

KytKentäopas

Tulostimen asentaminen paikallisesti (Windows)

Huomautus: Kun asennat paikallisesti liitettyä tulostinta eikä *Ohjelmisto ja käyttöoppaat* -CD-levy ei tue käyttöjärjestelmää, käytä ohjattua tulostimen lisäystä.

Tulostinohjelmiston päivityksiä on ehkä saatavissa Lexmarkin sivustossa 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 *Software and Documentation* -CD-levyn avulla tietokoneeseen ja suorita asennusohjelma uudelleen.


Software and Documentation -CD-levyltä voi asentaa seuraavien käyttöjärjestelmien tulostinohjelmiston:

- Windows 7
- Windows Vista ja Windows Vista x64 Edition
- Windows Server 2008 R2 ja Windows Server 2008 R2 x64 Edition
- Windows XP ja Windows XP x64 Edition
- Mac OS X
- Red Hat Enterprise Linux WS 4 ja Red Hat Enterprise Linux WS 5
- openSUSE Linux 11.4, openSUSE Linux 11.3 ja openSUSE Linux 11.2
- SUSE Linux Enterprise Desktop 11 ja SUSE Linux Enterprise Desktop 10
- SUSE Linux Enterprise Server 11 ja SUSE Linux Enterprise Server 10
- Debian GNU/Linux 5.0
- Ubuntu 10.10, Ubuntu 10.04, Ubuntu 9.10 ja Ubuntu 9.04
- Linpus Linux Desktop 9.6
- Red Flag Linux Desktop 6.0
- Fedora 14, Fedora 13 ja Fedora 14

1 Sulje kaikki avoimet sovellukset.

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


Jos asennusnäyttö 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 Ohjattu tulostimen lisääminen -toiminnon avulla (Windows)

Huomautus: Windows XP:ssä ja uudemmissa käyttöjärjestelmissä tulostin voidaan asentaa Ohjattu tulostimen lisääminen -toiminnon avulla.

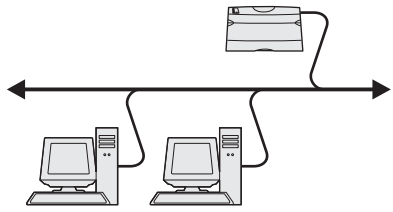
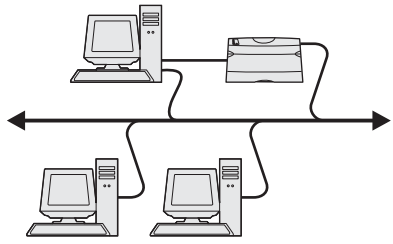
- 1 Sulje kaikki avoimet sovellukset.
- 2 Aseta *Software and Documentation* -CD-levy CD-asemaan.
- 3 Sulje asennusohjelma.
- 4 Lisää tulostin:
 - a Valitse  tai valitse ensin **Käynnistä** ja sitten **Suorita**.
 - b Kirjoita Aloita haku- tai Suorita-kenttään **control printers**.
 - c Paina **Enter**-näppäintä 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 <ul style="list-style-type: none"> • Tulostin on kytketty verkkoon suoraan käyttämällä verkkokaapelia, kuten Ethernet-kaapelia. • Tulostinohjelmisto asennetaan tavallisesti jokaiseen verkon tietokoneeseen. 	
Jaettu tulostus <ul style="list-style-type: none"> • 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

Nämä ohjeet pätevät Ethernet- ja valokuituverkkoyhteyksiin.

Huomautus: Tarkista, että tulostimen alustava käyttöönotto on tehty.

Windows-käyttäjät

- 1 Aseta *Software and Documentation* -CD-levy CD-asemaan.
Odot, että Welcome (Tervetuloa) -näyttö tulee näkyviin.
Jos CD-levy ei käynnisty minuutin kuluessa, noudata seuraavia ohjeita:
 - 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.
- 2 Valitse **Asenna** ja seuraa tietokoneen näytön ohjeita.
Huomautus: Jos haluat määrittää tulostimen käyttämällä kiinteää IP-osoitetta, IPv6-protokollaa tai komentosarjoja, valitse **Lisäasetukset > Pääkäyttäjän työkalut**.
- 3 Valitse **Ethernet-yhteys** ja valitse sitten **Jatka**.
- 4 Liitä kaapeli tietokoneeseen ja tulostimeen, kun ohjelmisto kehottaa tekemään niin.
- 5 Valitse ohjelma luettelosta ja valitse **Jatka**.
Huomautus: Jos määritetty tulostin ei näy luettelossa, valitse **Muokkaa hakua**.
- 6 Seuraa tietokoneen näytön ohjeita.

Macintosh-käyttäjät

- 1 Anna verkon DHCP-palvelimen määrittää IP-osoite tulostimelle.
- 2 Hanki tulostimen IP-osoite. Toiminto
 - a katsoa tiedot tulostimen ohjauspaneelin päänäytöstä tai Verkot/portit-valikon TCP/IP-kohdasta.
 - b tulostaa verkkoasetussivun tai valikkoasetussivun ja etsiä tiedot TCP/IP-kohdasta.**Huomautus:** IP-osoitetta tarvitaan, kun haluat määrittää käyttöoikeuden tietokoneille, jotka ovat eri aliverkossa kuin tulostin.
- 3 Asenna tulostimen ohjaimet ja lisää sitten tulostin.
 - a Asenna tulostimen ohjaintiedosto tietokoneeseen:
 - 1 Aseta *Software and Documentation* -CD-levy tietokoneeseen ja kaksoisnapsauta tulostimen asennuspakettia.
 - 2 Seuraa tietokoneen näytön ohjeita.
 - 3 Valitse ensin kohde ja napsauta sitten **Continue** (Jatka).
 - 4 Napsauta Easy Install (Helppo asennus) -näytössä **Install** (Asenna).
 - 5 Anna käyttäjän salasana ja napsauta **OK**.
Tarvittava ohjelmisto asennetaan tietokoneeseen.
 - 6 Kun asennus on valmis, napsauta **Close** (Sulje).
 - b Lisää tulostin:
 - IP-tulostus:

Mac OS X -versio 10.5 tai uudempi

- 1 Siirry omenavalikosta
System Preferences (Järjestelmän määrytykset) > **Print & Fax** (Tulosta ja faksoa)
- 2 Napsauta ensin **+** ja sitten **IP-välilehteä**.
- 3 Kirjoita tulostimen IP-osoite Address (Osoite) -kenttään ja napsauta sitten **Add** (Lisää) -vaihtoehtoa.

Mac OS X -versio 10.4 tai sitä edeltävät versiot

- 1 Siirry Finder-toiminnosta
Applications (Sovellukset) > **Utilities** (Apuohjelmat)
 - 2 Kaksoinapsauta **Printer Setup Utility** (Tulostinasetukset) tai **Print Center** (Tulostinkeskus).
 - 3 Napsauta Printer (Tulostin) -luettelosta **Add** (Lisää) ja napsauta sitten **IP Printer** (IP-tulostin) -vaihtoehtoa.
 - 4 Kirjoita tulostimen IP-osoite Address (Osoite) -kenttään ja napsauta sitten **Add** (Lisää) -vaihtoehtoa.
- AppleTalk-tulostus:
Huomautus: Varmista, että AppleTalk on otettu käyttöön tulostimessa.

Mac OS X -versio 10.5 tai uudempi


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

Mac OS X -versio 10.4 tai sitä edeltävät versiot

- 1 Siirry Finder-toiminnosta
Applications (Sovellukset) > **Utilities** (Apuohjelmat)
- 2 Kaksoinapsauta **Printer Setup Utility** (Tulostinasetukset) tai **Print Center** (Tulostinkeskus).
- 3 Napsauta Printer (Tulostin) -luettelosta **Add** (Lisää).
- 4 Napsauta **Default Browser** (Oletusselain) -välilehteä > **More Printers** (Lisää tulostimia).
- 5 Valitse ensimmäisestä ponnahdusvalikosta **AppleTalk** -vaihtoehto.
- 6 Valitse toisesta ponnahdusvalikosta **Local AppleTalk Zone** (Paikallinen AppleTalk -vyöhyke) -vaihtoehto.
- 7 Valitse tulostin luettelosta ja napsauta **Add** (Lisää).

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

Tulostimen jakaminen verkossa

- 1 Sulje kaikki avoimet sovellukset.
- 2 Aseta *Software and Documentation* -CD-levy CD-asemaan.
Odot, että Tervetuloa-näyttö tulee näkyviin.
Jos CD-levy ei käynnisty minuutin kuluessa, noudata seuraavia ohjeita:
 - a Valitse  tai valitse ensin **Käynnistä** ja sitten **Suorita**.
 - b Kirjoita Aloita haku- tai Suorita-kenttään **D: \set up . 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.
- 4 Valitse pyydettyä asennettava tulostin ja valitse sitten **Lisää tulostin** -vaihtoehto.
- 5 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** (Tulostin keskus).
- 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.

Tulostimien asentaminen verkkoon (Macintosh)

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) -näkyvässä **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 määrytykset) > **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** (Tulostinkeskus).
- 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 määrytykset) > **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** (Tulostinkeskus).
- c Osoita Printer (Tulostin) -luettelosta **Add** (Lisää).
- d Osoita **Default Browser** (Oletusselain) -välilehteä > **More Printers** (Lisää tulostimia).
- e Valitse ensimmäisestä ponnahtusvalikosta **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.

Muun ohjelmiston asentaminen Macintosh-tietokoneeseen

Seuraavat apuohjelmat ovat *Software and Documentation* -CD-levyn Macintosh-osiossa:

- Printer File Loader (Tulostintiedoston latausohjelma) (OS X)
- Printer Status (Tulostimen tila) (OS X)

Software and Documentation -CD-levyn sisältö kopioidaan tietokoneen kiintolevylle tulostimen asennuksen aikana.