

Aansluitingengids

Ondersteunde besturingssystemen

U kunt de software-cd gebruiken om de printersoftware te installeren voor de volgende besturingssystemen:

- Windows 8.1
- Windows Server 2012 R2
- Windows 7 SP1
- Windows Server 2008 R2 SP1
- Windows Server 2008 SP1
- Windows Vista SP1
- Windows Server 2003 SP2
- Windows XP SP3
- Mac OS X 10.6 of hoger
- Red Hat Enterprise Linux WS
- openSUSE Linux
- SUSE Linux Enterprise Desktop
- SUSE Linux Enterprise Server
- Debian GNU/Linux
- Linpus Linux Desktop
- Red Flag Linux Desktop
- Fedora
- PCLinuxOS

Opmerkingen:

- De stuurprogramma's en hulpprogramma's van de printer worden ondersteund voor 32-bits en 64-bits versies van Windows-besturingssystemen.
- Voor stuurprogramma's en hulpprogramma's die compatibel zijn met Mac OS X versie 10.5 of lager en voor specifieke ondersteunde Linux-besturingssysteemversies bezoekt u de Lexmark-ondersteuningswebsite op <http://support.lexmark.com>.
- 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 standaardsleutel 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 en deze werkt. Raadpleeg de instructies bij de adapter voor meer informatie.
- De Ethernet-kabel is losgemaakt van de printer.
- Actieve NIC is ingesteld op Auto. Blader naar een van de volgende instellingen om het op Auto in te stellen:
 -  >Netwerk/poorten >Actieve NIC >Auto
 -  >Netwerk/poorten >Actieve NIC >Auto >Indienen

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

1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar een van de volgende instellingen:

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

2 Selecteer een instelmethode voor draadloze verbindingen.

Selecteren	Tot
Netwerken zoeken	Beschikbare draadloze verbindingen weergeven. Opmerking: Met dit menu geeft u de SSID's voor alle beveiligde en onbeveiligde netwerken weer.
Voer een netwerknaam in	Handmatig de SSID invoeren. Opmerking: Zorg dat u de juiste SSID invoert.
Wi-Fi Protected Setup	Printer aansluiten op een draadloos netwerk via Wi-Fi Protected Setup (WPS).

3 Volg de aanwijzingen op de display.



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

Configuratiemethode met drukknop gebruiken



1 Afhankelijk van het printermodel, navigeert u naar een van de volgende locaties:

-  >Netwerk/ poorten >Netwerk [x] >Netwerk [x] -instelling >Draadloos >Wi-Fi Protected Setup >Methode met drukknop starten
-  >Netwerk/ poorten >Netwerk [x] >Netwerk [x] -instelling >Draadloos >Wi-Fi Protected Setup >Methode met drukknop starten

2 Volg de aanwijzingen op de display.

Methode met pincode gebruiken

1 Afhankelijk van het printermodel, navigeert u naar een van de volgende locaties:

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

2 Kopieer de WPS-pincode van acht cijfers.

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

Opmerkingen:

- Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten: 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 Netwerkaart [x] of de status Aangesloten is.

Poortinstellingen wijzigen na het installeren van een nieuwe netwerk-ISP

Opmerkingen:

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

Voor Windows-gebruikers

- 1 Open de printermap.
- 2 In het snelmenu van de printer met de nieuwe ISP, opent u Printereigenschappen.
- 3 Configureer de poort in de lijst.
- 4 Werk het IP-adres bij.
- 5 Pas de wijzigingen toe.

Voor Macintosh-gebruikers

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

Serieel afdrukken instellen (alleen Windows)

Na installatie van de seriële poort of communicatiepoort (COM-poort), configureert u de computer en de printer.

Opmerking: Serieel afdrukken verlaagt de afdruksnelheid.

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