

# Tilkoblingsveiledning

## Operativsystemer som støttes

Bruk CDen *Software and Documentation* til å installere skriverprogramvaren på følgende operativsystemer:

- 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 versjon 10.5 eller nyere
- 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

### Merk:

- For Windows-operativsystemer støttes skriverdriverne og verktøyet både i 32- og 64-biters versjoner.
- For drivere og verktøy som er kompatible med Mac OS X versjon 10.4, kan du gå til hjemmesiden vår på <http://support.lexmark.com>.
- Hvis du vil ha spesifikk informasjon om støttede Linux-operativsystemversjoner, kan du gå til hjemmesiden vår på <http://support.lexmark.com>.
- Kontakt brukerstøtte for informasjon om programwarekompatibilitet med andre operativsystemer.

## Installere skriverprogramvaren

### Merk:

- Hvis du har installert skriverprogramvaren på datamaskinen tidligere, men må installere den på nytt, må du først avinstallere programvaren.
- Lukk alle åpne programmer før du installerer skriverprogramvaren.

### 1 Skaff en kopi av programvareinstallasjonspakken.

- Fra CD-en *Software and Documentation* som fulgte med skriveren
- Fra hjemmesiden vår:

Gå til [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com), og nавигer til:

STØTTE & NEDLASTINGER > velg skriver > velg operativsystem > last ned programvareinstallasjonspakken

### 2 Gjør ett av følgende:

- Hvis du bruker CD-en *Software and Documentation*, setter du den inn og venter til installasjonsdialogboksen vises:  
Hvis installasjonsdialogboksen ikke vises, må du gjøre følgende:

#### Windows 8

Fra Søk skriver du **Kjør** og nавигerer til:

Appliste >**Kjør** > skriv **D:\setup.exe** >**OK**.

#### Windows 7 og tidligere versjoner

- a Klikk på  eller **Start** og velg **Kjør**.
- b Skriv **D:\setup.exe** i dialogboksen Start søk eller Åpne.
- c Trykk på **Enter**, eller klikk **OK**.

**Merk:** D er stasjonsbokstaven for CD-ROM-stasjonen.

#### Macintosh

Klikk på CD-ikonet.

- Hvis du bruker programvareinstallasjonspakken fra nettstedet, dobbeltklikker du på installasjonsprogrammet som du har lagret i datamaskinen din. Vent til dialogboksen Velg installasjonstype vises, og klikk **Installer**.

**Merk:** Hvis du blir bedt om å kjøre programvareinstallasjonspakken, klikker du **Kjør**.

### 3 Klikk på **Installer** og følg instruksjonene på skjermen.

## Forberede oppsett av skriveren i et Ethernet-nettverk.

Du trenger informasjonen nedenfor før du konfigurerer skriveren for et Ethernet-nettverk.

**Merk:** Hvis nettverket tilordner IP-adresser til datamaskiner og skrivere automatisk, kan du fortsette installeringen av skriveren.

- En gyldig, unik IP-adresse for skriveren i nettverket
- Gateways til nettverket
- Nettverksmasken til nettverket
- Et kallenavn for skriveren (valgfritt)

**Merk:** Et kallenavn kan gjøre det enklere å identifisere skriveren i nettverket. Du kan velge å bruke standardkallenavnet for skriveren, eller du kan angi et navn du synes er enklere å huske.

Du trenger en Ethernet-kabel for å koble skriveren til nettverket og en tilgjengelig port som kobler skriveren fysisk til nettverket. Bruk en ny nettverkskabel hvis det er mulig for å unngå potensielle problemer med en skadet kabel.

## Installere skriveren i et Ethernet-nettverk

### For Windows-brukere

#### 1 Skaff en kopi av programvareinstallasjonspakken.

- Fra CD-en *Software and Documentation* som fulgte med skriveren
- Fra hjemmesiden vår:

Gå til [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com), og nавигer til:

**STØTTE & NEDLASTINGER** > velg skriver > velg operativsystem > last ned programvareinstallasjonspakken

#### 2 Gjør ett av følgende:

- Hvis du bruker CD-en *Software and Documentation*, setter du den inn og venter til installasjonsdialogboksen vises:  
Hvis installasjonsdialogboksen ikke vises, må du gjøre følgende:

#### Windows 8

Fra Søk skriver du **Kjør** og nавигerer til:

Appliste >**Kjør** > skriv **D:\setup.exe** >**OK**.

#### Windows 7 og eldre versjoner

- a Klikk på  eller **Start** og velg **Kjør**.
- b Skriv **D:\setup.exe** i dialogboksen Start søker eller Åpne.
- c Trykk på **Enter**, eller klikk **OK**.

**Merk:** D er stasjonsbokstaven for CD-ROM-stasjonen.

- Hvis du bruker programvareinstallasjonspakken fra nettstedet, dobbeltklikker du på installasjonsprogrammet som du har lagret i datamaskinen din. Vent til dialogboksen Velg installasjonstype vises, og klikk **Installer**.

**Merk:** Hvis du blir bedt om å kjøre programvareinstallasjonspakken, klikker du **Kjør**.

#### 3 Klikk på **Installer** og følg instruksjonene på skjermen.

#### 4 Velg **Ethernet-tilkobling**, og klikk deretter **Fortsett**.

#### 5 Koble til Ethernet-kabelen når du får beskjed om det.

#### 6 Velg skriveren fra listen, og klikk **Fortsett**.

**Merk:** Hvis den konfigurererte skriveren ikke vises på listen, må du klikke på **Endre søk**.

#### 7 Følg instruksjonene på skjermen.

### Macintosh

#### 1 La DHCP-serveren i nettverket tilordne en IP-adresse til skriveren.

#### 2 Slik kan du finne IP-adressen til skriveren, enten:

- Fra skriverens kontrollpanel
- I delen TCP/IP på menyen Nettverk/porter
- Ved å skrive ut en oppsettsside for nettverk eller menyinnstillingsside, og deretter finne delen TCP/IP

**Merk:** Du trenger IP-adressen hvis du konfigurerer tilgang til datamaskiner på et annet delnett enn skriveren.

**3** Installer skriverdriveren på datamaskinen.

- a** Sett inn CD-en *Software and Documentation* og dobbeltklikk på installeringspakken for skriveren.
- b** Følg instruksjonene på skjermen.
- c** Velg et mål og klikk på **Fortsett**.
- d** Klikk på **Installer** i skjermbildet Enkel installering.
- e** Angi brukernavnet og passordet, og klikk **OK**.  
Alle nødvendige programmer blir installert på datamaskinen.
- f** Klikk **Lukk** når installasjonen er fullført.

**4** Legg til skriveren.

- For IP-utskrift:
  - a** Fra Apple-menyen nавигerer du til ett av følgende:
    - **Systemvalg >Utskrift og skanning**
    - **Systemvalg >Utskrift og faks**
  - b** Klikk på **+**.
  - c** Klikk om nødvendig på **Legg til skriver eller skanner** eller **Legg til annen skriver eller skanner**.
  - d** Klikk på kategorien **IP**.
  - e** Skriv inn IP-adressen til skriveren i adressefeltet, og klikk på **Legg til**.
- For AppleTalk-utskrift:

**Merk:**

- Kontroller at AppleTalk er aktivert på skriveren.
- Denne funksjonen støttes bare i Mac OS X versjon 10.5.
- a** Velg følgende på Apple-menyen:  
**Systemvalg >Utskrift og faks**
- b** Klikk på **+** og gå til:  
**AppleTalk > velg skriveren >Legg til**

## Forberede oppsett av skriveren i et trådløst nettverk.

**Merk:**

- Kontroller at den trådløse nettverksadapteren er installert i skriveren og fungerer som den skal. Du finner mer informasjon i instruksjonsarket som fulgte med den trådløse nettverksadapteren.
- Kontroller at tilgangspunktet (den trådløse ruteren) er på og fungerer som det skal.

Sørg for å ha følgende informasjon før du konfigurerer skriveren i et trådløst nettverk:

- **SSID** - SSID blir også kalt nettverksnavn.
- **Trådløs modus (eller nettverksmodus)** – Modusen er enten infrastruktur eller ad hoc.
- **Kanal (for ad hoc-nettverk)** - Kanalen er som standard automatisk for infrastrukturnettverk.

Enkelte ad hoc-nettverk krever også automatisk innstilling. Kontakt nettverksansvarlig hvis du ikke er sikker på hvilken kanal du skal velge.

- **Sikkerhetsmetode**—Det finnes fire grunnleggende alternativer for sikkerhetsmetode:

- WEP-nøkkel

Hvis nettverket benytter mer enn én WEP-nøkkel, skriver du inn opptil fire i de angitte feltene. Velg nøkkelen som for øyeblikket er i bruk på nettverket ved å velge standard WEP overføringsnøkkel.

- WPA eller WPA2 forhåndsdelt nøkkel eller passfrase

WPA inkluderer kryptering som et ekstra lag med sikkerhet. Du kan velge mellom AES eller TKIP. Kryptering må angis for samme type på ruteren og skriveren, ellers vil ikke skriveren kunne kommunisere i nettverket.

- 802.1X–RADIUS

Hvis du installerer skriveren på et 802.1X-nettverk, kan du ha behov for følgende:

- Godkjenningsstype
- Intern godkjenningsstype
- 802.1X-brukernavn og -passord
- Sertifikater

- Ingen sikkerhet

Hvis det trådløse nettverket ikke bruker noen type sikkerhet, får du ikke tilgang til noen sikkerhetsinformasjon.

**Merk:** Vi anbefaler ikke å bruke et usikret trådløst nettverk.

**Merk:**

- Hvis du ikke kjenner SSID-navnet til nettverket som datamaskinen er koblet til, må du starte verktøyet for oppsett av trådløs tilkobling for nettverksadapteren og se etter nettverksnavnet. Hvis du ikke kan finne SSID-navnet eller sikkerhetsinformasjonen for nettverket, kan du se i dokumentasjonen til tilgangspunktet eller kontakte systemadministratoren.
- Se i dokumentasjonen eller websiden for tilgangspunktet, eller spør systemansvarlig for å finne ut hvordan du kan finne den forhåndsdelte WPA-/WPA2-nøkkelen eller -passordet for det trådløse nettverket.

## Kobler til skriveren ved hjelp av veiviseren for trådløs tilkobling

Før du starter, kontrollerer du at:

- Et trådløst nettverkskort er installert i skriveren og fungerer som det skal. Du finner mer informasjon i instruksjonsarket som fulgte med den trådløse nettverksadapteren.
- En Ethernet-kabel er koblet fra skriveren.
- Aktiv NIC er satt til Auto. Du setter dette til Auto ved å navigere til:

>Innstillinger > >Nettverk/porter > >Aktiv NIC > >Auto >

**Merk:** Slå av skriveren, vent i minst fem ti sekunder, og slå den på igjen.

- 1 Naviger fra kontrollpanelet på skriveren til:

>Innstillinger > >Nettverk/porter > >Nettverk [x] > >Nettverk [x] Oppsett > >Trådløs > >Oppsett  
av nettverkstilkobling >

- 2 Velg et trådløst tilkoblingsoppsett.

Bruk	For å
Søke etter nettverk	Vis tilgjengelige trådløse tilkoblinger. <b>Merk:</b> Dette menyelementet viser alle sikre kringkastinger og usikre SSID-er.
Angi et nettverksnavn	Skriv inn SSID-en manuelt. <b>Merk:</b> Kontroller at du skriver inn riktig SSID.
Wi-Fi Protected Setup	Koble skriveren til et trådløst nettverk ved å hjelpe med Wi-Fi Protected Setup

3 Trykk på **OK**, og følg instruksjonene på skjermen til skriveren.

## Koble skriveren til et trådløst nettverk ved hjelp av Wi-Fi Protected Setup

Før du starter, kontrollerer du at:

- Tilgangspunktet (den trådløse ruten) er WPS-sertifisert eller -kompatibel (Wi-Fi Protected Setup). Du finner mer informasjon i dokumentasjonen som fulgte med tilgangspunktet.
- Et trådløst nettverkskort er installert i skriveren og fungerer som det skal. Du finner mer informasjon i instruksjonsarket som fulgte med den trådløse nettverksadapteren.

### Bruke trykknappkonfigurasjonsmetoden

1 Gå til følgende på skriverens kontrollpanel:

**OK** >Innstillinger >**OK** >Nettverk/porter >**OK** >Nettverk [x] >**OK** >Nettverk [x]-oppsett >**OK** >Trådløs >**OK** >Oppsett  
av trådløs tilkobling >**OK** >Wi-Fi Protected Setup >**OK** >Start trykknappmetoden >**OK**

2 Følg instruksjonene i vinduet på skriveren.

### Bruke PIN-metoden

1 Gå til følgende på skiverens kontrollpanel:

**OK** >Innstillinger >**OK** >Nettverk/porter >**OK** >Nettverk [x] >**OK** >Nettverk [x]-oppsett >**OK** >Trådløs >**OK** >Oppsett  
av trådløs tilkobling >**OK** >Wi-Fi Protected Setup >**OK** >Start PIN-metode >**OK**

2 Kopier WPS PIN-koden på åtte sifre.

3 Åpne en nettleser, og skriv inn IP-adressen til tilgangspunktet i adressefeltet.

#### Merk:

- IP-adressen vises som fire sett med tall atskilt med punktum, for eksempel 123.123.123.123.
- Hvis du bruker en proxyserver, må den deaktivert midlertidig slik at Web-siden kan lastes inn på riktig måte.

4 Åpne WPS-innstillingene. Du finner mer informasjon i dokumentasjonen som fulgte med tilgangspunktet.

5 Angi den åttesifrene PIN-koden, og lagre innstillingen.

## Koble skriveren til et trådløst nettverk ved hjelp av Embedded Web Server

Før du starter, kontrollerer du at:

- Skriveren er midlertidig koblet til et Ethernet-nettverk.
- Det er installert en trådløs nettverksadapter i skriveren som fungerer som den skal. Du finner mer informasjon i instruksjonsarket som fulgte med den trådløse nettverksadapteren.

**1** Åpne en nettleser og skriv inn IP-adressen til skriveren i adressefeltet.

**Merk:**

- Vis skriverens IP-adresse på skriverens kontrollpanel. IP-adressen vises som fire grupper med tall adskilt av punktum, for eksempel 123.123.123.123.
- Hvis du bruker en proxyserver, må den deaktivertes midlertidig slik at Web-siden kan lastes inn på riktig måte.

**2** Klikk på **Innstillinger >Nettverk/porter >Trådløs**.

**3** Endre innstillingene etter innstillingene til tilgangspunktet (trådløs ruter).

**Merk:** Pass på å angi riktig SSID, sikkerhetsmetode, forhåndsdelt nøkkel eller passord, nettverksmodus og kanal.

**4** Klikk på **Send inn**.

**5** Slå av skriveren, og koble fra Ethernet-kabelen. Vent deretter minst 5 sekunder, og slå så skriveren på igjen.

**6** Skriv ut en nettverksoppsettsside for å kontrollere at skriveren er koblet til nettverket. Kontroller at statusen Tilkoblet vises i delen Nettverkskort [x].