

Aansluitingengids

Ondersteunde besturingssystemen

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

Opmerking: De stuurprogramma's en hulpprogramma's van de printer worden ondersteund voor 32-bits en 64-bits versies.

- Windows Server 12 R2
- Windows 8.1
- 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

Opmerkingen:

- Ga naar onze website voor stuurprogramma's en hulpprogramma's die compatibel zijn met Mac OS X.
- Ga naar onze website 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 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, deze is aangesloten en werkt correct. Raadpleeg de instructies bij de adapter voor meer informatie.
- De Ethernet-kabel is losgemaakt van de printer.
- Actieve NIC is ingesteld op Auto. Om het in te stellen op Auto, gaat u vanaf het bedieningspaneel naar:

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

Opmerking: Schakel de printer uit en schakel de printer na ten minste 5 seconden weer in.

- 1 Blader op het bedieningspaneel naar:

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

- 2 Selecteer een instelmethode voor draadloze verbindingen.

Optie	Tot
Netwerken zoeken	Beschikbare draadloze verbindingen weergeven. Opmerking: met dit menu-item geeft u de SSID's voor alle beveiligde en onbeveiligde netwerken weer.
Voer een netwerknaam in	Handmatig de SSID invoeren.
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 aansluiten op een draadloos netwerk met Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Controleer het volgende voordat u de printer verbindt met een draadloos netwerk:

- 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 en deze werkt correct. Raadpleeg de instructies bij de adapter voor meer informatie.

Configuratiemethode met drukknop gebruiken










- 1 Blader op het bedieningspaneel naar:

 > Instellingen >  > Netwerken/ poorten >  > Netwerk [x] >  > Netwerk [x] instellen >  > Draadloos >  > Draadloze verbinding instellen >  > Wi-Fi Protected Setup >  > Methode met drukknop starten > 

- 2 Volg de aanwijzingen op de display.

Configuratiemethode met pincode gebruiken

1 Blader op het bedieningspaneel naar:

 > Instellingen >  > Netwerken/poorten >  > Netwerk [x] >  > Netwerk [x] instellen >  > Draadloos >  > Draadloze verbinding instellen >  > Wi-Fi Protected Setup >  > Methode met pincode starten > 

2 Kopieer de WPS PIN 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 de instructies die bij de draadloze netwerkadapter zijn geleverd voor meer informatie.

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 Pas de instellingen aan zodat deze overeenkomen met de instellingen van het toegangspunt (draadloze router).

Opmerking: Zorg dat u de juiste SSID invoert.

4 Klik op **Verzenden**.

5 Zet de printer uit en maak vervolgens 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.