



Pro910 Series Gebruikershandleiding

december 2011

www.lexmark.com

Machinetype(n):

4449

Model(len):

901, 90E, 91E

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.....	14
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.....	19
Time-out van de slaapstand wijzigen.....	20
Papier en energie besparen.....	21
Standaardfabrieksinstellingen herstellen.....	21
Printersoftware gebruiken.....	22
Minimale systeemvereisten.....	22
Printersoftware voor Windows gebruiken.....	22
Macintosh-printersoftware gebruiken.....	24
Optionele software zoeken en installeren.....	25
Printersoftware bijwerken.....	26
PCL- en PS-stuurprogramma's downloaden (alleen Windows).....	26
Printersoftware opnieuw installeren.....	26
Papier en originele documenten in de printer plaatsen.....	28
Papier in de papierlade plaatsen.....	28

Enveloppen of fotopapier in de printer plaatsen.....	30
Verschillende papiersoorten in de printer plaatsen.....	33
Papierinstellingen opslaan.....	35
Originele documenten op de glasplaat plaatsen.....	36
Originele documenten in de ADI plaatsen.....	36
Laden koppelen.....	37

Afdrukken.....38

Tips voor afdrukken.....	38
Standaarddocumenten afdrukken.....	38
Speciale documenten afdrukken.....	41
Werken met foto's.....	44
Op beide zijden van het papier afdrukken (dubbelzijdig afdrukken).....	47
Afdruktaken beheren.....	49
Afdrukken vanaf een mobiel apparaat.....	53

Kopiëren.....54

Tips voor kopiëren.....	54
Kopiëren.....	54
Identiteitskaart kopiëren.....	55
Afbeeldingen vergroten of verkleinen.....	55
Kopieerkwaliteit aanpassen.....	55
Kopieën lichter of donkerder maken.....	55
Exemplaren sorteren met het bedieningspaneel van de printer.....	56
Scheidingsvellen invoegen tussen exemplaren.....	56
Meerdere pagina's kopiëren op één vel.....	56
Een overlay-bericht boven aan elke pagina afdrukken.....	57
Achtergrond verwijderen uit een kopie.....	57
Dubbelzijdige kopieën maken.....	57
Kopieertaken annuleren.....	58

Scannen.....59

Tips voor scannen.....	59
Scannen naar een lokale computer.....	59
Scannen naar een netwerkcomputer.....	60
Scannen naar een flashstation of geheugenkaart.....	60
Foto's scannen om de foto's te bewerken.....	61

Documenten scannen om deze te bewerken.....	62
Rechtstreeks scannen naar e-mail met de printersoftware.....	63
Scannen naar een PDF.....	64
Veelgestelde vragen over scannen.....	64
Scantaken annuleren.....	65
E-mailen.....	66
Printer instellen om e-mailberichten te verzenden.....	66
Lijst met contactpersonen voor e-mail maken.....	67
E-mail verzenden.....	69
E-mailbericht annuleren.....	70
Faxen.....	71
Printer instellen voor faxen.....	71
Faxinstellingen configureren.....	82
Een lijst met contactpersonen maken.....	84
Faxen verzenden.....	86
Faxen ontvangen.....	88
Veelgestelde vragen over faxen.....	89
Netwerk.....	96
Printer installeren op een draadloos netwerk.....	96
Geavanceerde draadloze installatie.....	104
Printer installeren op een Ethernet-netwerk.....	106
Netwerkbeheertaken uitvoeren.....	108
Veelgesteld vragen over netwerken.....	113
SmartSolutions gebruiken.....	127
Wat zijn SmartSolutions?.....	127
Printeroplossingen maken en aanpassen.....	127
Printer onderhouden.....	129
Inktcartridges onderhouden.....	129
Buitenkant van de printer reinigen.....	130
Glasplaat reinigen.....	131
Aanraakscherm reinigen.....	131
De printer verplaatsen naar een andere locatie.....	132

Problemen oplossen.....	133
Voor u problemen gaat oplossen.....	133
Als uw probleem niet wordt opgelost met Problemen oplossen.....	133
Installatieproblemen oplossen.....	133
Printerberichten.....	138
Papierstoringen verhelpen.....	149
Problemen met afdrukken oplossen.....	156
Problemen met kopiëren en scannen oplossen.....	158
E-mailproblemen oplossen.....	160
Problemen met faxen oplossen.....	161
Problemen met geheugenkaarten oplossen.....	167
Netwerkproblemen oplossen.....	167
Kennisgevingen.....	179
Productinformatie.....	179
Uitgavebericht.....	179
Stroomverbruik.....	181
Index.....	190

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.

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

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.

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

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

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

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

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

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

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 slaapstand als de printer tien minuten niet wordt gebruikt.
- **Selecteer de laagste waarde voor de slaaptime-out.** Met de slaapstandfunctie 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 slaapstand).
- **Deel uw printer.** Een draadloze printer of netwerkprinter kunt u delen met meerdere computers, waardoor stroom en andere bronnen worden bespaard.

Papier besparen

- **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 zestien 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).
- **Gebruik gerecycled papier.**
- **Verklein de marges van de documenten die moeten worden afgedrukt.**
- **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.

Inkt besparen

- **Gebruik de modus Snel afdrukken of Concept.** Deze modi kunnen worden gebruikt om documenten af te drukken met minder inkt dan normaal en zijn ideaal voor het afdrukken van documenten die grotendeels uit tekst bestaan.
- **Gebruik lettertypen en lettertype-instellingen waarvoor minder inkt is vereist.** U kunt in de meeste programma's de helderheid van kleuren aanpassen.
- **Gebruik cartridges met hoog rendement.** Met deze cartridges kunt u meer pagina's afdrukken.

Recycling

- **Retourneer cartridges voor hergebruik of recycling via het Lexmark Retourneerprogramma voor cartridges.** Als u een lege inktcartridge wilt retourneren, gaat u naar www.lexmark.com/recycle en volgt u de instructies 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.**

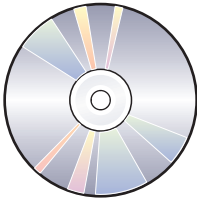
Als u het Lexmark Environmental Sustainability Report (Lexmark rapport over duurzaam ondernemen) *Lexmark Environmental Sustainability Report* wilt lezen, gaat u naar www.lexmark.com/environment.

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.

Informatie over de printer

Publicaties

Gewenste informatie	Locatie
Aanwijzingen voor de eerste installatie: • 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. 

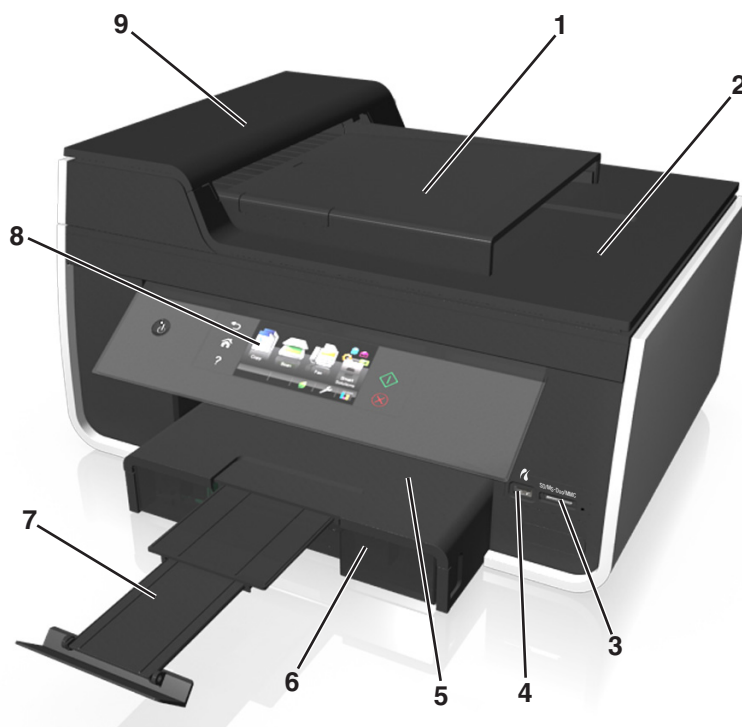
Gewenste informatie	Locatie
Aanvullende installatie-instructies voor het gebruik van de printer. • Papier en speciaal materiaal selecteren en bewaren • Papier in de printer plaatsen • Afdruk-, kopieer-, scan- en faxtaken uitvoeren, afhankelijk van het printer-model • Printerinstellingen configureren • 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	<i>Gebruikershandleiding</i> De <i>Gebruikershandleiding</i> is beschikbaar op de cd met installatiesoftware.  Bezoek voor updates onze website op http://support.lexmark.com.
Printeroplossingen maken en aanpassen, afhankelijk van uw printermodel	<i>Gebruikershandleiding voor SmartSolutions</i> en de Help Ga naar http://smartsolutions.lexmark.com. Klik op HELP om algemene informatie over SmartSolutions weer te geven.
Help met de printersoftware	Help bij Windows of Mac Open een printerprogramma en klik op Help. Klik op ? om contextgevoelige informatie weer te geven. Opmerkingen: • De Help wordt automatisch geïnstalleerd met de printersoftware. • De printersoftware bevindt zich in de map van het printerprogramma of op het bureaublad, afhankelijk van uw besturingssysteem.
De nieuwste aanvullende informatie, updates en online technische ondersteuning: • Hints en tips voor het oplossen van problemen • Veelgestelde vragen • Documentatie • Stuurprogrammadoonloads • Ondersteuning via live chat • Ondersteuning per e-mail	Ga naar onze ondersteuningswebsite op http://support.lexmark.com. Opmerking: selecteer uw regio en uw product om de juiste ondersteuningssite weer te geven. Noteer de volgende gegevens (deze vindt u op de bon en op de achterkant van de printer) en houd deze bij de hand wanneer u contact met ons opneemt. We kunnen u dan sneller helpen. • MAC-adresnummer • Serienummer • Aankoopdatum • Winkel van aankoop Opmerking: Til de voorkant van de scannereenheid op om het label voor klantenondersteuning weer te geven.

Gewenste informatie	Locatie
Telefonische ondersteuning	In de VS belt u met: 1-800-395-4039 Maandag–vrijdag (8:00 a.m.–11:00 p.m. ET), zaterdag en zondag (11:00 a.m.–8:00 p.m. ET) Telefoonnummers en openingstijden voor uw land of regio kunt u vinden op de ondersteuningssite (http://support.lexmark.com) of op de gedrukte garantie die bij de printer is geleverd.
Garantie-informatie	• 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.

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.

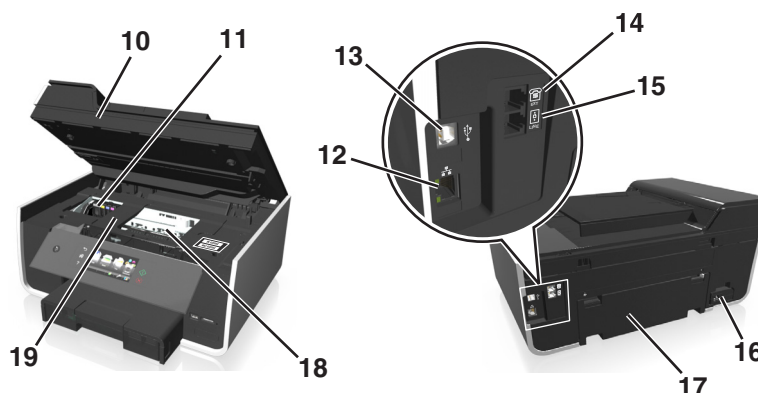
Onderdelen van de printer

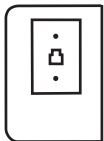
Opmerking: sommige functies zijn alleen beschikbaar op bepaalde printermodellen.



	Onderdeel	Functie
1	ADI-lade (automatische documentinvoer)	Originele documenten in de ADI plaatsen voor scannen, kopiëren of faxen. Opmerking: Plaats geen briefkaarten, foto's, kleine items of dunne voorwerpen (zoals knipsels uit tijdschriften) in de ADI. Plaats deze items op de glasplaat.
2	ADI-uitvoerlade	Documenten opvangen wanneer deze uit de ADI worden gevoerd.
3	Sleuf voor geheugenkaart	Een geheugenkaart plaatsen.

	Onderdeel	Functie
4	PictBridge- en USB-poort	Een digitale PictBridge-camera of een flashstation aansluiten op de printer.
5	Papieruitvoerlade	Het papier opvangen dat wordt uitgevoerd.
6	Papierlade (lade 1)	Papier in de printer plaatsen.
7	Papierstopper	Papier opvangen dat wordt uitgevoerd.
8	Bedieningspaneel van de printer	De printer bedienen.
9	ADI	Kopiëren, scannen of faxen van documenten met meerdere pagina's van het formaat A4, Letter of Legal.



	Onderdeel	Functie
10	Scannereenheid	- Toegang tot de inktcartridges en printerkop. - Vastgelopen papier verwijderen.
11	Toegangsgedeelte voor inktcartridges	Inktcartridge installeren, vervangen of verwijderen.
12	Ethernet-poort	De printer aansluiten op een computer, een lokaal netwerk of een externe DSL-verbindingen of een kabelmodem.
13	USB-poort	De printer rechtstreeks aansluiten op de computer met een USB-kabel. Let op—Kans op beschadiging: raak het aangegeven gedeelte niet aan, tenzij u een USB- of installatiekabel aansluit of losmaakt.
14	EXT-poort 	Extra apparaten (telefoon of antwoordapparaat) aansluiten op de printer en de telefoonlijn. Gebruik deze poort als u geen aparte faxlijn hebt voor de printer en als deze verbindingmethode wordt ondersteund in uw land of regio. Opmerking: verwijder de afdekplug als u de poort wilt gebruiken.
15	LINE-poort 	De printer aansluiten op een actieve telefoonlijn (via een standaardwandaansluiting, DSL-filter of VoIP-adapter) om faxen te verzenden en ontvangen.
16	Netvoedingsaansluiting	De printer aansluiten op een voedingsbron.

	Onderdeel	Functie
17	Duplexeenheid	• Afdrukken op beide zijden van een vel papier. • Vastgelopen papier verwijderen.
18	Toegangsgedeelte voor printerkop	De printerkop installeren. Opmerking: de houder wordt verplaatst naar het toegangsgedeelte voor de printerkop als er geen printerkop is geïnstalleerd in de printer.
19	papierstoringen, klep voor	Vastgelopen pagina's verwijderen.

Supplies bestellen en vervangen

Inktcartridges bestellen

Lexmark Pro910 Series behalve Pro919

Onderdeel	Cartridge in retourneerprogramma ¹	Normale cartridge ²
Zwarte inktcartridge	150	Niet beschikbaar
Zwarte inktcartridge met hoog rendement	150XL, 155XL	150XLA
Gele inktcartridge	150	Niet beschikbaar
Gele cartridge met hoog rendement	150XL	150XLA
Cyaan inktcartridge	150	Niet beschikbaar
Cyaan cartridge met hoog rendement	150XL	150XLA
Magenta inktcartridge	150	Niet beschikbaar
Magenta cartridge met hoog rendement	150XL	150XLA
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 .		

Lexmark Pro919-model

Onderdeel	Cartridge in retourneerprogramma ¹	Normale cartridge ²
Zwarte inktcartridge	160	Niet beschikbaar
Zwarte inktcartridge met hoog rendement	160XL	160XLA
Gele inktcartridge	160	Niet beschikbaar
Gele cartridge met hoog rendement	160XL	160XLA
Cyaan inktcartridge	160	Niet beschikbaar
Cyaan cartridge met hoog rendement	160XL	160XLA
Magenta inktcartridge	160	Niet beschikbaar
Magenta cartridge met hoog rendement	160XL	160XLA
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 inktcartridges 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/yields.

- Gebruik alleen inktcartridges van Lexmark voor optimale resultaten.
- De cartridges kunnen worden gebruikt om documenten en foto's af te drukken.
- Als u nieuwe inktcartridges opbergt, moet u ervoor zorgen dat deze ongeopend zijn en op de platte zijde zijn geplaatst.
- Verwijder inktcartridges *alleen* uit de verpakking als u de cartridges gaat installeren.

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.

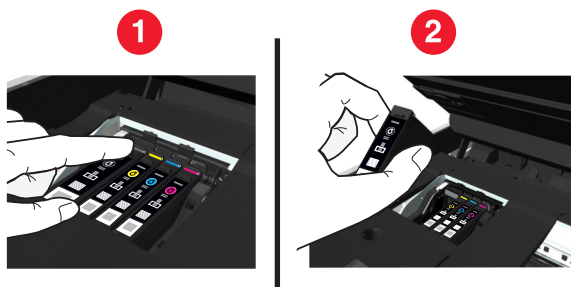
Inktcartridges cartridges

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



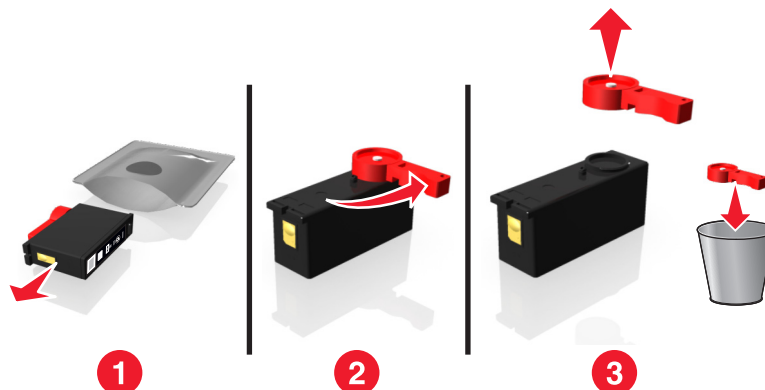
Opmerking: De printerkop wordt naar de positie voor cartridge-installatie verplaatst.

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

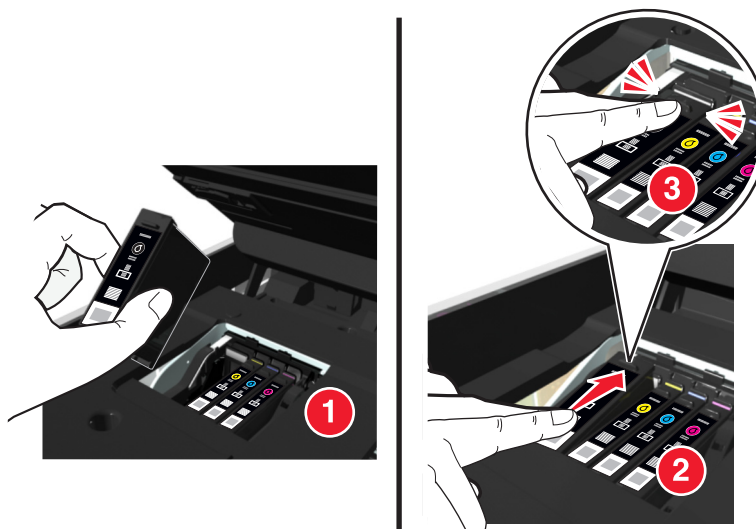


Inktcartridges installeren

- 1 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.



- 2 Plaats de inktcartridges in de printer. Schuif uw vinger langs de inktcartridge tot de cartridge *vastklikt*.



Opmerkingen:

- plaats eerst de kleurencartridges en vervolgens de zwarte cartridge.
- Installeer de nieuwe inktcartridges direct nadat u de beschermende dop hebt verwijderd om te voorkomen dat de inkt wordt blootgesteld aan lucht.

- 3 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	• Letter • A4 • 4 x 6 inch • L
Lexmark PerfectFinish fotopapier	• Letter • A4 • 4 x 6 inch • L
Opmerkingen: • De beschikbaarheid verschilt per land of regio. • Als u foto's of andere afbeeldingen van hoge kwaliteit afdrukt, moet u Lexmark fotopapier of Lexmark PerfectFinish™ fotopapier gebruiken voor de beste resultaten. • Ga naar www.lexmark.com voor meer informatie.	

Lexmark producten hergebruiken

U retourneert als volgt Lexmark producten voor hergebruik:

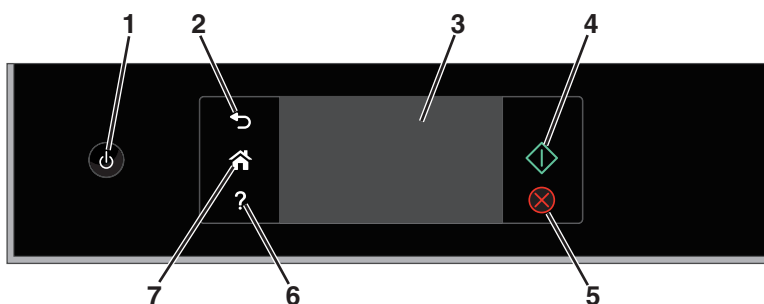
- 1 Bezoek onze website op **www.lexmark.com/recycle**.
- 2 Zoek het producttype dat u wilt recycleren op en selecteer vervolgens uw land of regio in de lijst.
- 3 Volg de aanwijzingen op het scherm.

Opmerking: Printersupplies en -hardware die niet zijn opgenomen in het inzamelingsprogramma van Lexmark kunt u recycleren 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.

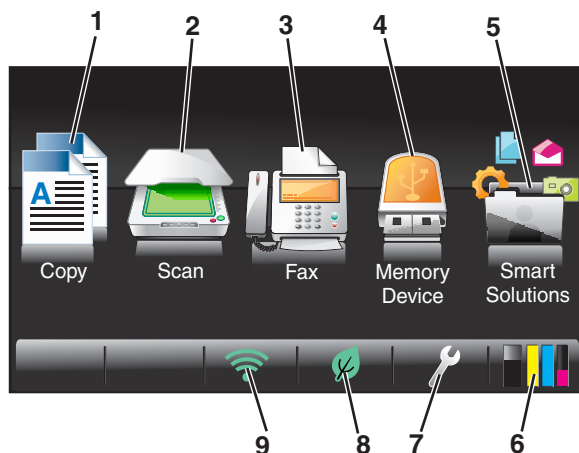


	Use	Functie
1	Aan/uit 	- De printer in- en uitschakelen. - Overschakelen naar de slaapmodus. Opmerking: Als de printer is ingeschakeld, drukt u op  om over te schakelen naar de slaapstand. Houd de knop  drie seconden ingedrukt om de printer uit te schakelen.
2	Vorige 	- Terugkeren naar het vorige venster. - Een menuniveau sluiten en naar een hoger niveau gaan.
3	Aanraakscherm Opmerking: in de slaapstand is de display uitgeschakeld.	- Bladeren door de printer menu's. - Instellingen wijzigen. - Berichten en animaties voor printer weergeven.
4	Start 	Een taak starten afhankelijk van de geselecteerde modus.
5	Annuleren 	De huidige opdracht of taak annuleren.
6	Help 	Help-berichten weergeven. De zelfstudie weergeven op het startscherm.
7	Startpagina 	Terugkeren naar het startscherm.

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 de printerinstellingen te wijzigen.

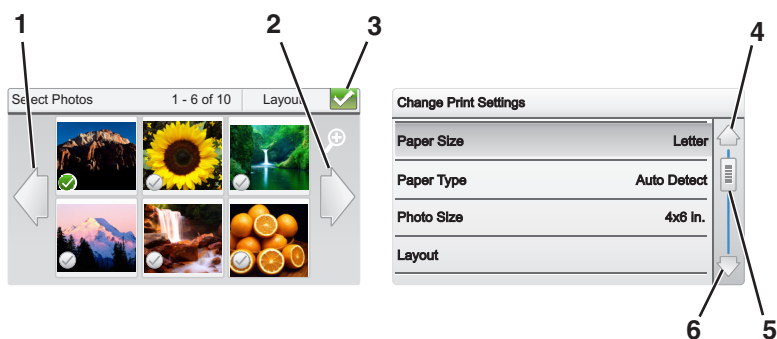
Opmerking: sommige functies zijn alleen beschikbaar op bepaalde printermodellen.



Optie		Functie
1	Kopiëren 	Het kopieermenu openen en kopieën maken.
2	Scannen 	Het scanmenu openen en documenten scannen.
3	Faxen 	Het faxmenu openen en faxen verzenden.
4	Geheugenapparaat  of PictBridge 	Foto's en documenten weergeven, selecteren, afdrukken of toevoegen aan e-mailberichten. Opmerking: dit pictogram wordt alleen weergegeven als u terugkeert naar het startscherm terwijl een geheugenkaart, flashstation of PictBridge-camera is aangesloten op de printer.
5	SmartSolutions 	Het menu SmartSolutions openen.
6	Inktvoorraad 	- De huidige inktvoorraad in de geïnstalleerde cartridges weergeven. - Functies voor cartridge-onderhoud en –informatie gebruiken.

Optie	Functie	
7	Instellen 	Het instelmenu weergeven en printerinstellingen wijzigen.
8	Ecomodus 	Activeer de Ecomodus om de volgende opties te selecteren: - Overschakelen naar de slaapstand als de printer tien minuten niet wordt gebruikt. - De helderheid van het scherm instellen op laag.
9	Wi-Fi-aanduiding of Ethernet-aanduiding  	Status van de netwerkverbinding van de printer controleren en de netwerkinstellingen weergeven.

Bladeren door menu's met het aanraakscherm



	Optie	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.

	Optie	Functie
5	Schuifbalk 	Omhoog en omlaag bladeren in een menulijst.
6	pijl omlaag 	Omlaag bladeren.

Tips:

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

Opmerking: alle instructies in deze handleiding beginnen in het startscherm. Raak  aan als u zich niet in het startscherm bevindt.

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

- 1 Raak  > **Papierinstellingen** > **Papiersoort** aan.

Opmerking: Raak voor bepaalde printermodellen met twee geïnstalleerde papierladen  > **Papierinstellingen** aan, selecteer de papierlade en raak vervolgens **Papiersoort** aan.

- 2 Blader (met de schuifbalk, de pijltoetsen of uw vinger) omhoog of omlaag om de lijst met papiersoorten te bekijken.
- 3 Raak een papiersoort aan om de instelling te selecteren en raak **Accepteren** aan om de instelling op te slaan.

Time-out van de slaapstand wijzigen

De time-out van de slaapstand is de tijd waarna de printer overschakelt op de slaapstand, als deze niet wordt gebruikt. De slaapstand optimaliseert energiezuinigheid door het stroomverbruik van de printer te verminderen. Selecteer de laagste time-out voor de slaapstand als u de meeste energie wilt besparen.

- 1 Raak in het startscherm  > **Apparaatinstelling** > **Slapen** aan.
- 2 Selecteer een time-out voor de slaapstand en raak **Accepteren** aan.

Papier en energie besparen

Als u het papiergebruik en de hoeveelheid papierafval sterk wilt verminderen, activeert u Dubbelzijdig afdrucken:

- 1 Blader in het startscherm naar:

 > **Afdrukmodus instellen** > **Dubbelzijdige kopie, zelfstandig** > **Aan**

- 2 Raak **Accepteren** aan.

Als u de energie-efficiëntie wilt optimaliseren, verlaagt u de time-out voor de slaapstand en de helderheid van het scherm:

- 1 Blader in het startscherm naar:

 > **Apparaatinstelling**

- 2 Raak **Slapen** of **Helderheid van scherm** aan en pas de instelling aan.

- 3 Raak **Accepteren** aan.

Opmerking: als u **Dubbelzijdige kopie, zelfstandig** selecteert, drukt de printer kopieer- en faxtaken, en afdruktaken in Windows en Macintosh, af op beide zijden van het papier (dubbelzijdig), afhankelijk van het printermodel.

Standaardfabrieksinstellingen herstellen

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

- 1 Raak in het startscherm achtereenvolgens  > **Fabrieksinstellingen herstellen** > **Alle printerinstellingen herstellen** > **Ja** aan.

- 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 (SP1)
- Microsoft Windows Server 2008 (R2 SP1)
- Microsoft Windows Server 2008 (SP1)
- Microsoft Windows Server 2003 (SP2)
- Microsoft Windows Vista (SP1)
- Microsoft Windows XP (SP3)
- Macintosh Intel OS X 10.7.0 of hoger
- Macintosh Intel OS X 10.6.0 of hoger
- Macintosh Intel OS X 10.5.0 of hoger
- Macintosh Intel OS X 10.4.4 of hoger
- Macintosh PowerPC OS X 10.5.0 of hoger
- Macintosh PowerPC OS X 10.4.0 of hoger
- Ubuntu Linux 11.04, 10.10, 10.04 en 9.04 LTS*
- Red Hat Enterprise Linux WS 6, WS 5 en WS 4*
- Red Flag Linux Desktop 6.0*
- SUSE Linux Enterprise Server 11 en 10*
- SUSE Linux Enterprise Desktop 11 en 10*
- Linux openSUSE 11.4, 11.3 en 11.2*
- Linpus Linux Desktop 9.6*
- Fedora 14*
- Debian GNU/Linux 6.0 en 5.0*
- Mint 10 en 9*
- PCLinux OS 2010*

* 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 klikt u op **Geavanceerde opties > Extra software installeren**.

Printersoftware

Onderdeel	Functie
Lexmark™ printerstartpagina (wordt de printerstartpagina genoemd)	• Toepassingen of programma's starten. • Foto of document scannen of e-mailen. • Gescande documenten bewerken. • Documenten scannen naar PDF. • Instellingen aanpassen voor de printer. • Supplies bestellen. • Inktcartridges onderhouden. • De printer registreren. • Contact opnemen met technische ondersteuning. • Open de <i>Gebruikershandleiding</i>.
Lexmark Telefoon (wordt Telefoonboek genoemd)	Uw faxcontacten beheren.
Abbyy Sprint OCR	Documenten scannen en tekst produceren die u kunt bewerken in een tekstverwerkingsprogramma.
Lexmark Wireless Setup Utility (wordt Wireless Setup Utility genoemd)	• Draadloze printer installeren op een draadloos netwerk. • Huidige draadloze instellingen voor de printer wijzigen. Opmerking: dit programma wordt automatisch geïnstalleerd met de printersoftware als de printer over draadloze functies beschikt.
Lexmark Hulpprogramma's voor Office (wordt Hulpprogramma's voor Office genoemd)	Toegang tot uw favoriete instellingen in Microsoft Office 2007.
Printerconfiguratie	Fax- en e-mailinstellingen van de printer configureren.
Hulpprogramma voor statusberichten	Meer informatie over de afdrukproblemen die u tegenkomt.
Statusbeheerprogramma	• De status van de printersupplies controleren. • Online supplies bestellen.
Productupdates	Automatische meldingen ontvangen van updates voor de printersoftware als er nieuwe updates beschikbaar zijn.

Onderdeel	Functie
Voorkeursinstellingen voor afdrukken	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: • Het aantal exemplaren opgeven dat moet worden afgedrukt. • Dubbelzijdige kopieën afdrukken. • De papiersoort selecteren. • Een nieuw watermerk toevoegen. • Afbeelding verbeteren. • Instellingen opslaan. Opmerking: Voorkeursinstellingen voor afdrukken wordt automatisch geïnstalleerd met de printersoftware.

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

Het afdrukdialoogvenster annuleren.

Gebruik het afdrukdialoogvenster om afdrukinstellingen aan te passen en afdruktaken te plannen.

Open het gewenste document of de gewenste foto en klik op **Archief > Druk af**.

Toepassing starten

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

Onderdeel	Functie
Printerinstellingen	• Instellingen voor faxtaken aanpassen. • De lijst Contactpersonen maken en bewerken. • Verbindingsinstellingen voor e-mail configureren. • Configureer de instellingen voor taal, land, datum en tijd.
Snelkoppelingen	Normale printertaken sneller uitvoeren.
Assistent voor draadloze configuratie	Printer installeren op een draadloos netwerk. Opmerking: dit programma wordt automatisch geïnstalleerd met de printersoftware als de printer over draadloze functies beschikt.
Uninstaller	De printersoftware verwijderen van de computer.

Opmerkingen:

- De toepassingen zijn mogelijk niet beschikbaar voor uw printer, afhankelijk van de functies van de printer die u hebt aangeschaft of het installatietype (standaard of aangepast) dat u hebt gekozen bij het installeren van de printer.

- Als u optimaal wilt profiteren van uw printer, selecteert u bij het installeren de optie voor aangepaste installatie en selecteert u vervolgens alle pakketten die worden weergegeven.

Webkoppelingen openen

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

1 Blader in de Finder naar:

Programma's > selecteer uw printermap > **Webkoppelingen**

2 Dubbelklik op de webkoppeling die u wilt gebruiken.

Optie	Functie
Klantenservice	Contact opnemen met de klantenondersteuning.
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	• 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

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 printer en klik vervolgens op **Productupdates**.
- 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.

PCL- en PS-stuurprogramma's downloaden (alleen Windows)

Universele printerstuurprogramma's (PCL 5-emulatie, PCL XL-emulatie en PS-emulatie) kunnen worden gedownload van onze website. U moet naar uw printermodel zoeken om de compatibele stuurprogramma's weer te geven.

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 printersoftware 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 Klik op het verwijderprogramma.
- 4 Volg de aanwijzingen op het scherm.
- 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.

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 installatievenster niet wordt weergegeven na een minuut, start u de cd handmatig:
 - a Klik op  of **Start** en vervolgens op **Uitvoeren**.
 - b Typ **D:\setup.exe** in het vak Zoekopdracht starten of Uitvoeren, waarbij **D** de letter van uw cd- of dvd-station is.
 - c Druk op **Enter** of klik op **OK**.
- 3 Klik op **Installeren** en volg de aanwijzingen op het scherm.

Voor Macintosh-gebruikers

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

- 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 het pakket van het software-installatieprogramma en volg de aanwijzingen op het scherm.

Internet gebruiken

- 1 Ga naar de website van Lexmark op **<http://support.lexmark.com>**.
- 2 Ga naar:
SUPPORT & DOWNLOADS > selecteer uw printer > selecteer uw besturingssysteem
- 3 Download het stuurprogramma en installeer de printersoftware.

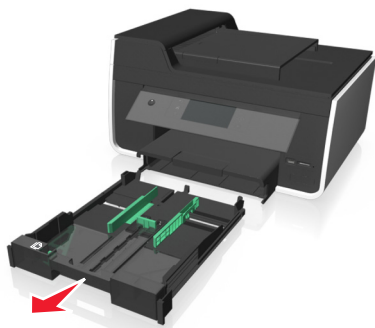
Papier en originele documenten in de printer plaatsen

Papier in de papierlade plaatsen

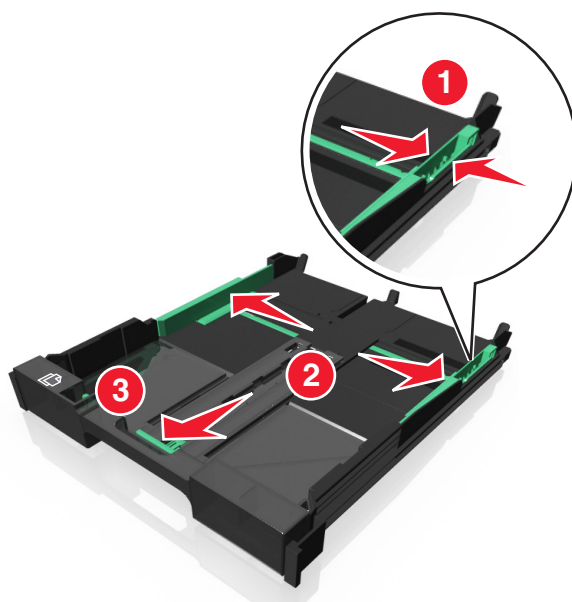
Aandachtspunten:

- U gebruikt papier dat geschikt is voor inkjetprinters.
- Het papier is niet reeds gebruikt of beschadigd.
- U hebt voor speciaal papier de bijbehorende instructies doorgenomen.
- Zorg dat het papier niet omkrult als u de papiergeleiders aanpast om papierstoringen te voorkomen.

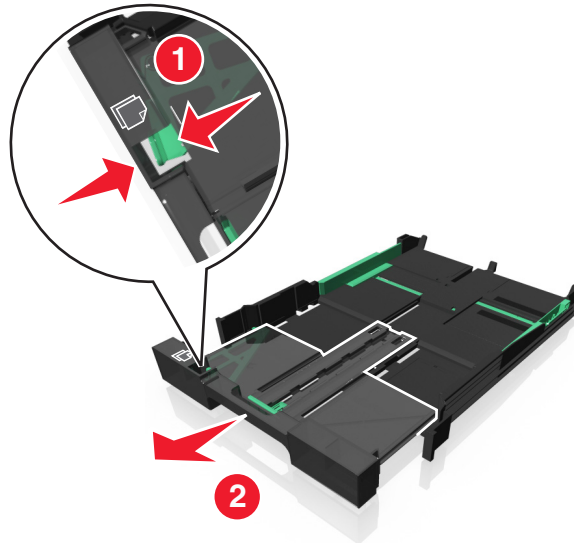
1 Trek de lade volledig uit de printer.



2 Schuif de papiergeleiders tegen de zijkanten van lade.

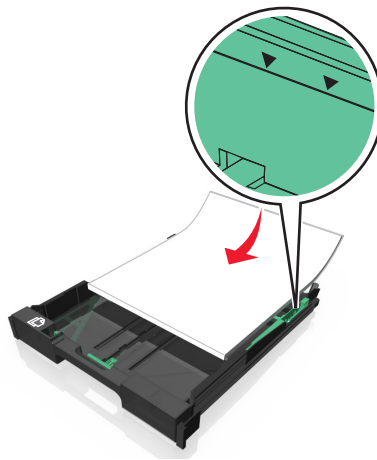


- 3 Als u A4- of Legal-papier plaatst, drukt u het lipje in en trekt u de lade uit.

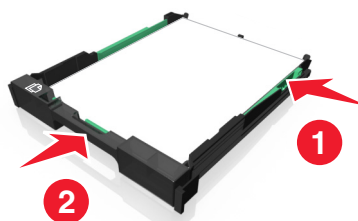


Opmerking: Als u de uitbreiding uitschuift, is de eerste stop geschikt voor A4-papier. Wanneer de uitbreiding volledig is uitgeschoven, is de lade geschikt voor Legal-papier.

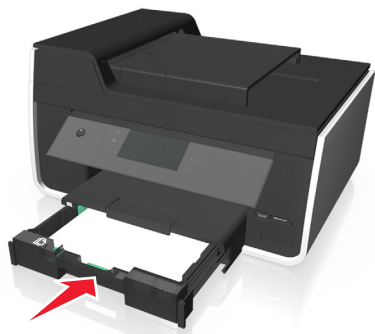
- 4 Plaats het papier met afdrukzijde naar beneden in de printer.



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



- 6 Plaats de lade terug in de printer.



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

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

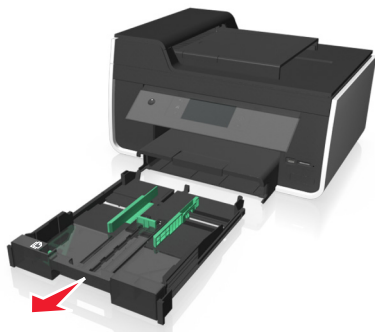


Opmerking: Als u A4- of Legal-papier hebt geplaatst, moet u de papierstopper uittrekken.

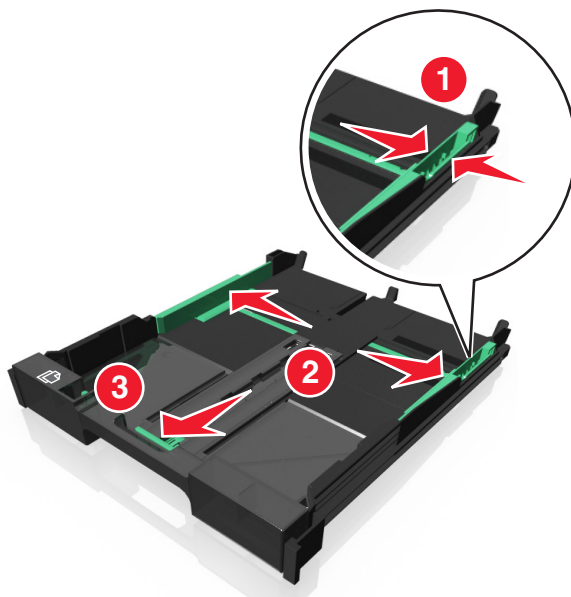


Enveloppen of fotopapier in de printer plaatsen

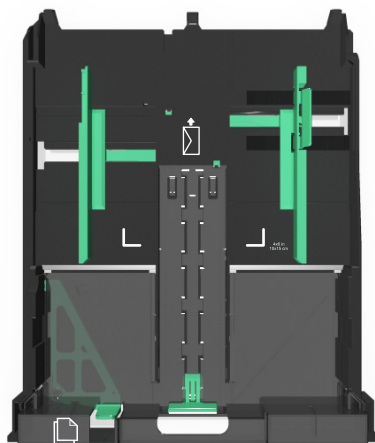
- 1 Trek de lade volledig uit de printer.



- 2 Schuif de papiergeleiders tegen de zijkanten van lade.



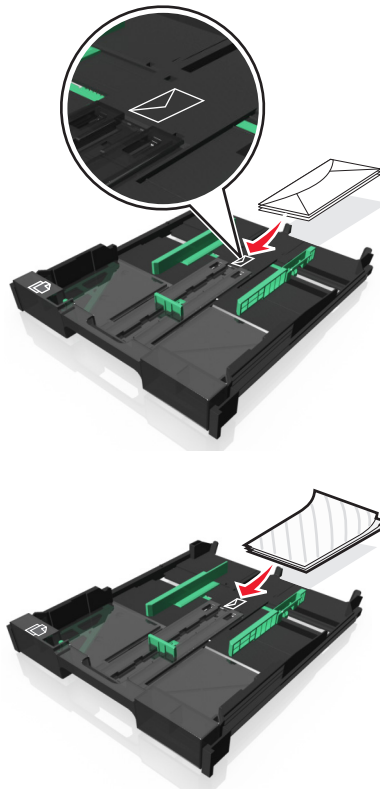
- 3 Gebruik het enveloppictogram en de omtrek voor fotopapier op de bodem van de lade om de enveloppen of het fotopapier correct te plaatsen.



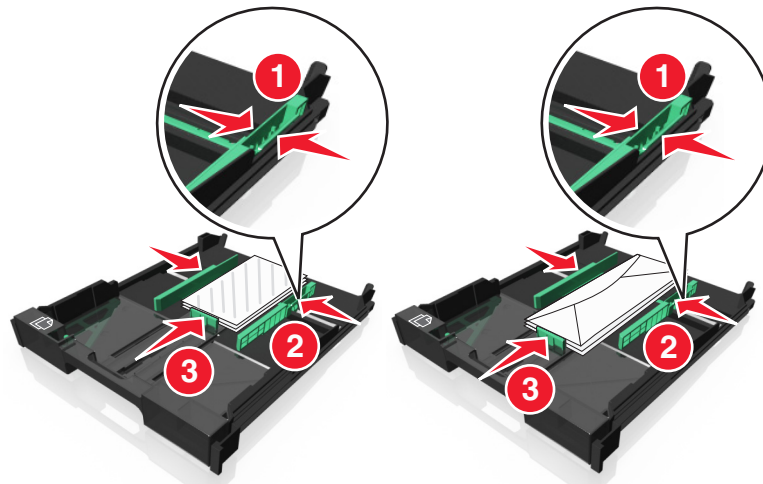
Opmerking: Plaats geen verschillende papiersoorten in de lade. U kunt enveloppen of fotopapier plaatsen, maar niet beide.

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

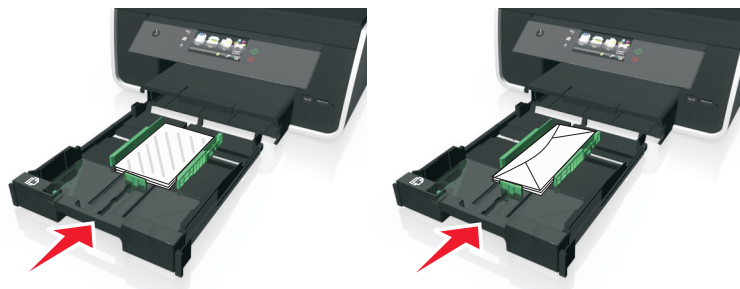
Opmerking: Plaats de enveloppen of het fotopapier met de afdrukszijde naar beneden. (Raadpleeg de instructies die bij de enveloppen of het fotopapier zijn geleverd als u niet zeker weet welke zijde de afdrukszijde is.)



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



6 Plaats de lade terug in de printer.



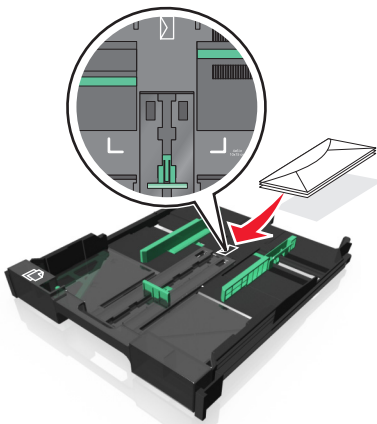
7 Zet de papierstopper omhoog om de uitgevoerde enveloppen of foto's op te vangen.

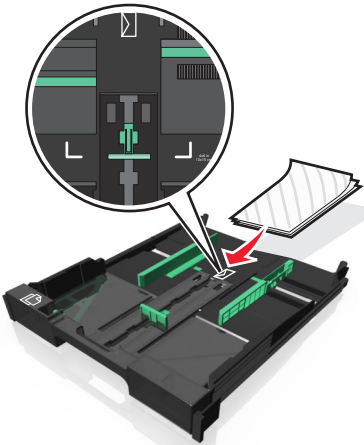


Opmerking: voor optimale resultaten moet u de foto's ten minste 24 uur laten drogen voordat u ze op elkaar stapelt, laat zien of opbergt.

Verschillende papiersoorten in de printer plaatsen

Maximum-aantal	Aandachtspunten
150 vellen normaal papier	• Het papier dat u gebruikt, is geschikt voor inkjetprinters. • De papiergeleiders zijn tegen de linker-, rechter- en onderzijde van het papier geschoven.
100 vellen coated papier 25 vellen fotopapier 25 vellen glossy papier	• De glanzende zijde of afdrukzijde is naar beneden gericht. (Raadpleeg de instructies die bij het papier zijn geleverd als u niet zeker weet welke zijde de afdrukzijde is.) • De papiergeleiders zijn tegen de linker-, rechter- en onderzijde van het papier geschoven. Opmerkingen: • Voor optimale resultaten moet u de foto's ten minste 24 uur laten drogen voordat u ze op elkaar stapelt, laat zien of opbergt. • Voor optimale resultaten moet u meer fotopapier plaatsen dan u nodig hebt, maar niet meer dan het maximaal aantal voor de papiersoort.

Maximum-aantal	Aandachtspunten
10 enveloppen	 • De enveloppen die u gebruikt, zijn geschikt voor inkjetprinters. • De afdrukzijde van de enveloppen is naar beneden en met de flap naar links gericht, zoals wordt weergegeven. • U plaatst de enveloppen in het midden van de lade, zoals wordt aangegeven met het pictogram. Plaats de enveloppen helemaal achter in de lade. • U drukt de enveloppen met de liggende afdrukstand af. • De papiergeleiders zijn tegen de linker-, rechter- en onderzijde van de enveloppen geschoven. • Het juiste envelopformaat is geselecteerd. Als het juiste envelopformaat niet beschikbaar is, selecteert u het eerstvolgende formaat. Stel in dat geval de linker- en rechtermarge zodanig in dat de tekst op de juiste plaats op de envelop wordt afgedrukt. Let op—Kans op beschadiging: gebruik geen enveloppen met sluitkoordjes en metalen klemmetjes of sluitingen. Opmerkingen: • Plaats geen enveloppen met gaten, perforaties, uitsparingen of reliëf. • Gebruik geen enveloppen met naar boven gevouwen plakranden.
25 vellen met etiketten	• U gebruikt volledige etiketvellen. Bij gedeeltelijke vellen (met ontbrekende etiketten) kunnen de etiketten tijdens het afdrukken losraken, waardoor het papier kan vastlopen. • U gebruikt etiketvellen van het formaat A4 of Letter. • De afdrukzijde van de etiketten is naar beneden gericht. • De bovenkant van de etiketten wordt eerst ingevoerd. • De papiergeleiders zijn tegen de linker-, rechter- en onderzijde van de etiketvellen geschoven.
50 transparanten	• De ruwe zijde van de transparanten is naar beneden gericht. • U gebruikt transparanten van het formaat A4 of Letter. • U hebt de achtervellen van de transparanten verwijderd voordat u deze in de printer plaatst. • Als de transparanten een verwijderbare strip hebben, plaatst u de transparanten met de strip naar beneden gericht. • De papiergeleiders zijn tegen de linker-, rechter- en onderzijde van de transparanten geschoven. Opmerking: Transparanten moeten langer drogen. Verwijder afzonderlijke transparanten zodra ze uit de printer komen en laat ze drogen. Hiermee voorkomt u dat de inkt gaat vlekken.

Maximum-aantal	Aandachtspunten
10 opstrijktransfers	• U hebt de instructies op de verpakking voor het plaatsen van opstrijktransfers gevolgd. • De afdrukszijde van de transfers is naar beneden gericht. • De papiergeleiders zijn tegen de randen van de transfers geschoven. Opmerking: Voor optimale resultaten kunt u het beste één transfer per keer in de printer plaatsen.
25 indexkaarten, fotovellen of briefkaarten	• De kaarten zijn niet dikker dan 0,635 mm (0,025 inch). • De afdrukszijde van het fotopapier is naar beneden gericht. • U hebt het fotopapier in het midden van de lade geplaatst, zoals aangegeven met de omtrek voor fotopapier van 4 x 6 inch. • De papiergeleiders zijn tegen de linker-, rechter- en onderzijde van het papier geschoven.  Opmerking: Voor optimale resultaten moet u de foto's ten minste 24 uur laten drogen voordat u ze op elkaar stapelt, laat zien of opbergt.

Papierinstellingen opslaan

U kunt de instellingen voor uw afdruk- en kopieertaken afstemmen op het formaat en de soort van het papier dat u in de printer hebt geplaatst.

- 1 Raak in het startscherm  > **Papierinstellingen** aan.

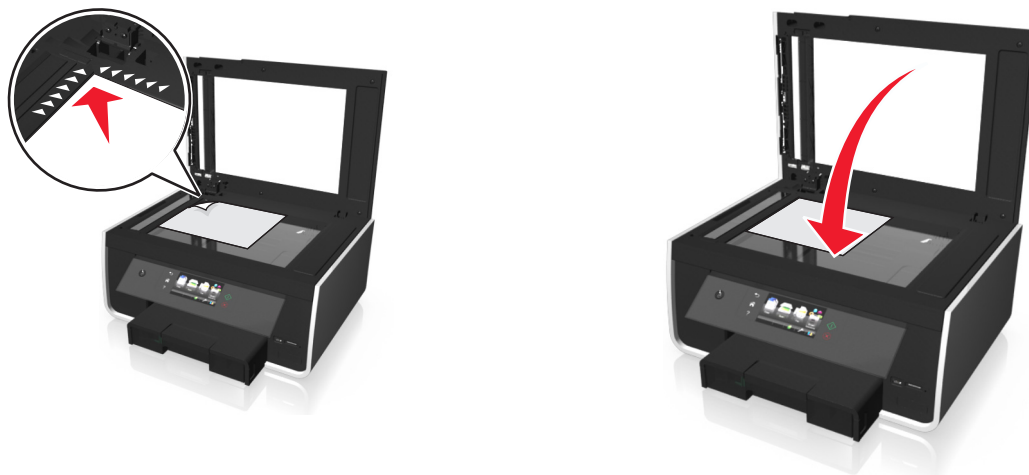
Opmerking: Als u twee laden hebt geïnstalleerd in de printer, raakt u  aan, selecteert u de papierlade en raakt u **Papierinstellingen** aan.

- 2 Pas zo nodig de instellingen aan:

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

Originele documenten op de glasplaat plaatsen

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



Originele documenten in de ADI plaatsen

U kunt maximaal 35 vellen van een origineel document in de ADI plaatsen om de vellen te scannen, kopiëren en faxen. U kunt papier van het formaat A4, Letter of Legal in de ADI plaatsen.

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



Laden koppelen

Het koppelen van laden is handig bij grote afdruktaken of bij het afdrukken van meerdere exemplaren. Wanneer Papierladen koppelen is ingeschakeld, haalt de printer automatisch papier op uit de optionele lade.

Raak in het startscherf  > **Papierinstellingen** > **Laden koppelen** > **Automatisch** > **Accepteren**.

Opmerkingen:

- Optionele laden zijn los verkrijgbaar. Neem voor meer informatie contact op met het verkooppunt waar u de printer hebt gekocht.
- Zorg ervoor dat de printer is uitgeschakeld voordat u de optionele lade installeert.
- De papiersoort en het papierformaat in de standaardpapierlade en de optionele lade moeten overeenkomen om te voorkomen dat er fout optreedt.

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.
- Raak de vergrendeling van de duplexeenheid *niet* aan tijdens het afdrukken.

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 **Indeling** > 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 selecteer **Gesorteerd**.
- 7 Klik op **Druk af**.

Afdrukvolgorde van pagina's aanpassen

Voor Windows-gebruikers

- 1 Open een document en klik op **Bestand > Afdrukken**.
- 2 Klik op **Eigenschappen, Voorkeuren, Opties** of **Instellen**.
- 3 Ga naar:
Tabblad **Indeling** gedeelte > Exemplaren

- 4 Schakel het selectievakje **Omgekeerde paginavolgorde** in als u de huidige paginavolgorde wilt wijzigen.
- 5 Klik op **OK** om alle geopende dialoogvensters van de printersoftware te sluiten.
- 6 Klik op **OK** of **Afdrukken**.

Voor Macintosh-gebruikers

- 1 Open een 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 een paginavolgorde in het voorgrondmenu Paginavolgorde:
 - Selecteer **Normaal** om de eerste pagina als eerste af te drukken.
 - Selecteer **Omgekeerde** als u de laatste pagina als eerste wilt afdrukken.
- 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 **Indeling** > gedeelte Pagina-indelingen > selecteer **Meerdere pagina's per zijde (N per vel)**
- 4 Selecteer hoeveel paginabeelden op elke zijde 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 afdrukopties.
- 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 **Afdrukken**.

Documenten vanaf een geheugenkaart of flashstation afdrukken

Als u de functie Bestanden afdrukken wilt inschakelen, moet de geheugenkaart of het flashstation documentbestanden bevatten die worden ondersteund door de printer. Zie “Ondersteunde geheugenkaarten en bestandstypen” op pagina 45 voor meer informatie.

- 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 dat u wilt afdrukken en druk op .

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 **Papier/afwerking** > Lijst Papierformaat > selecteer uw envelopformaat
Als er geen formaat is dat overeenkomt met het formaat van de envelop, klikt u op **Beheer aangepaste formaten** en stelt u een aangepast formaat in.
- 4 Ga naar:
Lijst Papiersoort > selecteer **Envelop**
- 5 Ga naar:
Tabblad **Indeling** > gedeelte Afdrukstand > selecteer een afdrukstand
- 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.

Afdrukken op etiketten

Opmerkingen:

- 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.

Voor Windows-gebruikers

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

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

3 Ga naar:

Tabblad **Papier/afwerking** > **Beheer aangepaste formaten** > **Nieuw**

4 Voer een naam in en pas de instellingen naar wens aan om een aangepast formaat te maken en klik op **OK**.

5 Ga naar:

Lijst **Papiersoort** > selecteer de aangepaste soort die u hebt gemaakt

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

7 Klik op **OK** of **Afdrukken**.

Voor Macintosh-gebruikers

1 Open een 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 afdrukopties.

8 Selecteer **Etiketten** in het voorgrondmenu **Papiersoort**.

- 9 Selecteer in het menu Afdrukkwaliteit een andere afdrukkwaliteit dan Snel afdrukken of Concept.
- 10 Klik op **Druk af**.

Afdrukken op papier met een aangepast formaat

Voor Windows-gebruikers

- 1 Open een document en klik op **Bestand > Afdrukken**.
- 2 Klik op **Eigenschappen, Voorkeuren, Opties** of **Instellen**.
- 3 Ga naar:
Tabblad **Papier/afwerking > Beheer aangepaste formaten > Nieuw**
- 4 Voer een naam in en pas de instellingen naar wens aan om een aangepast formaat te maken en klik op **OK**.
- 5 Klik op **Sluiten** en 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 45 voor meer informatie.
- Het lampje van de kaartlezer gaat branden als er een geheugenkaart wordt geplaatst en knippert als een geheugenkaart wordt gebruikt.

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 op de display een bericht weergegeven dat u moet kiezen welk opslagapparaat u wilt gebruiken.

Ondersteunde geheugenkaarten en bestandstypen

Geheugenkaart	Bestandstype
• 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) • MultiMedia Card mobile (met adapter) (MMCmobile) • Memory Stick Duo • Memory Stick PRO Duo	Documenten: • .pdf (Adobe Portable Document Format) Afbeeldingen: • .jpg, .jpeg, .jpe (Joint Photographic Experts Group) • .tiff, .tif (Tagged Image File Format)

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 afdrukken vanaf een digitale PictBridge-camera

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

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

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

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



Opmerkingen:

- Controleer of de 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 een geheugenkaart. Er kunnen anders gegevens verloren gaan.

- 3 Als de PictBridge-verbinding tot stand is gebracht, wordt het volgende bericht op de display weergegeven: **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 papierbron, 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.

Op beide zijden van het papier afdrukken (dubbelzijdig afdrukken)

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

Opmerkingen:

- De eenheid voor automatisch dubbelzijdig afdrukken ondersteunt papier van het formaat A4 en Letter. De eenheid ondersteunt ook normaal papier geschikt voor ColorLok en normaal, premium normaal, zwaar normaal en briefhoofdpapier.
- Verwijder de pagina *niet* voordat deze volledig is afgedrukt.

Let op—Kans op beschadiging: Raak de vergrendeling van de duplexeenheid *niet* aan tijdens het 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 **Indeling** > gedeelte Afdrukken op beide zijden (dubbelzijdig afdrukken) > **Afdrukken op beide zijden**
 - Klik op **Lange zijde** voor afdruktaken waarvan de pagina's worden ingebonden aan de lange zijde van de pagina's.
 - Klik op **Korte zijde** voor afdruktaken waarvan de pagina's worden ingebonden aan de korte zijde van de pagina.
- 4 Klik op de tab **Papier/afwerking** en selecteer een ondersteund papierformaat.
- 5 Klik op **OK** om alle geopende dialoogvensters van de printersoftware te sluiten.
- 6 Klik op **OK** of **Afdrukken**.

Als u enkelzijdig afdrukken weer wilt instellen, herhaalt u stap 1 en 2 en gaat u naar:

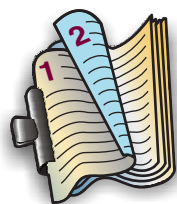
tabblad **Indeling** > gedeelte Afdrukken op beide zijden (dubbelzijdig afdrukken) > **Afdrukken op één zijde**

Voor Macintosh-gebruikers

- 1 Open een 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 afdrুকopties.
- 7 Kies een ondersteunde papiersoort in het voorgrondmenu Papiersoort.
- 8 Selecteer **Lay-out** in het voorgrondmenu met afdrুকopties.
- 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).

Staand



Liggend



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

Staand



Liggend



- 10 Klik op **Afdrukken**.

Droogtijd voor dubbelzijdig afdrukken instellen

Bedieningspaneel gebruiken

- 1 Raak in het startscherm  > **Afdrukmodus instellen** > **Droogtijd voor pagina's** aan.
- 2 Selecteer een instelling voor droogtijd en raak **Accepteren** aan.

Opmerking: De droogtijd verschilt afhankelijk van de afdrুকkwaliteit die is geselecteerd voor de afdrukkaak. Raak **Langer** aan om de droogtijd voor de afdrucken te verlengen.

Printersoftware gebruiken

Voor Windows-gebruikers

- 1 Klik op **Bestand > Afdrukken**.
- 2 Klik op **Eigenschappen, Voorkeuren, Opties** of **Instellen**.

3 Ga naar:

Tabblad **Indeling** > gedeelte Afdrukken op beide zijden (dubbelzijdig afdrukken) > 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.

4 Klik op **OK**.**Voor Macintosh-gebruikers****1** Ga in het Apple-menu naar:

Systeemvoorkeuren > **Afdrukken en faxen** > selecteer uw 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**.

Afdruktaken beheren

Afdrukwachtrij voor uw printer zoeken

Een afdrukwachtrij stelt de printer voor die is aangesloten op uw computer. De naam van de printerwachtrij is meestal het printermodel of de naam die aan de printer is toegewezen bij het installeren of toevoegen van de printer.

Opmerking: Er wordt mogelijk verschillende afdrukwachtrijen weergegeven in de lijst afhankelijk van de aansluiting van de printer (USB, Ethernet, draadloos). Zorg ervoor dat u weet hoe de printer is aangesloten op de computer om de juiste afdrukwachtrij te selecteren.

Voor Windows-gebruikers**1** Open de printermap.

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

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

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

2 Ga naar de afdrukwachtrij voor uw printer (netwerk of USB).**3** Als de afdrukwachtrij niet in de lijst voorkomt, moet u een nieuwe afdrukwachtrij maken.

Voor Macintosh-gebruikers

- 1 Ga in het Apple-menu naar:
Systeemvoorkeuren > Afdrukken en faxen > de afdrukwachtrij voor uw printer
- 2 Als de afdrukwachtrij niet in de lijst voorkomt, moet u een nieuwe afdrukwachtrij maken.

Afdrukwachtrij maken

Voor Windows-gebruikers

- 1 Klik op **Printer toevoegen** in het gedeelte voor afdruktaken.
- 2 Volg de aanwijzingen op het scherm.
Raadpleeg de documentatie bij uw besturingssysteem voor meer informatie.

Voor Macintosh-gebruikers

- 1 Klik in het gedeelte Afdrukken en faxen op +.
- 2 Klik zo nodig op het tabblad **Standaard** of **Standaardbrowser**.
- 3 Selecteer uw printer in de lijst.
Opmerking: Printers die zijn aangesloten op het netwerk of lokaal zijn aangesloten via een USB-kabel, kunnen dezelfde standaardprinternaam hebben. Geef in het veld Naam zo nodig een andere printernaam op.
- 4 Klik op **Toevoegen**.

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**.

Standaardafdrukmodus wijzigen

Als u inkt wilt besparen, kunt u voor alle afdruktaken de standaardafdrukmodus wijzigen in Concept of 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.

Voor Windows-gebruikers

- 1 Open een document en klik op **Bestand > Afdrukken**.
- 2 Klik op **Eigenschappen, Voorkeuren, Opties** of **Instellen**.
- 3 Ga naar:
Tabblad **Kwaliteit** > selecteer een afdrukkwaliteit > **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 een afdrukkwaliteit in het voorgrondmenu Afdrukkwaliteit.
- 5 Klik op **OK**.

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**.

Afdrukken vanaf een mobiel apparaat

Wat is LexPrint?

LexPrint is een gratis toepassing waarmee u eenvoudig foto's kunt afdrukken vanaf uw iPad, iPhone of iPod touch met een Lexmark printer die is verbonden met hetzelfde draadloze netwerk. U kunt met deze toepassing webpagina's en foto's uit een fotoalbum afdrukken of foto's die u onlangs hebt gemaakt met de camera van uw mobiele telefoon, afhankelijk van de functies van de telefoon. U kunt de afdrukinstellingen ook aanpassen vanaf uw mobiele apparaat.

Afhankelijk van het model van uw Lexmark printer moet u mogelijk LexPrint Listener downloaden op onze website op www.lexmark.com/lexprint.

Ondersteunde printers

Met LexPrint kunnen mobiele apparaten communiceren met Lexmark printers op hetzelfde netwerk.

- Voor bepaalde printermodellen die Direct Image en Zeroconf of Bonjour ondersteunen, kunt u rechtstreeks afdrukken vanaf uw mobiele apparaat zonder LexPrint Listener te gebruiken. Bezoek www.lexmark.com/lexprint om te controleren of uw printer deze functies ondersteunt.
- Voor andere Lexmark printers kunt u vanaf uw mobiele apparaat afdruktaken naar de printer verzenden als de printersoftware en **LexPrint Listener** zijn geïnstalleerd op de computer waarop de printer is aangesloten.

Opmerking: De toepassing die *Rendezvous* werd genoemd in Mac OS X 10.2, wordt nu *Bonjour* genoemd door Apple Inc.

Kopiëren

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

Tips voor kopiëren

- Plaats het originele document met de bedrukte zijde omhoog in de ADI of met de bedrukte zijde omlaag op de plaatsingsaanduiding van de glasplaat.
- Stel de papiergeleider in de ADI in op de breedte van het originele document als u de automatische documentinvoer gebruikt.
- Als u de glasplaat gebruikt, moet u, indien mogelijk, de scanklep sluiten om te voorkomen dat er zwarte randen worden weergegeven op de gescande afbeelding.
- Plaats *geen* briefkaarten, foto's, kleine items, transparanten, fotopapier of dunne voorwerpen (zoals knipsels uit tijdschriften) in de ADI. Plaats deze items op de glasplaat.
- Als het document dat u wilt kopiëren, is geplaatst met de gewenste instellingen, drukt u op  om te beginnen met kopiëren.

Kopiëren

- 1 Plaats het originele document in de printer.

Opmerking: u kunt in het startscherm op  drukken om één exemplaar van het originele document af te drukken met de standaardinstellingen.

- 2 Blader in het startscherm naar:

Kopiëren > Meer opties > Aantal exemplaren

- 3 Geef het aantal exemplaren op dat u wilt afdrukken en raak **Accepteren** aan.

- 4 Druk op  en raak **Kleur** of **Zwart-wit** aan om een kleuren- of zwart-witkopie in te stellen.
- 5 Druk op .

Identiteitskaart kopiëren

- 1 Raak in het starscherf **SmartSolutions** > **Kopie identiteitskaart** aan.
- 2 Plaats de voorkant van de identiteitskaart met de bedrukte zijde naar beneden in de linkerbovenhoek van de glasplaat.
- 3 Raak **Doorgaan** aan.
- 4 Raak **Ja** aan als u wordt gevraagd of u de achterkant van de identiteitskaart wilt kopiëren.
- 5 Plaats de achterkant van de identiteitskaart met de bedrukte zijde naar beneden in de linkerbovenhoek van de glasplaat.
- 6 Raak **Doorgaan** aan om af te drukken.

Afbeeldingen vergroten of verkleinen

- 1 Plaats het originele document in de printer.
- 2 Raak in het startscherf **Kopiëren** > **Meer opties** > **Schalen** aan.
- 3 Selecteer een instelling voor schalen 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 een pagina.
- Als u Aangepast % selecteert, kunt u de gewenste schaalinstelling tussen 25% en 400% selecteren.

- 4 Druk op .

Kopieerkwaliteit aanpassen

- 1 Plaats het originele document in de printer.
- 2 Blader in het startscherf 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.
- 2 Raak in het startscherf **Kopiëren** > **Meer opties** > **Intensiteit** aan.

- 3 Pas het niveau aan met de schuifregelaar en raak **Accepteren** aan.
- 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.
- 2 Raak in het startscherm **Kopiëren** > **Meer opties** > **Aantal exemplaren** aan.
- 3 Geef het aantal exemplaren op dat u wilt afdrukken en raak **Accepteren** aan.
- 4 Blader naar **Sorteren** en raak  aan.
- 5 Druk op .

Scheidingsvellen invoegen tussen exemplaren

Een scheidingsvel is een vel papier dat op basis van een ingestelde waarde tussen pagina's, exemplaren of taken wordt geplaatst. Deze functie is handig wanneer u afdrukt op transparanten.

- 1 Plaats het originele document in de printer.
- 2 Raak in het startscherm **Kopiëren** > **Meer opties** > **Scheidingsvellen** aan.
Opmerking: Sorteren moet zijn ingeschakeld om scheidingsvellen tussen exemplaren te kunnen invoegen. Als Sorteren is uitgeschakeld, worden de scheidingsvellen aan het eind van de afdruktaak ingevoegd.
- 3 Selecteer een instelling voor scheidingsvellen en raak **Accepteren** aan.
- 4 Druk op .

Meerdere pagina's kopiëren op één vel

U kunt 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.
- 2 Raak in het startscherm **Kopiëren** > **Meer opties** > **Pagina's per zijde** aan.
- 3 Selecteer de afdrukstand en 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.
- 4 Druk op .

Een overlay-bericht boven aan elke pagina afdrukken

- 1 Plaats het originele document in de printer.
- 2 Raak in het startscherm **Kopiëren** > **Meer opties** > **Overlay** aan.
- 3 Selecteer een instelling voor overlay en raak **Accepteren** aan.

Opmerking: Als u Aangepaste tekst selecteert, wordt u gevraagd een aangepaste overlay op te geven. De tekst kan 32 tekens lang zijn.

- 4 Druk op .

Achtergrond verwijderen uit een kopie

Met de functie Achtergrond verwijderen kunt u bepalen hoeveel van de achtergrond zichtbaar is op een kopie.

- 1 Raak in het startscherm **Kopiëren** > **Meer opties** > **Achtergrond verwijderen** aan.
- 2 Selecteer de instelling voor achtergrond verwijderen en raak **Accepteren** aan.
- 3 Druk op .

Dubbelzijdige kopieën maken

Automatisch een dubbelzijdige (tweezijdige) kopie maken

De eenheid voor automatisch dubbelzijdig afdrukken ondersteunt papier van het formaat A4 en Letter. Als u dubbelzijdige kopieën wilt maken op andere papierformaten, kunt u de instructies voor handmatig dubbelzijdig kopiëren gebruiken.

Opmerking: u kunt geen dubbelzijdige kopieën maken op enveloppen, karton of fotopapier.

- 1 Plaats het originele document met de bedrukte zijde omhoog in de ADI of met de bedrukte zijde omlaag op de glasplaat.
- 2 Raak in het startscherm **Kopiëren** > **Meer opties** > **2-zijdige exemplaren** aan.
- 3 Selecteer een optie voor dubbelzijdig kopiëren en raak **Accepteren** aan.
 - Als u een enkelzijdig document kopieert, selecteert u **Enkelzijdig naar dubbelzijdig**.
 - Als u een dubbelzijdig kopieert via de glasplaat van de scanner, selecteert u **Dubbelzijdig naar dubbelzijdig**.
 - Als u de afdrukstand en de indeling van het originele document en de kopie wilt opgeven, selecteert u **Geavanceerd**. Raak **Accepteren** aan elke keer dat u een selectie maakt.

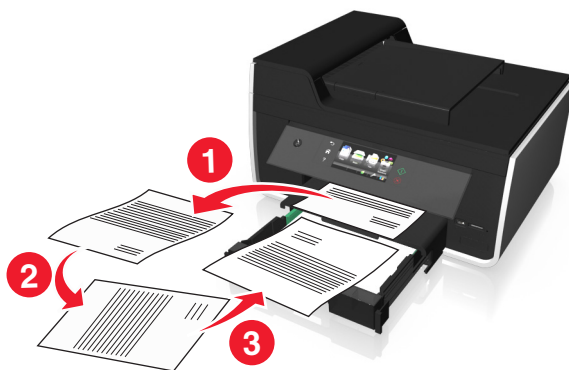
Opmerkingen:

- Bij inbinden aan lange zijde worden pagina's ingebonden langs de lange zijde van de pagina (linkerzijde voor staande afdrukstand, bovenzijde voor liggende afdrukstand).
- Bij inbinden aan korte zijde worden pagina's ingebonden langs de korte zijde van de pagina (bovenzijde voor staande afdrukstand, linkerzijde voor liggende afdrukstand).

- 4 Druk op  en volg de aanwijzingen op de display.

Handmatig dubbelzijdige kopieën maken

- 1 Plaats het originele document in de printer.
- 2 Raak in het startscherm **Kopiëren** aan.
- 3 Stel de gewenste kopieeropties in. Raak zo nodig **Accepteren** aan elke keer dat u een selectie maakt.
- 4 Druk op  om op de ene zijde van het papier af te drukken.
- 5 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.
- 6 Verwijder het papier uit de uitvoerlade en plaats het papier opnieuw in de printer om de andere zijde van het document af te drukken.



- 7 Raak **Ja** aan als u wordt gevraagd of u de huidige instellingen wilt gebruiken.
- 8 Druk op .

Kopieertaken annuleren

Als u een kopieertaak wilt annuleren, drukt u op .

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

Scannen

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

Tips voor scannen

- Gebruik de glasplaat voor het scannen van dubbelzijdige pagina's als uw printer dubbelzijdig scannen niet ondersteunt of de ADI het formaat van het originele document niet ondersteunt.
- Stel de papiergeleider in de ADI in op de breedte van het originele document als u de automatische documentinvoer gebruikt.
- Als u de glasplaat gebruikt, moet u, indien mogelijk, de scanklep sluiten om te voorkomen dat er zwarte randen worden weergegeven op de gescande afbeelding.
- Plaats *geen* briefkaarten, foto's, kleine items, transparanten, fotopapier of dunne voorwerpen (zoals knipsels uit tijdschriften) in de ADI. Plaats deze items op de glasplaat.
- Als het document dat u wilt scannen, is geplaatst met de gewenste instellingen, drukt u op  om te beginnen met scannen.

Scannen naar een lokale computer

- 1 Plaats het originele document in de printer.
- 2 Raak in het startscherm **Scannen** > **Computer** > **Aangesloten met USB** aan.

De computer die is aangesloten via USB is de standaardbestemming voor het ontvangen van scans.

Opmerking: Controleer of de scansoftware is geïnstalleerd op de doelcomputer.

3 Selecteer het gewenste bestandstype voor de uitvoer en andere scanopties. Raak zo nodig **Accepteren** aan elke keer dat u een selectie maakt.

4 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 netwerkcomputer

1 Plaats het originele document in de printer.

2 Raak in het startscherm **Scannen > Computer** aan.

3 Raak de naam van de doelcomputer aan.

Opmerkingen:

- Controleer of de scansoftware is geïnstalleerd op de doelcomputer.
- Controleer of de printer kan communiceren met de doelcomputer.
- 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 het gewenste bestandstype voor de uitvoer en andere scanopties. Raak zo nodig **Accepteren** aan elke keer dat u een selectie maakt.

5 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.

2 Raak in het startscherm **Scannen > Geheugenapparaat** aan.

3 Plaats een flashstation of geheugenkaart in de printer.

Opmerkingen:

- De printer leest per keer slechts één opslagapparaat.
- 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.

5 Stel de kleur, kwaliteit, het formaat van de originele afbeelding en andere scanopties in. Raak zo nodig **Accepteren** aan elke keer dat u een selectie maakt.

6 Druk op  en volg de aanwijzingen op de display.

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 scannen om de foto's te bewerken

Voor Windows-gebruikers

- 1 Plaats een of meer foto's met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.
- 2 Klik op  of **Start**.
- 3 Klik op **Alle programma's** of **Programma's** en selecteer de programmamap van de printer in de lijst.
- 4 Ga naar:
Printerstartpagina > selecteer uw printer > **Scannen**
 - Als u een losse 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 deze wilt opslaan als aparte afbeeldingen, selecteert u **Meerdere 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 met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.
- 2 Start de gewenste toepassing vanuit de map Programma's van de Finder.

Opmerking: gebruik een toepassing die de printer ondersteunt en die u kunt gebruiken voor foto's, bijvoorbeeld Fotolader.
- 3 Selecteer de printer in lijst met apparaten.

Opmerking: Raadpleeg de documentatie bij de toepassing of geef in het zoekveld van het menu Help de tekst **Een afbeelding scannen** op voor informatie over het zoeken naar de lijst met apparaten.
- 4 Pas de scaninstellingen zo nodig aan.

Klik zo nodig op **?** in het voorbeeldvenster voor meer informatie.
- 5 Start de scantaak.
- 6 Sla de gescande afbeelding op en bewerk deze met een fotobewerkingstoepassing.

Documenten scannen om deze te bewerken

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 selecteren in de lijst met toepassingen wanneer u de scan instelt.

Wanneer u de instellingen voor de scan selecteert, moet u opgeven dat u wilt scannen naar de lokale computer of netwerkcomputer waarop de OCR-toepassing is geïnstalleerd.

Voor Windows-gebruikers

- 1 Plaats het originele document met de bedrukte zijde omhoog in de ADI of met de bedrukte zijde omlaag op de glasplaat.
- 2 Klik op  of **Start**.
- 3 Klik op **Alle programma's** of **Programma's** en selecteer de programmamap van de printer in de lijst.
- 4 Ga naar:
Printerstartpagina > selecteer uw printer > **Scannen** > **Document**
De scan wordt gestart en het voortgangsvenster voor scannen wordt weergegeven.
- 5 Sla het document op als de scan is voltooid.
Het bestand wordt geconverteerd naar een bewerkbare indeling.
- 6 Open het document in de juiste toepassing om het te bewerken.

Voor Macintosh-gebruikers

- 1 Plaats het originele document met de bedrukte zijde omhoog in de ADI of met de bedrukte zijde omlaag op de glasplaat.
- 2 Start de gewenste toepassing vanuit de map Programma's van de Finder.
Opmerkingen:
 - Gebruik een toepassing die de printer ondersteunt en die u kunt gebruiken in combinatie met de OCR-toepassing ABBYY FineReader.
 - Als de OCR-toepassing niet is geïnstalleerd, plaats u de cd met installatiesoftware. Installeer de printersoftware opnieuw met de optie voor aangepaste installatie zodat u handmatig alle pakketten kunt selecteren die worden weergegeven.
- 3 Selecteer de printer in lijst met apparaten.
Opmerking: Raadpleeg de documentatie bij de toepassing of geef in het zoekveld van het menu Help de tekst **Een afbeelding scannen** op voor informatie over het zoeken naar de lijst met apparaten.
- 4 Pas de scaninstellingen zo nodig aan.
Klik zo nodig op **?** in het voorbeeldvenster voor meer informatie.
- 5 Stel de OCR-mailtoepassing in als scanbestemming en start de scantaak.

6 Selecteer zo nodig de indeling waarnaar u het bestand wilt converteren.

7 Sla het bestand op.

Opmerking: Afhankelijk van uw instellingen kan het bestand worden geopend in de juiste toepassing en kunt u het bestand gaan bewerken.

Rechtstreeks scannen naar e-mail met de printersoftware

Zorg dat u de e-mailinstellingen hebt geconfigureerd voordat u doorgaat. Raadpleeg het gedeelte over e-mailen in de *Gebruikershandleiding* voor meer informatie.

Voor Windows-gebruikers

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

2 Klik op  of **Start**.

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

4 Ga naar:

Printerstartpagina > selecteer uw printer > **Scannen**

5 Selecteer **Foto e-mailen**, **Document e-mailen** of **PDF e-mailen**.

Opmerking: u kunt **Document e-mailen** alleen selecteren als er een OCR-toepassing is geïnstalleerd op uw computer.

De scan wordt gestart en het voortgangsvenster voor scannen wordt weergegeven. Wanneer de scan is voltooid, wordt een nieuw e-mailbericht gemaakt waaraan het gescande document automatisch is toegevoegd als bijlage.

6 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 een origineel document met de bedrukte zijde omhoog in de ADI of met de bedrukte zijde omlaag op de glasplaat.

2 Start de gewenste toepassing vanuit de map Programma's van de Finder.

Opmerking: u kunt elke toepassing gebruiken die ondersteuning biedt voor de printer en een e-mailfunctie bevat, zoals Fotolader.

3 Selecteer de printer in lijst met apparaten.

Opmerking: Raadpleeg de documentatie bij de toepassing of geef in het zoekveld van het menu Help de tekst **Een afbeelding scannen** op voor informatie over het zoeken naar de lijst met apparaten.

4 Pas de scaninstellingen zo nodig aan.

Klik zo nodig op **?** in het voorbeeldvenster voor meer informatie.

5 Stel de e-mailtoepassing in als scanbestemming en start de scantaak.

6 Stel uw e-mailbericht op.

Scannen naar een PDF

Voor Windows-gebruikers

- 1 Plaats een origineel document met de bedrukte zijde omhoog in de ADI of met de bedrukte zijde omlaag op de glasplaat.
- 2 Klik op  of **Start**.
- 3 Klik op **Alle programma's** of **Programma's** en selecteer de programmamap van de printer in de lijst.
- 4 Ga naar:
Printerstartpagina > selecteer uw printer > **Scannen** > **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 een origineel document met de bedrukte zijde omhoog in de ADI of met de bedrukte zijde omlaag op de glasplaat.
- 2 Start de gewenste toepassing vanuit de map Programma's van de Finder.
Opmerking: u kunt elke toepassing gebruiken die ondersteuning biedt voor uw printer.
- 3 Selecteer de printer in lijst met apparaten.
Opmerking: Raadpleeg de documentatie bij de toepassing of geef in het zoekveld van het menu Help de tekst **Een afbeelding scannen** op voor informatie over het zoeken naar de lijst met apparaten.
- 4 Pas de scaninstellingen zo nodig aan.
Klik zo nodig op **?** in het voorbeeldvenster voor meer informatie.
- 5 Stel de toepassing die de PDF-indeling ondersteunt, in als scanbestemming en start de scantaak.
- 6 Sla het document op als een PDF.

Veelgestelde vragen over scannen

Hoe kan ik de kwaliteit van een scan verbeteren?

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

Hoe kan ik scannen in zwart-wit?

Opmerking: Kleur is de standaardinstelling voor alle scans.

- 1 Raak in het startscherm **Scannen** aan.
- 2 Kies een scanbestemming.
- 3 Selecteer het type uitvoerbestand dat u wilt maken.
- 4 Raak in het scherm Scanopties **Kleur >Zwart-wit** 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 besturingssysteem 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 netwerkverbinding en 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 Raak in het startscherm  > **E-mailinstelling** > **Instellingen SMTP** aan.

- 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.
- **SSL/TLS gebruiken:** selecteer hoe de e-mailclient en de SMTP-server codering gebruiken bij het verzenden van e-mails.
- **Verificatie:** 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 Verificatie 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 Verificatie 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** Raak in het startscher  > **E-mailinstelling** aan.
- 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 startscher 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** Voer 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 computer

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 **?** voor meer informatie over de faxsoftware.

E-mail verzenden

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

Tips voor e-mailen

- 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 of Ethernet-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.
De printer ondersteunt slechts één actieve netwerkverbinding (Ethernet of draadloos) tegelijk.
- 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.
- Gebruik de ADI voor het scannen van dubbelzijdige pagina's als uw printer dubbelzijdig scannen ondersteunt en de ADI het formaat van het originele document ondersteunt.
- Gebruik de glasplaat voor het scannen van dubbelzijdige pagina's als uw printer dubbelzijdig scannen niet ondersteunt of de ADI het formaat van het originele document niet ondersteunt.
- Als u de ADI gebruikt, moet u de papiergeleiders op de ADI instellen op de breedte van het originele document.
- Als u een document eenvoudig wilt pakken na het kopiëren of scannen, tilt u de ADI invoerlade op.
- Als u de glasplaat gebruikt, moet u, indien mogelijk, de scanklep sluiten om te voorkomen dat er zwarte randen worden weergegeven op de gescande afbeelding.
- Plaats *geen* briefkaarten, foto's, kleine items, transparanten, fotopapier of dunne voorwerpen (zoals knipsels uit tijdschriften) in de ADI. Plaats deze items op de glasplaat.
- Als het document dat u wilt e-mailen, is geplaatst met de gewenste instellingen, drukt u op  om te beginnen met scannen.

Documenten of foto's scannen naar e-mail

- 1 Plaats een origineel document of de foto op de glasplaat.
- 2 Raak **Scannen > E-mail** aan.
- 3 Selecteer het type uitvoerbestand dat u wilt maken.
- 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 Stel de kleur, kwaliteit, het formaat van de originele afbeelding en andere scanopties in. 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 > Accepteren
- 8 Als u het standaard-e-mailbericht wilt wijzigen, gaat u naar:
Bericht > voer het bericht in > Accepteren
- 9 Druk op .

E-mailbericht annuleren

Druk op  als u een e-mailbericht wilt annuleren.

Faxen

⚠ 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.

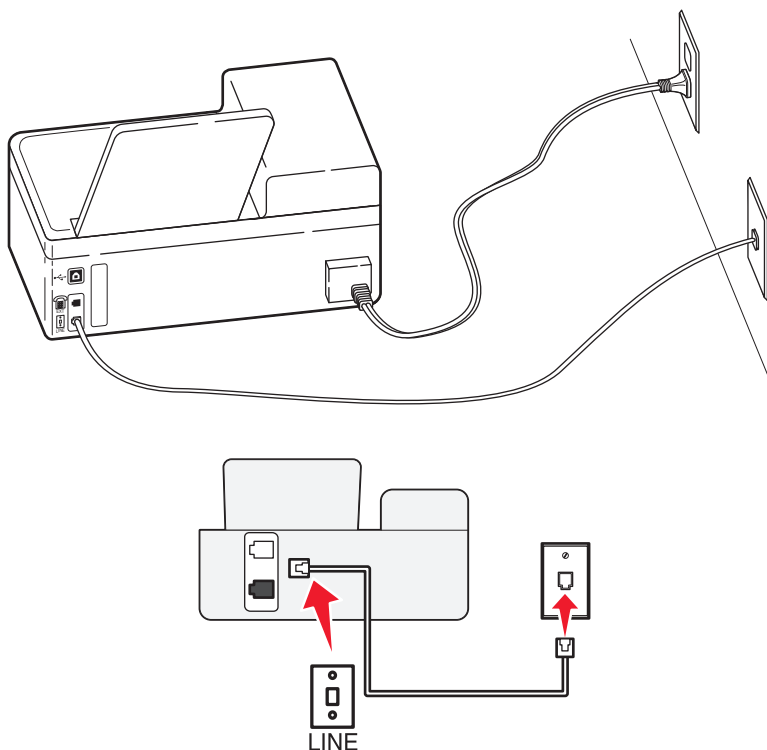
⚠ LET OP—KANS OP ELEKTRISCHE SCHOK: Gebruik de faxfunctie niet tijdens onweer. Installeer dit product nooit tijdens onweer en sluit nooit kabels, zoals het netsnoer of de telefoonlijn, aan tijdens onweer.

Opmerking: de faxfunctie is alleen beschikbaar op bepaalde modellen.

Printer instellen voor faxen

Scenario 1: standaardtelefoonlijn

Configuratie 1: printer is aangesloten op een aparte faxlijn



Verbinding instellen:

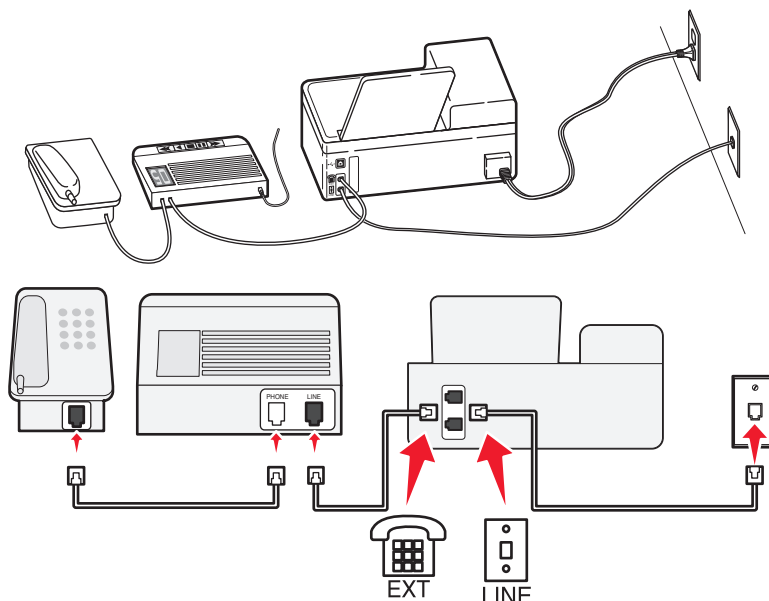
Sluit de kabel aan tussen de wandaansluiting voor telefoons en de -poort van de printer.

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

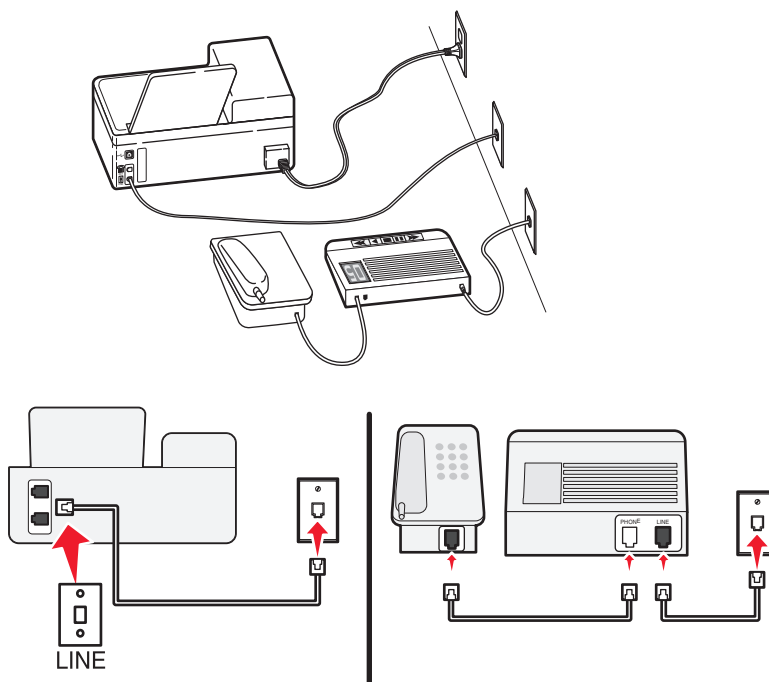
Aangesloten op dezelfde wandaansluiting voor telefoons



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

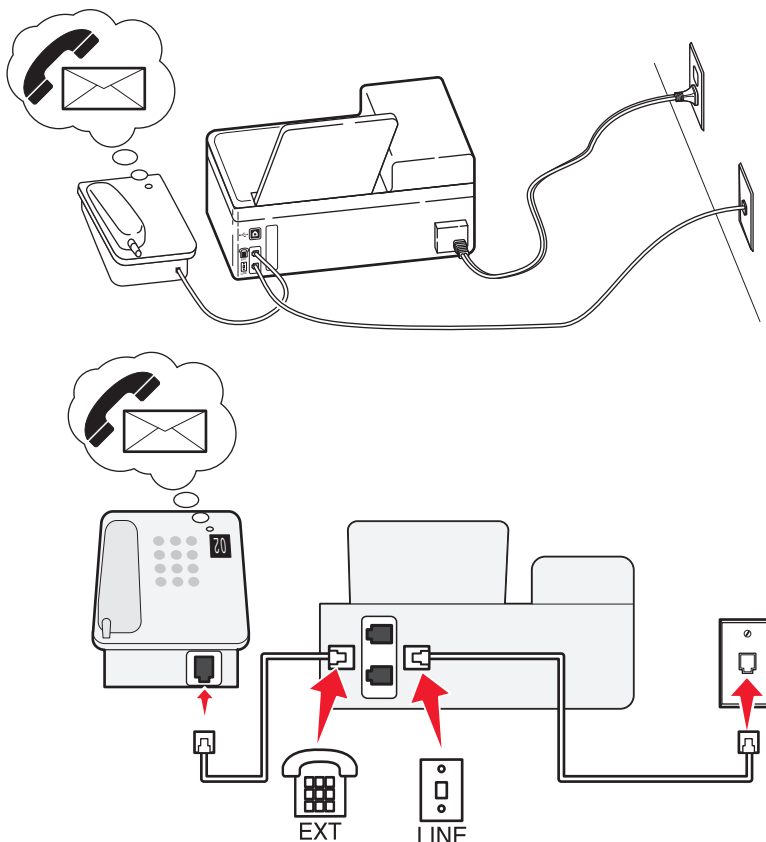


Verbinding instellen:

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 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 u bent geabonneerd op een speciaal belsignaal van uw telefoonbedrijf, controleert u of u het juiste belsignaal hebt ingesteld voor de printer. Anders ontvangt de printer geen faxsignalen zelfs als u hebt ingesteld om faxen automatisch te ontvangen.

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

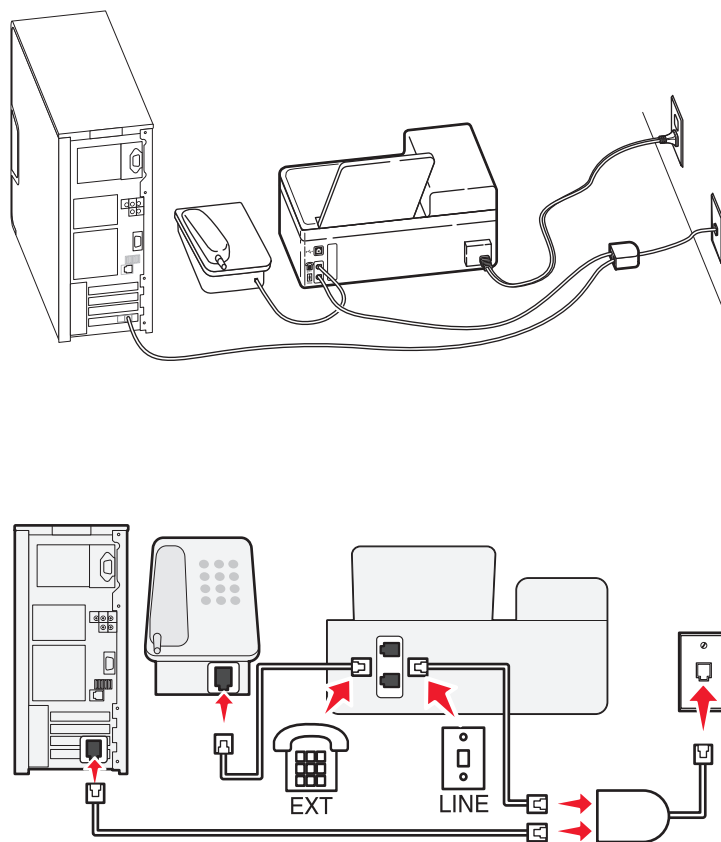
- 1 Sluit de kabel aan tussen de wandaansluiting voor telefoons en de -poort van de printer.
- 2 Verwijder de afdekplug uit de -poort van de printer en sluit de telefoon aan op deze poort.

Tips voor deze configuratie:

- Deze configuratie is het meest geschikt als u een abonnement op een speciaal 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)

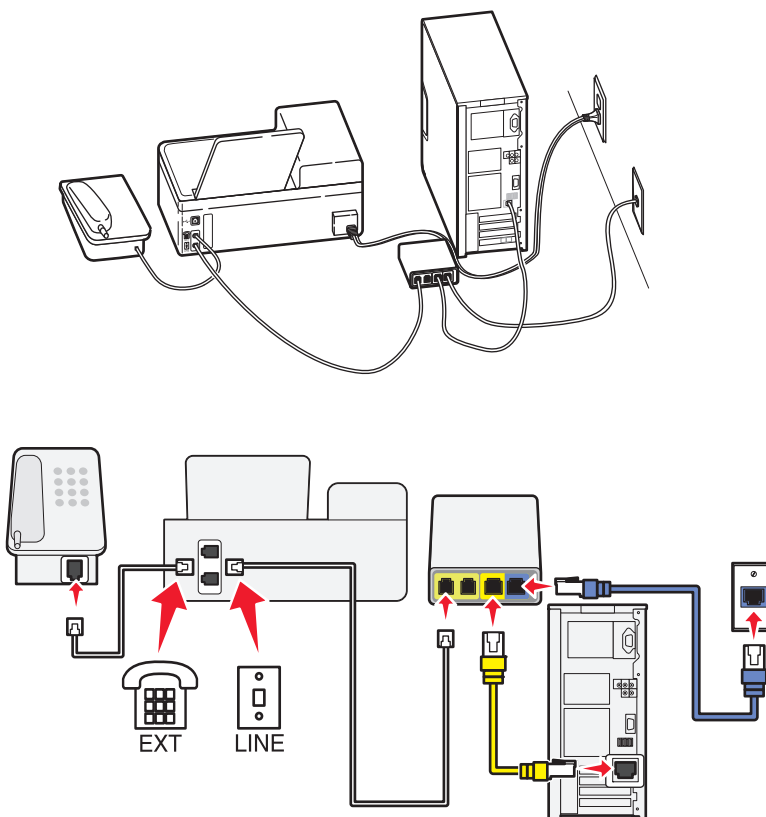
DSL splitst een gewone telefoonlijn in twee kanalen: spraakoproepen en internet. Telefoon- en faxsignalen worden beide via het spraakkanaal verzonden terwijl internetsignalen via het andere kanaal worden verzonden. Zo kunt u dezelfde lijn tegelijkertijd gebruiken voor analoge spraakoproepen (waaronder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

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:

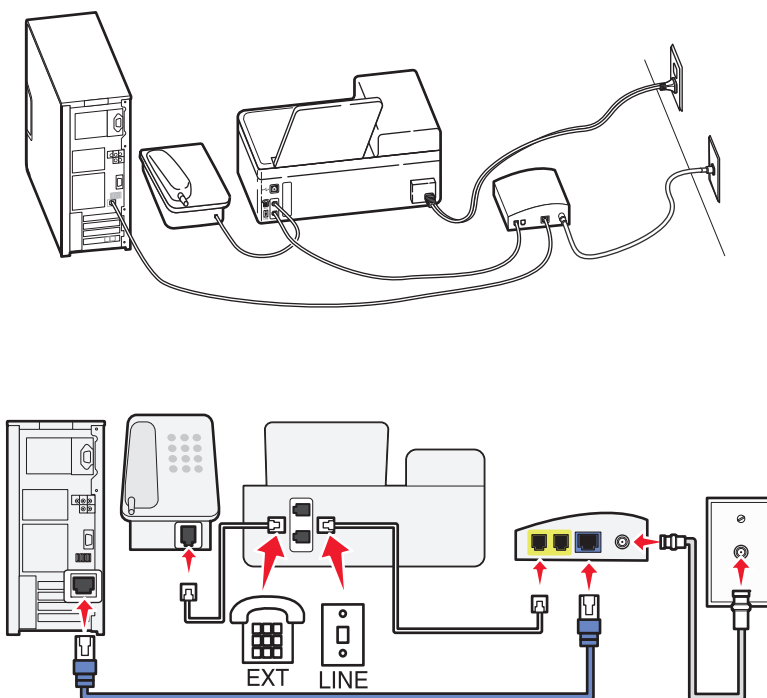
- Als u wilt controleren of de telefoonpoort op de VoIP-adapter actief is, sluit u een analoge telefoon aan op de telefoonpoort en luistert u of u een kiestoon hoort. Als u een kiestoon hoort, is de poort actief.
- Als u twee telefoonpoorten nodig hebt voor uw apparaten, maar geen extra kosten wilt betalen, 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.

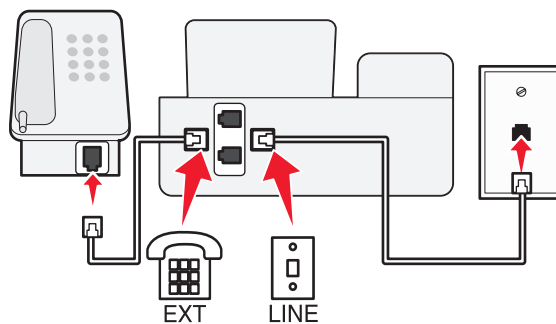
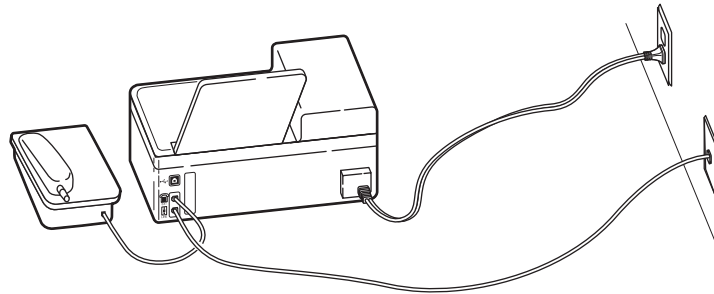
Tips voor deze configuratie:

- 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

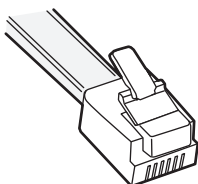
Volg deze configuratie als uw kabelaanbieder de wandaansluitingen in uw huis heeft geactiveerd, zodat u uw apparaten niet hoeft aan te sluiten op de kabelmodem. De kabeltelefoondienst wordt geleverd via de wandaansluitingen.

**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.

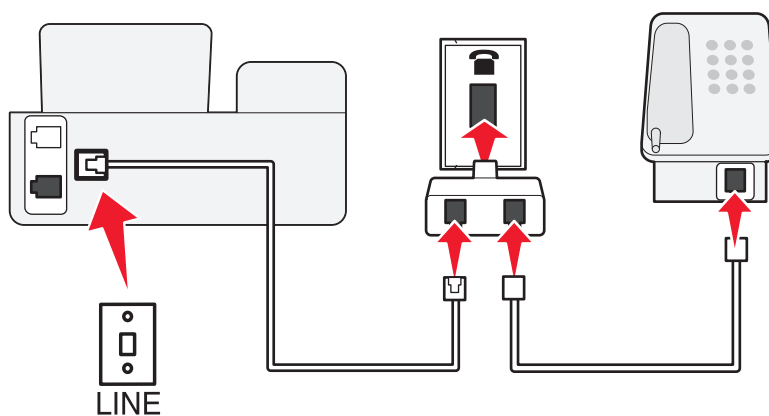
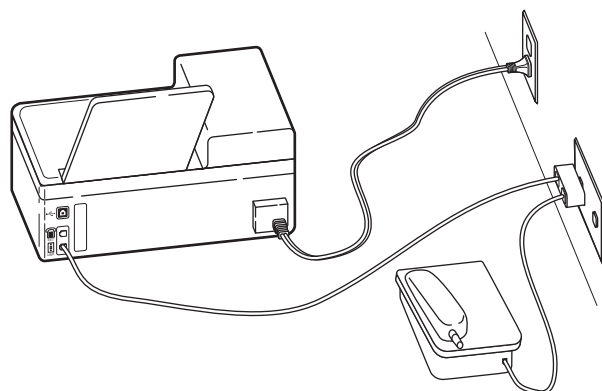
Scenario 5: Land- of regio specifieke installatie

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



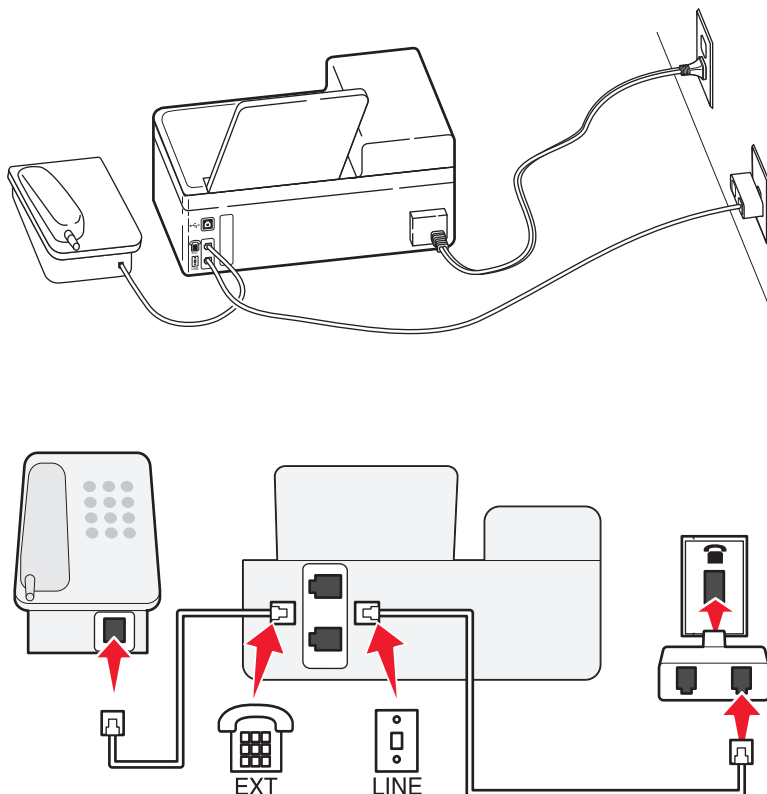
Verbinding instellen:

- 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.

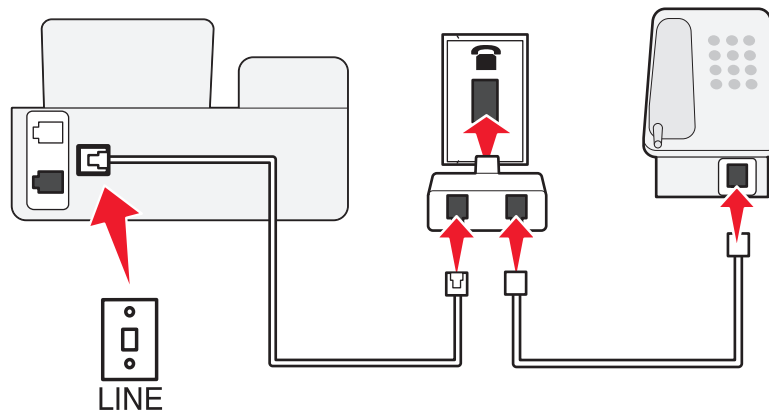
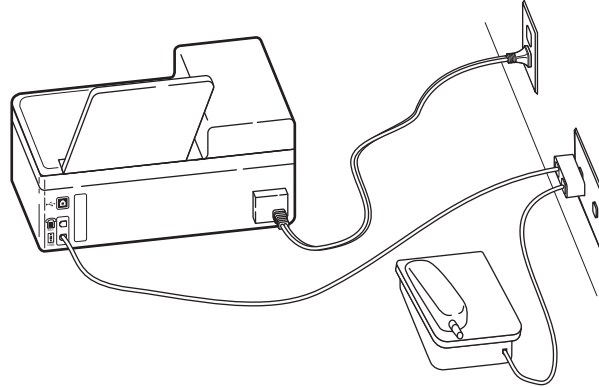
**Printer aansluiten in landen of regio's die een seriële verbinding gebruiken**

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 of 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.

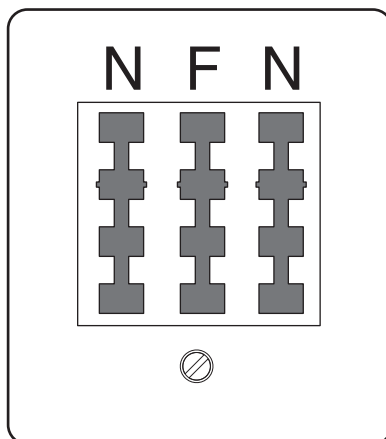


Verbinding instellen:

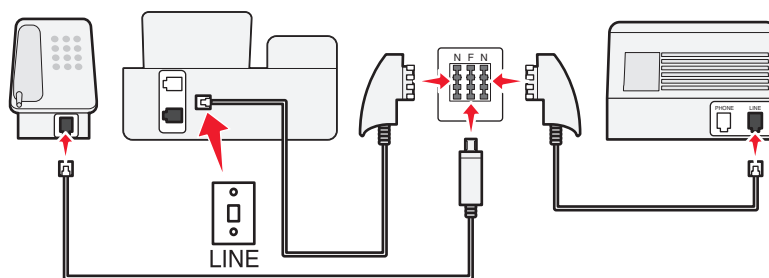
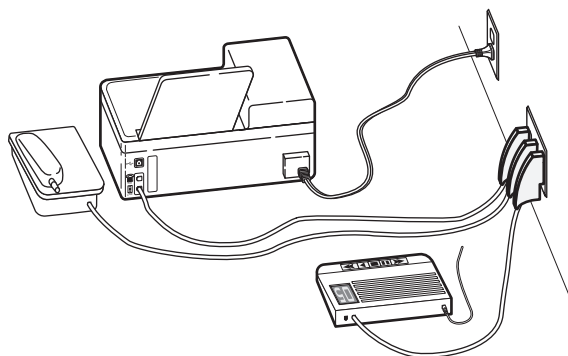
Sluit de kabel aan tussen de wandansluiting voor telefoons en de ☎-poort van de printer.

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

Koptekst voor fax instellen

- 1 Blader in het startscherf naar:

 > **Faxinstellingen** > **Bellen en verzenden** > **Faxnaam**

- 2 Geef uw naam of de bedrijfsnaam op en raak  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** > **Bellen en antwoorden** > **Voettekst fax**

- 2 Raak **Aan** > **Accepteren** aan.

Faxinstellingen configureren

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

Faxinstellingen configureren met het bedieningspaneel van de printer

- 1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

 > **Faxinstellingen**

- 2 Faxinstellingen configureren met de opties in het menu:

Locatie	Handelingen
Faxrapporten	• Activiteitenlogboeken afdrukken. Activiteitenlogboeken kunt u gebruiken om een overzicht weer te geven van de faxen die zijn ontvangen op en verzonden met de printer. • Bevestigingspagina's of verzendrapporten afdrukken. In deze rapporten kunt u controleren of faxen zonder fouten zijn verzonden.

Locatie	Handelingen
Bellen en antwoorden	• 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. • Gewenste patroon voor nummerweergave instellen. In sommige landen of regio's worden meerdere patronen gebruikt. • Printer instellen om binnenkomende faxen passend op de pagina af te drukken. • Voettekst voor de fax instellen.
2-zijdige faxen	• Printer instellen om inkomende faxen op beide zijden van het papier af te drukken.
Bellen en verzenden	• Faxnummer en faxnaam instellen. • Belvolume aanpassen. • Kiesmethode, tijd voor opnieuw kiezen, aantal pogingen voor opnieuw kiezen, kiesvoorvoegsel en verzendsnelheid voor faxen instellen. • Verzonden faxen converteren naar modi die kunnen worden herkend door ontvangende faxapparaten. Anders worden dergelijke faxen afgebroken. • Foutcorrectie tijdens verzenden inschakelen.
Fax blokkeren	Ongewenste binnenkomende faxen blokkeren.

Faxinstellingen configureren met de faxsoftware

Controleer het volgende voor u begint:

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

Wizard Faxconfiguratie 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 Klik op **Printerstartpagina > Faxen > Printer configureren voor faxen**.
De wizard Faxconfiguratie wordt geopend.
- 4 Voer de wizard Faxconfiguratie uit. Zorg dat u de juiste telefoondienst en –verbinding selecteert. De wizard configureert de optimale instellingen op basis van uw verbinding.

Opmerking: Klik op de printerstartpagina op **Faxen > Geavanceerde faxinstellingen configureren** als u geavanceerde instellingen wilt configureren. Hiermee start u het printerconfiguratieprogramma.

Printerinstellingen in Macintosh gebruiken

- 1 Dubbelklik op de printermap op het bureaublad of in de map Programma's van de Finder.
- 2 Dubbelklik op **Printerinstellingen**.
- 3 Configureer de faxinstellingen met de printersoftware.

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 startscherf 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  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  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.
- **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 Klik op **Printerstartpagina > Faxen > Lijst met contactpersonen bewerken**.
Het tabblad Contactpersonen van het Printerconfiguratieprogramma wordt geopend.
- 4 Klik op **Selecteren uit telefoonboek**.
- 5 Selecteer een telefoonboek in het veld Telefoonboek.
- 6 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.
- 7 Klik op **OK**.

Voor Macintosh-gebruikers

- 1 Dubbelklik op de printermap op het bureaublad of in de map Programma's van de Finder.
 - 2 Dubbelklik op **Printerinstellingen**.
 - 3 Klik op de tabblad **Contactpersonen**.
 - Klik op de tab **Persoonen** 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 **?** voor meer informatie over de faxsoftware.

Faxen verzenden

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

Tips voor het verzenden 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.
- Controleer of de papieruitvoerlade volledig is uitgetrokken en het verlengstuk van de lade is uitgeklapt.
- Afhankelijk van het printermodel gebruikt u de ADI voor het scannen van dubbelzijdige pagina's.
- Als u een document eenvoudig wilt pakken na het kopiëren of scannen, tilt u de ADI invoerlade op.
- Stel de papiergeleider in de ADI in op de breedte van het originele document als u de automatische documentinvoer gebruikt.
- Als u de glasplaat gebruikt, moet u, indien mogelijk, de scanklep sluiten om te voorkomen dat er zwarte randen worden weergegeven op de gescande afbeelding.
- Plaats *geen* briefkaarten, foto's, kleine items, transparanten, fotopapier of dunne voorwerpen (zoals knipsels uit tijdschriften) in de ADI. Plaats deze items op de glasplaat.
- Als het documenten dat u wilt faxen is geplaatst met de gewenste instellingen, drukt u op  om de fax te verzenden.

Faxen verzenden met het bedieningspaneel van de printer

- 1 Plaats het originele document in de printer.
- 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.

Tips:

- 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 computer

Voor Windows-gebruikers

- 1 Open een document en klik op **Bestand > Afdrukken**.
- 2 Controleer of de juiste printer is geselecteerd en klik op **Eigenschappen, Voorkeuren, Opties** of **Instellen**.
- 3 Klik op de tab **Faxen** en controleer of **Faxen inschakelen** is geselecteerd.
- 4 Voer in het veld Faxnummer(s) een of meer faxnummers van de ontvanger in.
Faxnummers kunnen handmatig worden ingevoerd of met de functie Telefoonboek.
- 5 Voer in het dialoogvenster Kiesvoorvoegsel zo nodig een kiesvoorvoegsel in.
- 6 Selecteer in het juiste paperformaat en de juiste afdrukstand.
- 7 Schakel het selectievakje **Voorblad toevoegen aan fax** in en voer de juiste informatie in als u een voorblad wilt opnemen in de fax.
- 8 Klik op **OK**.

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:

Blader in het startscherm naar:

 > **Faxinstellingen** > **Bellen en beantwoorden** > **Automatisch beantwoorden** > **Aan** > **Accepteren**

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

a Raak **Opnemen na** aan.

b Stel het aantal belseignalen in en raak **Accepteren** aan.

Als het ingestelde aantal belseignalen is bereikt, wordt de fax automatisch ontvangen door de printer.

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

Tips:

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

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

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

- 1 Sluit de printer aan op de telefoonlijn. Zie “Printer instellen voor faxen” op pagina 71 voor meer informatie.
- 2 Configureer de faxinstellingen met de faxsoftware. U opent als volgt de faxsoftware:

Voor Windows-gebruikers

- a Klik op  of **Start**.
- b Klik op **Alle programma's** of **Programma's** en selecteer de programmap van de printer in de lijst.
- c Klik op **Printerstartpagina** > **Faxen** > **Printer configureren voor faxen**.
De wizard Faxconfiguratie wordt geopend.
- d 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

- a Dubbelklik op de printermap op het bureaublad of in de map Programma's van de Finder.
- b Dubbelklik op **Printerinstellingen** en 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 belsignaal 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 met een PBX-telefoonsysteem (private branch exchange), kan dit een bepaald nummer zijn dat u moet invoeren voordat u naar buiten kunt bellen. 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. De geldige tekens zijn de cijfers 0-9, de letters P en W (kleine en hoofdletters) en de tekens hekje (#) en sterretje (*). Als u het kiesvoorvoegsel opgeeft met de faxsoftware, kunt u ook de tekens min en komma gebruiken.

Opmerkingen:

- Afhankelijk van de printer die u hebt aangeschaft, zijn sommige tekens mogelijk niet beschikbaar.
- De tekens kunnen verschillen, afhankelijk van of u het bedieningspaneel van de printer of het toetsenbord van de computer gebruikt.

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 belsignalen dat is ingesteld op het antwoordapparaat, lager is dan het aantal belsignalen dat is ingesteld op de printer. Hierdoor kunnen de andere apparaten de gesprekken eerst opnemen. Wanneer een binnenkomende oproep een fax is, kan de printer faxsignalen detecteren op de lijn en de oproep overnemen.

Welk aantal belsignalen moet ik instellen?

Als de printer een lijn deelt met een antwoordapparaat, moet u de printer zo instellen dat deze opneemt na een hoger aantal belsignalen dan 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 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 (Alle belsignalen, Alleen één keer, Alleen twee keer, Alleen drie keer, Alleen één of twee keer, Alleen één of drie keer of Alleen twee of drie keer). De verschillende belsignalen geven aan welk telefoonnummer is gekozen en welk apparaat moet worden gebruikt om de oproep te beantwoorden.

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

Speciaal belsignaal wordt ook Ident-a-Call, Smart Ring, Teen Ring, RingMaster of 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 162 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. Als u de printer hebt ingesteld op het handmatig ontvangen van faxen, controleert u of het beltoonvolume luid genoeg is.

Belvolume aanpassen

- 1 Blader in het startschermb naar:

 >Faxinstellingen >Bellen en verzenden >Luidsprekervolume

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

Beltoonvolume aanpassen

- 1 Blader in het startschermb 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 (Alle belsignalen, Alleen één keer, Alleen twee keer, Alleen drie keer, Alleen één of twee keer, Alleen één of drie keer of Alleen twee of drie keer). 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 fax met hoge resolutie 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 startscherm naar:
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 startscherm.
- 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 startscherm naar:
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 >Faxrapporten >Transmissielogboek afdrukken

- 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 de display. U kunt ook rapporten afdrukken van verzonden en ontvangen faxen of van beide.

Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

 >Faxinstellingen >Faxrapporten >Geschiedenis op scherm

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

- 1 Blader in het startscherm naar:

 >Faxinstellingen >2-zijdige faxen

- 2 Selecteer een instelling voor dubbelzijdig afdrukken:

- **Nooit**: inkomende faxen worden nooit afgedrukt op beide zijden van het papier.
- **Altijd**: inkomende faxen worden altijd afgedrukt op beide zijden van het papier.

- 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  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 kan een IEEE 802.11b, IEEE 802.11g of IEEE 802.11n draadloze afdrukserver bevatten. De printer is compatibel met IEEE 802.11 b/g/n-routers die voldoen aan de Wi-Fi-norm.

Opmerking: Als de printer een draadloze IEEE 802.11g-afdrukserver bevat en u problemen hebt met een router van het n-type, controleert u bij de fabrikant van de router of de huidige modusinstelling compatibel is met apparaten van het g-type, omdat deze instelling verschilt per routermerk en -model.

Ondersteunde netwerkbeveiligingsopties

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

WPA2/WPA

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

WPA2/WPA-wachtwoorden moeten 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, 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 WPA2- of WPA-beveiliging gebruikt, selecteert u **WPA-Personal** wanneer u wordt gevraagd het type beveiliging van uw netwerk te selecteren.

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.

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 burens.

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 startscherf naar:

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

Informatie die u nodig hebt tijdens draadloze configuratie

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 vooraf gedeelde sleutel/wachtwoord voor WPA/WPA2)

Raadpleeg de documentatie of webpagina van het toegangspunt (draadloze router) of neem contact op met de systeembeheerder om de vooraf gedeelde sleutel/wachtwoord voor WPA/WPA2 voor het draadloze netwerk te achterhalen.

Als uw toegangspunt WEP-beveiliging gebruikt, moet de WEP-sleutel de volgende kenmerken hebben:

- Exact 10 of 26 hexadecimale tekens.
of
- Exact 5 of 13 ASCII-tekens.

Als uw toegangspunt WPA- of WPA2-beveiliging gebruikt, moet de vooraf gedeelde sleutel/wachtwoord voor WPA/WPA2 de volgende kenmerken hebben:

- Exact 64 hexadecimale tekens.
of
- 8 tot 63 ASCII-tekens.

Opmerkingen:

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

- ASCII-tekenen zijn letters, cijfers en symbolen die op het toetsenbord worden weergegeven. ASCII-tekenen in een vooraf gedeelde sleutel/wachtwoord voor WPA/WPA2 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 netwerknaam op. Raadpleeg de documentatie bij het toegangspunt of neem contact op met uw systeembeheerder als u de SSID of de beveiligingsinformatie van uw netwerk niet kunt vinden.

Informatie die u nodig hebt tijdens geavanceerde draadloze configuratie

Tijdens de geavanceerde draadloze installatie wordt de SSID van het draadloze netwerk niet automatisch vastgesteld door Wireless Setup Utility. U moet de volgende gegevens weten voordat u de instellingen voor de draadloze printer handmatig configureert:

Draadloze modus

Controleer het type draadloze netwerk:

Infrastructuur: alle apparaten op een draadloos netwerk communiceren met elkaar via een toegangspunt (draadloze router).

Ad-hoc: netwerkapparaten communiceren rechtstreeks met elkaar communiceren, zonder centraal beveiligings- of toegangspunt. De ad-hocmodus is mogelijk alleen beschikbaar voor bepaalde modellen of besturingssystemen.

Opmerking: De netwerkconfiguratie Infrastructuur wordt aanbevolen vanwege de snellere overdrachtssnelheden, betere beveiligingsmogelijkheden en gemakkelijkere configuratie.

Netwerknaam (SSID)

Dit is de naam die een netwerk onderscheidt van andere netwerken in de omgeving.

Kanaal

Auto is de standaardinstelling en kan niet worden gewijzigd als het netwerk is geconfigureerd in de infrastructuurmodus.

Opmerkingen:

- Als het netwerk is ingesteld in de ad-hocmodus, moet u het kanaal selecteren dat andere apparaten in het netwerk gebruiken. Alle apparaten in een ad-hocnetwerk moeten hetzelfde kanaal gebruiken om met elkaar te communiceren.
- 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.

Verificatie

Bepaal of u een infrastructuur- of ad-hocinstallatie hebt en controleer het bijbehorende verificatietype.

Opmerking: sommige verificatietypen zijn mogelijk alleen beschikbaar voor bepaalde modellen of besturingssystemen.

Draadloze modus	Verificatietype
Infrastructuur	• Open modus • Gedeelde modus • WPA-Personal • WPA2-Personal • WPA2-Enterprise • 802.1X - RADIUS
Ad-hoc	Open modus

Codering

Controleer welke coderingsmethode wordt gebruikt op het netwerk.

Opmerking: sommige verificatietypen zijn mogelijk alleen beschikbaar voor bepaalde modellen of besturingssystemen.

Verificatietype	Coderingsmethode
Open modus	• Geen • WEP
Gedeelde modus	WEP
WPA-Personal	TKIP
WPA2-Personal	• TKIP • AES
WPA2-Enterprise	• TKIP • AES
802.1X - RADIUS	• Geen • WEP-DynamicKeys • WEP-StaticKeys • WPA-TKIP • WPA-AES

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

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

3 Volg de aanwijzingen op het scherm.

Opmerking: Als u wordt gevraagd een verbindingstype te selecteren, selecteert u **Draadloze verbinding**.

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 het pakket van het software-installatieprogramma en volg de aanwijzingen op het scherm.

Opmerking: Als u wordt gevraagd een verbindingstype te selecteren, selecteert u **Draadloze verbinding**.

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 Windows-gebruikers

- 1 Sluit alle geopende programma's.
- 2 Plaats de cd met installatiesoftware in de computer.

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

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

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 het installatiepakket.

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.

Printerstatus bepalen met netwerkaanduidingen



Opmerkingen:

- Sommige functies zijn mogelijk alleen beschikbaar op bepaalde modellen.
- Raadpleeg de documentatie bij de printer of neem contact op met de systeembeheerder om te achterhalen of uw printer over draadloze en/of Ethernet-functies beschikt.
- Voor printers met een aanraakscherm worden de netwerkaanduidingen (Ethernet en Wi-Fi) alleen weergegeven in het startscherm. Voer een van de volgende handelingen uit als het startscherm niet wordt weergegeven:
 - Schakel zo nodig de printer in. Controleer of de printer zich *niet* in de slaapstand bevindt.
 - Druk op het bedieningspaneel van de printer op .
- Controleer het netwerklampje voor printers zonder aanraakscherm.

Aanduiding	Printerstatus
 of Ethernet-indicatielampje brandt groen	De printer is aangesloten via een Ethernet-verbinding en is klaar voor gebruik.
 of Ethernet-indicatielampje brandt niet	De printer is geconfigureerd voor een Ethernet-verbinding, maar heeft geen toegang tot het netwerk.

Aanduiding	Printerstatus
 of Wi-Fi-indicatielampje brandt niet	- De printer is niet geconfigureerd voor een draadloos netwerk en kan daarom geen verbinding maken met een draadloos netwerk. - De printer is geconfigureerd voor een ad-hocverbinding, maar communiceert momenteel niet met een ander ad-hocapparaat.
 of Wi-Fi-indicatielampje knippert groen	- 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 verbinding met het netwerk tot stand te brengen. - De draadloze instellingen van de printer zijn wellicht niet langer geldig. Controleer of de ingestelde printerwaarden voor SSID, WEP-sleutel of WPA/WPA2-wachtwoord, beveiligingstype en IP-adres nog steeds correct zijn.
 of Wi-Fi-indicatielampje brandt groen	- 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

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

Stop wanneer u wordt gevraagd een netwerk te selecteren.

- 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.

- 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**.

Ga als volgt te werk als uw draadloze netwerk niet wordt weergegeven in de lijst:

- 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 of Ethernet-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** Selecteer de printer en blader naar:
Printerstartpagina > Instellingen > Wireless Setup Utility
- 4** Volg de aanwijzingen op het scherm.

Voor Macintosh-gebruikers

- 1** Dubbelklik op de printermap op het bureaublad of in de map Programma's van de Finder.
- 2** Dubbelklik op **Assistent voor draadloze configuratie**.
- 3** Volg de aanwijzingen op het scherm.

Geavanceerde draadloze installatie

Printer toevoegen aan een bestaand, draadloos ad-hocnetwerk

Controleer het volgende voor u begint:

- De draadloze netwerkadapter is correct aangesloten op de computer en werkt.
- Het draadloze ad-hocnetwerk waarmee de printer verbinding gaat maken, is beschikbaar. Raadpleeg de documentatie bij uw besturingssysteem voor meer informatie over het instellen van een ad-hocnetwerk.

Opmerkingen:

- U kunt het beste uw draadloze netwerk instellen met een toegangspunt. Deze netwerkconfiguratie wordt een infrastructuurnetwerk genoemd.
- Als uw computer beschikt over My Wi-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 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 Selecteer de printer en blader naar:
Printerstartpagina > 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 Dubbelklik op de printermap op het bureaublad of in de map Programma's van de Finder.
- 2 Dubbelklik op **Assistent voor draadloze configuratie**.
- 3 Volg de aanwijzingen op het scherm.

Wi-Fi Protected Setup handmatig configureren

Opmerking: Controleer of het toegangspunt (draadloze router) gecertificeerd is voor WPS (Wi-Fi Protected Setup). Raadpleeg de *Gebruikershandleiding* voor meer informatie.

Als uw printer of apparaat nog niet is geconfigureerd voor een draadloze verbinding en u wilt de configuratie uitvoeren met WPS, drukt u op knop WPS op de draadloze router. Controleer of er een bericht wordt weergegeven op het bedieningspaneel van de printer dat u de WPS-configuratie moet opgeven. Het kan enige tijd duren voor het bericht wordt weergegeven. Als er na 30 seconden niets is gebeurd, voert u een van de volgende handelingen uit:

CONFIGURATIEMETHODE MET DRUKKNOP GEBRUIKEN

- 1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:
 > **Netwerkconfiguratie** > **Draadloos netwerk** > **Wi-Fi Protected Setup** > **Methode met drukknop**
- 2 Volg de aanwijzingen op de display.

CONFIGURATIE MET PINCODE GEBRUIKEN

- 1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:
 > **Netwerkconfiguratie** > **Draadloos netwerk** > **Wi-Fi Protected Setup** > **Methode met pincode**
- 2 Volg de aanwijzingen op de display.

Beveiliging configureren

Eenvoudige draadloze netwerken vereisen WEP-sleutels of een vooraf gedeelde sleutel/wachtwoord voor WPA/WPA2. Mogelijk hebben deze netwerken zelfs helemaal geen beveiliging. Geavanceerdere draadloze netwerkbeveiliging vereist mogelijk een of meer certificaten en een verificatieserver. Als voor het netwerk een certificaat vereist is en u dit niet hebt, vult u het formulier voor certificaataanvraag in van Wireless Setup Utility en volgt u de procedure van uw bedrijf voor het aanvragen van een certificaat voor netwerktoegang.

Hieronder volgt de lijst met ondersteunde typen beveiliging voor draadloze netwerken en de bijbehorende vereisten:

WEP

- WEP-sleutel (tot vier sleutels kunnen vereist zijn)
- Standaardsleutel voor WEP-verzending (als meer dan één WEP-sleutel wordt geconfigureerd, wordt hiermee aangegeven welke moet worden gebruikt)

WPA Personal, WPA2-Personal of WPA2-Enterprise

- Vooraf gedeelde sleutel
- Codering (AES of TKIP)

EAP-MD5, MSCHAPv2 of LEAP

- RADIUS-gebruikersnaam
- RADIUS-wachtwoord

PEAP

- RADIUS-gebruikersnaam
- RADIUS-wachtwoord

- Certificaat van de certificeringsinstantie

EAP-TLS

- RADIUS-gebruikersnaam
- Certificaat van de certificeringsinstantie
- Ondertekend certificaat

EAP-TTLS

- Toepasselijke interne verificatie
- RADIUS-gebruikersnaam
- RADIUS-wachtwoord
- Certificaat van de certificeringsinstantie

802.1x-verificatie configureren

Welke informatie u moet invullen, is afhankelijk van het 802.1x-beveiligingsmechanisme dat u selecteert. Voor sommige mechanismen zijn gebruikersnamen, wachtwoorden en/of certificaten vereist. Als uw netwerk meerdere toegangspunten bevat met verschillende verificatiemodi, kunt u meer dan één verificatiemechanisme selecteren en configureren.

- 1 Selecteer een verificatiemechanisme in het dialoogvenster 802.1X-verificatie configureren.

Geselecteerd	Procedure
EAP-MD5, LEAP of MSCHAPv2	Ga verder met de volgende stap.
PEAP of EAP-TTLS	Klik op CA-certificaat installeren en typ het pad naar het certificaat van de certificeringsinstantie, of klik op Bladeren om het certificaatbestand te zoeken.
EAP-TLS	- a Klik op Ondertekend certificaat installeren en typ het pad naar het ondertekende certificaat, of klik op Bladeren om het certificaatbestand te zoeken. - b Klik op CA-certificaat installeren en typ het pad naar het certificaat van de certificeringsinstantie, of klik op Bladeren om het certificaatbestand te zoeken.

- 2 Geef de benodigde gegevens voor de verificatieserver op.
- 3 Klik op **OK** en volg de aanwijzingen op het scherm.

Printer installeren op een Ethernet-netwerk

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

Zorg ervoor dat u over de volgende gegevens beschikt voordat u begint:

- Een geldig en uniek IP-adres voor de printer
- De gateway voor het netwerk
- Het netwerkmasker van het netwerk waarop de printer wordt gebruikt
- De naam van het domein waarbinnen de printer zich bevindt

- Het hostnaam van de printer
- Eventuele beveiligingsgegevens die nodig zijn voor verificatie op het netwerk

Opmerking: Zorg ervoor dat u ook over een Ethernet-kabel beschikt waarmee u de printer fysiek aansluit op het netwerk. Sluit de kabel aan op de printer en op een beschikbare poort op een netwerkkapparaat of een wandaansluiting.

Printer installeren op een Ethernet-netwerk

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

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

Voor Windows-gebruikers

- 1 Sluit alle geopende programma's.
- 2 Plaats de cd met installatiesoftware in de computer.

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

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

- 3 Volg de aanwijzingen op het scherm.

Opmerking: Selecteer **Ethernet-verbinding** als u wordt gevraagd een verbindingstype te selecteren.

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 het installatiepakket.
- 4 Volg de aanwijzingen op het scherm.

Opmerking: Selecteer **Ethernet-verbinding** als u wordt gevraagd een verbindingstype te selecteren.

Netwerkbeheertaken uitvoeren

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

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

Opmerking: De printer kan tegelijk één actieve lokale verbinding (USB) en één actieve netwerkverbinding (Ethernet of draadloos) ondersteunen. Het is niet mogelijk om de printer tegelijkertijd op een draadloos en Ethernet-netwerk aan te sluiten.

Printer draadloos gebruiken

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

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

- 1 Klik op  of **Start**.
- 2 Klik op **Alle programma's** of **Programma's** en selecteer de programmamap van de printer in de lijst.
- 3 Selecteer de printer en blader naar:
Printerstartpagina > 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.

Als de printer momenteel is geconfigureerd voor een Ethernet-verbinding

- 1 Maak de Ethernet-kabel los van de printer.
- 2 Plaats de printer dicht bij de computer waarmee u de printer wilt configureren voor draadloze toegang.

Opmerking: U moet de printer met een USB-kabel aansluiten op de computer. Controleer of de printer dicht genoeg bij de computer staat zodat de USB-kabel op beide apparaten kan worden aangesloten.

- 3 Klik op  of **Start**.
- 4 Klik op **Alle programma's** of **Programma's** en selecteer de programmamap van de printer in de lijst.
- 5 Selecteer de printer en blader naar:
Printerstartpagina > Instellingen > Wireless Setup Utility
- 6 Volg de aanwijzingen op het scherm.

Printer lokaal gebruiken (USB)

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

Als de printer momenteel is geconfigureerd voor een Ethernet-verbinding

- 1 Sluit een USB-kabel aan op de printer en de computer.
- 2 Wacht een ogenblik tot Windows het stuurprogramma heeft gevonden en voltooi het instellen van de printer.
- 3 Selecteer de USB-printer. Zie “Printers selecteren” op pagina 109.

Als de printer momenteel is geconfigureerd voor een draadloos netwerk

- 1 Sluit een USB-kabel aan op de printer en de computer.
- 2 Wacht een ogenblik tot Windows het stuurprogramma heeft gevonden en voltooi het instellen van de printer.
- 3 Selecteer de USB-printer. Zie “Printers selecteren” op pagina 109.

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

De printer gebruiken via een Ethernet-netwerk

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

Als de printer momenteel is geconfigureerd voor een draadloos netwerk

- 1 Sluit een Ethernet-kabel aan op de printer en op een beschikbare poort op een switch of wandaansluiting.
- 2 Wacht één minuut totdat de Ethernet-netwerkadapter wordt geactiveerd en een IP-adres ophaalt van het netwerk.
- 3 Selecteer de netwerkprinter. Zie “Printers selecteren” op pagina 109.

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

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

- 1 Sluit een Ethernet-kabel aan op de printer en op een beschikbare poort op een switch of wandaansluiting.
- 2 Plaats de cd *Software en documentatie* in de computer waarmee u de printer wilt configureren.
- 3 Volg de aanwijzingen op het scherm om een printer te configureren op een Ethernet-netwerk.
- 4 Selecteer de netwerkprinter. Zie “Printers selecteren” op pagina 109.

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

Printers selecteren

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

Schakelen tussen een draadloze, USB- en Ethernet-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 en dat de printerstuurprogramma's zijn geïnstalleerd op de computer. Raadpleeg de onderwerpen over het oplossen van problemen met de specifieke verbinding als u problemen ondervindt tijdens de configuratie.

Opmerking: De printer kan tegelijk één actieve lokale verbinding (USB) en één actieve netwerkverbinding (Ethernet of draadloos) ondersteunen. Het is niet mogelijk om de printer tegelijkertijd op een draadloos en Ethernet-netwerk aan te sluiten.

Printer draadloos gebruiken

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

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

- 1 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.

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

Als de printer momenteel is geconfigureerd voor een Ethernet-verbinding

- 1 Maak de Ethernet-kabel los van de printer.
- 2 Plaats de printer dicht bij de computer waarmee u de printer wilt configureren voor draadloze toegang.
Opmerking: U moet de printer met een USB-kabel aansluiten op de computer. Controleer of de printer dicht genoeg bij de computer staat zodat de USB-kabel op beide apparaten kan worden aangesloten.
- 3 Sluit alle geopende toepassingen.
- 4 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.
- 5 Dubbelklik op **Lexmark Extra's > Lexmark Configuratie-assistent**.
- 6 Volg de aanwijzingen op het scherm.
- 7 Er wordt een tweede afdrukwachtrij gemaakt. Verwijder de Ethernet-wachtrij als u de printer niet weer wilt gebruiken via een Ethernet-verbinding.

Printer lokaal gebruiken (USB)

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

Als de printer momenteel is geconfigureerd voor een Ethernet-verbinding

- 1 Sluit het vierkante uiteinde van de USB-kabel stevig aan op de aansluiting achter op de printer.
- 2 Sluit het rechthoekige uiteinde van de USB-kabel stevig aan op de USB-poort van de computer.

- 3 Voeg de printer toe. Zie “Printer toevoegen” op pagina 111.
- 4 Er wordt een tweede afdrukwachtrij gemaakt. Verwijder de Ethernet-wachtrij als u de printer niet weer wilt gebruiken via een Ethernet-verbinding.

Als de printer momenteel is geconfigureerd voor een draadloos netwerk

- 1 Sluit een USB-kabel aan op de printer en de computer.
- 2 Voeg de printer toe. Zie “Printer toevoegen” op pagina 111.
- 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.

De printer gebruiken via een Ethernet-netwerk

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

Als de printer momenteel is geconfigureerd voor een draadloos netwerk

- 1 Sluit een Ethernet-kabel aan op de printer en op een beschikbare poort op een switch of wandaansluiting.
- 2 Wacht een minuut totdat de Ethernet-netwerkadapter wordt geactiveerd en een IP-adres ophaalt van het netwerk.
- 3 Voeg de printer toe. Zie “Printer toevoegen” op pagina 111.
- 4 Er wordt een tweede afdrukwachtrij gemaakt. Verwijder de wachtrij voor draadloos afdrukken als u de printer niet weer wilt gebruiken via een draadloos netwerk.

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

- 1 Sluit een Ethernet-kabel aan op de printer en op een beschikbare poort op een switch of wandaansluiting.
- 2 Plaats de cd met installatiesoftware in de computer waarmee u de printer wilt configureren.
- 3 Volg de aanwijzingen op het scherm.

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

Printer toevoegen

In Mac OS X versie 10.5 of later

- 1 Ga in het Apple-menu naar:
Systeemvoorkeuren > Afdrukken en faxen
- 2 Klik op +.
- 3 Klik op de tab **Standaard** of **Standaardbrowser** en selecteer uw printer.
- 4 Klik op **Voeg toe**.

In Mac OS X versie 10.4 en eerder

- 1 Selecteer in de Finder **Hulpprogramma's**.
- 2 Dubbelklik op **Printerconfiguratie** of **Afdrukbeheer**.
- 3 Selecteer de gewenste printer in het dialoogvenster met de printerlijst en klik op **Voeg toe**.
- 4 Selecteer de printer in de printerbrowser en klik op **Voeg toe**.

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 Open de printermap 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 Open de map Printers:
 - 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 112. 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 vooraf gedeelde sleutel/wachtwoord voor WPA/WPA2 vinden?

- Neem contact op met de afdeling voor systeemondersteuning.
 - De persoon die het netwerk heeft opgezet, bewaart meestal de WEP-sleutel of vooraf gedeelde sleutel/wachtwoord voor WPA/WPA2.
 - 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. Druk op **Enter**.

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 vooraf gedeelde sleutel/wachtwoord voor WPA/WPA2 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 vooraf gedeelde sleutel/wachtwoord voor WPA/WPA2 printers en computers aansluiten op het draadloze netwerk.

- 3 Zoek de WEP-sleutel of vooraf gedeelde sleutel/wachtwoord voor WPA/WPA2 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. Alfabetische tekens zijn een combinatie van letters (A-Z) en cijfers (0-9).

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** of **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. ASCII-tekens in een vooraf gedeelde sleutel/wachtwoord voor WPA/WPA2 zijn hoofdlettergevoelig.
- Controleer de beveiligingsinstellingen van het toegangspunt.

- 1 Open een webbrowser. Typ het IP-adres van het toegangspunt in het adresveld en druk op **Enter**.

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 vooraf gedeelde sleutel/wachtwoord voor WPA/WPA2 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 vooraf gedeelde sleutel/wachtwoord voor WPA/WPA2 printers en computers aansluiten op het draadloze netwerk.

- 3 Zoek de WEP-sleutel of vooraf gedeelde sleutel/wachtwoord voor WPA/WPA2 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.

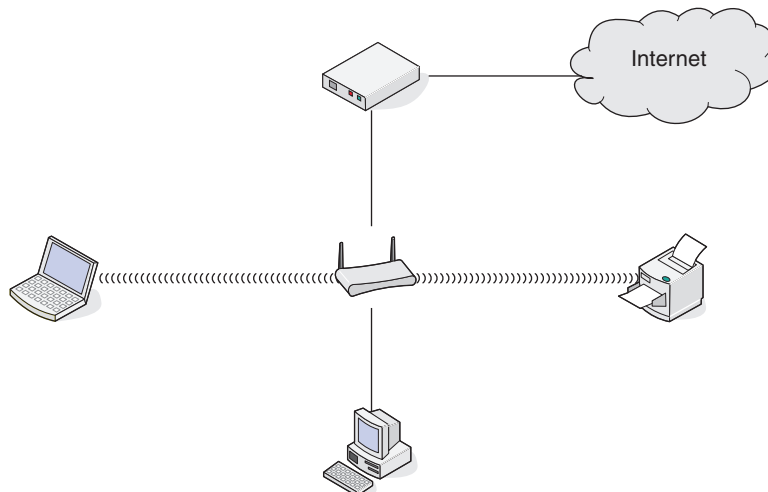
Een netwerk kan op veel verschillende manieren worden ingesteld. Hieronder worden vier algemene voorbeelden gegeven.

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

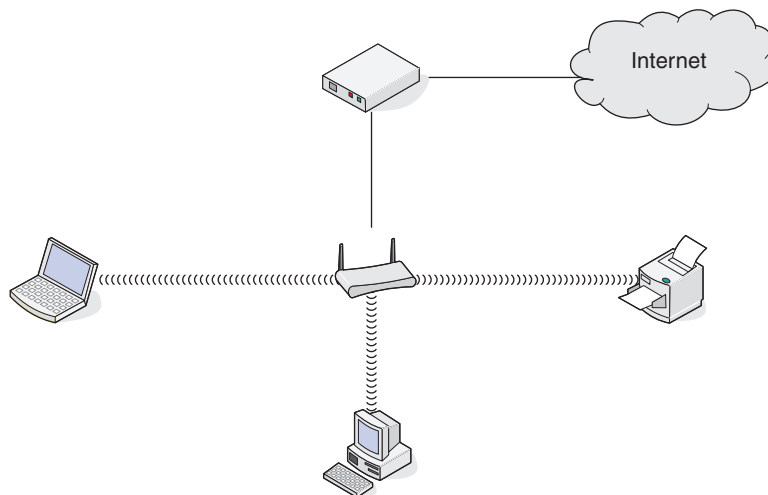
Scenario 1: Een combinatie van draadloze en bedrade netwerkverbindingen op een netwerk met toegang tot internet

- 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.



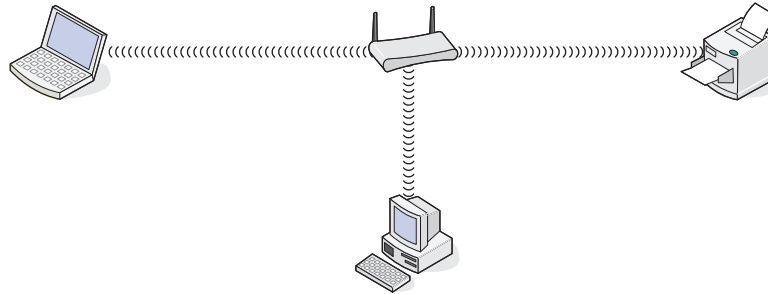
Scenario 2: Draadloos netwerk met toegang tot internet

- 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.

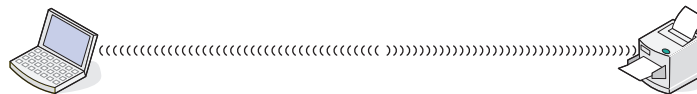


Scenario 3: Draadloos netwerk zonder toegang tot internet

- 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.

Wat is een USB-kabel?

Een USB-kabel (*Universal Serial Bus*) wordt gebruikt om een USB-apparaat aan te sluiten op een host. Veelgebruikte hosts zijn onder andere computers en gameconsoles. Via de USB-poort en -kabel kunnen randapparaten op de computer worden aangesloten, zoals aanwijsapparaten, toetsenborden, digitale camera's, printers, mediaspelers, flashstations en externe vaste schijven. Voor veel van deze apparaten is USB de standaardverbindingsmethode geworden.

Waarom heb ik een USB-kabel nodig?

Als u de printer installeert op uw draadloze netwerk, moet u de printer tijdelijk aansluiten op een installatiecomputer met de USB-kabel. Deze tijdelijke aansluiting kunt u gebruiken om de draadloze instellingen van de printer in te stellen.

Opmerking: u hebt geen USB-kabel nodig als u WPS (Wi-Fi Protected Setup) gebruikt om verbinding te maken met een draadloos netwerk.

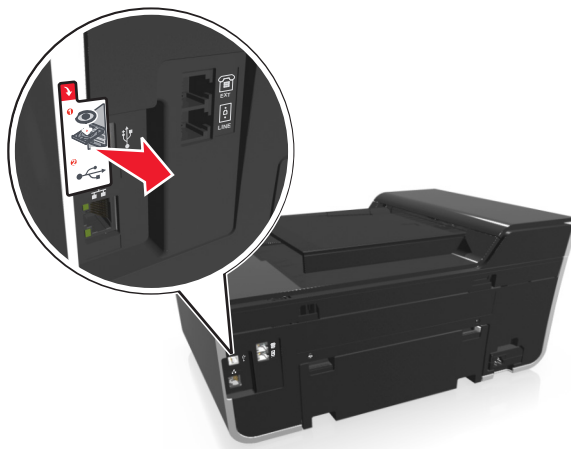
Hoe sluit ik de USB-kabel aan?

De USB-kabel 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 netwerkinstallatie of een lokale USB-installatie.

De USB-poort op de computer en printer zijn gemarkeerd met het symbool .

Opmerking: Sluit de USB-kabel pas aan als dit wordt aangegeven.

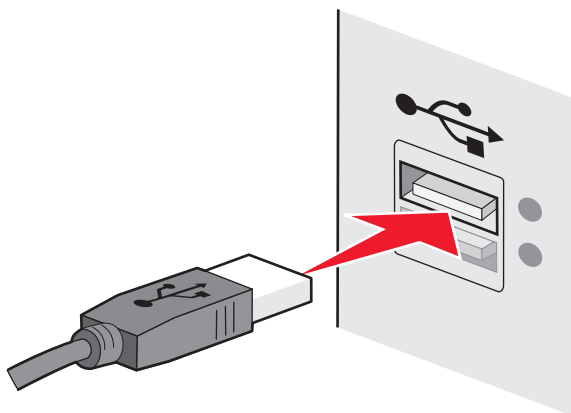
- 1 Als de USB-poort achter op de printer is afgedekt met een sticker, moet de sticker verwijderen.



- 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.



- 4 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 afdrukserver.

	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 (draadloze router) en de printer.

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

Opmerkingen:

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

CONTROLEER DE KWALITEIT VAN HET DRAADLOZE SIGNAAL

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 de signaalkwaliteit als goed of uitstekend wordt aangegeven, wordt het probleem door iets anders veroorzaakt.

Raadpleeg de *Gebruikershandleiding* voor meer informatie over het afdrucken van een netwerkconfiguratiepagina.

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
- Ethernet-netwerk
- Tegelijkertijd draadloos netwerk en lokaal aangesloten
- Tegelijkertijd Ethernet-netwerk en lokaal aangesloten

Wat is een MAC-adres?

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

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 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 toegangspunt (draadloze router), 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 123.123.123.123.

Wat is TCP/IP?

Netwerken kunnen functioneren als 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 met regels waardoor gebruikers effectief 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.

Elk apparaat op een netwerk dat TCP/IP gebruikt, moet een IP-adres hebben. 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 op **Start** en klik op **Uitvoeren**.
- 2 Typ **cmd** in het dialoogvenster 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 >IPv4**
 - 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.

Wat is het verschil tussen de stapsgewijze en geavanceerde configuratie?

Gebruik de stapsgewijze configuratie in de volgende gevallen:

- De printer en de computer communiceren op hetzelfde draadloze netwerk.
- U wilt het netwerk automatisch zoeken met het hulpprogramma voor draadloze configuratie.
- U wilt de printer met Wi-Fi Protected Setup (WPS) aansluiten op het draadloze netwerk.

Gebruik de geavanceerde installatie in de volgende gevallen:

- De printer en de computer waarop wordt geïnstalleerd, bevinden zich niet op hetzelfde netwerk of de printer beschikt niet over draadloze toegang.
- Er zijn certificaten vereist voor het draadloze netwerk.
- Er is beveiliging op bedrijfsniveau ingesteld op het draadloze netwerk.
- U weet de netwerk-SSID en beveiligingsgegevens en wilt deze gegevens in één venster invoeren.
- De printer wordt geconfigureerd voor een extern netwerk.
- U weet de netwerkgegevens en wilt deze gegevens snel invoeren.
- U configureert de printer voor een draadloos netwerk dat 802.1X-verificatie gebruikt.

SmartSolutions gebruiken

Wat zijn SmartSolutions?

SmartSolutions zijn oplossingen die u kunt maken, aanpassen en downloaden van de SmartSolutions-website (<http://smartsolutions.lexmark.com>) naar de printer. U kunt aangepaste oplossingen maken waarmee u veelgebruikte kopieer-, scan- en afdruktaken kunt met één druk op een knop uitvoeren. Tevens kunt u RSS-feeds, agenda's en online fotoalbums 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.

Voor oplossingen die een optie voor het verzenden van e-mail bevatten, moet u eerst de e-mailfunctie van de printer configureren via  op het startscherm.

Opmerking: Afhankelijk van de functies van de printer die u hebt aangeschaft, zijn sommige oplossingen mogelijk niet beschikbaar.

Printeroplossingen maken en aanpassen

Controleer het volgende voor u begint:

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

- 1 Ga naar de SmartSolutions-website op <http://smartsolutions.lexmark.com>.
- 2 Selecteer de oplossingen die u wilt toevoegen aan de printer.
- 3 Meld u aan of maak een account.
- 4 Klik op **Mijn SmartSolutions configureren**.
- 5 Gebruik de website om de oplossingen te maken, aan te passen en te downloaden naar uw printer.

Klik op **HELP** op de SmartSolutions-website voor meer informatie.

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

Dubbeltklik in de Finder op de map met printerprogramma's.

- 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

Inktcartridges onderhouden

Als de printer is aangesloten op een goed geaard, werkend stopcontact, kunt u naast de volgende printertaken ook een automatische onderhoudscyclus uitvoeren. Hiervoor wordt de slaapstand 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 uw printer > tabblad **Onderhoud** > **Status supplies**

Voor Macintosh-gebruikers

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

Printerkop uitlijnen

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

- 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.

Spuitopeningen van de printerkop reinigen

Als u de printer langere tijd niet hebt gebruikt, moet u mogelijk de spuitopeningen van de printerkop reinigen om de kwaliteit van uw afdrukken te verbeteren. Zorg dat de printer aangesloten blijft op een geaard en werkend stopcontact zodat het apparaat de automatische onderhoudsprocedures kan uitvoeren.

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.

1 Blader in het startscherf naar:



2 Raak **Printerkop reinigen** of **Printerkop diep reinigen** aan.

Er wordt een reinigingspagina afgedrukt.

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 uitvoerlade.

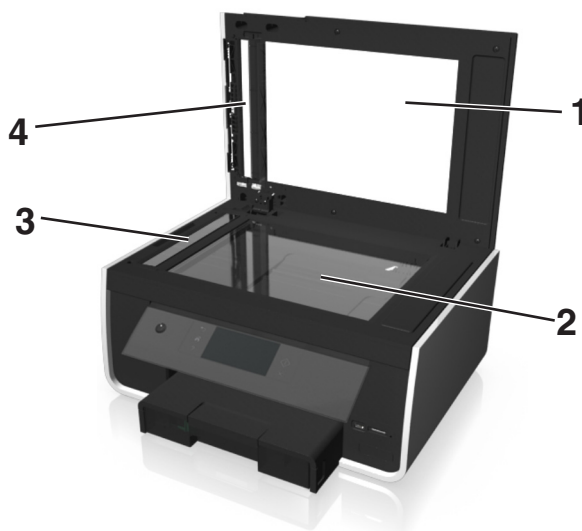
Let op—Kans op beschadiging: als u een vochtige doek gebruikt om de binnenkant van de printer te reinigen, kan de printer beschadigd raken.

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

Glasplaat reinigen

Maak de glasplaat van de scanner en verwante onderdelen schoon als afgedrukte pagina's verticale strepen bevatten of u vlekken of vegen op dergelijke onderdelen ziet.

- 1 Maak een schone, pluïsvrije doek vochtig met water.
- 2 Veeg de glasplaat en andere verwante onderdelen voorzichtig schoon.



1	Rugmateriaal
2	Glasplaat
3	ADI, glasplaat
4	ADI, drukplaat

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

Aanraakscherm reinigen

U moet wellicht af en toe het aanraakscherm van de printer reinigen om vingerafdrukken en vlekken te verwijderen.

- 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.

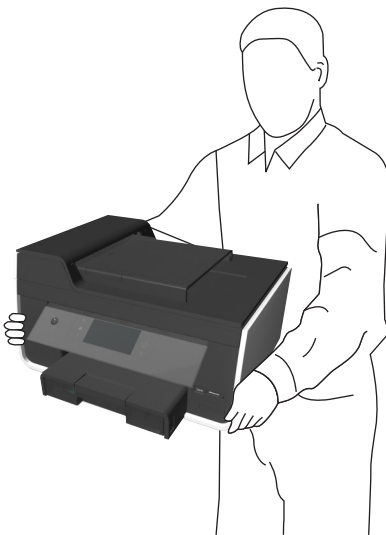
- 2 Veeg het aanraakscherm schoon met de doek die bij de printer is geleverd of met een andere schone, droge en pluïsvrije doek.

Let op—Kans op beschadiging: Gebruik geen vloeistoffen, huishoudelijke schoonmaakmiddelen of afwasmiddelen. Deze kunnen het aanraakscherm beschadigen.

De printer verplaatsen naar een andere locatie

Als u de printer en optionele lade wilt verplaatsen naar een andere locatie, moet u de volgende voorzorgsmaatregelen nemen:

- Controleer of de printer is uitgeschakeld.
- Als de printer wordt verplaatst op een transportwagentje, moet de gehele onderzijde van de printer en van de optionele lade worden ondersteund.
- Verwijder al het papier uit de laden.
- Zorg dat de papierstopper en -laden zich in de oorspronkelijke positie bevinden.
- Houd de printer rechtop om te voorkomen dat de inkt gaat lekken.



- Vermijd schokken.

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 goed geaard en werkend stopcontact.
- Controleer of de printer is ingeschakeld.
- Controleer of de printer stevig is aangesloten op de computer, 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 slaapstand bevindt. Houd de knop  drie seconden ingedrukt om de printer uit te schakelen.

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 klantenondersteuning
- Telefoonnummers voor telefonische klantenondersteuning
- Firmware- en software-updates

Installatieproblemen oplossen

- “Onjuiste taal wordt weergegeven op de display” op pagina 134
- “Software is niet geïnstalleerd” op pagina 134
- “Afdruktaak wordt niet afgedrukt of er ontbreken pagina's” op pagina 135
- “Printer drukt lege pagina's af” op pagina 136
- “Printer is bezet of reageert niet” op pagina 137
- “Kan geen documenten verwijderen uit de printerwachtrij” op pagina 137
- “Kan niet afdrukken via USB” op pagina 137

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.

Software is niet geïnstalleerd

Als u problemen hebt ondervonden tijdens de installatie of wanneer de printer wordt niet weergegeven in de printermap 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.

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

- 1 Schakel de printer uit.
Opmerking: Controleer of de printer zich niet in de slaapstand 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 Sluit het netsnoer na één minuut weer aan op de voeding en steek de stekker van het netsnoer in een stopcontact.
- 4 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 vervolgens de printer.
- 2 Controleer of de cartridges correct zijn geplaatst.
De cartridges moeten stevig *vastklikken* in de overeenkomende kleurensleuf van de printerkop.
- 3 Sluit de printer.

SELECTEER DE PRINTER IN HET AFDRUKDIALOOGVENSTER 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

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

- 1 Schakel de printer uit.
Opmerking: Controleer of de printer zich niet in de slaapstand 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 Sluit het netsnoer na één minuut weer aan op de voeding en steek de stekker van het netsnoer in een stopcontact.
- 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.

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

VERVANG DE INKTCARTRIDGES

Zie "Inktcartridges vervangen" op pagina 14 voor meer informatie.

Opmerking: zorg dat u de cartridges stevig *vastklikt* in de overeenkomende kleurensleuf.

REINIG DE SPUITOPENINGEN VAN DE PRINTERKOP

- 1 Plaats normaal, ongebruikt papier.
- 2 Blader in het startscherm naar:
 > **Meer opties**
- 3 Raak **Printerkop reinigen** of **Printerkop diep reinigen aan**.

Er wordt een reinigingspagina afgedrukt.

LIJN DE PRINTERKOP UIT

- 1 Plaats normaal, ongebruikt papier.
- 2 Blader in het startscherm 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 SLAAPSTAND BEVINDT

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

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

- 1 Trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact en wacht 10 seconden.
- 2 Sluit het netsnoer aan op het stopcontact en schakel de printer in.

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

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

- 1 Schakel de printer uit.

Opmerking: Controleer of de printer zich niet in de slaapstand 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 Sluit het netsnoer na één minuut weer aan op de voeding en steek de stekker van het netsnoer in een stopcontact.
- 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

Printerberichten

Probleem bij het uitlijnen

Probeer een van de volgende oplossingen:

- Controleer de inktcartridges.
 - 1 Open de printer, verwijder de inktcartridges uit de printer en plaats de cartridges vervolgens weer terug in de printer.
 - 2 Plaats normaal A4- of Letter-papier zonder markeringen in de printer.
De uitlijningsfout kan opnieuw optreden omdat eventuele markeringen op gebruikt papier worden gelezen door de printer.
 - 3 Sluit de printer.
 - 4 Raak **OK** aan of druk op  om opnieuw uit te lijnen, afhankelijk van uw printermodel.
- Druk op  om het bericht te wissen.

Kan taak niet sorteren

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Raak **Doorgaan** aan om de pagina's af te drukken die zijn opgeslagen in het geheugen van de printer en sorteer de rest van de afdruktaak.
- Raak **Afdrukken annuleren** aan om de huidige afdruktaak te annuleren.

Wijzig [Papierbron] in papier van het formaat [Formaat]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Selecteer de papierlade met het juiste papierformaat of de juiste papiersoort.
- Raak **Papier geplaatst, doorgaan** aan om door te gaan na het plaatsen van het juiste papierformaat en de juiste papiersoort in de standaardpapierlade.
- Druk op  om de huidige taak te annuleren.

Wijzig [Papierbron] in [Type]-papier van het formaat [Formaat]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Selecteer de papierlade met het juiste papierformaat of de juiste papiersoort.
- Raak **Papier geplaatst, doorgaan** aan om door te gaan na het plaatsen van het juiste papierformaat en de juiste papiersoort in de standaardpapierlade.
- Druk op  om de huidige taak te annuleren.

Sluit de printer

De printer is open. Sluit de printer om het bericht te wissen.



Communicatiefout

De printer kan niet communiceren met de gevraagde bestemming. Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Controleer of de printer en computer beide zijn verbonden met internet via een draadloze of Ethernet-verbinding.
- Controleer of de printer stevig is aangesloten op de hostcomputer, afdrukserver of een ander netwerktoegangspunt.
- Raak **OK** aan om het bericht te wissen.

Standaard-e-mailbericht

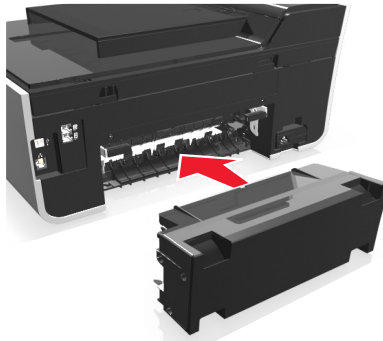
Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Raak **Ja** aan om het bericht in te stellen dat u hebt opgegeven als standaard-e-mailbericht voor de printer.
- Raak **Nee** aan om het nieuwe bericht alleen voor de huidige taak te gebruiken.

Duplexeenheid ontbreekt

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Zorg ervoor dat de duplexeenheid correct is geïnstalleerd op de achterzijde van de printer om het bericht te verwijderen.



- Annuleer de actieve taak.

E-mailserver is niet ingesteld

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Raak **Doorgaan** aan om terug te gaan naar het vorige menu.
- Zorg ervoor dat de e-mailserver is opgegeven.

Raak in het startscherm  > **E-mailinstelling** > **Instellingen SMTP** aan. Voer de instellingen voor de SMTP-server in en raak **OK** of **Accepteren** aan om elk item op te slaan.

- Zorg er zo nodig voor dat het netwerk waarop de printer is aangesloten verbinding heeft met internet. Voor sommige e-mailservers is geen internetverbinding vereist, zoals die zijn ingesteld in persoonlijke netwerken. Neem contact op met uw e-mailprovider of uw systeembeheerder voor meer informatie over de instellingen van uw e-mailaccount.

Fout met e-mailoverdracht

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Controleer of de printer is aangesloten op een draadloos of Ethernet-netwerk voordat u een e-mailbericht verzendt. De printer ondersteunt slechts één actieve netwerkverbinding (Ethernet of draadloos) tegelijk.
- 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.
- Controleer of de instellingen voor de SMTP-server juist zijn.
- Raak **OK** aan om het bericht te wissen.

Cartridgefout

De printer kan een of meer van de geplaatste cartridges niet verifiëren. Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Druk op  om de huidige taak te annuleren.
- Gebruik alleen officiële Lexmark inktcartridges.
- Installeer de aangegeven cartridges op de juiste manier.

- Schakel de printer uit en schakel de printer na 10 seconden weer in.

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

- Raadpleeg de *Gebruikershandleiding* of ga naar de ondersteuningswebsite van Lexmark op <http://support.lexmark.com> voor meer informatie.

Inktcartridge ontbreekt

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Installeer de ontbrekende inktcartridge(s).
- Verwijder de aangegeven inktcartridges uit de printer en plaats de cartridges weer terug.
- Als de widget Cartridge zoeken is gedownload op de printer, raakt u **Inkt zoeken** aan.
De oplossing Cartridge zoeken wordt weergegeven in het menu SmartSolutions.
- Raak **OK** aan om het bericht te wissen.
- Raadpleeg de *Gebruikershandleiding* of ga naar de ondersteuningswebsite van Lexmark op <http://support.lexmark.com> voor een lijst met ondersteunde cartridges.

Inktcartridge niet ondersteund

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Vervang de niet herkende inktcartridge door een die wordt ondersteund door uw printer.
- Als de widget Cartridge zoeken is gedownload op de printer, raakt u **Inkt zoeken** aan.
De oplossing Cartridge zoeken wordt weergegeven in het menu SmartSolutions.
- Raak **OK** aan om het bericht te wissen.
- Raadpleeg de *Gebruikershandleiding* of ga naar de ondersteuningswebsite van Lexmark op <http://support.lexmark.com> voor een lijst met ondersteunde cartridges.

Inkt is bijna op

U moet de aangegeven cartridge mogelijk binnenkort vervangen. Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Als de widget Cartridge zoeken is gedownload op de printer, raakt u **Inkt zoeken** aan.
De oplossing Cartridge zoeken wordt weergegeven in het menu SmartSolutions.
- Raak **OK** aan om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.
Opmerking: Afhankelijk van de instellingen van uw printer kunt u mogelijk niet afdrukken totdat u de aangegeven cartridge hebt vervangen.
- Raadpleeg de *Gebruikershandleiding* of ga naar de ondersteuningswebsite van Lexmark op <http://support.lexmark.com> voor een lijst met ondersteunde cartridges.

Plaats papier van het formaat [Formaat] in de [Papierbron]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Vul de lade met de opgegeven papiersoort.
- Raak **Papier geplaatst, doorgaan** aan om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

- Druk op  om de huidige taak te annuleren.

Plaats [Soort]-papier van het formaat [Formaat] in de [Papierbron]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Vul de lade met de opgegeven papiersoort.
- Raak **Papier geplaatst, doorgaan** aan om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.
- Druk op  om de huidige taak te annuleren.

Fout met opslagapparaat

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Verwijder het geheugenapparaat en plaats het in de kaartsleuf of de USB-poort.
- Raak **OK** aan of druk op  om het bericht te wissen.

Netwerk [x] softwarefout

[x] is het nummer van de netwerkverbinding.

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Raak **Doorgaan** aan om het bericht te wissen.
- Stel de printer opnieuw in door het apparaat uit en weer aan te zetten.

Geen e-mailadres

De contactpersoon of een lid van de geselecteerde groep heeft geen e-mailadres. Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Raak **Ja** aan om het e-mailadres invoeren en raak vervolgens elke keer dat u een ontvanger toevoegt **Accepteren** aan.
- Raak **Groep bewerken** aan om het ontbrekende e-mailadres in te voeren en raak vervolgens elke keer dat u een ontvanger toevoegt **Accepteren** aan.
- Raak **Toch verzenden** aan om het e-mailbericht alleen te verzenden naar groepsleden met een e-mailadres.
- Raak **Nee** aan om het e-mailbericht te annuleren.

Papier is op in lade [x]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Vul de lade met de opgegeven papiersoort.
- Raak **Papier geplaatst, doorgaan** aan om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.
- Druk op  om de huidige taak te annuleren.

Papierlade [x] gedetecteerd

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Raak **Ja** aan om het bericht te wissen.
- Raak **Instellingen wijzigen** aan en selecteer de soort en het formaat van het materiaal dat in de printer is geplaatst.
Raak **Accepteren** aan voor elke selectie.

Papierlade [x] verwijderd

Plaats de aangegeven papierlade in de printer of raak **OK** aan.

Het printergeheugen is vol

Raak **OK** aan of druk op **OK** om het bericht te wissen, afhankelijk van uw printermodel.

Opmerking: hiermee wordt de afdrukaak verwijderd uit het printergeheugen.

Printerkop kan niet bewegen

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

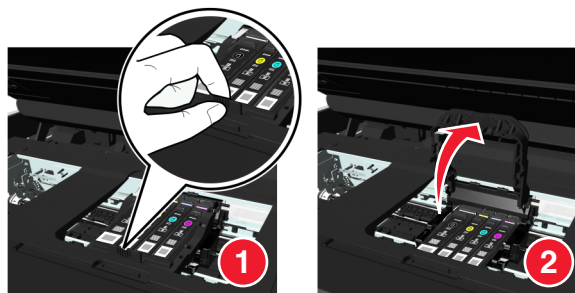
- Raak **OK** aan.
- Open de printer om de obstakels voor de printerkop te verwijderen en sluit vervolgens de printer.

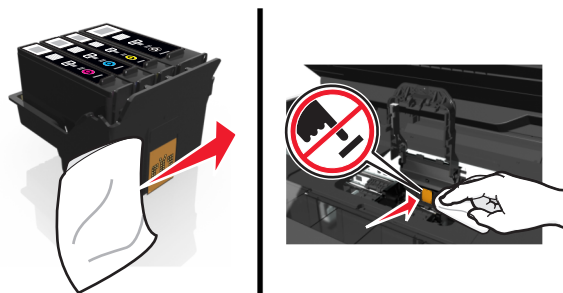
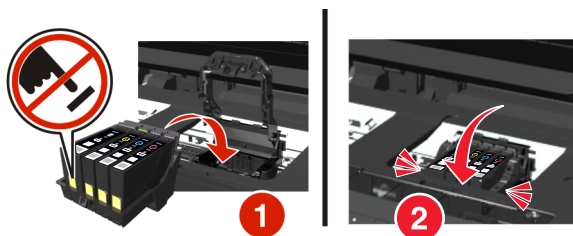
Fout met printerkop

Verwijder de printerkop uit de printer en plaats de printerkop weer terug

Let op—Kans op beschadiging: Raak de contactpunten van de cartridges niet met blote handen aan om schade en problemen met de afdrukkwaliteit te voorkomen.

- 1 Open de printer en til het deksel op.



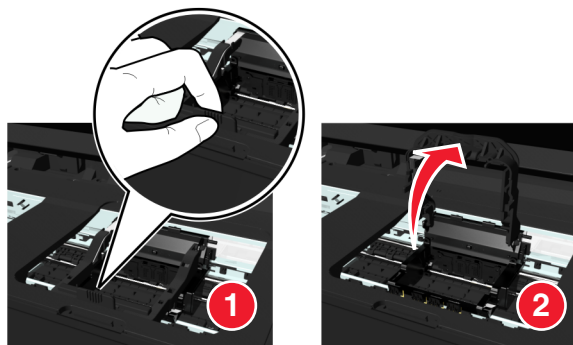
2 Verwijder de printerkop.**3** Veeg de contactpunten van de printerkop en de contactpunten in printerkophouder schoon met een schone, pluisvrije doek.**4** Plaats de printerkop terug in de printer en druk op de het deksel tot dit *vastklikt*.**5** Sluit de printer.

Opmerking: Als het probleem niet is opgelost na het verwijderen en weer terugplaatsen van de printerkop, moet u de printer uitschakelen en vervolgens weer inschakelen. Als het probleem zich blijft voordoen, neemt u contact op met de klantenondersteuning.

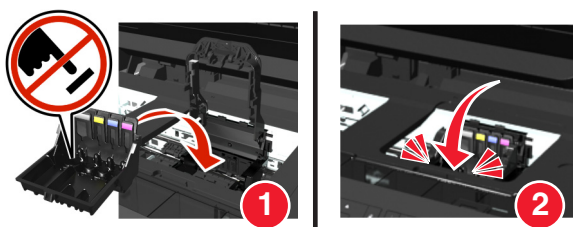
Ontbrekende printerkop

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- De printerkop installeren.
 - 1 Open de printer en til het deksel van de houder op.



- 2 Plaats de printerkop in de printer en druk op de het deksel tot dit *vastklikt*.



Opmerking: controleer of de inktcartridges in de printerkop zijn geïnstalleerd. Raadpleeg 'Inktcartridges vervangen' in de *Gebruikershandleiding* voor meer informatie.

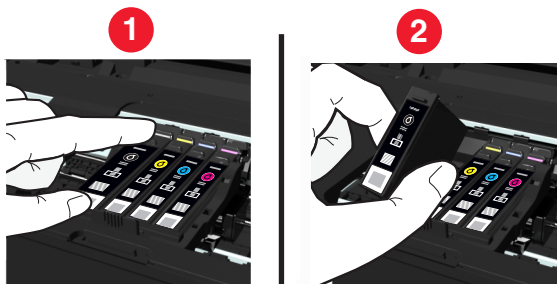
- 3 Sluit de printer.

- Raak ↶ of 🏠 aan om het bericht te wissen.
- Bezoek de Lexmark ondersteuningswebsite op <http://support.lexmark.com> of neem contact op met de klantenondersteuning als er geen printerkop bij uw printer is geleverd.
- Raadpleeg 'Fout met printerkop' in de *Gebruikershandleiding* als het bericht nog steeds wordt weergegeven nadat u een printerkop hebt geïnstalleerd.

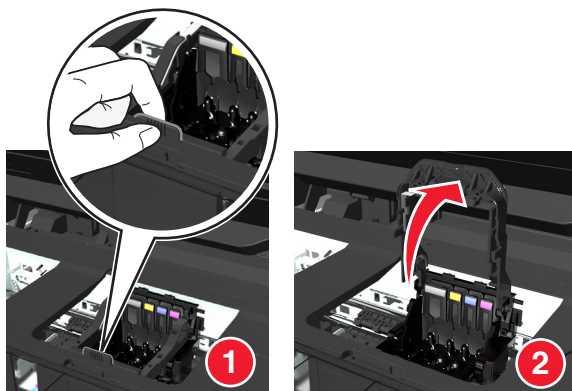
Printerkop niet ondersteund

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

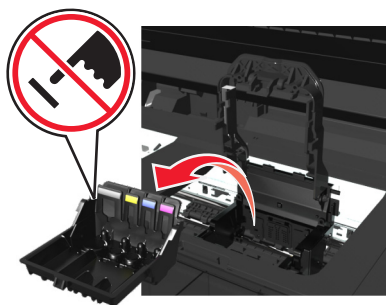
- Zet de printer uit en vervolgens weer aan.
- Installeer een ondersteunde printerkop.
 - 1 Open de printer.
 - 2 Druk op het ontgrendelingslipje en verwijder de cartridges.



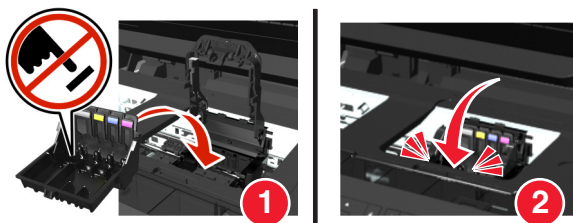
- 3 Til het deksel van de houder op.



- 4 Verwijder de niet-ondersteunde printerkop.



- 5 Plaats de ondersteunde printerkop in de printer en druk op het deksel tot dit *vastklikt*.



Opmerking: controleer of de inktcartridges in de printerkop zijn geïnstalleerd. Raadpleeg 'Inktcartridges vervangen' in de *Gebruikershandleiding* voor meer informatie.

- 6 Sluit de printer.

- Bezoek de Lexmark ondersteuningswebsite op <http://support.lexmark.com> of neem contact op met de klantenondersteuning voor meer informatie.

Printerkopwaarschuwing

Een of meer cartridges ontbreken mogelijk gedurende meer dan twee uur nadat de printer werd ingeschakeld.

Reinig de printerkop of voer een dieptereiniging uit om de afdrukkwaliteit te herstellen.

Er wordt een reinigingspagina afgedrukt.

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.
- Raadpleeg de *Gebruikershandleiding* voor meer informatie over het reinigen van de spuitopeningen van de printerkop.

Proxyfout

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Raak **Proxy instellen** aan om de proxy-instellingen in te voeren.
- Raak **OK** aan om het bericht te wissen.

Inktcartridge vervangen

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Vervang de niet herkende inktcartridge door een die wordt ondersteund door uw printer.
- Als de widget Cartridge zoeken is gedownload op de printer, raakt u **Inkt zoeken** aan.

De oplossing Cartridge zoeken wordt weergegeven in het menu SmartSolutions.

- Raak **OK** aan om het bericht te wissen.
- Raadpleeg de *Gebruikershandleiding* of ga naar de ondersteuningswebsite van Lexmark op <http://support.lexmark.com> voor een lijst met ondersteunde cartridges.

Klep ADF-scanner is open

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Sluit de klep om het bericht te wissen.
- Druk op  om de huidige scantaak te annuleren.

Scanner uitgeschakeld

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Controleer de instellingen in de printersoftware of de beheerinstellingen op de printer om de scanner in te schakelen.
- Raak **OK** aan om het bericht te wissen.

Fout met beveiligingscertificaat

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Raak **Datum instellen** om de datum van de printer te controleren en probeer opnieuw verbinding te maken met de server.
- Raak **OK** aan om het bericht te wissen.

Papier is te kort

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Raak **OK** aan of druk op  afhankelijk van uw printermodel.
- Controleer of het papierformaat correct is ingesteld.
- Plaats papier van het juiste formaat in de lade of op de papiersteun.
- Controleer de papiergeleiders en zorg dat het papier op de juiste manier in de lade of op de papiersteun is geplaatst.
- Annuleer de huidige afdruktaak.

SmartSolutions bijwerken mislukt

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Controleer of de printer en computer beide zijn verbonden met internet via een draadloze of Ethernet-verbinding.
- Controleer of de printer stevig is aangesloten op de hostcomputer, afdrukserver of een ander netwerktoegangspunt.
- Raak **OK** aan om het bericht te wissen.

Softwarefout in standaardnetwerk

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Raak **Doorgaan** aan om het bericht te wissen.
- Stel de printer opnieuw in door het apparaat uit en weer aan te zetten.

Kan de oplossing niet ophalen

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Controleer of de printer en computer beide zijn verbonden met internet via een draadloze of Ethernet-verbinding.
- Controleer of de printer stevig is aangesloten op de hostcomputer, afdrukserver of een ander netwerktoegangspunt.
- Raak **OK** aan om het bericht te wissen.

Fatale scanfout

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Start de printer opnieuw op.
- Werk de printerfirmware bij. Ga naar <http://support.lexmark.com> voor meer informatie.

USB-apparaat wordt niet ondersteund

Verwijder het niet herkende USB-apparaat en vervang het door een ondersteund apparaat.

USB-hub wordt niet ondersteund

Verwijder de niet-herkende USB-hub.

Papierstoringen verhelpen

- “Er is papier vastgelopen in de printer” op pagina 149
- “Papier vast in de uitvoerlade” op pagina 152
- “Papier is vastgelopen in de duplexeenheid” op pagina 152
- “Papier vastgelopen in de automatische documentinvoer (alleen bepaalde modellen)” op pagina 153
- “Papier of speciaal papier wordt verkeerd ingevoerd” op pagina 155

Er is papier vastgelopen in de printer

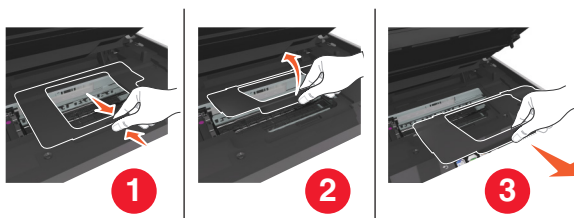
Opmerking: De onderdelen in de printer zijn kwetsbaar. Zorg dat u deze onderdelen niet onnodig aanraakt als u vastgelopen papier verwijdert.

Controleer het gedeelte voor het verwijderen van vastgelopen papier

1 Til de scannereenheid op.



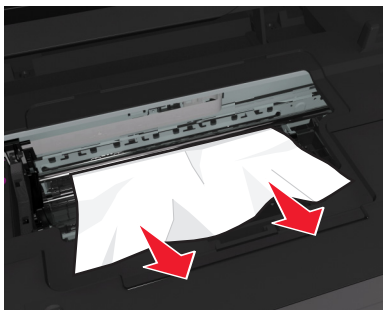
2 Verwijder de klep voor papierstoringen.



Opmerkingen:

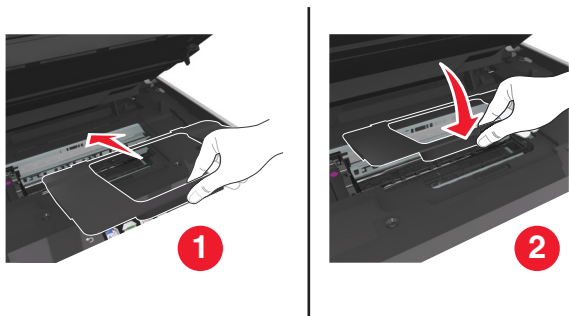
- Druk het lipje in en til de klep op.
- Controleer of de printerkop naar de zijkant is verschoven, uit de buurt van het vastgelopen papier.

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



Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.

4 Plaats de klep voor papierstoringen terug en zorg ervoor dat deze weer *vastklikt*.



5 Sluit de printer.

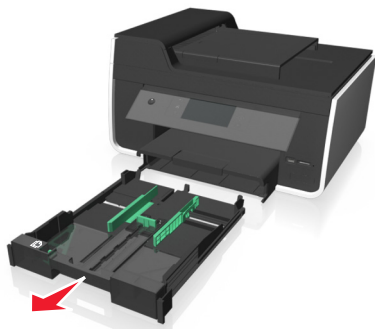
6 Raak **OK** aan of druk op **OK** afhankelijk van uw printermodel.

Controleer de papierlade

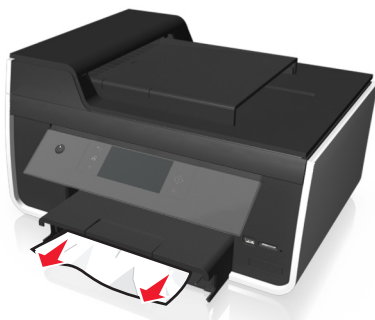
Opmerkingen:

- Voor bepaalde modellen die ondersteuning bieden voor een tweede lade, moet u ook de tweede lade controleren.
- Als de papierlade is verwijderd, moet u deze niet terugplaatsen totdat de storing is opgelost.

1 Trek de lade volledig uit de printer.

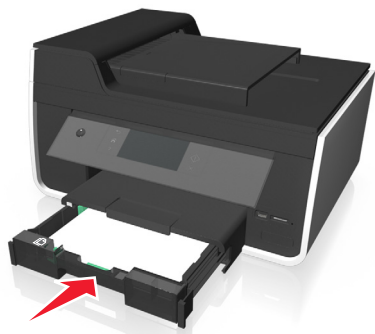


2 Pak het papier stevig vast aan beide zijden en trek het voorzichtig uit de printer.



Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.

- 3 Plaats de lade terug in de printer.



- 4 Raak **OK** aan of druk op **OK** afhankelijk van uw printermodel.

Papier vast in de uitvoerlade

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



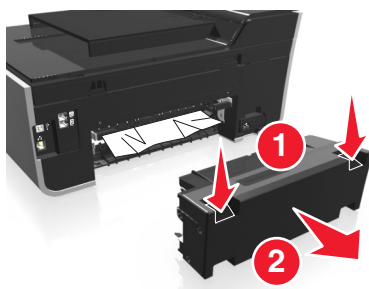
Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.

- 2 Raak **OK** aan of druk op **OK** afhankelijk van uw printermodel.

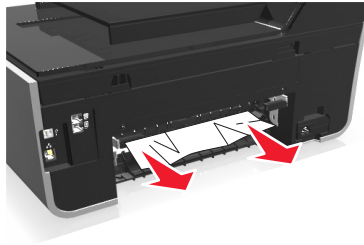
Papier is vastgelopen in de duplexeenheid

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

- 1 Druk de vergrendelingen van de duplexeenheid naar beneden en verwijder de duplexeenheid.

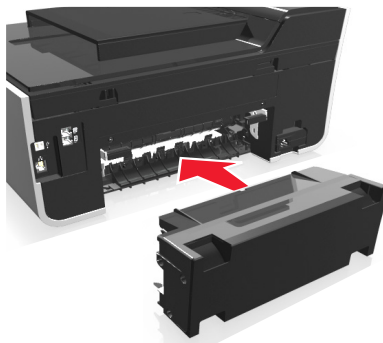


- 2 Pak het papier stevig vast en trek het voorzichtig uit de printer.



Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.

- 3 Plaats de duplexeenheid terug in de printer.



- 4 Raak **OK** aan of druk op **OK** afhankelijk van uw printermodel.

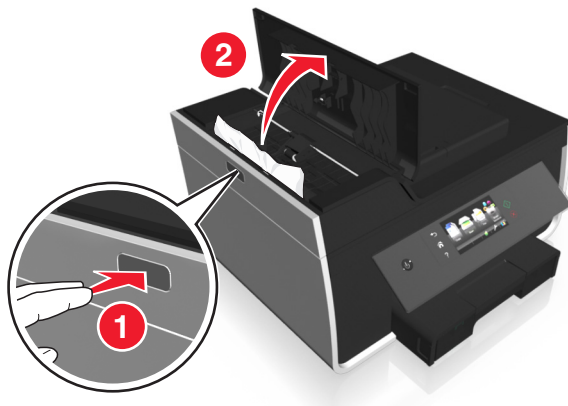
Papier vastgelopen in de automatische documentinvoer (alleen bepaalde modellen)

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

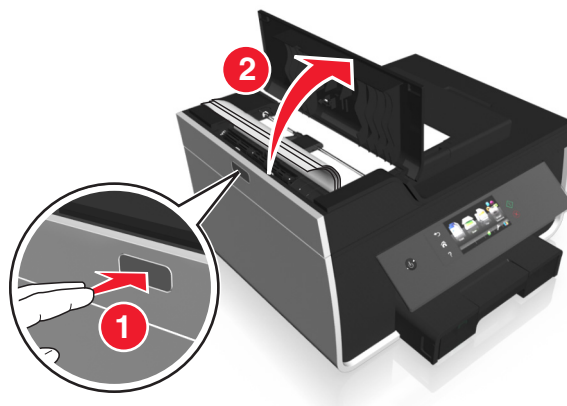
Controleer de ADI

- 1 Druk op de ADI-knop en open de klep van de ADI.

Scenario 1



Scenario 2



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

Scenario 1

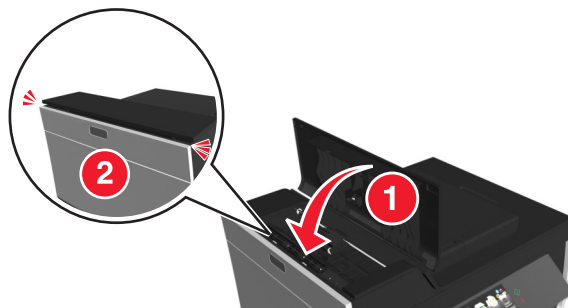


Scenario 2



Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.

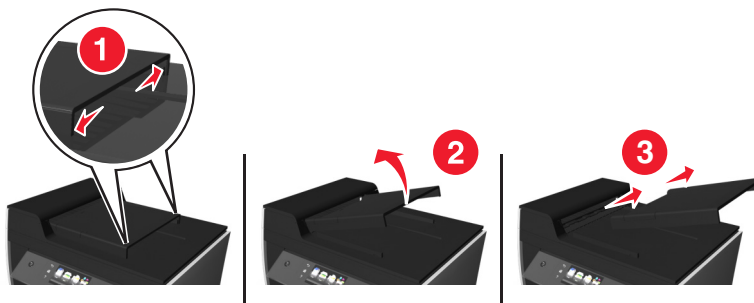
- 3 Sluit de ADI-klep.



- 4 Raak **OK** aan of druk op **OK** afhankelijk van uw printermodel.

Controleer onder de ADI-lade

- 1 Verwijder de ADI-lade.

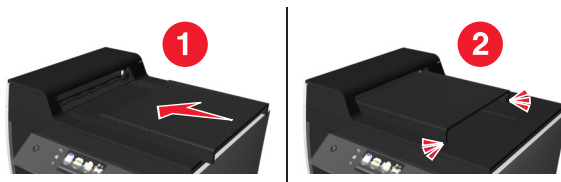


- 2 Pak het papier stevig vast aan beide zijden en trek het voorzichtig uit de printer.



Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.

- 3 Plaats de ADI-lade terug en druk de lade stevig vast totdat u een *klik*.



- 4 Raak **OK** aan of druk op **OK** afhankelijk van uw printermodel.

Papier of speciaal papier wordt verkeerd ingevoerd

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

CONTROLEER DE STAAT VAN HET PAPIER

Gebruik alleen nieuw en ongekreukeld papier.

CONTROLEER DE PLAATSING VAN HET PAPIER

- Plaats een kleinere hoeveelheid papier in de printer.
- Plaats papier met de afdrukzijde naar beneden in de printer. (Raadpleeg de instructies die bij het papier zijn geleverd als u niet zeker weet welke zijde de afdrukzijde 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 156
- “Strepen of lijnen op afgedrukte afbeelding” op pagina 157
- “Lage afdruksnelheid” op pagina 157
- “Computer wordt trager tijdens het afdrukken” op pagina 158

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

SCHAKEL DE FUNCTIE VOOR AFDRUKKEN ZONDER RAND IN

Voor Windows-gebruikers

- 1 Geef de gewenste foto weer en klik op **Bestand > Afdrukken**.
- 2 Klik op **Eigenschappen, Voorkeuren, Opties** of **Instellen**.
- 3 Ga naar:
Tabblad **Papier/Afwerking** > selecteer een instelling zonder rand > **OK**
- 4 Klik op **Afdrukken**.

Voor Macintosh-gebruikers

- 1 Open een 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-fotopapier 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 afdrুকopties.
- 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 vereisen.

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 158
- “Scannereenheid sluit niet” op pagina 159
- “Kwaliteit van gekopieerde of gescande afbeelding is slecht” op pagina 159
- “Documenten of foto's worden slechts gedeeltelijk gekopieerd of gescand” op pagina 159
- “Scan is mislukt” op pagina 160
- “Scannen duurt te lang of de computer loopt vast tijdens het scannen” op pagina 160
- “Kan niet scannen naar een computer via een netwerk” op pagina 160

Kopieerapparaat of scanner reageert niet

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

STEL DE PRINTER IN ALS STANDAARDPRINTER

VERWIJDER DE PRINTERSOFTWARE EN INSTALLEER DEZE OPNIEUW

Scannereenheid sluit niet

- 1 Til de scannereenheid op.
- 2 Verwijder eventuele obstakels die de scannereenheid blokkeren.
- 3 Laat de scannereenheid zakken.

Kwaliteit van gekopieerde of gescande afbeelding is slecht

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

REINIG DE GLASPLAAT

PAS DE SCANKWALITEIT AAN

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 PLAATSINGSAANDUIDING VAN DE GLASPLAAT IS GEPLAATST

SELECTEER EEN PAPIERFORMAAT DAT OVEREENKOMST 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

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

E-mailproblemen oplossen

- “Kan geen e-mail verzenden” op pagina 161
- “Kan geen bestanden bijvoegen” op pagina 161

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

Opmerking: de faxfunctie is alleen beschikbaar op bepaalde modellen.

- “Controlelijst voor problemen met faxen oplossen” op pagina 162
- “Kan geen faxen verzenden” op pagina 162
- “Kan geen faxen ontvangen” op pagina 164
- “Kan de faxsoftware niet uitvoeren” op pagina 165
- “Foutberichten voor faxen op het bedieningspaneel van de printer” op pagina 165

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

- “Printer instellen voor faxen” op pagina 71
- “Veelgestelde vragen over faxen” op pagina 89

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 en ontvangen tot 33.600 bps. 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 startschermbild naar:

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

- 2 Selecteer een verzendsnelheid en raak **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.

Blader in het startschermbild naar:

 > **Faxinstellingen > Bellen en verzenden > Foutcorrectie > Aan > Accepteren**

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.

Blader in het startschermbild naar:

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

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 met een PBX-telefoonsysteem (private branch exchange), kan dit een bepaald nummer zijn dat u moet invoeren voordat u naar buiten kunt bellen.

- 1 Blader in het startschermbild 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 belseignalen dan de overige apparaten.
- De printer neemt op bij het juiste speciale belseignaal als u een abonnement op speciale belseignalen hebt.

CONTROLEER OF DE PRINTER IS AANGESLOTEN OP EEN ANALOGUE 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 opraakt of als het papier opraakt bij het ontvangen van de fax, wordt de fax opgeslagen in de printer zodat u de fax later kunt afdrukken. 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

Blader in het startscherm naar:

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

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 ER EEN FAXSTUURPROGRAMMA IS GEÏNSTALLEERD

De faxoptie kan alleen worden gebruikt met het PostScript-stuurprogramma of het universele faxstuurprogramma. Raadpleeg de cd *Software en documentatie* voor meer informatie over het installeren van deze stuurprogramma's.

CONTROLEER OF DE PRINTER CORRECT IS AANGESLOTEN OP EEN TELEFOONLIJN

U moet de printer aansluiten op een telefoonlijn (via een standaardwandaansluiting, DSL-filter, VoIP-adapter of kabelmodem) voor u de faxsoftware kunt openen om de faxinstellingen te configureren.

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.	• Verzend de fax opnieuw. Mogelijk is de kwaliteit van de verbinding niet optimaal. • Verlaag de verzendsnelheid van de faxmodus • Registreer uw gebruikersgegevens. In sommige landen kunt u geen fax verzenden als u uw faxnaam of faxnummer niet hebt geregistreerd. Sommige faxapparaten blokkeren faxen zonder gegevens van de afzender.
Faxmodus niet ondersteund	Het ontvangende faxapparaat ondersteunt geen kleurenfaxen of ondersteunt de scanresolutie van het document dat u verzendt niet.	• Schakel automatisch faxconversie in. De printer converteert kleurenfaxen automatisch in zwart-wit en verlaagt de scanresolutie van het document. • Verlaag de faxkwaliteit. • Wijzig het documentformaat in A4
Niet-ondersteunde compressie	De faxmodem van het ontvangende faxapparaat ondersteunt gegevenscompressie niet. Faxmodems comprimeren gegevens om de verzending te versnellen, maar de ontvangende faxmodem moet dezelfde compressiecode gebruiken.	• Verlaag de verzendsnelheid van de faxmodem en verzendt de fax opnieuw. • Schakel automatisch faxconversie in.
Niet-ondersteunde resolutie	Het ontvangende faxapparaat ondersteunt de scanresolutie van het document dat u verzendt niet.	• Verlaag de faxkwaliteit. • Schakel automatisch faxconversie in.
Fatale fout met fax	Er zijn fatale fouten opgetreden op de faxmodem.	Schakel de printer uit, schakel deze weer in en verzendt de fax opnieuw.
Fout met faxmodem	De faxmodem van de printer is wellicht bezet of er zijn fouten opgetreden op de faxmodem bij de verzending.	Schakel de printer uit, schakel deze weer in en verzendt de fax opnieuw.

Foutbericht	Betekenis	Mogelijke oplossingen
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).	• 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.
Geen antwoord	Automatisch beantwoorden is mogelijk uitgeschakeld op het ontvangende faxapparaat.	• Controleer het nummer en verzendt de fax opnieuw. • Stel de printer in op opnieuw kiezen. 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. • 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 167
- “Er gebeurt niets wanneer de geheugenkaart is geplaatst” op pagina 167

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 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.

Netwerkproblemen oplossen

- “Controlelijst voor netwerkproblemen oplossen” op pagina 167
- “De knop Doorgaan is niet beschikbaar” op pagina 168
- “Firewall van de computer blokkeert de communicatie met de printer” op pagina 170
- “Communicatie met de printer verbroken tijdens verbinding met VPN (Virtual Private Network)” op pagina 170

Controlelijst voor netwerkproblemen oplossen

Controleer het volgende voordat u begint met problemen met draadloze netwerken oplossen:

Algemene informatie over netwerken

Aandachtspunten:

- De printer, computer en het 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.
- Het printerstuurprogramma is geïnstalleerd op de computer waarop u een taak uitvoert.
- De juiste printerpoort is geselecteerd.

- Het IP-adres, gateway en netwerkmasker zijn juist voor het netwerk.
Druk een netwerkconfiguratiepagina af met de printer en controleer de netwerkinstellingen.
- Alle switches, hubs en andere aangesloten apparaten zijn ingeschakeld.

Ethernet-netwerk

Aandachtspunten:

- De Ethernet-kabel en aansluitingen zijn niet beschadigd.
Controleer of de aansluitingen aan beide uiteinden niet zijn beschadigd. Gebruik zo mogelijk een nieuwe kabel.
- De Ethernet-kabel is stevig aangesloten op de printer en de netwerkhub of het stopcontact.

Draadloos netwerk

Aandachtspunten:

- De SSID is juist.
Druk een netwerkconfiguratiepagina af met de printer en controleer de netwerkinstellingen.
- De beveiligingsinstellingen voor het draadloze netwerk zijn correct.
Meld u aan bij het toegangspunt en controleer de beveiligingsinstellingen.
Voer de draadloze installatie nogmaals uit als u er niet zeker van bent dat uw beveiligingsinformatie correct is.
- De printer en computer bevinden zich beide binnen het bereik van het draadloze netwerk.
- De computer en printer zijn beide met hetzelfde draadloze netwerk verbonden.
- De printer staat niet in de buurt van andere elektronische apparaten die storing kunnen veroorzaken met het draadloze signaal.
Zorg dat de printer en het draadloze toegangspunt niet van elkaar gescheiden worden door palen, muren of steunpilaren die metaal of beton bevatten.
Er zijn veel apparaten die invloed kunnen hebben op het draadloze signaal waaronder: babyfoons, motoren, draadloze telefoons, beveiligingscamera's, andere draadloze apparaten en een aantal Bluetooth-apparaten.
- De computer is niet aangesloten op een VPN.
- De firewall op de computer wordt bijgewerkt naar de nieuwste versie en staat de printersoftware toe te communiceren via het netwerk.

De knop Doorgaan is niet beschikbaar

Probeer de volgende oplossingen in de volgorde waarin ze worden vermeld tot de knop Doorgaan actief wordt en u op de knop kunt klikken:

CONTROLEER OF DE USB-KABEL STEVIG IS AANGESLOTEN OP DE USB-POORT OP DE PRINTER EN OP DE COMPUTER

USB-poorten zijn gemarkeerd met .

CONTROLEER OF DE PRINTER IS AANGESLOTEN EN IS INGESCHAKELD

Ga na 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.

Opmerkingen:

- Wellicht werkt de poort correct, maar er kunnen conflicten optreden bij gebruik van meerdere USB-apparaten. Maak daarom een van de andere USB-apparaten los.
- 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 GOED WERKT

Probeer een andere USB-kabel. Als u een kabel gebruikt die langer is dan drie meter, moet u een kortere kabel proberen.

Opmerking: USB-hubs, verlengsnoer, poortreplicatoren en dockingstations kunnen de verbinding beïnvloeden. Maak deze apparaten los en zorg ervoor dat de printer rechtstreeks is aangesloten op de computer.

CONTROLEER OF U DE JUISTE CD VOOR HET PRINTERMODEL GEBRUIKT

Vergelijk het printermodel dat is vermeld op de cd met het printermodel dat is vermeld op de printer. De cijfers moeten exact overkomen of binnen dezelfde productserie vallen.

Bij twijfels controleert u op de Lexmark website of er een bijgewerkte versie van de printersoftware beschikbaar is. Raadpleeg de *Gebruikershandleiding* van de printer voor meer informatie.

SLUIT DE NETVOEDING VAN DE PRINTER WEER AAN

- 1 Schakel de printer uit.

Opmerking: Controleer of de printer zich niet in de slaapstand 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 Sluit het netsnoer na één minuut weer aan op de voeding en steek de stekker van het netsnoer in een stopcontact.
- 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 in de computer en voer het installatieprogramma opnieuw uit.

CONTROLEER OF DE COMPUTER **USB**-ACTIVITEIT OP DE **USB**-POORT AANGEEFT

Open Apparaatbeheer en controleer of er activiteit plaatsvindt als een USB-apparaat wordt aangesloten op een USB-poort:

- 1 Klik op  of op **Start** en klik op **Uitvoeren**.
- 2 Typ `devmgmt.msc` in het vak Zoekopdracht of Uitvoeren.

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

Firewall van de computer blokkeert de communicatie met de printer

Mogelijk kan de printer geen verbinding meer maken met de computer vanwege de firewallinstellingen.

Voer een van de volgende handelingen uit als u een firewall op uw computer hebt geïnstalleerd:

- Schakel de firewall van de computer uit.
- Werk de firewall op de computer bij naar de nieuwste versie en stel vervolgens in dat de printersoftware kan communiceren via het netwerk.

Raadpleeg de Help-informatie bij het besturingssysteem voor meer informatie over het in- en uitschakelen van de firewall.

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 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-clientsoftware 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.

Als u alleen verbinding wilt maken met een VPN, kunt u de gewenste documenten pas afdrukken nadat u de VPN-sessie hebt beëindigd. Als u wilt kunnen blijven afdrukken wanneer u verbonden bent met een VPN, moet u de printer op de computer aansluiten met een USB-kabel. Raadpleeg de *Gebruikershandleiding* voor meer informatie.

Problemen met draadloze functies oplossen

- "Instellingen voor draadloze netwerken herstellen naar standaardwaarden" op pagina 171
- "Kan niet afdrukken met draadloze netwerkprinter" op pagina 171
- "Draadloze afdrukserver is niet geïnstalleerd." op pagina 174
- "Bericht Communicatie is niet beschikbaar verschijnt tijdens draadloos afdrukken" op pagina 174
- "Problemen met onderbrekingen in de draadloze communicatie oplossen" op pagina 176

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.

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 op **Start** en klik 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 >IPv4**

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 op **Start** en klik op **Uitvoeren**.

2 Typ **control printers** in het vak Zoekopdracht 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 op **Start** en klik op **Uitvoeren**.
- 2 Typ **control printers** in het vak Zoekopdracht 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.

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 verbindingsproblemen 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 Pro910 Series

Apparaatype:

4449

Model(len):

901, 90E, 91E

Uitgavebericht

december 2011

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

2011 Lexmark International, Inc.

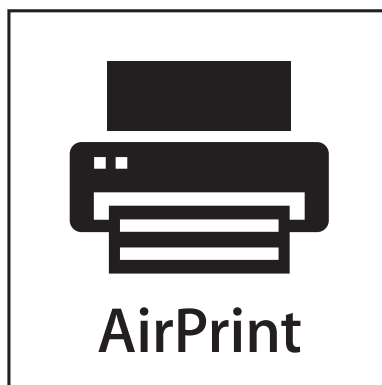
Alle rechten voorbehouden.

Handelsmerken

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

PCL(r) is een gedeponeerd handelsmerk van Hewlett-Packard Company.

Alle andere handelsmerken zijn eigendom van hun respectieve eigenaren.



AirPrint en het logo van AirPrint zijn handelsmerken van Apple, Inc.

Kennisgeving over modulaire componenten

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

Lexmark gereguleerd type/model LEX-M03-002; FCC ID: US:2G2CN00BM03002; Industry Canada IC:2376A-M03002

Lexmark gereguleerd type/model LEX-M01-004; FCC ID: IYLM01004; Industry Canada IC:2376A-M01004

Licentiemeldingen

Alle licentiemeldingen behorende bij dit product kunt u vinden in de CD:\LEGAL-directory van de installatie-cd van de software.

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	52 dBA
Scannen	47 dBA
Kopiëren	52 dBA
Gereed	16 dBA

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

Verwijdering van het product

Gooi de printer of onderdelen niet weg met het huishoudelijke afval. Neem contact op met uw gemeente voor mogelijkheden voor afvoer en recycling.

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 ontlading 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 to 32°C
Verzend- en opslagtemperatuur	-40 tot 60°C, 1 tot 60°C

Stroomverbruik

Stroomverbruik van het product

In de volgende tabel worden de eigenschappen voor het energieverbruik van de printer beschreven.

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

Modus	Beschrijving	Stroomverbruik (Watt)
Bezig met afdrukken van	Er worden papieren kopieën van elektronische invoer gemaakt met het product.	32
Kopiëren	Er worden papieren kopieën van papieren originelen gemaakt met het product.	21
Scannen	Er worden papieren originelen gescand met het product.	15
Gereed	Het product wacht op een afdruktaak.	11.5
Slaapstand	De normale spaarstand van het apparaat is geactiveerd.	6
Uit	Het product is aangesloten op een stopcontact, maar het apparaat is uitgeschakeld.	0.4

De niveaus betreffende energieverbruik die in de vorige tabel staan geven metingen aan van gemiddelde tijden. Onmiddellijke energieafnames kunnen substantieel hoger zijn dan het gemiddelde.

Waarden kunnen gewijzigd worden. Ga naar **www.lexmark.com** voor de huidige waarden.

Slaapstand

Dit product heeft een energiebesparende modus die *slaapstand* wordt genoemd. In de slaapstand wordt energie bespaard door het stroomverbruik te verlagen tijdens langere perioden waarin het apparaat niet actief is. De slaapstand wordt automatisch ingeschakeld wanneer het product gedurende een vooraf ingestelde periode (*time-out voor slaapstand*) niet wordt gebruikt.

Standaardinstelling voor de time-out voor slaapstand van dit product (in minuten):	60
--	----

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

Voorschriften van de Europese Gemeenschap (EG)

Dit product voldoet aan de veiligheidseisen die zijn omschreven in de Europese richtlijnen 2004/108/EC, 2006/95/EC en 2009/125/EC 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 de energiezuinigheid van producten die energie verbruiken.

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 Boedapest 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.

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 Boedapest 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

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 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 Boedapest 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.

Producten die worden geleverd met de optie voor 2,4 GHz draadloos LAN voldoen 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 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.



Gebruik van het product is toegestaan in alle landen van de EU en EVA, maar is beperkt tot gebruik binnenshuis.

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 Boedapest HONGARIJE. Een verklaring van conformiteit met de vereisten van de richtlijnen kan worden opgevraagd bij de gemachtigde vertegenwoordiger.

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			

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 rilevanti 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 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.

LEXMARK BEPERKTE SOFTWAREGARANTIE EN LICENTIEOVEREENKOMST

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

LICENTIEOVEREENKOMST BETREFFENDE SOFTWARE VAN LEXMARK

Deze licentieovereenkomst ("Licentieovereenkomst van de software") 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 elke software die door Lexmark is geïnstalleerd of geleverd voor gebruik 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-INBREUKMAKENDEHEID, 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 INBEGRIIP 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 INBEGRIIP VAN, MAAR NIET BEPERKT TOT, SCHENDING VAN GARANTIES OF OVEREENKOMSTEN, ONRECHTMATIGE

DADEN (MET INBEGRIIP 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 VERHAALSMOGLIJKHEDEN NIET AAN HUN WEZENLIJKE DOEL BEANTWOORDEN.

- 4 VS WETGEVING STATEN.** Deze beperkte Softwaregarantie geeft u specifieke wettelijke rechten. Het is mogelijk dat u ook andere rechten hebt die van land tot land 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 beveiligingsonderzoeksdoeleinden. 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 AANVULLENDE 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 MET BETREKKING TOT DE OVERHEID VAN DE VERENIGDE STATEN.** 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 ondersteuningsservices 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 ondersteuningsservices in strijd is met de voorwaarden van deze Licentieovereenkomst, hebben de voorwaarden van deze Licentieovereenkomst voorrang.

MICROSOFT CORPORATION NOTICES

- 1 This product may incorporate intellectual property owned by Microsoft Corporation. The terms and conditions upon which Microsoft is licensing such intellectual property may be found at **<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=52369>**.
- 2 This product is based on Microsoft Print Schema technology. You may find the terms and conditions upon which Microsoft is licensing such intellectual property at **<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=83288>**.

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

Cijfers

2-zijdig, faxen
instellen 82
802.1X-verificatie 106

A

aangepast papierformaat
afdrukken op 43
aanpassen, beltoon- en
kiesvolume 92
aanpassen, luidsprekervolume 92
aanpassen, printeroplossingen 127
aanraakscherm
bladeren 19
reinigen 131
achtergrond, verwijderen 57
ad-hocnetwerk 119
ad-hocnetwerk, draadloos
toevoegen, printer 104
ADI-lade (automatische
documentinvoer)
locatie 10
ADI, drukplaat
reinigen 131
ADI, glasplaat
reinigen 131
ADI, uitvoerlade
locatie 10
Adresboek
instellen 84, 85
Adresboek, e-mail
instellen 67
Adresboek, fax
instellen 82
afbeelding verkleinen 55
afdrukdialogvenster
starten 24
afdrukken
aangepast papierformaat 43
documenten 38
documenten van een
geheugenkaart of
flashstation 41
dubbelzijdig 47
eerste pagina eerst 39
enveloppen 41
etiketten 42

foto's met bedieningspaneel van
de printer 45
meerdere pagina's op één vel 40
netwerkconfiguratiepagina 97
op beide zijden van het papier 47
sorteren 39
tips 38
vanaf een PictBridge-camera 46
afdrukken, bevestigingspagina 94
afdrukken, problemen oplossen
computer wordt trager tijdens het
afdrukken 158
kan documenten niet verwijderen
uit printerwachtrij 137
lage afdruksnelheid 157
slechte kwaliteit aan de randen
van de pagina 156
strepen of lijnen op afgedrukte
afbeelding 157
afdruktaak
annuleren 52
hervatten 52
onderbreken 51
afdrukvolgorde
wijzigen 39
afdrukwachtrij
maken 49
zoeken 49
afzender, informatie
vastleggen 82
AliceBox 102
annuleren
afdruktaak 52
e-mailen 70
kopieertaak 58
scantaak 65
antwoordapparaat
beste instellingen voor
faxapparaat 92
instellen 71
apparaten
draadloos netwerk 120
Automatisch beantwoorden
wanneer inschakelen 90
Automatische documentinvoer
(ADI)
documenten plaatsen 36
locatie 11

papiercapaciteit 36
vastgelopen papier verwijderen
uit 153
automatische faxconversie
instellen 82

B

bedieningspaneel van printer
knoppen en pictogrammen 17
locatie 11
reinigen 131
bedraad (Ethernet) netwerk voor
Macintosh 107
bedraad (Ethernet) netwerk voor
Windows 107
beltoonvolume
aanpassen 92
belvolume
aanpassen 92
benodigde informatie voor het
configureren van de printer op een
Ethernet-netwerk 106
besparen, energie 21
besparen, papier 21
besparen, stroom 21
besparen, stroom, inkt en papier 7
bestandstypen
ondersteunde 45
bestellen, inktcartridges 13
bestellen, papier en andere
supplies 15
beveiliging
configureren 105
draadloos netwerk 96
beveiligingsgegevens
draadloos netwerk 115
beveiligingssleutel 115
bevestigingspagina, fax 94
bidirectionele communicatie
inschakelen 174
bijwerken, printersoftware 26
bladeren door menu's
aanraakscherm gebruiken 19
blokkeren, faxen 95
bovenste
koppelen 37
briefkaarten
plaatsen 35

buitenkant van de printer
reinigen 130

C

camera
aansluiten 46
Cartridge niet ondersteund 141
Cartridgefout 140
cartridges, inkt
bestellen 13
van Lexmark gebruiken 14
certificaataanvragen 106
Club Internet 102
coated papier
plaatsen 33
Communicatie is niet beschikbaar
bericht 174
Communicatiefout 139
computer wordt trager tijdens het
afdrukken 158
configureren,
beveiligingsinstellingen 105
configureren, Wi-Fi Protected
Setup
PBC, configuratiemethode met
drukknop 105
pincode,
configuratiemethode 105
contactpersonen, lijst
instellen 84, 85
contactpersonenlijst, e-mail
instellen 67, 68
maken 68
controlelijst
geheugenkaart, problemen
oplossen 167
problemen met faxen
oplossen 162
voor u problemen gaat
oplossen 133
controleren
inktvoorraad 129
controleren, kiestoon 91

D

delen, printer in Windows 112
Digital Subscriber Line (DSL)
fax instellen 74
digitale telefoondienst
faxconfiguratie 76

documenten
afdrukken 38
faxen met de computer 87
faxen met het
bedieningspaneel 86
plaatsen in de automatische
documentinvoer 36
plaatsen op de glasplaat 36
scannen met het
aanraakscherm 59, 60
scannen naar e-mail 70
scannen voor bewerken 62
documenten of foto's worden
slechts gedeeltelijk gescand 159
Doorgaan (knop), niet
beschikbaar 168
doorsturen, faxen 94
downloaden, PCL-
stuurprogramma's 26
downloaden, PS-
stuurprogramma's 26
downloaden, universeel
afdrukstuurprogramma 26
draadloos 123
Macintosh 110
draadloos netwerk
algemene configuraties voor
thuisnetwerken 115
benodigde informatie voor het
instellen van draadloos
afdrukken 97
beveiliging 96
beveiligingsgegevens 115
communicatieproblemen
oplossen 176
geavanceerde installatie 98
printer installeren op
(Macintosh) 99
printer installeren op
(Windows) 99
printer toevoegen aan een
bestaand ad-hocnetwerk 104
problemen oplossen 167
signaalsterkte 119
SSID 114
storing 120
typen draadloze netwerken 119
draadloos netwerk,
compatibiliteit 96
draadloos signaal
sterkte 119
draadloos signaal, kwaliteit 120

draadloos signaal, opname 120
draadloos, problemen oplossen
kan niet afdrukken via draadloos
netwerk 171
printer en computer op
verschillende netwerken 121
printer op draadloos netwerk
werkt met onderbrekingen 176
verbinding met printer
verbroken 170
wijzigen, draadloze instellingen na
de installatie (Macintosh) 103
wijzigen, draadloze instellingen na
de installatie (Windows) 103
draadloze afdrukserver
niet geïnstalleerd 174
draadloze installatie
geavanceerd 98, 126
gegevens vereist voor 97
stapsgewijs 126
draadloze instellingen
wijzigen na installatie
(Macintosh) 103
wijzigen na installatie
(Windows) 103
droogtijd voor dubbelzijdig
afdrukken
instellen 48
Drukknop, configuratiemethode
gebruiken 105
DSL-filter 74
dubbelzijdig afdrukken 47
dubbelzijdig afdrukken.
afdrukken, automatisch 47
faxen 94
kopiëren, automatisch 57
kopiëren, handmatig 58
duplexeenheid
locatie 12
Duplexeenheid ontbreekt 140

E

e-mailen
Adresboek 67, 68
annuleren 70
document of foto scannen 70
gescande documenten 63
instellen 66
tips 69
e-mailinstellingen
instellen 66

e-mailproblemen oplossen
 kan geen bestanden
 bijvoegen 161
 kan geen e-mail verzenden 161
E-mailserver is niet ingesteld 140
EAP 105
EAP-MD5 106
EAP-TLS 106
EAP-TTLS 106
emissiekennisgevingen 180, 182,
183
enveloppen
 afdrukken 41
 plaatsen 30, 34, 41
er gebeurt niets als de
geheugenkaart is geplaatst 167
Ethernet 123
Ethernet-aanduiding
 beschrijving van
 pictogrammen 101
Ethernet-configuratie
 gegevens vereist voor 106
Ethernet-netwerk
 benodigde informatie voor het
 configureren van afdrukken via
 Ethernet 106
Ethernet-poort
 locatie 11
etiketten
 afdrukken 42
 plaatsen 34
exemplaren
 maken 54
EXT-poort
 locatie 11
extra computers
 installeren, draadloze printer 100

F

Fatale scanfout 149
fax blokkeren
 instellen 82
fax, foutberichten
 De telefoonlijn is aangesloten op
 de onjuiste aansluiting op de
 achterzijde van het
 apparaat 166
 Digitale lijn gevonden 166
 Fatale fout met fax 165
 Faxmodus niet ondersteund 165
 Fout met externe fax 165
 Fout met faxmodem 165

Fout met telefoonlijn 166
 Geen antwoord 166
 Geen nummerweergave 166
 Niet-ondersteunde
 compressie 165
 Niet-ondersteunde resolutie 165
 Telefoonlijn bezet 166
 Telefoonlijn niet aangesloten 166
 Verbinden mislukt 166
fax, koptekst en voettekst
 instellen 82
fax, voettekst
 instellen 82
faxconfiguratie
 digitale telefoondienst 76
 DSL-verbinding 74
 land- of regio specifieke
 installatie 78
 standaardtelefoonverbinding 71
 VoIP 75
Faxconfiguratie (wizard) 83
faxen
 Adresboek 84, 85
 automatisch ontvangen 88
 belsignalen 90
 bevestigingspagina 94
 blokkeren 95
 doorsturen 94
 dubbelzijdig 94
 dubbelzijdig afdrukken. 94
 faxgeschiedenis 94
 faxkwaliteit 92
 groepsfax direct verzenden 86
 handmatig ontvangen 89
 informatie over de afzender
 instellen 82
 installatie 89
 kiesvoorvoegsel 90
 met de computer 87
 opnemen na 90
 plannen 93
 printergeheugen 95
 speciaal belsignaal 91
 telefoonkaart, gebruiken 93
 tips voor het ontvangen van 88
 tips, verzenden 86
 verzenden met het
 bedieningspaneel van de
 printer 86
faxen, controlelijst voor oplossen
van problemen 162

faxen, tips
 ontvangen, automatisch faxen 88
faxgebeurtenissen, rapport 94
faxinstellingen
 configureren 82, 83
 voor antwoordapparaat 92
 voor voicemail 92
faxkoptekst
 instellen 82
faxkwaliteit
 instellen 92
faxnummer 90
faxresolutie
 instellen 92
FCC-kennisgevingen 183
firewall op computer 170
flashstation
 afdrukken, documenten van 41
 plaatsen 44
 scannen naar 60
foto's
 afdrukken met bedieningspaneel
 van de printer 45
 scannen naar e-mail 70
 scannen voor bewerken 61
fotopapier
 plaatsen 30, 33, 35
fout bij gebruik geheugenkaart 167
Fout met
 beveiligingscertificaat 148
 Fout met e-mailoverdracht 140
 foutcorrectie, fax
 instellen 82
Frankrijk
 speciale installatieaanwijzingen
 voor draadloze
 aansluitingen 102
FreeBox 102

G

geavanceerde draadloze
installatie 98
gebruikersgegevens, fax
 instellen 82
Geen e-mailadres 142
geheugenkaart
 afdrukken, documenten van 41
 ondersteunde bestandstypen 45
 plaatsen 44
 scannen naar 60
geheugenkaart kan niet worden
geplaatst 167

geheugenkaart, problemen
oplossen
 controlelijst 167
 er gebeurt niets als de
 geheugenkaart is geplaatst 167
geluidsemisatie, niveaus 180
geplande fax
 verzenden 93
glasplaat
 reinigen 131
glossy papier
 plaatsen 33
groepsfax, verzenden
 direct 86
Groepskeuze
 instellen 84, 85

H

hergebruiken 7
 Lexmark producten 16
herstellen
 standaardfabrieksinstellingen van
 interne, draadloze
 afdrukserver 171
hervatten
 afdruktaak 52
Het printergeheugen is vol 143
hoorn op haak, faxen 93

I

identiteitskaarten
 kopiëren 55
indexkaarten
 plaatsen 35
informatie
 zoeken 8
informatie die u nodig hebt tijdens
draadloze configuratie 97
infrastructuurnetwerk 119
inkt
 besparen 7
Inkt is bijna op 141
Inktcartridge ontbreekt 141
Inktcartridge vervangen 147
inktcartidge, toegangsgedeelte
voor
 locatie 11
inktcartidges
 bestellen 13
 installeren 14
 van Lexmark gebruiken 14

 vervangen 14
 verwijderen 14
inktvorraad
 controleren 129
installatie
 kabel 117
installatieproblemen oplossen
 kan niet afdrukken via USB 137
 onjuiste taal wordt weergegeven
 op de display 134
 pagina wordt niet afgedrukt 135
 printer drukt lege pagina's af 136
 printer reageert niet 137
 printerkop, fout 143
 software is niet geïnstalleerd 134
installeren
 netwerkprinter 125
installeren, draadloze printer
 extra computers 100
installeren, optionele software 25
installeren, printer op bedraad
 netwerk (Macintosh) 107
installeren, printer op bedraad
 netwerk (Windows) 107
installeren, printersoftware 27
instellen
 Automatisch beantwoorden 90
 e-mailinstellingen 66
 faxinstellingen 82, 83
 IP-adres 103
 maximale verzendsnelheid 82
instellen, droogtijd voor
dubbelzijdig afdrukken 48
instellen, e-mail 66
instellen, fax
 digitale telefoondienst 76
 DSL-verbinding 74
 land- of regiospecifieke
 installatie 78
 standaardtelefoonverbinding 71
 VoIP-verbinding 75
instellen, printer
 e-mailen 66
 faxen 89
 op bedraad netwerk
 (Macintosh) 107
 op bedraad netwerk
 (Windows) 107
 op draadloos netwerk
 (Macintosh) 99
 op draadloos netwerk
 (Windows) 99

interne, draadloze afdrukserver
 standaardfabrieksinstellingen
 herstellen 171
IP-adres 124, 125
 configureren 103
IP-adres, toewijzen 125

K

kabel
 installatie 117
 USB 117
kan de faxsoftware niet
uitvoeren 165
Kan de oplossing niet ophalen 149
kan documenten niet verwijderen
uit printerwachtrij 137
kan geen bestanden bijvoegen 161
kan geen e-mail verzenden 161
kan geen faxen ontvangen 164
kan geen faxen verzenden 162
kan niet afdrukken via draadloos
 netwerk 171
kan niet afdrukken via USB 137
kan niet scannen naar de computer
via een netwerk 160
Kan taak niet sorteren 138
kennisgevingen 180, 181, 182,
 183, 184, 189
kiesmethode, fax
 instellen 82
kiestoon
 controleren 91
klantenondersteuning 133
Klep ADF-scanner is open 148
knoppen
 bedieningspaneel van de
 printer 17
kopieerapparaat of scanner
reageert niet 158
kopieerkwaliteit, aanpassen 55
kopieertaak
 annuleren 58
kopiëren 54
 afbeelding verkleinen 55
 identiteitskaarten 55
 kopie lichter of donkerder
 maken 55
 kwaliteit aanpassen 55
 meerdere paginabeelden
 afdrukken op één vel 56
 op beide zijden van het
 papier 57, 58

- overlay-bericht toevoegen 57
- Papierbesparing 56
- scheidingsvellen invoegen tussen exemplaren 56
- sorteren, exemplaren 56
- tips 54
- vergroten, afbeelding 55
- verwijderen, achtergrond 57
- kopiëren en scannen, problemen oplossen
 - gedeeltelijk, documenten of foto's scannen 159
 - kan niet scannen naar de computer via een netwerk 160
 - kopieerapparaat of scanner reageert niet 158
 - kwaliteit van gescande afbeelding is slecht 159
 - scan is mislukt 160
 - scannen duurt te lang of de computer loopt vast tijdens het scannen 160
- kopiëren, problemen oplossen
 - scannereenheid sluit niet 159
- koppelen, laden 37
- kwaliteit van gescande afbeelding is slecht 159

L

- lade
 - plaatsen, papier 28
- lage afdruksnelheid 157
- LEAP 105, 106
- LexPrint 53
- lijnfilter 74
- LINE-poort
 - locatie 11
- LiveBox 102
- luidsprekervolume
 - aanpassen 92

M

- MAC-adres 123
 - zoeken 123
- MAC-adres, filteren 123
- Macintosh
 - draadloos 110
 - printer installeren op een draadloos netwerk 99
 - USB 110

- Macintosh-printersoftware gebruiken 24
- meerdere pagina's per vel, afdrukken 40
- meerdere WEP-sleutels 126
- minimale systeemvereisten 22
- mislukte faxen
 - terughalen 95
- MSCHAPv2 106

N

- N9UF Box 102
- netvoedingsaansluiting
 - locatie 11
- Netwerk [x] softwarefout 142
- netwerk, afdrukken via
 - IP-adres van computer zoeken 125
 - IP-adres van printer zoeken 125
 - IP-adressen 125
 - printer delen met een Macintosh-computer 112
 - printer delen met een Windows-computer 112
 - zoeken, IP-adres van computer (Macintosh) 125
- netwerkaanduiding
 - lampje 101
- netwerkbeveiliging 115
- netwerkconfiguratiepagina afdrukken 97
- netwerkindicatielampje 101
- netwerkoverzicht 114
- netwerkprinter
 - installeren 125
- netwerkverbinding
 - met USB 123
- niet-reagerende printer controleren 133
- nummerweergave instellen 82

O

- onderbreken
 - afdrukaak 51
- onderdelen
 - diagram 10
- ondersteunde besturingssystemen 22
- ondersteunde geheugenkaarten en bestandstypen 45

- ondersteunde printers 53
- ongewenste faxen
 - blokkeren 95
- onjuiste taal wordt weergegeven op de display 134
- Ontbrekende printerkop 145
- ontvangen faxen, geschiedenisrapport 94
- ontvangen, faxen
 - automatisch 88
 - Automatisch beantwoorden, instelling 88, 89
 - handmatig 89
 - tips 88
- oplossingen 127
 - aanpassen 127
- opslaan, papierinstellingen 35
- opstrijktransfers
 - plaatsen 35
- overschakelen van draadloze verbinding
 - naar Ethernet-verbinding, met Windows 108
 - naar USB-verbinding, met Windows 108
 - naar USB-verbinding, via Mac OS X 110
- overschakelen van Ethernet-verbinding
 - naar draadloze verbinding, met Windows 108
 - naar USB-verbinding, met Windows 108
- overschakelen van USB-verbinding
 - naar draadloze verbinding, met Windows 108
 - naar draadloze verbinding, via Mac OS X 110
 - naar Ethernet-verbinding, met Windows 108

P

- pagina wordt niet afgedrukt 135
- paginavolgorde
 - wijzigen 39
- papier
 - besparen 7
 - plaatsen 28, 33
- papier en andere supplies bestellen 15
- Papier is op in lade [x] 142
- Papier is te kort 148

- papier of speciaal papier wordt verkeerd ingevoerd 155
- papier vast in de uitvoerlade 152
- papier vastgelopen in de ADI 153
- papier vastgelopen in de duplexeenheid 152
- papier vastgelopen in de printer 149
- papierbesparing 21
- Papierbesparing, exemplaren 56
- papierinstellingen
 - opslaan 35
- papierlade
 - enveloppen of fotokaarten plaatsen 30
 - papier vastgelopen in de printer 149
- papierlade (lade 1)
 - locatie 11
- Papierlade [x] gedetecteerd 143
- Papierlade verwijderd 143
- papierstopper
 - locatie 11
- papierstoringen, klep voor
 - locatie 12
- papieruitvoerlade
 - locatie 11
- patroon nummerweergave, fax instellen 82
- PDF
 - maken van een scan 64
- PEAP 105, 106
- PictBridge- en USB-poort
 - locatie 11
- PictBridge-camera
 - aansluiten 46
- pictogrammen
 - bedieningspaneel van printer 17
 - startscherm 18
- pincode, methode
 - gebruiken 105
- Plaats [Soort]-papier van het formaat [Formaat] in de [Papierbron] 142
- Plaats papier van het formaat [Formaat] in de [Papierbron] 141
- plaatsen
 - documenten in de automatische documentinvoer 36
 - documenten op de glasplaat 36
 - enveloppen 41
 - enveloppen of fotopapier 30
 - papierlade 28
 - verschillende papiersoorten 33
- plaatsen, geheugenkaart of flashstation 44
- pogingen voor opnieuw kiezen, fax instellen 82
- printer
 - delen 112
 - delen in Windows 112
 - toevoegen aan SmartSolutions 127
 - verplaatsen 132
- printer delen 112
- printer drukt lege pagina's af 136
- printer installeren
 - op bedraad netwerk (Macintosh) 107
 - op bedraad netwerk (Windows) 107
 - op draadloos netwerk (Macintosh) 99
 - op draadloos netwerk (Windows) 99
- printer reageert niet 137
- printer, instellen als standaard 50
- printerberichten
 - Cartridge niet ondersteund 141
 - Cartridgefout 140
 - Communicatiefout 139
 - Duplexeenheid ontbreekt 140
 - E-mailserver is niet ingesteld 140
 - Fatale scanfout 149
 - Fout met beveiligingscertificaat 148
 - Fout met e-mailoverdracht 140
 - Geen e-mailadres 142
 - Het printergeheugen is vol 143
 - Inkt is bijna op 141
 - Inktcartridge ontbreekt 141
 - Inktcartridge vervangen 147
 - Kan de oplossing niet ophalen 149
 - Kan taak niet sorteren 138
 - Klep ADF-scanner is open 148
 - Ontbrekende printerkop 145
 - Papier is op in lade [x] 142
 - Papier is te kort 148
 - Papierlade [x] gedetecteerd 143
 - Papierlade verwijderd 143
 - Plaats [Soort]-papier van het formaat [Formaat] in de [Papierbron] 142
- Plaats papier van het formaat [Formaat] in de [Papierbron] 141
- Printerkop kan niet bewegen 143
- Printerkop niet ondersteund 146
- Printerkopwaarschuwing 147
- Probleem bij het uitlijnen 138
- Proxyfout 147
- Scanner uitgeschakeld 148
- Sluit de printer 139
- SmartSolutions bijwerken mislukt 148
- Standaard-e-mailbericht 139
- Toegangsfout
 - geheugenapparaat 142
- USB-apparaat wordt niet ondersteund 149
- USB-hub wordt niet ondersteund 149
- Wijzig [Papierbron] in [Type]-papier van het formaat [Formaat] 139
- Wijzig [Papierbron] in papier van het formaat [Formaat] 139
- printergeheugen
 - faxen 95
- Printerinstellingen 83
- printerkop
 - uitlijnen 129
- Printerkop kan niet bewegen 143
- Printerkop niet ondersteund 146
- printerkop, fout 143
- printerkop, toegangsgedeelte voor
 - locatie 12
- Printerkopwaarschuwing 147
- printeroplossingen 127
- printerproblemen, standaardoplossingen 133
- printers
 - ondersteunde 53
- printersoftware
 - installeren 27
 - verwijderen 26
- Probleem bij het uitlijnen 138
- problemen met faxen oplossen
 - foutberichten, bedieningspaneel van de printer 165
 - kan de faxsoftware niet uitvoeren 165
 - kan geen faxen ontvangen 164
 - kan geen faxen verzenden 162

problemen oplossen
 contact opnemen met de
 klantenondersteuning 133
 De knop Doorgaan is niet
 beschikbaar 168
 draadloos netwerk 167
 fax, controlelijst 162
 niet-reagerende printer
 controleren 133
 standaardprinterproblemen
 oplossen 133
problemen oplossen met draadloze
apparaten
 communicatieproblemen
 oplossen 176
 kan niet afdrukken via draadloos
 netwerk 171
 wijzigen, draadloze instellingen na
 de installatie (Macintosh) 103
 wijzigen, draadloze instellingen na
 de installatie (Windows) 103
problemen oplossen, afdrukken
 computer wordt trager tijdens het
 afdrukken 158
 kan documenten niet verwijderen
 uit printerwachtrij 137
 lage afdruksnelheid 157
 slechte kwaliteit aan de randen
 van de pagina 156
 strepen of lijnen op afgedrukte
 afbeelding 157
problemen oplossen, e-mail
 kan geen bestanden
 bijvoegen 161
 kan geen e-mail verzenden 161
problemen oplossen, faxen
 foutberichten, bedieningspaneel
 van de printer 165
 kan de faxsoftware niet
 uitvoeren 165
 kan geen faxen ontvangen 164
 kan geen faxen verzenden 162
problemen oplossen,
geheugenkaart
 controlelijst 167
 er gebeurt niets als de
 geheugenkaart is geplaatst 167
problemen oplossen, installatie
 kan niet afdrukken via USB 137
 onjuiste taal wordt weergegeven
 op de display 134
 pagina wordt niet afgedrukt 135

 printer drukt lege pagina's af 136
 printer reageert niet 137
 printerkop, fout 143
 software is niet geïnstalleerd 134
problemen oplossen, kopiëren
 scannereenheid sluit niet 159
problemen oplossen, kopiëren en
scannen
 gedeeltelijk, documenten of foto's
 scannen 159
 kan niet scannen naar de
 computer via een netwerk 160
 kopieerapparaat of scanner
 reageert niet 158
 kwaliteit van gescande afbeelding
 is slecht 159
 scan is mislukt 160
 scannen duurt te lang of de
 computer loopt vast tijdens het
 scannen 160
problemen oplossen, vastgelopen
en verkeerd ingevoerd papier
 papier of speciaal papier 155
 papier vast in de uitvoerlade 152
 papier vastgelopen in de ADI 153
 papier vastgelopen in de
 duplexeenheid 152
 papier vastgelopen in de
 printer 149
protocol 125
Proxyfout 147
publicaties
 zoeken 8

R

rapporten
 faxgeschiedenis 94
rapporten, fax
 instellen 82
reinigen, bedieningspaneel van de
printer 131
reinigen, buitenkant van de
printer 130
reinigen, spuitopeningen van
printerkop 130
RJ11-adapter 78
rugmateriaal
 reinigen 131

S

scan is mislukt 160

scankwaliteit verbeteren 64
scannen
 documenten scannen om deze te
 bewerken 62
 documenten voor e-mailen 63
 foto's scannen om deze te
 bewerken 61
 in zwart-wit 65
 kwaliteit verbeteren 64
 met het aanraakscherm 59, 60
 naar een flashstation 60
 naar een geheugenkaart 60
 naar een lokale computer 59
 naar een netwerkcomputer 60
 PDF maken van een scan 64
 Pincode 65
 tips 59
 via een netwerk 60
scannen duurt te lang of de
computer loopt vast tijdens het
scannen 160
Scanner uitgeschakeld 148
scannereenheid
 locatie 11
scannereenheid sluit niet 159
scantaak
 annuleren 65
selecteren, draadloze poort 174
slaapstand, time-out
 wijzigen 20
slechte kwaliteit aan de randen van
de pagina 156
sleuf voor geheugenkaart
 locatie 10
sleutelindex 126
Sluit de printer 139
SmartSolutions 127
 aanpassen 127
 printer toevoegen 127
SmartSolutions bijwerken
mislukt 148
SMTP-server
 configureren 66
Snelkeuze
 instellen 84
software is niet geïnstalleerd 134
software-updates
 controleren 26
software, optioneel
 zoeken, installeren 25
Softwarefout in
standaardnetwerk 149

sorteren, exemplaren 56
speciaal belsegnaal 91
splitter kiezen, faxen 89
splitter, kiezen 89
spuitopeningen van printerkop
 reinigen 130
SSID
 draadloos netwerk 114
 zoeken 121, 114
Standaard-e-mailbericht 139
standaardafdrukmodus
 wijzigen 51
standaardfabrieksinstellingen
 herstellen 21
 interne, draadloze afdrukserver
 opnieuw instellen 171
standaardfabrieksinstellingen
herstellen 21
standaardinstellingen
 herstellen 21
standaardprinter, instellen 50
startscherm
 pictogrammen 18
storing
 draadloos netwerk 120
strepen of lijnen op afgedrukte
afbeelding 157
stroom
 besparen 7
stuurprogramma's
 downloaden 26

T

taal
 wijzigen 134
TCP/IP 125
telecommunicatie,
kennisgevingen 183
telefoonboek
 instellen 84, 85
telefoonboek, e-mail
 instellen 67
telefoonplug 78
telefoonsplitter 75
terughalen, mislukte faxen 95
tijd voor opnieuw kiezen, fax
 instellen 82
tips voor
 afdrukken 38
 e-mailen 69
 kopiëren 54
 ontvangen, faxen 88

scannen 59
 verzenden, faxen 86
Toegangsfout
geheugenapparaat 142
toewijzen, IP-adres 125
transparanten
 plaatsen 34
TTI (Transmit Terminal
Identification)
 instellen 82
TX-rapport, fax 94

U

uitlijnen, printerkop 129
Universeel afdrukstuurprogramma
 downloaden 26
USB 123
 kabel 117
 Macintosh 110
USB-apparaat wordt niet
ondersteund 149
USB-hub wordt niet
ondersteund 149
USB-kabel 117
 definitie 117
USB-poort
 locatie 11
USB-verbinding
 met netwerkverbinding 123

V

vastgelopen en verkeerd ingevoerd
papier, problemen oplossen
 papier of speciaal papier 155
 papier vast in de uitvoerlade 152
 papier vastgelopen in de ADI 153
 papier vastgelopen in de
 duplexeenheid 152
 papier vastgelopen in de
 printer 149
veelgestelde vragen
 USB-kabel 117
veiligheidsvoorschriften 6
verbinding
 configuraties 123
Verenigd Koninkrijk
 speciale installatieaanwijzingen
 voor draadloze
 aansluitingen 102
vergroten, afbeelding 55

verificatie
 802.1x 106
verlengen, droogtijd voor
dubbelzijdig afdrukken 48
verplaatsen, printer 132
vervangen, inktcartridges 14
verwijderen, printersoftware 26
verzenden van faxen, tips 86
verzenden, e-mailbericht
 document of foto scannen 70
verzenden, geplande fax 93
verzendsrapport, fax 94
verzendsleutel
 WEP 105
verzendsnelheid voor faxen
 instellen 82
verzonden, geschiedenisrapport 94
Virtual Private Network 170
Voice over Internet Protocol (VoIP)
 fax instellen 75
voicemail
 instellen 71
voicemail, faxinstellingen 92
VoIP-adapter 75
volume, aanpassen
 bel- en kiestoon 92
 luidspreker 92
voorvoegsel 90
VPN
 lokaal afdrukken 170
 verbinding met printer
 verbroken 170

W

wachtwoord 115
Webkoppelingen
 openen 24
website
 zoeken 8
WEP 96, 105
WEP-sleutel
 sleutelindex 126
 zoeken 113
WEP-verzendsleutel 105
Wi-Fi-aanduiding
 beschrijving van
 pictogrammen 101
Wi-Fi Protected Setup
 gebruiken 113
 handmatig configureren 105
Wi-Fi Protected Setup, logo
 zoeken 113

- Wijzig [Papierbron] in [Type]-papier van het formaat [Formaat] 139
- Wijzig [Papierbron] in papier van het formaat [Formaat] 139
- wijzigen, afdrukvolgorde 39
- wijzigen, draadloze instellingen na de installatie (Macintosh) 103
- wijzigen, draadloze instellingen na de installatie (Windows) 103
- wijzigen, paginavolgorde 39
- wijzigen, standaardafdrukmodus 51
- wijzigen, time-out van de slaapstand 20
- Windows
 - printer installeren op een draadloos netwerk 99
- Windows-software
 - Abbyy Sprint OCR 22
 - Hulpprogramma voor statusberichten 22
 - Hulpprogramma's voor Office 22
 - Printerconfiguratie 22
 - Printerstartpagina 22
 - Productupdates 22
 - Statusbeheerprogramma 22
 - Telefoonboek 22
 - Voorkeursinstellingen voor afdrukken 22
 - Wireless Setup Utility 22
- WPA 96, 105
- WPA/WPA2, vooraf gedeelde sleutel/wachtwoord
 - zoeken 113
- WPA2 96

Z

- zoeken
 - afdrukwachtrij 49
 - informatie 8
 - MAC-adres 123
 - publicaties 8
 - SSID 114
 - website 8
 - WEP-sleutel 113
 - WPA/WPA2, vooraf gedeelde sleutel/wachtwoord 113
- zoeken, IP-adres van computer (Macintosh) 125
- zwart-wit, scannen in 65