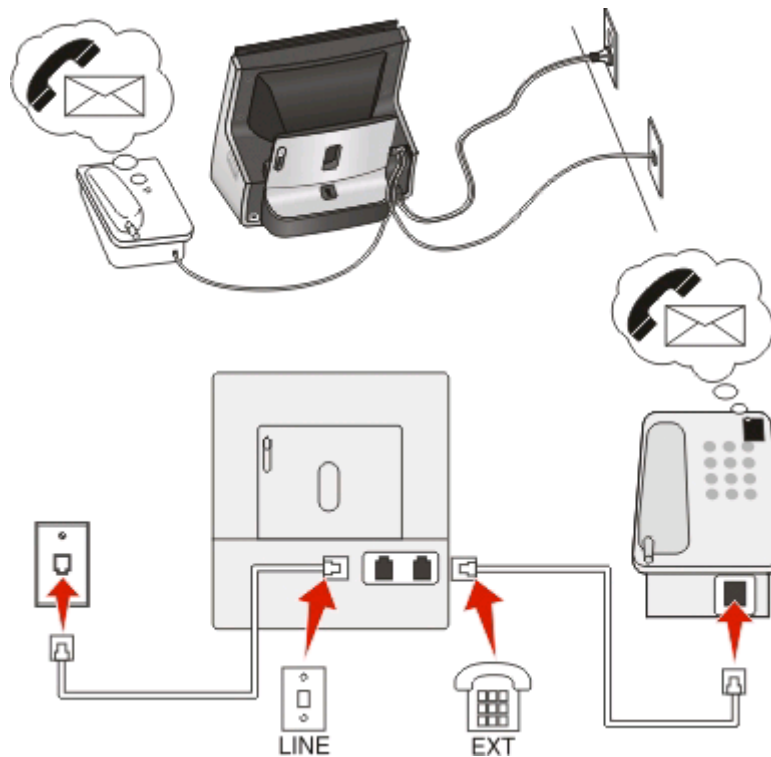
Verbinding instellen:

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 belsegmenten na het antwoordapparaat aanneemt. Als het antwoordapparaat bijvoorbeeld na vier belsegmenten de oproep aanneemt, moet u de printer instellen op zes belsegmenten. 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 belsegment van uw telefoonbedrijf, controleert u of u het juiste belsegment 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 afdeplug uit de -poort van de printer en sluit de telefoon aan op deze poort.

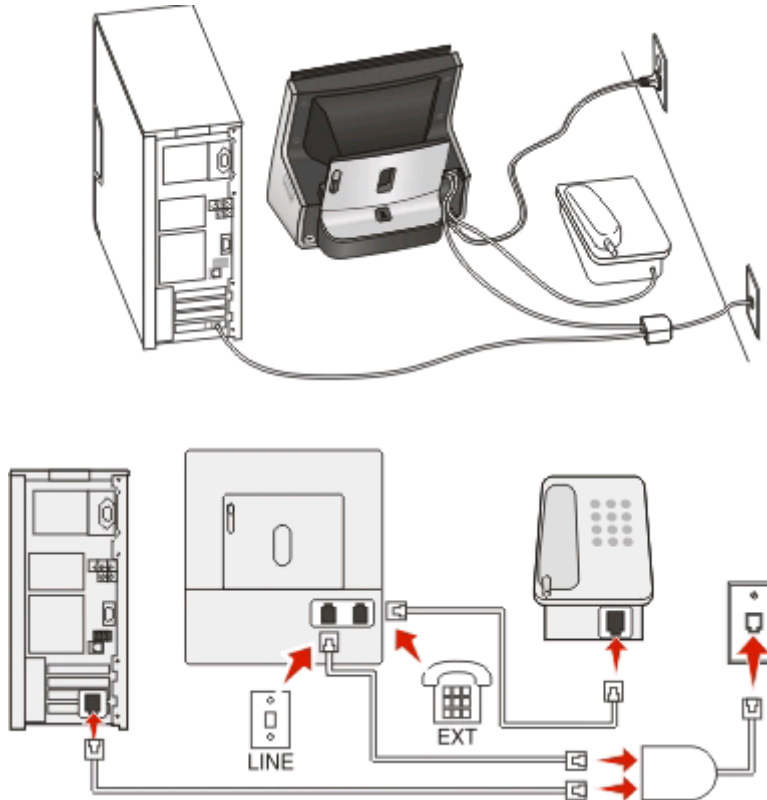
Tips voor deze configuratie:

- Deze configuratie is het meest geschikt als u een abonnement op een speciaal belsignaal hebt. Als u een speciaal belsignaal hebt, controleert u of het juiste belsignaal 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)



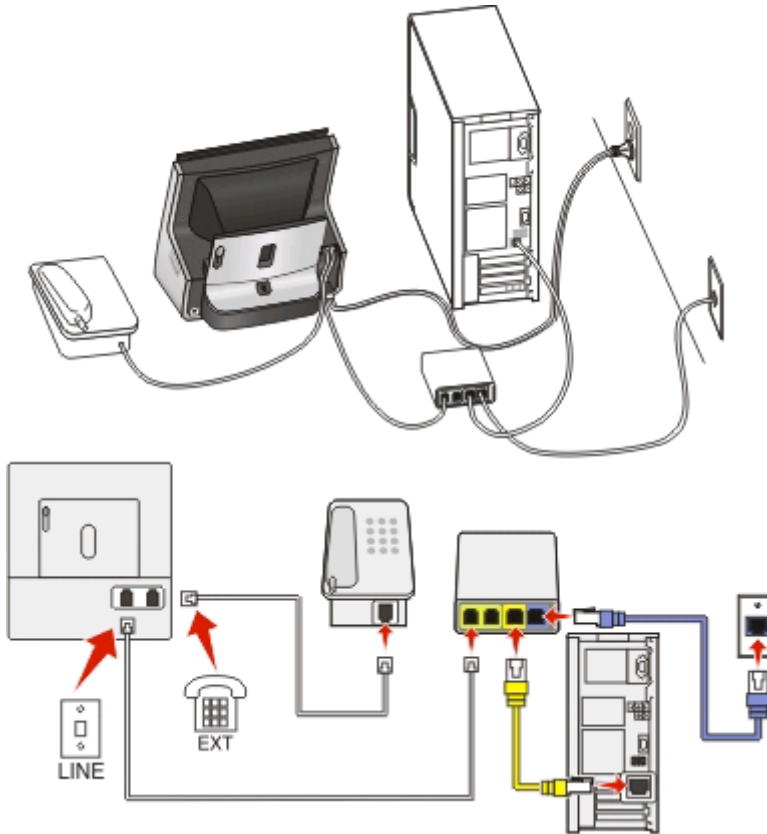
DSL splitst een gewone telefoonlijn in twee kanalen: spraakoproepen en internet. Telefoon- en faxsignalen worden beide via het spraakkanaal verzonden terwijl internetsignalen via het andere kanaal worden verzonden. Zo kunt u dezelfde lijn tegelijkertijd gebruiken voor analoge spraakoproepen (waaronder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

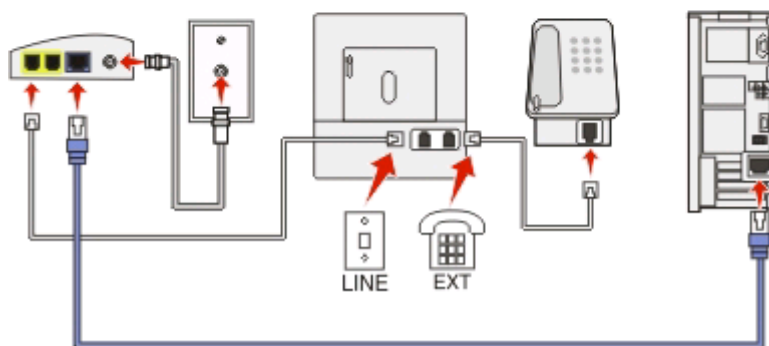
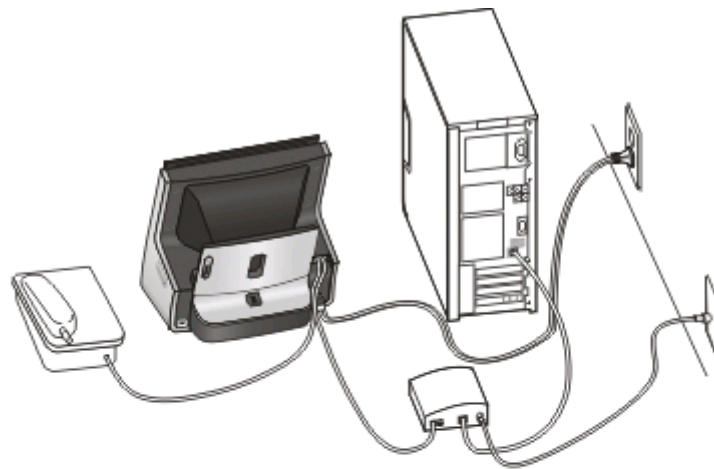
Tips voor deze configuratie:

- 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 afdekplug uit de ☎-poort van de printer en sluit de telefoon aan op deze poort.

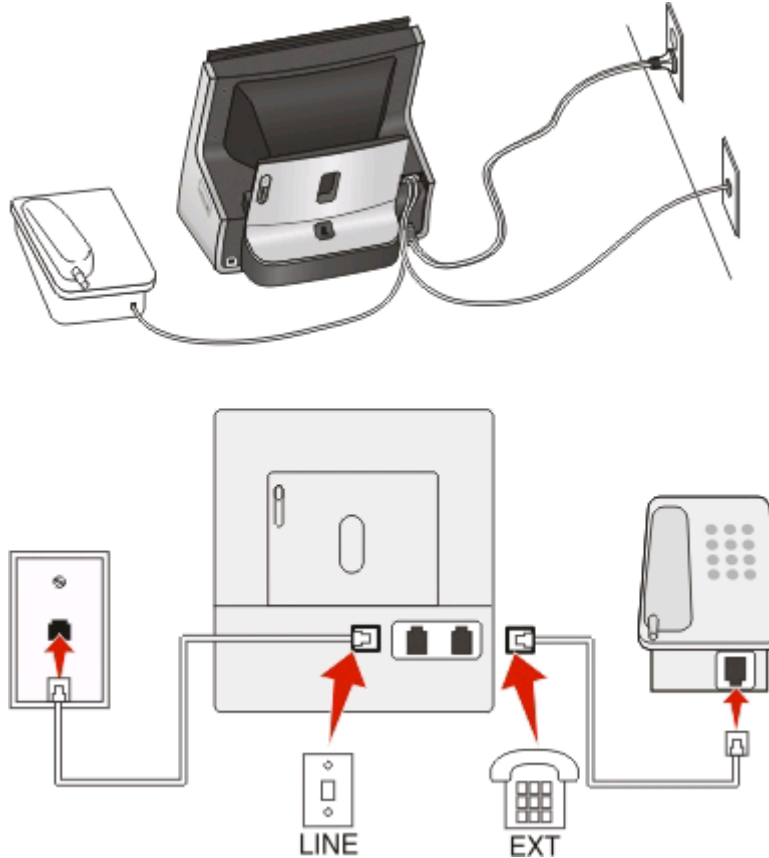
Tips voor deze configuratie:

- Als u wilt controleren of de telefoonpoort op de 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.

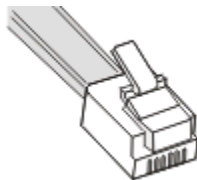


Verbinding instellen:

- 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.

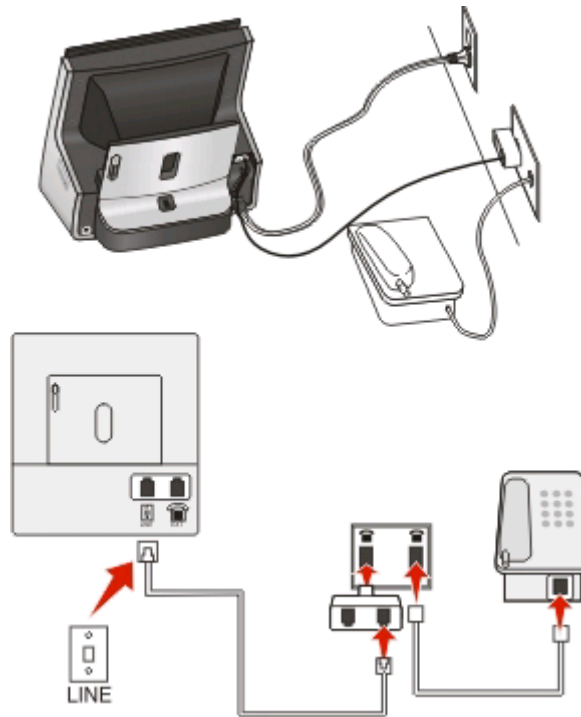
Scenario 5: Land- of regiospecifieke installatie

Verschillende landen of regio's hebben verschillende soort wandaansluitingen. De standaard wandaansluiting in de meeste landen is de Registered Jack-11 (RJ-11). 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



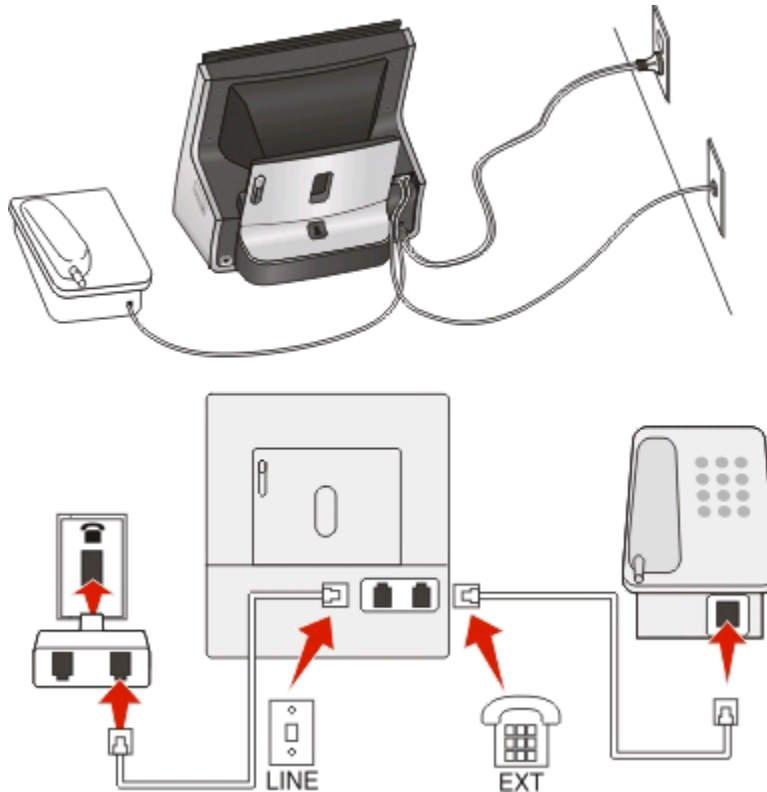
Verbinding instellen:

- 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.

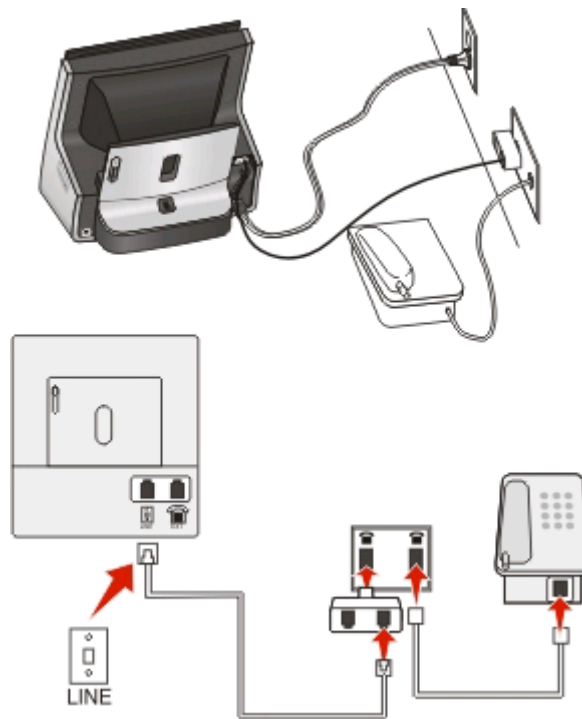


Printer aansluiten in landen of regio's die een seriële verbinding gebruiken


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 or regio 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.

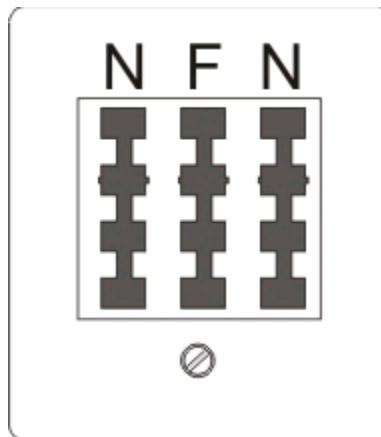


Verbinding instellen:

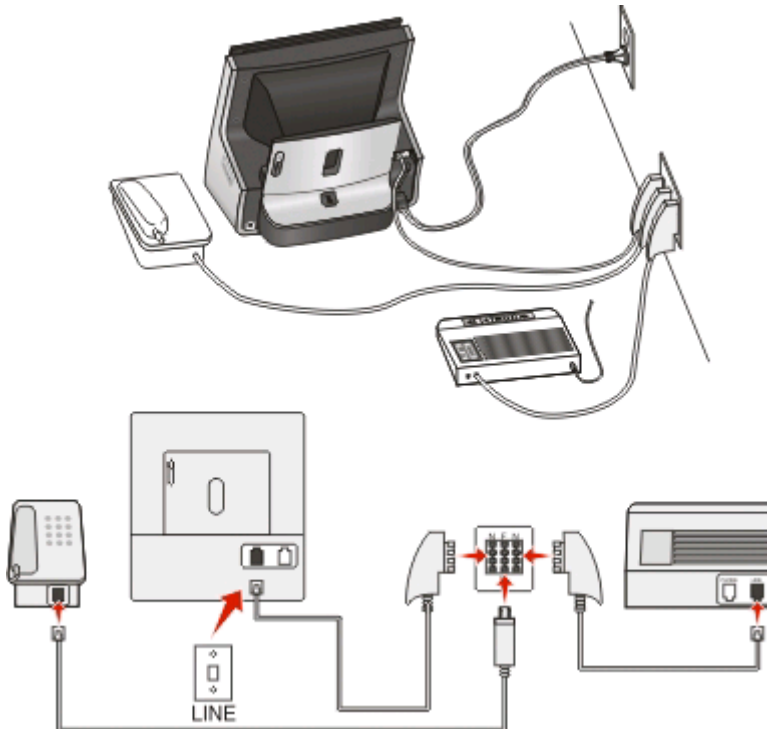
Sluit de kabel aan tussen de wandaansluiting voor telefoons en de -poort van de printer.

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 is 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 of regio's moeten het faxnummer en de faxnaam worden toegevoegd als u een fax wilt verzenden en sommige faxapparaten blokkeren anonieme faxen. Zorg ervoor dat u uw faxnummer en faxnaam correct opgeeft. Deze gegevens geven op alle faxen die u verzendt, aan dat u de afzender bent.

Koptekst voor fax instellen

- 1 Blader in het startscherm naar:
 > **Faxinstellingen** > **Bellen en verzenden** > **Faxnaam**
- 2 Geef uw naam of de naam van uw bedrijf op en raak **Accepteren** aan.
- 3 Raak **Faxnummer** aan.
- 4 Geef uw faxnummer of telefoonnummer op en raak **Accepteren** aan.

Voettekst voor fax instellen

1 Blader in het startscherf naar:

 > **Faxinstellingen** > **Fax afdrukken** > **Voettekst fax**

2 Raak **Aan** en vervolgens **Accepteren** aan.

Faxinstellingen configureren

U kunt de faxinstellingen configureren via het bedieningspaneel van de printer of de faxsoftware. Als u de faxinstellingen configureert met 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 het bedieningspaneel van de printer

1 Blader in het startscherf naar:

 > **Faxinstellingen**


2 Faxinstellingen configureren met de opties in het menu:

Locatie	Handelingen
Rapporten	<ul style="list-style-type: none">• Faxgeschiedenis weergeven op het scherm.• Bevestigingspagina's of verzendrapporten afdrukken. In deze rapporten kunt u controleren of faxen zonder fouten zijn verzonden.• Activiteitenlogboeken afdrukken. Activiteitenlogboeken kunt u gebruiken om een overzicht weer te geven van de faxen die zijn ontvangen op en verzonden met de printer.
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 belsignaal 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.
Fax afdrukken	<ul style="list-style-type: none">• Printer instellen om binnenkomende fax passend op de pagina af te drukken.• Voettekst voor de fax afdrukken.• Afdrukken op beide zijden van het papier (dubbelzijdig)


Locatie	Handelingen
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 belvolume. <p>Bepalen of de printer het originele document moet scannen voor of na het kiezen van het nummer van de ontvanger.</p> <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> <ul style="list-style-type: none"> • 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.
Fax blokkeren	Ongewenste binnenkomende faxen blokkeren.

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.

Wizard Printerconfiguratie in Windows 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 Ga naar:
Printerstartpagina > selecteer uw printer > tabblad **Faxen** > **Printer configureren voor faxen**
- 4 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 faxinstellingen configureren** op het tabblad Faxen van de printerstartpagina. Hiermee start u het printerconfiguratieprogramma.

Printerinstellingen in Macintosh gebruiken

- 1 Blader in de Finder naar:
Programma's > selecteer de printermap
- 2 Dubbelklik op **Printerinstellingen**.
- 3 Configureer de faxinstellingen met de software.

Klik op **Help** of  om Help-informatie over de faxsoftware weer te geven.

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 het bedieningspaneel van de printer

1 Blader in het startscherm naar:

 > **Adresboek**

2 U voegt als volgt een contactpersoon toe:

a Ga naar:

Contactpersoon toevoegen > Naam contactpersoon toevoegen

b Voer de naam van de contactpersoon in en raak **OK** aan.

c Raak **Faxnummer toevoegen** aan.

d Voer het faxnummer van de contactpersoon in en raak **Accepteren** aan.

e Raak **Accepteren** nogmaals aan.

f Herhaal stap a tot en met e als u nog een item wilt toevoegen.

3 U voegt als volgt een faxgroep toe:

a Ga naar:

Groep toevoegen > Groepsnaam toevoegen

b Voer een groepsnaam in en raak **OK** aan.

c Raak **Groepslid toevoegen** aan en selecteer of u een contactpersoon handmatig wilt toevoegen of wilt importeren:

- **Adresboek:** hiermee importeert u een contactpersoon uit het adresboek.
- **Geschiedenis:** hiermee importeert u een contactpersoon uit de faxgeschiedenis.
- **Nieuw item:** hiermee voegt u een nieuwe contactpersoon toe.

d Raak **Accepteren** aan om een item op te slaan als u een contactpersoon importeert of toevoegt.

Lijst met contactpersonen maken met de faxsoftware

Voor Windows-gebruikers

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 Ga naar:

Printerstartpagina > selecteer de printer > tabblad **Faxen** > **Lijst met contactpersonen bewerken**

Het tabblad Contactpersonen van het Printerconfiguratieprogramma wordt geopend.

4 Klik op **Selecteren uit telefoonboek** > selecteer het telefoonboek.

5 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.

6 Klik op **OK**.

Voor Macintosh-gebruikers


1 Blader in de Finder naar:

Programma's > selecteer de printermap

2 Dubbelklik op **Printerinstellingen**.

3 Klik op de tabblad **Contactpersonen**.

- Klik op de tab **Personen** om contactpersonen toe te voegen.
- Klik op de tab **Groepen** om faxgroepen toe te voegen.



4 Klik op  om het adresboek te openen.

Opmerking: Als u contactpersonen wilt toevoegen, moet u contactpersonen importeren uit het adresboek op uw Macintosh-computer. Als de contactpersoon niet in het adresboek van de Mac staat, moet u de contactpersoon eerst toevoegen aan het adresboek en de contactpersoon vervolgens importeren.

5 Klik op de gewenste contactpersonen het adresboek en sleep ze naar de lijst Contactpersonen.

Klik op **Help** of  om Help-informatie over de faxsoftware weer te geven.

Faxen verzenden

Glasplaat	
	
Plaats documenten of foto's met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.	Gebruik het scannerclipjes wanneer u kleine materialen op de glasplaat plaatst.

Tips voor het verzenden van faxen

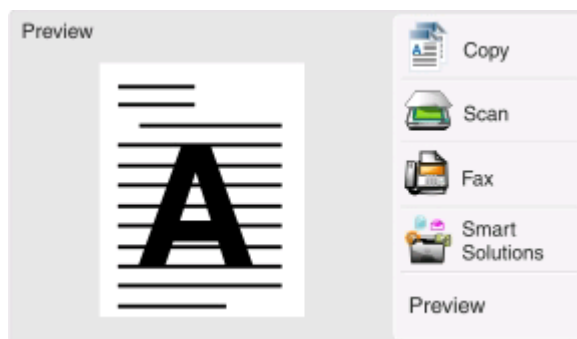
Voordat u een fax verzendt:

- Controleer of de printer is ingeschakeld en aangesloten op een werkende telefoon-, DSL- of VoIP-lijn. Als u een kiestoon hoort, werkt de lijn.
- Als u de glasplaat gebruikt, moet u de scannerklep sluiten om te voorkomen dat er zwarte randen worden weergegeven op de gescande afbeelding.
- Zoek naar de plaatsingsaanduiding in de rechterbenedenhoek van de glasplaat. Gebruik deze aanduiding om het document correct te plaatsen.
- Als u direct een voorbeeldscan wilt weergegeven, plaatst u het document of de foto op de glasplaat en sluit u de scannerklep.
- Als u optimaal wilt profiteren van de scanfunctie van de printer, moet u het clipje boven aan de glasplaat gebruiken om foto's, kaarten en ander klein materiaal op de plaats te houden.

Faxen verzenden met het bedieningspaneel van de printer

1 Plaats het originele document in de printer.

Het startscherm voor afdrukvoorbeeld wordt weergegeven.






- 2 Raak **Faxen** aan.
- 3 De fax verzenden:

Een fax naar één ontvanger verzenden:

- a Voer een faxnummer in of raak **Adresboek** of **Geschiedenis** aan om een contactpersoon te importeren.
- b Raak  aan.

Een fax naar meerdere ontvangers verzenden (groepsfax):

- a Raak **Faxen naar meerdere** aan en raak **Een nummer toevoegen** aan.
- b Voer een faxnummer in of raak **Adresboek** of **Geschiedenis** aan om een contactpersoon te importeren. Herhaal deze stap tot de nummers van alle ontvangers zijn ingevoerd. Raak **Accepteren** aan elke keer dat u een ontvanger toevoegt.
- c Raak  aan.


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.
- Raak **Meer opties** aan om een kleuren- of zwart-witfax in te stellen, de kwaliteit van de fax aan te passen, het formaat van het document in te stellen, een voorblad toe te voegen, de fax te plannen of faxen in de wachtrij weer te geven.

Faxen verzenden met de faxsoftware

Voor Windows-gebruikers

- 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 Ga naar:
Printerstartpagina > selecteer de printer > tabblad **Faxen** > **Fax verzenden**
- 4 Klik op **Nieuwe fax verzenden**.
De wizard Fax verzenden wordt geopend.
- 5 Volg de aanwijzingen op het scherm.

Voor Macintosh-gebruikers

- 1 Open een document en klik op **Archief** > **Druk af**.
- 2 Selecteer de faxversie van uw printer in het voorgrondmenu Printer.

Opmerking: Als u de faxopties wilt weergeven in het dialoogvenster Druk af, moet u het faxstuurprogramma van de printer gebruiken. Als de faxversie van de printer niet in de lijst staat, kiest u **Een printer toevoegen** en selecteert u de faxversie van de printer.

3 Geef de naam en het nummer van de ontvanger op.

4 Klik op **Faxen**.

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 Blader in het startscherm naar:

 > **Faxinstellingen** > **Bellen en antwoorden** > **Automatisch beantwoorden**



b Als Automatisch beantwoorden niet is ingeschakeld, raakt u **Aan** en vervolgens **Accepteren** aan.

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

a Raak **Opnemen na** aan.

b Stel het aantal belsignalen in en raak **Accepteren** aan om de instelling op te slaan.



Als het ingestelde aantal belsignalen 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 belsignalen na het antwoordapparaat aanneemt. Als het antwoordapparaat bijvoorbeeld na vier belsignalen de oproep aanneemt, moet u de printer instellen op zes belsignalen. 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 belsignalen instellen voor de printer.
- Als een lijn door meerdere nummers wordt gebruikt of als u geabonneerd bent op een dienst voor speciale belsignalen van uw telefoonbedrijf, moet u het juiste belsignaal instellen voor de printer. Anders ontvangt de printer geen faxsignalen zelfs als u hebt ingesteld om faxen automatisch te ontvangen.

Faxen handmatig ontvangen

- 1 Controleer of Automatisch beantwoorden is uitgeschakeld:
 - a Blader in het startscherm naar:
 > **Faxinstellingen** > **Bellen en antwoorden** > **Automatisch beantwoorden**
 - b Als Automatisch beantwoorden niet is uitgeschakeld, raakt u **Uit** en vervolgens **Accepteren** aan.
- 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.
Opmerking: 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 *.


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

Veelgestelde vragen over faxen

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

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

Voor Windows-gebruikers

- 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 Ga naar:
Printerstartpagina > selecteer uw printer > tabblad **Faxen** > **Printer configureren voor faxen**
De wizard voor printerconfiguratie wordt geopend.
- 4 Voer de wizard uit. Zorg dat u de juiste telefoondienst en -verbinding selecteert. De wizard configureert de optimale instellingen op basis van uw verbinding.

Voor Macintosh-gebruikers

- 1 Blader in de Finder naar:
Programma's > selecteer de printermap
- 2 Dubbelklik op **Printerinstellingen**.
- 3 Configureer de faxinstellingen.

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 belseinmaal 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, voert de printer automatisch het voorvoegsel in wanneer u het faxnummer of telefoonnummer kiest.

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

Wanneer moet ik Automatisch beantwoorden instellen op Aan?

Automatisch beantwoorden is standaard ingesteld op Aan zodat de printer automatisch faxen ontvangt.

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 belseinmalen dat is ingesteld op het antwoordapparaat, lager is dan het aantal belseinmalen 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 belseinmalen moet ik instellen?

Als de printer een lijn deelt met een antwoordapparaat, moet u de printer zo instellen dat deze opneemt na een hoger aantal belseinmalen dan het antwoordapparaat. Als het antwoordapparaat bijvoorbeeld na vier belseinmalen de oproep aanneemt, moet u de printer instellen op zes belseinmalen. 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 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 of twee keer en 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 niet ontvangen.

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

1 Blader in het startscherm naar:

 > **Faxinstellingen** > **Bellen en antwoorden** > **Belsignaal**

2 Raak het juiste belsignaal voor de printer aan en raak **Accepteren** aan.

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 153 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.

Belvolume aanpassen

Zorg ervoor dat het belvolume niet is ingesteld op Uit, vooral wanneer u een nummer kiest met de hoorn op de haak.

1 Blader in het startscherm naar:

 > **Faxinstellingen** > **Bellen en verzenden** > **Belvolume**

2 Selecteer een instelling voor het belvolume en raak **Accepteren** aan.

Beltoonvolume aanpassen

Als u de printer hebt ingesteld op het handmatig ontvangen van faxen, controleert u of het beltoonvolume luid genoeg is.

1 Blader in het startscherm naar:

 > **Faxinstellingen** > **Bellen en antwoorden** > **Beltoonvolume**

2 Selecteer een instelling voor het beltoonvolume en raak **Accepteren** aan.

Hoe kan ik ervoor zorgen dat de faxoproepen naar de printer worden gestuurd en spraakoproepen naar 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 de oproep aanneemt, moet u de printer instellen op zes belsignalen. 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 deze de oproep over.

Welke instellingen werken het beste met voicemail?

Voicemail en fax kunnen dezelfde telefoonlijn delen als u een abonnement op speciale belsignalen van uw telecomaandbieder 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 of twee keer en 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 geen hoge resoluties, waardoor de fax mislukt. U kunt dit probleem oplossen door automatische faxconversie in te schakelen. Controleer of de originele documenten niet wazig zijn.

Als uw kwaliteit van hoge kwaliteit niet wordt ontvangen, moet u een lagere kwaliteit selecteren.


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

- 1 Blader in het startschermbaar:
Faxen > Meer opties > Kwaliteit
- 2 Selecteer een resolutie en raak **Accepteren** aan.

Hoe kan ik een fax op een opgegeven tijdstip verzenden?

- 1 Raak **Faxen** aan in het startschermbaar.
- 2 Voer een faxnummer in of raak **Adresboek** aan om een contactpersoon te importeren.
- 3 Ga naar:
Meer opties > Een fax plannen
- 4 Voer de tijd in waarop u de fax wilt verzenden en raak **Accepteren** aan.
- 5 Raak  aan 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 Blader in het startschermbaar:
Faxen > Meer opties > 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 raak  aan.

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 Blader in het startscherm naar:

 > **Faxinstellingen** > **Rapporten** > **Bevestiging**

2 Selecteer een afdrukoptie voor rapporten:

- Als u voor elke fax een rapport wilt afdrukken, raakt u **Voor alles** aan.
- Als u inkt wilt besparen en alleen een rapport wilt afdrukken wanneer een fax is mislukt, raakt u **Bij fouten** aan.

3 Raak **Accepteren** aan.

Hoe kan ik de faxgeschiedenis van de printer weergeven?

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

U kunt als volgt faxgeschiedenisrapporten afdrukken:

1 Blader in het startscherm naar:

 > **Faxinstellingen** > **Rapporten**

2 Selecteer een afdrukoptie voor rapporten:

- **Activiteitenrapport afdrukken:** een overzicht van verzonden en ontvangen faxen afdrukken.
- **Verzendlogboek afdrukken:** alleen een overzicht van verzonden faxen afdrukken.
- **Ontvangstlogboek afdrukken:** alleen een overzicht van ontvangen faxen afdrukken.

U kunt als volgt de faxgeschiedenis weergeven op het scherm:

1 Blader in het startscherm naar:

 > **Faxinstellingen** > **Rapporten** > **Geschiedenis op scherm**

2 Bekijk de faxgeschiedenis.

Opmerking: raak een item aan om het nummer opnieuw te kiezen of om het nummer toe te voegen aan het adresboek.

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

1 Blader in het startscherm naar:

 > **Faxinstellingen** > **Fax afdrukken** > **2-zijdige faxen**

2 Selecteer een instelling voor dubbelzijdig afdrukken:

- **Knopinstelling gebruiken:** binnenkomende faxen worden afgedrukt op beide zijden van het papier als het pictogram Dubbelzijdig in het startscherm is ingesteld op Aan.
- **Altijd:** binnenkomende faxen worden altijd afgedrukt op beide zijden van het papier, ongeacht de instelling voor het pictogram Dubbelzijdig.

3 Raak **Accepteren** aan.

Hoe kan ik een fax doorsturen?

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

1 Blader in het startscherm naar:

 > **Faxinstellingen** > **Bellen en antwoorden** > **Fax doorsturen**

2 Selecteer **Doorsturen** of **Afdrukken en doorsturen** en raak **Accepteren** aan.

3 Geef het nummer op waarnaar u de fax wilt doorsturen en raak **Accepteren** aan.

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

Hoe 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.

Faxen van specifieke nummers blokkeren

1 Blader in het startscherm naar:

 > **Faxinstellingen** > **Fax blokkeren** > **Aan-/uitzetten** > **Aan** > **Accepteren**

2 Voeg een nummer toe dat u wilt blokkeren.

a Ga naar:

Faxen blokkeren van > **Te blokkeren nummer toevoegen** > **Naam toevoegen**

b Voer de naam van de contactpersoon in en raak **OK** aan.

c Raak **Faxnummer toevoegen** aan.


d Voer het faxnummer van de contactpersoon in en raak **Accepteren** aan.

e Raak **Accepteren** nogmaals aan.

U kunt maximaal 50 nummers blokkeren.

Faxen van onbekende afzenders blokkeren

Blader in het startscherm naar:

 > **Faxinstellingen** > **Fax blokkeren** > **Zonder id blok.** > **Aan** > **Accepteren**

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.

U kunt een fax die is mislukt als gevolg van een stroomstoring niet terughalen. In dit geval drukt de printer automatisch een fout rapport 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.

Netwerk

Printer installeren op een draadloos netwerk

Compatibiliteit met draadloze netwerken

De printer bevat een draadloze IEEE 802.11 n-afdrukservers. 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:

- Exact 64 hexadecimale tekens. Hexadecimale tekens zijn A-F, a-f en 0-9.
of
- 8 tot 63 ASCII-tekens. ASCII-tekens zijn letters, cijfers, interpunctietekens en symbolen die op het toetsenbord worden weergegeven. ASCII-tekens in een WPA-wachtwoord zijn hoofdlettergevoelig.

Alle apparaten op het draadloze netwerk moeten hetzelfde WPA-wachtwoord gebruiken. WPA-beveiliging is alleen een optie voor infrastructuurnetwerken met toegangspunten (draadloze routers) en netwerkkaarten die WPA ondersteunen. De meeste nieuwere draadloze netwerkapparaten bieden 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 Blader in het startscherm naar:

 > **Netwerkconfiguratie** > **Configuratiepagina afdrukken**

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, ook wel de *SSID* (Service Set Identifier) genoemd
- Informatie over de codering als die wordt gebruikt voor netwerkbeveiliging
- De beveiligingssleutel (WEP-sleutel of WPA/WPA2-wachtwoord)

De WEP-sleutel of het WPA/WPA2-wachtwoord voor het netwerk kunt u vinden bij de beveiligingsinstellingen van het toegangspunt (draadloze router).

Als uw toegangspunt WEP-beveiliging 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 toegangspunt WPA- of WPA2-beveiliging gebruikt, moet het WPA-wachtwoord de volgende kenmerken hebben:

- Exact 64 hexadecimale tekens. Hexadecimale tekens zijn A-F, a-f en 0-9.

of

- 8 tot 63 ASCII-tekens. ASCII-tekens zijn letters, cijfers, interpunctietekens en symbolen die op het toetsenbord worden weergegeven. ASCII-tekens in een WPA-wachtwoord zijn hoofdlettergevoelig.

Als uw netwerk niet is beveiligd, hebt u geen beveiligingssleutel.


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 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.

Voor Windows-gebruikers

- 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 **Start** en vervolgens 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 om de printer in te stellen.


Voor Macintosh-gebruikers

- 1 Sluit alle geopende toepassingen.
- 2 Plaats de cd met installatiesoftware in de computer.
Als het installatievenster niet wordt weergegeven na een minuut, klikt u op het cd-pictogram op het bureaublad.
- 3 Dubbelklik op **Installeer**.
- 4 Volg de aanwijzingen in het installatiescherm om de printer te installeren.

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.

Voor gebruikers van Windows


- 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.



Voor Macintosh-gebruikers

- 1 Sluit alle geopende toepassingen.
- 2 Plaats de cd met installatiesoftware in de computer.
Als het installatievenster niet wordt weergegeven na een minuut, klikt u op het cd-pictogram op het bureaublad.
- 3 Dubbelklik op **Installeer**.
- 4 Selecteer **De printer is al geconfigureerd. Ik installeer de printer op een nieuwe computer**.
- 5 Klik op **Doorgaan** en 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

U kunt de Wi-Fi-aanduiding alleen weergegeven op het startscherm van de printer. Voer de volgende handeling uit als het startscherm niet wordt weergegeven:

- 1 Schakel zo nodig de printer in. Controleer of de printer zich *niet* in de spaarstand bevindt.
- 2 Raak  aan op het bedieningspaneel van de printer.

Wi-Fi-aanduiding	Netwerkstatus van de printer
	<ul style="list-style-type: none">• De printer is niet aangesloten op een draadloos netwerk.• De printer is nog niet geconfigureerd voor gebruik op een draadloos netwerk.• De printer is geconfigureerd voor een ad-hocverbinding met uw computer, maar de computer is momenteel niet ingeschakeld.
	<ul style="list-style-type: none">• De printer bevindt zich buiten het bereik van het toegangspunt (draadloze router).• De printer probeert te communiceren met het toegangspunt, maar het toegangspunt is uitgeschakeld of werkt niet correct.• Het toegangspunt is uitgeschakeld en weer ingeschakeld en de printer probeert communicatie tot stand te brengen met het netwerk.• De draadloze instellingen van de printer zijn wellicht niet langer geldig. Controleer of ingestelde printerwaarden voor SSID, WEP-sleutel of WPA-wachtwoord, beveiligingstype en IP-adres nog steeds correct zijn.
	<ul style="list-style-type: none">• De printer is verbonden met een draadloos netwerk en gereed is voor gebruik.• De printer is aangesloten op de computer via een ad-hocverbinding.

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 met draadloze netwerken die wordt weergegeven en klik op **Doorgaan**.

Als uw draadloze netwerk niet wordt weergegeven in de lijst:

- a Maak verbinding met een ander draadloos netwerk.

Voor Windows-gebruikers

Klik op **Netwerk niet in lijst**.

Voor Macintosh-gebruikers

Selecteer **Ander draadloos netwerk** en de lijst en klik op **Ga door**.

- 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 documentatie 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.

- 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 huidige IP-adres van de printer te controleren.
- 3 Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer in de adresbalk. Druk op **Enter**.

Opmerking: Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina van de printer correct kan worden geladen.

- 4 Klik op **Configuratie > TCP/IP > Statisch IP-adres instellen**.

- 5 Typ het gewenste IP-adres in het adresveld en klik op **Verzenden**.


Typ het statische IP-adres in het adresveld van de webbrowser en druk op **Enter** om het adres te controleren.

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 en de beveiligingssleutel:

Voor Windows-gebruikers

- 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 Ga naar:
Printerstartpagina > selecteer de printer > tabblad **Instellingen** > **Wireless Setup Utility**
- 4 Volg de aanwijzingen op het scherm.

Voor Macintosh-gebruikers

- 1 Blader in de Finder naar:
Programma's > selecteer de printermap
- 2 Dubbelklik op **Assistent voor draadloze configuratie**.
- 3 Volg de aanwijzingen op het scherm.

Geavanceerde draadloze installatie

Draadloos ad-hocnetwerk instellen


U kunt een ad-hocnetwerk instellen als u:

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

Opmerkingen:

- Controleer voor u begint of de draadloze netwerkadapter correct is aangesloten op de computer en of de adapter werkt.
- U kunt het beste uw draadloze netwerk instellen met een toegangspunt (draadloze router). Deze netwerkconfiguratie wordt een *infrastructuurnetwerk* genoemd.
- Als uw computer beschikt over *MyWi-Fi* of *Wi-Fi Direct*, kunt u rechtstreekse verbindingen met uw draadloze printer instellen. Raadpleeg de documentatie bij de computer voor meer informatie.
- 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.

In Windows Vista of later

- 1 Klik op  > **Configuratiescherm** > **Netwerk en internet** > **Netwerkcentrum**.
- 2 Klik op **Verbinding of netwerk instellen** > **Een ad-hoc (computer-naar-computer) netwerk instellen** > **Volgende**.

- 3** Volg de aanwijzingen voor het instellen van een draadloos ad-hocnetwerk. 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. Noteer de gegevens nauwkeurig, inclusief eventuele hoofdletters.
 - c** Open het lijst voor het beveiligingstype, selecteer **WPA2-Personal** of **WEP** en maak een WPA-wachtwoord of WEP-beveiligingssleutel.

Het WPA-wachtwoord moet bestaan uit het volgende:

- 8 tot 63 ASCII-teken. ASCII-teken zijn letters, cijfers en symbolen die op het toetsenbord worden weergegeven. ASCII-teken in een WPA-wachtwoord zijn hoofdlettergevoelig.
of
- Exact 64 hexadecimale teken. Hexadecimale teken zijn A-F, a-f en 0-9.

WEP-sleutels moeten de volgende kenmerken hebben:

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

- d** Schrijf het wachtwoord van uw draadloze netwerk op. Noteer de gegevens nauwkeurig, inclusief eventuele 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.

- 4** Sluit het Configuratiescherm van Windows en eventuele andere vensters.
- 5** 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.

- 6** Wanneer de beschikbare netwerken worden weergegeven, geeft u de netwerknaam en beveiligingsgegevens op die u hebt gemaakt. Het installatieprogramma configureert de printer voor gebruik met de computer.
- 7** 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 > Configuratiescherm > Netwerk- en Internet-verbindingen > Netwerkverbindingen**.
- 2** Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van de draadloze netwerkverbinding.
- 3** Klik op **Inschakelen** als deze optie wordt weergegeven in het voorgrondmenu.

Opmerking: als Uitschakelen wordt weergegeven, is de draadloze verbinding al ingeschakeld.

- 4** Klik met de rechtermuisknop op het pictogram **Draadloze netwerkverbinding**.

- 5** Klik op **Eigenschappen** > tab **Draadloze netwerken**.
- Opmerking:** Als de tab Draadloze netwerken niet wordt weergegeven, is er software van derden op de computer geïnstalleerd waarmee de instellingen voor draadloze netwerken wordt beheerd. U moet deze software gebruiken om het draadloze ad-hocnetwerk in te stellen. Raadpleeg de documentatie bij deze software van derden voor meer informatie.
- 6** Schakel het selectievakje **Draadloos netwerk automatisch configureren** in.
- 7** Verwijder eventueel bestaande netwerken onder Voorkeursnetwerken.
Selecteer een netwerk en klik op **Verwijderen** als u het netwerk wilt verwijderen uit de lijst.
- 8** Klik op **Toevoegen** om een ad-hocnetwerk te maken.
- 9** Voer in het vak Netwerknnaam (SSID) de naam in voor het draadloze netwerk.
- 10** Noteer de netwerknnaam zodat u deze bij de hand hebt tijdens het uitvoeren van de draadloze configuratie. Noteer de gegevens nauwkeurig, inclusief eventuele hoofdletters.
- 11** Als Netwerkverificatie wordt weergegeven in de lijst, selecteert u **Openen**.
- 12** Selecteer **WEP** in de lijst Gegevenscodering.
- 13** Schakel zo nodig het selectievakje De sleutel wordt mij automatisch aangeleverd uit.
- 14** Geef een WEP-sleutel op in het vak Netwerksleutel.
- 15** 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.
- 16** Geef dezelfde beveiligingssleutel op in het vak Bevestig de WEP-sleutel.
- 17** Selecteer **Dit is een computer-naar-computer netwerk. Er worden geen draadloze toegangspunten gebruikt**.
- 18** Klik twee keer op **OK** om de twee geopende vensters te sluiten.
- 19** 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 even en klikt u op de knop **Netwerkljst vernieuwen**.
- 20** Plaats de cd met installatiesoftware 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.
- 21** Wanneer de beschikbare netwerken worden weergegeven, geeft u de netwerknnaam en beveiligingsgegevens op die u hebt gemaakt. Het installatieprogramma configureert de printer voor gebruik met de computer.
- 22** Bewaar een kopie van de netwerknnaam 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.

Voor Macintosh-gebruikers

- 1 Geef de Aitport-instellingen als volgt weer:

Mac OS X 10.5 of hoger

Ga in het Apple-menu naar:

Systeemvoorkeuren > Netwerk > AirPort

Mac OS X 10.4 en eerder

Blader in de Finder naar:

Programma's > Internetverbinding > AirPort

- 2 Klik in het menu Netwerk of Netwerknnaam op **Maak netwerk aan**.


- 3 Geef een naam op voor het ad-hocnetwerk en klik op **OK**.

Opmerking: bewaar de netwerknaam en het wachtwoord op een veilige plaats, zodat u deze in de toekomst weer kunt gebruiken.

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.

Voor Windows-gebruikers

- 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 Ga naar:
Printerstartpagina > selecteer de printer > tabblad Instellingen > Wireless Setup Utility
- 4 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.

Voor Macintosh-gebruikers

- 1 Blader in de Finder naar:
Programma's > selecteer de printermap
- 2 Dubbelklik op **Assistent voor draadloze configuratie**.
- 3 Volg de aanwijzingen op het scherm.

Printer draadloos configureren met WPS (alleen Windows)

Met *Wi-Fi Protected Setup (WPS)* kunt u eenvoudig computers of printers toevoegen aan uw draadloze netwerk om de SSID en het WPA-wachtwoord automatisch worden vastgesteld en geconfigureerd.

- 1 Controleer of het toegangspunt (draadloze router) WPS ondersteunt.
- 2 Plaats de cd met installatiesoftware in de computer en volg de aanwijzingen op het scherm.


Opmerkingen:

- 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.
- 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.

Schakelen tussen een draadloze en USB-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.

Overschakelen naar een draadloze 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 Ga naar:
Printerstartpagina > selecteer de printer > tabblad **Instellingen** > **Wireless setup utility**
- 4 Volg de aanwijzingen op het scherm.

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

Overschakelen naar een lokale of USB-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.

Opmerking: u kunt de printer draadloos blijven gebruiken.

Schakelen tussen een draadloze en USB-verbinding (alleen Macintosh)

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. Raadpleeg de onderwerpen over het oplossen van problemen met de specifieke verbinding als u problemen ondervindt tijdens de configuratie.

Overschakelen naar een draadloze verbinding

- 1 Sluit alle geopende toepassingen.
- 2 Plaats de cd met installatiesoftware in de computer.
Als het installatievenster niet wordt weergegeven na een minuut, klikt u op het cd-pictogram op het bureaublad.
- 3 Dubbelklik op **Lexmark Extra's > Lexmark Configuratie-assistent**.
- 4 Volg de aanwijzingen op het scherm om de printer draadloos te configureren.

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

Overschakelen naar een lokale of USB-verbinding

- 1 Sluit het ene uiteinde van een USB-kabel aan op de USB-poort aan de achterkant van de printer. Sluit het andere uiteinde aan op een USB-poort op de computer.
- 2 Voeg de printer toe:


Mac OS X 10.5 of hoger


- a Ga in het Apple-menu naar:
Systeemvoorkeuren > Afdrukken en faxen
- b Klik op +.
- c Klik op de tab **Standaard** > selecteer de printer > **Voeg toe**.

Mac OS X 10.4 en eerder

- a Selecteer in de Finder **Hulpprogramma's**.
 - b Dubbelklik op **Printerconfiguratie** of **Afdrukbeheer**.
 - c Selecteer de gewenste printer in het dialoogvenster met de printerlijst en klik op **Voeg toe**.
 - d Selecteer de printer in de printerbrowser en klik op **Voeg toe**.
- 3 Er wordt een tweede afdrukwachtrij gemaakt. Verwijder de wachtrij voor draadloos afdrukken als u de printer niet weer wilt gebruiken via een draadloze verbinding.

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

- c** Klik op **Delen** of **Printereigenschappen**.
 - d** Selecteer **Deze printer delen** of **Gedeeld als** op het tabblad Delen.
 - e** Geef de printer een herkenbare naam en 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**.
 - b** Klik met de rechtermuisknop op de naam van de printer.
 - c** Klik op **Eigenschappen** of **Printereigenschappen**.
 - d** Klik op **Poorten** > **Poort toevoegen** > **Lokale poort** > **Nieuwe poort**.
 - e** 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 113 De naam moet de volgende notatie hebben: `\\server\printer`.
 - f** Klik op **OK**.
 - g** Klik op **Sluiten** in het dialoogvenster Printerpoorten.
 - h** Controleer of de nieuwe poort is geselecteerd op het tabblad Poorten en klik op **Toepassen**.
 - i** Klik op **OK**.

Printer delen in een Macintosh-omgeving

- 1** Kies in de Finder **Help** > **Mac Help**.
- 2** Typ `printer delen op een netwerk` in het zoekvak en druk op **return**.
- 3** Selecteer *een* van de volgende opties:
 - **Printer delen met andere Mac OS X-gebruikers:** hiermee kunt u andere Macintosh-computers met Mac OS X 10.4 of hoger op het netwerk toegang geven tot een printer die is aangesloten op uw Macintosh-computer.
 - **Printers delen met Windows-gebruikers:** hiermee kunt u Windows-computers op het netwerk toegang geven tot een printer die is aangesloten op uw Macintosh-computer.
- 4** Volg de aanwijzingen op het scherm.

Opmerking: Windows-gebruikers moeten de Windows-documentatie raadplegen voor informatie over het toevoegen van een netwerkprinter die is aangesloten op een Macintosh-computer.

Veelgesteld vragen over netwerken

Wat is Wi-Fi Protected Setup?

Wi-Fi Protected Setup (WPS) is een eenvoudige en veilige configuratie waarmee u een draadloos thuisnetwerk kunt opzetten en netwerkbeveiliging kunt inschakelen zonder kennis van de Wi-Fi-technologie. Het is niet langer nodig om voor netwerkapparaten de netwerknaam (SSID) en de WEP-sleutel of het WPA-wachtwoord te configureren.

Opmerking: WPS ondersteunt alleen netwerken die communiceren via toegangspunten (draadloze routers).

De printer ondersteunt de volgende verbindingsmethoden voor draadloze netwerken:

- *Pincode:* bij deze methode wordt de pincode van de printer ingesteld bij de draadloze instellingen van het toegangspunt.
- *Configuratie met drukknop:* hierbij moeten binnen een bepaalde periode een knop op de printer en een knop op het toegangspunt worden ingedrukt.

Zoek naar de volgende aanduiding om na te gaan of uw toegangspunt geschikt is voor WPS:



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

Raadpleeg de documentatie bij het toegangspunt of neem contact op met de systeembeheerder voor meer informatie over de toegang tot de draadloze instellingen en het bepalen of uw toegangspunt geschikt is voor WPS.

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

- Neem contact op met de afdeling voor systeemondersteuning.
 - De persoon die het netwerk heeft opgezet, bewaart meestal de WEP-sleutel of het WPA-wachtwoord.
 - Als uw draadloze netwerk is geïnstalleerd door uw *internetaanbieder*, kunt u de gegevens mogelijk vinden in de bijgeleverde documentatie.
- Raadpleeg de documentatie bij uw toegangspunt (draadloze router) is geleverd.

U kunt de informatie in de documentatie vinden als uw toegangspunt de standaardinstellingen gebruikt.
- Controleer de beveiligingsinstellingen van het toegangspunt.
 - 1 Open een webbrowser en geef het IP-adres van het toegangspunt op in de adresbalk.

Opmerkingen:

- raadpleeg de documentatie van het toegangspunt of neem contact op met de systeembeheerder als u niet weet wat het IP-adres van het toegangspunt is.
- Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.

2 Geef de gebruikersnaam en het wachtwoord voor het toegangspunt op wanneer daarom wordt gevraagd.

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 toegangspunt. U kunt met de WEP-sleutel of het WPA-wachtwoord printers en computers aansluiten op het draadloze netwerk.

3 Zoek het WEP- of WPA-wachtwoord op.

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?

- Controleer de instellingen van het toegangspunt (draadloze router).
De meeste toegangspunten hebben een ingebouwde webserver die geopend kan worden met een webbrowser.
- Controleer uw computer om te zien of er een programma is geïnstalleerd met uw draadloze netwerkadapter.
Veel netwerkadapters leveren een programma waarmee u de draadloze instellingen van uw computer, waaronder de SSID, kunt weergeven.

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, 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.

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

- Neem contact op met de afdeling voor systeemondersteuning.
De persoon die het netwerk heeft opgezet, bewaart meestal de gegevens van uw draadloze verbinding.
- Raadpleeg de documentatie bij uw toegangspunt (draadloze router) is geleverd.

- Controleer het wachtwoord dat u gebruikt om toegang te krijgen tot uw draadloze netwerk. Als u geen wachtwoord gebruikt, kiest u **Geen beveiliging**.

Tekens	Beveiligingstype
Exact 10 of 26 hexadecimale tekens. <i>of</i> Exact 5 of 13 ASCII-tekens.	WEP
Exact 64 hexadecimale tekens. <i>of</i> 8 tot 63 ASCII-tekens.	WPA of WPA2

Opmerkingen:

- Hexadecimale tekens zijn A-F, a-f en 0-9.
 - ASCII-tekens zijn letters, cijfers en symbolen die op het toetsenbord worden weergegeven.
- Controleer de beveiligingsinstellingen van het toegangspunt.

1 Open een webbrowser en geef het IP-adres van het toegangspunt op in de adresbalk.

Opmerkingen:

- raadpleeg de documentatie van het toegangspunt of neem contact op met de systeembeheerder als u niet weet wat het IP-adres van het toegangspunt is.
- Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.

2 Geef de gebruikersnaam en het wachtwoord voor het toegangspunt op wanneer daarom wordt gevraagd.

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 toegangspunt. U kunt met de WEP-sleutel of het WPA-wachtwoord printers en computers aansluiten op het draadloze netwerk.

3 Zoek het WEP- of WPA-wachtwoord op.

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 vier algemene voorbeelden gegeven.

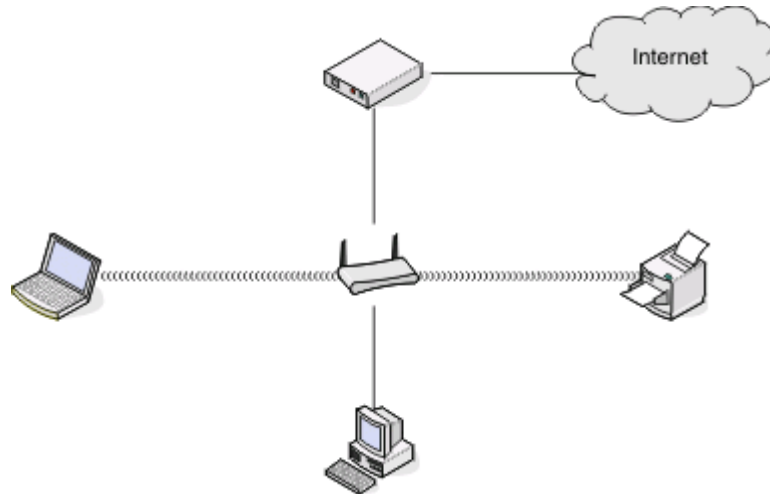
Opmerking: de printers in de volgende diagrammen stellen printers voor die zijn uitgerust met interne afdrukservers zodat ze kunnen communiceren via een netwerk.

Voorbeelden van een draadloos netwerk

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

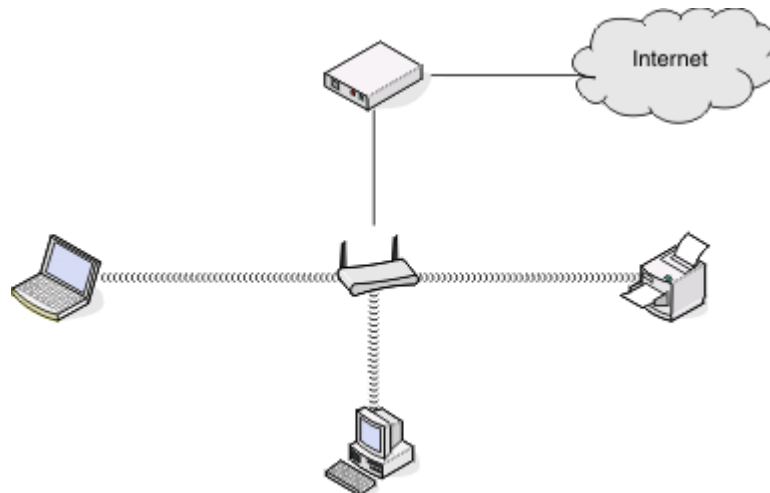
- Alle computers en printers zijn verbonden met het netwerk via een router met mogelijkheden voor Ethernet en draadloos.
- Sommige computers en printers zijn draadloos met de router verbonden en anderen via een bedrade verbinding.

- Het netwerk is aangesloten op internet via een DSL- of een kabelmodem.



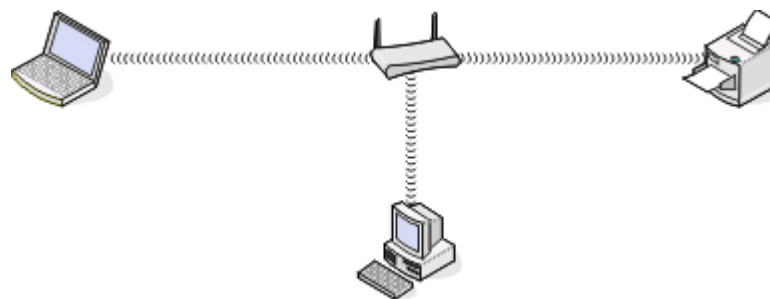
Scenario 2: Draadloos netwerk met toegang tot internet

- 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.



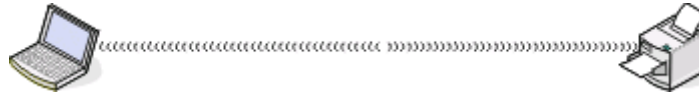
Scenario 3: Draadloos netwerk zonder toegang tot internet

- 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.

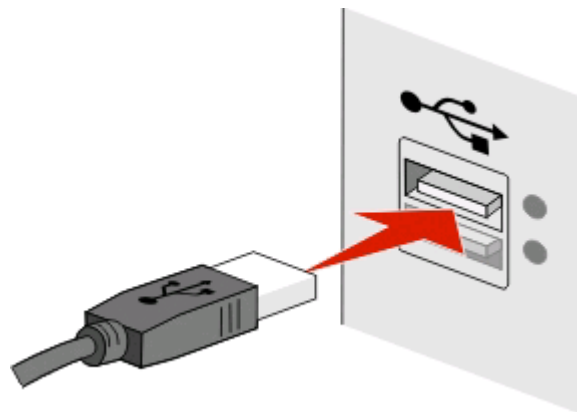
Waarom heb ik een installatiekabel nodig?

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

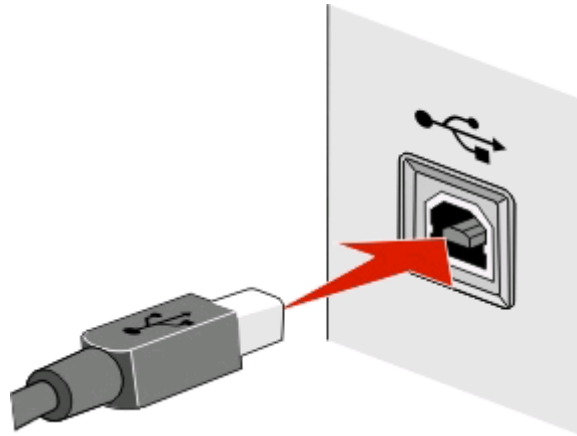
Hoe sluit ik een installatiekabel aan?

De installatiekabel moet worden aangesloten op een USB-poort van de computer en op een vierkante aansluiting aan de achterkant van de printer. Met deze verbinding kunt u de printer configureren voor een netwerk of een lokale installatie.

- 1 Sluit de grote rechthoekige aansluiting aan op een USB-poort op uw computer. USB-poorten kunnen aan de voor- of achterkant van de computer zitten en kunnen horizontaal of verticaal zijn geplaatst.



2 Sluit de smalle, vierkante stekker aan op de achterkant van 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 toegangspunt (draadloze router).

In de *ad-hocmodus* communiceert een computer met een draadloze netwerkadapter rechtstreeks met een printer met een draadloze afdrukservice.

	Infrastructuur	Ad-hoc
Kenmerken		
Communicatie	Via een toegangspunt	Rechtstreeks tussen apparaten
Beveiliging	Meer beveiligingsopties	WEP-beveiliging of geen beveiliging
Bereik	Bepaald door bereik en aantal 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 toegangspunt	Ja
Zelfde kanaal	Ja, inclusief het toegangspunt	Ja

U kunt het beste een netwerk opzetten in infrastructuurmodus met de cd met installatiesoftware die bij de printer is geleverd. De infrastructuurmodus biedt het volgende:

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

Signaalsterkte bepalen

Aan de signaalsterkte kunt u zien hoe krachtig het draadloze signaal is dat de computer of printer ontvangt van het draadloze netwerk. Een zwak signaal heeft mogelijk invloed op de verbinding tijdens de configuratie.

Controleer de verbinding van de computer

- 1 Klik in het systeemvak van de computer op de pictogram van de software waarmee de draadloze netwerkadapter wordt beheerd.
- 2 Controleer de kwaliteit van het signaal.

Controleer de verbinding van de printer

- Druk vanaf de printer een netwerkconfiguratiepagina af.
Zoek in het gedeelte met de draadloze instellingen naar **Kwaliteit**.
- Controleer de signaalsterkte op het bedieningspaneel van de printer.

Ga naar:

 > **Netwerkconfiguratie** > **Draadloos netwerk**

De balken die naast de netwerknaam worden weergegeven, geven de kwaliteit van het signaal aan.

U kunt de kwaliteit van het signaal verbeteren door storingsbronnen te verwijderen en/of draadloze apparaten dichterbij het 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 (draadloze router) en de printer, kunt u een of meer 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 TOEGANGSPUNT

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 blokkeren het draadloze signaal niet. Er zijn echter objecten waar het signaal niet doorheen kan worden verzonden, zoals objecten met metaal en beton. 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, waardoor afdrukproblemen tijdelijk lijken te zijn.

- Schakel mogelijke storingsbronnen uit wanneer dit mogelijk is.
- Magnetrons, draadloze telefoons (geen mobiele telefoons), babyfoons, vrijwel alle keukenapparatuur, draadloze beveiligingsapparatuur of elk apparaat met een motor kan onderbrekingen veroorzaken wanneer deze apparaten worden gebruikt als 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.

Voor Windows-gebruikers

1 Zoek de SSID op van het netwerk waarmee de computer is verbonden:

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

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

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

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

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

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

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

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

- c Klik op **OK**.
- d Zoek in het gedeelte met de draadloze instellingen naar SSID.
- e Noteer de SSID.

Opmerking: noteer de gegevens nauwkeurig, inclusief eventuele hoofdletters.

- 2 Zoek de SSID op van het netwerk waarmee de printer is verbonden:
 - a Druk vanaf de printer een netwerkconfiguratiepagina af.
 - b 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.

Voor Macintosh-gebruikers met een AirPort-basisstation

Mac OS X 10.5 of hoger

- 1 Ga in het Apple-menu naar:
Systeemvoorkeuren > Netwerk > AirPort

De SSID van het netwerk waarmee de computer is verbonden, wordt weergegeven in het menu Netwerkn naam.
- 2 Noteer de SSID.

Mac OS X 10.4 en eerder

- 1 Blader in de Finder naar:
Programma's > Internetverbinding > AirPort

De SSID van het netwerk waarmee de computer is verbonden, wordt weergegeven in het menu Netwerk.
- 2 Noteer de SSID.

Voor Macintosh-gebruikers met een toegangspunt

- 1 Typ het IP-adres van het toegangspunt in de adresbalk van uw browser en ga verder met stap 2.

Ga als volgt te werk als u het IP-adres van het toegangspunt niet weet:

 - a Ga in het Apple-menu naar:
Systeemvoorkeuren > Netwerk > AirPort
 - b Klik op **Geavanceerd** of **Configureren**.
 - c Klik op **TCP/IP**.

Het item Router geeft gewoonlijk het toegangspunt aan.
- 2 Typ uw gebruikersnaam en wachtwoord en klik op **OK**.
- 3 Zoek in het gedeelte met de draadloze instellingen naar SSID.
- 4 Noteer de SSID, het beveiligingstype en de WEP-sleutel/het WPA-wachtwoord (indien weergegeven).

Opmerkingen:

- noteer de netwerkgegevens nauwkeurig, inclusief eventuele hoofdletters.
- Bewaar de SSID en de WEP-sleutel of het WPA-wachtwoord op een veilige plaats, zodat u deze in de toekomst weer kunt gebruiken.

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
- Tegelijkertijd draadloos 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.

U kunt het MAC-adres van een netwerkapparaat wijzigen, maar dit is niet gebruikelijk. MAC-adressen 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 met apparaten die toegang krijgen tot het netwerk op basis van hun MAC-adres en kan toegang door ongewenste apparaten worden voorkomen. 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?

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. Andere apparaten gebruiken soms een ander type MAC-adres dat *Universally Administered Address* (UAA) wordt 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 afdrukserver bestaat uit een reeks letters en cijfers.



Opmerkingen:

- Een lijst met MAC-adressen kan worden ingesteld op een toegangspunt (draadloze 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.
- Als u een AirPort-basisstation gebruikt, wordt er mogelijk naar het MAC-adres verwezen met *AirPort-id*, en is filteren op MAC-adres mogelijk via *MAC Address Access Control*.

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?

Voor Windows-gebruikers


- 1 Klik op  of **Start** en vervolgens op **Uitvoeren**.
- 2 Typ `cmd` in het vak Zoekopdracht starten of Uitvoeren.
- 3 Druk op **Enter** of klik op **OK**.
- 4 Typ `ipconfig` en druk op **Enter**.

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

Voor Macintosh-gebruikers

- 1 Ga in het Apple-menu naar:
Over deze Mac > Meer info
- 2 Selecteer **Netwerk** in het deelvenster Inhoud.
- 3 Als u verbinding hebt gemaakt via een draadloos netwerk, kiest u **AirPort** in de lijst Actieve voorzieningen.

Het IP-adres van de printer zoeken

- Druk vanaf de printer een netwerkconfiguratiepagina af.
Zoek naar **Adres** in het gedeelte TCP/IP.
- Controleer de printerinstellingen.
 - 1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:
 > **Netwerkconfiguratie > TCP/IP**
 - 2 Zoek naar **IP-adres**.

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 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 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 toegangspunt.

SmartSolutions gebruiken

Wat is SmartSolutions?

SmartSolutions is een verzameling oplossingen die u kunt maken, aanpassen en downloaden van de SmartSolutions-website (<http://smartsolutions.lexmark.com>) naar de printer. Hiermee kunt u aangepaste oplossingen maken waarmee u veelgebruikte kopieer-, scan- en afdruktaken kunt met één druk op een knop uitvoeren. Met SmartSolutions kunt u ook RSS-feeds, Google Agenda, nieuwsberichten, online fotoalbums en meer weergeven op het bedieningspaneel van de printer.

Als u een gemaakte of aangepaste oplossing wilt gebruiken, raakt u **SmartSolutions** aan op het bedieningspaneel van de printer en selecteert u het pictogram of de naam van de oplossing.

Hieronder wordt een aantal oplossingen weergegeven die mogelijk beschikbaar zijn. Ga naar de SmartSolutions-website voor een bijgewerkte lijst.

Vooraf geladen oplossingen

Optie	Funcie
Kopie identiteitskaart	Beide zijden van een identiteitskaart kopiëren op één pagina.
Foto opnieuw afdrukken	Herdrukken van foto's maken.
Meer informatie	Meer informatie weergeven over SmartSolutions en over hoe u uw eigen oplossingen kunt maken en downloaden.

Aangepaste oplossingen

Oplossing	Beschrijving
A5-kopie Legal-kopie Kopie passend op pagina	Documenten met het formaat A5 of Legal kopiëren vanuit de automatische documentinvoer of een kopie automatisch aanpassen aan het formaat van de volledige pagina met de oplossing Kopie passend op pagina.
Visitekaartje scannen (alleen Windows)	Tot wel acht visitekaartjes tegelijk scannen en synchroniseren met uw huidige programma voor contactenbeheer zodat u de informatie van de visitekaartjes in dit programma kunt gebruiken.
Cartridge zoeken	Informatie weergeven over plaatselijke winkels waar u cartridges kunt kopen, met mogelijkheden om cartridge- en leveranciersgegevens af te drukken of te e-mailen en om een kaart van de leverancierslocatie af te drukken.
Aanpasbaar kopiëren Zwart-witkopie Donkere kopie	Documenten of foto's kopiëren in zwart-wit, met een donkerdere tint of met aangepaste instellingen.
Dubbelzijdige kopie	Papierverbruik met de helft verminderen door twee pagina's te kopiëren met één dubbelzijdige kopie.
Eco-Kopiëren	Documenten of foto's kopiëren die zijn gemaakt met instellingen die een positief effect hebben op het milieu.

* U kunt een van deze oplossingen instellen als schermbeveiliging voor de printer.

Oplossing	Beschrijving
Google Agenda*	Uw persoonlijke Google-agenda weergeven met de mogelijkheid om uw dagelijkse planning of gebeurtenissen af te drukken.
MobileMe-foto's* Foto's weergeven* Photobucket-viewer* Picasa-fotoviewer*	Foto's op websites, zoals MobileMe, Photobucket en Picasa, weergeven met de mogelijkheid om de geselecteerde foto af te drukken of een e-mail te verzenden met een koppeling naar de foto.
Bestand afdrukken (alleen Windows) Voorbeeld en kopiëren	De printer gebruiken om documenten die op uw computer of een extern opslagapparaat zijn opgeslagen en die eerder zijn geselecteerd in Printeroplossingen, af te drukken of hiervoor een afdrukvoorbeeld weer te geven.
RSS-koppen* Apple Hot News* MSNBC Headlines*	Nieuwskoppen, artikelsamenvattingen en andere feeds weergeven met de mogelijkheid om volledige artikelen te e-mailen of ze weer te geven op een computer.
Scannen naar e-mail	Gescande documenten rechtstreeks per e-mail verzenden vanaf de printer met vooraf gedefinieerde namen of contactpersonen uit het adresboek.
Scannen naar Evernote	Documenten scannen naar uw Evernote-account, een online organizer voor foto's, documenten en ideeën.
Scannen naar fax	Documenten rechtstreeks faxen vanaf de printer met vooraf gedefinieerde namen of contactpersonen uit het adresboek.
Foto scannen Scannen naar bestand	Bestanden of foto's scannen en opslaan in een eerder geselecteerde map op een computer met de vooraf gedefinieerde instellingen.
Scannen naar PDF (alleen Windows en Macintosh)	Documenten in PDF-indeling scannen en opslaan op de computer.
Stamps.com Shipping	US Postal Service-etiketten voor verzendingen binnen de Verenigde Staten aanschaffen en afdrukken, met de mogelijkheid om de envelopsoort, het gewicht van het pakket en de afleveringsmethode te selecteren.
* U kunt een van deze oplossingen instellen als schermbeveiliging voor de printer.	

Voorbeelden:

- Als u eigenaar of manager bent van een bedrijf waar regelmatig werkschema's worden afgedrukt, kunt u hiervoor een oplossing maken met Bestand afdrukken. Geef de locatie op van het bestand met het werkschema en noem de oplossing Schema afdrukken. De volgende keer dat u een kopie van het huidige schema moet afdrukken, hoeft u alleen maar Schema afdrukken te kiezen in het menu SmartSolutions op het bedieningspaneel van de printer. De printer zoekt automatisch het bestand op en drukt het af.
- Als u regelmatig een document scant en naar uw advocaat faxt en hierbij altijd dezelfde instellingen gebruikt, kunt u hiervoor een oplossing maken met Scannen naar fax en deze oplossing Faxen naar advocaat noemen. De volgende keer dat u een document wilt faxen, hoeft u alleen maar het document te plaatsen en Faxen naar advocaat te selecteren in het menu SmartSolutions op het bedieningspaneel van de printer. De printer past automatisch de geselecteerde instellingen toe, selecteert uw advocaat als ontvanger van de fax en verzendt de fax.

Opmerking: u moet uw printer toevoegen aan Printeroplossingen voor u oplossingen kunt maken of aanpassen.

Printeroplossingen maken en aanpassen

Controleer het volgende voor u begint:

- De printer en computer zijn verbonden met internet via een draadloze of Ethernet-verbinding.
- Uw printer is ingeschakeld.

1 Open de SmartSolutions-website:

Printersoftware gebruiken

a Open de programmamap van de printer:

Voor Windows-gebruikers

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

Voor Macintosh-gebruikers

- 1** Blader in de Finder naar:
Programma's > selecteer de printermap
- 2** Dubbelklik op **Webkoppelingen**.

b Klik op **Ga naar Lexmark SmartSolutions**.

Webbrowser gebruiken

a Open een webbrowser.

b Typ `smartsolutions.lexmark.com` in de adresbalk en druk op **Enter**.

2 Meld u aan op de SmartSolutions-website of maak een account.

3 Voeg uw printer toe.

4 Gebruik de website om oplossingen te maken, aan te passen en te downloaden naar uw printer.

Raadpleeg de *Gebruikershandleiding* voor mSmartSolutions op de website voor meer informatie.

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

Raak in het startschermb  aan.

De afbeelding voor inktvoorraden wordt weergegeven op de display.

Printersoftware gebruiken

Voor Windows-gebruikers

- 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 Ga naar:
Printerstartpagina > selecteer de printer > tabblad **Onderhoud** > **Inktvoorraden controleren**


Voor Macintosh-gebruikers

- 1 Ga in het Apple-menu naar:
Systeemvoorkeuren > **Afdrukken en faxen** > selecteer de printer
- 2 Klik op **Opties & Supplies** of **Afdrukwachtrij**.
- 3 Klik op **Niveau supplies**.

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 Blader in het startschermb naar:
 > **Meer opties** > **Printer uitlijnen**
Er wordt een uitlijningspagina afgedrukt.

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

Printersoftware gebruiken (alleen Windows)

- 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 Ga naar:
Printerstartpagina > selecteer de printer > tabblad **Onderhoud** > **Cartridges uitlijnen**
- 5 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 afdrucken 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 diep reinigen 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

Blader in het startscherm naar:


 > **Meer opties** > **Printerkop reinigen** of **Printerkop diep reinigen**

Er wordt een reinigingspagina afgedrukt.

Printersoftware gebruiken (alleen Windows)

- 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 Ga naar:
Printerstartpagina > selecteer de printer > tabblad **Onderhoud** > **Cartridges reinigen**
- 4 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 papieruitvoerlade.
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.

Aanraakscherm reinigen

De printer wordt geleverd met een reinigingsdoekje voor het aanraakscherm waarmee u vingerafdrukken en vegen kunt verwijderen van het aanraakscherm.


- 1 Controleer of de printer is uitgeschakeld en 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 Veeg het aanraakscherm schoon met het doekje dat bij de printer is geleverd of met een andere schone, droge en pluisvrije doek.
Let op—Kans op beschadiging: Gebruik geen vloeistoffen, huishoudelijke schoonmaakmiddelen of afwasmiddelen. Deze kunnen het aanraakscherm beschadigen.

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 is ingeschakeld.
- Controleer of de printer stevig is aangesloten op de hostcomputer, afdrukserver 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.
- Schakel de printer uit en schakel de printer na 10 seconden weer in.

Opmerking: Controleer of de printer zich niet in de spaarstand bevindt. Houd de knop  drie seconden ingedrukt om de printer uit te schakelen.

- Gebruik het Servicecentrum om het probleem op te sporen en op te lossen (alleen Windows).

Service Center gebruiken om printerproblemen op te lossen

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

U opent als volgt het Service Center:

Methode 1	Methode 2
Klik op de snelkoppeling Gebruik voor aanvullende ondersteuning het Service Center als deze wordt weergegeven in 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 Ga naar: Printerstartpagina > tabblad Ondersteuning > Service Center

Als uw probleem niet wordt opgelost met Problemen oplossen

Ga naar onze website op <http://support.lexmark.com> voor de volgende informatie:

- Knowledgebase-artikelen met de nieuwste informatie en aanwijzingen voor het oplossen van problemen voor uw printer
- Live online technische ondersteuning
- Telefoonnummers voor telefonische technische ondersteuning

Installatieproblemen oplossen

- “Onjuiste taal wordt weergegeven op de display” op pagina 135
- “Printerkopfouten” op pagina 135
- “Software is niet geïnstalleerd” op pagina 136
- “Afdruktaak wordt niet afgedrukt of er ontbreken pagina's” op pagina 138
- “Printer drukt lege pagina's af” op pagina 140
- “Printer is bezet of reageert niet” op pagina 141
- “Kan geen documenten verwijderen uit de printerwachtrij” op pagina 142
- “Kan niet afdrukken via USB” op pagina 142

Onjuiste taal wordt weergegeven op de display

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

DE TAAL WIJZIGEN MET DE PRINTERMENU'S

- 1 Blader in het startscherm naar:
🔑 > **Apparaatinstelling** > **Taal**
- 2 Selecteer een taal en raak **Accepteren** aan.
- 3 Raak **Ja** aan om de instelling te bevestigen.

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 voorklep van de printer en open vervolgens de toegangsklep van de printerkop.



2 Trek de ontgrendelingshendel naar voren en verwijder de printerkop uit de printer.



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



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

4 Plaats de printerkop terug in de printer en druk op de hendel tot deze *vastklikt*.



5 Sluit de toegangsklep van de printerkop en de voorklep van de printer.

Opmerking: als het probleem niet is opgelost nadat u de printerkop hebt verwijderd en teruggeplaatst, neemt u contact op met de klantenondersteuning.

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 COMPUTER VOLDOET AAN DE MINIMUMSYSTEEMVEREISTEN

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 wordt aangegeven met .

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.

SLUIT DE NETVOEDING VAN DE PRINTER WEER AAN

- 1 Schakel de printer uit.

Opmerking: Controleer of de printer zich niet in de spaarstand bevindt. Houd de knop  drie seconden ingedrukt om de printer uit te schakelen.

- 2 Haal de stekker uit het stopcontact en koppel het netsnoer los van de voeding.

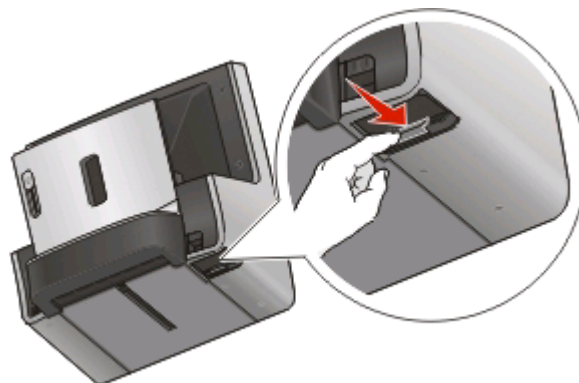


- 3 Draai de printer om zodat u bij de printerbasis kunt en verschuif de afdekklep van de netvoeding.

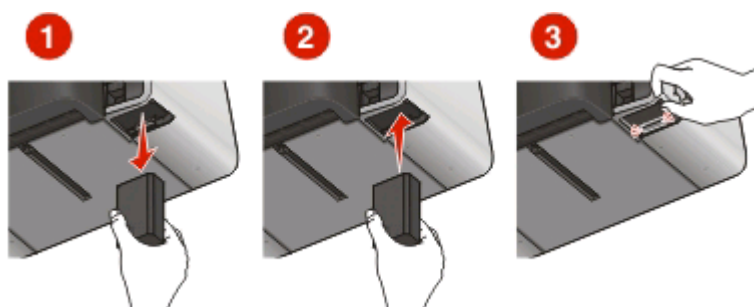


Opmerking: zorg ervoor dat de scannerklep en de voorklep van de printer zijn gesloten.

4 Druk op de hendel van de netvoeding.



5 Verwijder de netvoeding uit de printer en plaats de voeding weer terug tot deze vastklikt.



6 Plaats de afdekkleef van de netvoeding terug.

7 Sluit het netsnoer weer aan op de voeding en steek de stekker van het netsnoer in een stopcontact.



8 Zet de printer aan.

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 de voorklep van 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 voorklep.

SELECTEER DE PRINTER IN HET AFDRUKDIALOGVENSTER VOORDAT U DE AFDRUKTAAK VERZENDT

Opmerking: deze oplossing is alleen van toepassing op Macintosh-gebruikers.

- 1 Open een document en kies **Archief > Druk af**.
- 2 Kies de printer in het voorgrondmenu met printers en klik op **Druk af**.

Als de printer niet wordt weergegeven in de lijst, kiest u **Voeg printer toe**. Selecteer de printer in de lijst op het tabblad Standaard en klik op **Voeg toe**.

Als de printer niet wordt weergegeven in de lijst, probeert u een van de volgende oplossingen:


- Als de printer is aangesloten via een USB-kabel, maakt u de USB-kabel los van de printer en sluit deze weer aan.
- Als de printer een draadloze verbinding gebruikt, controleert u de informatie in het gedeelte over het oplossen van problemen met draadloze netwerken.

CONTROLEER OF DE AFDRUKTAAK NIET IS ONDERBROKEN

CONTROLEER OF DE PRINTER IS INGESTELD ALS DE STANDAARDPRINTER

SLUIT DE NETVOEDING VAN DE PRINTER WEER AAN

- 1 Schakel de printer uit.

Opmerking: Controleer of de printer zich niet in de spaarstand bevindt. Houd de knop  drie seconden ingedrukt om de printer uit te schakelen.

- 2 Trek het netsnoer uit netvoeding.



- 3 Sluit het netsnoer na een minuut weer aan op de netvoeding.




- 4 Zet de printer aan.

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 wordt aangegeven met .

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 PRINTERKOP UIT EN LIJN DEZE OPNIEUW UIT

- 1 Verwijder de inktcartridges uit de printer en installeer ze opnieuw. Zie "Inktcartridges vervangen" op pagina 14 voor meer informatie.
Als de cartridges niet lijken te passen, moet u controleren of de printerkop juist is geplaatst en vervolgens de cartridges opnieuw installeren.
- 2 Plaats normaal papier in de printer.

3 Blader in het startscherm naar:

 > **Meer opties** > **Printerkop diep reinigen**

Er wordt een reinigingspagina afgedrukt.

4 Ga naar:

 > **Meer opties** > **Printer uitlijnen**


Er wordt een uitlijningspagina afgedrukt.

Opmerking: verwijder de uitlijningspagina pas uit de printer 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.

SLUIT DE NETVOEDING VAN DE PRINTER WEER AAN

- 1 Schakel de printer uit.

Opmerking: Controleer of de printer zich niet in de spaarstand bevindt Houd de knop drie seconden ingedrukt om de printer uit te schakelen.

- 2 Trek het netsnoer uit netvoeding.



- 3 Sluit het netsnoer na een minuut weer aan op de netvoeding.



- 4 Zet de printer aan.

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


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

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 wordt aangegeven met .

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 **Start** en vervolgens 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 143
- “Papier is vastgelopen in de duplexeenheid” op pagina 144
- “Papier of speciaal papier wordt verkeerd ingevoerd” op pagina 146

Er is papier vastgelopen in de printer

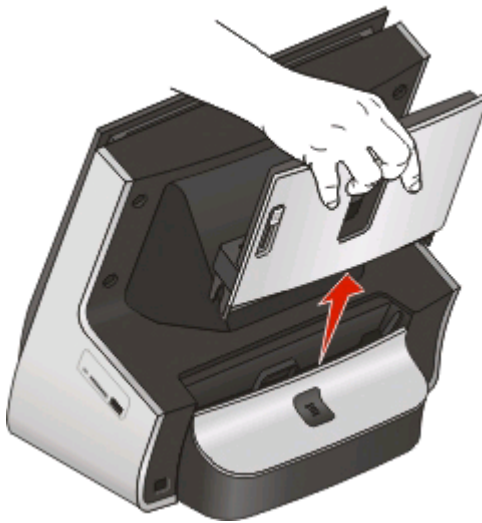
Opmerking: De onderdelen in de printer zijn kwetsbaar. Zorg dat u deze onderdelen niet onnodig aanraakt als u vastgelopen papier verwijdert.

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

Opmerking: Controleer of de printer zich niet in de spaarstand bevindt. Houd de knop  drie seconden ingedrukt om de printer uit te schakelen.

- 2 Controleer voor de volgende printeronderdelen of er papier is vastgelopen:

- Papiersteun
Verwijder zo nodig de papiersteun als het vastgelopen materiaal klein is.



- Papieruitvoerlande
- Toegangsklep voor printerkop

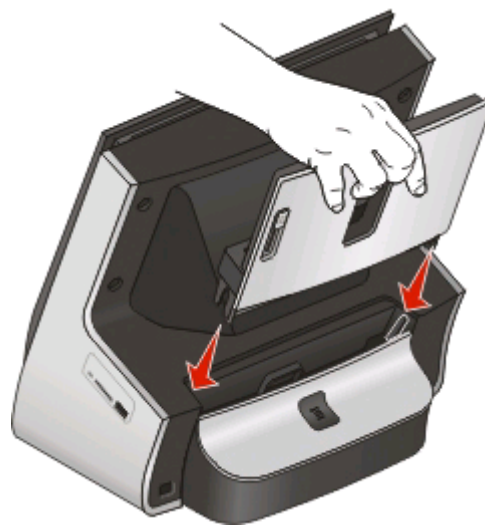
Open eerst de voorklep als u de toegangsklep van de printerkop wilt controleren.



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 Plaats zo nodig de papiersteun terug of sluit de toegangsklep van de printerkop en sluit vervolgens de voorklep.

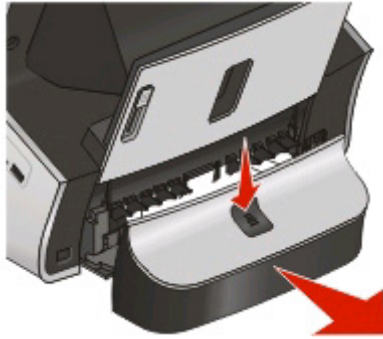


5 Druk op  om de printer weer aan te zetten.

Papier is vastgelopen in de duplexeenheid

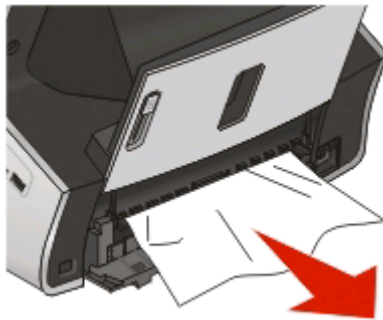
Opmerking: De onderdelen in de printer zijn kwetsbaar. Zorg dat u deze onderdelen niet onnodig aanraakt als u vastgelopen papier verwijdert.

- 1 Druk op de knop op de duplexeenheid en trek de duplexeenheid naar buiten.



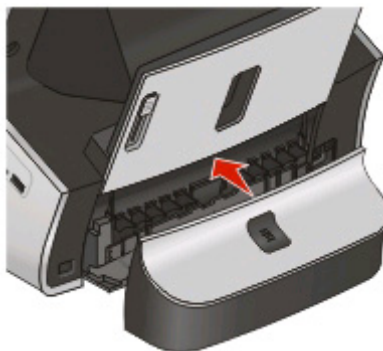
⚠ LET OP—KANS OP LETSEL: Het gedeelte achter de duplexklep bevat uitstekende ribben die onderdeel zijn van de papierbaan. Wees voorzichtig wanneer u in dit gedeelte vastgelopen papier verwijdert om letsel te voorkomen.

- 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 **OK** aan.

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 het papier met de afdrukszijde naar boven 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 146
- "Strepen of lijnen op afgedrukte afbeelding" op pagina 147
- "Lage afdruksnelheid" op pagina 148
- "Computer wordt trager tijdens het afdrukken" op pagina 148

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 voor alle papierformaten, behalve Letter
- Bovenmarge: 1,7 mm
- Ondermarge: 12,7 mm (0,5 inch)

SCHAKEL DE FUNCTIE VOOR AFDRUKKEN ZONDER RAND IN

Voor Windows-gebruikers:

- 1 Open de gewenste foto en klik op **Bestand** > **Afdrukken**.
- 2 Klik op **Eigenschappen, Voorkeuren, Opties** of **Instellen**.
- 3 Ga naar:
Tabblad **Printinstelling** > gedeelte Papieropties > selecteer **Zonder rand**

Voor Macintosh-gebruikers:

- 1 Open de foto en klik op **Archief** > **Pagina-instelling**.
- 2 Selecteer de printer in het voorgrondmenu Stel in voor.
- 3 Kies in het voorgrondmenu Papierformaat een formaat met een naam waar (Zonder randen) in voorkomt.
Als u een bijvoorbeeld een 4 x 6-fotokaart hebt geplaatst, kiest u **US 4 x 6 inch (zonder rand)**.
- 4 Klik op **OK**.
- 5 Selecteer in de menubalk **Archief** > **Druk af**.
- 6 Kies uw printer in de printerlijst of het voorgrondmenu met printers.
- 7 Selecteer **Kwaliteit & media** in het voorgrondmenu met afdrukopties.
- 8 Selecteer in het voorgrondmenu Papiersoort de gewenste papiersoort.
- 9 Kies in het voorgrondmenu Afdrukkwaliteit de optie **Best** of **Foto**.
- 10 Klik op **Druk af**.

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:

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

VERHOOG DE VERWERKINGSSNELHEID VAN DE COMPUTER

- Sluit alle toepassingen die u niet gebruikt.
- Gebruik minder afbeeldingen of kleinere afbeeldingen in het document.

BREID HET GEHEUGEN VAN DE COMPUTER UIT

Mogelijk moet u het RAM-geheugen van de computer uitbreiden.

Computer wordt trager tijdens het afdrukken

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-VERBINDING TUSSEN DE PRINTER EN DE COMPUTER

Als de computer met een USB-kabel is aangesloten op de printer, moet u een andere USB-kabel proberen.

VERNIEUW DE NETWERKVERBINDINGEN

- 1 Als de computer is verbonden met een draadloos of Ethernet-netwerk, moet u het toegangspunt (draadloze router) uitschakelen en weer inschakelen.
- 2 Wacht een minuut tot de printer en computer de verbinding hebben hersteld.

SLUIT ALLE TOEPASSINGEN DIE U NIET GEBRUIKT

Sluit tijdelijk de toepassing die u niet gebruikt of beëindig de processen die veel computergeheugen vereisten.

CONTROLEER DE COMPUTERPRESTATIES

Mogelijk moet u de methode wijzigen waarop de computer bronnen en processen beheert.

Raadpleeg de documentatie bij het besturingssysteem voor meer informatie over het verbeteren van de computerprestaties.

Problemen met kopiëren en scannen oplossen

- “Kopieerapparaat of scanner reageert niet” op pagina 149
- “Scannereenheid sluit niet” op pagina 149
- “Kwaliteit van gekopieerde of gescande afbeelding is slecht” op pagina 149
- “Documenten of foto's worden slechts gedeeltelijk gekopieerd of gescand” op pagina 150
- “Scan is mislukt” op pagina 150
- “Scannen duurt te lang of de computer loopt vast tijdens het scannen” op pagina 151
- “Kan niet scannen naar een computer via een netwerk” op pagina 151

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 Open de scannerklep.
- 2 Verwijder eventuele obstakels die de scannereenheid blokkeren.
- 3 Sluit de scannerklep.

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

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:

CONTROLEER OF DE FOTO OF HET DOCUMENT MET DE BEDRUKTE ZIJDE NAAR BENEDEN EN IN DE HOEK MET DE PLAATSAANDUIDING VAN DE GLASPLAAT IS GEPLAATST

SELECTEER EEN PAPIERFORMAAT DAT OVEREENKOMT MET HET PAPIER IN DE PRINTER


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 wordt aangegeven met .

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

NETWERKPRINTERS TOEVOEGEN VIA HET DIALOOGVENSTER APPARAATLIJST BEWERKEN

Als u wilt scannen vanaf een netwerkprinter, moet u de printer toevoegen met de toepassing Apparaatlijst bewerken. Raadpleeg de Help bij Apparaatlijst bewerken voor meer informatie:

- 1 Open de toepassing Scan Center application en kies **Apparaten zoeken** in het voorgrondmenu Apparaat.
- 2 Klik op  in het dialoogvenster Apparaatlijst bewerken dat wordt weergegeven.

ZORG ERVOOR DAT DE OPTIE VOOR NETWERKSCANNEN NAAR EEN COMPUTER INSCHAKELEN IS INGESHAKELD OP HET TABBLAD ALGEMEEN VAN HET SCAN CENTER (ALLEEN MACINTOSH)

Opmerkingen:

- Deze optie is alleen beschikbaar in Mac OS X 10.6.
- Zorg dat Scan Center de actieve toepassing is als u meerdere toepassingen hebt geopend. Anders wordt niet de juiste menubalk weergegeven.

Ga in de menubalk naar:

Scan Center > Voorkeuren > tabblad Algemeen

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

START DE COMPUTER OPNIEUW OP

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

ZORG ERVOOR DAT DE OPTIE VOOR NETWERKSCANNEN NAAR EEN COMPUTER INSCHAKELEN IS INGESHAKELD OP HET TABBLAD ALGEMEEN VAN HET SCAN CENTER (ALLEEN MACINTOSH)

Opmerkingen:

- Deze optie is alleen beschikbaar in Mac OS X 10.6.
- Zorg dat Scan Center de actieve toepassing is als u meerdere toepassingen hebt geopend. Anders wordt niet de juiste menubalk weergegeven.

Ga in de menubalk naar:

Scan Center > Voorkeuren > tabblad Algemeen

E-mailproblemen oplossen

- “Kan geen e-mail verzenden” op pagina 152
- “Kan geen bestanden bijvoegen” op pagina 152

Kan geen e-mail verzenden

CONTROLEER DE CONFIGURATIE-INSTELLINGEN VOOR E-MAIL

Controleer of u de juiste e-mailinstellingen hebt opgegeven en een SMTP-server hebt geconfigureerd.

CONTROLEER DE NETWERKVERBINDING

Controleer of de printer is aangesloten op een draadloos of Ethernet-netwerk. Uw netwerk moet verbonden zijn met internet zodat de printer kan communiceren met de SMTP-server.

CONTROLEER DE PROXYCONFIGURATIE

De configuratie van de proxyserver moet SMTP-serververbindingen toestaan. Neem contact op met de systeembeheerder voor informatie over de proxyserver of SMTP-instellingen.

CONTROLEER OF HET E-MAILADRES VOOR DE ONTVANGER GELDIG IS

CONTROLEER OF DE MAILBOX VAN ONTVANGER NIET VOL IS

Als dit wel het geval is, worden e-mailberichten teruggestuurd naar uw Postvak IN.

Kan geen bestanden bijvoegen

SELECTEER EEN ONDERSTEUND BESTANDSTYPE (JPEG OF PDF)

ZORG DAT HET BESTAND NIET TE GROOT IS

Problemen met faxen oplossen

- “Controlelijst voor problemen met faxen oplossen” op pagina 153
- “Kan geen faxen verzenden” op pagina 153
- “Kan geen faxen ontvangen” op pagina 155
- “Kan de faxsoftware niet uitvoeren” op pagina 156
- “Foutberichten voor faxen op het bedieningspaneel van de printer” op pagina 157

Zie de volgende onderwerpen voor uitgebreide beschrijvingen van veelgebruikte termen en taken:


- “Printer instellen voor faxen” op pagina 77
- “Veelgestelde vragen over faxen” op pagina 96

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 OPgegeven OP DE PRINTER

Als u uw gebruikersgegevens niet hebt opgegeven tijdens de eerste installatie, moet u uw faxnaam en faxnummer opgeven. Deze gegevens geven op alle faxen die u verzendt, aan dat u de afzender bent. In sommige landen of regio's moeten het faxnummer en de faxnaam worden toegevoegd als u een fax wilt verzenden en sommige faxapparaten blokkeren anonieme faxen.

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.

1 Blader in het startscherm naar:

 > **Faxinstellingen** > **Bellen en verzenden** > **Maximale verzendsnelheid**

2 Selecteer een verzendsnelheid en raak **Accepteren** aan.

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.

1 Blader in het startscherm naar:

 > **Faxinstellingen** > **Bellen en verzenden** > **Scannen**

2 Raak **Voor bellen** en **Accepteren** aan.

SCHAKEL FOUTCORRECTIE IN

Er kunnen fouten en vlekken in het gefaxte document voorkomen als er te veel ruis op de lijn voorkomt. Met deze functie 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.

1 Blader in het startscherm naar:

 > **Faxinstellingen** > **Bellen en verzenden** > **Foutcorrectie**

2 Raak **Aan** en vervolgens **Accepteren** aan.

SCHAKEL AUTOMATISCHE FAXCONVERSIE IN

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.

1 Blader in het startscherm naar:

 > **Faxinstellingen** > **Bellen en verzenden** > **Fax automatisch converteren**

2 Controleer of Fax automatisch converteren is ingesteld op Aan.

Als de instelling niet is ingeschakeld, raakt u **Aan** en vervolgens **Accepteren** aan.

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.

- 1 Blader in het startscherm naar:

 > **Faxinstellingen** > **Bellen en verzenden** > **Kiesvoorvoegsel**

- 2 Controleer het voorvoegsel.

Als het voorvoegsel onjuist is, geeft u het juiste voorvoegsel op en raakt u **Accepteren** aan.

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

Als de printer de lijn deelt met andere apparaten, controleert u of het volgende is ingesteld:

- Automatisch beantwoorden is ingeschakeld.
- De printer neemt op na een hoger aantal belsignalen dan de overige apparaten.
- 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.

ZORG ERVOOR DAT ER RUIMTE VRIJ IS IN HET PRINTERGEHEUGEN.

De printer slaat een binnenkomende fax op in het printergeheugen voordat de fax wordt afgedrukt. Als de inkt in de printer opdraakt of als het papier opdraakt 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 het aanraakscherm. Maak ruimte vrij in het printergeheugen om de fout op te lossen.

CONTROLEER OF FAX DOORSTUREN IS UITGESCHAKELD

- 1 Blader in het startscherm naar:

 > **Faxinstellingen** > **Bellen en antwoorden** > **Fax doorsturen**

- 2 Raak **Uit** en vervolgens **Accepteren** aan.

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 HANDMATIGE ANTWOORDCODE 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.

1 Blader in het startscherm naar:

 > **Faxinstellingen** > **Bellen en antwoorden** > **Handmatige antwoordcode**

2 Kopieer de handmatige antwoordcode die wordt weergegeven op het aanraakscherm.

Opmerking: De standaardcode is *9*, maar voor een verbeterde beveiliging kunt u deze wijzigen in een nummer dat u alleen kent.

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 FAXSOFTWARE IS GEÏNSTALLEERD

Fax Solutions Software is optioneel voor Windows-gebruikers en wordt alleen geïnstalleerd met de printersoftware als u deze software tijdens de installatie selecteert in het venster Extra software installeren. Als u de faxsoftware niet hebt geïnstalleerd, kunt u via het tabblad voor faxen op de startpagina van de printer naar onze website gaan en de software downloaden.

CONTROLEER OF DE PRINTER CORRECT IS AANGESLOTEN OP EEN TELEFOONLIJN


U moet de printer aansluiten op een telefoonlijn (via een standaardwandaansluiting (RJ-11), 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 of regio's moeten het faxnummer en de faxnaam worden toegevoegd als u een fax wilt verzenden en sommige faxapparaten blokkeren anonieme faxen. Zorg ervoor dat u uw faxnummer en faxnaam correct opgeeft. Deze gegevens geven op alle faxen die u verzendt, aan dat u de afzender bent.
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 automatische 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 of Letter.
Niet-ondersteunde lengte	Het ontvangende faxapparaat ondersteunt de lengte van het document dat u verzendt niet.	Wijzig het documentformaat in A4 of Letter.
Niet-ondersteunde breedte	Het ontvangende faxapparaat ondersteunt de breedte van het document dat u verzendt niet.	Wijzig het documentformaat in A4 of Letter.
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 verzend de fax opnieuw. • Schakel automatische faxconversie in.
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 automatische faxconversie in.
Fatale fout met fax	Er zijn fatale fouten opgetreden op de faxmodem.	Schakel de printer uit, schakel deze weer in en verzend de fax opnieuw.

Foutbericht:	Betekenis	Mogelijke oplossingen
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 verzend 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 verzend 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 159
- “Er gebeurt niets wanneer de geheugenkaart is geplaatst” op pagina 160
- “Kan geen documenten afdrukken vanaf een geheugenkaart of flashstation” op pagina 160
- “Foto's worden niet overgedragen van een geheugenkaart via een draadloos netwerk” op pagina 161

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 wordt aangegeven met .

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 wordt aangegeven met .

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 INGESHAKELD

ZORG ERVOOR DAT LEZEN VAN EEN OPSLAGAPPARAAT VIA HET NETWERK VANAF DE PRINTER IS INGESHAKELD IN HET DIALOOGVENSTER VOORKEUREN VAN NETWERKKAARTLEZER (ALLEEN MACINTOSH)

Opmerkingen:

- Deze optie is alleen beschikbaar in Mac OS X 10.6.
- Zorg dat de Netwerkkartlezer de actieve toepassing is als er meerdere toepassingen zijn geopend. Anders wordt niet de juiste menubalk weergegeven.

Ga in de menubalk naar:

Netwerkkartlezer > Voorkeuren

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.

Problemen met draadloze functies oplossen

- "Controlelijst voor problemen met draadloze netwerken oplossen" op pagina 162
- "Instellingen voor draadloze netwerken herstellen naar standaardwaarden" op pagina 162
- "Kan niet afdrukken met draadloze netwerkprinter" op pagina 163
- "De knop Doorgaan is niet beschikbaar" op pagina 166
- "Kan niet afdrukken en er is een firewall aanwezig op de computer" op pagina 168
- "Wi-Fi-aanduiding brandt groen, maar de printer drukt niet af (alleen Windows)" op pagina 168
- "Wi-Fi-aanduiding geeft tijdens installatie een beperkte verbinding aan" op pagina 170
- "Wi-Fi-aanduiding geeft nog steeds een beperkte verbinding aan" op pagina 174
- "Draadloze afdrukserver is niet geïnstalleerd." op pagina 175
- "Bericht Communicatie is niet beschikbaar verschijnt tijdens draadloos afdrukken" op pagina 175
- "Communicatie met de printer verbroken tijdens verbinding met VPN (Virtual Private Network)" op pagina 177
- "Problemen met onderbrekingen in de draadloze communicatie oplossen" op pagina 178

Controlelijst voor problemen met draadloze netwerken oplossen

Controleer het volgende voordat u begint met het oplossen van problemen met de draadloze printer:

- De printer, computer en het toegangspunt (draadloze router) 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.
- Uw SSID is juist.
Druk een netwerkconfiguratiepagina af om de SSID die de printer gebruikt te controleren.
Voer de draadloze installatie nogmaals uit als u er niet zeker van bent dat uw SSID correct is.
- Uw WEP-sleutel of WPA-wachtwoord is juist (als uw netwerk beveiligd is).
Meld u aan bij het toegangspunt en controleer de beveiligingsinstellingen.
Een beveiligingssleutel werkt als een wachtwoord. Alle apparaten op hetzelfde draadloze netwerk die WEP, WPA of WPA2 gebruiken, beschikken over dezelfde beveiligingssleutel.
Voer het hulpprogramma voor draadloze configuratie opnieuw uit als u niet zeker weet of de beveiligingsgegevens juist zijn.
- 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 toegangspunt (draadloze router) bevinden.
- De Wi-Fi-aanduiding brandt groen en de verbinding werkt correct.
- Het printerstuurprogramma is geïnstalleerd op de computer waarop u een taak uitvoert.
- De juiste printerpoort is geselecteerd.
- 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 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.

Instellingen voor draadloze netwerken herstellen naar standaardwaarden

Blader in het startscherm naar:

 > **Netwerkconfiguratie** > **Netwerkinstellingen herstellen** > **Ja**

Druk een netwerkconfiguratiepagina af en controleer de instellingen voor het draadloze netwerk.

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, neemt u eerst de controlelijst voor het oplossen van problemen door en voert u hierna de volgende handelingen uit:

SCHAKEL HET TOEGANGSPUNT (DRAADLOZE ROUTER) UIT EN WEER IN

Wacht een minuut tot de printer en computer de verbinding hebben hersteld. Hierdoor kunnen soms netwerkverbindingen worden vernieuwd en verbindingsproblemen worden verholpen.

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 IS UITGESCHAKELD

Bepaalde printerfuncties zijn niet beschikbaar als de demomodus is ingeschakeld.

Blader in het startscherm naar:

 > **Demomodus** > **Uit** > sla de instelling op

CONTROLEER DE WEP-SLEUTEL OF HET WPA-WACHTWOORD

Als uw toegangspunt WEP-beveiliging 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 toegangspunt WPA- of WPA2-beveiliging gebruikt, moet het WPA-wachtwoord de volgende kenmerken hebben:

- Exact 64 hexadecimale tekens. Hexadecimale tekens zijn A-F, a-f en 0-9.
of
- 8 tot 63 ASCII-tekens. ASCII-tekens zijn letters, cijfers en symbolen die op het toetsenbord worden weergegeven. ASCII-tekens in een WPA-wachtwoord zijn hoofdlettergevoelig.

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 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 beveiligingssystemen. Controleer of het toegangspunt niet te dicht bij deze apparaten is geplaatst.

PLAATS DE COMPUTER EN/OF PRINTER DICHTER BIJ HET TOEGANGSPUNT

Het bereik van uw draadloze netwerk is afhankelijk van veel factoren, waaronder de mogelijkheden van uw toegangspunt 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 een 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 (Media Access Control) 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 uw toegangspunt.
- Als u het toegangspunt instelt zodat een beperkt aantal IP-adressen wordt toegewezen, moet u dit aanpassen zodat de printer kan worden toegevoegd.

Opmerking: raadpleeg de documentatie van het toegangspunt 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 PRINTER IS AANGESLOTEN OP HET TOEGANGSPUNT.

- 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.

Voor Windows-gebruikers

- 1 Zoek de SSID op van het netwerk waarop de computer is aangesloten.
 - a Typ het IP-adres van uw toegangspunt in het adresveld van uw webbrowser.

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

 - 1 Klik op  of **Start** en vervolgens op **Uitvoeren**.
 - 2 Typ `cmd` in het vak Zoekopdracht starten of Uitvoeren.
 - 3 Druk op **Enter** of klik op **OK**.

- 4** Typ `ipconfig` en druk op **Enter**. Controleer als volgt het gedeelte Draadloze netwerkverbinding:
 - Het item 'Default Gateway' geeft gewoonlijk het toegangspunt aan.
 - Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten, bijvoorbeeld: 192.168.2.134.
 - b** Typ de gebruikersnaam en het wachtwoord voor het toegangspunt als u hierom wordt gevraagd.
 - c** Klik op **OK**.
 - d** Zoek in het gedeelte met de draadloze instellingen naar SSID.
 - e** Noteer de SSID.

Opmerking: noteer de gegevens nauwkeurig, inclusief eventuele hoofdletters.
- 2** Zoek de SSID op van het netwerk waarmee de printer is verbonden:
 - a** Druk vanaf de printer een netwerkconfiguratiepagina af.
 - b** 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.

Voor Macintosh-gebruikers met een AirPort-basisstation

Mac OS X 10.5 of hoger

- 1** Ga in het Apple-menu naar:

Systeemvoorkeuren > Netwerk > AirPort

De SSID van het netwerk waarmee de computer is verbonden, wordt weergegeven in het menu Netwerkn naam.
- 2** Noteer de SSID.

Mac OS X 10.4 en eerder

- 1** Blader in de Finder naar:

Programma's > Internetverbinding > AirPort

De SSID van het netwerk waarmee de computer is verbonden, wordt weergegeven in het menu Netwerk.
- 2** Noteer de SSID.

Voor Macintosh-gebruikers met een toegangspunt

- 1** Typ het IP-adres van het toegangspunt in de adresbalk van uw browser en ga verder met stap 2.

Ga als volgt te werk als u het IP-adres van het toegangspunt niet weet:

 - a** Ga in het Apple-menu naar:

Systeemvoorkeuren > Netwerk > AirPort
 - b** Klik op **Geavanceerd** of **Configureren**.
 - c** Klik op **TCP/IP**.

Het item Router geeft gewoonlijk het toegangspunt aan.
- 2** Typ uw gebruikersnaam en wachtwoord en klik op **OK**.

- 3 Zoek in het gedeelte met de draadloze instellingen naar SSID.
- 4 Noteer de SSID, het beveiligingstype en de WEP-sleutel/het WPA-wachtwoord (indien weergegeven).

Opmerkingen:

- noteer de netwerkgegevens nauwkeurig, inclusief eventuele hoofdletters.
- Bewaar de SSID en de WEP-sleutel of het WPA-wachtwoord op een veilige plaats, zodat u deze in de toekomst weer kunt gebruiken.

CONTROLEER OF UW BESTURINGSSYSTEEM GESCHIKT IS VOOR DRAADLOOS AFDRUKKEN VIA AIRPORT

De printer biedt alleen ondersteuning voor draadloos afdrucken via AirPort-basisstations voor Mac OS X 10.5 of hoger.


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 .

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 twijfel controleert u op onze website of er een bijgewerkte versie van de printersoftware beschikbaar is. Raadpleeg 'Printersoftware installeren' in de *Gebruikershandleiding* voor meer informatie.

SLUIT DE NETVOEDING OPNIEUW AAN

1 Schakel de printer uit.

Opmerking: Controleer of de printer zich niet in de spaarstand bevindt. Houd  drie seconden ingedrukt om de printer uit te schakelen.

2 Trek het netsnoer uit netvoeding.



3 Sluit het netsnoer na een minuut weer aan op de netvoeding.



4 Zet de printer aan.

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 met installatiesoftware in de computer en voer het installatieprogramma opnieuw uit.

Opmerkingen:

- Als het venster **Software is al geïnstalleerd** wordt weergegeven, selecteert u **Nieuwe printer installeren**.
- Als u de printer als hebt geconfigureerd, selecteert u **Verbinding wijzigen** 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 vervolgens op **Uitvoeren**.
- 2 Typ `devmgmt.msc` in het vak Zoekopdracht of Uitvoeren.
- 3 Druk op **Enter** of klik op **OK**.
- 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.

Wi-Fi-aanduiding brandt groen, maar de printer drukt niet af (alleen Windows)

Opmerking: Controleer of de Wi-Fi-aanduiding alleen  aangeeft. Als de Wi-Fi-aanduiding groen brandt, maar een beperkte verbinding aangeeft, heeft de printer geen verbinding gemaakt met u draadloze netwerk.


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 cd met installatiesoftware 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 **Start** en vervolgens op **Uitvoeren**.
- 2 Typ `control printers` in het vak Zoekopdracht starten of Uitvoeren.

- 3 Druk op **Enter** of klik op **OK**.
- 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 **Start** en vervolgens op **Uitvoeren**.
- 2 Typ **control printers** in het vak Zoekopdracht starten of Uitvoeren.
- 3 Druk op **Enter** of klik op **OK**.
- 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 **Start** en vervolgens op **Uitvoeren**.
- 2 Typ **control printers** in het vak Zoekopdracht starten of Uitvoeren.
- 3 Druk op **Enter** of klik op **OK**.
- 4 Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van de printer en kies **Eigenschappen** of **Printereigenschappen** 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 geeft tijdens installatie een beperkte verbinding aan

Als de Wi-Fi-aanduiding  aangeeft tijdens de installatie, duidt dit erop 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 toegangspunt (draadloze router) of omdat de instellingen zijn gewijzigd.

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 TOEGANGSPUNT

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 toegangspunt en draadloze netwerkadapters. Als u problemen ondervindt met afdrucken, 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

Als uw toegangspunt WEP-beveiliging 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.

Als uw toegangspunt WPA- of WPA2-beveiliging gebruikt, moet het WPA-wachtwoord de volgende kenmerken hebben:

- Precies 64 hexadecimale tekens. Hexadecimale tekens zijn A-F, a-f en 0-9.
of
- 8 tot 63 ASCII-tekens. ASCII-tekens zijn letters, cijfers en symbolen die op het toetsenbord worden weergegeven. ASCII-tekens in een WPA-wachtwoord zijn hoofdlettergevoelig.



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.

MAC-ADRES CONTROLEREN

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 124 voor meer informatie.


PING HET TOEGANGSPUNT OM TE CONTROLEREN OF HET NETWERK FUNCTIONEERT

Voor Windows-gebruikers

- 1 Zoek het IP-adres van het toegangspunt op.
 - a Klik op  of **Start** en vervolgens op **Uitvoeren**.
 - b Typ `cmd` in het vak Zoekopdracht starten of Uitvoeren.
 - c Druk op **Enter** of klik op **OK**.
 - d Typ `ipconfig` en druk op **Enter**.
 - Het 'Default Gateway' toegangspunt geeft gewoonlijk het toegangspunt aan.
 - Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten, bijvoorbeeld: 192.168.2.134.
- 2 Ping het toegangspunt:
 - a Klik op  of **Start** en vervolgens op **Uitvoeren**.
 - b Typ `cmd` in het vak Zoekopdracht starten of Uitvoeren.
 - c Druk op **Enter** of klik op **OK**.
 - d Typ `ping` gevolgd door een spatie en het IP-adres van het 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 'Time-out bij opdracht.' weergegeven.

Probeer het volgende:

 - a Klik op  of **Start** en vervolgens 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** of **Diagnose**.

Voor Macintosh-gebruikers

- 1 Controleer of AirPort is ingeschakeld:

Ga in het Apple-menu naar:
Systeemvoorkeuren > Netwerk


De statusaanduiding van AirPort moet groen zijn.

Opmerkingen:

- Geel betekent dat de poort actief is, maar niet aangesloten.
 - Rood betekent dat de poort niet is ingesteld.
- 2 Zoek het IP-adres van het toegangspunt op:
 - a Ga in het Apple-menu naar:
Over deze Mac > Meer info
 - b Selecteer **Netwerk** in het deelvenster Inhoud.
 - c Selecteer **AirPort** in de lijst Actieve voorzieningen.
De gegevens van de AirPort-verbinding worden weergegeven in het onderste deelvenster.
 - d Noteer de gegevens bij het item Router.
Het item Router geeft gewoonlijk het toegangspunt aan.
 - 3 Ping het toegangspunt:
 - a Blader in de Finder naar:
Hulpprogramma's > Netwerkhulpprogramma > tabblad Ping
 - b Geef het IP-adres van het toegangspunt op in het veld voor het netwerkadres. Bijvoorbeeld:
`10.168.1.101`
 - c Klik op **Ping**.
 - 4 Als het toegangspunt reageert, worden er meerdere regels weergegeven met het aantal bytes dat wordt ontvangen van het toegangspunt. Dit geeft aan dat de computer is verbonden met het toegangspunt.
Als het toegangspunt niet reageert, wordt niets weergegeven. U kunt netwerkcontrole gebruiken om het probleem op te lossen.

CONTROLEER OF DE COMPUTER KAN COMMUNICEREN MET DE PRINTER

Voor Windows-gebruikers

- 1 Zoek het IP-adres van printer op.
 - a Druk vanaf de printer een netwerkconfiguratiepagina af.
Raadpleeg de *Gebruikershandleiding* voor meer informatie.
 - b Zoek naar **Adres** in het gedeelte TCP/IP.
- 2 Klik op  of **Start** en vervolgens op **Uitvoeren**.
- 3 Typ `cmd` in het vak Zoekopdracht starten of Uitvoeren.
- 4 Druk op **Enter** of klik op **OK**.
- 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.

Voor Macintosh-gebruikers

- 1 Zoek het IP-adres van printer op.
 - a Druk vanaf de printer een netwerkconfiguratiepagina af. Raadpleeg de *Gebruikershandleiding* voor meer informatie.
 - b Zoek naar **Adres** in het gedeelte TCP/IP.
- 2 Blader in de Finder naar:
Hulpprogramma's > Netwerkhulpprogramma > tabblad Ping
- 3 Geef het IP-adres van de printer op in het veld voor het netwerkadres. Bijvoorbeeld:
`10.168.1.101`
- 4 Klik op **Ping**.
- 5 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 er niets weergegeven.
 - De computer is wellicht niet verbonden met het netwerk. U kunt netwerkcontrole gebruiken om het probleem op te lossen.
 - U moet mogelijk de instellingen voor de printer wijzigen. Voer de Assistent voor draadloze configuratie opnieuw uit.

CONFIGUREER DE PRINTER OPNIEUW VOOR DRAADLOZE TOEGANG

Als de draadloze instellingen zijn gewijzigd, moet u het hulpprogramma opnieuw uitvoeren. De WEP- of WPA-sleutel, het kanaal of andere netwerkinstellingen zijn mogelijk handmatig gewijzigd, of de fabrieksinstellingen van het toegangspunt zijn hersteld.

Problemen die zijn ontstaan door fouten tijdens de draadloze configuratie, 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.

Voor Windows-gebruikers

- 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 Ga naar:

Printerstartpagina > selecteer de printer > tabblad **Instellingen** > **Wireless Setup Utility**

Opmerking: als onderdeel van de configuratieprocedure wordt u mogelijk gevraagd om de printer opnieuw aan te sluiten op de computer met de installatiekabel.

4 Volg de aanwijzingen op het scherm.

Voor Macintosh-gebruikers

1 Blader in de Finder naar:

Programma's > selecteer de printermap

2 Dubbelklik op **Assistent voor draadloze configuratie**.

3 Volg de aanwijzingen op het scherm.

Wi-Fi-aanduiding geeft nog steeds een beperkte verbinding aan

Als de Wi-Fi-aanduiding  aangeeft, kan dit erop duiden 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 toegangspunt (draadloze router) of omdat de instellingen zijn gewijzigd.

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.

Raadpleeg de documentatie van uw toegangspunt voor meer informatie over het instellen van een unieke netwerknamen.

Opmerking: 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- of WPA2-beveiliging gebruikt

Voor een geldig WPA-wachtwoord geldt het volgende:

- Exact 64 hexadecimale tekens. Hexadecimale tekens zijn A-F, a-f en 0-9.
of
- 8 tot 63 ASCII-tekens. ASCII-tekens zijn letters, cijfers en symbolen die op het toetsenbord worden weergegeven. ASCII-tekens in een WPA-wachtwoord zijn hoofdlettergevoelig.

Als uw netwerk niet is beveiligd, hebt u geen beveiligingsleutel. 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 TOEGANGSPUNT

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 toegangspunt en draadloze netwerkadapters. Als u problemen ondervindt met afdrucken, 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.

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 afdrucken kunt u het volgende proberen:

CONTROLEER DE STROOMVOORZIENING

Controleer of het lampje  brandt.

Bericht Communicatie is niet beschikbaar verschijnt tijdens draadloos afdrucken

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 afdrucken. 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:

Voor Windows-gebruikers


- 1 Klik op  of **Start** en vervolgens op **Uitvoeren**.
- 2 Typ `cmd` in het vak Zoekopdracht starten of Uitvoeren.
- 3 Druk op **Enter** of klik op **OK**.
- 4 Typ `ipconfig` en druk op **Enter**.

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

Voor Macintosh-gebruikers

- 1 Ga in het Apple-menu naar:
Over deze Mac > Meer info
- 2 Selecteer **Netwerk** in het deelvenster Inhoud.
- 3 Als u verbinding hebt gemaakt via een draadloos netwerk, kiest u **AirPort** in de lijst Actieve voorzieningen.
Het item Router geeft gewoonlijk het toegangspunt aan.

Het IP-adres van de printer zoeken

- Druk vanaf de printer een netwerkconfiguratiepagina af.
Zoek naar **Adres** in het gedeelte TCP/IP.
- Controleer de printerinstellingen.
 - 1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:
 > **Netwerkconfiguratie > TCP/IP**
 - 2 Zoek naar **IP-adres**.

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 in en controleer de IP-adressen opnieuw.

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 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 de 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

Opmerking: deze oplossing is alleen van toepassing op Windows-gebruikers

- 1 Klik op  of **Start** en vervolgens op **Uitvoeren**.
- 2 Typ `control printers` in het vak Zoekopdracht starten of Uitvoeren.
- 3 Druk op **Enter** of klik op **OK**.
- 4 Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van de printer en kies **Eigenschappen** of **Printereigenschappen** 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

Opmerking: deze oplossing is alleen van toepassing op Windows-gebruikers

- 1 Klik op  of **Start** en vervolgens op **Uitvoeren**.
- 2 Typ `control printers` in het vak Zoekopdracht starten of Uitvoeren.
- 3 Druk op **Enter** of klik op **OK**.
- 4 Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van de printer en kies **Eigenschappen** of **Printereigenschappen** in het menu.
- 5 Klik op de tab **Poorten**.
- 6 Schakel zo nodig het selectievakje naast **Bidirectionele ondersteuning inschakelen** in.
- 7 Klik op **Toepassen** > **OK** en druk opnieuw af.

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' voor u instellen. Sommige bedrijven staan 'split tunneling' niet toe vanwege technische of beveiligingsredenen.

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. 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' voor u instellen. Sommige bedrijven staan 'split tunneling' niet toe vanwege technische of beveiligingsredenen.

SCHAKEL HET TOEGANGSPUNT (DRAADLOZE ROUTER) UIT EN WEER IN

Wacht een minuut tot de printer en computer de verbinding hebben hersteld. Hierdoor kunnen soms netwerkverbindingen worden vernieuwd en verbindingproblemen worden verholpen.

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 HET TOEGANGSPUNT

Soms kunt u interferentie door onbekende bronnen opheffen door het kanaal te wijzigen dat het toegangspunt 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 documentatie bij het toegangspunt als u niet weet hoe u het kanaal moet wijzigen.

CONFIGUREER HET TOEGANGSPUNT 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 standaardinstelling voor de SSID op het toegangspunt om dit probleem te voorkomen. Raadpleeg de documentatie bij het toegangspunt 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 toegangspunt.

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 draadloze 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.

U wijst als volgt een statisch IP-adres toe 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**.
- 4 Klik op **Configuratie > TCP/IP > Statisch IP-adres instellen**.
- 5 Typ het gewenste IP-adres in het adresveld en klik op **Verzenden**.

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. Raadpleeg de documentatie bij de router en het besturingssysteem voor meer informatie over het toewijzen van statische IP-adressen.

GA NA OF ER BEKENDE PROBLEMEN MET HET TOEGANGSPUNT 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 firmware-updates en andere informatie van de fabrikant beschikbaar zijn. Raadpleeg de documentatie bij de draadloze router als u niet weet hoe u de website van de fabrikant kunt bereiken.

CONTROLEER OP UPDATES VOOR DE DRAADLOZE NETWERKADAPTER

Als u problemen ondervindt met het afdrukken vanaf een bepaalde computer, controleert u de website van de fabrikant van de draadloze 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.

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 draadloze 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.

Kennisgevingen

Productinformatie

Productnaam:

Lexmark S800 Series

Apparaattype:

4310

Model(len):

VW1, VW2, VW3

Uitgavebericht

september 2010

De volgende alinea is niet van toepassing op landen waar de voorwaarden strijdig zijn met de nationale wetgeving: LEXMARK INTERNATIONAL, INC., LEVERT DEZE PUBLICATIE ALS ZODANIG ZONDER ENIGE VORM VAN GARANTIE, NOCH IMPLICIET, NOCH EXPLICIET, INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT DE IMPLICIETE GARANTIES VAN VERHANDELBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL. In sommige rechtsgebieden is afwijzing van expliciete of impliciete garanties bij bepaalde transacties niet toegestaan, het is daarom mogelijk dat deze verklaring niet op u van toepassing is.

Deze publicatie kan technische onjuistheden of typografische fouten bevatten. De informatie in deze publicatie wordt regelmatig herzien, wijzigingen zullen in latere uitgaven worden opgenomen. De producten of programma's die worden beschreven, kunnen te allen tijde worden verbeterd of gewijzigd.

Verwijzingen in deze publicatie naar producten, programma's of diensten houden niet in dat de fabrikant deze producten op de markt wil brengen in alle landen waar de fabrikant actief is. Een verwijzing naar een product, programma of dienst betekent niet dat alleen dat product, dat programma of die dienst kan worden gebruikt. In plaats daarvan kunnen alle functioneel gelijkwaardige producten, programma's of diensten, waarmee geen inbreuk wordt gemaakt op bestaande intellectuele eigendomsrechten, worden gebruikt. De gebruiker is verantwoordelijk voor de evaluatie en controle van de werking in combinatie met andere producten, programma's of diensten, met uitzondering van de producten, programma's of diensten die door de fabrikant zijn aangegeven.

Voor technische ondersteuning van Lexmark gaat u naar **support.lexmark.com**.

Voor informatie over supplies en downloads gaat u naar **www.lexmark.com**.

Als u geen toegang hebt tot internet, kunt u ook per post contact opnemen met Lexmark:

Lexmark International, Inc.
Bldg 004-2/CSC
740 New Circle Road NW
Lexington, KY 40550
USA

© 2010 Lexmark International, Inc.

Alle rechten voorbehouden.

Handelsmerken

Lexmark en Lexmark met het diamantlogo zijn gedeponeerde handelsmerken van Lexmark International, Inc. in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Mac en het Mac-logo zijn gedeponeerde handelsmerken van Apple Inc. in de Verenigde Staten en andere landen.

Andere handelsmerken zijn eigendom van hun respectieve houders.

Kennisgeving over modulaire componenten

Dit product kan een of meer van de volgende modulaire componenten bevatten:

Lexmark gereguleerd type/model LEX-M03-001; FCC ID: IYLM03001; Industry Canada IC:2376A-M03001

Lexmark gereguleerd type/model LEX-M01-003; FCC ID: IYLM01003; Industry Canada IC:2376A-M01003

Lexmark gereguleerd type/model LEX-M11-003; FCC ID: IYLM11003; Industry Canada IC:2376A-M11003

Licentiemeldingen

U kunt de volgende documenten lezen vanaf de installatie-cd van de software.

Directory	Bestand
Cd:\LEGAL	FW_License.pdf mDNS.tar.gz Expat.txt Inst_lib.txt Instgui.txt Instgui.zip

Geluidsemissie

De volgende metingen zijn uitgevoerd conform ISO 7779 en gerapporteerd overeenkomstig ISO 9296.

Opmerking: sommige modi zijn wellicht niet van toepassing op uw product.

Gemiddelde geluidsdruk in dBA op 1 meter afstand	
Afdrukken	50 dBA
Scannen	40 dBA
Kopiëren	50 dBA
Gereed	Niet hoorbaar

Waarden kunnen gewijzigd worden. Zie www.lexmark.com voor de huidige waarden.

AEEA-richtlijn (Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur)



Het AEEA-logo geeft aan dat er in de Europese Unie specifieke programma's en procedures zijn voor het hergebruiken van elektronische producten. Wij moedigen het hergebruiken van onze producten aan. Als u meer vragen hebt over de mogelijkheden voor hergebruik, bezoekt u de Lexmark website op www.lexmark.com voor het telefoonnummer van uw lokale verkoopafdeling.

Kennisgeving voor batterijen

Dit product bevat materiaal met perchloraat. Mogelijk zijn speciale bedieningsinstructies van toepassing. Ga voor meer informatie naar <http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/>.

Kennisgeving over gevoeligheid voor statische elektriciteit



dit symbool duidt onderdelen aan die gevoelig zijn voor ontleding van statische elektriciteit. Raak eerst het metalen frame van de printer aan, voordat u iets aanraakt in gebieden die met dit symbool zijn gemarkeerd.

ENERGY STAR

Alle Lexmark-producten met het ENERGY STAR-logo op het product of op een beginscherm zijn gecertificeerd conform de ENERGY STAR-vereisten van EPA, als de configuratie zoals die is ingesteld door Lexmark nog van toepassing is.



Temperatuurinformatie

Omgevingstemperatuur	15 tot 32 C
Verzend- en opslagtemperatuur	-40 tot 60 C, 1 tot 60 C

Stroomverbruik

Stroomverbruik van het product

In de volgende tabel worden de stroomverbruikskennmerken van het product weergegeven.

Opmerking: sommige modi zijn wellicht niet van toepassing op uw product.

Modus	Beschrijving	Stroomverbruik (Watt)
Afdrukken	Er worden papieren kopieën van elektronische invoer gemaakt met het product.	20
Kopiëren	Er worden papieren kopieën van papieren originelen gemaakt met het product.	17
Scannen	Er worden papieren originelen gescand met het product.	12.71
Gereed	Het product wacht op een afdruktaak.	11.8
Spaarstand	De spaarstand van het product is geactiveerd.	6.31
Uit	Het product is aangesloten op een stopcontact, maar het apparaat is uitgeschakeld.	0.47

De stroomverbruikniveaus in de vorige tabel zijn metingen op basis van tijdgemiddelden. Stroompieken kunnen aanzienlijk hoger zijn dan het gemiddelde.

Waarden kunnen gewijzigd worden. Zie www.lexmark.com voor de huidige waarden.

Spaarstand

Dit product werd ontworpen met een energiebesparende modus, namelijk de Spaarstand. De spaarstandmodus is het equivalent van de slaapmodus. De spaarstand bespaart energie door het energieverbruik te verlagen tijdens periodes waarin de printer langdurig niet wordt gebruikt. De spaarstand wordt automatisch ingeschakeld als het product niet wordt gebruikt tijdens een opgegeven tijdsduur, die de time-out voor de spaarstand wordt genoemd.

Standaard is de time-out voor de spaarstand voor dit product ingesteld op (in minuten):	60
---	----

U kunt de time-out voor de spaarstand via de configuratiemenu's instellen tussen 1 minuut en 240 minuten. Als u de time-out voor de spaarstand instelt op een lage waarde, vermindert het energieverbruik, maar kan de responstijd van het product toenemen. Als u de time-out voor de spaarstand instelt op een hoge waarde, reageert de printer snel, maar wordt er meer energie verbruikt.

Printer is uitgeschakeld

Als dit product een stand heeft waarin het is uitgeschakeld maar er nog steeds een kleine hoeveelheid energie wordt verbruikt en u wilt het stroomverbruik van het product volledig stoppen, moet u de stekker van het product uit het stopcontact trekken.

Totaal energieverbruik

Het is soms handig om het totale energieverbruik van het product te berekenen. Aangezien het stroomverbruik wordt aangegeven in watt, moet het stroomverbruik worden vermenigvuldigd met de tijd dat elke stand actief is op het product. Zo kunt u het energieverbruik berekenen. Het totale energieverbruik van het product is de som van het energieverbruik voor alle standen.

Conformiteit met de richtlijnen van de Europese Gemeenschap (EG)

Dit product voldoet aan de veiligheidseisen die zijn omschreven in de Europese richtlijnen 2004/108/EG, 2006/95/EG, 1999/5/EG en 2005/32/EG aangaande het harmoniseren van de wetten van de Lidstaten met betrekking tot elektromagnetische compatibiliteit en veiligheid van elektrische apparatuur die is ontworpen voor gebruik binnen bepaalde voltagegrenzen, radioapparatuur en telecommunicatieterminals en het ecologisch ontwerp van energieverbruikende producten.

De fabrikant van dit product is: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 USA. De gemachtigde vertegenwoordiger is: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapest HONGARIJE, Een verklaring van conformiteit met de vereisten van de richtlijnen kan worden opgevraagd bij de gemachtigde vertegenwoordiger.

Dit product voldoet aan de eisen voor apparaten van Klasse B, zoals omschreven in richtlijn EN 55022 en in de veiligheidseisen van EN 60950.

Kennisgeving voor gebruikers in de Europese Unie

Producten met de CE-markering voldoen aan de veiligheidseisen die zijn omschreven in de Europese richtlijnen 2004/108/EG, 2006/95/EG en 1999/5/EG aangaande het harmoniseren van de wetten van de Lidstaten met betrekking tot elektromagnetische compatibiliteit en veiligheid van elektrische apparatuur die is ontworpen voor gebruik binnen een bepaald spanningsbereik en in combinatie met radioapparatuur en apparatuur voor een telecommunicatiestation.

De CE-markering geeft aan dat het product aan deze richtlijnen voldoet.



De fabrikant van dit product is: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 USA. De gemachtigde vertegenwoordiger is: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapest HONGARIJE, Een verklaring van conformiteit met de vereisten van de richtlijnen kan worden opgevraagd bij de gemachtigde vertegenwoordiger.

Zie de tabel onder aan het gedeelte Kennisgevingen voor meer informatie over conformiteit.

Kennisgevingen over regelgevingen voor draadloze producten

Dit gedeelte bevat informatie over de regelgeving voor draadloze producten die zenders bevatten, zoals onder andere netwerkkaartlezers en smartcardlezers.

Blootstelling aan hoogfrequentie-energie

De hoeveelheid hoogfrequentie-energie die door dit draadloze apparaat wordt uitgestraald, ligt ver onder de limieten voor hoogfrequentie-energie die zijn vastgesteld door de FCC en andere regelgevende instanties. Er moet minimaal 20 cm (8 inch) ruimte tussen de antenne en eventuele personen zijn om te voldoen aan de vereisten voor hoogfrequentie-energie van de FCC en andere regelgevende instanties.

Kennisgeving voor gebruikers in de Europese Unie

Producten met CE-markering voldoen aan de veiligheidseisen die zijn omschreven in de Europese richtlijnen 2004/108/EG, 2006/95/EG en 1999/5/EG aangaande het harmoniseren van de wetten van de Lidstaten met betrekking tot elektromagnetische compatibiliteit en veiligheid van elektrische apparatuur die is ontworpen voor gebruik binnen bepaalde voltagegrenzen en voor radioapparatuur en telecommunicatieterminals.

Het CE-teken geeft aan dat een apparaat voldoet aan de veiligheidsvoorschriften.



De fabrikant van dit product is: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550, Verenigde Staten. De erkende vertegenwoordiger is: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapest HONGARIJE. Een verklaring waarin staat dat het product voldoet aan de veiligheidseisen van de EG-richtlijnen kan op aanvraag worden verkregen bij de erkende vertegenwoordiger.

Dit product voldoet aan de eisen van EN 55022 met betrekking tot klasse B-producten en de veiligheidsvoorschriften van EN 60950.

Producten met mogelijkheid voor draadloos LAN (2,4 GHz) voldoen aan de veiligheidseisen die zijn omschreven in de Europese richtlijnen 2004/108/EG, 2006/95/EG en 1999/5/EG aangaande het harmoniseren van de wetten van de Lidstaten met betrekking tot elektromagnetische compatibiliteit en veiligheid van elektrische apparatuur die is ontworpen voor gebruik binnen bepaalde voltagegrenzen en voor radioapparatuur en telecommunicatieterminals.

Het CE-teken geeft aan dat een apparaat voldoet aan de veiligheidsvoorschriften.



Het product mag worden gebruikt in alle landen van de EU en de Europese Vrijhandelsassociatie, maar mag alleen binnenshuis worden gebruikt.

De fabrikant van dit product is: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550, Verenigde Staten. De erkende vertegenwoordiger is: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapest HONGARIJE. Een verklaring waarin staat dat het product voldoet aan de veiligheidseisen van de EG-richtlijnen kan op aanvraag worden verkregen bij de erkende vertegenwoordiger.

Česky	Společnost Lexmark International, Inc. tímto prohlašuje, že výrobek tento výrobek je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Dansk	Lexmark International, Inc. erklærer herved, at dette produkt overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

Deutsch	Hiermit erklärt Lexmark International, Inc., dass sich das Gerät dieses Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Ελληνική	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Η LEXMARK INTERNATIONAL, INC. ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
English	Hereby, Lexmark International, Inc., declares that this type of equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Español	Por medio de la presente, Lexmark International, Inc. declara que este producto cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Eesti	Käesolevaga kinnitab Lexmark International, Inc., et seade see toode vastab direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele muudele asjakohastele sätetele.
Suomi	Lexmark International, Inc. vakuuttaa täten, että tämä tuote on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja muiden sitä koskevien direktiivin ehtojen mukainen.
Français	Par la présente, Lexmark International, Inc. déclare que l'appareil ce produit est conforme aux exigences fondamentales et autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Magyar	Alulírott, Lexmark International, Inc. nyilatkozom, hogy a termék megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.
Íslenska	Hér með lýsir Lexmark International, Inc. yfir því að þessi vara er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.
Italiano	Con la presente Lexmark International, Inc. dichiara che questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
Latviski	Ar šo Lexmark International, Inc. deklarē, ka šis izstrādājums atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių	Šiuo Lexmark International, Inc. deklaruoja, kad šis produktas atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB direktyvos nuostatas.
Malti	Bil-preżenti, Lexmark International, Inc., jiddikjara li dan il-prodott huwa konformi mal-ħtiġijiet essenzjali u ma dispożizzjonijiet oħrajn relevanti li jinsabu fid-Direttiva 1999/5/KE.
Nederlands	Hierbij verklaart Lexmark International, Inc. dat het toestel dit product in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Norsk	Lexmark International, Inc. erklærer herved at dette produktet er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Polski	Niniejszym Lexmark International, Inc. oświadcza, że niniejszy produkt jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Português	A Lexmark International Inc. declara que este este produto está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Diretiva 1999/5/CE.
Slovensky	Lexmark International, Inc. týmto vyhlasuje, že tento produkt spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia smernice 1999/5/ES.
Slovensko	Lexmark International, Inc. izjavlja, da je ta izdelek v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
Svenska	Härmed intygar Lexmark International, Inc. att denna produkt står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

Dit product mag worden gebruikt in de landen die in de onderstaande tabel zijn weergegeven.

Oostenrijk	België	Bulgarije	Zwitserland	Cyprus	Tsjechië	Duitsland	Denemarken	Estland
Griekenland	Spanje	Finland	Frankrijk	Kroatië	Hongarije	Ierland	IJsland	Italië
Liechtenstein	Litouwen	Luxemburg	Letland	Malta	Nederland	Noorwegen	Polen	Portugal
Roemenië	Zweden	Slovenië	Slowakije	Turkije	Verenigd Koninkrijk			

LEXMARK BEPERKTE SOFTWAREGARANTIE EN LICENTIEOVEREENKOMSTEN

LEES DEZE LICENTIEOVEREENKOMST ZORGVULDIG DOOR VOORDAT U DIT PRODUCT IN GEBRUIK NEEMT: DOOR DIT PRODUCT TE GEBRUIKEN GAAT U AKKOORD MET ALLE VOORWAARDEN VAN DEZE BEPERKTE SOFTWAREGARANTIE EN LICENTIEOVEREENKOMSTEN. RETOURNEER HET ONGEBRUIKTE PRODUCT ONMIDDELLIJK EN VERZOEK OM EEN TERUGGAVE VAN HET DOOR U BETAALDE BEDRAG ALS U NIET AKKOORD GAAT MET DE VOORWAARDEN VAN DEZE BEPERKTE SOFTWAREGARANTIE EN LICENTIEOVEREENKOMSTEN. ALS U DIT PRODUCT INSTALLEERT VOOR GEBRUIK DOOR DERDEN, STEM U ERMEE IN DE GEBRUIKERS ERVAN OP DE HOOGTE TE BRENGEN DAT HET GEBRUIK VAN DE SOFTWARE BETEKENT DAT ZIJ DEZE VOORWAARDEN ACCEPTEREN.

LICENTIEOVEREENKOMST VOOR DE PRINTER

Ik ga ermee akkoord dat deze gepatenteerde printer wordt geleverd met een licentie voor, en is ontworpen om alleen te werken met, officiële Lexmark inktcartridges gedurende de levenscyclus van de gepatenteerde printer. Ik ga ermee akkoord om: (1) voor deze printer alleen officiële Lexmark inktcartridges te gebruiken (maar ik mag wel vervangende cartridges gebruiken die zijn gemaakt door Lexmark die worden verkocht zonder voorwaarden voor eenmalig gebruik zoals beschreven in de onderstaande licentieovereenkomst voor cartridges) (2) deze licentie/overeenkomst voor de printer door te geven aan een eventuele volgende gebruiker van deze printer.

LICENTIEOVEREENKOMST VOOR DE CARTRIDGE*

Ik ga ermee akkoord dat de gepatenteerde cartridge(s) die met dit apparaat worden geleverd, worden verkocht volgens de onderstaande licentie/overeenkomst: De bijgeleverde, gepatenteerde inktcartridge of inktcartridges mag/mogen slechts één maal worden gebruikt en is/zijn ontworpen om te stoppen met werken nadat een vastgestelde hoeveelheid inkt is gebruikt. Er blijft een variabele hoeveelheid inkt achter in de cartridge wanneer vervanging is vereist. Nadat de inktcartridge is opgebruikt, wordt de licentie voor het gebruik van de inktcartridge beëindigd en moet de gebruikte cartridge worden geretourneerd naar Lexmark zodat de cartridge kan worden gebruikt voor de fabricage van nieuwe producten, opnieuw kan worden gevuld of kan worden gerecycled. Als ik in de toekomst nog een cartridge koop die onderhevig is aan de bovenstaande voorwaarden, ga ik akkoord met de voorwaarden die van toepassing zijn op die cartridge. Als u niet akkoord gaat met de voorwaarden van deze licentieovereenkomst voor eenmalig gebruik, moet u dit product in de verpakking terugbrengen naar de winkel van aankoop. U kunt een vervangende cartridge zonder deze voorwaarden aanschaffen op www.lexmark.com.

LICENTIEOVEREENKOMST BETREFFENDE SOFTWARE VAN LEXMARK

Deze softwarelicentieovereenkomst ("Licentieovereenkomst") vormt een wettelijke overeenkomst tussen u (als individuele gebruiker of rechtspersoon) en Lexmark International, Inc. ("Lexmark") en is, tenzij op uw Lexmark-product of software een schriftelijke licentieovereenkomst tussen u en Lexmark of haar leveranciers van toepassing is, van toepassing op uw gebruik van software die op uw Lexmark-product is geïnstalleerd of die door Lexmark beschikbaar is gesteld voor gebruik in verband met uw Lexmark-product. Het begrip "Software" omvat machinaal

leesbare instructies, geluids-/beeldinhoud (zoals afbeeldingen en opnamen) en bijbehorende materialen, afgedrukte materialen en elektronische documentatie, of deze nu is geïntegreerd in of gedistribueerd met uw Lexmark product, voor het gebruik van dit Lexmark product.

1 BEPERKTE SOFTWAREGARANTIE. Lexmark garandeert dat de media (b.v. een diskette of cd) waarop de Software (indien van toepassing) wordt geleverd, vrij is van materiaal- en fabricagefouten bij normaal gebruik tijdens de garantieperiode. De garantieperiode is negentig (90) dagen en begint op de datum waarop de Software wordt geleverd aan de oorspronkelijke eindgebruiker. Deze beperkte garantie is alleen van toepassing op Softwarematerialen die zijn aangeschaft bij Lexmark of een geautoriseerde Lexmark wederverkoper of leverancier. Lexmark zal de Software vervangen als wordt bepaald dat het materiaal niet voldoet aan deze beperkte garantie.

2 AFWIJZING EN BEPERKING VAN GARANTIES. LEXMARK EN HAAR LEVERANCIERS LEVEREN DE SOFTWARE IN DE HUIDIGE STAAT EN WIJZEN HIERBIJ, TENZIJ IN DE LICENTIEOVEREENKOMST VAN DEZE SOFTWARE GENOEMD EN VOOR ZOVER WETTELIJK TOEGESTAAN, ALLE OVERIGE GARANTIES EN VOORWAARDEN MET BETREKKING TOT DE SOFTWARE AF, EXPLICIET OF IMPLICIET, INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT GARANTIES EN VOORWAARDEN MET BETREKKING TOT TITELS, NIET-INBREUKMAKENDHEID, VERKOOPBAARHEID EN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL, EN AFWEZIGHEID VAN VIRUSSEN. VOOR ZOVER HET LEXMARK WETTELIJK IS TOEGESTAAN OM ENIG ONDERDEEL VAN DE IMPLICIETE GARANTIES OF DE VERKOOPBAARHEID EN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL AF TE WIJZEN, BEPERKT LEXMARK DE DUUR VAN ZULKE GARANTIES TOT DE TERMIJN VAN 90 DAGEN VAN DE EXPLICIETE BEPERKTE SOFTWAREGARANTIE. Deze Overeenkomst dient te worden gelezen in combinatie met bepaalde wettelijke bepalingen die soms van kracht zijn en waarin garanties of voorwaarden worden geïmpliceerd of waarin verplichtingen aan Lexmark worden opgelegd die niet kunnen worden uitgesloten of gewijzigd. Als enige van die bepalingen van toepassing zijn, dan beperkt Lexmark hier, voor zover dit wettelijk is toegestaan, zijn aansprakelijkheid voor de schending van die bepalingen tot: het verstrekken van een vervangend exemplaar van de Software of terugbetaling van het bedrag dat is betaald voor de Software.

De Software kan internetkoppelingen bevatten naar andere softwaretoepassingen en/of webpagina's die worden gehost en beheerd door derden die niet bij Lexmark zijn aangesloten. U erkent en gaat ermee akkoord dat Lexmark op geen enkele manier verantwoordelijk is voor het hosten, de prestaties, het beheer, het onderhoud of de inhoud van zulke softwaretoepassingen en/of webpagina's.

3 BEPERKING VAN VERHAAL. VOOR ZOVER DIT WETTELIJK IS TOEGESTAAN ZAL ENIGE EN ALLE AANSPRAKELIJKHEID VAN LEXMARK ONDER DE LICENTIEOVEREENKOMST VAN DEZE SOFTWARE NADRUKKELIJK WORDEN BEPERKT TOT DE HOOGSTE VAN DEZE TWEE BEDRAGEN: DE PRIJS DIE VOOR DE SOFTWARE IS BETAALD OF VIJF AMERIKAANSE DOLLAR (OF HET EQUIVALENT IN DE LOKALE VALUTA). IN ENIG GESCHIL ONDER DE LICENTIEOVEREENKOMST VAN DEZE SOFTWARE IS UW ENIGE RECHTSMIDDEL TEGEN LEXMARK DAT U ÉÉN VAN DEZE BEDRAGEN VERGOED KUNT KRIJGEN. NA BETALING HIERVAN WORDEN DE VERPLICHTINGEN EN AANSPRAKELIJKHEID VAN LEXMARK JEGENS U NIETIG VERKLAARD EN IS LEXMARK HIERVAN VRIJGESTELD.

LEXMARK, HAAR LEVERANCIERS, DOCHTERONDERNEMINGEN OF WEDERVERKOPERS ZIJN IN GEEN ENKEL GEVAL AANSPRAKELIJKHEID VERSCHULDIGD VOOR BIJZONDERE, INCIDENTELE, INDIRECTE OF MORELE SCHADE, OPGELEGDE BOETES OF GEVOLGSCHADE (MET INBEGRIJ VAN, MAAR NIET BEPERKT TOT, VERLIES VAN WINST, SPAARGELDEN, ONDERBREKINGEN VAN GEBRUIK OF VERLIES VAN, ONNAUWKEURIGHEDEN IN OF BESCHADIGING VAN GEGEVENS OF RECORDS, VOOR CLAIMS VAN DERDEN OF SCHADE AAN ONROERENDE OF ROERENDE GOEDEREN, VOOR VERLIES VAN PRIVACY VOORTVLOEIEND UIT OF OP WELKE MANIER DAN OOK GERELATEERD AAN HET GEBRUIK OF HET NIET KUNNEN GEBRUIKEN VAN DE SOFTWARE OF ANDERSZINS IN VERBAND MET VOORWAARDEN VAN DEZE SOFTWARELICENTIEOVEREENKOMST), ONGEACHT DE AARD VAN DE VORDERING, MET INBEGRIJ VAN, MAAR NIET BEPERKT TOT, SCHENDING VAN GARANTIES OF OVEREENKOMSTEN, ONRECHTMATIGE DADEN (MET INBEGRIJ VAN NALATIGHEID OF BURGERLIJKE AANSPRAKELIJKHEID), ZELFS WANNEER LEXMARK OF HAAR LEVERANCIERS OF DOCHTERONDERNEMINGEN OP DE HOOGTE WAREN VAN DE MOGELIJKHEID VAN DERGELIJKE SCHADE, TENZIJ DEZE UITSLUITING VAN SCHADE WETTELIJK ONGELDIG IS VERKLAARD. DE HIERVOOR GENOEMDE BEPERKINGEN ZIJN ZELFS VAN TOEPASSING ALS DE VOORNOEMDE VERHAALSMOGELIJKHEDEN NIET AAN HUN WEZENLIJKE DOEL BEANTWOORDEN.

- 4 WETTEN IN STATEN (V.S).** Deze beperkte Softwaregarantie geeft u specifieke wettelijke rechten. Mogelijk beschikt u ook over andere rechten die per rechtsgebied kunnen verschillen. In sommige staten is een beperking op de duur van impliciete garantie of de uitsluiting of beperking van aansprakelijkheid voor incidentele of gevolgschade niet toegestaan. Het is dus mogelijk dat de beperkingen of uitsluitingen hiervoor voor u niet van toepassing zijn.
- 5 LICENTIEVERLENING.** Lexmark verleent u de volgende rechten, onder voorwaarde dat u voldoet aan alle voorwaarden in deze Licentieovereenkomst:
- a Gebruik.** U mag één (1) exemplaar van de Software Gebruiken. De term "Gebruik" verwijst naar het laden, installeren, uitvoeren of weergeven van de Software. Als Lexmark de Software aan u heeft verstrekt voor gelijktijdig gebruik, dient u het aantal geautoriseerde gebruikers te beperken tot het aantal dat is aangegeven in uw overeenkomst met Lexmark. U mag componenten van de Software niet scheiden voor gebruik op meer dan een computer. U gaat ermee akkoord dat u de Software niet zult Gebruiken, in zijn geheel of gedeeltelijk, op enige manier die effect heeft op het overschrijven, bewerken, weghalen, verbergen, wijzigen of vervagen van de visuele weergave van enig handelsmerk, handelsnaam, imago-uiting of kennisgeving over intellectuele eigendomsrechten die wordt weergegeven op enig computerschermen en wordt gegenereerd door of als gevolg van de Software.
 - b Kopiëren.** U mag één (1) kopie maken van de Software, uitsluitend als reservekopie of voor archiverings- of installatiedoeleinden, mits de kopie alle kennisgevingen over eigendomsrechten van de originele Software bevat. U mag de Software niet naar een openbaar netwerk of distributienetwerk kopiëren.
 - c Voorbehoud van rechten.** De Software, inclusief alle lettertypen, is copyright en eigendom van Lexmark International, Inc. en/of diens leveranciers. Lexmark behoudt zich alle rechten voor die niet uitdrukkelijk aan u zijn verleend in deze Licentieovereenkomst.
 - d Freeware.** Ondanks de voorwaarden van deze Licentieovereenkomst is het hele Softwareprogramma of enig deel daarvan dat software bevat die onder openbare licentie door derden aan u beschikbaar wordt gesteld ("Freeware"), aan u in licentie gegeven overeenkomstig de voorwaarden van de licentieovereenkomst van deze software, die tijdens het downloaden met dergelijke Freeware wordt meegeleverd in de vorm van een afzonderlijke overeenkomst, een "shrink-wrap"-licentie of elektronische licentievoorwaarden. Op al uw gebruik van de Freeware zijn de voorwaarden van een dergelijke licentie van toepassing.
- 6 OVERDRACHT.** U mag de Software overdragen aan een andere eindgebruiker. Bij een dergelijke overdracht dienen alle onderdelen, materialen, afgedrukte materialen en deze Licentieovereenkomst te worden overgedragen en u mag geen exemplaren van de Software of delen ervan houden. De overdracht mag geen indirecte overdracht, zoals een consignatie, zijn. De eindgebruiker die het Softwareprogramma ontvangt, dient vóór de overdracht akkoord te gaan met al deze voorwaarden van de Licentieovereenkomst. Uw licentie wordt bij de overdracht automatisch beëindigd. U mag de Software niet verhuren, in sublicentie geven of toekennen, tenzij toegestaan volgens deze Licentieovereenkomst, en elke poging hiertoe zal ongeldig zijn.
- 7 UPGRADES.** U mag alleen een upgrade van de Software Gebruiken als u een licentie hebt voor de originele Software die volgens Lexmark in aanmerking komt voor de upgrade. Na het upgraden mag u de originele Software die de basis van de upgrade vormt niet meer gebruiken.
- 8 BEPERKING VAN REVERSE-ENGINEERING.** U mag de Software niet wijzigen, decoderen, onderwerpen aan reverse-engineering, reverse-assembleren, reverse-compileren of anderszins vertalen, tenzij, en voor zover dat volgens de toepasselijke wetgeving is toegestaan, met het doel van interoperabiliteit, foutcorrectie- en beveiligingsonderzoekdoeleinden. Indien u voornemens bent de Software te onderwerpen aan reverse-engineering, reverse-assemblage of reverse-compilatie en u dergelijke wettelijke rechten hebt, dient u Lexmark hier schriftelijk over te informeren. U mag de Software niet decoderen, tenzij dat noodzakelijk is voor het legitiem gebruik van de Software.
- 9 EXTRA SOFTWARE.** Deze Licentieovereenkomst is van toepassing op updates van of aanvullingen op de originele Software die door Lexmark ter beschikking worden gesteld, tenzij er andere voorwaarden met de update of aanvulling worden meegeleverd.

- 10 TERMIJN.** Deze Licentieovereenkomst blijft van kracht totdat deze wordt beëindigd of afgewezen. U kunt deze licentie te allen tijde afwijzen of beëindigen door alle exemplaren van de Software te vernietigen, samen met alle wijzigingen, documentatie en alle vormen van samengevoegde versies of op de in deze overeenkomst omschreven manier. Lexmark kan uw licentie na kennisgeving beëindigen als u de voorwaarden van deze Licentieovereenkomst niet naleeft. U stemt ermee in bij een dergelijke beëindiging alle exemplaren van de Software te vernietigen, samen met alle wijzigingen, documentatie en alle vormen van samengevoegde versies.
- 11 BELASTINGEN.** U stemt ermee in dat u verantwoordelijk bent voor de betaling van belastingen, met inbegrip van, maar niet beperkt tot, belastingen voor goederen en diensten en persoonlijke belastingen, die voortvloeien uit deze Overeenkomst of uw gebruik van de Software.
- 12 BEPERKING VAN JURIDISCHE STAPPEN.** Voor zover toegestaan volgens het toepasselijk recht onderneemt geen van de partijen juridische stappen die voortvloeien uit deze Overeenkomst meer dan twee jaar na de gebeurtenis die tot de juridische stappen leidt.
- 13 TOEPASSELIJK RECHT.** Deze Overeenkomst valt onder de wetten van de Commonwealth of Kentucky in de VS. Regels ten aanzien van forumkeuze van welk rechtsgebied dan ook worden uitgesloten. De VN-conventie over contracten voor de internationale handel is niet van toepassing.
- 14 BEPERKTE RECHTEN AMERIKAANSE OVERHEID.** De Software is uitsluitend voor eigen kosten ontwikkeld. Rechten van de regering van de VS om de Software te gebruiken zoals in deze Overeenkomst is uiteengezet en zoals beperkt in DFARS 252.227-7014 en in soortgelijke FAR-bepalingen (of een equivalente regelgeving van instantie of contractclausule).
- 15 TOESTEMMING VOOR GEBRUIK GEGEVENS.** U stemt ermee in dat Lexmark en haar dochterondernemingen en tussenpersonen de door u verstrekte gegevens op uw verzoek kunnen gebruiken in verband met ondersteuningservices met betrekking tot de Software. Lexmark stemt ermee in deze gegevens niet te gebruiken op een manier waardoor uw identiteit kan worden vastgesteld, tenzij dat noodzakelijk is om dergelijke services te kunnen verlenen.
- 16 EXPORTBEPERKINGEN.** Het is u niet toegestaan (a) de Software of bijbehorende producten aan te schaffen, te verzenden, over te dragen, of opnieuw te exporteren, direct nog indirect, in strijd met de exportwetgeving of (b) toe te staan dat de Software wordt gebruikt op een manier die niet is toegestaan volgens dergelijke exportwetgeving, met inbegrip van, maar niet beperkt tot, proliferatie van nucleaire, chemische of biologische wapens.
- 17 INSTEMMING MET ELEKTRONISCH AANGAAN VAN OVEREENKOMST.** U en Lexmark stemmen ermee in deze Licentieovereenkomst elektronisch aan te gaan. Dit betekent dat als u op de knop "Akkoord" of "Ja" op deze pagina klikt of dit product gebruikt, u bevestigt dat u akkoord gaat met de voorwaarden van deze Licentieovereenkomst en dat u dit doet met de bedoeling een overeenkomst van Lexmark te "ondertekenen".
- 18 TEKENINGSBEVOEGDHEID.** U verklaart dat u wettelijk meerderjarig bent op het moment dat u deze Licentieovereenkomst tekent en dat u, indien van toepassing, door uw werkgever of meerdere bent gemachtigd deze overeenkomst aan te gaan.
- 19 VOLLEDIGE OVEREENKOMST.** Deze Licentieovereenkomst vormt (samen met eventuele aanvullingen en aanpassingen van deze Overeenkomst die met de Software worden meegeleverd) de volledige overeenkomst tussen u en Lexmark met betrekking tot de Software. Alle voorgaande of mondelinge of geschreven communicatie, voorstellen en verklaringen met betrekking tot de Software en overige in deze Licentieovereenkomst behandelde onderwerpen, worden tenietgedaan door deze voorwaarden (met uitzondering van dergelijke randvoorwaarden die niet in strijd zijn met de voorwaarden van deze Licentieovereenkomst en andere geschreven en door u en Lexmark ondertekende overeenkomsten met betrekking tot uw gebruik van de Software). Indien een beleid of programma van Lexmark voor ondersteuningservices in strijd is met de voorwaarden van deze Licentieovereenkomst, hebben de voorwaarden van deze Licentieovereenkomst voorrang.

* De licentieovereenkomst voor cartridges is niet van toepassing op producten in de XX90 Series (inclusief, maar niet beperkt, tot de modellen Z2390, Z2490, X2690, X3690 en X4690). Deze licentieovereenkomst voor cartridges is niet van toepassing op cartridges die bij de printers worden geleverd van de XX75 Series-producten (met inbegrip van

maar niet beperkt tot de modellen X4975 en X7675). De overeenkomst is echter wel van toepassing op vervangende cartridges die worden verkocht onder deze voorwaarden en bepalingen. U kunt vervangende cartridges zonder deze voorwaarden aanschaffen op www.lexmark.com.

KENNISGEVINGEN OVER MICROSOFT CORPORATION

Dit product is gebaseerd op Microsoft Print Schema-technologie. Op

<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=83288> vindt u de voorwaarden waaronder Microsoft licenties uitgeeft voor dergelijk intellectueel eigendom.

KENNISGEVING OVER ADOBE SYSTEMS INCORPORATED

Bevat Flash[®]-, Flash[®] Lite[™]- en/of Reader[®]-technologie van Adobe Systems Incorporated

Dit product bevat Adobe[®] Flash[®] Player-software onder licentie van Adobe Systems Incorporated, Copyright © 1995-2007 Adobe Macromedia Software LLC. Alle rechten voorbehouden. Adobe, Reader en Flash zijn handelsmerken van Adobe Systems Incorporated.

Index

A

aangepast papierformaat
afdrukken op 46
aanpassen, beltoon- en
kiesvolume 99
aanpassen, luidsprekervolume 99
aanpassen,
printeroplossingen 130
aanraakscherm
bladeren 20
reinigen 133
ad-hoc
SSID 108
WEP 108
ad-hocnetwerk 120
ad-hocnetwerk, draadloos
maken met Macintosh 108
maken met Windows 108
printer toevoegen 111
Adresboek
instellen 89, 91
Adresboek, e-mail
instellen 72
afbeelding herhalen 60
afbeelding verkleinen 59
afdekklep van fax
locatie 11
afdekklep van netvoeding
locatie 12
afdrukken
aangepast papierformaat 46
documenten 36
documenten van een
geheugenkaart of
flashstation 39
dubbelzijdig 40, 42
eerste pagina eerst 37
enveloppen 44
etiketten 45
foto's met bedieningspaneel van
de printer 48
foto's met het controlelevel 51
foto's met mobiel apparaat 52
foto's vanaf opslagapparaat met
de printersoftware 49
meerdere pagina's op één vel 38
netwerkconfiguratiepagina 104

op beide zijden van het
papier 40, 42
sorteren 37
tips 36
vanaf een PictBridge-camera 50
afdrukken in conceptmodus 54
afdrukken,
bevestigingspagina 101
afdrukken, problemen oplossen
computer wordt trager tijdens het
afdrukken 148
kan documenten niet verwijderen
uit printerwachtrij 142
lage afdruksnelheid 148
slechte kwaliteit aan de randen
van de pagina 146
strepen of lijnen op afgedrukte
afbeelding 147
afdruk materiaal
etiketten 32
wenskaarten 32
afdrukmodus
wijzigen 54
Afdrukstatus (venster)
verbergen of uiterlijk
aanpassen 53
afdruktaak
annuleren 56
hervatten 55
onderbreken 55
afdrukvolgorde
wijzigen 37
afzender, informatie
vastleggen 88
AliceBox 106
annuleren
afdruktaak 56
e-mailen 76
kopieertaak 62
scantaak 70
antwoordapparaat
beste instellingen voor
faxapparaat 99
instellen 77
apparaten
draadloos netwerk 121
Automatisch beantwoorden
wanneer inschakelen 97

automatische faxconversie
instellen 89

B

bannerpapier 31
beltoonvolume
aanpassen 99
belvolume
aanpassen 99
besparen, papier
Ecomodus gebruiken 21
besparen, stroom
Ecomodus gebruiken 21
besparen, stroom, inkt en papier 7
bestandstypen
ondersteunde 48
bestellen, papier en andere
supplies 15
beveiliging
draadloos netwerk 103
beveiligingsgegevens
draadloos netwerk 116
beveiligingssleutel 116
bevestigingspagina, fax 101
bewerken
foto's met aanraakscherm 49
bidirectionele communicatie
inschakelen 175
bijwerken, printersoftware 27
bladeren door menu's
aanraakscherm gebruiken 20
blokkeren, faxen 102
briefkaarten 32
buitenkant van de printer
reinigen 133

C

camera
aansluiten 50
cartridges, inkt
bestellen 13
van Lexmark gebruiken 13
Club Internet 106
Communicatie is niet beschikbaar
bericht 175
computer wordt trager tijdens het
afdrukken 148

- configureren
 - e-mailinstellingen 71
 - faxinstellingen 90
 - IP-adres 107
- contactpersonen, lijst instellen 91
- contactpersonenlijst, e-mail instellen 72, 73
- maken 73
- controlelijst
 - geheugenkaart, problemen oplossen 159
 - problemen met faxen oplossen 153
 - voor u problemen gaat oplossen 134
- controleren, kiestoon 98
- controlelevel
 - gebruiken 51

D

- delen, printer in Windows 113
- Digital Subscriber Line (DSL)
 - fax instellen 81
- digitale telefoondienst
 - fax instellen 83
- dikke materialen
 - plaatsen op de glasplaat 35
- documenten
 - afdrukken 36
 - als bijlage toevoegen aan e-mail 75
 - faxen met de computer 94
 - faxen met het
 - bedieningspaneel 93
 - plaatsen op de glasplaat 33
 - scannen met het
 - aanraakscherm 63
 - scannen naar e-mail 74
 - scannen voor bewerken 66
- Doorgaan (knop), grijs weergegeven 166
- Doorgaan (knop), niet beschikbaar 166
- Doorgaan (knop), werkt niet 166
- doorsturen, faxen 102
- draadloos 112, 124
 - Macintosh 112
 - printer drukt niet af 168
 - problemen oplossen 168, 177

- draadloos netwerk
 - algemene configuraties voor thuisnetwerken 117
 - beveiliging 103
 - beveiligingsgegevens 116
 - communicatieproblemen oplossen 178
 - draadloos ad-hocnetwerk instellen met Macintosh 108
 - draadloos ad-hocnetwerk instellen met Windows 108
 - gegevens vereist voor het instellen van draadloos afdrukken 104
 - printer installeren op (Macintosh) 105
 - printer installeren op (Windows) 105
 - printer toevoegen aan een bestaand ad-hocnetwerk 111
 - problemen oplossen 162
 - signaalsterkte 121
 - SSID 116
 - storing 121
 - typen draadloze netwerken 120
- draadloos netwerk, compatibiliteit 103
- draadloos signaal
 - sterkte 121
- draadloos signaal, opname 121
- draadloos, problemen oplossen
 - foto's worden niet afgedrukt van een geheugenkaart via een draadloos netwerk 161
 - kan niet afdrukken via draadloos netwerk 163
 - printer en computer op verschillende netwerken 122
 - printer op draadloos netwerk werkt met onderbrekingen 178
- Wi-Fi-aanduiding geeft een beperkte verbinding aan 174
- Wi-Fi-aanduiding geeft nog steeds een beperkte verbinding aan 170
- wijzigen, draadloze instellingen na de installatie (Mac) 108
- wijzigen, draadloze instellingen na de installatie (Windows) 108
- draadloze afdrukservers
 - niet geïnstalleerd 175
- draadloze installatie
 - gegevens vereist voor 104

- draadloze instellingen
 - wijzigen na installatie (Mac) 108
- droogtijd voor dubbelzijdig afdrukken
 - instelling kiezen 41
- Droogtijd voor dubbelzijdig afdrukken
 - instelling kiezen 41
- DSL-filter 81
- dubbelzijdig afdrukken (knop)
 - locatie 12
- dubbelzijdig afdrukken.
 - afdrukken, automatisch 40
 - afdrukken, handmatig 42
 - droogtijd verlengen 40
 - faxen 101
 - kopiëren, automatisch 61
 - kopiëren, handmatig 61
- duplexeenheid
 - locatie 12

E

- e-mailen
 - Adresboek 72, 73
 - annuleren 76
 - document of foto scannen 74
 - foto of document toevoegen 75
 - gescande documenten 67
 - instellen 71
 - tips 74
- e-mailinstellingen
 - configureren 71
- e-mailproblemen oplossen
 - kan geen bestanden bijvoegen 152
 - kan geen e-mail verzenden 152
- Ecomodus
 - gebruiken 21
- emissiekennisgevingen 182, 185, 186
- enveloppen 32
 - afdrukken 44
 - plaatsen 44
- er gebeurt niets als de geheugenkaart is geplaatst 160
- Ethernet 124
- etiketten 32
 - afdrukken 45
- exemplaren
 - maken 57
- EXT-poort
 - locatie 11

extra computers
installeren, draadloze printer 105
extra zwaar, mat papier 31

F

fabrieksinstellingen herstellen 22
fax afdrukken
instellen 89
fax blokkeren
instellen 89
fax instellen
digitale telefoondienst 83
DSL-verbinding 81
land- of regio specifieke
installatie 84
standaardtelefoonverbinding 77
VoIP 82
fax, foutberichten
De telefoonlijn is aangesloten op
de onjuiste aansluiting op de
achterzijde van het
apparaat 158
Digitale lijn gevonden 158
Fatale fout met fax 157
Faxmodus niet ondersteund 157
Fout met externe fax 157
Fout met faxmodem 158
Fout met telefoonlijn 158
Geen antwoord 159
Geen nummerweergave 159
Niet-ondersteunde breedte 157
Niet-ondersteunde
compressie 157
Niet-ondersteunde lengte 157
Niet-ondersteunde resolutie 157
Telefoonlijn bezet 158
Telefoonlijn niet aangesloten 158
Verbinden mislukt 158
fax, koptekst en voettekst
instellen 88, 89
faxen
Adresboek 91
automatisch ontvangen 95
belsignalen 97
bevestigingspagina 101
blokkeren 102
doorsturen 102
dubbelzijdig 101
dubbelzijdig afdrukken. 101
faxkwaliteit 100
groepsfax direct verzenden 93
handmatig ontvangen 96

informatie over de afzender
instellen 88
installatie 96
instellingen configureren 89
kiesvoorvoegsel 97
met de computer 94
opnemen na 97
plannen 100
printergeheugen 102
speciaal belsignaal 98
telefoonkaart, gebruiken 100
tips voor het ontvangen van 95
tips, verzenden 93
verzenden met het
bedieningspaneel van de
printer 93
faxen, controlelijst voor oplossen
van problemen 153
faxen, tips
ontvangen, automatisch faxen 95
faxgebeurtenissen, rapport 101
faxinstellingen
configureren 89, 90
voor antwoordapparaat 99
voor voicemail 99
faxkwaliteit
instellen 100
faxnummer 97
faxresolutie
instellen 100
FCC-kennisgevingen 186
firewall op computer 168
flashstation
afdrukken, documenten van 39
foto's met het controlelevel
afdrukken 51
plaatsen 47
scannen naar 64
Foto opnieuw afdrukken 128
foto's
afdrukken met bedieningspaneel
van de printer 48
afdrukken met het controlelevel 51
afdrukken met mobiel
apparaat 52
als bijlage toevoegen aan e-
mail 75
automatisch verbeteren 49
bewerken met aanraakscherm 49
bijsnijden 49
draaien 49
foto's kopiëren 58

helderheid aanpassen 49
kleureffecten toepassen 49
kopieën zonder rand maken 59
scannen naar e-mail 74
scannen voor bewerken 65
verwijderen, rode-ogeneffect 49
foto's vanaf een opslagapparaat
afdrukken met de
printersoftware 49
foto's worden niet afgedrukt van
een geheugenkaart via een
draadloos netwerk 161
fotokaarten 32
fotopapier/glossy papier 33
fout bij gebruik
geheugenkaart 159
foutcorrectie
instellen 89
Frankrijk
speciale installatieaanwijzingen
voor draadloze
aansluitingen 106
FreeBox 106

G

gebruiken
Macintosh-printersoftware 25
Webkoppelingen 25
gebruikersgegevens, fax
instellen 88, 89
gedeeltelijk, documenten of foto's
scannen 150
geen draadloos netwerk 108
gegevens vereist voor het
installeren van de printer op een
draadloos netwerk 104
geheugenkaart
afdrukken, documenten van 39
foto's met het controlelevel
afdrukken 51
ondersteunde bestandstypen 48
plaatsen 47
scannen naar 64
geheugenkaart kan niet worden
geplaatst 159
geheugenkaart, problemen
oplossen
controlelijst 159
er gebeurt niets als de
geheugenkaart is geplaatst 160
kan niet afdrukken vanaf een
flashstation 160

geluidsemisatie, niveaus 182
geplande fax
 verzenden 100
glasplaat
 locatie 10
 reinigen 133
groepsfax, verzenden
 direct 93
Groepskeuze
 instellen 91

H

herstellen
 standaardfabrieksinstellingen van
 interne, draadloze
 afdrukserver 162
hervatten
 afdruktaak 55
hoorn op haak, faxen 100

I

identiteitskaarten
 kopiëren 58
indexkaarten 32
informatie
 zoeken 8
informatieve oplossingen 128
infrastructuurnetwerk 120
inkt
 besparen 7
inktkartridges
 bestellen 13
 van Lexmark gebruiken 13
 vervangen 14
inktkartridges, toegang
 locatie 11
inktvoorraad
 controleren 131
Inktvoorraden controleren 131
installatie
 kabel 119
installatieproblemen oplossen
 kan niet afdrukken via USB 142
 onjuiste taal wordt weergegeven
 op de display 135
 pagina wordt niet afgedrukt 138
 printer drukt lege pagina's af 140
 printer reageert niet 141
 printerkop, fout 135
 software is niet geïnstalleerd 136

installeren
 netwerkprinter 126
installeren, draadloze printer
 extra computers 105
installeren, optionele software 26
installeren, printersoftware 28
instellen
 Automatisch beantwoorden 97
instellen, droogtijd voor
 dubbelzijdig afdrukken 41
instellen, e-mail 71
instellen, fax
 digitale telefoondienst 83
 DSL-verbinding 81
 land- of regio-specifieke
 installatie 84
 standaardtelefoonverbinding 77
 VoIP-verbinding 82
instellen, printer
 e-mailen 71
 faxen 96
 op draadloos netwerk
 (Macintosh) 105
 op draadloos netwerk
 (Windows) 105
interactieve oplossingen 128
interne, draadloze afdrukserver
 standaardfabrieksinstellingen
 herstellen 162
IP-adres 125
 configureren 107
IP-adres, toewijzen 126

K

kabel
 installatie 119
 USB 119
kan de faxsoftware niet
 uitvoeren 156
kan documenten niet verwijderen
 uit printerwachtrij 142
kan geen bestanden
 bijvoegen 152
kan geen e-mail verzenden 152
kan geen faxen ontvangen 155
kan geen faxen verzenden 153
kan niet afdrukken vanaf een
 flashstation 160
kan niet afdrukken via draadloos
 netwerk 163
kan niet afdrukken via USB 142
kan niet scannen naar de computer
 via een netwerk 151
kennisgevingen 182, 183, 184, 185,
 186, 188
kiesmethode
 instellen 89
kiestoon
 controleren 98
klantenondersteuning, label
 locatie 11
kleine materialen
 plaatsen op de glasplaat 34
knoppen
 bedieningspaneel van de
 printer 17
Kopie identiteitskaart 128
kopieerapparaat of scanner
 reageert niet 149
kopieerkwaliteit, aanpassen 59
kopieertaak
 annuleren 62
kopiëren 57
 afbeelding herhalen 60
 afbeelding verkleinen 59
 dubbelzijdig document 58
 exemplaren sorteren 60
 foto's 58
 identiteitskaarten 58
 kopie lichter of donkerder
 maken 59
 kwaliteit aanpassen 59
 meerdere paginabeelden
 afdrukken op één vel 60
 op beide zijden van het
 papier 61
 Pagina's per vel 60
 tips 57
 vergroten, afbeelding 59
kopiëren en scannen, problemen
 oplossen
 gedeeltelijk, documenten of foto's
 scannen 150
 kan niet scannen naar de
 computer via een netwerk 151
 kopieerapparaat of scanner
 reageert niet 149
 kwaliteit van gescande afbeelding
 is slecht 149
 scan is mislukt 150
 scannen duurt te lang of de
 computer loopt vast tijdens het
 scannen 151

kopiëren, problemen oplossen
scannereenheid sluit niet 149
kwaliteit van gescande afbeelding is
slecht 149

L

lage afdruksnelheid 148
lijnfilter 81
LINE-poort
locatie 11
LiveBox 106
luidsprekervolume
aanpassen 99

M

MAC-adres 124
zoeken 124
MAC-adres, filteren 124
Macintosh
draadloos 112
printer installeren op een
draadloos netwerk 105
USB 112
Macintosh-printersoftware
gebruiken 25
maximale verzendsnelheid
instellen 89
Meer informatie 128
meerdere WEP-sleutels 126
minimale systeemvereisten 23
mislukte faxen
terughalen 102

N

N9UF Box 106
netvoeding
locatie 11
netvoedingsaansluiting
locatie 11
netwerk, afdrukken via
IP-adres van computer
zoeken 126
IP-adres van printer zoeken 126
IP-adressen 126
printer delen met een Macintosh-
computer 114
printer delen met een Windows-
computer 114
zoeken, IP-adres van computer
(Mac) 126
netwerkbeveiliging 116

netwerkconfiguratiepagina
afdrukken 104
netwerkoverzicht 116
netwerkprinter
installeren 126
netwerkverbinding
met USB 124
niet-reagerende printer
controleren 134
normaal papier 31
nummerweergave
instellen 88

O

onderbreken
afdruktaak 55
onderdelen
diagram 10
ondersteunde
besturingssystemen 23
ondersteunde geheugenkaarten en
bestandstypen 48
ongewenste faxen
blokkeren 102
onjuiste taal wordt weergegeven op
de display 135
ontvangen faxen,
geschiedenisrapport 101
ontvangen, faxen
automatisch 95
Automatisch beantwoorden,
instelling 95, 96
handmatig 96
tips 95
oplossingen 128
aanpassen 130
opnieuw kiezen, tijd voor
instellen 89
opslaan, standaardinstellingen voor
papier 35
opstrijktransfers 33
overschakelen van draadloze
verbinding
naar USB-verbinding 112
naar USB-verbinding, via Mac OS
X 112
overschakelen van USB-verbinding
naar draadloze verbinding 112
naar draadloze verbinding, via Mac
OS X 112

P

pagina wordt niet afgedrukt 138
Pagina's per vel, exemplaren 60
paginavolgorde
wijzigen 37
papier
besparen 7
papier en afdruk materiaal
bannerpapier 31
briefkaarten 32
enveloppen 32
extra zwaar, mat papier 31
fotokaarten 32
fotopapier/glossy papier 33
indexkaarten 32
normaal papier 31
opstrijktransfers 33
transparanten 33
papier en andere supplies
bestellen 15
papier of speciaal papier wordt
verkeerd ingevoerd 146
papier vastgelopen in de
duplexeenschap 144
papier vastgelopen in de
printer 143
papier, standaardinstellingen
opslaan 35
papiersteun
locatie 10
papieruitvoerlade
locatie 11
Patroon nummerweergave
instellen 89
PDF
maken van een scan 68
PictBridge- en USB-poort
locatie 10
PictBridge-camera
aansluiten 50
pictogrammen
bedieningspaneel van de
printer 17
startscherm 18
plaatsen
dikke materialen op de
glasplaat 35
documenten op de glasplaat 33
enveloppen 44
kleine materialen op de
glasplaat 34

- plaatsen, papier 30
- plaatsingsaanduiding
 - locatie 10
- pogingen voor opnieuw kiezen
 - instellen 89
- printer
 - delen 113
 - delen in Windows 113
 - toevoegen aan
 - SmartSolutions 130
- printer delen 114
- printer drukt lege pagina's af 140
- printer drukt niet af
 - draadloos 168
- printer drukt niet draadloos af 168
- printer installeren
 - op draadloos netwerk (Macintosh) 105
 - op draadloos netwerk (Windows) 105
- printer reageert niet 141
- printer, bedieningspaneel
 - knoppen en pictogrammen 17
 - locatie 10
 - reinigen 133
- printer, instellen als standaard 53
- printergeheugen
 - faxen 102
- Printerinstellingen 90
- printerkop
 - uitlijnen 131
- printerkop, fout 135
- printeroplossingen 128
- printerproblemen, standaardoplossingen 134
- printersoftware
 - installeren 28
 - verwijderen 28
- problemen met faxen oplossen
 - foutberichten, bedieningspaneel van de printer 157
 - kan de faxsoftware niet uitvoeren 156
 - kan geen faxen ontvangen 155
 - kan geen faxen verzenden 153
- problemen oplossen
 - contact opnemen met de technische ondersteuning 134
 - draadloos netwerk 162
 - fax, controlelijst 153
 - niet-reagerende printer controleren 134
 - Service Center 134
 - standaardprinterproblemen oplossen 134
 - problemen oplossen met draadloze apparaten
 - communicatieproblemen oplossen 178
 - foto's worden niet afgedrukt van een geheugenkaart via een draadloos netwerk 161
 - kan niet afdrukken via draadloos netwerk 163
 - Wi-Fi-aanduiding geeft een beperkte verbinding aan 174
 - Wi-Fi-aanduiding geeft nog steeds een beperkte verbinding aan 170
 - wijzigen, draadloze instellingen na de installatie (Mac) 108
 - wijzigen, draadloze instellingen na de installatie (Windows) 108
 - problemen oplossen, afdrukken
 - computer wordt trager tijdens het afdrukken 148
 - kan documenten niet verwijderen uit printerwachtrij 142
 - lage afdruksnelheid 148
 - slechte kwaliteit aan de randen van de pagina 146
 - strepen of lijnen op afgedrukte afbeelding 147
 - problemen oplossen, e-mail
 - kan geen bestanden bijvoegen 152
 - kan geen e-mail verzenden 152
 - problemen oplossen, faxen
 - foutberichten, bedieningspaneel van de printer 157
 - kan de faxsoftware niet uitvoeren 156
 - kan geen faxen ontvangen 155
 - kan geen faxen verzenden 153
 - problemen oplossen, geheugenkaart
 - controlelijst 159
 - er gebeurt niets als de geheugenkaart is geplaatst 160
 - kan niet afdrukken vanaf een flashstation 160
 - problemen oplossen, installatie
 - kan niet afdrukken via USB 142
- onjuiste taal wordt weergegeven
 - op de display 135
- pagina wordt niet afgedrukt 138
- printer drukt lege pagina's af 140
- printer reageert niet 141
- printerkop, fout 135
- software is niet geïnstalleerd 136
- problemen oplossen, kopiëren
 - scannereenheid sluit niet 149
- problemen oplossen, kopiëren en scannen
 - gedeeltelijk, documenten of foto's scannen 150
 - kan niet scannen naar de computer via een netwerk 151
 - kopieerapparaat of scanner reageert niet 149
 - kwaliteit van gescande afbeelding is slecht 149
 - scan is mislukt 150
 - scannen duurt te lang of de computer loopt vast tijdens het scannen 151
- problemen oplossen, vastgelopen en verkeerd ingevoerd papier
 - papier of speciaal papier 146
 - papier vastgelopen in de duplexeenheid 144
 - papier vastgelopen in de printer 143
- protocol 125
- publicaties
 - zoeken 8

R

- rapporten
 - faxgeschiedenis 101
- rapporten, fax
 - instellen 89
- recycling 7
 - AEEA-verklaring 183
 - Lexmark producten 16
- reinigen, bedieningspaneel van de printer 133
- reinigen, buitenkant van de printer 133
- reinigen, spuitopeningen van printerkop 132
- RJ11-adapter 84

S

scan is mislukt 150
scankwaliteit verbeteren 69
scannen
documenten scannen om deze te bewerken 66
documenten voor e-mailen 67
foto's scannen om deze te bewerken 65
in zwart-wit 69
kwaliteit verbeteren 69
met het aanraakscherm 63
naar een computer 63
naar een flashstation 64
naar een geheugenkaart 64
PDF maken van een scan 68
pincode 69
tips 63
via een netwerk 63
scannen duurt te lang of de computer loopt vast tijdens het scannen 151
scannerclipje
locatie 10
scannereenheid sluit niet 149
scannerklep
locatie 10
scantaak
annuleren 70
selecteren, draadloze poort 175
Service Center 134
slechte kwaliteit aan de randen van de pagina 146
sleuf voor geheugenkaart
locatie 10
sleutelindex 126
SmartSolutions 128
aanpassen 130
printer toevoegen 130
SMTP-server
configureren 71
Snelkeuze
instellen 91
software
Service Center 134
software is niet geïnstalleerd 136
software-updates
activeren 27
controleren 27
software, optioneel
zoeken, installeren 26

sorteren, exemplaren 60
speciaal belsignaal 98
splitter kiezen, faxen 97
splitter, kiezen 97
spuitopeningen van printerkop
reinigen 132
SSID
ad-hoc 108
draadloos netwerk 116
zoeken 122, 116
standaardafdrukmodus
wijzigen 54
standaardfabrieksinstellingen
herstellen 22
interne, draadloze afdrukserver
opnieuw instellen 162
standaardprinter, instellen 53
standaardwaarden
standaardfabrieksinstellingen
herstellen 22
startscherm
pictogrammen 18
storing
draadloos netwerk 121
strepen of lijnen op afgedrukte afbeelding 147
stroom
besparen 7

T

taal
wijzigen 135
TCP/IP 125
technische ondersteuning 134
telecommunicatie,
kennisgevingen 185
telefoonboek
instellen 91
telefoonboek, e-mail
instellen 72
telefoonplug 84
telefoonsplitter 82
terughalen, mislukte faxen 102
time-out voor spaarstand
wijzigen 21
tips voor
afdrukken 36
e-mailen 74
kopiëren 57
ontvangen, faxen 95
scannen 63
verzenden, faxen 93

toegangsklep voor printerkop
locatie 11
toewijzen, IP-adres 126
transparanten 33
TTI (Transmit Terminal Identification)
instellen 88
TX-rapport, fax 101

U

uitlijnen, printerkop 131
USB 112, 124
kabel 119
Macintosh 112
USB-poort
locatie 12
USB-verbinding
met netwerkverbinding 124

V

vastgelopen en verkeerd ingevoerd papier, problemen oplossen
papier of speciaal papier 146
papier vastgelopen in de duplexeenheid 144
papier vastgelopen in de printer 143
veiligheidsvoorschriften 6
verbinding
configuraties 124
Verenigd Koninkrijk
speciale installatieaanwijzingen
voor draadloze aansluitingen 106
vergroten, afbeelding 59
verlengen, droogtijd voor dubbelzijdig afdrukken 41
vervangen, inktcartridges 14
verwijderen, printersoftware 28
verzenden van faxen, tips 93
verzenden, e-mailbericht
document of foto scannen 74
foto of document toevoegen 75
verzenden, geplande fax 100
verzendsnelheid voor faxen
instellen 89
verzonden,
geschiedenisrapport 101
Virtual Private Network 177

- Voice over Internet Protocol (VoIP)
 - fax instellen 82
- voicemail
 - instellen 77
- voicemail, faxinstellingen 99
- VoIP-adapter 82
- volume, aanpassen
 - bel- en kiestoon 99
 - luidspreker 99
- voorklep
 - locatie 11
- voorvoegsel 97
- VPN
 - verbinding met printer verbroken 177

W

- wachtwoord 116
- Webkoppelingen
 - gebruiken 25
- website
 - zoeken 8
- wenskaarten 32
- WEP 103
 - ad-hoc 108
- WEP-sleutel
 - sleutelindex 126
 - zoeken 115
- Wi-Fi-aanduiding
 - beschrijving van pictogrammen 106
- Wi-Fi-aanduiding brandt groen
 - printer drukt niet af 168
- Wi-Fi-aanduiding geeft een beperkte verbinding aan 174
- Wi-Fi-aanduiding geeft nog steeds een beperkte verbinding aan 170
- Wi-Fi Protected Setup 112
 - gebruiken 115
- Wi-Fi Protected Setup, logo
 - zoeken 115
- wijzigen time-out voor spaarstand 21
- wijzigen, afdrukmodus 54
- wijzigen, afdrukvolgorde 37
- wijzigen, draadloze instellingen na de installatie (Mac) 108
- wijzigen, draadloze instellingen na de installatie (Windows) 108
- wijzigen, paginavolgorde 37
- wijzigen, standaardafdrukmodus 54

- Windows
 - printer installeren op een draadloos netwerk 105
- Windows-software
 - Abbyy Sprint OCR 23
 - EzPrint 23
 - Fax Solutions Software 23
 - Hulpprogramma's voor Office 23
 - Printerconfiguratie 23
 - Printerstartpagina 23
 - Service Center 23
 - Toolbar 23
 - Voorkeursinstellingen voor afdrukken 23
 - Wireless Setup Utility 23
- Wizard Printerconfiguratie 90
- WPA 103
- WPA-wachtwoord
 - zoeken 115
- WPA2 103
- WPS 112

Z

- zoeken
 - informatie 8
 - MAC-adres 124
 - publicaties 8
 - SSID 116
 - Website 8
 - WEP-sleutel 115
 - WPA-wachtwoord 115
- zoeken, IP-adres van computer (Mac) 126
- zwart-wit, scannen in 69