

# Aansluitingengids

## Ondersteunde besturingssystemen

U kunt de cd *Software en documentatie* gebruiken om de printersoftware te installeren voor de volgende besturingssystemen:

- Windows 8
- Windows 7 SP1
- Windows 7
- Windows Server 2008 R2 SP1
- Windows Server 2008 R2
- Windows Server 2008 SP1
- Windows Vista SP1
- Windows Vista
- Windows Server 2003 SP2
- Windows Server 2003 SP1
- Windows XP SP3
- Windows XP SP2
- Mac OS X 10.5 of hoger
- Red Hat Enterprise Linux WS
- openSUSE Linux
- SUSE Linux Enterprise Desktop
- SUSE Linux Enterprise Server
- Debian GNU/Linux
- Ubuntu Linux
- Linpus Linux Desktop
- Red Flag Linux Desktop
- Fedora
- Linux Mint
- PCLinuxOS

### Opmerkingen:

- De stuurprogramma's en hulpprogramma's worden ondersteund voor 32-bits en 64-bits versies van Windows-besturingssystemen.
- Bezoek de website van Lexmark op <http://support.lexmark.com> voor stuurprogramma's en hulpprogramma's die compatibel zijn met Mac OS X 10.4.
- Bezoek de website van Lexmark op <http://support.lexmark.com> voor informatie over ondersteunde versies van Linux-besturingssystemen.
- Als u meer wilt weten over softwarecompatibiliteit met alle andere besturingssystemen, kunt u contact opnemen met de klantenondersteuning.

## De printer installeren

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

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

## Configuratie van printer op een Ethernet-netwerk voorbereiden

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

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

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

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

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

## Configuratie van printer op een draadloos netwerk voorbereiden

**Opmerkingen:**

- Zorg dat uw draadloze netwerkadapter geïnstalleerd is op de printer en correct werkt. Raadpleeg voor meer informatie de instructies die bij de draadloze netwerkadapter zijn geleverd.
- Zorg dat uw toegangspunt (draadloze router) is ingeschakeld en correct werkt.

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

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

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

- **Beveiligingsmethode:** er zijn vier opties voor de beveiligingsmethode:

– WEP-sleutel

Als uw netwerk meerdere WEP-sleutels gebruikt, kunt u maximaal vier sleutels opgeven in de daarvoor bestemde plaatsen. Selecteer de sleutel die momenteel wordt gebruikt op het netwerk door de standardsleutel voor WEP-verzending te selecteren.

– Vooraf gedeelde sleutel/wachtwoord voor WPA/WPA2

WPA bevat codering als een extra beveiligingsniveau. U kunt kiezen uit AES of TKIP. Codering moet op de router en op de printer zijn ingesteld voor hetzelfde type anders kan de printer niet communiceren op het netwerk.

– 802.1X-RADIUS

Als u de printer installeert op een 802.1X-netwerk hebt u mogelijk de volgende gegevens nodig:

- Verificatietype
  - Interne-verificatietype
  - Gebruikersnaam en wachtwoord van 802.1X
  - Certificaten
- Geen beveiliging

Als uw draadloze netwerk geen beveiliging gebruikt, hebt u geen beveiligingsgegevens.

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

#### Opmerkingen:

- Als u de SSID van het netwerk waarop de computer is aangesloten niet weet, start u het hulpprogramma voor de draadloze netwerkadapter van de computer en zoekt u de netwerknaam op. Raadpleeg de documentatie bij het toegangspunt of neem contact op met uw systeembeheerder als u de SSID of de beveiligingsinformatie van uw netwerk niet kunt vinden.
- Raadpleeg de documentatie of de Embedded Web Server van het toegangspunt of neem contact op met de systeembeheerder om de vooraf gedeelde sleutel of het wachtwoord voor WPA/WPA2 voor het draadloze netwerk te achterhalen.

## Printer aansluiten met de wizard voor draadloze configuratie

Controleer het volgende voor u begint:

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

 > Instellingen >  > Netwerk/poorten >  > Actieve NIC >  > Auto > 

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

- 1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

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

- 2 Selecteer een instelmethode voor draadloze verbindingen.

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

- 3 Druk op  en volg de aanwijzingen op de display van de printer.










## De printer verbinden met een draadloos netwerk met behulp van Wi-Fi Protected Setup

Controleer het volgende voor u begint:

- Het toegangspunt (draadloze router) is WPS-gecertificeerd (Wi-Fi Protected Setup) of WPS-compatibel. Raadpleeg voor meer informatie de documentatie die bij het toegangspunt is geleverd.
- Er is een draadloze netwerkadapter in de printer geïnstalleerd, deze is aangesloten en werkt correct. Raadpleeg voor meer informatie de instructies die bij de draadloze netwerkadapter zijn geleverd.

### Configuratiemethode met drukknop gebruiken










1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

 > Instellingen >  > Netwerk/Poorten >  > Netwerk [x] >  > Netwerk [x] Configuratie >  > Draadloos >  > Configuratie draadloze verbinding >  > Wi-Fi Protected Setup >  > Methode met drukknop starten > 

2 Volg de aanwijzingen op de display.

### Methode met pincode gebruiken

1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

 > Instellingen >  > Netwerk/Poorten >  > Netwerk [x] >  > Netwerk [x] Configuratie >  > Draadloos >  > Configuratie draadloze verbinding >  > Wi-Fi Protected Setup >  > Methode met pincode starten > 

2 Kopieer de WPS PIN van acht cijfers.

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

#### Opmerkingen:

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

4 Open de WPS-instellingen. Raadpleeg voor meer informatie de documentatie die bij het toegangspunt is geleverd.

5 Voer de pincode van acht cijfers in en sla de instelling op.

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

Controleer het volgende voor u begint:

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

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

#### Opmerkingen:

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

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

- 3** Wijzig de instellingen zodat deze overeenkomen met de instellingen van uw toegangspunt (draadloze router).  
**Opmerking:** zorg ervoor dat u de juiste waarden voor SSID, beveiligingsmethode, vooraf gedeelde sleutel of wachtwoord, netwerkmodus en kanaal opgeeft.
- 4** Klik op **Verzenden**.
- 5** Schakel de printer uit en koppel de Ethernet-kabel los. Wacht vervolgens ten minste vijf seconden voor u de printer weer inschakelt.
- 6** U kunt controleren of de printer verbonden is met een netwerk door een pagina met netwerkinstellingen af te drukken. Kijk vervolgens in het gedeelte Netwerkkkaart [x] of de status Aangesloten is.