

Yhteysopas

Tuetut käyttöjärjestelmät

Software and Documentation -CD-levyltä voi asentaa tulostinohjelmiston seuraaviin käyttöjärjestelmiin:

- Windows 7
- Windows Server 2008 R2
- Windows Server 2008
- Windows Vista
- Windows Server 2003
- Windows XP
- Mac OS X -versio 10.5 tai uudempi.
- 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

Huomautuksia:

- Windows-käyttöjärjestelmissä tulostinohjaimet ja apuohjelmat ovat yhteensopivia sekä 32- että 64-bittisissä versioissa.
- Lisätietoja ohjaimista ja apuohjelmista, jotka ovat yhteensopivia Mac OS X version 10.4 kanssa on Lexmarkin web-sivustossa osoitteessa <http://support.lexmark.com>.
- Tarkat tiedot tuetuista Linux-käyttöohjelmistoversioista on Lexmarkin web-sivustossa osoitteessa <http://support.lexmark.com>.
- Lisätietoja ohjelmiston yhteensopivuudesta muiden käyttöjärjestelmien kanssa saa asiakastuesta.

Tulostimen asentaminen *Software and Documentation* -CD-levyn avulla

1 Sulje kaikki avoimet sovellukset.

2 Aseta *Software and Documentation* -CD-levy CD-asemaan.

Jos asennuksen valintaikkuna ei tule näkyviin hetken kuluttua, käynnistä CD-levy manuaalisesti:

- a Valitse  tai valitse ensin **Käynnistä** ja sitten **Suorita**.
- b Kirjoita Aloita haku- tai Suorita-kenttään **D:\setup.exe**, jossa **D** on CD- tai DVD-aseman tunnus.
- c Paina **Enter**-näppäintä tai valitse **OK**-painike.

3 Valitse **Asenna** ja seuraa tietokoneen näytön ohjeita.

Tulostimen asentaminen paikallisesti (Windows)

Huomautus: Jos *Software and Documentation* ei tue käyttöjärjestelmää, tulostin on lisättävä Ohjattu tulostimen lisääminen -toiminnon avulla.

Tulostinohjelmistoon saattaa olla päivityksiä Lexmarkin verkkosivuilta osoitteessa www.lexmark.com.

Mitä paikallinen tulostaminen on?

Paikallisessa tulostamisessa tulostetaan paikalliseen tulostimeen, joka on liitetty tietokoneeseen USB-kaapelilla. Paikallisen tulostimen tulostinohjelmisto on asennettava *ennen* USB-kaapelin liittämistä. Lisätietoja on tulostimen asennusohjeissa.

Useimpien Windows-käyttöjärjestelmien tulostinohjelmistot voidaan asentaa *Ohjelmisto ja käyttöoppaat* -CD-levyltä.

Tulostimen asentaminen Ohjattu tulostimen lisääminen -toiminnon avulla (Windows)

Huomautus: Tuettujen Windows-käyttöjärjestelmien luettelo on kohdassa "Tuetut käyttöjärjestelmät" sivulla 1.

- 1 Sulje kaikki avoimet sovellukset.
- 2 Aseta *Software and Documentation* -CD-levy CD-asemaan.
- 3 Sulje asennusohjelma.
- 4 Lisää tulostin:
 - a Valitse  tai valitse ensin **Käynnistä** ja sitten **Suorita**.
 - b Kirjoita Aloita haku- tai Suorita-kenttään **control printers**.
 - c Paina **Enter**-näppäintä tai valitse **OK**-painike.
 - d Valitse Tulostintehtävät-alueelta **Lisää tulostin** -vaihtoehto.
- 5 Valitse pyydetessä paikallisen tulostimen asennus ja sen jälkeen **Levy**-vaihtoehto.
- 6 Määritä tulostinohjelmiston sijainti.

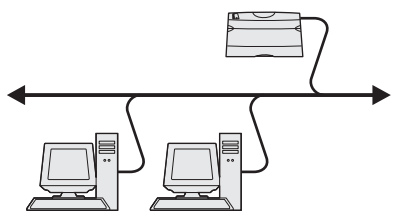
Huomautus: Polun tulee vastata polkua **D:\Drivers\Print\GDI**, jossa **D** on CD- tai DVD-aseman tunnus.

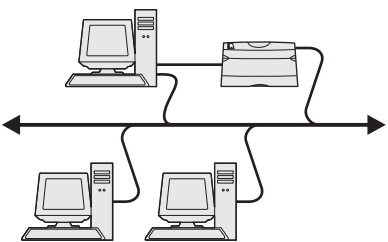
- 7 Valitse **OK**.

Tulostimien asentaminen verkkoon (Windows)

Mitä verkkotulostaminen on?

Windows-ympäristöissä verkkotulostimet voidaan määrittää suoraa tai jaettua tulostusta varten. Kumpikin verkkotulostustapa edellyttää tulostinohjelmiston asentamista ja verkkoportin luontia.

Tulostustapa	Esimerkki
IP-tulostus - Tulostin on kytketty verkkoon suoraan käyttämällä verkkokaapelia, kuten Ethernet-kaapelia. - Tulostinohjelmisto asennetaan tavallisesti jokaiseen verkon tietokoneeseen.	

Tulostustapa	Esimerkki
Jaettu tulostus - Tulostin on kytketty yhteen verkon tietokoneista käyttämällä paikalliskaapelia, kuten USB- tai rinnakkaiskaapelia. - Tulostinohjelmisto asennetaan tulostimeen liitettyyn tietokoneeseen. - Ohjelmiston asennuksen aikana tulostin määritetään jaetuksi tulostimeksi, jotta muut verkon tietokoneet voivat tulostaa tulostimelle.	

Tulostimen asentaminen kiinteään verkkoon

Varmista ennen tulostimen asentamista langalliseen verkkoon, että olet tehnyt tulostimen käyttöönottoasennuksen ja että tulostin on liitetty aktiiviseen Ethernet-verkkoon Ethernet-kaapelilla.

- Sulje kaikki avoimet sovellukset.
- Aseta *Software and Documentation* -CD-levy CD-asemaan.
Jos asennusnäyttö ei tule näkyviin hetken kuluttua, käynnistä CD-levy manuaalisesti:
 - Valitse  tai valitse ensin **Käynnistä** ja sitten **Suorita**.
 - Kirjoita Aloita haku- tai Suorita-kenttään **D:\setup.exe**, jossa **D** on CD- tai DVD-aseman tunnus.
 - Paina **Enter**-näppäintä tai valitse **OK**-painike.
- Valitse **Asenna** ja seuraa tietokoneen näytön ohjeita.
Huomautus: Jos haluat määrittää tulostimen käyttämällä kiinteää IP-osoitetta, IPv6-protokollaa tai komentosarjoja, valitse **Lisäasetukset > Pääkäyttäjän työkalut**.
- Valitse **Ethernet-yhteys** ja valitse sitten **Jatka**.
- Liitä kaapeli tietokoneeseen ja tulostimeen, kun ohjelmisto kehottaa tekemään niin.
- Valitse ohjelma luettelosta ja valitse **Jatka**.
Huomautus: Jos määritetty tulostin ei näy luettelossa, napsauta **Muokkaa hakua**.
- Seuraa tietokoneen näytön ohjeita.

Tulostimen jakaminen verkossa

- Sulje kaikki avoimet sovellukset.
- Aseta *Software and Documentation* -CD-levy CD-asemaan.
Odot, että Tervetuloa-näyttö tulee näkyviin.
Jos CD-levy ei käynnisty minuutin kuluessa, noudata seuraavia ohjeita:
 - Valitse  tai valitse ensin **Käynnistä** ja sitten **Suorita**.
 - Kirjoita Aloita haku- tai Suorita-kenttään **D:\setup.exe**, jossa **D** on CD- tai DVD-aseman tunnus.
 - Paina **Enter**-näppäintä tai valitse **OK**-painike.
- Valitse **Asenna** ja seuraa tietokoneen näytön ohjeita.
- Valitse pyydettäessä asennettava tulostin ja valitse sitten **Lisää tulostin** -vaihtoehto.
- Valitse vasemman ruudun Valitut osat -kohdassa lisäämäsi tulostinmallin vieressä oleva +-merkki.

- 6 Valitse **Portti**.
Valitse oikeasta ruudusta portti, johon tulostin on fyysisesti liitetty. Oletusarvo on **LPT1**.
- 7 Valitse Jaettu-kohdan vieressä oleva +-merkki ja valitse sitten **Jaettu**-vaihtoehto.
- 8 Valitse **Jakonimi** ja kirjoita sitten jaetun tulostimen nimi oikeassa ruudussa olevaan **Jakonimi**-kenttään.
- 9 Valitse tarvittaessa **Julkaise tulostin aktiivihakemistossa** -vaihtoehto ja kirjoita tarvittavat tiedot oikeaan ruutuun.
- 10 Jos haluat tulostinohjaimen olevan oletusohjain, valitse **Oletusohjain**.
- 11 Jos haluat määrittää ohjainprofiilin tulostimen tietoihin, valitse **Ohjaimen profiili** -vaihtoehto ja valitse sitten määrittäykset oikeasta ruudusta.
- 12 Jos haluat lisätä huomautuksia tai erityisiä sijaintitietoja tulostimen tietoihin, valitse **Kommentit > Sijainti**.
- 13 Valitse muut asennettavat osat ja valitse sitten **Valmis**.
- 14 Seuraa tietokoneen näytön ohjeita.

Tulostimen asentaminen paikallisesti (Macintosh)

Ennen tulostimen asentamista paikallisesti (Macintosh)

Tulostimen voi yhdistää paikalliseen verkkoon USB-kaapelilla. Kun tulostin asennetaan näin, asenna tulostinohjelmisto *ennen* USB-kaapelin liittämistä. Lisätietoja on tulostimen mukana toimitetuissa ohjeissa.

Tarvittava tulostinohjelmisto voidaan asentaa *Software and Documentation* -CD-levyltä.

Huomautus: Tulostinohjaimen voi myös ladata verkkosivuiltamme osoitteesta www.lexmark.com.

Jonon luonti Printer Setup Utility- (Tulostimen asennus) tai Print Center (Tulostuskeskus) - apuohjelmassa (Macintosh OS X)

Macintosh-tietokoneesta tehtävää paikallista tulostusta varten on luotava tulostusjono:

- 1 Asenna tulostimen ohjaintiedosto tietokoneeseen.
 - a Aseta *Software and Documentation* -CD-levy tietokoneeseen ja kaksoisosoita tulostimen asennuspakettia.
 - b Seuraa tietokoneen näytön ohjeita.
 - c Valitse ensin kohde ja osoita sitten **Continue** (Jatka).
 - d Osoita Easy Install (Helppo asennus) -näytössä **Install** (Asenna).
 - e Anna käyttäjän salasana ja osoita **OK**.
Tarvittava ohjelmisto asennetaan tietokoneeseen.
 - f Kun asennus on valmis, osoita **Close** (Sulje).
- 2 Siirry Finder-toiminnosta
Applications (Sovellukset) > **Utilities** (Apuohjelmat)
- 3 Kaksoisosoita **Printer Setup Utility** (Tulostinasetukset) tai **Print Center** (Tulostuskeskus).

4 Tarkista, että tulostusjono luotiin:

- Jos USB-kaapelilla liitetty tulostin näkyy tulostinluettelossa, sulje Printer Setup Utility- (Tulostimen asennus) tai Print Center (Tulostuskeskus) -apuohjelma.
- Jos USB-kaapelilla liitetty tulostin ei näy tulostinluettelossa, tarkista, että USB-kaapeli on kytketty oikein ja tulostimeen on kytketty virta. Kun tulostin näkyy Printer (Tulostin) -luettelossa, voit sulkea Printer Setup Utility- (Tulostimen asennus) tai Print Center (Tulostuskeskus) -apuohjelman.

Tulostimen asentaminen langalliseen verkkoon (Macintosh)

1 Asenna ohjaintiedosto tietokoneeseen:

- a Aseta *Software and Documentation* -CD-levy tietokoneeseen ja kaksoisosoita tulostimen asennuspakettia.
- b Seuraa tietokoneen näytön ohjeita.
- c Valitse ensin kohde ja osoita sitten **Continue** (Jatka).
- d Osoita Standard Install (Vakioasennus) -näkyessä **Install** (Asenna).
- e Anna käyttäjän salasana ja osoita **OK**.
Tarvittava ohjelmisto asennetaan tietokoneeseen.
- f Kun asennus on valmis, osoita **Close** (Sulje).

2 Lisää tulostin:

- IP-tulostus:

Mac OS X -versio 10.5 tai uudempi

- a Siirry omenavalikosta
System Preferences (Järjestelmän määrittelyt) > **Print & Fax** (Tulosta ja faksaa)
- b Osoita ensin **+** ja sitten **IP**-välilehteä.
- c Kirjoita tulostimen IP-osoite Address (Osoite) -kenttään ja osoita sitten **Add** (Lisää) -vaihtoehtoa.

Mac OS X -versio 10.4 tai sitä edeltävät versiot

- a Siirry Finder-toiminnosta
Applications (Sovellukset) > **Utilities** (Apuohjelmat)
 - b Kaksoisosoita **Printer Setup Utility** (Tulostinasetukset) tai **Print Center** (Tulostuskeskus).
 - c Osoita Printer (Tulostin) -luettelosta **Add** (Lisää) ja osoita sitten **IP Printer** (IP-tulostin) -vaihtoehtoa.
 - d Kirjoita tulostimen IP-osoite Address (Osoite) -kenttään ja osoita sitten **Add** (Lisää) -vaihtoehtoa.
- AppleTalk-tulostus:

Huomautus: Varmista, että AppleTalk on otettu käyttöön tulostimessa.

Mac OS X -versio 10.5:

- a Siirry omenavalikosta
System Preferences (Järjestelmän määrittelyt) > **Print & Fax** (Tulosta ja faksaa)
- b Osoita **+** ja siirry sitten kohtaan
AppleTalk > valitse tulostin luettelosta > **Add** (Lisää)

Mac OS X -versio 10.4 tai sitä edeltävät versiot

- a Siirry Finder-toiminnosta
Applications (Sovellukset) > **Utilities** (Apuohjelmat)
- b Kaksoisosoita **Printer Setup Utility** (Tulostinasetukset) tai **Print Center** (Tulostuskeskus).
- c Osoita Printer (Tulostin) -luettelosta **Add** (Lisää).

- d** Osoita **Default Browser** (Oletusselain) -välilehteä > **More Printers** (Lisää tulostimia).
- e** Valitse ensimmäisestä ponnahdusvalikosta **AppleTalk** -vaihtoehto.
- f** Valitse toisesta ponnahdusvalikosta **Local AppleTalk Zone** (Paikallinen AppleTalk -vyöhyke) -vaihtoehto.
- g** Valitse tulostin luettelosta ja osoita **Add** (Lisää).

Huomautus: Jos tulostinta ei ole luettelossa, se on ehkä lisättävä luetteloon IP-osoitteen avulla. Saat lisätietoja järjestelmän tukihenkilöltä.