



DIGITAALINEN VÄRIMONITOIMIJÄRJESTELMÄ

Ohjelmiston asennusohje



ENNEN OHJELMAN ASENNUSTA



ASENNUS WINDOWS-KÄYTTÖYMPÄRISTÖSSÄ



ASENNUS
MACINTOSH-KÄYTTÖYMPÄRISTÖSSÄ



VIANETSINTÄ



Kiitos tämän tuotteen hankkimisesta. Tässä käyttöohjeessa kerrotaan, kuinka asennetaan ja konfiguroidaan ohjelma, jonka avulla laitetta voidaan käyttää tietokoneen tulostimena tai skannerina. Tässä käyttöohjeessa kerrotaan myös, miten asennetaan tulostinohjaimet ja ohjelma, joita käytetään laajennussarjojen ollessa asennettuna, ja miten skanneriohjain asennetaan. Ellei ohjelmistoa ole asennettu oikein tai sinun täytyy poistaa ohjelmisto, katso "4. VIANETSINTÄ" (sivu 39).

Huomio

- Tämän ohjeen selitykset olettavat, että osaat käyttää Windows- tai Macintosh-tietokonettasi.
- Tietoa käyttöjärjestelmästäsi saat käyttöjärjestelmäsi käyttöohjeesta tai Internetin Ohje-toiminnosta.
- Tämän käyttöohjeen näyttöjen ja toimintamenetelmien selitykset koskevat pääasiassa Windows Vista® -käyttöjärjestelmää Windows® -käyttöympäristöissä, ja Mac OS X v10.4 -käyttöjärjestelmää Macintosh-käyttöympäristöissä. Näytöt voivat vaihdella käyttöjärjestelmän versiosta riippuen.
- Aina kun ohjeessa on "MX-xxxx", korvaa "xxxx" mallisi nimellä.
- Tässä ohjeessa on viitteitä faksitoimintoon. Ota kuitenkin huomioon, että faksitoiminto ei ole saatavana joissakin maissa tai joillakin alueilla.
- Tässä ohjeessa selitetään PC-faksiohjain ja PPD-ohjain. Huomaa kuitenkin, että joissakin maissa ja alueilla PC-faksiohjain ja PPD-ohjain eivät ole käytettävissä eivätkä ne näy asennusohjelmistossa. Asenna tässä tapauksessa englanninkielinen versio, jos haluat käyttää näitä ohjaimia.
- Tämä dokumentti on pyritty tekemään mahdollisimman tarkaksi. Jos sinulla on jotakin huomautettavaa tästä käyttöohjeesta, ota yhteyttä kauppiaseesi tai lähimpään valtuutettuun huoltopalveluun.
- Tälle tuotteelle on suoritettu tarkat laadunvalvonta- ja tarkistustoimenpiteet. Jos kaikesta huolimatta huomaat laitteessa vian tai muun ongelman, ota yhteyttä jälleenmyyjäsi tai lähimpään valtuutettuun huoltopalveluun.
- Laissa määrättyjä erikoistapauksia lukuun ottamatta SHARP ei vastaa vioista, jotka esiintyvät laitteen tai sen vaihtoehtojen käytön aikana, tai vioista, jotka aiheutuvat laitteen tai sen vaihtoehtojen asiattomasta käytöstä, tai muista vioista tai vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä.

Varoitus

- Tämän käyttöohjeen sisällön kopiointi, muuttaminen tai kääntäminen ilman ennalta annettua kirjallista lupaa on kielletty muissa kuin tekijänoikeuslaissa sallituissa tapauksissa.
- Kaikkea oppaassa ilmenevää tietoa voidaan muuttaa ilman ennakoilmoitusta.
- Tähän laitteeseen liitettävän verkkokaapelin tai USB-kaapelin täytyy olla vaatimusten mukainen suojattu kaapeli.

Tässä ohjeessa esitetyt kuvat sekä käyttöpaneeli ja kosketuspaneeli.

Lisälaitteet ovat yleensä valinnaisia, jotkin mallit sisältävät kuitenkin tiettyjä lisälaitteita vakiovarusteena. Tässä oppaassa olevissa selityksissä oletetaan, että koneeseen on asennettuna oikea kaukalo ja paperilaatikko. Joissakin toiminnoissa ja toimenpiteissä oletetaan, että jokin muu laite kuin yllä mainitut laitteet on asennettu.

Tässä käyttöohjeessa esitetyt näytöt, ilmoitukset ja näppäinten nimet saattavat poiketa itse laitteessa olevista näytöistä, ilmoituksista ja näppäinten nimistä tuotekehityksen ja -muutosten vuoksi.

OHJELMALISENSSI

OHJELMALISENSSI tulee näytölle, kun asennat ohjelmaa CD-ROM-levyltä. Kun käytät CD-ROM-levyllä tai laitteessa olevan ohjelman koko sisältöä tai osaa siitä, hyväksyt OHJELMALISENSSIN ehdot.

SISÄLLYSLUETTELO

1 ENNEN OHJELMAN ASENNUSTA

CD-ROM-LEVYT JA OHJELMISTO	2
• SOFTWARE CD-ROM	2
• MUUT CD-ROM-LEVYT	3
JÄRJESTELMÄVAATIMUKSET	4
• JÄRJESTELMÄVAATIMUKSET	4
• OHJELMISTOVAATIMUKSET	5
LAITTEEN LIITTÄMINEN	6
• LIITTÄMINEN VERKKOON	6
• LAITTEEN LIITTÄMINEN USB-KAAPELILLA (Windows)	6

2 ASENNUS WINDOWS-KÄYTTÖYMPÄRISTÖSSÄ

OHJELMISTON VALINTAIKKUNAN AVAAMINEN (KAIKKI OHJELMISTOT)	7
TULOSTINOHJAIMEN/ PC-FAKSIOHJAIMEN ASENNUS	8
• KUN LAITE ON LIITETTY VERKKOON	8
• KUN LAITE LIITETÄÄN USB-KAAPELILLA.	17
• LAITTEEN KÄYTTÄMINEN YHTEISENÄ TULOSTIMENA	21
• TULOSTINOHJAIMEN KONFIGUROIMINEN LAITTEELLE ASENNETUILE VAIHTOEHDOLLE	22
PRINTER STATUS MONITOR-ASENNUS	25
SKANNERIOHJAIMEN ASENNUS	26
PS-NÄYTTÖFONTTIEEN ASENNUS	28
PORTIN VAIHTAMINEN	29

3 ASENNUS MACINTOSH-KÄYTTÖYMPÄRISTÖSSÄ

MAC OS X	32
MAC OS 9.0 - 9.2.2	37

4 VIANETSINTÄ

KUN ASENTAMINEN EI ONNISTUNUT	39
OHJELMISTON POISTAMINEN	42

Tässä kappaleessa kerrotaan ohjelmista, jotka mahdollistavat tulostin- ja skanneritoimintojen käyttämisen laitteellasi, ohjelmiston sisältävistä CD-ROM-levyistä ja sivuista, joilta löydät asennusohjeet.

CD-ROM-LEVYT JA OHJELMISTO

Laitteen kanssa käytettävä ohjelma on laitteen ja laajennussarjojen mukana toimitetuilla CD-ROM-levyillä. Varmista ennen ohjelman asentamista, että tietokoneesi vastaa kappaleessa "JÄRJESTELMÄVAATIMUKSET" (sivu 4) kuvattuja järjestelmävaatimuksia.

SOFTWARE CD-ROM

► Laitteen mukana toimitettava "Software CD-ROM"

"Software CD-ROM" sisältää tulostinohjaimen ja muita ohjelmia. "Software CD-ROM" koostuu 2 levystä.



- CD-ROM-levyllä ei ole ohjelmistoa Mac OS 9.0 to 9.2.2/X v10.2.8/X v10.3.9 -käyttöjärjestelmää varten. Ota yhteys jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun huoltopalveluun, jos haluat Mac OS 9.0 to 9.2.2/X v10.2.8/X v10.3.9 -yhteensopivan ohjelman.
- CD-ROM-levyllä ei ole tulostinohjainta PCL5c:lle. Ota yhteys jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun huoltopalveluun, jos haluat tulostinohjaimen PCL5c:lle.

Disc 1

Ohjelmisto Windowsille

• Tulostinohjain

Voit käyttää laitetta tulostimena näiden lisävarusteiden kanssa.

- PCL6-tulostinohjain

Laite tukee Hewlett-Packardin PCL6-tulostinohjainkieliä.

- PS-tulostinohjain

PS-tulostinohjain tukee Adobe Systems Incorporatedin kehittämää PostScript 3-sivunkuvauskieltä.

- PPD-tulostinohjain

PPD-ohjaimen avulla laite voi käyttää vakio Windows PS-tulostinohjainta.

🔗 KUN LAITE ON LIITETTY VERKKOON (sivu 8)

🔗 KUN LAITE LIITETÄÄN USB-KAAPELILLA (sivu 17)

• Printer Status Monitor (tätä voidaan käyttää ainoastaan laitteen ollessa liitettynä verkkoon)

Tämän ohjelman avulla voit tarkkailla laitteen tilaa tietokoneesi näytöllä.

🔗 PRINTER STATUS MONITOR-ASENNUS (sivu 25)

Ohjelmisto Macintoshille

• PPD-tiedosto

Tämä on tulostimen kuvaustiedosto, jonka avulla laitetta voidaan käyttää PostScript 3-yhteensopivana tulostimena. Laitteen käyttämiseksi Macintosh-ympäristössä vaaditaan PS3-laajennus.

🔗 MAC OS X (sivu 32)

🔗 MAC OS 9.0 - 9.2.2 (sivu 37)

- Jotta laitetta voidaan käyttää tulostimena Macintosh-ympäristössä, tarvitaan kirjoitinliitäntä ja PS3-laajennus. Lisäksi laitteen täytyy olla kytkettynä verkkoon. USB-liitäntää ei voida käyttää.
- Skanneriohjainta ja PC-faksiohjainta ei voida käyttää Macintoshilla.

Disc 2

Ohjelmisto Windowsille

• PC-faksiohjain

Tämän lisävarusteen avulla voit lähettää tietokoneeltasi tiedoston faksina samalla tavalla kuin tulostat tiedoston. (Faksitoiminnon ollessa asennettuna.)

Vaikka faksitoimintoa ei olisi asennettu, PC-faksiohjain voidaan päivittää käyttämällä Internet-faksin laajennuspaketin mukana toimitettua CD-ROM-levyä. Siten voit lähettää tiedoston tietokoneeltasi Internet-faksina samalla tavoin kuin tulostat tiedoston.

📖 TULOSTINOHJAIMEN/ PC-FAKSIOHJAIMEN ASENNUS (sivu 8)

• Skanneriohjain (TWAIN-ohjain)

(tätä voidaan käyttää ainoastaan laitteen ollessa liitettyinä verkkoon)

Tämän ohjelman avulla voit käyttää laitteen skanneritoimintoa TWAIN-yhteensopivasta ohjelmistoversionesta.

📖 SKANNERIOHJAIMEN ASENNUS (sivu 26)

MUUT CD-ROM-LEVYJT

► "PRINTER UTILITIES"-CD-ROM, joka toimitetaan PS3-laajennuksen mukana (Windows/Macintosh)

Tämä CD-ROM sisältää näyttökirjasimet, joita käytetään PS-tulostinohjaimen kanssa. (Asenna PS-tulostinohjain ja Macintoshin PPD-tiedosto "Software CD-ROM"-levyltä.)

📖 PS-NÄYTTÖFONTTIEN ASENNUS (sivu 28)

► "PRINTER UTILITIES"-CD-ROM, joka toimitetaan Internet-faksin laajennuspaketin mukana (Windows)

Tätä CD-ROM-levyä käytetään päivittämään "Software CD-ROM"-levyllä oleva PC-faksiohjain siten, että sitä voidaan käyttää lähettämään Internet-fakseja (PC-I-Fax-toiminto).

Jos haluat käyttää PC-I-Fax-toimintoa, asenna ensin PC-faksiohjain "Software CD-ROM"-levyltä ja suorita sitten tällä CD-ROM-levyllä oleva asennusohjelma. Jos PC-faksiohjain on jo asennettu, suorita ainoastaan asennusohjelma. (PC-faksiohjainta ei tarvitse asentaa uudelleen.)

📖 TULOSTINOHJAIMEN/ PC-FAKSIOHJAIMEN ASENNUS (sivu 8)

► "Sharpdesk/Network Scanner Utilities"-CD-ROM (Windows)

Tämä sisältää ohjelman, jonka avulla saat eniten irti laitteellasi skannaamistasi kuvista. Ohjelma sisältää työpöydän asiakirjan hallintasovelluksen "Sharpdesk", joka mahdollistaa skannattujen kuvien ja tiedostojen integroidun hallinnan käyttämällä eri sovelluksia. Jotta "Skannaa työpöydälle"-skannaustoimintoa voidaan käyttää, on CD-ROM-levyltä ensin asennettava "Network Scanner Tool".

Lisätietoja ohjelmiston järjestelmävaatimuksista, ks. käyttöohje (PDF-muodossa) on tallennettu "Manual"-kansioon tai CD-ROM-levyllä oleva Lueminut-tiedosto. Katso ohjelmiston asennusohjeet kohdasta "Tieto-opas".

JÄRJESTELMÄVAATIMUKSET

JÄRJESTELMÄVAATIMUKSET

Varmista ennen tässä käyttöohjeessa kuvatun ohjelman asennusta, että tietokoneesi täyttää seuraavat vaatimukset.

	Windows	Macintosh*4
Käyttöjärjestelmä	Windows 2000, Windows XP*1, Windows Server 2003*1, Windows Vista*1, Windows Server 2008*1, Windows 7*1	Mac OS 9.0 - 9.2.2, Mac OS X v10.2.8, Mac OS X v10.3.9 Mac OS X v10.4.11 Mac OS X v10.5 - 10.5.8 Mac OS X v10.6 - 10.6.2
Tietokonetyyppi	IBM PC/AT-yhteensopiva tietokone Varustettu 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T LAN-kortilla tai varustettu vakiona USB 2.0*2/1.1*3 -portilla.	Käyttöympäristö, jossa mikä tahansa yllämainituista käyttöjärjestelmistä toimii täysin (mukaan lukien Macintosh-tietokoneet, joissa on Intel-suoritin).
Näyttö	1024 x 768 pisteen resoluutiota ja 16-bittistä väriä tai korkeampaa suositellaan.	
Muut laitevaatimukset	Käyttöympäristö, jossa mikä tahansa yllämainituista käyttöjärjestelmistä toimii täysin	

*1 Mukaan lukien 64-bittinen käyttöjärjestelmäversio.

*2 Laitteen USB 2.0-portti siirtää tietoa USB 2.0:n (Hi-Speed) määrittämällä nopeudella ainoastaan silloin, jos tietokoneelle on valmiiksi asennettu Microsoft USB 2.0-ohjain tai jos tietokoneelle on asennettu USB 2.0-ohjain Windows 2000 Professional/XP/Vista/7:lle, jonka voi asentaa Microsoftin "Windows Update" -päivitysohjelmalla.

*3 Yhteensopiva mallien kanssa, joissa on asennettuna Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows Server 2008 tai Windows 7 ja joissa on vakiovarusteena USB-liitäntä.

*4 Ei voida käyttää, kun laite on liitetty USB-johdolla. PC-faksiohjainta ja skanneria ei voida käyttää.



• Mac OS 9.0 - 9.2.2/X v10.2.8/X v10.3.9 -käyttöjärjestelmän käyttäjät

CD-ROM-levyllä ei ole ohjelmistoa Mac OS 9.0 - 9.2.2/X v10.2.8/X v10.3.9 -käyttöjärjestelmää varten.

Ota yhteys jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun huoltopalveluun, jos haluat Mac OS 9.0 - 9.2.2/X v10.2.8/X v10.3.9 -yhteensopivan ohjelman.

• Käyttöjärjestelmien Windows 2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008/7 käyttäjille

Tässä oppaassa kuvailtujen toimenpiteiden suorittamiseksi, kuten ohjelmistojen asennukseen ja asetusten määrittämiseen asennuksen jälkeen, tarvitaan pääkäyttäjän käyttöoikeudet.

OHJELMISTOVAATIMUKSET

Seuraavien vaatimusten on täyttyvä tässä ohjeessa kuvatus ohjelmiston käyttämiseksi.

Käyttöjärjestelmäympäristö*1	Ohjelmisto	Vaadittavat laajennuspaketit	Liitäntätyyppi*1
Windows	PCL6-tulostinohjain PCL5c-tulostinohjain	Voidaan käyttää vakiokokoonpanossa.	Verkko/USB
	PS-tulostinohjain PPD-tulostinohjain	PS3-laajennus	
	PC-FAX-ohjain	Faksin laajennuspaketti*2	
	Skanneriohjain	Voidaan käyttää vakiokokoonpanossa.	Vain verkko*3 (ei voi käyttää USB-liitännän kanssa)
	Printer Status Monitor		
Macintosh	Macintoshin PPD-tiedosto	PS3-laajennus	

*1 Lisätietoja tietokoneista ja käyttöjärjestelmistä, jotka voivat käyttää tätä ohjelmistoa, ks. "JÄRJESTELMÄVAATIMUKSET" (sivu 4).

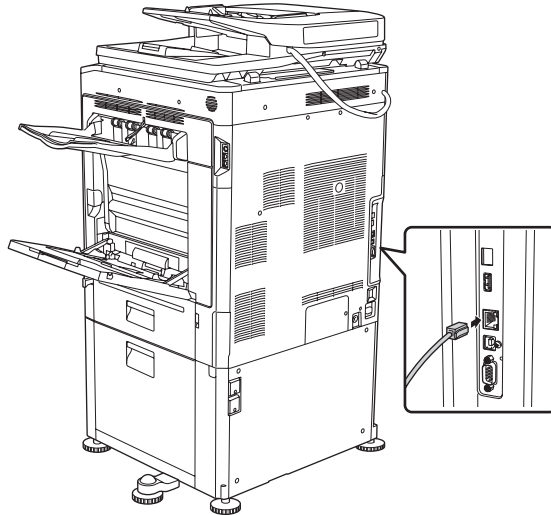
*2 Kun Internet-faksin laajennuspaketti on asennettu, PC-faksiohjainta voidaan käyttää PC-I-Fax-ohjaimena päivittämällä se "PRINTER UTILITIES"-CD-ROM-levyltä. Tässä tapauksessa ohjainta voidaan käyttää ilman faksin laajennuspakettia.

*3 Skanneriohjainta ja Printer Status Monitor -toimintoa ei voida käyttää vain-IPv6-verkossa.

LAITTEEN LIITTÄMINEN

LIITTÄMINEN VERKKOON

Laitteen liittämiseksi verkkoon yhdistä LAN-kaapeli laitteen verkkoliitäntään. Käytä suojattua LAN-kaapelia.



Varmista liitettyäsi laitteen verkkoon, että konfiguroit IP-osoitteen ja muut Verkko-Asetukset ennen ohjelman asentamista. (IP-osoitteen oletusasetus on vastaanottaa IP-osoite automaattisesti, kun laitetta käytetään DHCP-ympäristössä.)

Verkkoasetukset konfiguroidaan käyttämällä "Verkkoasetukset" laitteen järjestelmäasetuksissa (pääkäyttäjä).



- Jos laitetta käytetään DHCP-ympäristössä, laitteen IP-osoite saattaa muuttua. Jos näin tapahtuu, tulostaminen ei ole mahdollista. Tämä ongelma voidaan välttää käyttämällä WINS-palvelinta tai antamalla laitteelle pysyvä IP-osoite.
- Tässä käyttöohjeessa kerrotaan, miten ohjelma asennetaan Windows-verkkoympäristössä ja Macintosh-verkkoympäristössä.
- Kun tätä laitetta käytetään IPv6-verkossa, ota IPv6-asetus käyttöön järjestelmäasetusten (pääkäyttäjä) kohdan "Verkko-Asetukset" kautta.

► Laitteen IP-osoitteen tarkistaminen

Voit tarkistaa laitteen IP-osoitteen tulostamalla järjestelmäasetuksista "Asiakaskohtaisten Asetusten Luettelo". Paina [JÄRJESTELMÄ ASETUKSET]-painiketta, näpsäytä [Luettelon tulostus (Käyttäjä)]-painiketta, valitse "Asiakaskohtaisten Asetusten Luettelo" ja sitten [Tulosta]-painiketta.

LAITTEEN LIITTÄMINEN USB-KAAPELILLA (Windows)

Laite voidaan liittää tietokoneeseen käyttämällä USB-kaapelia, jos tietokone on Windows-tietokone. (USB-liitäntää ei voida käyttää Macintosh-tietokoneilla.)

Laitteen ja tietokoneen tulisi olla liitettyinä tulostinohjaimen asennuksen aikana. Jos USB-kaapeli liitetään ennen tulostinohjaimen asennusta, tulostinohjaimen asennus ei onnistu kunnolla. Lisätietoja USB-kaapelin liittämisestä saat kappaleessa "KUN LAITE LIITETÄÄN USB-KAAPELILLA" (sivu 17).

2

ASENNUS WINDOWS-KÄYTTÖYMPÄRISTÖSSÄ

Tässä kappaleessa kerrotaan, miten ohjelma asennetaan ja asetukset konfiguroidaan siten, että laitteen tulostin- ja skanneritoimintoa voidaan käyttää Windows-tietokoneen kanssa.

OHJELMISTON VALINTAIKKUNAN AVAAMINEN (KAIKKI OHJELMISTOT)

1 Aseta "Software CD-ROM" tietokoneesi CD-ROM-asemaan.

2 Napsauta [Käynnistä]-painiketta (), napsauta [Oma tietokone] ja kaksoisnapsauta [CD-ROM]-kuvaketta ().

- Napsauta Windows XP/Server 2003 -käyttöjärjestelmässä [Käynnistä]-painiketta, sitten [Oma tietokone] ja kaksoisnapsauta sitten [CD-ROM]-kuvaketta.
- Kaksoisnapsauta Windows 2000-käyttöjärjestelmässä [Oma tietokone] ja kaksoisnapsauta sen jälkeen [CD-ROM]-kuvaketta.

3 Kaksoisnapsauta [Setup]-kuvaketta ().



- Jos Windows 7 -käyttöjärjestelmässä näyttöön tulee vahvistusta pyytävä viesti, napsauta [Kyllä].
- Jos Windows Vista/Server 2008 -käyttöjärjestelmässä näyttöön tulee vahvistusta pyytävä viesti, napsauta [Salli].

4 Näyttöön tulee "KÄYTTÖSOPIMUS"-ikkuna. Varmista, että ymmärrät lisenssisopimuksen sisällön ja napsauta [Kyllä]-painiketta.

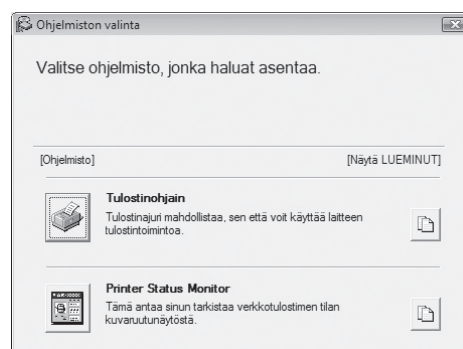


Voit lukea "KÄYTTÖSOPIMUS" eri kielellä valitsemalla haluamasi kielen kielivalikosta. Voit asentaa ohjelman valitsemallasi kielellä siten, että jatkat asennusta valitsemallasi kielellä.

5 Lue viesti "Tervetuloa"-ikkunassa ja napsauta sitten [Seuraava]-painiketta.

6 Ohjelmiston valintaikkuna aukeaa.

Napsauta ennen ohjelmiston asentamista [Näytä LUEMINUT] -painiketta ja lue ohjelmiston tiedot.



* Yllä oleva näyttö aukeaa, kun käytetään "Disc 1" CD-ROM-levyä.

Katso seuraavien vaiheiden kohdalla asentamasi ohjelmiston kyseistä sivua.

TULOSTINOHJAIMEN/ PC-FAKSIOHJAIMEN ASENNUS

- KUN LAITE ON LIITETTY VERKKOON
 - Standardi asennus: sivu 8
 - Lisäasetukset: sivu 11
 - Asennus määrittämällä laitteen osoite: sivu 13
 - Tulostaminen IPP-toimintoa ja SSL-toimintoa käyttämällä: sivu 15
- KUN LAITE LIITETÄÄN USB-KAAPELILLA: sivu 17
- LAITTEEN KÄYTTÄMINEN YHTEISENÄ TULOSTIMENA: sivu 21

PRINTER STATUS MONITOR-ASENNUS: sivu 25

SKANNERIOHJAIMEN ASENNUS: sivu 26

* Jos laitetta käytetään IPv6-verkossa, katso "Asennus määrittämällä laitteen osoite" (sivu 13).

TULOSTINOHJAIMEN/ PC-FAKSIOHJAIMEN ASENNUS

Kun haluat asentaa tulostinohjaimen tai PC-faksiohjaimen, noudata tässä kappaleessa annettuja ohjeita riippuen siitä, onko laitteesi liitetty verkkoon vai onko se liitetty USB-kaapelilla.

🖨️ KUN LAITE LIITETÄÄN USB-KAAPELILLA (sivu 17)

KUN LAITE ON LIITETTY VERKKOON

Tässä kappaleessa kerrotaan, miten tulostinohjain ja PC-Fax asennetaan laitteen ollessa liitettynä Windows-käyttöympäristöön (TCP/IP-verkko).

Tuetut käyttöjärjestelmät: Windows 2000*/XP*/Server 2003*/Vista*/Server 2008*/7*

* Ohjelman asennukseen vaaditaan pääkäyttäjäoikeudet.



- PS-tulostinohjaimen tai PPD-ohjaimen käyttöön tarvitaan PS3-laajennuspaketti.
- Kun haluat tulostaa laitteelle Internetin kautta käyttämällä IPP-toimintoa laitteen ollessa asennettuna etäsijaintiin tai kun haluat tulostaa käyttämällä SSL-toimintoa (salattu yhteys), katso lisäohjeita kappaleesta "Tulostaminen IPP-toimintoa ja SSL-toimintoa käyttämällä" (sivu 15) ja asenna tulostinohjain tai PC-faksiohjain.
- **Jos laite on yhdistetty vain-IPv6-verkkoon**
Ohjelmistoa ei voida asentaa niin, että asennusohjelma tunnistaa laitteen osoitteen. Sen jälkeen kun ohjelmisto on asennettu kuten luvussa "Asennus määrittämällä laitteen osoite" (sivu 13) kuvataan, vaihda porttia kuten on kuvattu kohdassa "Standardin TCP/I-portin vaihtaminen" (sivu 30).
- Tässä kappaleessa kuvattu asennusmenetelmä koskee sekä tulostinohjainta että PC-faksiohjainta, vaikka selitykset keskittyvätkin tulostinohjaimeen.

► Standardi asennus

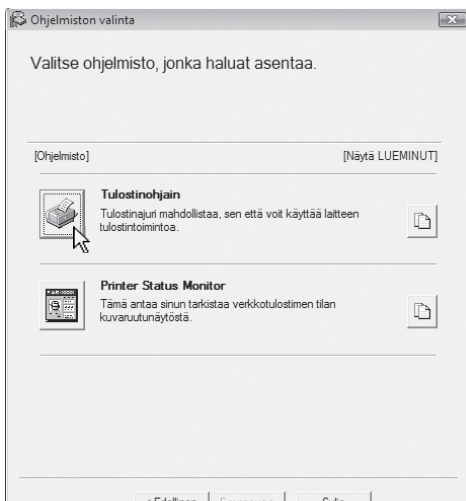
Kun ohjeiden "OHJELMISTON VALINTAIKKUNAN AVAAMINEN (KAIKKI OHJELMISTOT)" vaiheen 6 (sivu 7) mukainen ohjelmiston valintaikkuna aukeaa, suorita alla olevat vaiheet.

PCL-tulostimen ajuri asennetaan toiminnolla "standardi asennus".

Jos haluat valita asennettavan tulostinohjaimen, käytä lisäasennusta (sivu 11).

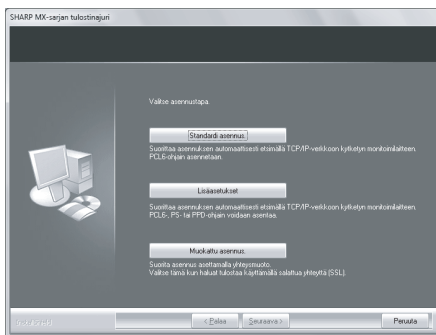
1 Napsauta [Tulostinohjain]-painiketta.

Asenna PC-faksiohjain napsauttamalla [PC-faksiohjain]-painiketta "Disc 2" CD-ROM-levyltä.



* Yllä oleva näyttö aukeaa, kun käytetään "Disc 1" CD-ROM-levyä.

2 Napsauta [Standardi asennus.]-painiketta.



Kun [Muokattu asennus.] on valittu, voit siirtyä mihin tahansa alla olevaan kohtaan. Kun [Standardi asennus.] on valittu, asennus tapahtuu alla osoitetun mukaisesti.

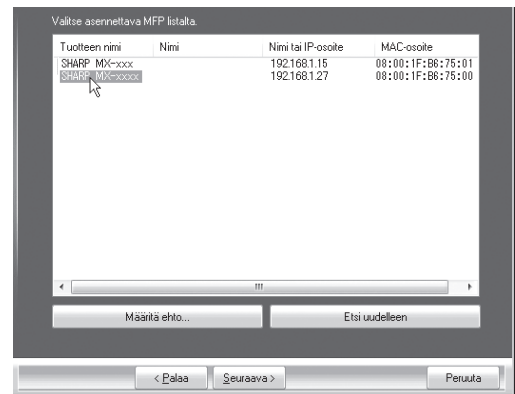
- Laitteen liittäminen: LPR-suoratulostus (automaattinen haku)
- Tulostinohjain: PCL6 (Jos valitset [Lisäasetukset] voit valita tulostinohjaimen.)
- Aseta oletusasetustulostimeksi: Kyllä (PC-Fax-tulostin pois lukien)
- Tulostinohjaimen nimi: Ei voida muuttaa
- PCL-näyttöfontit: Asennettu

Jos valitsit [Muokattu asennus.], valitse [LPR-suoratulostus (automaattinen haku)] ja napsauta [Seuraava]-painiketta.

Jos valitsit muun kuin [LPR-suoratulostus (automaattinen haku)], katso lisäohjeita seuraavilta sivuilta:

- LPR-suoratulostus (määritä osoite): sivu 13
- IPP: sivu 15
- Jaettu tulostin: sivu 21
- Liitetty tähän tietokoneeseen: sivu 17

3 Verkkoon liitettyt tulostimet havaitaan. Valitse laite ja napsauta [Seuraava]-painiketta.



- Tätä ruutua ei näytetä, kun hakutuloksista löydetään vain 1 laite.
- Jos laitetta ei löydy, varmista, että laitteessa on virta päällä ja että laite on liitetty verkkoon. Napsauta sitten [Etsi uudelleen]-painiketta.
- Voit myös napsauttaa [Määritä ehto]-painiketta ja etsiä laitetta antamalla laitteen nimen (verkkonimen) tai IP-osoitteen.
- ✎ Laitteen IP-osoitteen tarkistaminen (sivu 6)

4 Vahvistusikkuna aukeaa. Valitse sisältö ja napsauta [Seuraava]-painiketta.

5 Noudata näytöllä olevia ohjeita.

Lue viesti ikkunassa ja napsauta sitten
[Seuraava]-painiketta.
Asennus käynnistyy.



- **Jos käyttöjärjestelmä on Windows Vista/Server 2008/7**

Jos näyttöön tulee suojausvaroitusta, napsauta
[Asenna silti tämä ohjainohjelmisto].

- **Jos käytät Windows 2000/XP/Server 2003-käyttöjärjestelmää**

Jos näytölle tulee varoitusilmoitus koskien
Windows-logotestausta tai digitaalista
allekirjoitusta, napsauta [Jatka asentamista]- tai
[Kyllä]-painiketta.

6 Kun näyttöön tulee ilmoitus asennuksen päättymisestä, napsauta [OK]-painiketta.

7 Napsauta [Sulje]-painiketta vaiheen 1 ikkunassa.



Asennuksen jälkeen näyttöön saattaa tulla viesti, joka
kehottaa käynnistämään tietokoneen uudelleen. Jos
tämä viesti tulee näkyviin, napsauta [Kyllä]-painiketta
tietokoneesi uudelleen käynnistämiseksi.

Tämä päättää asennuksen.

- Katso asennuksen jälkeen kappaleesta
"TULOSTINOHJAIMEN KONFIGUROIMINEN
LAITTEELLE ASENNETUILLE VAIHTOEHDOLLE"
(sivu 22) ohjeita tulostinohjaimen asetusten
konfiguroimiseksi.
- Jos asensit PS-tulostinohjaimen tai PPD-ohjaimen,
PS-näyttöfontit voidaan asentaa PS3-laajennuksen
mukana toimitetulta "PRINTER
UTILITIES"-CD-ROM-levyltä. Katso
"PS-NÄYTTÖFONTTIEN ASENNUS" (sivu 28).
- Jos laitetta käytetään yhteisenä tulostimena, asenna
tulostinohjain jokaiseen asiakastietokoneeseen
kohdan "LAITTEEN KÄYTTÄMINEN YHTEISENÄ
TULOSTIMENA" (sivu 21) ohjeiden mukaan.

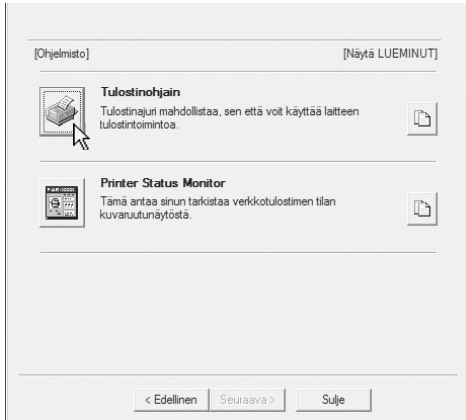
► Lisäasetukset

Voit valita asennettavan tulostimen lisäasennusyöiminnolla.

Kun ohjeiden "OHJELMISTON VALINTAIKKUNAN AVAAMINEN (KAIKKI OHJELMISTOT)" vaiheen 6 (sivu 7) mukainen ohjelmiston valintaikkuna aukeaa, suorita alla olevat vaiheet.

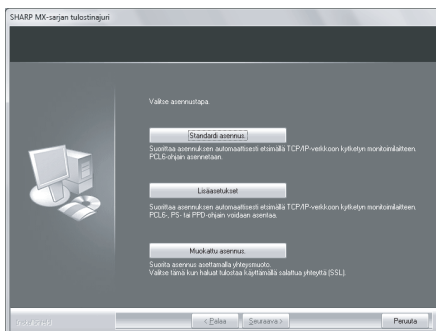
1 Napsauta [Tulostinohjain]-painiketta.

Asenna PC-faksiohjain napsauttamalla [PC-faksiohjain]-painiketta "Disc 2" CD-ROM-levyltä.



* Yllä oleva näyttö aukeaa, kun käytetään "Disc 1" CD-ROM-levyä.

2 Napsauta [Lisäasetukset]-painiketta.



Kun [Muokattu asennus.] on valittu, voit siirtyä mihin tahansa alla olevaan kohtaan. Kun [Standardi asennus.] on valittu, asennus tapahtuu alla osoitetun mukaisesti.

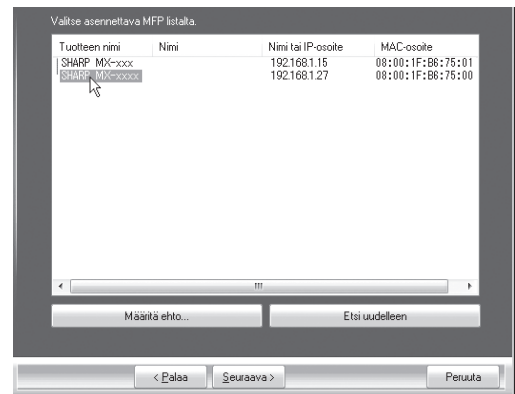
- Laitteen yhteysmenetelmä:
LPR-suoratulostus (automaattinen haku)
- Aseta oletustulostimeksi: Kyllä (PC-faksiohjainta lukuun ottamatta)
- Tulostinohjaimen nimi: Ei voida muuttaa
- PCL-näyttöfontit: Asennettu

Jos valitsit [Muokattu asennus.], valitse [LPR-suoratulostus (automaattinen haku)] ja napsauta [Seuraava]-painiketta.

Jos valitsit muun kuin [LPR-suoratulostus (automaattinen haku)], katso lisäohjeita seuraavilta sivuilta:

- LPR-suoratulostus (määritä osoite): sivu 13
- IPP: sivu 15
- Jaettu tulostin: sivu 21
- Liitetty tähän tietokoneeseen: sivu 17

3 Verkkoon liitetyt tulostimet havaitaan. Valitse laite ja napsauta [Seuraava]-painiketta.

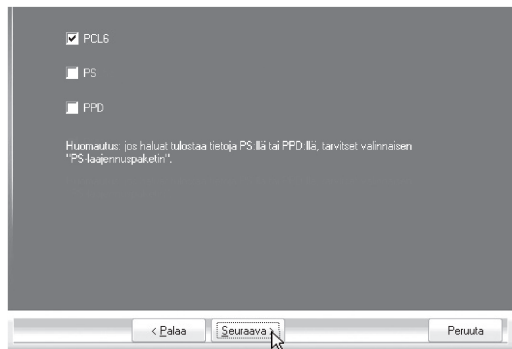


- Jos laitetta ei löydy, varmista, että laitteessa on virta päällä ja että laite on liitetty verkkoon. Napsauta sitten [Etsi uudelleen]-painiketta.
- Voit myös napsauttaa [Määritä ehto]-painiketta ja etsiä laitetta antamalla laitteen nimen (verkkonimen) tai IP-osoitteen.
- ☞ Laitteen IP-osoitteen tarkistaminen (sivu 6)

4 Vahvistusikkuna aukeaa. Valitse sisältö ja napsauta [Seuraava]-painiketta.

5 Kun tulostinohjaimen valintaikkuna tulee näkyviin, valitse asennettava tulostinohjain ja napsauta [Seuraava]-painiketta.

Napsauta asennettavan tulostinohjaimen valintaruutua siten, että siihen tulee valintamerkki (☒).



7 Jatka asennusta seuraamalla ohjeita kohdasta 5 "Standardi asennus" (sivulta 10).



- Kun PC-faksiohjainta asennetaan, tämä näyttö ei tule näkyviin. Siirry seuraavaan vaiheeseen.
- PS-tulostinohjaimen tai PPD-ohjaimen käyttöön tarvitaan PS3-laajennuspaketti.

6 Kun sinulta kysytään, haluatko tulostimen olevan oletusasetustulostimesi, tee valinta ja napsauta [Seuraava]-painiketta.

Jos asennat useita ohjaimia, valitse oletusasetustulostimenä käytettävä tulostinohjain.
Jos et halua asettaa jotakin tulostinohjainta oletusasetustulostimeksi, valitse [Ei].



Jos napsautit [Muokattu asennus.]-painiketta vaiheessa 2, seuraava ikkuna tulee näkyviin.

- **Tulostimen nimi -ikkuna**
Jos haluat muuttaa tulostimen nimeä, anna haluamasi nimi ja napsauta [Seuraava]-painiketta.
- **Näyttöfonttien asennuksen vahvistava ikkuna**
Asentaaksesi näyttöfontit PCL-tulostinohjaimelle, valitse [Kyllä] ja napsauta [Seuraava]-painiketta.
 - Kun PC-faksiohjainta asennetaan, tämä näyttö ei tule näkyviin. Siirry seuraavaan vaiheeseen.
 - Jos et ole asentamassa PCL-tulostinohjainta (olet asentamassa PS-tulostinohjainta tai PPD-ohjainta), valitse [Ei] ja napsauta [Seuraava]-painiketta.

► Asennus määrittämällä laitteen osoite

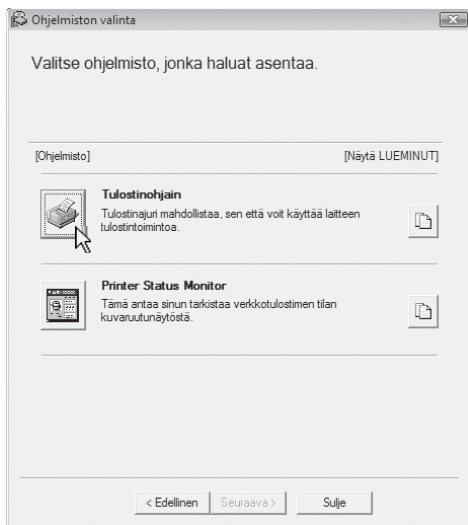
Kun laitetta ei löydetä, koska siinä ei ole virta päällä tai muusta syystä, asennus on mahdollista syöttämällä laitteen nimi (verkkonimi) tai IP-osoite.

Jos laitetta käytetään IPv6-verkossa sen jälkeen kun ohjelmisto on asennettu alla kuvatun mukaisesti, vaihda porttia kuten luvussa "Standardin TCP/I-portin vaihtaminen" (sivu 30) selitetään.

Kun ohjeiden "OHJELMISTON VALINTAIKKUNAN AVAAMINEN (KAIKKI OHJELMISTOT)" vaiheen 6 (sivu 7) mukainen ohjelmiston valintaikkuna aukeaa, suorita alla olevat vaiheet.

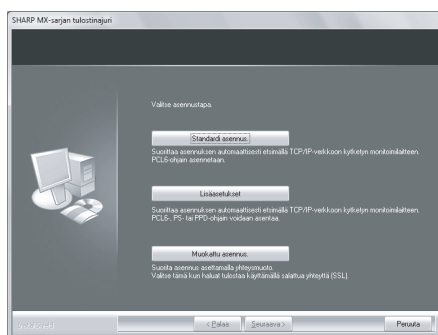
1 Napsauta [Tulostinohjain]-painiketta.

Asenna PC-faksiohjain napsauttamalla [PC-faksiohjain]-painiketta "Disc 2" CD-ROM-levyltä.

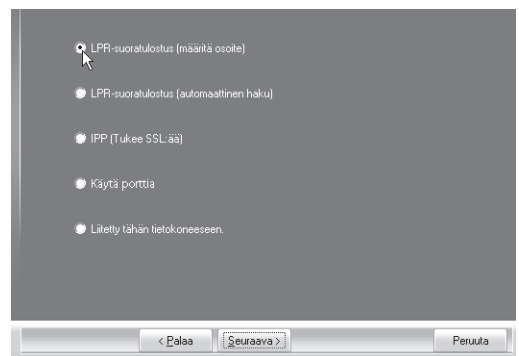


* Yllä oleva näyttö aukeaa, kun käytetään "Disc 1" CD-ROM-levyä.

2 Napsauta [Muokattu asennus.]-painiketta.

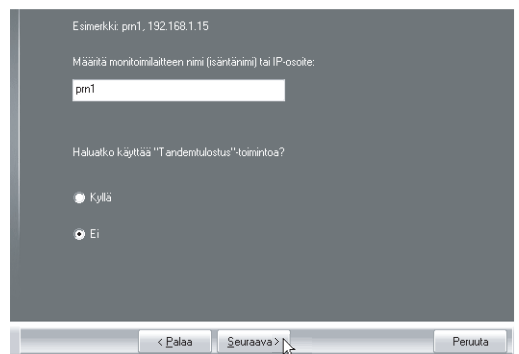


3 Kun näytölle tulee kysymys, miten tulostin on liitetty, valitse [LPR-suoratulostus (määritä osoite)] ja napsauta [Seuraava]-painiketta.



4 Syötä laitteen nimi (verkkonimi) tai IP-osoite ja napsauta [Seuraava]-painiketta.

🔍 Laitteen IP-osoitteen tarkistaminen (sivu 6)

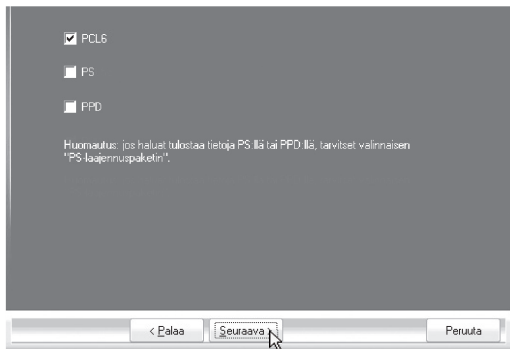


Jos laitetta käytetään IPv6-verkossa, voit syöttää kaikkia numeroita tai merkkejä.

5 Kun mallin valintaikkuna tulee näkyviin, valitse laitteesi mallin nimi ja napsauta [Seuraava]-painiketta.

6 Kun tulostinohjaimen valintaikkuna tulee näkyviin, valitse asennettava tulostinohjain ja napsauta [Seuraava]-painiketta.

Napsauta asennettavan tulostinohjaimen valintaruutua siten, että siihen tulee valintamerkki (☑).



- Kun PC-faksiohjainta asennetaan, tämä näyttö ei tule näkyviin. Siirry seuraavaan vaiheeseen.
- PS-tulostinohjaimen tai PPD-ohjaimen käyttöön tarvitaan PS3-laajennuspaketti.

7 Valitse, haluatko tulostimen olevan oletusasetustulostimesi ja napsauta [Seuraava]-painiketta.

Jos asennat useita ohjaimia, valitse oletusasetustulostimenä käytettävä tulostinohjain. Jos et halua asettaa jotakin tulostinohjainta oletusasetustulostimeksi, valitse [Ei].

8 Kun tulostimen nimen ikkuna tulee näyttöön, napsauta [Seuraava]-painiketta.

Jos haluat muuttaa tulostimen nimeä, anna haluamasi nimi.

9 Kun näyttöön tulee kysymys, haluatko asentaa näyttöfontit, valitse vastaus ja napsauta [Seuraava]-painiketta.

- Kun SAPL-c-tulostinohjainta tai PC-Fax-ohjainta asennetaan, tämä näyttö ei tule näkyviin. Siirry seuraavaan vaiheeseen.
- Jos et ole asentamassa PCL-tulostinohjainta (olet asentamassa PS-tulostinohjainta tai PPD-ohjainta), valitse [Ei] ja napsauta [Seuraava]-painiketta.

10 Noudata näytöllä olevia ohjeita.

Lue viesti ikkunassa ja napsauta sitten [Seuraava]-painiketta. Asennus käynnistyy.



- Jos käyttöjärjestelmä on Windows Vista/Server 2008
Jos näyttöön tulee suojavaroitus, napsauta [Asenna silti tämä ohjainohjelmisto].
- Jos käytät Windows 2000/XP/Server 2003-käyttöjärjestelmää
Jos näytölle tulee varoitusilmoitus koskien Windows-logotestausta tai digitaalista allekirjoitusta, napsauta [Jatka asentamista]- tai [Kyllä]-painiketta.

11 Kun näyttöön tulee ilmoitus asennuksen päättymisestä, napsauta [OK]-painiketta.

12 Napsauta [Sulje]-painiketta vaiheen 1 ikkunassa.



Asennuksen jälkeen näyttöön saattaa tulla viesti, joka kehottaa käynnistämään tietokoneen uudelleen. Jos tämä viesti tulee näkyviin, napsauta [Kyllä]-painiketta tietokoneesi uudelleen käynnistämiseksi.

Tämä päättää asennuksen.

- Katso asennuksen jälkeen kappaleesta "TULOSTINOHJAIMEN KONFIGUROIMINEN LAITTEELLE ASENNETUILLE VAIHTOEHDOLLE" (sivu 22) ohjeita tulostinohjaimen asetusten konfiguroimiseksi.
- Jos asensit PS-tulostinohjaimen tai PPD-ohjaimen, PS-näyttöfontit voidaan asentaa PS3-laajennuksen mukana toimitetulta "PRINTER UTILITIES"-CD-ROM-levyltä. Katso "PS-NÄYTTÖFONTTIEN ASENNUS" (sivu 28).
- Kun tätä laitetta käytetään IPv6-verkossa, katso tietoa kohdasta "Standardin TCP/I-portin vaihtaminen" (sivu 30) ja vaihda portti.

► Tulostaminen IPP-toimintoa ja SSL-toimintoa käyttämällä

IPP-toimintoa voidaan käyttää tulostamaan laitteelle verkon kautta käyttämällä HTTP-protokollaa. Kun laite on etäpisteessä, tätä toimintoa voidaan käyttää faksitoiminnon sijasta tulostamaan faksia parempilaatuisempi kuva. IPP-toimintoa voidaan käyttää myös yhdessä SSL-toiminnon kanssa (salattu viestintä) tulostustietojen salaamiseksi. Tämä mahdollistaa turvallisen tulostuksen ilman huolta tietojen vuotamisesta ulkopuolisille.

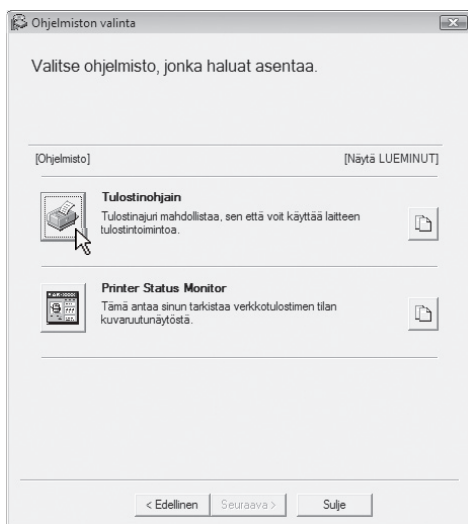


Jos haluat käyttää SSL-toimintoa, määritä laitteen järjestelmäasetuksista (pääkäyttäjä) "SSL-asetukset". Lisätietoja asetusten määrittämisestä on Käyttöohjeen luvussa "JÄRJESTELMÄASETUKSET".

Kun ohjeiden "OHJELMISTON VALINTAIKKUNAN AVAAMINEN (KAIKKI OHJELMISTOT)" vaiheen 6 (sivu 7) mukainen ohjelmiston valintaikkuna aukeaa, suorita alla olevat vaiheet.

1 Napsauta [Tulostinohjain]-painiketta.

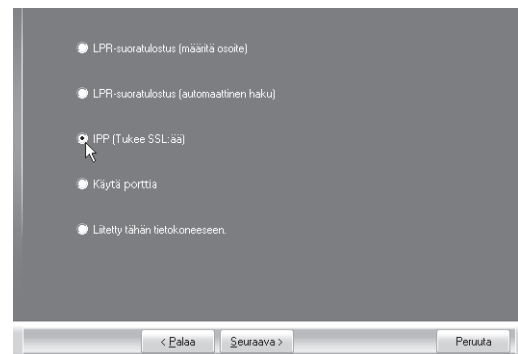
Asenna PC-faksiohjain napsauttamalla [PC-faksiohjain]-painiketta "Disc 2" CD-ROM-levyltä.



* Yllä oleva näyttö aukeaa, kun käytetään "Disc 1" CD-ROM-levyä.

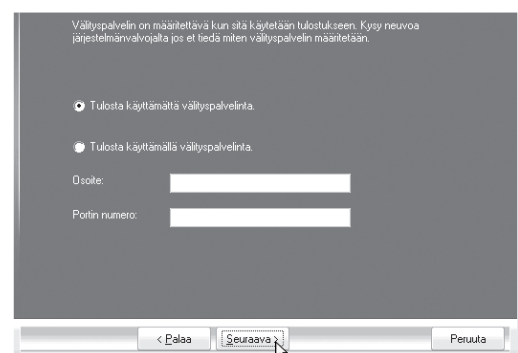
2 Napsauta [Muokattu asennus.]-painiketta.

3 Kun näytölle tulee kysymys, miten tulostin on liitetty, valitse [IPP] ja napsauta [Seuraava]-painiketta.



4 Jos käytät välipalvelinta, määritä välipalvelin ja napsauta [Seuraava]-painiketta.

Määrittääksesi välipalvelimen valitse [Tulosta käyttämällä välityspalvelinta] ja anna sitten [Osoite] ja [Portin numero].



5 Valitse laitteen URL-osoite ja napsauta [Seuraava]-painiketta.

Anna URL-osoite seuraavassa muodossa:

Tavallinen muoto:

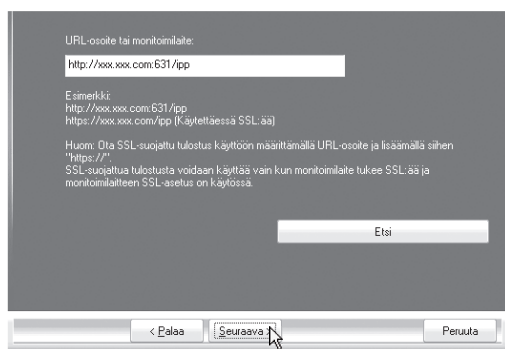
http://<laitteen kohdenimi tai IP-osoite>:631*/ipp

*1 Yleensä "631" tulisi antaa portin nimeksi. Jos IPP-porttinumeroa on vaihdettu laitteessa, anna uusi portin numero.

Kun käytät SSL:ää:

https://<laitteen kohdenimi tai IP-osoite>:<port number*2>/ipp

*2 Tavallisesti portin numero ja kaksoispiste ":" juuri ennen portin numeroa voidaan jättää pois. Jos SSL:n IPP-porttinumeroa on vaihdettu laitteessa, anna uusi portin numero.



Jos tietokoneesi ja laite on liitetty samaan LAN-verkkoon, voit napsauttaa [Etsi]-painiketta laitteen etsimiseksi. Laitteen URL-osoite tulee näkyviin. Valitse URL ja napsauta [OK]-painiketta. Palaat yllä olevaan ikkunaan ja laitteen URL annetaan automaattisesti.

6 Jatka asennusta suorittamalla sivulla 14 olevat vaiheet 5 - 12.

Tämä päättää asennuksen.

- Katso asennuksen jälkeen kappaleesta "TULOSTINOHJAIMEN KONFIGUROIMINEN LAITTEELLE ASENNETUIILLE VAIHTOEHDOLLE" (sivu 22) ohjeita tulostinohjaimen asetusten konfiguroimiseksi.
- Jos asensit PS-tulostinohjaimen tai PPD-ohjaimen, PS-näyttöfontit voidaan asentaa PS3-laajennuksen mukana toimitetulta "PRINTER UTILITIES"-CD-ROM-levyltä. Katso "PS-NÄYTTÖFONTTIEN ASENNUS" (sivu 28).

KUN LAITE LIITETÄÄN USB-KAAPELILLA

Tuetut käyttöjärjestelmät: Windows 2000*/XP*/Server 2003*/Vista*/Server 2008*/7*

* Ohjelman asennukseen vaaditaan pääkäyttäjäoikeudet.



- Varmista, että USB-kaapelia ei ole liitetty tietokoneeseesi tai laitteeseen.

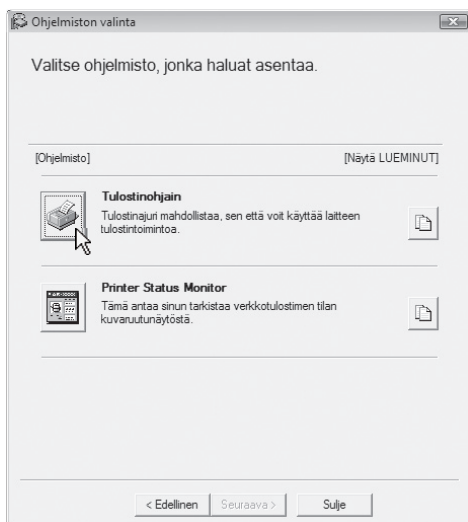
Jos kaapeli on liitetty, Plug and Play -ikkuna tulee näkyviin. Jos näin tapahtuu, napsauta [Peruuta]-painiketta ikkunan sulkemiseksi ja irrota kaapeli.

- PS-tulostinohjaimen tai PPD-ohjaimen käyttöön tarvitaan PS3-laajennuspaketti.

- Jotta voit käyttää faksitietojen siirtoon tarvittavan tulostinohjaimen asennuksen yhteydessä luotua porttia, asenna ensin tulostinohjain ja sen jälkeen PC-faksiohjain.

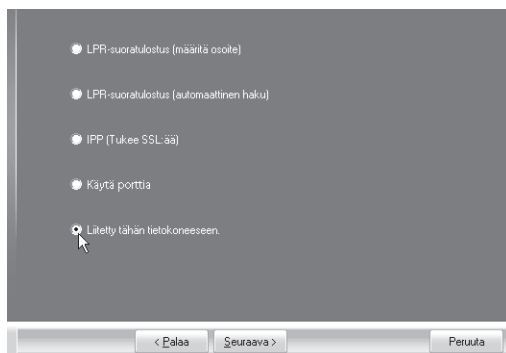
Kun ohjeiden "OHJELMISTON VALINTAIKKUNAN AVAAMINEN (KAIKKI OHJELMISTOT)" vaiheen 6 (sivu 7) mukainen ohjelmiston valintaikkuna aukeaa, suorita alla olevat vaiheet.

1 Napsauta [Tulostinohjain]-painiketta.



2 Napsauta [Muokattu asennus.]-painiketta.

3 Kun näytölle tulee kysymys, miten tulostin on liitetty, valitse [Liitetty tähän tietokoneeseen.] ja napsauta [Seuraava]-painiketta.



4 Kun näyttöön tulee kysymys, haluatko asentaa näyttöfontit, valitse vastaus ja napsauta [Seuraava]-painiketta.

5 Noudata näytöllä olevia ohjeita.

Lue viesti ikkunassa ja napsauta sitten [Seuraava]-painiketta.

Kun näyttöön tulee ilmoitus asennuksen päättymisestä, napsauta [OK]-painiketta.



- Jos käyttöjärjestelmä on Windows Vista/Server 2008/7

Jos näyttöön tulee suojavaroitus, napsauta [Asenna silti tämä ohjainohjelmisto].

- Jos käytät Windows 2000/XP/Server 2003-käyttöjärjestelmää

Jos näytölle tulee varoitusilmoitus koskien Windows-logotestausta tai digitaalista allekirjoitusta, napsauta [Jatka asentamista]- tai [Kyllä]-painiketta.

6 Napsauta [Sulje]-painiketta vaiheen 1 ikkunassa.

Kun näyttöön tulee viesti, joka kehottaa sinua liittämään laitteen tietokoneeseesi, napsauta [OK]-painiketta.



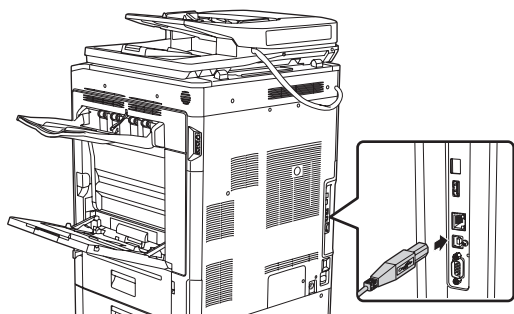
Asennuksen jälkeen näyttöön saattaa tulla viesti, joka kehottaa käynnistämään tietokoneen uudelleen. Jos tämä viesti tulee näkyviin, napsauta [Kyllä]-painiketta tietokoneesi uudelleen käynnistämiseksi.

7 Yhdistä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.

(1) Varmista, että laitteen virta on kytketty päälle.

(2) Kytke kaapeli laitteen USB-liitäntään (tyyppi B).

Laitteen USB-liitäntä on yhteensopiva USB 2.0-standardin (Hi-Speed) kanssa. Hanki suojattu USB-kaapeli.



(3) Yhdistä kaapelin toinen pää tietokoneesi USB-liitäntään (tyyppi A).

8 PCL6-tulostinohjaimen asentaminen alkaa.

Kun näytölle tulee "Ohjattu uuden laitteiston asennus", valitse [Asenna ohjelmistot automaattisesti (suositus)], napsauta [Seuraava]-painiketta ja noudata näytön ohjeita.



• Jos käyttöjärjestelmä on Windows Vista/Server 2008/7

Jos näyttöön tulee suojausvaroitusta, napsauta [Asenna silti tämä ohjainohjelmisto].

• Jos käytät Windows 2000/XP/Server 2003-käyttöjärjestelmää

Jos näytölle tulee varoitusilmoitus koskien Windows-logotestausta tai digitaalista allekirjoitusta, napsauta [Jatka asentamista]- tai [Kyllä]-painiketta.

Tämä päättää asennuksen.

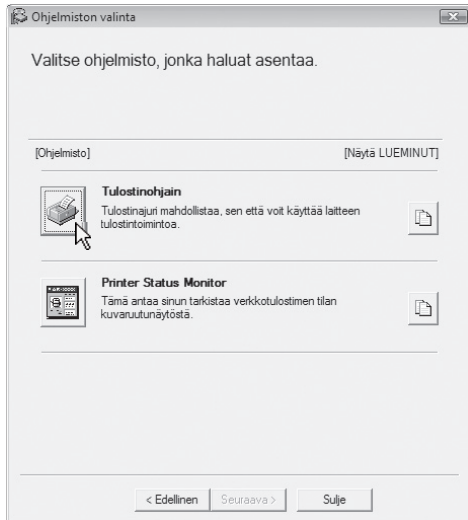
- Katso tulostinohjaimen asennuksen jälkeen kappaleesta "TULOSTINOHJAIMEN KONFIGUROIMINEN LAITTEELLE ASENNETUILLE VAIHTOEHDOLLE" (sivu 22) ohjeita tulostinohjaimen asetusten määrittämiseksi.
- Jos laitetta käytetään yhteisenä tulostimena, asenna tulostinohjain jokaiseen asiakastietokoneeseen kohdan "LAITTEEN KÄYTTÄMINEN YHTEISENÄ TULOSTIMENA" (sivu 21) ohjeiden mukaan.

PCL5c-tulostinohjaimen, PS-tulostinohjaimen, PPD-ohjaimen tai PC-faksiohjaimen asennus

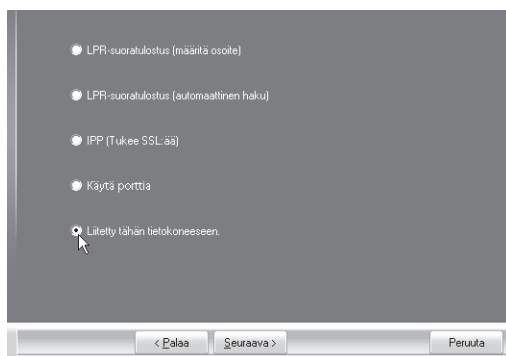
Asennus on mahdollista jopa USB-kaapelin yhdistämisen jälkeen. Kun ohjeiden "OHJELMISTON VALINTAIKKUNAN AVAAMINEN (KAIKKI OHJELMISTOT)" vaiheen 6 (sivu 7) mukainen ohjelmiston valintaikkuna aukeaa, suorita alla olevat vaiheet.

1 Napsauta [Tulostinohjain]-painiketta.

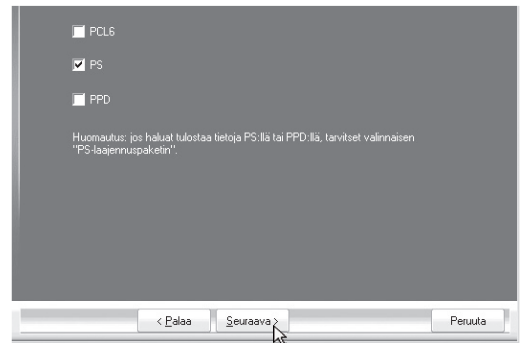
Asenna PC-faksiohjain napsauttamalla [PC-faksiohjain]-painiketta "Disc 2" CD-ROM-levyltä.



* Yllä oleva näyttö aukeaa, kun käytetään "Disc 1" CD-ROM-levyä.

2 Napsauta [Muokattu asennus.]-painiketta.**3 Kun näytölle tulee kysymys, miten tulostin on liitetty, valitse [Liitetty tähän tietokoneeseen.] ja napsauta [Seuraava]-painiketta.****4 Kun näkyviin tulee portinvalintaikkuna, valitse portti, jota PCL6-tulostinohjain käyttää (USB001 jne.) ja napsauta [Seuraava]-painiketta.****5 Kun tulostinohjaimen valintaikkuna tulee näkyviin, poista rasti [PCL6]-ruudusta, valitse asennettava tulostinohjain ja napsauta sitten [Seuraava]-painiketta.**

Napsauta asennettavan tulostinohjaimen valintaruutua siten, että siihen tulee valintamerkki (☑).



- Kun PC-faksiohjainta asennetaan, tämä näyttö ei tule näkyviin. Siirry seuraavaan vaiheeseen.
- PS-tulostinohjaimen tai PPD-ohjaimen käyttöön tarvitaan PS3-laajennuspaketti.

6 Valitse, haluatko tulostimen olevan oletusasetustulostimesi ja napsauta [Seuraava]-painiketta.

Jos asennat useita ohjaimia, valitse oletusasetustulostimena käytettävä tulostinohjain. Jos et halua asettaa jotakin tulostinohjainta oletusasetustulostimeksi, valitse [Ei].

7 Kun tulostimen nimen ikkuna tulee näyttöön, napsauta [Seuraava]-painiketta.

Jos haluat muuttaa tulostimen nimeä, anna haluamasi nimi ja napsauta [Seuraava]-painiketta.

8 Kun näyttöön tulee kysymys, haluatko asentaa näyttöfontit, valitse [Ei] ja napsauta [Seuraava]-painiketta.

Kun PC-faksiohjainta asennetaan, tämä näyttö ei tule näkyviin. Siirry seuraavaan vaiheeseen.

9 Noudata näytöllä olevia ohjeita.

Lue viesti ikkunassa ja napsauta sitten [Seuraava]-painiketta.
Asennus käynnistyy.



• Jos käyttöjärjestelmä on Windows Vista/Server 2008/7

Jos näyttöön tulee suojausvaroitusta, napsauta [Asenna silti tämä ohjainohjelmisto].

• Jos käytät Windows 2000/XP/Server 2003-käyttöjärjestelmää

Jos näytölle tulee varoitusilmoitus koskien Windows-logotestausta tai digitaalista allekirjoitusta, napsauta [Jatka asentamista]- tai [Kyllä]-painiketta.

10 Kun näyttöön tulee ilmoitus asennuksen päättymisestä, napsauta [OK]-painiketta.

11 Napsauta [Sulje]-painiketta vaiheen 1 ikkunassa.



Asennuksen jälkeen näyttöön saattaa tulla viesti, joka kehottaa käynnistämään tietokoneen uudelleen. Jos tämä viesti tulee näkyviin, napsauta [Kyllä]-painiketta tietokoneesi uudelleen käynnistämiseksi.

Tämä päättää asennuksen.

- Katso asennuksen jälkeen kappaleesta "TULOSTINOHJAIMEN KONFIGUROIMINEN LAITTEELLE ASENNETUILE VAIHTOEHDOLLE" (sivu 22) ohjeita tulostinohjaimen asetusten konfiguroimiseksi.
- Varmista, että asennettavan ohjaimen portti on sama kuin PCL6-tulostinohjaimen käyttämä portti. Laitteen tulostinohjaimen käyttämä portti osoitetaan rastitetulla ruudulla tulostinohjaimen ominaisuuksien ikkunan [Portit]-välilehdellä.
👉 PORTIN VAIHTAMINEN (sivu 29)
- Jos asensit PS-tulostinohjaimen tai PPD-ohjaimen, PS-näyttöfontit voidaan asentaa PS3-laajennuksen mukana toimitetulta "PRINTER UTILITIES"-CD-ROM-levyltä. Katso "PS-NÄYTTÖFONTTIEN ASENNUS" (sivu 28).

LAITTEEN KÄYTTÄMINEN YHTEISENÄ TULOSTIMENA

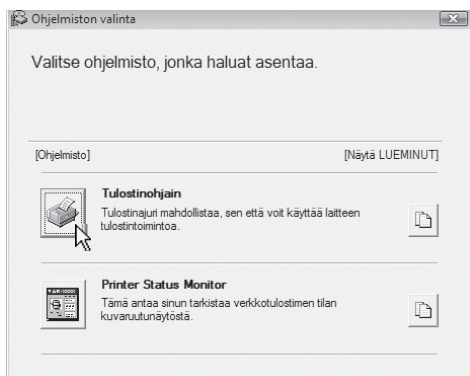
Jos aiot käyttää laitetta yhteisenä tulostimena Windows-verkossa tulostinpalvelimelle asennetun tulostinohjaimen tai PC-faksiohjaimen kanssa, noudata alla olevia ohjeita tulostinohjaimen tai PC-faksiohjaimen asentamiseksi asiakastietokoneille.

- Kysy verkonvalvojaltasi laitteen palvelimen ja tulostimen nimi verkossa.
- Ohjeita asetusten konfiguroimiseksi tulostinpalvelimella saat käyttöohjeesta tai käyttöjärjestelmän Ohje-tiedostosta. Tässä kerrottu "tulostinpalvelin" on tietokone, joka on liitetty suoraan laitteeseen, ja "asiakkaat" ovat tietokoneita, jotka on liitetty tulostinpalvelimen kanssa samaan verkkoon.
- Asenna tulostinpalvelimelle asennettu tulostinohjain myös asiakastietokoneille.

Kun ohjeiden "OHJELMISTON VALINTAIKKUNAN AVAAMINEN (KAIKKI OHJELMISTOT)" vaiheen 6 (sivu 7) mukainen ohjelmiston valintaikkuna aukeaa, suorita alla olevat vaiheet.

1 Napsauta [Tulostinohjain]-painiketta.

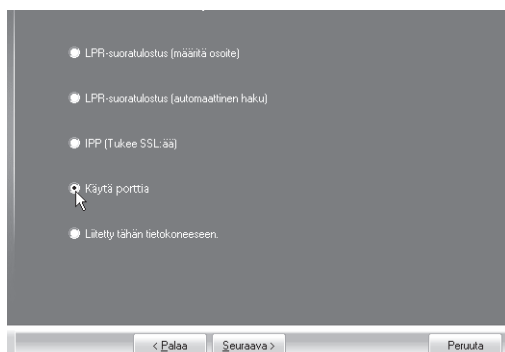
Asenna PC-faksiohjain napsauttamalla [PC-faksiohjain]-painiketta "Disc 2" CD-ROM-levyltä.



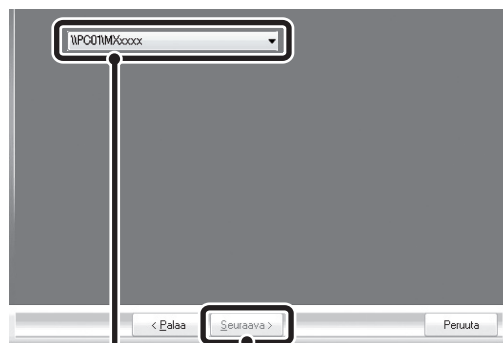
* Yllä oleva näyttö aukeaa, kun käytetään "Disc 1" CD-ROM-levyä.

2 Napsauta [Muokattu asennus.]-painiketta.

3 Valitse [Käytä porttia] ja napsauta [Seuraava]-painiketta.



4 Valitse tulostimen nimi (määritetty jaetuksi tulostimeksi).



(1) Valitse tulostimen nimi (määritetty jaetuksi tulostimeksi tulostinpalvelimella) luettelosta.

Jos käyttöjärjestelmänä on Windows 2000/XP/ Server 2003, voit myös napsauttaa [Lisää verkkoportti]-painiketta ja valita jaettavan tulostimen selaamalla verkkoa avautuvan ikkunan kautta.

(2) Napsauta [Seuraava]-painiketta.



Jos yhteistä tulostinta ei ole listalla, tarkista tulostinpalvelimen asetukset.

5 Jatka asennusta suorittamalla sivulla 14 olevat vaiheet 5 - 12.

Varmista, että valitset tulostinohjaimen valintanäytöstä samanmallisen tulostinohjaimen kuin tulostinpalvelimelle asennettu tulostinohjain.

Tämä päättää asennuksen.

Jos asensit PS-tulostinohjaimen tai PPD-ohjaimen, PS-näyttöfontit voidaan asentaa PS3-laajennuksen mukana toimitetulta "PRINTER UTILITIES"-CD-ROM-levyltä. Katso "PS-NÄYTTÖFONTTIEN ASENNUS" (sivu 28).

TULOSTINOHJAIMEN KONFIGUROIMINEN LAITTEELLE ASENNETUILLE VAIHTOEHDOLLE

Kun olet asentanut tulostinohjaimen, sinun on konfiguroitava tulostinohjaimen asetukset yhdenmukaisiksi laitteen vaihtoehtojen sekä laitteelle asetetun paperikoon ja paperityypin kanssa. Noudata alla olevia ohjeita tulostinohjaimen konfiguroimiseksi.



Jos PPD-ohjain on asennettu, katso "PPD-ohjaimen ollessa asennettuna" (sivu 24).

► Kun PCL-tulostinohjain tai PS-tulostinohjain on asennettu

1 Napsauta [Käynnistä]-painiketta (, sitten [Ohjauspaneeli] ja lopuksi [Tulostin]-kuvaketta.

- Jos käyttöjärjestelmäsi on Windows XP/Server 2003, napsauta [Käynnistä] ja sitten [Tulostimet ja faksit].
- Napsauta Windows 2000-versiossa [Käynnistä]-painiketta, valitse [Asetukset] ja napsauta sitten [Kirjoittimet].



Jos Windows XP-versiossa [Tulostimet ja faksit] eivät tule näkyviin [Käynnistä]-valikossa, napsauta [Käynnistä], napsauta [Ohjauspaneeli], napsauta [Tulostimet ja muut laitteet] ja napsauta sitten [Tulostimet ja faksit].

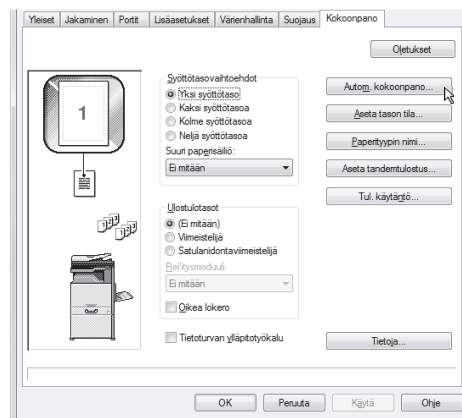
2 Avaa tulostinominaisuuksien ikkuna.

- (1) Kaksoisnapsauta laitteen tulostinohjainkuvaketta.
- (2) Valitse [Ominaisuudet].

3 Napsauta [Kokoonpano]-välilehteä.

4 Napsauta [Autom. kokoonpano]-painiketta.

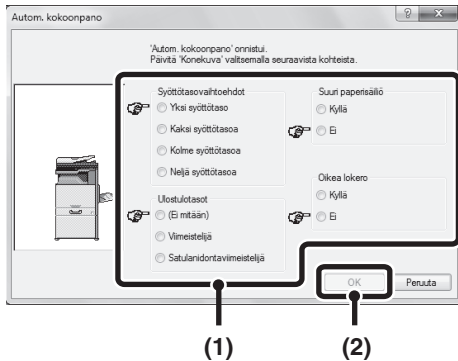
Asetukset konfiguroidaan automaattisesti perustuen havaittuun laitteen tilaan.



Kun laitetta käytetään IPv6-verkossa, asetukset on määritettävä manuaalisesti kappaleessa "Jos automaattinen määrittäminen epäonnistuu" (sivu 23) kuvatun mukaisesti.

5 Konfiguroi laitteen kuva.

Laitteen kuva muodostuu tulostinohjaimen konfigurointi-ikkunaan perustuen asennettuihin vaihtoehtoihin.



(1) Valitse laitteelle asennetut vaihtoehdot.

(2) Napsauta [OK]-painiketta.



Napsauttamalla [Peruuta] voit peruuttaa kuva-asetukset.

6 Napsauta [OK] tulostimen ominaisuuksien ikkunassa.



Jos automaattinen määrittäminen epäonnistuu

- Voit tarkistaa asennettavien ominaisuuksien ja tason asetusten tiedot tulostamalla laitteen järjestelmäasetuksista kaikkien "Asiakaskohtaisten Asetusten Luettelo". (Huomaa kuitenkin, että "Syöttötason asetukset" täytyy asettaa koneessa olevan tasomäärän mukaan.) Tulosta "Asiakaskohtaisten Asetusten Luettelo" seuraavien ohjeiden mukaan: Paina [JÄRJESTELMÄ ASETUKSET]-painiketta, näpsäytä [Luettelon tulostus (Käyttäjä)]-painiketta, valitse "Asiakaskohtaisten Asetusten Luettelo".
- Napsauta [Aseta tason tila], [Paperityypin nimi] ja [Aseta tandemtulostus]* asetusten tarkistamiseksi uudelleen.
Aseta tason tila: "Tason asetukset" laitteen järjestelmäasetusten kohdassa "Paperikaukalon Asetukset" näkyvät tässä.
Määritä jokaiselle tasolle lisätyn paperin koko ja tyyppi.
Paperityypin nimi: Laitteen järjestelmäasetusten "Paperityypin Rekisteröinti" -asetukset näkyvät asetuksissa täällä. Jos käyttäjätyyppin nimeä (1 - 7) muutettiin, anna muutettu nimi.
Aseta tandemtulostus*: Anna asetus (orjakoneen IP-osoite) laitteen järjestelmäasetusten (pääkäyttäjä) kohdassa "Tandemyhteyden asetus".
- * "Aseta tandemtulostus" voidaan konfiguroida ainoastaan silloin, kun tulostinohjain asennetaan käyttämällä "Muokattu asennus." "LPR-suoratulostus (määritä osoite/automaattinen haku)" valittuna.

► PPD-ohjaimen ollessa asennettuna

1 Napsauta [Käynnistä]-painiketta (), sitten [Ohjauspaneeli] ja lopuksi [Tulostin]-kuvaketta.

- Jos käyttöjärjestelmäsi on Windows XP/Server 2003, napsauta [Käynnistä] ja sitten [Tulostimet ja faksit].
- Napsauta Windows 2000-versiossa [Käynnistä]-painiketta, valitse [Asetukset] ja napsauta sitten [Kirjoittimet].



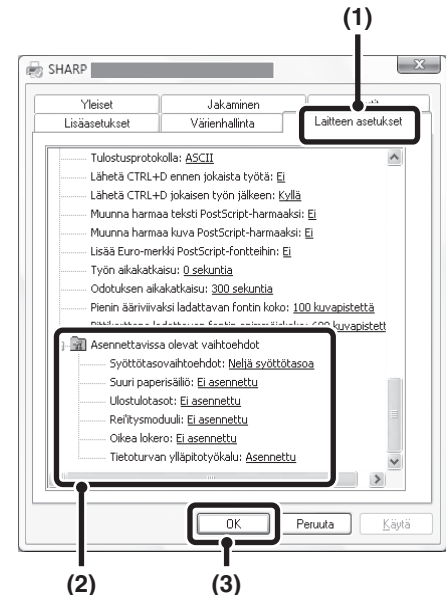
Jos Windows XP-versiossa [Tulostimet ja faksit] eivät tule näkyviin [Käynnistä]-valikossa, napsauta [Käynnistä], napsauta [Ohjauspaneeli], napsauta [Tulostimet ja muut laitteet] ja napsauta sitten [Tulostimet ja faksit].

2 Avaa tulostinominaisuuksien ikkuna.

(1) Kaksoisnapsauta laitteen tulostinohjainkuvaketta.

(2) Valitse [Ominaisuudet].

3 Konfiguroi tulostinohjain laitteelle asennetuille vaihtoehtoille.



(1) Napsauta [Laitteen asetukset]-välilehteä.

(2) Konfiguroi jokainen kohde perustuen laitteen konfigurointiin.

Kohteet ja kohteiden konfigurointimenetelmät riippuvat käyttöjärjestelmäversiosta.

(3) Napsauta [OK]-painiketta.



Voit tarkistaa asennettavien ominaisuuksien tiedot tulostamalla järjestelmäasetuksista kaikkien "Asiakaskohtaisten Asetusten Luettelo". (Huomaa kuitenkin, että "Syöttötason asetukset" täytyy asettaa koneessa olevan tasomäärän mukaan.) Tulosta "Asiakaskohtaisten Asetusten Luettelo" seuraavien ohjeiden mukaan: Paina [JÄRJESTELMÄ ASETUKSET]-painiketta, näpsäytä [Luettelon tulostus (Käyttäjä)]-painiketta, valitse "Asiakaskohtaisten Asetusten Luettelo".

PRINTER STATUS MONITOR-ASENNUS

Printer Status Monitor on tulostimen apuohjelma, jonka avulla käyttäjät voivat tarkistaa laitteen tilan, eli esimerkiksi sen, onko laite valmis tulostamaan, ja nähdä tiedot tietokoneen näytössä. Printer Status Monitor näyttää virheisiin liittyviä tietoja, kuten paperin syöttöhäiriöt, kuvana tulostimen kokoonpanotiedot (onko esim. viimeistelijä asennettu), käytettävissä olevat paperikoot ja jäljellä olevan paperin määrän.



Printer Status Monitor ei voida käyttää seuraavissa tilanteissa:

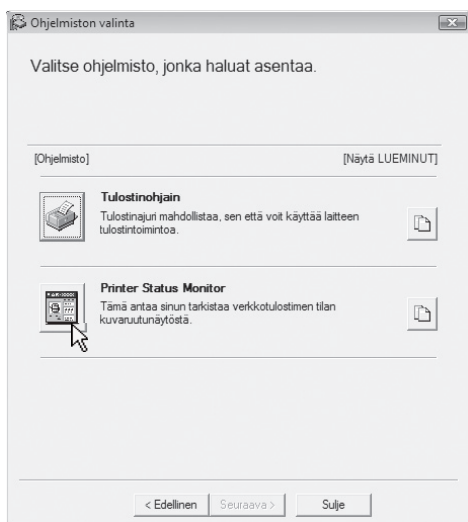
- Kun laite on liitetty USB-kaapelilla.
- Kun laitteelle tulostetaan IPP-toimintoa käyttämällä.

Tuetut käyttöjärjestelmät: Windows 2000*/XP*/Server 2003*/Vista*/Server 2008*/7*

* Ohjelman asennukseen vaaditaan pääkäyttäjäoikeudet.

Kun ohjeiden "OHJELMISTON VALINTAIKKUNAN AVAAMINEN (KAIKKI OHJELMISTOT)" vaiheen 6 (sivu 7) mukainen ohjelmiston valintaikkuna aukeaa, suorita alla olevat vaiheet.

1 Napsauta [Printer Status Monitor]-painiketta.



2 Noudata näytöllä olevia ohjeita.

Tämä päättää asennuksen.

Ohjeita Printer Status Monitor-ohjelman käyttämiseen saat Ohje-tiedostosta. Ohje-tiedostoa voit lukea noudattamalla seuraavia ohjeita:

Napsauta Windowsin [Käynnistä]-painiketta, valitse [Kaikki ohjelmat] ([Ohjelmat] Windows 2000-versioissa), valitse [SHARP Printer Status Monitor] ja lopulta [Ohje].

3 Kun näyttöön tulee ilmoitus asennuksen päättymisestä, napsauta [Valmis]-painiketta.

Jos haluat, että Printer Status Monitor käynnistyy automaattisesti tietokoneesi käynnistymisen yhteydessä, rastita [Lisää ohjelma Käynnistys valikkoon]-ruutu ☒ ja napsauta [Valmis].

4 Napsauta [Sulje]-painiketta vaiheen 1 ikkunassa.



Asennuksen jälkeen näyttöön saattaa tulla viesti, joka kehottaa käynnistämään tietokoneen uudelleen. Jos tämä viesti tulee näkyviin, napsauta [Kyllä]-painiketta tietokoneesi uudelleen käynnistämiseksi.

SKANNERIOHJAIMEN ASENNUS

Skanneriohjainta (TWAIN-ohjain) voi käyttää vain, kun laite on liitettyä verkkoon. Kun skanneriohjain on asennettu, kuvanlähetysohjaimen PC-skannaustilaa voi käyttää.

Tuetut käyttöjärjestelmät: Windows 2000*/XP*/Server 2003*/Vista*/Server 2008*/7*

* Ohjelman asennukseen vaaditaan pääkäyttäjäoikeudet.

Luvun "OHJELMISTON VALINTAIKKUNAN AVAAMINEN (KAIKKI OHJELMISTOT)" (sivu 7) vaiheiden 1 - 5 suorittamisen jälkeen jatka alla olevista vaiheista.

1 Napsauta [Skanneriohjain (TWAIN)]-painiketta.



Tämä päättää asennuksen. Konfiguroi seuraavaksi laitteen IP-osoite skanneriohjaimeen.

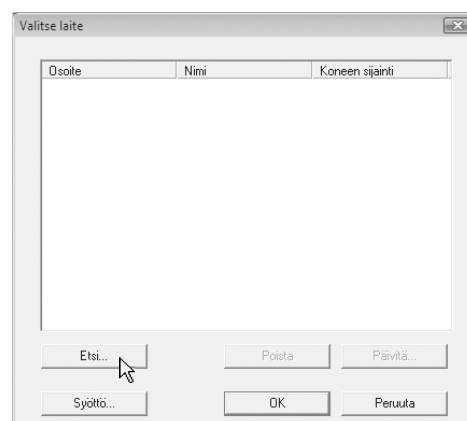
Kun skanneriohjain on asennettu, "Valitse laite"-ohjelma voidaan asentaa.

Laitteen IP-osoite konfiguroidaan skanneriohjaimeen käyttämällä "Valitse laite"-toimintoa.

5 Napsauta [Käynnistä]-painiketta, valitse [Kaikki ohjelmat] ([Ohjelmat] muissa kuin Windows 2000 -versioissa), valitse [SHARP MFP TWAIN K] ja lopulta [Valitse laite].

6 Napsauta [Etsi]-painiketta.

Jos tiedät IP-osoitteen, voit napsauttaa [Syöttö]-näppäintä ja syöttää IP-osoitteen ilman hakua.



2 Noudata näytöllä olevia ohjeita.

Lue viesti ikkunassa ja napsauta sitten [Seuraava]-painiketta.

3 Kun asennuksen lopetusikkuna tulee näyttöön, napsauta [OK]-painiketta.

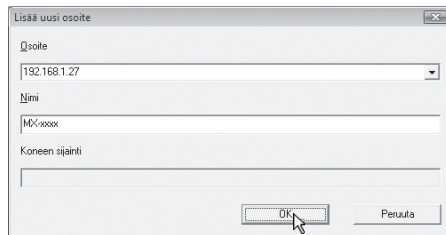
4 Napsauta [Sulje]-painiketta vaiheen 1 ikkunassa.



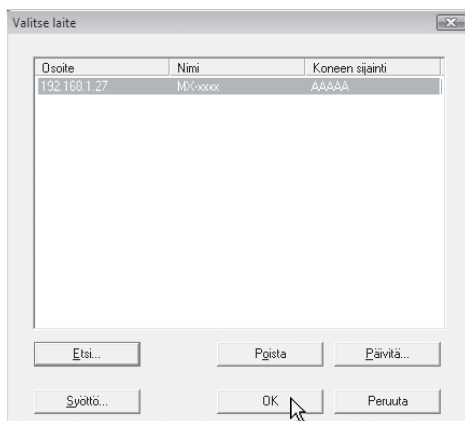
Asennuksen jälkeen näyttöön saattaa tulla viesti, joka kehottaa käynnistämään tietokoneen uudelleen. Jos tämä viesti tulee näkyviin, napsauta [Kyllä]-painiketta tietokoneesi uudelleen käynnistämiseksi.

7 Valitse laitteen IP-osoite "Osoite"-valikosta ja napsauta [OK]-painiketta.

- Kysy laitteen IP-osoite järjestelmän pääkäyttäjältä (verkon pääkäyttäjä).
- Laitteen nimi (verkkonimi) tai IP-osoite voidaan antaa suoraan kohdassa "Osoite".
- Jos laitteen skannaustoiminnon käyttämää porttinumeroa on muutettu, syötä kaksoispiste ":" IP-osoitteen jälkeen ja syötä sitten porttinumero. (Tavallisesti porttinumeroa ei tarvitse antaa.)



8 Napsauta [OK]-painiketta.



Tämä päättää skanneriohjaimen konfiguroinnin.

PS-NÄYTTÖFONTTIEN ASENNUS

Fontit, joita PS-tulostinohjain voi käyttää, sisältyvät "PRINTER UTILITIES"-CD-ROM-levylle, joka toimitetaan PS3-laajennuksen mukana. Asenna nämä fontit, sillä niitä tarvitaan PS-tulostinohjaimelle.

1 Aseta tietokoneesi CD-ROM-asemaan PS3-laajennus mukana toimitettu "PRINTER UTILITIES"-CD-ROM-levy.

2 Napsauta [Käynnistä]-painiketta (), napsauta [Oma tietokone] ja kaksoisnapsauta [CD-ROM]-kuvaketta ().

- Napsauta Windows XP/Server 2003 -käyttöjärjestelmässä [Käynnistä]-painiketta, sitten [Oma tietokone] ja kaksoisnapsauta sitten [CD-ROM]-kuvaketta.
- Kaksoisnapsauta Windows 2000-käyttöohjelmissa [Oma tietokone] ja kaksoisnapsauta sen jälkeen [CD-ROM]-kuvaketta.

3 Kaksoisnapsauta [Setup]-kuvaketta ().



Jos Windows Vista/Server 2008/7 -käyttöjärjestelmässä näyttöön tulee vahvistusta pyytävä viesti, napsauta [Salli].

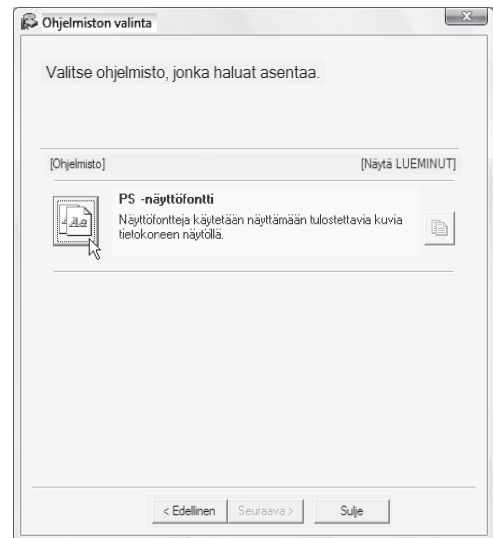
4 Näyttöön tulee "KÄYTTÖSOPIMUS"-ikkuna. Varmista, että ymmärrät lisenssisopimuksen sisällön ja napsauta [Kyllä]-painiketta.



Voit lukea "KÄYTTÖSOPIMUS" eri kielellä valitsemalla haluamasi kielen kielivalikosta. Voit asentaa ohjelman valitsemallasi kielellä siten, että jatkat asennusta valitsemallasi kielellä.

5 Lue viesti "Tervetuloa"-ikkunassa ja napsauta sitten [Seuraava]-painiketta.

6 Napsauta [PS -näyttöfontti]-painiketta.



7 Noudata näytöllä olevia ohjeita.

8 Napsauta [Sulje]-painiketta vaiheen 6 ikkunassa.

PORTIN VAIHTAMINEN

Kun käytät laitetta Windows-ympäristössä, noudata alla olevia ohjeita portin vaihtamiseksi silloin, kun olet vaihtanut laitteen IP-osoitetta tai olet asentanut PC-faksiohjaimen ja laite on yhdistetty USB-kaapelilla. Jos laitetta käytetään IPv6-verkossa, suorita alla olevat vaiheet 1 - 3 ja katso kappaleesta "Standardin TCP/I-portin vaihtaminen" (sivu 30) portin vaihtoa koskevat jäljellä olevat vaiheet.

1 Napsauta [Käynnistä]-painiketta (🔄), sitten [Ohjauspaneeli] ja lopuksi [Tulostin]-kuvaketta.

- Jos käyttöjärjestelmäsi on Windows XP/Server 2003, napsauta [Käynnistä] ja sitten [Tulostimet ja faksit].
- Napsauta Windows 2000-versiossa [Käynnistä]-painiketta, valitse [Asetukset] ja napsauta sitten [Kirjoittimet].

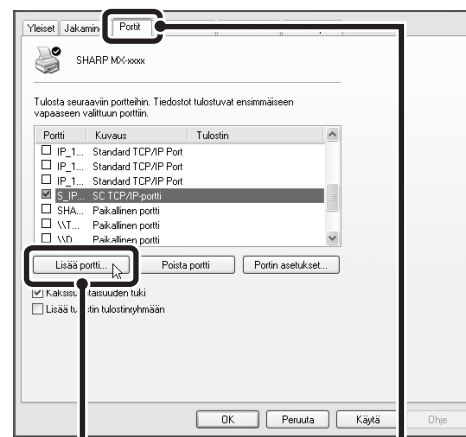


Jos Windows XP-versiossa [Tulostimet ja faksit] eivät tule näkyviin [Käynnistä]-valikossa, napsauta [Käynnistä], napsauta [Ohjauspaneeli], napsauta [Tulostimet ja muut laitteet] ja napsauta sitten [Tulostimet ja faksit].

2 Avaa tulostinominaisuuksien ikkuna.

- (1) Kaksoisnapsauta laitteen tulostinohjainkuvaketta.
- (2) Valitse [Ominaisuudet].

3 Portin lisääminen tai vaihtaminen.

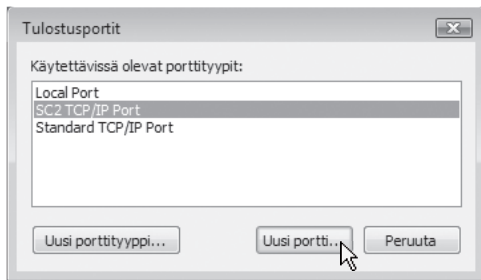


- (1) Napsauta [Portit]-välilehteä.
- (2) Napsauta [Lisää portti]-painiketta.



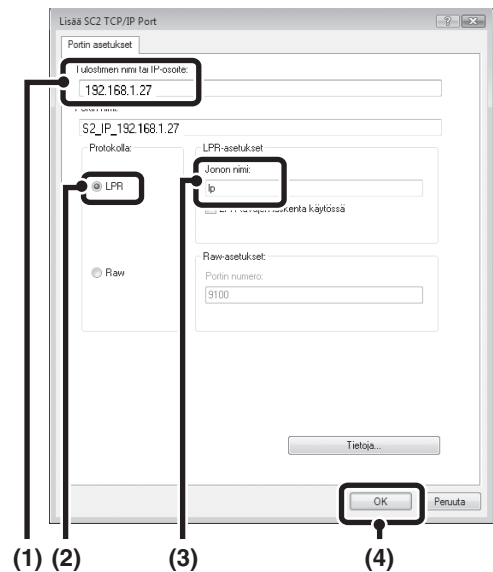
Kun haluat vaihtaa aiemmin luotuun porttiin kuten USB-porttiin, valitse haluamasi portti (USB001 jne.) listalta ja napsauta [Käytä]. Tämä muuttaa portin.

4 Valitse [SC2 TCP/IP Port] ja napsauta [Uusi portti]-painiketta.



- "SC2 TCP/IP Port" lisätään, kun tulostinohjain asennetaan käyttämällä "Muokattu asennus." "LPR-suoratulostus (määritä osoite/automaattinen haku)" valittuna.
- Jos tulostinohjain asennetaan käyttämällä "Muokattu asennus." ja "IPP" on valittu, [SC-Print2005 Port] lisätään. Jos haluat vaihtaa tulostinporttia, kun laite on liitetty IPP-toiminnolla intranettiin tai WAN-verkkoon, valitse [SC-Print2005 Port], napsauta [Uusi portti], ja noudata näytön ohjeita portin luomiseksi uudelleen.

5 Luo uusi portti.



(1) Anna laitteen IP-osoite.

Laitteen IP-osoitteen tarkistaminen (sivu 6)

(2) Varmista, että [LPR] on valittu.

(3) Varmista, että [lp] on valittu.

(4) Napsauta [OK]-painiketta.

6 Napsauta [Sulje]-painiketta vaiheen 4 ikkunassa.

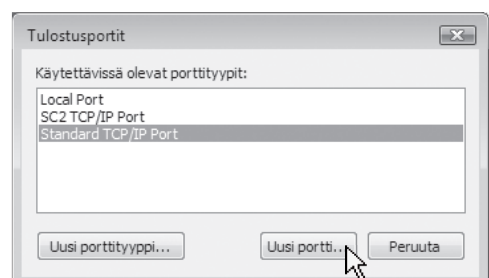
7 Varmista, että luotu tulostinportti on valittu tulostimen ominaisuuksien ikkunassa ja napsauta sitten [Käytä]-painiketta.

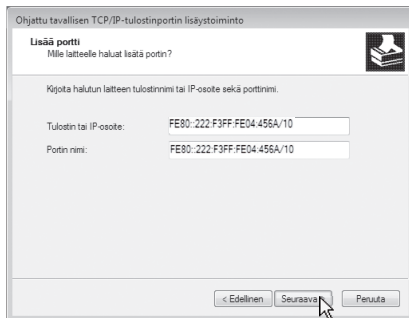
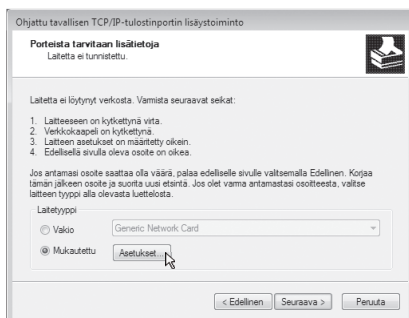
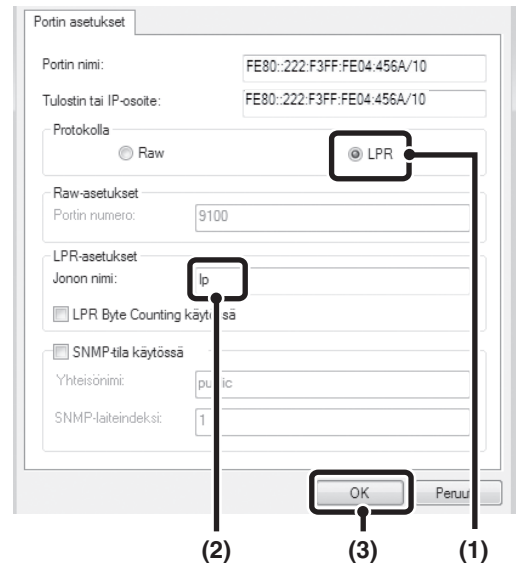
► Standardin TCP/I-portin vaihtaminen

Jos laitetta käytetään IPv6-verkossa, vaihda portiksi toinen, joka luotiin käyttöjärjestelmän "Standard TCP/IP Port" -toiminnolla.

1 Suorita kappaleen "PORTIN VAIHTAMINEN" (sivu 29) vaiheet 1 - 3.

2 Valitse [Standard TCP/IP Port] ja napsauta [Uusi portti]-painiketta.



3 Napsauta [Seuraava]-painiketta.**4 Syötä laitteen IPv6-osoite kohtaan [Tulostin tai IP-osoite] ja napsauta [Seuraava]-painiketta.****5 Valitse [Mukautettu] ja napsauta [Asetukset]-painiketta.****6 Määritä portin asetukset.**

(1) Valitse [LPR].

(2) Syötä [lp].

(3) Napsauta [OK]-painiketta.

7 Napsauta [Seuraava]-painiketta vaiheen 5 ikkunassa.**8 Napsauta [Valmis]-painiketta.****9 Napsauta [Sulje]-painiketta vaiheen 2 ikkunassa.****Kun käytetään porttia, joka on luotu "Standard TCP/IP Port" -toiminnolla**

Kun käytetään porttia, joka on luotu "Standard TCP/IP Port" -toiminnolla, varmista näyttöruudun vaiheessa 3 [Portin asetukset]-painikkeen napsauttamisen jälkeen, ettei [SNMP-tila käytössä]-valintaruutu ole avautuvalla näytöllä valittuna (☐). Jos [SNMP-tila käytössä] -valintaruutu on valittuna (☒) , tulostaminen ei välttämättä toimi oikein.

3

ASENNUS MACINTOSH-KÄYTTÖYMPÄRISTÖSSÄ

Tässä kappaleessa kerrotaan PPD-tiedoston asennuksesta Macintoshilta tulostamisen mahdollistamiseksi sekä tulostinohjainasetusten konfiguroimisesta.

🖨️ MAC OS X: tämä sivu

(v10.2.8, v10.3.9, v10.4.11, v10.5 - 10.5.8, v10.6 - 10.6.2)

🖨️ MAC OS 9.0 - 9.2.2: sivu 37

- Jotta laitetta voidaan käyttää tulostimena Macintosh-ympäristössä, tarvitaan kirjoitinliitäntä ja PS3-laajennus. Lisäksi laitteen täytyy olla kytkettynä verkkoon. USB-liitäntää ei voida käyttää.
- Skanneriohjainta ja PC-faksiohjainta ei voida käyttää Macintoshilla.

MAC OS X



- Näyttöjen ja toimintojen selitykset viittaavat pääasiassa Mac OS X v10.4 - käyttöjärjestelmään. Näytöt voivat olla erilaisia eri käyttöjärjestelmäversioissa.
- CD-ROM-levyllä ei ole ohjelmistoa Mac OS X v10.2.8 ja v10.3.9 -käyttöjärjestelmää varten. Ota yhteys jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun huoltopalveluun, jos haluat Mac OS X v10.2.8 ja v10.3.9 -yhteensopivan ohjelman.

1 Aseta "Software CD-ROM" tietokoneesi CD-ROM-asemaan.

Käytä sitä "Software CD-ROM"-levyä, jonka kannessa on "Disc 1".

2 Kaksoisnapsauta [CD-ROM]-kuvaketta () työpöydällä.

3 Kaksoisosoita [MacOSX] -kansiota.

Lue "Lueminut ensin" -tiedosto ennen ohjelmiston asentamista. "Lueminut ensin" on [Readme]-kansion [Finnish]-alakansiossa.

4 Kaksoisnapsauta kansiota, joka vastaa käyttöjärjestelmän versioita.

5 Kaksoisnapsauta [MX-C26]-kuvaketta (🖨️).



Jos Mac OS X v10.2.8 -käyttöjärjestelmää käytettäessä tulee näkyviin "Auktorisointi"-ikkuna, anna salasana ja osoita [OK]-painiketta.

6 Napsauta [Jatka]-painiketta.



7 Näytölle tulee nyt lisenssisopimus. Varmista, että ymmärrät lisenssisopimuksen sisällön ja napsauta [Jatka]-painiketta.

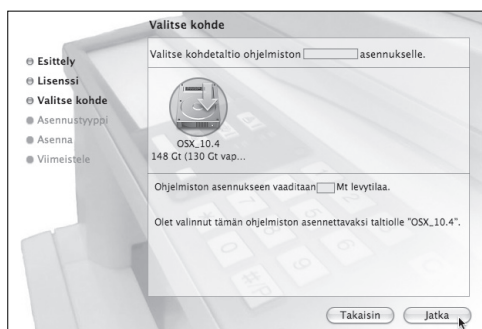
Näytöllä näkyy kysymys, hyväksytkö lisenssisopimuksen ehdot. Napsauta [Hyväksyn]-painiketta.



Jos lisenssi näkyy eri kielellä, valitse haluamasi kieli kielivalikosta.

8 Valitse kovalevyasema, johon PPD-tiedosto asennetaan, ja napsauta [Jatka]-painiketta.

- Valitse kovalevyasema, jolle käyttöjärjestelmäsi on asennettu.
- Mac OS X v10.6 - 10.6.2 -käyttöjärjestelmässä alla oleva ruutu tulee näyttöön, kun napsautat [Muuta asennuskohdetta]-painiketta.



9 Napsauta [Asenna]-painiketta.

Asennus käynnistyy.



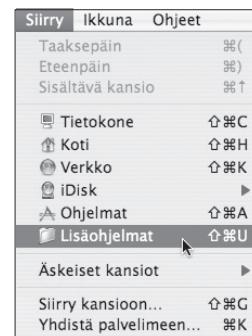
Jos näytölle tulee "Autentikointi"-ikkuna, anna salasana ja napsauta [OK].

10 Kun viesti "Ohjelmiston asennus onnistui" näkyy asennusikkunassa, napsauta [Sulje].

Tämä päättää ohjelman asennuksen. Konfiguroi seuraavaksi tulostinohjaimen asetukset.

11 Valitse [Siirry]-valikosta [Lisäohjelmat].

- Jos käyttöjärjestelmäsi on Mac OS X v10.5 - 10.5.8 tai v10.6 - 10.6.2, napsauta [Järjestelmäasetukset] Apple-valikosta () ja valitse [Tulostus & faksaus] (🖨️). Kun tulostimen lisäämisen näyttö aukeaa, napsauta painiketta + ja mene vaiheeseen 14.
- Jos käytössä on Mac OS X v10.2.8, valitse [Siirry]-valikosta [Ohjelmat].



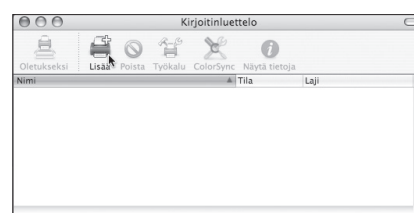
12 Kaksoisnapsauta [Kirjoittimen asetustyökalu]-kuvaketta (🖨️).

Jos käytössä on Mac OS X v10.2.8, kaksoisnapsauta [Lisäohjelmat]-kansiota ja kaksoisnapsauta sitten [Tulostuskesku]-symbolia.



Jos tätä on ensimmäinen kerta, kun asennat tulostinohjaimen tietokoneellesi, näet näytöllä vahvistusviestin. Osoita [Lisää]-painiketta.

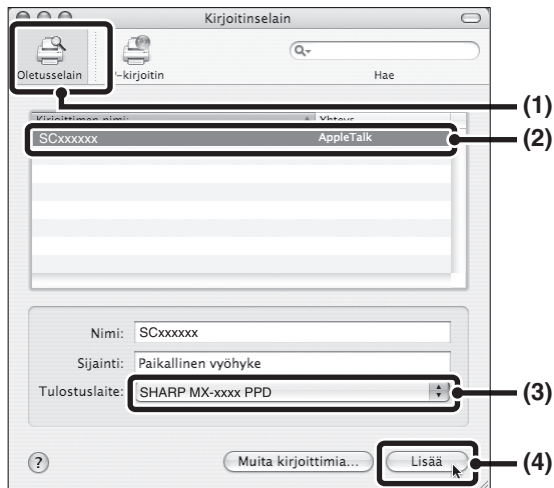
13 Napsauta [Lisää].



14 Konfiguroi tulostinohjain.

- Tulostinohjaimen asennusvaiheet vaihtelevat käyttöjärjestelmäversiosta riippuen. Versioiden 10.4.11, 10.5 - 10.5.8 ja v10.6-10.6.2 sekä muiden versioiden vaiheet on kuvattu erikseen alla.
- Laite voi tulostaa IPP-toiminnon avulla. Jos haluat käyttää IPP-toimintoa, määritä tulostinohjaimen asetukset kohdan "Tulostaminen IPP-toimintoa käyttämällä" (sivu 36) mukaisesti.

v10.4.11, v10.5 - 10.5.8, v10.6 - 10.6.2



(1) Napsauta [Oletusselain] kuvaketta.

Jos käyttöjärjestelmäsi on Mac OS X v10.5 - 10.5.8 tai v10.6-10.6.2, napsauta [Oletus]-kuvaketta.

(2) Napsauta laitteen mallin nimeä.

- AppleTalk-ominaisuuden käyttö:
Laitteen mallin nimi näkyy yleensä [SCxxxxxx]*.
- Bonjour-ominaisuuden käyttö:
Laitteen mallin nimi näkyy yleensä [RDVxxxxxx]*.
- * "xxxxxx" on merkkijono, joka vaihtelee laitemallistasi riippuen.

(3) Varmista, että käytettävän laitteen PPD-tiedosto on valittu.

Laitteen PPD-tiedosto valitaan automaattisesti.

(4) Osoita [Lisää]-painiketta.

- AppleTalk-ominaisuuden käyttö:
Laitteen PPD-tiedosto valitaan automaattisesti ja laitteelle asennetut lisävarusteet havaitaan ja konfiguroidaan automaattisesti.
- Bonjour-ominaisuuden käyttö:
"Asennettavissa olevat vaihtoehdot" -näyttö aukeaa. Valitse laitteen kokoonpano ja napsauta [Jatka]-painiketta.

v10.2.8, v10.3.9



(1) Valitse [AppleTalk].

Jos näet näytöllä useita AppleTalk-vyöhykkeitä, valitse se vyöhyke, joka sisältää tulostimen valikosta.

(2) Napsauta laitteen mallin nimeä.

Laitteen mallin nimi näkyy yleensä [SCxxxxxx]. ("xxxxxx" on merkkijono, joka vaihtelee laitemallistasi riippuen.)

(3) Valitse laitteen PPD-tiedosto.

- Jos käytössä on Mac OS X v10.3.9, valitse [Automaattinen].
- Jos käytössä on Mac OS X v10.2.8, valitse [Sharp] ja osoita mallisi PPD-tiedostoa.

(4) Osoita [Lisää]-painiketta.

Jos käytät Mac OS X v10.3.9 -käyttöjärjestelmää, laitteen PPD-tiedosto valitaan automaattisesti ja laitteelle asennetut lisävarusteet havaitaan ja konfiguroidaan automaattisesti.



PPD-tiedosto asennetaan seuraaviin kansioihin käynnistysasemassa.
[Library] - [Printers] - [PPDs] - [Contents] - [Resources] - [fi.lproj]

15 Tulostintietojen näyttäminen.



(1) Napsauta laitteen nimeä.

Jos käyttöjärjestelmäsi on Mac OS X v10.5 - 10.5.8 tai v10.6-10.6.2, napsauta [Valinnat ja tarvikkeet]-painiketta, napsauta [Ohjain]-välilehteä ja siirry vaiheeseen 16.

(2) Napsauta [Näytä tietoja].

Jos käytät Mac OS X v10.2.8 -käyttöjärjestelmää, valitse [Kirjoittimet]-valikosta [Näytä tietoja].

16 Valitse laitekonfiguraatio.

Jos valitsit [Automaattinen] vaiheen 14 kohdassa (3), laitekonfigurointi havaitaan ja konfiguroidaan automaattisesti. Tarkista konfiguroidut asetukset varmistaaksesi, että ne ovat oikein.

(1) Valitse [Asennettavissa olevat vaihtoehdot].

Jos käyttöjärjestelmäsi on Mac OS X v10.5 - 10.5.8 tai v10.6-10.6.2, se ei tule näkyviin.

(2) Valitse laitteelle asennetut vaihtoehdot.

(3) Napsauta [Käytä muutoksia]-painiketta.

Jos käyttöjärjestelmäsi on Mac OS X v10.5 - 10.5.8 tai v10.6-10.6.2, napsauta [OK]-painiketta.

(4) Sulje ikkuna napsauttamalla.



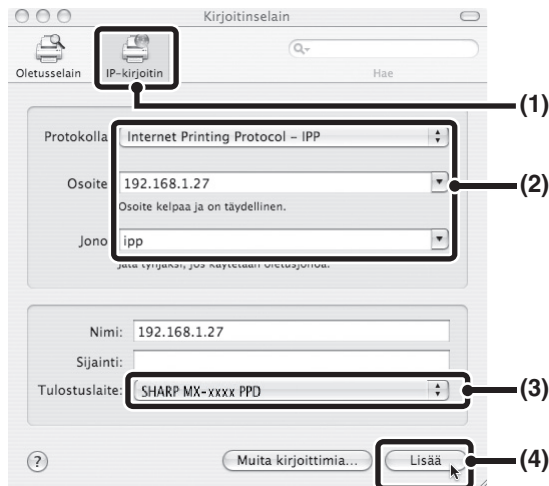
Voit tarkistaa asennettavien ominaisuuksien tiedot tulostamalla järjestelmäasetuksista kaikkien "Asiakaskohtaisten Asetusten Luettelo". (Huomaa kuitenkin, että "Syöttötason asetukset" täytyy asettaa koneessa olevan tasomäärän mukaan.) Tulosta "Asiakaskohtaisten Asetusten Luettelo" seuraavien ohjeiden mukaan: Paina [JÄRJESTELMÄ ASETUKSET]-painiketta, näpsäytä [Luettelon tulostus (Käyttäjä)]-painiketta, valitse "Asiakaskohtaisten Asetusten Luettelo".

Tämä päättää tulostinohjaimen konfiguroinnin.

► Tulostaminen IPP-toimintoa käyttämällä

Laite voi tulostaa IPP-toiminnon avulla. Kun laite on etäpisteessä, tätä toimintoa voidaan käyttää faksitoiminnon sijasta tulostamaan faksia parempilaatuisempi kuva. Jos haluat käyttää IPP-toimintoa, valitse PPD-tiedosto näiden ohjeiden mukaan määrittäessäsi tulostinohjainta (vaihe 14 sivulla 34).

v10.4.11, v10.5 - 10.5.8, v10.6 - 10.6.2



(1) Osoita [IP-kirjoitin] -symbolia.

Jos käyttöjärjestelmäsi on Mac OS X v10.5 - 10.5.8 tai v10.6-10.6.2, napsauta [IP]-kuvaketta.

(2) Valitse kohdasta "Protokolla" [Internet Printing Protocol]. Kirjoita laitteen osoite (IP-osoite tai toimialueen nimi) ja jonon nimi.

Kirjoita "Jono" -kohtaan "ipp".

(3) Valitse "Tulostuslaite"-kohdasta [Sharp] ja osoita käytettävän laitteen PPD-tiedostoa.

Jos käyttöjärjestelmäsi on Mac OS X v 10.5 - 10.5.8 tai v10.6-10.6.2, valitse [Valitse käytettävä ohjain] (tai [Valitse tulostinohjelmisto])

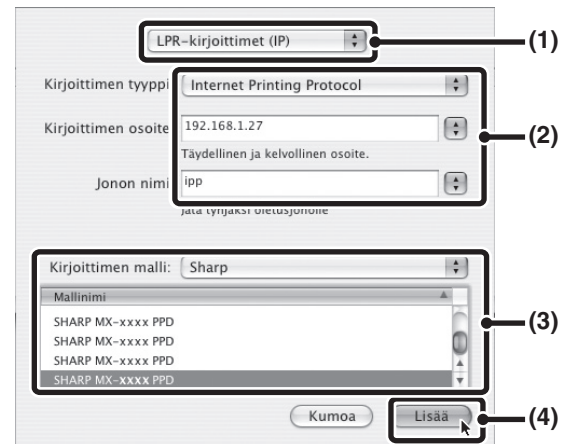
"Tulostuslaite"-kohdasta ja napsauta mallisi PPD-tiedostoa.

(4) Osoita [Lisää]-painiketta.

"Asennettavissa olevat vaihtoehdot" -näyttö aukeaa. Varmista, että asetukset ovat oikein ja napsauta [Jatka]-painiketta.

🔍 Laitteen IP-osoitteen tarkistaminen (sivu 6)

v10.2.8, v10.3.9



(1) Valitse [LPR-kirjoittimet (IP)].

(2) Valitse kohdasta "Kirjoittimen tyyppi" [Internet Printing Protocol]. Kirjoita laitteen osoite (IP-osoite tai toimialueen nimi) ja "Jonon nimi".

- Jos käytössä on Mac OS X v10.2.8, anna laitteen osoite (IP-osoite tai toimialueen nimi) kohtaan "Kirjoittimen osoite".
- Kirjoita "Jonon nimi" -kohtaan "ipp".

(3) Valitse "Kirjoittimen malli" -kohdasta [Sharp] ja osoita käytettävän laitteen PPD-tiedostoa.

(4) Osoita [Lisää]-painiketta.

🔍 Laitteen IP-osoitteen tarkistaminen (sivu 6)

MAC OS 9.0 - 9.2.2

- Jos käyttöjärjestelmäsi on Mac OS 9.0 - 9.2.2, varmista, että "LaserWriter 8" on asennettu ja että "LaserWriter 8"-valintaruudussa on valintamerkki ☒ "Säätimet"-kohdan "Laajennusten hallinta" -kohdassa. Jos rastia ei ole, asenna se Macintosh-tietokoneesi mukana toimitetulta CD-ROM-levyltä.
- CD-ROM-levyllä ei ole ohjelmistoa Mac OS 9.0–9.2.2 -käyttöjärjestelmää varten. Ota yhteys jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun huoltopalveluun, jos haluat Mac OS 9.0 – 9.2.2 -yhteensopivan ohjelman.

1 Lataa ohjelma ja tallenna puretut tiedostot mihin tahansa kansioon.

2 Kaksoisnapsauta [MacOS]-kansiota.

Lue "Lueminut ensin" -tiedosto ennen ohjelmiston asentamista. "Lueminut ensin" on [Readme]-kansion [Finnish]-alakansiossa.

3 Kaksoisnapsauta [Asennusohjelma]-kuvaketta (📦).

4 Napsauta [Asenna]-painiketta.



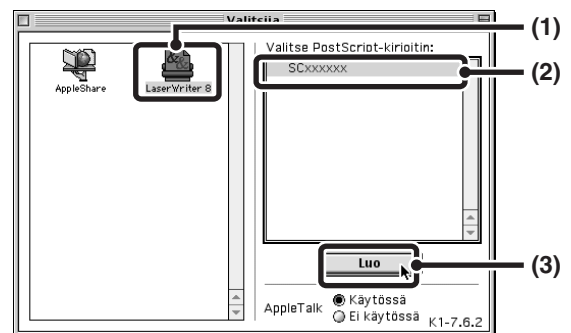
5 Näytölle tulee nyt lisenssisopimus. Varmista, että ymmärrät lisenssisopimuksen sisällön ja napsauta [Kyllä]-painiketta.

6 Lue viesti ikkunassa ja napsauta sitten [Jatka]-painiketta.

PPD-tiedoston asennus käynnistyy. Asennuksen jälkeen näyttöön tulee viesti, joka kehottaa käynnistämään tietokoneen uudelleen. Napsauta [OK] ja käynnistä tietokoneesi uudelleen.

7 Valitse [Valitsija] Omenavalikko-valikosta.

8 Luo tulostin.



(1) Napsauta [LaserWriter 8]-kuvaketta.

Jos näet näytöllä useita AppleTalk-vyöhykkeitä, valitse se vyöhyke, joka sisältää tulostimen.

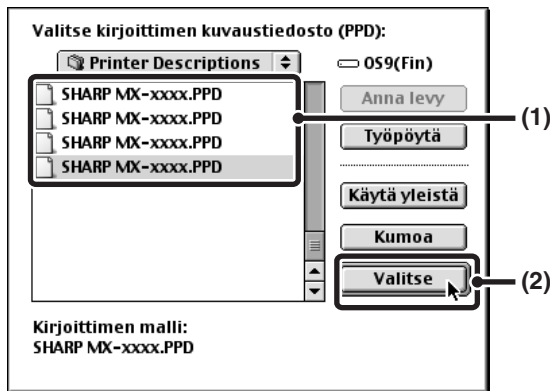
(2) Napsauta laitteen mallin nimeä.

Laitteen mallin nimi näkyy yleensä [SCxxxxxx]. ("xxxxxx" on merkkijono, joka vaihtelee laitemallistasi riippuen.)

(3) Napsauta [Luo]-painiketta.

Tämä päättää ohjelman asennuksen. Konfiguroi seuraavaksi tulostinohjaimen asetukset.

9 Valitse PPD-tiedosto.



- (1) Napsauta mallisi PPD-tiedostoa.
- (2) Napsauta [Valitse]-painiketta.



- Jos yllä oleva dialogi ei näy näytöllä ja palaat "Valitsija"-dialogiruutuun, seuraa näitä vaiheita valitaksesi PPD-tiedoston manuaalisesti.
 - (1) Varmista, että laite on valittu "Valitse PostScript-kirjoitin"-listalla, ja napsauta [Asetukset]-painiketta ja sen jälkeen [Valitse PPD]-painiketta.
 - (2) Valitse laitemallisi PPD-tiedosto ja napsauta [Avaa]-painiketta.
 - (3) Napsauta [OK]-painiketta.
- PPD-tiedosto asennetaan [Laajennukset]-kansioon [Printer Descriptions]-kansioon.

10 Varmista, että laite valitaan "Valitse PostScript-kirjoitin"-listalla ja napsauta [Asetukset]-painiketta.

11 Napsauta [Lisäasetukset]-painiketta.



Jotta asetukset konfiguroidaan automaattisesti perustuen havaittuihin laitevaihtoehtoihin, napsauta [Automaattinen].

12 Valitse laitekonfiguraatio.

- (1) Valitse laitteelle asennetut vaihtoehdot.
- (2) Valitse valikosta [Asetukset 2] muuttaaksesi näytön ja jatkaaksesi koneeseen valittujen asetusten valintaa.
- (3) Napsauta [OK]-painiketta.



Voit tarkistaa asennettavien ominaisuuksien tiedot tulostamalla järjestelmäasetuksista kaikkien "Asiakaskohtaisten Asetusten Luettelo". (Huomaa kuitenkin, että "Syöttötason asetukset" täytyy asettaa koneessa olevan tasomäärän mukaan.) Tulosta "Asiakaskohtaisten Asetusten Luettelo" seuraavien ohjeiden mukaan: Paina [JÄRJESTELMÄ ASETUKSET]-painiketta, näpsäytä [Luettelon tulostus (Käyttäjä)]-painiketta, valitse "Asiakaskohtaisten Asetusten Luettelo".

13 Napsauta [OK]-painiketta vaiheen 11 ikkunassa sulkeaksesi ikkunan.

14 Napsauta sulkemisruutua (☐) sulkeaksesi "Valitsija"-kohdan.

Tämä päättää tulostinohjaimen konfiguroinnin.

Näyttöfonttien asennus

Mac OS 9.0-9.2.2 -näyttöfontit sisältyvät PS3-laajennuksen mukana toimitetulla "PRINTER UTILITIES" CD-ROM-levyllä olevaan [Font]-kansioon. Kopioi fontit, jotka haluat asentaa, käynnistyslevykkeen [Järjestelmäkansio]-kansioon.



Jos asennuksen jälkeen ilmenee mahdollisesti näyttöfonttien aiheuttamia ongelmia, poista asennetut fontit heti järjestelmästä.

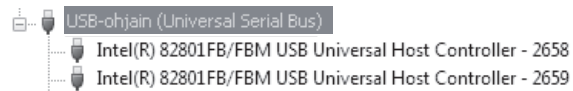
4 VIANETSINTÄ

KUN ASENTAMINEN EI ONNISTUNUT

Tässä luvussa on ratkaisuja mahdollisiin asennusongelmiin. Paikanna alla olevan sisällysluettelon avulla kysymykseesi tai ongelmaasi liittyvä sivu.

- Ohjelmistoa ei voida asentaa..... 39
- Laitetta ei havaittu (kun yhdistettynä verkkoon)..... 39
- Plug and play -näyttö ei tule näkyviin (USB-liitäntä Windowsissa). 40
- Tulostinohjainta ei ole asennettu oikein plug and play -kautta (USB-liitäntä Windowsissa). 40
- Tulostinohjainta ei voi asentaa (Windows 2000/XP/Server 2003) 41

Ongelma	Tarkista	Ratkaisu
Ohjelmistoa ei voida asentaa.	Onko kiintolevylläsi riittävästi vapaata tilaa?	Poista tarpeettomat tiedostot ja sovellukset lisätäksesi kiintolevyysi vapaata tilaa.
	Käytätkö käyttöjärjestelmää, joka ei ole tuettu?	Varmista, että ohjelmisto voi toimia käyttöjärjestelmässäsi.
Laitetta ei havaittu (kun yhdistettynä verkkoon).	Onko laitteen IP-osoite määritetty?	Jos laitteen IP-osoitetta ei ole määritetty, laitetta ei havaita. Varmista, että IP-osoite on määritetty oikein laitteen järjestelmäasetusten (pääkäyttäjän) "Verkkoasetukset"-kohdassa. → Järjestelmäasetukset (pääkäyttäjän) > "Verkkoasetukset"
	Onko tietokoneesi on liitetty samaan verkkoon kuin laite?	Windows: Jos laite ja tietokone eivät ole liitettyinä samaan LAN-verkkoon, laitetta ei havaita. Jos molemmat on liitettyinä eri aliverkkoihin, napsauta [Määritä eto]-painiketta ja syötä laitteen nimi (verkkonimi) tai IP-osoite laitteen hakua varten. Macintosh: Jos on olemassa useita AppleTalk-alueita, valitse alue, johon laite on liitettyinä valikon kautta.

Ongelma	Tarkista	Ratkaisu
Laitetta ei havaittu (kun yhdistettynä verkkoon).	Onko laitteen virta kytkettynä?	Jos laitteen virta ei ole kytkettynä, laitetta ei havaita. Kytke päävirtakytkin ja [VIRTA]-painike (⏻) päälle tässä järjestyksessä. (Windows-käyttöjärjestelmässä tee haku uudelleen sen jälkeen kun laitteeseen on kytketty virta.)
	Onko tietokoneesi liitetty oikein laitteeseen?	Varmista, että kaapeli on liitetty kunnolla tietokoneen ja laitteen LAN-liitäntöihin. Tarkasta myös keskitinliitännät.  LIITTÄMINEN VERKKOON (sivu 6)
Plug and play -näyttö ei tule näkyviin (USB-liitäntä Windowsissa).	Onko laitteen virta kytkettynä?	Kun USB-kaapeli on liitetty, varmista, että laitteen virta on päällä ("ON") ja liitä sitten USB-kaapeli laitteeseen. Ellei laitteen virta ole päällä, kytke päävirtakytkin ja [VIRTA]-painike (⏻) päälle tässä järjestyksessä.
	Voiko tietokoneesi käyttää USB-yhteyttä?	Tarkasta tietokoneesi, että voiko tietokoneen laitteenhallinnassa käyttää USB-liitäntää. (Tietoa "Laitehallinta"-ympäristöstä on Windowsin Ohjeessa.) Jos USB:tä voidaan käyttää, ohjaimesi sirusarjatyyppi ja root hub -juurikeskitin tulevat näkyviin "Laitehallinta"-ympäristön "USB-ohjain" -kohdassa. (Näkyviin tulevat kohdat ovat erilaisia riippuen tietokoneestasi.)  Jos nämä kaksi tulevat näkyviin, USB:n täytyy olla käytettävissä. Jos "USB-ohjaimet" -kohdan viereen tulee keltainen huutomerkki tai näitä kahta kohtaa ei tule näkyviin, tutki tietokoneesi käyttöopasta tai tarkista tietokoneesi valmistajalta, miten USB:n voi ottaa käyttöön ja asenna sitten tulostinohjain uudelleen.
Tulostinohjainta ei ole asennettu oikein plug and play -kautta (USB-liitäntä Windowsissa).	Liititkö laitteen tietokoneeseesi ennen tulostinohjaimen asennusta?	Jos käyttöjärjestelmäsi on Windows 2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008/7 ja jos laite oli yhdistettynä tietokoneeseen USB-kaapelilla ennen tulostinohjaimen asentamista asennusohjelmalla, tarkista, jos epäonnistuneen asennuksen tiedot jäävät "Laitehallinta"-ympäristöön. (Tietoa "Laitehallinta"-ympäristöstä on Windowsin Ohjeessa.) Jos laitteen mallin nimi tulee näkyviin "Laitehallinta"-ympäristön "Muut laitteet" -kohdassa, poista se, käynnistä tietokone uudelleen ja asenna tulostinohjain uudelleen.  Muut laitteet SHARPMX-xxxx

► Tulostinohjainta ei voi asentaa (Windows 2000/XP/Server 2003)

Jos tulostinohjainta ei voi asentaa Windows 2000/XP/Server 2003 -käyttöjärjestelmään, seuraa alla olevia vaiheita tietokoneen asetusten tarkastamiseksi.

1 Napsauta [Käynnistä]-kuvaketta ja napsauta sitten [Ohjauspaneeli]-kuvaketta.

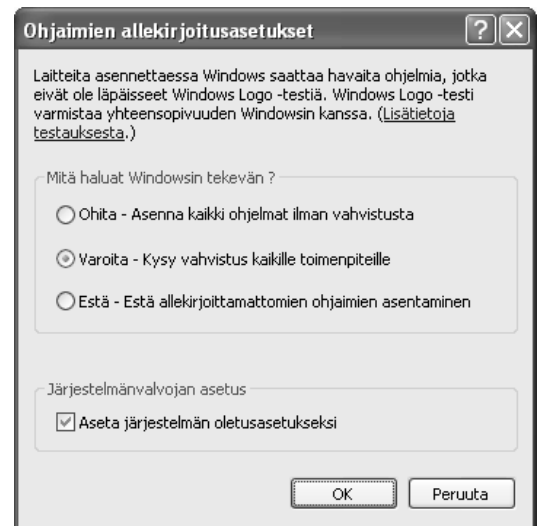
Jos käyttöjärjestelmäsi on Windows 2000, napsauta [Käynnistä]-painiketta, valitse [Asetukset] ja napsauta [Ohjauspaneeli].

2 Napsauta [Suorituskyky ja ylläpito] ja sitten [Järjestelmä].

Windows 2000 -käyttöjärjestelmässä kaksoisnapsauta [Järjestelmä]-kuvaketta.

3 Napsauta [Laitteisto]-välilehteä ja sitten [Ohjaimien allekirjoittaminen]-painiketta.

4 Tarkasta asetukset kohdassa "Mitä haluat Windowsin tekävän?" ("Tiedoston allekirjoituksen varmennus" Windows 2000 -käyttöjärjestelmässä).?



Jos [Estä] on valittuna, tulostinohjainta ei voida asentaa. Valitse [Varoita] ja asenna tulostinohjain uudelleen.

OHJELMISTON POISTAMINEN

Asennusohjelmalla asennettu tulostinohjain tai ohjelmisto poistetaan seuraamalla alla olevia vaihteita.

Windows

1 Napsauta [Käynnistä]-kuvaketta ja napsauta sitten [Ohjauspaneeli]-kuvaketta.

Jos käyttöjärjestelmäsi on Windows 2000, napsauta [Käynnistä]-painiketta, valitse [Asetukset] ja napsauta [Ohjauspaneeli].

2 Napsauta [Poista ohjelma].

- Napsauta Windows XP/Server 2003 -käyttöjärjestelmässä [Lisää tai poista sovellus].
- Jos käytät Windows 2000-käyttöjärjestelmää, kaksoisnapsauta [Lisää tai poista sovellus]-kuvaketta.

3 Valitse ohjelma tai ohjain, jonka haluat poistaa.

Lisätietoa on käyttöjärjestelmän käyttöoppaassa tai Ohjeessa.

4 Käynnistä tietokone uudelleen.

Mac OS X

1 Poista tulostin tulostinluettelosta, joka käyttää laitteen PPD-tiedostoa.

Tulostinluettelon näyttämiseksi katso vaihe 11 ja 12 / "MAC OS X" (sivu 32).

2 Poista PPD-tiedosto.

PPD-tiedosto on kopioitu käynnistyslevyn seuraavaan kansioon.
[Library] - [Printers] - [PPDs] - [Contents] - [Resources] - [fi.lproj]
Poista laitteen PPD-tiedosto tästä kansioista.

3 Poista asennustiedot.

Asennustietotiedosto on kopioitu käynnistyslevyn seuraavaan kansioon.
[Library] - [Receipts]
Poista [MX-C26.pkg]-tiedosto tästä kansioista.

Mac OS 9.0 - 9.2.2

Tulostimen, joka käyttää laitteen PPD-tiedostoa työpöydältä, kuvakkeen poistamisen jälkeen, noudata alla olevia vaihteita.

1 Lataa ohjelma ja tallenna puretut tiedostot mihin tahansa kansioon.

2 Kaksoisnapsauta [MacOS]-kansiota.

3 Kaksoisnapsauta [Asennusohjelma]-kuvaketta ().

4 Valitse Install-valikosta [Poista] ja napsauta [Poista]-painiketta.

