

KytKentäopas

Windows-ohjeet paikallisesti liitettyä tulostinta varten

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

Mahdolliset tulostinohjelmiston päivitykset ovat saatavissa Lexmarkin Web-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.

Ohjelmiston asentaminen CD-levyltä

Voit asentaa seuraavien käyttöjärjestelmien tulostinohjelmiston *Ohjelmisto ja käyttöoppaat* -CD-levyltä:

- Windows Vista ja Windows Vistan 64-bittinen versio
- Windows Server 2003 ja Windows Server 2003 x64
- Windows XP ja Windows XP :n 64 -bittinen versio
- Windows 2000
- Mac OS X
- Linux Redhat, SUSE, Linspire, Debian GNU, Linpus, Red Flag ja Ubuntu

1 Aseta *Ohjelmisto ja käyttöoppaat* -CD-levy CD-asemaan.

Jos asennuksen valintaikkuna ei tule näyttöön, valitse **Start → (Käynnistä) Run** (Suorita) ja kirjoita **D: etup.exe**, jossa D on CD- tai DVD-aseman kirjain.

2 Valitse **Install Printer and Software** (Asenna tulostin ja ohjelmisto).

3 Valitse **Suggested** (Suositus) ja valitse sitten **Next** (Seuraava).

4 Valitse **Local Attach** (Paikallisesti liitetty) ja valitse sitten **Next** (Seuraava). Tulostinohjelmisto asennetaan tietokoneeseen.

5 Liitä USB- tai rinnakkaiskaapeli ja kytke tulostimen virta.

Näyttöön tulee Plug and Play -ikkuna, ja tietokoneen Tulostimet-kansioon luodaan tulostinobjekti.

Ohjelmiston asentaminen ohjatulla tulostimen lisäystoiminnolla

Voit asentaa tulostinohjelmiston Windows-käyttöjärjestelmiä varten.

1 Aseta *Ohjelmisto ja käyttöoppaat* -CD-levy CD-asemaan.

Jos CD-levy käynnistyy automaattisesti, valitse **Exit** (Poistu).

2 Valitse **Start → (Käynnistä) Settings → (Asetukset) Printers** (Tulostimet) ja käynnistä ohjattu tulostimen lisäystoiminto valitsemalla **Add Printer** (Lisää tulostin).

3 Kun näyttöön tulee kehote, valitse paikallisen tulostimen asentaminen ja valitse sitten **Have Disk** (Levy).

4 Määritä tulostinohjelmiston sijainti. Polun tulee vastata polkua D:\Drivers\Print\Win_9xMe\, jossa D on CD- tai DVD-aseman tunnus.

5 Valitse **OK**.

Windows-ohjeet verkkoon liitettyjä tulostimia varten

Mitä verkkotulostaminen on?

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

Tulostustapa	Esimerkki
<p>IP-tulostus</p> <ul style="list-style-type: none"> Tulostin on kytketty verkkoon suoraan käyttämällä verkkokaapelia, kuten Ethernet-kaapelia. Tulostinohjelmisto asennetaan tavallisesti jokaiseen verkon tietokoneeseen. 	
<p>Jaettu tulostus</p> <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. 	

Ohjelmiston asennus suoraan IP-tulostusta varten

- 1 Aseta *Ohjelmisto ja käyttöoppaat* -CD-levy CD-asemaan.

Jos asennuksen valintaikkuna ei tule näyttöön, valitse **Start → (Käynnistä) Run (Suorita)** ja kirjoita **D: \setup.exe**, jossa D on CD- tai DVD-aseman kirjain.

- 2 Valitse **Install Printer and Software (Asenna tulostin ja ohjelmisto)**.

- 3 Valitse **Suggested (Suositus)** ja valitse sitten **Next (Seuraava)**.

Huomautus: Jos haluat valita asennettavan ohjelmiston, valitse **Custom (Mukautettu)**.

- 4 Valitse **Network Attach (Verkko)** ja valitse sitten **Next (Seuraava)**. Tulostinohjelmisto asennetaan tietokoneeseen.

- 5 Valitse asennettava tulostinmalli.

Järjestelmä hakee tulostimen automaattisesti verkosta, tulostin saa IP-osoitteen automaattisesti ja Tulostimet-kansioon luodaan verkkotulostin.

- 6 Valitse löydettyjen tulostimien luettelosta tulostin, johon haluat tulostaa.

- 7 Päätä asennus valitsemalla **Finish (Lopeta)**.

- 8 Poistu asennusohjelmasta valitsemalla **Done (Valmis)**.

Ohjelmiston asennus jaettua tulostusta varten

Jaetun tulostuksen määrittäminen on vaiheittainen. Vaiheet suoritetaan seuraavassa järjestyksessä:

- 1** Asenna tulostinohjelmisto tietokoneeseen, johon tulostin on kytketty.
 - a** Aseta *Ohjelmisto ja käyttöoppaat* -CD-levy CD-asemaan.
Jos asennuksen valintaikkuna ei tule näyttöön, valitse **Start → (Käynnistä) Run** (Suorita) ja kirjoita **D: etup.exe**, jossa **D** on CD- tai DVD-aseman kirjain.
 - b** Valitse **Install Printer and Software** (Asenna tulostin ja ohjelmisto).
 - c** Valitse **Suggested** (Suositus) ja valitse sitten **Next** (Seuraava).
 - d** Valitse **Local Attach** (Paikallisesti liitetty) ja valitse sitten **Next** (Seuraava). Tulostinohjelmisto asennetaan tietokoneeseen.
 - e** Liitä USB- tai rinnakkaiskaapeli ja kytke tulostimen virta. Näyttöön tulee Plug and Play -ikkuna, ja Printers (Tulostimet) -kansioon luodaan tulostin.
- 2** Jaa tulostin verkossa.
 - a** Avaa käyttöjärjestelmän Tulostimet-kansio.
 - b** Valitse tulostin.
 - c** Valitse Print Properties (Tulostimen ominaisuudet) -kohdasta tulostimen jakaminen. Tämä toiminto edellyttää jaetun nimen määrittämistä tulostimelle.
 - d** Napsauta **OK**-painiketta. Jos tiedostoja puuttuu, näyttöön tulee ehkä kehote lisätä asemaan käyttöjärjestelmä-CD-levy.
 - e** Varmista tulostimen onnistunut jakaminen tarkistamalla seuraavat tiedot:
 - Tulostimen kohdalla on merkintä jaetusta tulostimesta Printers (Tulostimet) -kansiossa. Merkki voi olla esimerkiksi tulostinobjektin alapuolella oleva käsi.
 - Hae verkkoympäristöstä. Etsi isäntätietokoneen nimi ja tulostimelle antamasi jaettu nimi.
- 3** Liitä muut verkkotietokoneet tulostimeen.
 - **Vertaisverkkoyhteyden käyttäminen**
 - a** Valitse **Start → (Käynnistä) Settings → (Asetukset) Printers** (Tulostimet) ja käynnistä ohjattu tulostimen lisäystoiminto valitsemalla **Add Printer** (Lisää tulostin).
 - b** Valitse verkkotulostimen asentaminen.
 - c** Kirjoita tulostimen nimi tai URL-osoite, jos tulostin on Internetissä tai intranetissä, ja valitse **Seuraava**. Jos et tiedä tulostimen nimeä tai URL-osoitetta, jätä tekstikenttä tyhjäksi ja valitse **Seuraava**.
 - d** Valitse verkkotulostin jaettujen tulostinten luettelosta. Jos tulostin ei ole luettelossa, syötä tulostimen polku tekstikenttään. Polku on seuraavankaltainen: \\[isäntäpalvelimen nimi]\[jaetun tulostimen nimi]. Isäntäpalvelimen nimi on palvelintietokoneen nimi, jonka avulla tietokone tunnistetaan verkossa. Jaetun tulostimen nimi on asennuksessa määritetty nimi.
 - e** Valitse **OK**.
 - f** Kun asennus on valmis, tulosta testisivu.
 - g** Toista vaiheet a-f jokaisessa verkkotietokoneessa, josta on tarkoitus tulostaa jaettuun tulostimeen.
 - **Osoittamalla tulostaminen**

Tätä tapaa käyttämällä järjestelmän resurssit voidaan tavallisesti hyödyntää parhaiten. Kaikki tulostustyöt käsitellään tietokoneessa, johon tulostin on kytketty. Tämä koskee myös muista verkkotietokoneista reititettyjä töitä. Tällöin muut verkkotietokoneet voivat palata muihin tehtäviin tavallista nopeammin. Käytettäessä tätä tapaa kuhunkin verkkotietokoneeseen asennetaan ainoastaan tulostinohjelmiston vähimmäistiedot.

 - a** Kaksoisnapsauta työpöydän **Verkkoympäristö**- tai **Omat verkkopaikat** -kuvaketta.
 - b** Etsi tulostimeen kytketyn isäntätietokoneen nimi ja kaksoisnapsauta sitä.

- c Napsauta jaetun tulostimen nimeä hiiren kakkospainikkeella ja valitse tulostimen asentaminen verkkotietokoneeseen. Odota, kunnes tulostimen asennus on suoritettu loppuun. Tähän kuuluva aika vaihtelee verkkoliikenteen ja muiden tekijöiden mukaan.
- d Sulje Verkkoympäristö.
- e Tulosta testisivu.
- f Toista vaiheet a-e jokaisessa verkkotietokoneessa, josta on tarkoitus tulostaa jaettuun tulostimeen.

Mac-ohjeet paikallisesti liitettyä tulostinta varten

Ennen tulostinohjelmiston asentamista

Paikallinen tulostin on tulostin, joka on liitetty tietokoneeseen USB-kaapelilla. Paikallisen tulostimen tulostinohjelmisto on asennettava *ennen* USB-kaapelin liittämistä. Lisätietoja on tulostimen asennusohjeissa.

Tarvittava tulostinohjelmisto voidaan asentaa *Ohjelmisto ja käyttöoppaat* -CD-levyltä.

Jonon luominen Tulostuskeskuksessa tai Kirjoittimen asetustyökalussa

Paikallista tulostusta varten on luotava tulostusjono:

- 1 Asenna tietokoneeseen PostScript Printer Description (PPD) -tiedosto. PPD-tiedostossa on Mac-tietokoneen tarvitsemia tietoja tulostimen ominaisuuksista.
 - a Aseta *Ohjelmisto ja käyttöoppaat* -CD-levy CD-asemaan.
 - b Kaksoisnapsauta tulostimen asennuspakettia.
 - c Valitse aloitusnäkyvästä **Continue (Jatka)**. Kun olet lukenut Readme-tiedoston, valitse taas **Continue (Jatka)**.
 - d Kun olet tarkastellut käyttöoikeussopimusta, valitse **Continue (Jatka)** ja hyväksy sopimusehdot valitsemalla **Agree (Hyväksy)**.
 - e Valitse asennuskohde ja valitse sitten **Continue (Jatka)**.
 - f Valitse Easy Install (Pika-asennus) -näkyvästä **Install (Asenna)**.
 - g Kirjoita käyttäjätunnus ja valitse sitten **Okay (OK)**. Tarvittava ohjelmisto asennetaan tietokoneeseen.
 - h Kun asennus on valmis, valitse **Close (Sulje)**.
- 2 Avaa Finder (etsintätyökalu), valitse **Applications (Sovellukset)** ja valitse sitten **Utilities (Apuohjelmat)**.
- 3 Kaksoisnapsauta **Tulostuskeskus**- tai **Kirjoittimen asetustyökalu** -apuohjelmaa.
- 4 Varmista, että tulostusjono luotiin:
 - Jos USB-kaapelilla liitetty tulostin näkyy tulostinluettelossa, sulje Tulostuskeskus tai Kirjoittimen asetustyökalu -apuohjelma.
 - Jos USB-kaapelilla liitetty tulostin ei näy tulostinluettelossa, tarkista, että kaapeli on kytketty oikein. Kun tulostin näkyy tulostinluettelossa, sulje Tulostuskeskus tai Kirjoittimen asetustyökalu -apuohjelma.

Mac-ohjeet verkkoon liitettyjä tulostimia varten

Ohjelmiston asentaminen verkkotulostamista varten

Jos haluat tulostaa verkkotulostimeen, asenna kuhunkin Macintosh-tietokoneeseen mukautettu PPD (PostScript Printer Description) -tiedosto ja luo tulostusjono Tulostuskeskukseen tai Kirjoittimen asetustyökaluun.

- 1 Asenna PPD-tiedosto tietokoneeseen.
 - a Aseta *Ohjelmisto ja käyttöoppaat* -CD-levy CD-asemaan.
 - b Kaksoisnapsauta tulostimen asennuspakettia.
 - c Valitse aloitusnäkyvästä **Continue (Jatka)**. Kun olet lukenut Readme-tiedoston, valitse taas **Continue (Jatka)**.
 - d Kun olet tarkastellut käyttöoikeussopimusta, valitse **Continue (Jatka)** ja hyväksy sopimusehdot valitsemalla **Agree (Hyväksy)**.
 - e Valitse asennuskohde ja valitse sitten **Continue (Jatka)**.
 - f Valitse Easy Install (Pika-asennus) -näkyvästä **Install (Asenna)**.
 - g Kirjoita käyttäjätunnus ja valitse **OK**. Tarvittava ohjelmisto asennetaan tietokoneeseen.
 - h Kun asennus on valmis, valitse **Close (Sulje)**.
- 2 Luo tulostusjono Tulostuskeskuksessa tai Kirjoittimen asetustyökalussa.
 - **AppleTalk-tulostaminen**
 - a Avaa Finder (etsintätyökalu), valitse **Applications (Sovellukset)** ja valitse sitten **Utilities (Apuohjelmat)**.
 - b Kaksoisnapsauta **Print Center (Tulostuskeskus)**- tai **Print Setup Utility (Kirjoittimen asetustyökalu)** - apuohjelmaa.
 - c Valitse tulostinvalikosta **Add Printer (Lisää tulostin)**.
 - d Valitse ponnahdusvalikosta **AppleTalk**.
Lisätietoja vyöhykkeen ja tulostimen valitsemisesta on AppleTalk-otsikon alla olevalla verkkoasetukset-sivulla. Lisätietoja verkkoasetukset-sivun tulostamisesta on *Käyttöoppaassa*.
 - e Valitse luettelosta AppleTalk-vyöhyke.
Lisätietoja vyöhykkeen ja tulostimen valitsemisesta on AppleTalk-otsikon alla olevalla verkkoasetukset-sivulla. Lisätietoja verkkoasetukset-sivun tulostamisesta on *Käyttöoppaassa*.
 - f Valitse luettelosta uusi tulostin ja valitse sitten **Add (Lisää)**.
 - **IP-tulostaminen**
 - a Avaa Finder (etsintätyökalu), valitse **Applications (Sovellukset)** ja valitse sitten **Utilities (Apuohjelmat)**.
 - b Kaksoisnapsauta **Print Center (Tulostuskeskus)**- tai **Print Setup Utility (Kirjoittimen asetustyökalu)** - apuohjelmaa.
 - c Valitse tulostinvalikosta **Add Printer (Lisää tulostin)**.
 - d Valitse ponnahdusvalikosta **IP Printing (IP-tulostaminen)**.
 - e Syötä tulostimen osoitteen tekstiruutuun tulostimen IP-osoite tai DNS-nimi.
TCP/IP-osoite on verkkoasetukset-sivulla. Lisätietoja verkkoasetukset-sivun tulostamisesta on *Käyttöoppaassa*.
 - f Valitse Printer Model (Tulostinmalli) -ponnahdusvalikosta **Lexmark**.
 - g Valitse luettelosta uusi tulostin ja valitse sitten **Add (Lisää)**.

Muiden Macintosh-ohjelmistojen asentaminen

Seuraavat Macintosh-apuohjelmat ovat *Ohjelmisto ja käyttöoppaat* -CD-levyn Mac-osiossa:

- Printer File Loader
- Printer Status

- Auto Updater
- Printer Settings

Ohjelmisto ja käyttöoppaat -CD-levyn tiedot kopioidaan Macintoshin kovalevylle samalla, kun tulostin asennetaan.