

SHARP®

MALLI: MX-M283N
MX-M363N
MX-M453N
MX-M503N

DIGITAALINEN MONITOIMIJÄRJESTELMÄ

Turvallisuusohjeet

Lue osiot "VAROITUKSET" ja
"ASENNUSVAATIMUKSET" ennen tämän
tuotteen asentamista.

VAROITUKSET

ASENNUSVAATIMUKSET

TARVIKKEET

TEKNISET TIEDOT

HÄVITYSOHJEET

**LAITTEEN
PÄÄKÄYTTÄJÄLLE**

Pidä tämä opas lähettyvillä, jotta voit etsiä siitä
ratkaisuja tarpeen tullen.

**Katso kääntöpuolelle nähdäksesi "Ohjelmiston
asennusohjeen" ja "Sharpdesk Asennusoppaan".**

Yhdistämällä nämä manuaalit vähennämme ympäristön kuormitusta.

Varoitus!

Jos haluat kytkeä virran kokonaan irti, vedä virtajohto pistorasiasta.
Pistorasialiitännän pitää olla laitteen lähellä ja helposti käsiteltävissä.

Tämän laitteiston kanssa on käytettävä suojattuja liitäntäkaapeleita, jotta säilytetään yhdenmukaisuus EMC-määräysten kanssa.

EMC-direktiivi (tämä laite ja oheislaitteet)**Varoitus:**

Tämä on A-luokan tuote. Kotitalouskäytössä tämä tuote voi aiheuttaa radiohäiriöitä. Tällaisessa tapauksessa käyttäjän pitää ryhtyä tarvittaviin toimenpiteisiin.

Tässä laitteessa on Independent JPEG Groupin kehittämiä ohjelmistomoduuleja.

Tämä tuote sisältää myös Adobe Systems Incorporatedin Adobe® Flash® -teknologiaa.
Copyright© 1995-2007 Adobe Macromedia Software LLC. Kaikki oikeudet pidätetään.

Sisällys

VAROITUKSET	2	Viimeistelijän (suuri pinoaja) tekniset tiedot	14
Lasertiedot	4	Satulanidontaviimeistelijän tekniset tiedot	15
ASENNUSVAATIMUKSET	5	Rei'itysyksikön tekniset tiedot (viimeistelijä)	16
TARVIKKEET	6	Rei'itysyksikön tekniset tiedot (viimeistelijä (iso pinoaja))	16
Tarvikkeiden säilytys	6	Rei'itysyksikön tekniset tiedot (satulanidontaviimeistelijä)	17
Varaosien ja tarvikkeiden saatavuus	6	Näppäimistön tekniset tiedot	17
TEKNISET TIEDOT	7	Tulostimen tekniset tiedot.	17
Koneen tekniset tiedot / Kopiokoneen tekniset tiedot	7	Verkkoskannerin/internet-faksin tekniset tiedot . .	18
Jatkuvan kopioinnin nopeudet	9	Skannaustoiminnon (TWAIN) määrittelyt	18
Käyttöolosuhteet.	9	HÄVITYSOHJEET	19
Akustisen kohinan päästöt (mittaus ISO7779:n mukainen).	10	A. Hävitysohjeet käyttäjille (yksityiset kotitaloudet) .	19
Automaattisen asiakirjan syöttölaitteen tekniset tiedot.	10	B. Hävitysohjeet yrityskäyttäjille.	19
Ulostulotason (oikea kaukalo) tekniset tiedot. . .	11	LAITTEEN PÄÄKÄYTTÄJÄLLE	22
Teline/1x500 arkin paperilaatikon tekniset tiedot .	11	Oletusasetussalasanat	22
Teline/2x500 arkin paperilaatikon tekniset tiedot .	12	Kaikkien lähetettyjen ja vastaanotettujen tietojen lähettäminen edelleen pääkäyttäjälle (asiakirjan hallintatoiminto)	22
Suurikapasiteettisten kaukaloiden tekniset tiedot.	12	Tuotemerkit.	23
Viimeistelijän tekniset tiedot	13		

Huomio:

- 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 jälleenmyyjääsi 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.



ENERGY STAR® -sertifikaatin saaneet tuotteet on suunniteltu suojelemaan ympäristöä erinomaisen energiatehokkuutensa ansiosta.

ENERGY STAR® -vaatimukset täyttävissä tuotteissa on yllä oleva logo. Ilman logoa olevat tuotteet eivät täytä ENERGY STAR® -vaatimuksia.

Takuu

Vaikka tämä dokumentti on pyritty tekemään mahdollisimman tarkaksi ja hyödylliseksi, SHARP Corporation ei takaa asiasisällön paikkansapitävyyttä. Kaikkia tämän asiakirjan tietoja voidaan muuttaa ilmoittamatta asiasta ennakoon. SHARP ei vastaa tämän käyttöoppaan käytöstä aiheutuneesta suorasta tai epäsuorasta tietojen menetyksestä tai muusta vahingosta.

© Copyright SHARP Corporation 2009. Kaikki oikeudet pidätetään. Kopiointi, muokkaus tai kääntäminen ilman kirjallista lupaa on kielletty, elleivät nämä tapahdu tekijänoikeuslakien mukaisesti.

VAROITUKSET

Tässä oppaassa olevat symbolit

Koneen turvallisen käytön varmistamiseksi tässä käyttöohjeessa käytetään erilaisia turvallisuutta koskevia symboleita.

Turvallisuussymbolit luokitellaan alla olevien selitysten mukaisesti. Varmista, että ymmärrät symbolien tarkoituksen, kun luet opasta.

-  **VAROITUS** Viittaa kuoleman vaaraan tai vakavaan loukkaantumiseen.
-  **VAROITUS** Viittaa loukkaantumisen vaaraan tai esinevahinkoon.

Symbolien tarkoitus

-   -symboli viittaa varovaisuuden tarpeeseen. Erityinen huomiota tarvitseva asia osoitetaan symbolin sisällä (vasemmalla oleva symboli ilmoittaa "varoitusta: korkea lämpötila").
-   -symboli viittaa kiellettyyn toimintaan. Tietty kielletty toiminto ilmoitetaan symbolin sisällä tai vieressä (vasemmalla oleva symboli ilmoittaa "purkaminen on kielletty").
-   -symboli viittaa pakolliseen toimintaan.

VAROITUS

Liitä verkkojohto vain sellaiseen pistorasiaan, joka täyttää annetut jännite- ja virtavaatimukset. Varmista, että pistorasia on maadoitettu. Älä käytä jatkojohtoa tai sovitinta muiden laitteiden liittämiseen samaan pistorasiaan kuin johon kone on liitetty. Sopimattoman virtalähteen käyttö voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.

*Virtavaatimukset on ilmoitettu laitteen vasemmanpuoleisessa alakulmassa olevassa nimikilvessä.



Älä laita koneen päälle astiaa, jossa on vettä tai muuta nestettä, tai esinettä, joka voi pudota koneen sisään.

Jos koneen päälle roiskuu nestettä tai sen sisään putoaa esine, seurauksena voi olla tulipalo tai sähköisku.



Älä vahingoita tai muokkaa virtajohtoa.

Painavien esineiden asettaminen virtajohdon päälle, sen vetäminen tai sen taivuttaminen väkisin vaurioittaa johtoa ja aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.



Älä poista laitteen kotelo.

Koneen sisällä olevat korkeajännitteiset osat voivat aiheuttaa sähköiskun.



Älä tee tähän koneeseen mitään muutoksia.

Muutosten tekeminen voi johtaa henkilövahinkoihin tai laitteen vaurioitumiseen.



Jos huomaat savua, outoa hajua tai muuta epätavallista, älä käytä konetta.

Jos sitä käytetään näissä olosuhteissa, seurauksena voi olla tulipalo tai sähköisku. Kytke verkkovirta välittömästi pois päältä ja irrota virtapistoke pistorasiasta. Ota yhteyttä jälleenmyyjääsi tai lähimpään SHARP-huolto-osastoon.



Jos alkaa ukkosmyrsky, kytke virta pois ja irrota virtapistoke pistorasiasta, jotta estät salamointia aiheuttamasta sähköiskua tai tulipaloa.



Jos koneeseen putoaa metallinpala tai pääsee vettä, kytke verkkovirta pois päältä ja irrota virtapistoke pistorasiasta.

Ota yhteyttä jälleenmyyjääsi tai lähimpään SHARP-huolto-osastoon. Koneen käyttäminen näissä olosuhteissa saattaa aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.



Älä aseta tai irrota virtapistoketta kädet märkinä.

Se voi aiheuttaa sähköiskun.



Älä käytä laitteen puhdistamisessa syttyvän suihkeen muodossa olevaa puhdistusainetta.

Jos suihketta joutuu kosketuksiin laitteen sisällä olevien kuumien sähkökomponenttien tai lämpöyksikön kanssa, voi seurauksena olla tulipalo tai sähköisku.



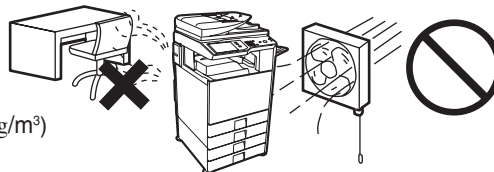
VAROITUS

Älä asenna laitetta paikkaan, jossa on huono ilmanvaihto. Asenna laite siten, ettei siitä tuleva poistokaasu joudu suoraan ihmisten kanssa kosketuksiin.

Kopiokoneen sisällä syntyy pieni määrä otsonia toiminnan aikana. Syntyvä määrä on vähäinen eikä aiheuta vaaraa terveydelle.

Voimassa oleva pitkän aikavälin suositeltu altistumisen raja otsonille on 0,1 ppm (0,2 mg/m³) laskettuna 8 tunnin aikana kertyvästä keskimääräisestä pitoisuudesta.

On kuitenkin suositeltavaa sijoittaa kopiokone tuuletetulle alueelle, koska pienikin päästö määrä voi aiheuttaa epämiellyttävää hajua.



Älä asenna konetta epävakaaile tai kaltevalle alustalle. Asenna kone alustalle, joka kestää koneen painon.

Koneen putoaminen tai kaatuminen aiheuttaa loukkaantumisen vaaran. Jos asennetaan oheislaitteita, älä asenna niitä epätasaiselle, kaltevalle tai muutoin epävakaaile alustalle. Liukumisen, putoamisen ja kaatumisen vaara. Asenna laite tasaiselle, tukevalle alustalle, joka kestää laitteen painon. (paino, kun eri oheislaitteita on asennettu: noin 200 kg (441 lbs.)).



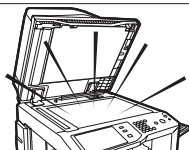
Kun irrotat virtapistokkeen pistorasiasta, älä vedä johdosta.

Johdosta vetäminen voi aiheuttaa vaurioita kuten johtimen paljastumisen ja rikkoutumisen, ja seurauksena voi olla tulipalo tai sähköisku.



Älä katso suoraan valonlähteeseen.

Kirkas valo saattaa vahingoittaa silmiä.



Älä estä koneen tuuletusaukkoja. Älä asenna konetta sijaintiin, jossa tuuletusaukot estyvät.

Tuuletusaukkojen estyminen aiheuttaa lämmön muodostumisen koneessa, mikä luo tulipalon vaaran.



Älä heitä väriainetta, väriainesäiliötä (väriainekasettia) tai jäteväriainesäiliötä tuleen.

Väriainetta voi lentää ympäristöön aiheuttaen palovammoja.



Älä asenna laitetta kosteaan tai pölyiseen sijaintiin.

Tulipalon ja sähköiskun vaara.



Säilytä väriainetta, väriainesäiliötä (väriainekasettia) ja jäteväriainesäiliötä poissa lasten ulottuvilta.

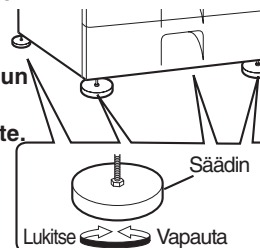


Konetta asennettaessa säätöjalat (4) on laskettava maahan laitteen kiinnittämiseksi paikalleen (sen liikkumisen estämiseksi).

Kierrä säätöjalkoja lukitusasuun, kunnes ne ovat tukevasti maata vasten.

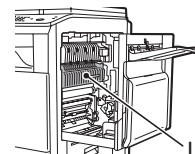
Jos laite on sijoitettava uuteen paikkaan toimiston uudelleenjärjestelyn tai jonkin muun syyn vuoksi, vedä tukijalat ylös maasta, sammuta virta ja siirrä laite.

(Kiinnitä laite siirtämisen jälkeen paikalleen laskemalla säätöjalat maahan.)



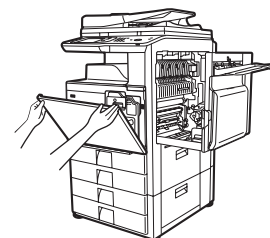
Lämpöyksikkö on kuuma.

Kun poistat juuttunutta paperia, älä kosketa lämpöyksikköä. Varo, ettet polta itseäsi.



Lämpöyksikkö

Varo, etteivät sormesi jää puristuksiin, kun lataat paperia, poistat paperitukosta, suoritat huoltoa, suljet etu- tai sivukannet ja asetat kaukaloita paikalleen tai poistat niitä.



Jos et käytä konetta pitkään aikaan, varmista, että irrotat turvallisuuden vuoksi virtapistokkeen pistorasiasta.



Kun siirrät koneen, kytke virta pois päältä ja irrota virtapistoke pistorasiasta ennen siirtämistä.

Johto voi vaurioitua ja aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun vaaran.



Laitteessa on asiakirjojen arkistointitoiminto, jonka avulla voi tallentaa asiakirjan kuvan tiedostona koneen kiintolevyille. Tallennettua asiakirjaa voidaan tarvittaessa hakea muistista ja tulostaa tai lähettää. Kiintolevyvian sattuessa muistista ei voi enää hakea tallennettuja asiakirjoja. Tallentamalla tärkeistä asiakirjoista alkuperäiset versiot muualle kuin kiintolevyille vältät niiden katoamisen kiintolevyvian sattuessa.

Laissa mainittuja tapauksia lukuun ottamatta Sharp Corporation ei ota vastuuta vahingoista, jotka johtuvat asiakirjojen tallentamisen yhteydessä aiheutuneesta tietojen menetyksestä.

Lasertiedot

Aallonpituus	790 nm $\pm$ 10 nm
Pulssiajat (Pohjois-Amerikka ja Eurooppa)	MX-M283N/MX-M363N: 6,1 μ s $\pm$ 8,3 ns /7 mm MX-M453N/MX-M503N: 4,8 μ s $\pm$ 6,4 ns /7 mm
Lähtöteho	Enintään 0,6 mW (LD1+LD2)

Varoitus

Ohjeiden vastaiset säädöt ja käyttö saattavat aiheuttaa altistumisen haitalliselle säteilylle.

Tämä digitaalinen laite on LUOKAN 1 LASERLAITE (SFS-EN 60825-1, painos 1.2-2001)

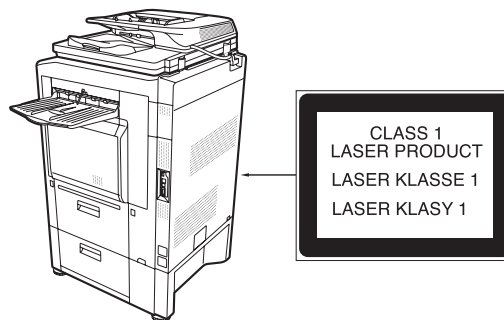
Eurooppa:

CLASS 1 LASER PRODUCT

LASER KLASSE 1

LUOKAN 1 LASERLAITE

KLASS 1 LASERAPPARAT

**"AKKUJEN HÄVITTÄMINEN"**

TÄSSÄ TUOTTEESSA ON PÄÄMUISTIN VARMUUSLITIUIMAKKU, JOKA ON HÄVITETTÄVÄ ASIANMUKAISESTI. PYYDÄ TÄMÄN AKUN HÄVITTÄMISTÄ KOSKEVIA NEUVOJA PAIKALLISELTA SHARP-JÄLLEENMYYJÄLTÄ TAI VALTUUTETULTA HUOLTOEDUSTAJALTA.

Jokainen ohje kattaa myös näiden tuotteiden kanssa käytetyt lisävarusteet.

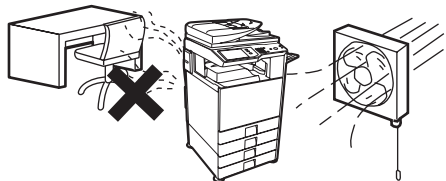
ASENNUSVAATIMUKSET

Laitteen tehoon vaikuttavat asennuspaikan ympäristöolot. Älä asenna sitä seuraaviin paikkoihin:

VAROITUS:

Älä asenna laitetta paikkaan, jossa on huono ilmanvaihto.

Laitteen sisällä syntyy pieni määrä otsonia tulostuksen aikana. Kehittyvä otsonimäärä ei ole riittävä ollakseen vaarallinen: suuria kopiomääriä tulostettaessa voidaan kuitenkin havaita epämiellyttävää hajua ja siten laite on asennettava huoneeseen, jossa on tuuletinpuhallin tai ikkunoita riittävän ilmanvaihdon varmistamiseksi. (Haju saattaa satunnaisesti aiheuttaa päänsärkyä.)



* Asenna laite siten, että ihmiset eivät altistu suoraan laitteesta tulevalle poistokaasulle. Jos laite asennetaan ikkunan viereen, varmista, ettei se altistu suoralle auringonvalolle.

Paikat, jotka ovat kohtuuttoman kuumia, kylmiä, kosteita tai kuivia (lämmittimen, ilmastutintin, ilmastointilaitteiden lähellä jne.)



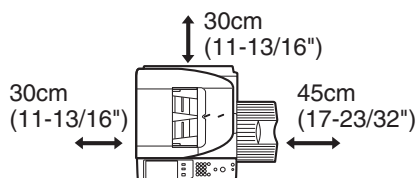
Paperi kostuu ja laitteen sisään saattaa muodostua kosteutta, joka aiheuttaa paperinsyöttövirheitä ja likaista tulostusjälkeä.

☞ Käyttöolosuhteet (sivu 9)

Jos asennuspaikassa on ultraäänikostutin, käytä kostuttimessa kostuttimille tarkoitettua puhdasta vettä. Jos käytetään hanavettä, mineraaleja ja muita epäpuhtauksia leviää, jotka aiheuttavat epäpuhtauksien kerääntymisen laitteen sisään ja likaisen tulostusjäljen syntymisen.

Lähellä seinää

Koneen ympärille on jätettävä riittävästi vapaata tilaa, jotta ilma vaihtuu kunnolla ja konetta voidaan huoltaa. (Kone ei saa olla lähempänä seinää kuin alla osoitetut etäisyydet. Osoitetut välimatkat ovat sellaista tilannetta varten, kun satulanidontaviimistelijä ja suurikapasiteettinen kaukalo eivät ole asennettuina.)

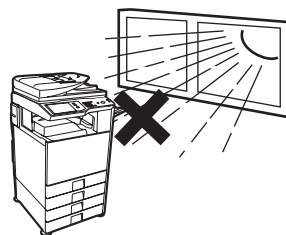


Pölyiset sijainnit



Jos koneeseen pääsee pölyä, seurauksena saattaa olla likainen tulostusjälki ja koneen toimintahäiriö.

Suoralle auringonvalolle alttiit sijainnit



Muoviosat saattavat vääntyä ja seurauksena saattaa olla likainen tulostusjälki.

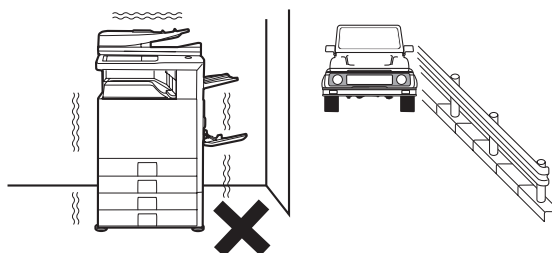
Sijainnit, joissa on ammoniakkikaasua



Koneen asentaminen diatskopiointikoneen viereen saattaa aiheuttaa likaisen tulostusjäljen.

Tärinälle alttiit sijainnit.

Tärinä saattaa aiheuttaa häiriön.

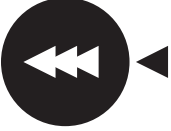


 Laitteessa on sisäänrakennettu kiintolevy. Suojaa laitetta iskuilta tai tärinältä. Älä varsinkaan siirrä laitetta virran ollessa päälle kytkettynä.

- Asenna laite lähelle pistorasiaa.
- Liitä laite pistorasiaan, jossa ei ole muita sähkölaitteita. Jos samaan pistorasiaan on kytketty valaisin, valo saattaa välkyä.

TARVIKKEET

Tämän tuotteen vakiotarvikkeita, jotka käyttäjä voi vaihtaa, ovat paperi, väriainekasetit ja viimeistelijän niittisäiliöt. Käytä ainoastaan SHARP-laitteille tarkoitettuja väriainekasetteja, viimeistelijän niittisäiliöitä, satulanidontaviimeistelijän niittisäiliöitä ja kalvoja.



GENUINE SUPPLIES

Parhaat tulokset saat käyttämällä vain Sharpin alkuperäisiä tarvikkeita, jotka on suunniteltu, valmistettu ja testattu niin, että Sharpin tuotteiden käyttöikä ja suorituskyky maksimoidaan. Varmista, että värikasetissa on merkintä Genuine Supplies.

Tarvikkeiden säilytys

Oikea säilytys

1. Tarvikkeiden säilytystilan on oltava:
 - puhdas ja kuiva,
 - lämpötilaltaan tasainen,
 - suojassa suoralta auringonvalolta.
2. Säilytä paperi pakkauksessaan vaakasuorassa.
3. Pakkauksissa pystysuorassa tai pakkausten ulkopuolella säilytetty paperi voi vääntyä tai kostua, ja seurauksena on syöttöhäiriöitä.

Väriainekasettien säilyttäminen

Säilytä uutta väriainekasettipakkausta vaakasuorassa yläpuoli ylöspäin. Älä aseta väriainekasettia pystyyn. Jos pakkaus asetetaan pystyasentoon, väriaine saattaa jakautua epätasaisesti kasetin voimakkaasta ravistamisesta huolimatta: väriaine pakkautuu kasetin sisään eikä tule ulos.

Niittisäiliö

Viimeistelijä ja satulanidontaviimeistelijä tarvitsevat seuraavan niittisäiliön:

MX-SCX1 (viimeistelijä ja satulanidontaviimeistelijä)
Noin 5000 kasettia kohden x 3 kasettia

AR-SC2 (viimeistelijälle (suuri pinoaja))
Noin 5000 kasettia kohden x 3 kasettia

AR-SC3 (vain satulanidontaviimeistelijälle)
Noin 2000 kasettia kohden x 3 kasettia

Varaosien ja tarvikkeiden saatavuus

Varaosien saatavuus laitteen korjaukseen on taattu vähintään 7 vuoden ajaksi laitteen valmistuksen lopettamisen jälkeen. Varaosat ovat laitteen osia, jotka voivat rikkoutua laitteen tavallisen käytön yhteydessä, kun taas osat, jotka tavallisesti ylittävät tuotteen käyttöiän, eivät ole varaosia. Myös kulutustavaroita on saatavilla 7 vuotta laitteen valmistamisen jälkeen.

TEKNISET TIEDOT

Koneen tekniset tiedot / Kopiokoneen tekniset tiedot

Nimi	Digitaalinen monitoimijärjestelmä MX-M283N/MX-M363N/MX-M453N/MX-M503N	
Tyyppi	Työpöytä	
Valojohdetyyppi	OPC Valorumpu	
Tulostusmenetelmä	Elektrofotografinen järjestelmä (laser)	
Kehitejärjestelmä	Kaksikomponenttinen kuiva-tyyppinen magneettiharjalla	
Lämpöyksikköjärjestelmä	Lämpötelat	
Skannaustarkkuus	Valotuslasi	600 x 300 dpi (tehtaan oletusarvot), 600 x 400 dpi, 600 x 600 dpi
	Automaattinen asiakirjan syöttölaite (MX-M363N/MX-M453N/MX-M503N)	600 x 300 dpi (tehtaan oletusarvot), 600 x 400 dpi, 600 x 600 dpi
	Automaattinen asiakirjan syöttölaite (MX-M283N)	600 x 400 dpi (tehdasasetukset), 600 x 600 dpi
Tulostustarkkuus	1200 x 1200 dpi, 600 x 600 dpi	
Skannausporrastus	256 tasoa	
Tulostusporrastus	Vastaa 256 tasoa	
Alkuperäiset koot / tyypit	Enint. A3 (11" x 17") / arkit, sidotut asiakirjat	
Kopiokoot	Enintään: A3W (12" x 18") Minimi: A5R (5-1/4" x 5-3/4")	
Tulostusmarginaalit	Etureuna / takareuna: yhteensä 8 mm (21/64") tai alle, lähin reuna / kauimmainen reuna: yhteensä 4 mm ±2 mm (11/64" ±3/32") tai alle	
Lämpenemisaika	20 sekuntia tai alle (Tämä saattaa vaihdella ympäristöolosuhteista riippuen.)	
Ensimmäisen kopioinnin aika*	MX-M283N/MX-M363N: 4,6 sekuntia tai alle MX-M453N/MX-M503N: 3,9 sekuntia tai alle (A4 (8-1/2" x 11") -arkkien syöttäminen pystysuunnassa. Tämä voi vaihdella laitteen tilasta riippuen.)	
Kopiosuhde	Vaihtelualue: 25 % - 400 % yhden prosenttiyksikön vaihteluvälein, yhteensä 376 eri asetusta (25 % - 200 % automaattista syöttölaitetta käytettäessä) Vakioesiasetukset: 25 %, 50 %, 70 %, 81 %, 86 %, 100 %, 115 %, 122 %, 141 %, 200 % ja 400 % AB-järjestelmälle; 25 %, 50 %, 64 %, 77 %, 100 %, 121 %, 129 %, 200 % ja 400 % tuumajärjestelmälle. Tallentaa voi kaksi pienennyssuhdetta ja kaksi suurennussuhdetta.	
Jatkuva kopiointi	999 kopiota	
Automaattinen asiakirjan syöttölaite	Katso "Automaattisen asiakirjan syöttölaitteen tekniset tiedot".	
Taso 1 / taso 2	Paperikoot: A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, 5-1/2" x 8-1/2"R, 8K, 16K, 16KR Paperin paino: Tavallinen paperi (60 g/m² - 105 g/m² (16 lbs. - 28 lbs.)), paksu paperi (106 g/m² - 209 g/m² (28 lbs. tulostuspaperista 110 lbs. välilehtipaperiin)) Paperikapasiteetti: Tavallinen paperi (80 g/m² (21 lbs.)) 500 arkkiä, paksu paperi 200 arkkiä Paperityypit: SHARP'in suosittelema tavallinen paperi, kierrätyspaperi, värillinen paperi ja paksu paperi	

* Ensimmäisen kopion valmistamiseen käytetty aika mitataan siitä, kun alkuperäinen on asetettu valotuslasille täysin valmiiksi lämpöyksikön ollessa toimintalämpötilassa ja peilimoottorin ollessa toimintanopeudessa mustavalkotilassa, ja todellinen aika voi vaihdella ympäristön olosuhteista riippuen.

Koneen tekniset tiedot / kopiokoneen tekniset tiedot (jatkuu)

Ohisyöttötaso	Paperikoot: A3W, A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R, kirjekuoret, 12" x 18", 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, 5-1/2" x 8-1/2"R, 8K, 16K, 16KR (Sisältää automaattisen paperikoon tunnistustoiminnon. Voidaan käyttää enintään paperikokoja 297 mm x 432 mm (11-5/8" x 17"))
	Paperin paino: Ohut paperi (56 g/m ² - 59 g/m ² (15 lbs.-16 lbs.)), tavallinen paperi (60 g/m ² - 105 g/m ² (16 lbs. - 28 lbs.)), paksu paperi (106 g/m ² - 209 g/m ² (28 lbs. tulostuspaperista 110 lbs. välilehtipaperiin)), kirjekuoret (75 g/m ² - 90 g/m ² (20 lbs. - 24 lbs.))
	Paperikapasiteetti: vakiopaperi 100 arkia
	Paperityypit: SHARP:in suosittelema tavallinen paperi, kierrätyspaperi, värillinen paperi, paksu paperi, ohut paperi, kalvot, tarrat, välilehdet, kirjekuoret (Monarch, Com-10, DL, C5)
Kaksipuoleismoduuli	Paperikoot: A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 5-1/2" x 8-1/2"R, 8K, 16K, 16KR Paperin paino: Tavallinen paperi (60 g/m ² - 105 g/m ² (16 lbs. - 28 lbs.)), paksu paperi (106 g/m ² - 209 g/m ² (28 lbs. tulostuspaperista 110 lbs. välilehtipaperiin)) Paperityypit: SHARP:in suosittelema tavallinen paperi, kierrätyspaperi, värillinen paperi ja paksu paperi.
Luovutustaso (keskikaukalo)*1	Luovutustapa: tulostus kuvapuoli alaspäin (paperit A3W ja 12" x 18" voidaan tulostaa oikeaan kaukaloon, viimeistelijään tai satulanidontaviimeistelijään) Luovutustason kapasiteetti: 400 arkia (SHARP:in suosittelemaa A4- tai 8-1/2" x 11" -paperia) (Arkien enimmäismäärä vaihtelee asennuspaikan ympäristöolosuhteiden, paperityypin ja paperin varastointiolosuhteiden mukaan.) Kaukalon täyttymisen tunnistin: On
Käyttöliittymän portti	LAN-yhteys: 10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T USB-liitäntä: Tyypin A liitin tukee USB 2.0*2 USB-muistin yhteensopivuutta koskevat vaatimukset Muistikapasiteetti: Maks. 32 GB Levytyö: vain FAT32 Tyypin B liitin tukee USB 2.0:aa (korkea nopeus)
Tarvittava virtalähde	Paikallisjännite ±10 % (Virtavaatimukset on ilmoitettu laitteen vasemmanpuoleisessa alakulmassa olevassa nimikyltissä.)
Virrankulutus	1,84 kW (220-240 V) / 1,44 kW (100-127 V)
Mitat	645 mm (L) x 695 mm (S) x 935 mm (K) (25-25/64" (L) x 27-3/8" (S) x 36-51/64" (K))
Paino	Noin 95 kg (209,4 lbs.)
Kokonaismitat	986 mm (L) x 695 mm (S) (38-53/64" (L) x 27-3/8" (S)) (kun ohisyöttötaso on ulkona)

*1 Luovutustaso (keskikaukalo) ei ole käytettävissä, kun viimeistelijä tai satulanidontaviimeistelijä on asennettu.

*2 Tyypin A liittimet sijaitsevat laitteen edessä ja oikealla puolella laitteen takana (kaksi liitintä).

Älä käytä liittimiä samanaikaisesti.

Kun näppäimistö (MX-KBX2) ei ole liitetty, vain yhtä liitintä voidaan käyttää; samanaikainen käyttö ei ole mahdollista. Jos sinun täytyy vaihtaa käytettävä liitin, ota yhteyttä omaan huoltoteknikkoon.

Virran saamiseksi tyypin A liittimestä, liitetyn laitteen kokonaisvirrankulutus ei saa ylittää 500 mA.

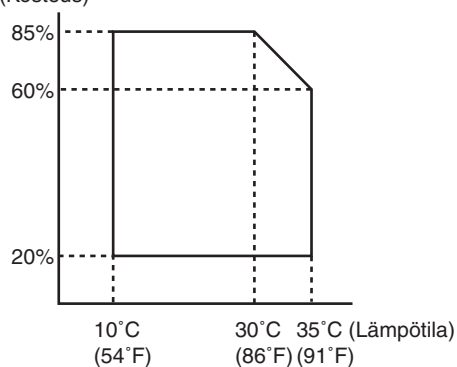
Jatkuvan kopioinnin nopeudet*

Malli	MX-M283N	MX-M363N	MX-M453N	MX-M503N
Kopiointisuhde	100 %/pienennetty/suurennettu			
A3, 11" x 17", 8K	15 kopiota/min	17 kopiota/min	20 kopiota/min	22 kopiota/min
B4, 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13"	17 kopiota/min	20 kopiota/min	23 kopiota/min	25 kopiota/min
A4, B5, 8-1/2" x 11", 16K	20 kopiota/min	36 kopiota/min	45 kopiota/min	50 kopiota/min
A4R, B5R, 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, 16KR	28 kopiota/min	25 kopiota/min	30 kopiota/min	30 kopiota/min

* Kopiointinopeus toisen kopion ja seuraavien kopioiden tulostuksen aikana jatkuvassa yksipuoleisessa saman sivun kopioinnissa (poislukien lajittelutulostus), kun käytetään tavallista yksipuoleista paperia muusta kuin ohisyöttötasosta.

Käyttöolosuhteet

(Kosteus)



Melutaso (ISO7779:n mukainen mittaus)

		MX-M283N	MX-M363N	MX-M453N	MX-M503N
Äänitehotaso L _{WA}					
Tulostamistila (jatkuva tulostus)		6.8 B	6.6 B	6.7 B	6.8 B
Valmiustila		4.0 B	4.6 B	4.6 B	4.6 B
Äänenpainetaso L _{pA} (varsinainen mittaus)					
Tulostamistila	Sivullisten sijainti	50 dB (A)	52 dB (A)	53 dB (A)	54 dB (A)
	Käyttäjän sijainti	51 dB (A)	52 dB (A)	53 dB (A)	53 dB (A)
Valmiustila	Sivullisten sijainti	27 dB (A)	32 dB (A)	32 dB (A)	32 dB (A)
	Käyttäjän sijainti	28 dB (A)	34 dB (A)	32 dB (A)	31 dB (A)

Automaattisen asiakirjan syöttölaitteen tekniset tiedot

	MX-M283N/MX-M363N/MX-M453N/MX-M503N
Alkuperäisen koot	A3 - A5, 11" x 17" - 5-1/2" x 8-1/2", pitkä paperi (maks. leveys 297 mm (11-5/8") x maks. pituus 1000 mm* ¹ (39-23/64"))
Originaalin paino	MX-M283N: Yksipuoleinen 35 g/m ² - 128 g/m ² (9 lbs. - 32 lbs.)* ² Kaksipuoleinen 50 g/m ² - 105 g/m ² (13 lbs. - 28 lbs.) MX-M363N/MX-M453N/MX-M503N: Yksipuoleinen 35 g/m ² - 128 g/m ² (9 lbs. - 32 lbs.)* ² Kaksipuoleinen 50 g/m ² - 128 g/m ² (13 lbs. - 32 lbs.)
Kapasiteetti	100 arkkia (80 g/m ² (21 lbs.)) Nipun enimmäiskorkeus 13 mm (1/2")

*¹ Vain yhden puolen skannaus yksivärisessä mono 2 -tilassa on mahdollista faksin ja skannauksen lähetystiloissa. Kun resoluutio on 600 x 600 dpi Internet-faksitilassa, maksimipituus on kuitenkin 800 mm (31-31/64"). Kun resoluutio on 400 x 400 dpi tai 600 x 600 dpi skannaustilassa, pitkää alkuperäistä ei voida skannata.

*² Painoltaan 35 g/m² (9 lbs.) - 49 g/m² (13 lbs.) paperit edellyttävät hitaan skannaustoiminnon käyttöä.

Ulostulotason (oikea kaukalo) tekniset tiedot

Malli	MX-TRX2
Luovutustapa	Tulostus kuvapuoli alaspäin
Luovutuskapasiteetti*	100 arkkiä (SHARP:in suosittelemaa A4- tai 8-1/2" x 11" -paperia)
Mitat	Kun taso on taitettuna ylös: 314 mm (L) x 405 mm (S) x 52 mm (K) (12-23/64" (L) x 15-61/64" (S) x 2-3/64" (K)) Kun taso on vedetty ulos: 444 mm (L) x 405 mm (S) x 52 mm (K) (17-31/64" (L) x 15-61/64" (S) x 2-3/64" (K))
Paino	Noin 0,93 kg (2 lbs.)

* Arkkien enimmäismäärä vaihtelee asennuspaikan ympäristöolosuhteiden, paperityypin ja paperin varastointiolojen mukaan. Kirjekuoria ja välilehtipaperia ei voida tulostaa.

Teline/1x500 arkin paperilaatikon tekniset tiedot

Malli	MX-DEX8
Paperikoot	A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, 8K, 16K, 16KR
Paperin paino	Tavallinen paperi (60 g/m ² - 105 g/m ² (16 lbs. - 28 lbs.)), paksu paperi (106 g/m ² - 209 g/m ² (28 lbs. tulostuspaperista 110 lbs. välilehtipaperiin))
Paperikapasiteetti	500 arkkiä (80 g/m ² (21 lbs.)) x 1 kaukalo
Paperityypit	SHARP:in suosittelema tavallinen paperi, kierrätyspaperi ja värillinen paperi
Automaattinen paperikoon tunnistus	Kun "Auto-AB" -tunnistus on valittu: A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, 216 mm x 330 mm (8-1/2" x 13") Kun "Auto-Inch" -tunnistus on valittu: 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R
Virtalähde	Syötetään laitteesta
Mitat	720 mm (L) x 670 mm (S) x 303 mm (K) (28-11/32" (L) x 26-3/8" (S) x 11-15/16" (K)) (mukaan lukien säädin)
Paino	Noin 20 kg (44,1 lbs.)

Teline/2x500 arkin paperilaatikon tekniset tiedot

Malli	MX-DEX9
Paperikoot	A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, 8K, 16K, 16KR
Paperin paino	Tavallinen paperi (60 g/m ² - 105 g/m ² (16 lbs. - 28 lbs.)), paksu paperi (106 g/m ² - 209 g/m ² (28 lbs. tulostuspaperista 110 lbs. välilehtipaperiin))
Paperikapasiteetti	500 arkkia (80 g/m ² (21 lbs.)) x 2 kaukalo
Paperityypit	SHARP:in suosittelema tavallinen paperi, kierrätyspaperi ja värillinen paperi
Automaattinen paperikoon tunnistus	Kun "Auto-AB" -tunnistus on valittu: A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, 216 mm x 330 mm (8-1/2" x 13") Kun "Auto-Inch" -tunnistus on valittu: 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R
Virtalähde	Syötetään laitteesta
Mitat	720 mm (L) x 670 mm (S) x 303 mm (K) (28-11/32" (L) x 26-3/8" (S) x 11-15/16" (K)) (mukaan lukien säädin)
Paino	Noin 23,5 kg (51,9 lbs.)

Suurikapasiteettisten kaukaloiden tekniset tiedot*

Malli	MX-LCX1
Paperikoot	A4, 8-1/2" x 11" (huoltoteknikon tulee suorittaa paperikoon vaihto)
Paperin paino	Tavallinen paperi (60 g/m ² - 105 g/m ² (16 lbs. - 28 lbs.))
Paperikapasiteetti	3500 arkkia (80 g/m ² (21 lbs.))
Paperityypit	SHARP:in suosittelema tavallinen paperi, kierrätyspaperi ja värillinen paperi
Virtalähde	Syötetään laitteesta
Mitat	370 mm (L) x 550 mm (S) x 520 mm (K) (14-9/16" (L) x 21-21/32" (S) x 20-15/32" (K))
Paino	Noin 29 kg (63,9 lbs.)

* Teline/1x500 arkin paperilaatikko tai teline/2x500 arkin paperilaatikko tarvitaan suurikapasiteettisen kaukalon laitteeseen liittämistä varten.

Viimeistelijän tekniset tiedot

Malli	MX-FNX9	
Paperikoot	A3W, A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R, kirjekuoret, 12" x 18", 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, 5-1/2" x 8-1/2"R, 8K, 16K, 16KR	
Paperin paino	Ohut paperi (56 g/m ² - 59 g/m ² (15 lbs. - 16 lbs.)) tavallinen paperi (60 g/m ² - 105 g/m ² (16 lbs. - 28 lbs.)) paksu paperi (106 g/m ² - 209 g/m ² (28 lbs. tulostuspaperista 110 lbs. välilehtipaperiin)), kirjekuoret (75 g/m ² - 90 g/m ² (20 lbs. - 24 lbs.))	
Tilat	Ei nidontaa, nidonta	
Lajittelussa sallitut paperikoot	A3, B4, A4, A4R, B5, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 8K, 16K	
Lajitteluetaisyys	30 mm (1-3/16")	
Kaukalon kapasiteetti* 1	Ei nidontaa*2: 500 arkkia*3 (A4, A4R, B5, B5R, A5R, 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, 5-1/2" x 8-1/2"R, 16K, 16KR) 250 arkkia*4 (A3W, A3, B4, 12" x 18", 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8K)	Nidonta*5: 30 sarjaa tai 500 arkkia*3 (A4, A4R, B5, 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 16K, 16KR) 30 sarjaa tai 250 arkkia*4 (A3, B4, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8K)
Virtualähde	Syötetään laitteesta	
Mitat	640 mm (L) x 595 mm (S) x 205 mm (K) (25-3/16" (L) x 23-27/64" (S) x 8-5/64" (K)) (Kun taso on vedetty ulos)	
Paino	Noin 13 kg (28,7 lbs.)	
Nitojaosa		
Nidonnassa sallitut paperikoot	A3, B4, A4, A4R, B5, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 8K, 16K, 16KR (Kolme nidontakohtaa: yksi niitti vasemmassa alakulmassa, yksi niitti vasemmassa yläkulmassa ja kaksi niittiä.)	
Arkkien enimmäismäärä nidontaan*5	50 arkkia (A4, A4R, B5, 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 16K, 16KR) 30 arkkia (A3, B4, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8K) (30 arkkia, kun arkit ovat yhtä leveitä mutta eripituisia.)	

*1 Arkkien enimmäismäärä vaihtelee asennuspaikan ympäristöolosuhteiden, paperityypin ja paperin varastointiolosuhteiden mukaan.

*2 Enintään 10 kirjekuorta voidaan tulostaa.

*3 Arkkien korkeus ei saa olla yli 71 mm (2-51/64").

*4 Arkkien korkeus ei saa olla yli 35,5 mm (1-13/32").

*5 Nidonnassa käytettävien arkkien enimmäismäärä on laskettu paperin painolla 90 g/m² (24 lbs.) sisältäen kaksi kansilehteä, joiden paino on 106 g/m² - 209 g/m² (28 lbs. tulostuspaperista 110 lbs. välilehtipaperiin).

Huomio:

Erikoismateriaaleja, kuten kalvoja tai tarroja ei voi nitoa eikä rei'ittää.

Viimeistelijän (suuri pinoaja) tekniset tiedot*1

Malli		MX-FN11	
Paperikoot		A3W, A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R, kirjekuoret, 12" x 18", 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, 5-1/2" x 8-1/2"R, 8K, 16K, 16KR	
Paperin paino		Ohut paperi (56 g/m ² - 59 g/m ² (15 lbs. - 16 lbs.)) tavallinen paperi (60 g/m ² - 105 g/m ² (16 lbs. - 28 lbs.)) paksu paperi (106 g/m ² - 209 g/m ² (28 lbs. tulostuspaperista 110 lbs. välilehtipaperiin)), kirjekuoret (75 g/m ² - 90 g/m ² (20 lbs. - 24 lbs.))	
Tilat		Ei nidontaa, nidonta	
Lajittelussa sallitut paperikoot		A3, B4, A4, A4R, B5, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 8K, 16K	
Lajitteluetaisyys		30 mm (1-3/16")	
Kaukalon kapasiteetti* 2	Ylempi lokero	Ei nidontaa*3: 1550 arkkiä (A4, B5, A5R, 8-1/2" x 11", 5-1/2" x 8-1/2"R, 16K) 650 arkkiä (A3W, A3, B4, A4R, B5R, 12" x 18", 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, 8K, 16KR)	Nidonta*4: 100 sarjaa tai 1550 arkkiä (A4, B5, 8-1/2" x 11", 16K) 50 sarjaa tai 650 arkkiä (A3, B4, A4R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11"R, 8K)
	Alakaukalo	Ei nidontaa*3: 2450 arkkiä (A4, B5, 8-1/2" x 11", 16K) 1700 arkkiä (A5R, 5-1/2" x 8-1/2"R) 650 arkkiä (A3W, A3, B4, A4R, B5R, 12" x 18", 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2", 8K, 16KR)	Nidonta*4: 100 sarjaa tai 1550 arkkiä (A4, B5, 8-1/2" x 11", 16K) 50 sarjaa tai 650 arkkiä (A3, B4, A4R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11"R, 8K)
Virtalähde		Syötetään laitteesta	
Mitat		645 mm (L) x 645 mm (S) x 1100 mm (K) (25-25/64" (L) x 25-25/64" (S) x 43-19/64" (K)) (Kun taso on vedetty ulos)	
Paino		Noin 45 kg (99,3 lbs.)	
Nitojaosa			
Nidonnassa sallitut paperikoot		A3, B4, A4, A4R, B5, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 8K, 16K (Kolme nidontakohtaa: yksi niitti vasemmassa alakulmassa, yksi niitti vasemmassa yläkulmassa ja kaksi niittiä.)	
Arkkien enimmäismäärä nidontaan*5		50 arkkiä (A4, B5, 8-1/2" x 11", 16K) 30 sarjaa (A3, B4, A4R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11"R, 8K) (30 arkkiä, kun arkit ovat yhtä leveitä mutta eripituisia.)	

*1 Paperinsiirtoksykko ja teline/1x500 arkin paperilaatikko tai teline/2x500 arkin paperilaatikko tarvitaan Satulanidontaviimeistelijän laitteeseen liittämistä varten.

*2 Arkkien enimmäismäärä vaihtelee asennuspaikan ympäristöolosuhteiden, paperityypin ja paperin varastointiolosuhteiden mukaan.

*3 Muuta 100 vakiokokoista paperia, kirjekuoria ja kalvoja (A4 (8-1/2" x 11")) voidaan lisätä enintään sata arkkiä.

*4 Nidonnassa käytettävien arkkien enimmäismäärä on laskettu paperin painolla 90 g/m² (24 lbs.) sisältäen kaksi kansilehteä, joiden paino on 106 g/m² - 209 g/m² (28 lbs. tulostuspaperista 110 lbs. välilehtipaperiin).

Huomio:

Erikoismateriaaleja, kuten kalvoja tai tarroja ei voi nitoa eikä rei'ittää.

Satulanidontaviimeistelijän tekniset tiedot*1

Malli	MX-FN10	
Paperikoot	A3W, A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R, kirjekuoret, 12" x 18", 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, 5-1/2" x 8-1/2"R, 8K, 16K, 16KR	
Paperin paino	Ohut paperi (56 g/m ² - 59 g/m ² (15 lbs. - 16 lbs.)) tavallinen paperi (60 g/m ² - 105 g/m ² (16 lbs. - 28 lbs.)) paksu paperi (106 g/m ² - 209 g/m ² (28 lbs. bond - 110 lbs. index)), kirjekuoret (75 g/m ² - 90 g/m ² (20 lbs. - 24 lbs.))	
Tilat	Ei nidontaa, nidonta, satulanidonta, taitto kahtia (tuloste taitetaan kahtia yksi arkki kerrallaan.)	
Lajittelussa sallitut paperikoot	A3, A4, A4R, B4, B5, B5R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, 8K, 16K, 16KR	
Lajitteluetaisyys	30 mm (1-3/16")	
Kaukalon kapasiteetti* 2	Ei nidontaa*3: 1000 arkkiä*4 (A4, A4R, B5, B5R, 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, 16K, 16KR) 500 arkkiä*5 (A3W, A3, B4, A5R, 12" x 18", 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 5-1/2" x 8-1/2"R, 8K)	Nidonta*6: 50 sarjaa tai 1000 arkkiä*4 (A4, A4R, B5, B5R, 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 16K, 16KR) 50 sarjaa tai 500 arkkiä*5 (A3, B4, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8K)
Virtalähde	Syötetään laitteesta	
Mitat	656 mm (L) x 631 mm (S) x 988 mm (K) (25-53/64" (L) x 24-27/32" (S) x 38-57/64" (K)) (Kun taso on vedetty ulos)	
Paino	Noin 40 kg (88,2 lbs.)	
Nitojaosa		
Nidonnassa sallitut paperikoot	A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 8K, 16K, 16KR (Kolme nidontakohtaa: yksi niitti vasemmassa alakulmassa, yksi niitti vasemmassa yläkulmassa ja kaksi niittiä.)	
Arkkien enimmäismäärä nidontaan*6	50 arkkiä (A4, A4R, B5, B5R, 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 16K, 16KR) 25 arkkiä (A3, B4, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8K) (25 arkkiä, kun arkit ovat yhtä leveitä mutta eripituisia.)	
Satulanidontaosa		
Nidontatapa	Taitto kahtia ja nidonta kahdesta kohdasta keskiviivaa pitkin	
Taittokohta	Taitto keskiliinjasta (voidaan säätää Järjestelmäasetukset-kohdassa [Vihkonidonnan Säättö])	
Satulanidonnassa (vihkonidonta) sallitut paperikoot	A3, B4, A4R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 11"R, 8K, 16KR	
Satulanidonnassa käytettävien arkkien tai sarjojen määrä	56 g/m ² - 209 g/m ² (15 lbs. tulostuspaperista 110 lbs. välilehtipaperiin)*7	
Arkkien lukumäärä satulanidontaan / sarjojen lukumäärä	Enintään: 15 arkkiä (80 g/m ² (21 lbs.)) x 14 arkkiä + 209 g/m ² (110 lbs. välilehtipaperi) x 1 arkki) / 10 sarjaa (11 - 15 arkkiä), 15 sarjaa (6 - 10 arkkiä), 20 sarjaa (1 - 5 arkkiä)	

*1 Paperinsiirtoyksikkö ja teline/1x500 arkin paperilaatikko tai teline/2x500 arkin paperilaatikko tarvitaan satulanidontaviimeistelijän laitteeseen liittämistä varten.

*2 Arkkien enimmäismäärä vaihtelee asennuspaikan ympäristöolosuhteiden, paperityypin ja paperin varastointiolosuhteiden mukaan.

*3 Enintään 30 kirjekuorta voidaan tulostaa.

*4 Arkkien korkeus ei saa olla yli 175 mm (6-57/64").

*5 Arkkien korkeus ei saa olla yli 94 mm (3-45/64").

*6 Nidonnassa käytettävien arkkien enimmäismäärä on laskettu paperin painolla 90 g/m² (24 lbs.) sisältäen kaksi kansilehteä, joiden paino on 106 g/m² - 209 g/m² (28 lbs. tulostuspaperista 110 lbs. välilehtipaperiin).

*7 Tavallisen paperin satulanidontaan tarkoitettujen paperien sallittuihin painoihin sisältyy paksu paperi (106 g/m² - 209 g/m² (28 lbs. tulostuspaperista 110 lbs. välilehtipaperiin)).

Huomio:

Erikoismateriaaleja, kuten kalvoja tai tarroja ei voi nitoa eikä rei'ittää.

Rei'itysyksikön tekniset tiedot (viimeistelijä)

Malli	MX-PNX1A	MX-PNX1B	MX-PNX1C	MX-PNX1D
Rei'itys	2 reikää	2 tai 3 reikää	4 reikää	4 reikää, suuri leveys
Rei'ityksessä sallitut paperikoot	A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2", 8K, 16K, 16KR	2 reikää: 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2" 3 reikää: 11" x 17", 8-1/2" x 11", A3, A4	A3, A4	A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"
Rei'itettävän paperin paino	56 g/m ² - 128 g/m ² (15 lbs. - 32 lbs.)			
Virtalähde	Virta saadaan viimeistelijästä			
Mitat	105 mm (L) x 518 mm (S) x 170 mm (K) (4-9/64" (L) x 20-25/64" (S) x 6-45/64" (K))			
Paino	Noin 3,5 kg (7,7 lbs.)			

Rei'itysyksikön tekniset tiedot (viimeistelijä (iso pinoaja))

Malli	MX-PNX6A	MX-PNX6B	MX-PNX6C	MX-PNX6D
Rei'itys	2 reikää	2 tai 3 reikää	4 reikää	4 reikää, suuri leveys
Rei'ityksessä sallitut paperikoot	A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2", 8K, 16K, 16KR	2 reikää: 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2" 3 reikää: 11" x 17", 8-1/2" x 11", A3, A4	A3, A4	A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"
Rei'itettävän paperin paino	56 g/m ² - 128 g/m ² (15 lbs. - 32 lbs.)			
Virtalähde	Virta saadaan viimeistelijästä			
Mitat	115 mm (L) x 600 mm (S) x 995 mm (K) (4-17/32" (L) x 23-5/8" (S) 39-11/64")			
Paino	Noin 8 kg (17,7 lbs.)			

Rei'itysyksikön tekniset tiedot (satulanidontaviimeistelijä)

Malli	MX-PNX5A	MX-PNX5B	MX-PNX5C	MX-PNX5D
Rei'itys	2 reikää	2 tai 3 reikää	4 reikää	4 reikää, suuri leveys
Rei'ityksessä sallitut paperikoot	A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2", 8K, 16K, 16KR	2 reikää: 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2" 3 reikää: 11" x 17", 8-1/2" x 11", A3, A4	A3, A4	A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"
Rei'itettävän paperin paino	56 g/m ² - 128 g/m ² (15 lbs. - 32 lbs.)			
Virtalähde	Virta saadaan satulanidontaviimeistelijästä			
Mitat	122 mm (L) x 604 mm (S) x 248 mm (K) (4-13/16" (L) x 23-25/32" (S) x 9-49/64" (K))			
Paino	Noin 3,5 kg (7,7 lbs.)			

Huomio:

Erikoismateriaaleja, kuten kalvoja tai tarroja ei voi nitaa eikä rei'ittää.

Näppäimistön tekniset tiedot

Malli	MX-KBX2
Virtalähde	Syötetään laitteesta

Tulostimen tekniset tiedot

Tyyppi	Sisäänrakennettu	
Jatkuvan tulostuksen nopeus	Sama kuin jatkuvassa kopioinnissa (Tulostettaessa samaa asiakirjaa keskeytyksettä A4 (8-1/2" x 11") -kokoiselle tavalliselle paperille ilman lajittelua, käsittelyaika pois lukien.)	
Tulostustarkkuus	600 x 600 dpi / 1200 x 1200 dpi	
Tulostimen ohjaintyyppi	PCL5e-, PCL6-, PostScript 3 -yhteensopiva*1, XPS*2	
Tuetut protokollat	TCP/IP, IPX/SPX, NetBEUI, EtherTalk*1	
Tuetut asiakas-PC-käyttöjärjestelmät	Katso ohjelmiston asennusohjeen luku "JÄRJESTELMÄVAATIMUKSET".	
Fontit	PCL5e, PCL6	80 eurooppalaista fonttia, 28 viivakoodifonttia*3, 1 bittikarttafontti
	PostScript 3 -yhteensopiva*1	136 eurooppalaista fonttia
Käyttöliittymän portti	LAN-yhteys: 10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T USB-liitäntä: Tukee USB 2.0:aa (korkea nopeus)*4	
Muisti	Vakio järjestelmämuisti: 1 GB Laajennettava muisti: 1 GB*5	
Tulostusalue	Koko sivu, pois lukien 4,2 mm:n (11/64") marginaali kussakin reunassa. Todellinen tulostusalue saattaa vaihdella käytetyn tulostinohjaimen ja ohjelmistosovelluksen mukaan.	

*1 Kun PS3-laajennus on asennettu ja laitetta käytetään PostScript-tulostimena.

*2 Kun XPS-laajennus on asennettu.

*3 Viivakoodifonttisarja vaaditaan.

*4 Tuetut käyttöjärjestelmät ovat Windows 2000/XP/Vista/Server 2008.

*5 XPS-laajennuksen asentamiseen tarvitaan laajennusmuistikortti.

Verkkoskannerin / Internet-faksin*¹ tekniset tiedot

Tyyppi	Sisäänrakennettu	
Skannaustarkkuus (dpi)	100 x 100, 200 x 200, 300 x 300, 400 x 400, 600 x 600 Internet-faksi: 200 x 100, 200 x 200, 200 x 400, 400 x 400, 600 x 600 (200 x 100, 200 x 200, kun tiedostotyyppi on TIFF-S) Puolisävyasetus voidaan valita muille kuin 200 x 100 dpi:n tarkkuudelle.	
Skannausnopeus	MX-M363N/MX-M453N/MX-M503N: Väri (A4 / 8-1/2" x 11") Yksipuolinen: 70 sivua/min (200 x 200 dpi), Kaksipuolinen: 70 sivua/min (200 x 200 dpi) Mustavalkoinen (A4 / 8-1/2" x 11") Yksipuolinen: 70 sivua/min (200 x 200 dpi), Kaksipuolinen: 70 sivua/min (200 x 200 dpi) MX-M283N: Väri (A4 / 8-1/2" x 11") Yksipuolinen: 50 sivua/min (200 x 200 dpi), Kaksipuolinen: 20 sivua/min (200 x 200 dpi) Mustavalkoinen (A4 / 8-1/2" x 11") Yksipuolinen: 50 sivua/min (200 x 200 dpi), Kaksipuolinen: 20 sivua/min (200 x 200 dpi)	
Käyttöliittymän portti	LAN-yhteys: 10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T	
Tuetut protokollat	TCP/IP (IPv4)	
Tiedostomuodot	Väri (mukaan lukien harmaasävy)	Tiedostotyytit: TIFF, JPEG, PDF, Encrypted PDF (salattu PDF), XPS, Compact PDF* ² Pakkaussuhde: Korkea pakkaus / Normaali pakkaus / Matala pakkaus
	Mustavalko	Tiedostotyytit: TIFF, PDF, Encrypted PDF (salattu PDF), XPS Pakkaustilat: Ei mitään / Normaali pakkaus (G3) / Korkea pakkaus (G4)
	Internet-faksi (vain mustavalkoinen)	Tiedostotyytit: TIFF-FX (TIFF-F, TIFF-S) Pakkaustilat: Normaali pakkaus (G3) / Korkea pakkaus (G4)
Huomautuksia	Kohteiden tallennukseen käytettävissä oleva pikanäppäimien määrä* ³	Näppäimien maksimimäärä: 1000
	Ryhmään tallennettavien kohteiden määrä (1 näppäin)* ³	Kohteiden enimmäismäärä yhdessä ryhmässä (1 näppäin): 500
	Skannauskohteet	Skannaa sähköpostiin / Skannaa FTP:lle / Skannaa työpöydälle / Skannaa verkkokansioon

*¹ Tarvitaan Internet-faksin laajennuspaketti.*² Tarvitaan parannettu pakkauspaketti.*³ Kaikkien kohteiden kokonaislukumäärä (Skannaus sähköpostiin, Skannaus FTP:lle, Skannaus työpöydälle, Skannaus verkkokansioon, Internet-faksi, Faksi ja Ryhmä)

Skannaustoiminnon (TWAIN) määrittelykset

Tuettu protokolla	TCP/IP (IPv4)
Tuetut asiakas-PC-käyttöjärjestelmät	Windows 98 / Me / 2000 / XP / Server 2003 / Vista / Server 2008
Väritilat	Täysväri, Harmaasävy, Mono-diffuusio, Mono 2 -sävyjyrkkyys
Tarkkuusasetukset	75 dpi, 100 dpi, 150 dpi, 200 dpi, 300 dpi, 400 dpi, 600 dpi (Tarkkuus voidaan määrittää antamalla numeerinen arvo 50 - 9600 dpi. Kun korkeampi tarkkuus on kuitenkin määritetty, on skannausaluetta pienennettävä.)
Skannausalue	Enintään: A3 (11" x 17")

HÄVITYSOHJEET

A. Hävitysohjeet käyttäjille (yksityiset kotitaloudet)

1. Euroopan unionissa

Huomio: Jos haluat hävittää tämän laitteen, älä käytä tavallista jättesäiliötä. Käytetyt sähkö- ja elektroniikkalaitteet pitää hävittää erikseen noudattamalla lainsäädäntöä, joka edellyttää käytettyjen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden oikeaa käsittelyä, keräämistä ja kierrättämistä. Säädettyjen EU-jäsenvaltioiden lakien mukaisesti yksityiset kotitaloudet voivat EU-valtioissa palauttaa käytetyt sähkö- ja elektroniikkalaitteet määrättyihin keräyspaikkoihin ilmaiseksi*. Joissakin maissa* paikalliset vähittäismyyjät voivat myös ottaa vastaan vanhan tuotteen ilmaiseksi, jos asiakas ostaa vastaavan uuden tuotteen.

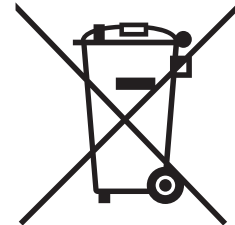
*) Pyydä lisätietoja paikallisviranomaisilta.

Jos käytetyissä sähkö- tai elektroniikkalaitteissa käytetään paristoja tai akkuja, hävitä ne erikseen ennen laitteen hävittämistä käyttövaltion lakien mukaisesti. Hävittämällä tuotteen asianmukaisesti autat varmistamaan, että jätteet käsitellään, kerätään ja kierrätetään asianmukaisella tavalla ja että vältetään haitallisilta ympäristö- ja terveysvaikutuksilta, joita saattaa olla seuraamuksena jätteen epäasianmukaisesta käsittelystä.

2. Muissa maissa EU:n ulkopuolella

Jos haluat hävittää tuotteen, ota yhteys paikallisiin viranomaisiin ja pyydä ohjeita tuotteen asianmukaiseen hävittämiseen.

Sveitsi: Käytetyt sähkö- ja elektroniikkalaitteet voidaan palauttaa jälleenmyyjälle maksutta, vaikka et ostaisi uutta tuotetta. Muut keruupaikat on lueteltu sivustoilla www.swico.ch tai www.sens.ch.



Huomio: Tuote on merkitty tällä symbolilla. Tämä tarkoittaa, että käytettyjä sähkö- ja elektroniikkalaitteita ei saa sekoittaa kotitalouden yleisjätteiden kanssa. Näille tuotteille on olemassa erillinen keräysjärjestelmä.

B. Hävitysohjeet yrityskäyttäjille.

1. Euroopan unionissa

Jos tuotetta on käytetty yrityskäytössä, ja haluat hävittää sen,

Ota yhteys SHARP-jälleenmyyjään, joka antaa sinulle lisäohjeita tai ottaa tuotteen vastaan. Sinulta saatetaan veloittaa tuotteen vastaanottamisesta ja kierrätyksestä johtuvat kustannukset. Paikalliset keräyspisteet saattavat ottaa vastaan pienet tuotteet (ja pieniä määriä).

Espanja: Ota yhteyttä vakiintuneiden keruujärjestelmien ylläpitäjään tai paikalliseen viranomaiseen käytettyjen tuotteiden palauttamiseksi.

2. Muissa maissa EU:n ulkopuolella

Jos haluat hävittää tuotteen, ota yhteys paikallisiin viranomaisiin ja pyydä ohjeita tuotteen asianmukaiseen hävittämiseen.

Yhteyshenkilö:

Nimi:

Pääkäyttäjä



Tämän sivun kääntöpuolelle on painettu laitteen pääkäyttäjän tarvitsemaa tietoa.

(Irrota tämä sivu käyttöohjeesta ja säilytä sitä turvallisessa paikassa. Täytä lisäksi pääkäyttäjän nimi ja yhteystiedot vasemmalla olevaan tilaan.)

LAITTEEN PÄÄKÄYTTÄJÄLLE

(Irrota tämä sivu käyttöohjeesta ja säilytä sitä turvallisessa paikassa.)

Oletusasetussalasanat

Jotta järjestelmäasetuksiin voidaan sisäänkirjautua pääkäyttäjaoikeuksilla, on annettava pääkäyttäjäsalausana. Järjestelmäasetukset voidaan konfiguroida sekä Internet-sivuilla että käyttöpaneelissa. Kun järjestelmäasetuksia halutaan muuttaa Internet-sivuilla, on annettava salasana.

Pääkäyttäjän oletusasetussalasana

Oletusasetus: admin

Tallenna uusi pääkäyttäjäsalausana heti, kun laite on asennettu. Kun pääkäyttäjäsalausanaa on muutettu, uutta salasanaa tarvitaan oletusasetussalasanan palauttamiseen. Älä unohda uutta salasanaa.

Oletusasetussalasanat (Internet-sivut)

On olemassa kaksi oletusasetustiliä: "Pääkäyttäjä" ja "Käyttäjä". "Pääkäyttäjänä" sisäänkirjautunut henkilö voi konfiguroida kaikkia Internet-sivuilla olevia asetuksia. Lisäksi pääkäyttäjä voi rajoittaa pääsyä muihin asetuksiin ottamalla käyttöön "Käyttäjä"-tilit.

Oletusasetussalasanat näytetään alla.

	Oletusasetustili	Oletusasetussalasana
Käyttäjä	users	users
Pääkäyttäjä	admin	admin

Kaikkien lähetettyjen ja vastaanotettujen tietojen lähettäminen edelleen pääkäyttäjälle (asiakirjan hallintatoiminto)

Tätä toimintoa käytetään edelleenlähetettäessä kaikki lähetetty ja vastaanotettu data määrättyyn paikkaan (Skannaa sähköpostiin -osoite, Skannaa FTP:lle -osoite, Skannaa verkkokansioon -osoite tai Skannaa työpöydälle -osoite).

Laitteen pääkäyttäjä voi käyttää toimintoa kaiken lähetetyn ja vastaanotetun datan arkistoinnista varten. Voit määrittää asiakirjanhallinnan asetukset valitsemalla [Sovellusasetukset] ja sitten [Asiakirjan hallinnan toiminnot] WWW-sivun valikosta. (Pääkäyttäjän oikeudet tarvitaan.)

Huomio:

Vastaanotetun ja lähetetyn datan muoto-, valotus- ja tarkkuusasetukset pysyvät voimassa, kun data lähetetään edelleen.

Tuotemerkit

Seuraavia tavaramerkkejä ja rekisteröityjä tavaramerkkejä käytetään yhdessä laitteen ja sen oheislaitteiden ja lisävarusteiden kanssa.

- Microsoft®, Windows®, Windows® 98, Windows® Me, Windows NT® 4.0, Windows® 2000, Windows® XP, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows Server® 2008 ja Internet Explorer® ovat Microsoft Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.
- PostScript on Adobe Systems Incorporatedin rekisteröity tavaramerkki.
- Adobe ja Flash ovat Adobe Systems Incorporatedin rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.
- Adobe, Adobe-logo, Acrobat, Adobe PDF -logo ja Reader ovat Adobe Systems Incorporatedin rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.
- Macintosh, Mac OS, AppleTalk, EtherTalk ja LaserWriter ovat Apple Inc.:n rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.
- Netscape Navigator on Netscape Communications Corporationin tavaramerkki.
- Mozilla® ja Firefox® ovat Mozilla Foundationin USA:ssa ja muissa maissa rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- PCL on Hewlett-Packard Companyn rekisteröity tavaramerkki.
- IBM, PC/AT ja PowerPC ovat International Business Machines Corporationin tavaramerkkejä.
- Sharpdesk on Sharp Corporationin tavaramerkki.
- Sharp OSA on Sharp Corporationin tavaramerkki.
- RealVNC on RealVNC Limitedin tavaramerkki.
- Kaikki muut tavaramerkit ja tekijänoikeudet ovat niiden omistajien omaisuutta.

Candid ja Taffy ovat Monotype Imaging, Inc.:n Yhdysvaltojen patentti- ja tavaramerkkivirastossa rekisteröityjä tavaramerkkejä ja ne voivat olla rekisteröityjä tietyissä maissa. CG Omega, CG Times, Garamond Antiqua, Garamond Halbfett, Garamond Kursiv, Garamond ja Halbfett Kursiv ovat Monotype Imaging, Inc.:n tavaramerkkejä ja ne voivat olla rekisteröityjä tietyissä maissa. Albertus, Arial, Coronet, Gill Sans, Joanna ja Times New Roman ovat The Monotype Corporationin Yhdysvaltojen patentti- ja tavaramerkkivirastossa rekisteröityjä tavaramerkkejä ja ne voivat olla rekisteröityjä tietyissä maissa. Avant Garde, ITC Bookman, Lubalin Graph, Mona Lisa, Zapf Chancery ja Zapf Dingbats ovat International Typeface Corporationin Yhdysvaltojen patentti- ja tavaramerkkivirastossa rekisteröityjä tavaramerkkejä ja ne voivat olla rekisteröityjä tietyissä maissa. Clarendon, Eurostile, Helvetica, Optima, Palatino, Stempel Garamond, Times ja Univers ovat Heidelberger Druckmaschinen AG:n tavaramerkkejä ja ne voivat olla rekisteröityjä tietyissä maissa, yksinkäyttöoikeudella Linotype Library GmbH:n kautta, joka on Heidelberger Druckmaschinen AG:n kokonaan omistama tytäryhtiö. Apple Chancery, Chicago, Geneva, Monaco ja New York ovat Apple Computer Inc.:n tavaramerkkejä ja ne voivat olla rekisteröityjä tietyissä maissa. HGGothicB, HGMMinchoL, HGP GothicB ja HGPMMinchoL ovat Ricoh Company, Ltd.:n tavaramerkkejä ja ne voivat olla rekisteröityjä tietyissä maissa. Wingdings on Microsoft Corporationin rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Marigold ja Oxford ovat Arthur Bakerin tavaramerkkejä ja ne voivat olla rekisteröityjä tietyissä maissa. Antique Olive on Marcel Oliven tavaramerkki ja se voi olla rekisteröity tietyissä maissa. Hoefler Text on Johnathan Hoeflerin tavaramerkki ja se voi olla rekisteröity tietyissä maissa. ITC on International Typeface Corporationin Yhdysvaltojen patentti- ja tavaramerkkivirastossa rekisteröity tavaramerkki ja se voi olla rekisteröity tietyissä maissa. Agfa on Agfa-Gevaert Groupin tavaramerkki ja se voi olla rekisteröity tietyissä maissa. Intellifont, MicroType ja UFST ovat Monotype Imaging, Inc.:n Yhdysvaltojen patentti- ja tavaramerkkivirastossa rekisteröityjä tavaramerkkejä ja ne voivat olla rekisteröityjä tietyissä maissa. Macintosh ja TrueType ovat Apple Computer Inc.:n Yhdysvaltojen patentti- ja tavaramerkkivirastossa ja muissa maissa rekisteröityjä tavaramerkkejä. PostScript on Adobe Systems Incorporatedin tavaramerkki ja se voi olla rekisteröity muissa maissa. HP, PCL, FontSmart ja LaserJet ovat Hewlett-Packard Companyn tavaramerkkejä ja ne voivat olla rekisteröityjä muissa maissa. Monotype Imagingin UFST-tuotteessa oleva Type 1 -prosessori on Electronics For Imaging, Inc.:n alilisenssillinen tuote. Kaikki muut tavaramerkit ovat niiden omistajien omaisuutta.

SHARP ELECTRONICS (Europe) GmbH
Sonninstraße 3, D-20097 Hamburg

SHARP TWAIN AR/DM -ohjaimen asennus

SHARP TWAIN AR/DM -ohjaimistoa ei voi käyttää Windows Vista:ssa.

1 Sulje kaikki käynnissä olevat sovellukset.

2 Aseta "Disc 1"-CD-ROM-levy CD-ROM-asemaan.

- Jos Sharpdesk-ohjelman asennusikkuna avautuu, poistu asennusohjelmasta valitsemalla Cancel.

3 Napsauta "Käynnistä" ja napsauta sitten "Oma tietokone" ().

- Jos käytät Windows 98/Me/2000:tta kaksoisnapsautta "Oma tietokone"-kuvaketta.

4 Napsauta CD-ROM-kuvaketta () ja valitse "Tiedosto"-valikosta "Avaa".

5 Kaksoisnapsauta "Twain"-kansiota, ja kaksoisnapsauta sitten kohtaa "Setup" ().

6 Noudata näyttöön tulevia ohjeita.

Ohjelmiston asennuksen poistaminen

Voit poistaa ohjelmiston asennuksen seuraavien ohjeiden mukaan.

- Kun Sharpdesk-ohjelman asennus on poistettu, myös Network Scanner Tool -ohjelman asennus poistetaan, et voi enää vastaanottaa kuvatieta suoraan että jos Network Scanner Tool -ohjelman asennus poistetaan, ei voi enää vastata kuvatieta suoraan

digitaalisesista laserkopioijasta/kirjoittimesta.

- Jos käyttäjän luoma tiedosto on tallennettu Sharpdesk Desktop-kansioon, ei Sharpdesk Desktop-kansiota voi poistaa, kun Sharpdesk ei ole asennettuna.

- Jos poistat Sharpdesk Imaging-ohjelman Windows 98/Me/2000 –versioissa, et voi avata kuvatiiedostoja, ellei asenna uudelleen Windows-apuohjelmaa Imaging for Windows.

- SHARP TWAIN AR/DM -ohjaimen poistaminen ei poista taustatuloskansiota, johon kuvatieta tallennetaan.

Ohjelmiston asennuksen poistaminen Ohjauspaneelista

1 Valitse "Käynnistä"-valikosta "Ohjauspaneeli".

- Jos käytät Windows 98/Me/2000:tta, valitse "Käynnistä", "Asetukset" ja sitten "Ohjauspaneeli".

2 Napsauta "Poista ohjelma".

- Napsauta Windows XP-käyttöjärjestelmässä [Lisää tai poista sovellus].

- Jos käytät Windows 98/Me/2000:tta kaksoisnapsautta "Lisää tai poista sovellus".

3 Valitse sovellus, jonka haluat poistaa ("Sharpdesk" tai "SHARP TWAIN AR/DM") ja poista sovelluksen asennus.

- 6 Kün "Customer Information" –ikkuna ilmestyy ruudulle, näppäile tämän käyttöohjeen kannessa oleva sarjanumero ja napsauta "Next"-painiketta.**
- Jos valitset vaihtoehdon "Typical" asennustyypinäytöltä, Network Scanner Tool -ohjelma tulee asennetuksi samalla kertaa. Jos haluat asentaa vain Network Scanner Tool -ohjelman, valitse vaihtoehto "Custom" asennustyypinäytöltä ja valitse sen jälkeen ainoastaan Network Scanner Tool.
 - Sharpdesk Imaging* asennuu yhdessä Sharpdesk-ohjelman kanssa. Jos Imaging for Windows on jo asennettu, Sharpdesk Imaging kirjoittaa Imaging for Windows -ohjelman päälle.
 - Jos Eastman Software "Imaging for Windows Professional Edition" on jo asennettu tietokoneeseen, järjestelmä ei asenna Sharpdesk Imaging –ohjelmaa.
 - Imaging for Windows Professional Edition ja Sharpdesk Imaging käyttävät yhteisiä rekisterimerkintöjä. Imaging for Windows Professional Edition -ohjelman asentaminen Sharpdeskin Imaging asennuksen jälkeen saattaa aiheuttaa toimintahäiriöitä. Poista tässä tapauksessa Sharpdesk ja Sharpdesk Imaging -asennus ja asenna Imaging for Windows Professional Edition tämän jälkeen. Tämän jälkeen asenna Sharpdesk uudelleen.
 - Kun Network Scanner Tool -ohjelman asennus on valmis, ruudulle ilmestyy "Search Setup Wizard". Noudata ruudulle tulostuvia ohjeita luodaksesi hakemistotietokannan. Yksityiskohdattaisa tietoja saat Sharpdesk -asennusohjeesta ja Sharpdesk -käyttöohjeesta.
 - * Sharpdesk Imaging on Sharp Corporation -yhtiön muokkaama versio Eastman Software's Imaging for Windows Professional Edition -ohjelmasta.

Ohjelmiston asentaminen

- Huomioi seuraavat asiat, kun asennat ohjelmiston CD-ROM-levyltä:
 - Varmista, että tarkistat jokaisen ohjelman asennusta koskevat järjestelmävaatimukset käyttöoppaista ja asennuksen aikaiselta Tietoja-näytöltä.
 - Tarkista kunkin ohjelmiston asentamisen edellyttämät järjestelmävaatimukset käyttöoppaista ja asennuksen aikaisista näytöistä. Käyttöoppaissa on lisäohjeita ohjelmien asentamisesta ja asetusten määrittämisestä. Lue käyttöoppaat ennen ohjelmien asentamista. Varsinkin, jos aiot käyttää Network Scanner Tool -apuohjelmaa, lue verkkovalmisteluja ja asennusta koskevat ohjeet ennen ohjelman asentamista. Verkon pääkäyttäjän tulee tarkistaa, että verkon valmistelut on suoritettu oikein.
 - Jos aiot lähettää digitaaliselle laserkopioijalle/kirjoittimelle skannatun alkuperäisen tietokoneelle (Skannaa työpöydälle), Network Scanner Tool on asennettava.
 - Jos suoritat Sharpdesk-ohjelman tavallisen asennuksen (valitse "Typical" asennusajinvalintanäytössä), Network Scanner Tool asennetaan samanaikaisesti. Voit valita myös "Custom" asennuksen ja asentaa ainoastaan Network Scanner Tool -ohjelman.
 - Jos tietokoneeseen ei ole asennettu Internet Explorer 6.0 -selainta tai sitä myöhempää versiota, tutustu Internet Explorerin asennusmenetelmään CD-ROM-levyn "Disc 2" juurikanسیون Luemintutiedostossa (Readme.txt).
 - Jos aiot asentaa SHARP TWIN AR/DM:n, asenna ensin Network Scanner Tool. SHARP TWIN AR/DM:ää ei voi asentaa yksin.
 - Asennuksen aikana näkyviin tulevien näyttöjen tiedot löytyvät myös samalla CD-ROM-levyllä olevista Luemintutiedostoista. Sharpdesk-ohjelman Luemintutiedosto sijaitsee CD-ROM-levyn päähakemistossa, ja SHARP TWIN AR/DM-ohjelman Luemintutiedosto sijaitsee TWIN-kansiossa.

Sharpdesk- ja Network Scanner Tool -apuohjelmien asentaminen

1 Sulje kaikki käynnissä olevat sovellukset.

2 Aseta "Disc 1"-CD-ROM-levy CD-ROM-asemaan.

- Sharpdesk-asennusnäyttö aukeaa. Siirry vaiheeseen 5.
- Jos näyttö ei tule näkyviin, siirry vaiheeseen 3.

3 Napsauta "Käynnistä"-kuvaketta () ja napsauta sitten "Tietokone"-kuvaketta.

- Valitse Windows XP-käyttöjärjestelmässä "Käynnistä"-painike ja sitten "Oma tietokone".
- Jos käytät Windows 98/Me/2000:tta kaksoisnapsautta "Oma tietokone"-kuvaketta.

4 Kaksoisnapsauta CD-ROM-kuvaketta ().

- Sharpdesk-asennusohjelma käynnistyy.

5 Noudata näyttöön tulevia ohjeita.

- Jos Windows Vistassa näkyviin tulee vahvistusikkuna, valitse "Salli".

- CD-ROM-levyn Oppaat-kansiossa on kaikkien ohjelmien PDF-muotoiset käyttöoppaat.
- Sharpdesk-asennusopas (Sharpdesk Installation Guide)
 - Sharpdesk -käyttöopas
 - Network Scanner Tool -käyttöopas
 - SHARP TWAIN AR/DM -käyttöopas

Ohjelmien käyttöohjeiden lisäksi käyttöoppaissa annetaan tarkat ohjeet ohjelmien asentamisesta ja asetusten määrittämisestä. Käyttöoppaissa on lisäohjeita ohjelmien asentamisesta ja asetusten määrittämisestä.

Sharpdesk CD-ROM (Windows)

CD-ROM-levyllä ovat seuraavat ohjelmit:

- Sharpdesk* (Työpöytä tiedostonhallintaohjelmi-
sto)
- Network Scanner Tool
- SHARP TWAIN AR/DM (Twain-ohjain)

* Sharpdesk voidaan asentaa vain tietokoneisiin, jotka osoitetaan tämän käsikirjan kannessa, kohdassa "Sharpdesk sarjanumerot". Jos Sharpdesk asennetaan oheistietokoneisiin, hanki valinnainen käyttöoikeusohjelmi-
sto. (Jos käyttöoikeuden CD-ROM ohjelmitoverio poikkeaa koneen mukana toimitetusta CD-ROM ohjelmitoverios-
tosta, käytä mieluiten uudemmpaa ohjelmitoveriota.)

Ohjelmit

Lisäietoja kustakin ohjelmistosta on CD-ROM-levyllä olevissa käyttöoppaissa. Käsikirjojen lukemiseksi PDF-muodossa tarvitaan Adobe Systems Incorporatedin ohjelma Adobe® Reader™ tai Acrobat® Reader. Jos kumppaakaan ohjelmaa ei ole tietokoneessa, ne voidaan noutaa osoitteesta:

<http://www.adobe.com/>

Sharpdesk (Työpöytä tiedostonhallintaohjelmi- sto)

Sharpdesk mahdollistaa monenlaisen tiedon hallinnan, kuten digitaalisesta laserkopioijasta/kirjoittimesta lähteytyn skannatun kuvateidon tai tekstinkäsittely- tai taulukkolaskentasovelluksella luotujen asiakirjojen hallinnan. Seuraavassa muutamia tärkeitä Sharpdesk-toimintoja.

- Sharpdesk-ohjelman ja skannerin avulla voit lukea paperiasiakirjoja tietokoneeseen, ja käytössäsi ovat täysin toiminnalliset skannausohjelmit ja -asetukset.
- Sharpdesk tekee kuvien ja asiakirjojen muokkaamisesta nopeaa ja helppoa.
- Sharpdesk-ohjelman skannattu tekstikuva voidaan muuntaa muokattavaksi tekstiksi, jota voidaan käsitellä tekstinkäsittelyohjelmassa. Sharpdesk käyttää kehittyntä optista merkien tunnistamista (OCR), joka säilyttää myös asiakirjan asettelut.

- Asiakirjojen lähettäminen sähköpostitse tai tulostaminen paperille on yhtä helppoa kuin tiedoston vetäminen kuvakkeen päälle Sharpdesk OutputZone.
- Useita tiedostoja voidaan yhdistää yhdeksi tiedostoksi. Yhdistetyn tiedoston luonnin jälkeen sivunumerointi voi muuttua tai uusia sivuja voidaan lisätä.
- Voit etsiä kuva- tai tekstitiedostoa yhden sanan, lauseen tai sanaluettelon avulla. Voit myös tehdä tarkemman haun määrätteleillä tiedostotyyppiin, muunnetun datan tai avaitsanan.

- Koneeseen skannatut värikuvat voidaan tallentaa PDF-tiedostoina, kun tiedosto tiivistetään suurella tiivistysuhteella. (Suurella tiivistysuhteella tiivistetyn PDF tiedoston lukemiseksi tarvitaan uusinta Adobe Reader versiota.)

Network Scanner Tool

Tällä apuohjelmalla voit käyttää Skannaa työpöydälle -toimintoa. Se määrittää digitaalisen laserkopioijan/kirjoittimen ja asiakas-tietokoneen tiedon vastaanottamiseen tarvittavat asetukset. Lisäksi Network Scanner Tool käynnistää automaattisesti Sharpdesk-ohjelman, kun vastaanotetaan kuvateitoa.

Tietokoneen vastaanottaman skannatun kuvan automaattiset käsitteilyvaihtoehdot:

- Tallennettu kansioon.
- Siirretty Network Scanner Tool -apuohjelmassa määritettyyn sovellukseen.
- Lähettäminen sähköpostina
- Tallennettu Sharpdesk-sovellukseen.

SHARP TWAIN AR/DM

SHARP TWAIN AR/DM tuo mustavalkoista kuvateitoa Twain-liittymästä Twain-yhteensopivaan sovellukseen. SHARP TWAIN AR/DM:ssä on seuraavanlaisia toimintoja:

- On mahdollista tuoda valittu kuvateitoa.
- Kuvaa voidaan kääntää tuotassa.

Sharpdesk Asennusopas

Luettavaa

- Tässä oppaassa olevissa selityksissä oletetaan, että tuotteen asentava henkilö ja tuotteen käyttäjät osaavat käyttää Microsoft Windowsia.
- Tarkempia tietoja CD-ROM-levyllä olevasta ohjelmistosta on levyllä olevassa PDF-muotoisessa käyttöoppaassa.
- Lisätietoja käyttöjärjestelmästä on järjestelmän oppaassa tai käytönaikaisessa Ohje-toiminnossa.
- Tässä oppaassa esitetyt näytöt ja toimintaohjeet ovat Windows Vistan mukaiset. Näyttöjen ulkoasu saattaa vaihdella Windows-versiosti ja asetustesi mukaan.

Takuusitounus

Tämän käyttöoppaan tietojen täsmällisyys ja ohjeiden selkeys on yritelty varmistaa kaikin tavoin, mutta SHARP Corporation ei vastaa millään tavoin sisällön paikkansapitävyydestä. Kaikkia tämän asiakirjan tietoja voidaan muuttaa ilmoittamatta asiasta ennakkoön. SHARP ei vastaa tämän käyttöoppaan käytöstä aiheutuneesta suorasta tai epäsuorasta tietojen menetyskseksestä tai muusta vahingosta.

Sisällysluettelo

Sharpdesk CD-ROM (Windows).....	45
Ohjelmistot	45
Sharpdesk (Työpöytä tiedostonhallintaohjelmo)	45
Network Scanner Tool	45
SHARP TWIN AR/DM	45
Ohjelmistojen käyttöoppaat.....	46
Ohjelmiston asentaminen	47
Sharpdesk- ja Network Scanner Tool -apuohjelmien asentaminen	47
SHARP TWIN AR/DM -ohjaimen asennus	49
Ohjelmiston asennuksen poistaminen	49
Ohjelmiston asennuksen poistaminen Ohjauspaneelista	49

OHJELMISTON POISTAMINEN

Asennusohjelmalla asennettu tulostinohjain tai ohjelmisto poistetaan seuraamalla alla olevia vaiheita.

Windows

1 Napsauta [Käynnistä]-kuvaketta ja napsauta sitten

[Ohjauspaneeli]-kuvaketta.

Jos käyttöjärjestelmäsi on Windows 98/Me/NT 4.0/2000, 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 98/Me/NT 4.0/2000-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 33).

2 Poista PPD-tiedosto.

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

3 Poista asennustiedot.

Asennustietotiedosto on kopioitu käynnistyslevyn seuraavaan kansioon.
[Receipts] - [MX-PKX.pkg]-tiedosto tästä kansiosta.

Mac OS 9.0 - 9.2.2

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

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

Käytä sitä "Software CD-ROM"-levyä, jonka kannessa on "Disc 2".

2 Kaksoisnapsauta [CD-ROM]-kuvaketta () työpöydällä ja kaksoisnapsauta [MacOS]-kansiota.

3 Kaksoisnapsauta [Asennusohjelma]-kuvaketta ().

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

Ongelma	Tulosinohjainta ei ole asennettu oikein plug and play -kautta (USB-liitäntä Windowsissa).
Tarkista	Liittikö laitteen tietokoneeseen ennen tulosinohjaimen asennusta?
Ratkaisu	Jos käyttäjärjestelmäsi on Windows 2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008 ja jos laite oli yhdistettyä tietokoneeseen USB-kaapelilla ennen tulosinohjaimen asentamista asennusohjelmalla, tarkista, jos epäonnistuneen asennuksen tiedot jäävät "Laittehallinta"-ympäristöön. (Tietoa "Laittehallinta"-ympäristöstä on Windowsin Ohjeessa.) Jos laitteen mallin nimi tulee näkyviin "Laittehallinta"-ympäristön "Muut laitteet"-kohdassa, poista se, käynnistä tietokone uudelleen ja asenna tulosinohjain uudelleen. Muut laitteet SHARPMX-xxxx

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

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

1 Napsauta [Käynnistä]-kuvaketta ja napsauta sitten

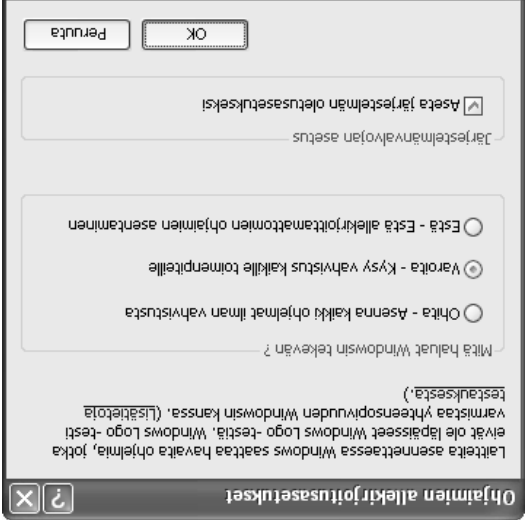
[Ohjauspaneeli]-kuvaketta.

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.



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

Ongelma		Tarkista		Ratkaisu
Laitetta ei havaittu (kun yhdistetty verkkoon).		Onko laitteen virta kytketty?		Jos laitteen virta ei ole kytketty, laitetta ei havaita. Kytke päävirtakytkin ja [VIRTA]-painike (Ⓢ) päälle tässä järjestyksessä. (Windows-käyttöjärjestelmässä tee haku uudelleen sen jälkeen kun laitteeseen on kytketty virta.)
Laitetta ei havaittu (USB-liitäntä ei tule näkyviin Windowsissa).		Onko tietokoneesi liitetty oikein laitteeseen?	Onko laitteen virta kytketty?	Varmista, että kaapeli on liitetty kunnolla tietokoneen ja laitteen LAN-liitäntöihin. Tarkasta myös keskitiliinliitännät.  LIITÄMINEN VERKKOON (sivu 7)
Plug and play-näyttö ei tule näkyviin (USB-liitäntä ei tule näkyviin Windowsissa).		Onko laitteen virta kytketty?	Onko tietokoneesi käyttäjä USB-yhteyttä?	Tarkasta tietokoneesi, että voiko tietokoneen laitteenhallinnassa käyttää USB-liitäntää. (Tietoa laitehallinta-ympäristöstä on Windowsin Ohjeissa.) Jos USB:tä voidaan käyttää, ohjaimesi sirusarjatyyppi ja root hub -juurikeskitin tulevat näkyviin "Laittehallinta"-ympäristön "USB-ohjain"-kohdassa. (Näkyviin tulevat kohdat ovat erilaisia riippuen tietokoneestasi.)  USB-ohjain (Universal Serial Bus) Intel(R) 82801FB/FBM USB Universal Host Controller - 2658 Intel(R) 82801FB/FBM USB Universal Host Controller - 2659
		Voiko tietokoneesi käyttää USB-yhteyttä?		Jos nämä kaksi tulevat näkyviin, USB:n täytyy olla käytettävissä. Jos "USB-ohjaimet"-kohdan viereen tulee keittäinen huutomerkki tai näitä kohtaa ei tule näkyviin, tutki tietokoneesi käyttöopasta tai tarkista tietokoneesi valmistajalta, miten USB:n voi ottaa käyttöön ja asenna sitten tulostinohjain uudelleen.

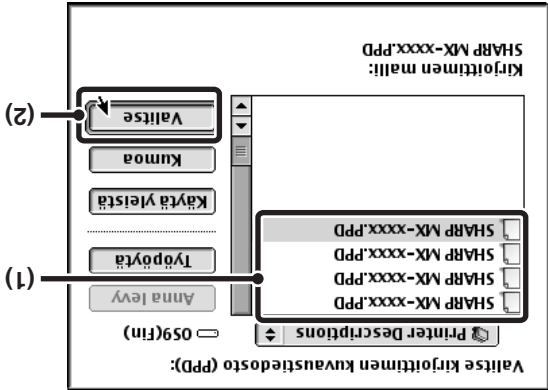
KUN ASENTAMINEN EI ONNISTUNUT

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

• Ohjelmistoa ei voida asentaa.....	40
• Laitetta ei havaittu (kun yhdistettynä verkkoon).....	40
• Plug and play -näyttö ei tule näkyviin (USB-liitäntä Windowsissa).	41
• Tulostinohjainta ei ole asennettu oikein plug and play (USB-liitäntä Windowsissa).	42
• Tulostinohjainta ei voi asentaa (Windows 2000/XP/Server 2003)	42

Ongelma	Tarkista	Ratkaisu
Ohjelmistoa ei voida asentaa.	Onko kiintolevylläsi riittävästi vapaata tilaa?	Poista tarpeettomat tiedostot ja sovellukset lisätäkseesi kiintolevysi vapaata tilaa.
Laitetta ei havaittu (kun yhdistettynä verkkoon).	Käytätkö käyttöjärjestelmää, joka ei ole tuettu?	Varmista, että ohjelmisto voi toimia käyttäjäjärjestelmässäsi. Saat yksityiskohtaista tietoa kunkin ohjelman asennusohjelman [Näytä LUEMINUT] -painiketta. Macintosh-ympäristössä tämä voidaan tarkistaa "Software CD-ROM" -levyn [Readme]-kansion [Finnish]-alakansion "Lueminut ensin" -tiedostosta.
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 (pääkäyttäjää) "Verkkoasetukset"-kohdassa. → Järjestelmäasetukset (pääkäyttäjää) > "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 ehto]-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.

10 Vaitse PPD-tiedosto.

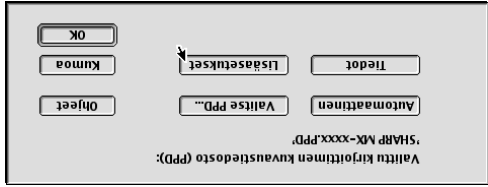


- (1) Napsauta mallisi PPD-tiedostoa.
- (2) Napsauta [Vaitse]-painiketta.

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

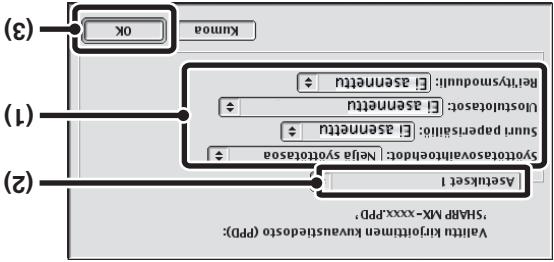
11 Varmista, että laite valitaan "Vaitse PostScript-kirjoitin"-listalla ja napsauta [Asetukset]-painiketta.

12 Napsauta [Lisäasetukset]-painiketta.



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

13 Vaitse laitekonfiguraatio.



- (1) Vaitse laitteelle asennetut vaihtoehdot.
- (2) Vaitse 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 "Syytötason asetukset" täytyy asettaa koneessa olevan tasomäärän mukaan.) Tulosta "Asiakaskohtaisten Asetusten Luettelo" seuraavien ohjeiden mukaan: Paina [AJRUESTELMÄ ASETUKSET]-näppäintä, paina [Luett. tulostus (käyttäjää)]-näppäintä ja paina "Asiakaskohtaisten Asetusten Luettelo"-kohdan [Tulosta]-näppäintä.

14 Napsauta [OK]-painiketta vaiheen 12 ikkunassa sulkeaksesi ikkunan.

15 Napsauta sulkemisruutua (☐) sulkeaksesi "Vaitseja"-kohdan.

Tämä päättää tulostinohjaimen konfiguroinnin.

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

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

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 toimitetuilta CD-ROM-levyiltä.

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

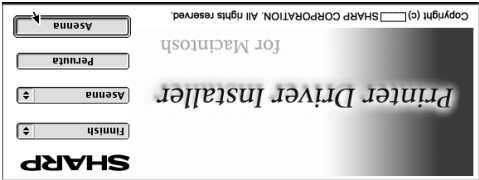
Käytä sitä "Software CD-ROM"-levyä, jonka kannessa on "Disc 2".

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

3 Kaksoisnapauta [MacOS]-kansiota. Lue "Lueminut ensin" -tiedosto ennen ohjelmiston asentamista. "Lueminut ensin" on [Finish]-kansion [Lueminut]-kansiossa.

4 Kaksoisnapauta [Asennusohjelma]-kuvaketta ().

5 Napauta [Asenna]-painiketta.



6 Näyttöle tulee nyt lissenssisopimus. Varmista, että ymmärrät lissenssisopimuksen sisällön ja napauta [Kyllä]-painiketta.

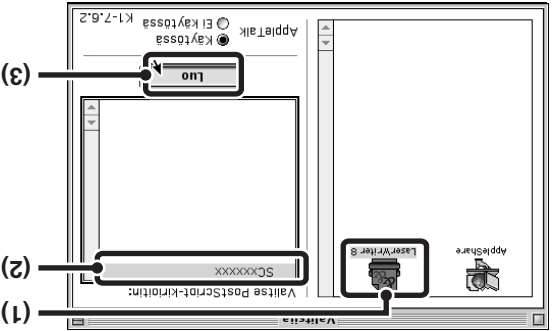
7 Lue viesti ikkunassa ja napauta sitten [Jatka]-painiketta.

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

Tämä päättää ohjelman asennuksen. Konfiguroi seuraavaksi tulostinohjaimen asetukset.

8 Valitse [Valitsija] Omenavaliikko-valikosta.

9 Luo tulostin.

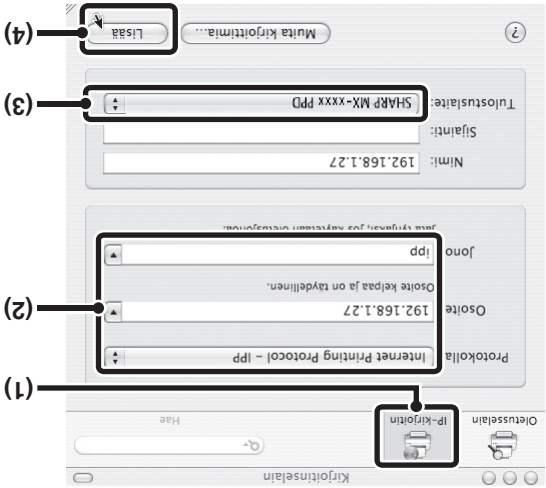


- (1) Napauta [LaserWriter 8]-kuvaketta. Jos näet näytöllä useita AppleTalk-vyöhykkeitä, valitse se vyöhyke, joka sisältää tulostimen.
- (2) Napauta laitteen mallin nimeä. Laitteen mallin nimi näkyy yleensä [SCxxxxxx]. ("xxxxxx" on merkijono, joka vaihtelee laitemallistasi riippuen.)
- (3) Napauta [Luo]-painiketta.

► Tulostaminen IPP-toimintoa käyttämällä

Laite voi tulostaa IPP-toiminnon avulla. Kun laite on etäpisteessä, tätä toimintoa voidaan käyttää faksitoiminnon sijasta tulostamaan faksia parempiälaatuisempi kuva. Jos haluat käyttää IPP-toimintoa, valitse PPD-tiedosto näiden ohjeiden mukaan määrittäessäsi tulostinohjainta (vaihe 14 sivulla 35).

v10.4.11, v10.5 - 10.5.5



- (1) Osoita [IP-kirjoitin] -symbolia.
- Jos käyttöjärjestelmäsi on Mac OS X v10.5 - 10.5.5, napsauta [IP]-kuvaketta.

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

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

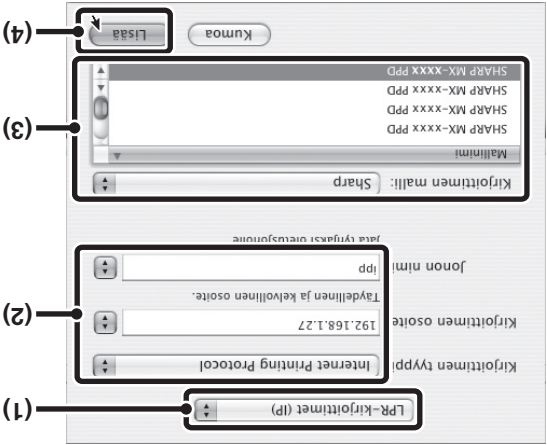
Jos käyttöjärjestelmäsi on Mac OS X v 10.5 - 10.5.5, valitse [Valitse käytettävä ohjain] "Tulostuslaite"-kohdasta ja napsauta mallisi PPD-tiedostoa.

- (4) Osoita [Lisää]-painiketta.

Jos käyttöjärjestelmäsi on Mac OS X v 10.5 - 10.5.5, "Asennettavissa olevat vaihtoehdot" -näyttö aukkaa. Varmista, että asetukset ovat oikein ja napsauta [Jatka]-painiketta.

🖨️ Laitteen IP-osoitteen tarkistaminen (sivu 7)

v10.2.8, v10.3.9



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

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

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

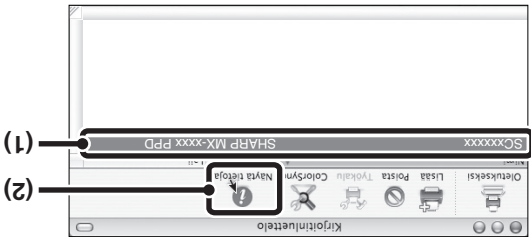
• Kirjoita "Jonon nimi"-kohtaan "ipp".

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

- (4) Osoita [Lisää]-painiketta.

🖨️ Laitteen IP-osoitteen tarkistaminen (sivu 7)

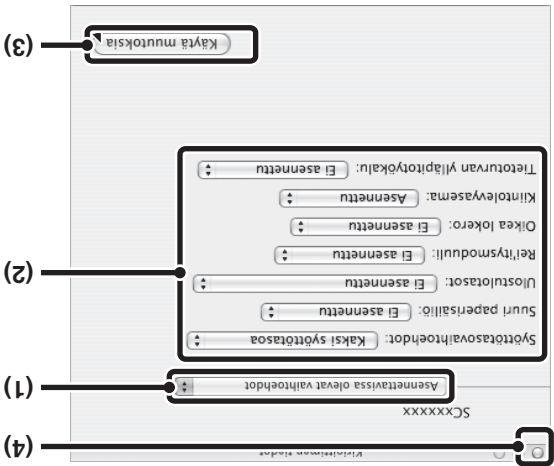
15 Tulostintietojen näyttäminen.



- (1) **Napsauta laitteen nimeä.**
Jos käyttöjärjestelmäsi on Mac OS X v10.5 to 10.5.5, napsauta [Valinnat ja tarvikkeet] -painiketta, napsauta [Ohjain]-välilehtä ja siirry vaiheeseen 16.
- (2) **Napsauta [Näytä tietoja].**
Jos käytät Mac OS X v10.2.8 -käyttöjärjestelmää, valitse [Kirjoittimet]-välilehtä [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 - 10.5.5, se ei tule näkyviin.
- (2) **Valitse laitteelle asennetut vaihtoehdot.**
- (3) **Napsauta [Käytä muutoksia]-painiketta.**
Jos käyttöjärjestelmäsi on Mac OS X v10.5 - 10.5.5, napsauta [OK]-kuvaketta.
- (4) **Sulje ikkuna napsauttamalla.**



Voit tarkistaa asennettavien ominaisuuksien tiedot tulostamalla järjestelmäasetuksista kaikkien "Asiakaskohtaisten Asetusten Luettelo". (Huomaa kuitenkin, että "Sytötason asetukset" täytyy asettaa koneessa olevan tasomäärään mukaan.) Tulosta "Asiakaskohtaisten Asetusten Luettelo" seuraavien ohjeiden mukaan: Paina [JÄRJESTELMÄ ASETUKSET]-näppäintä, paina [Luet. tulostus (käyttäjää)] -näppäintä ja paina "Asiakaskohtaisten Asetusten Luettelo" -kohdan [Tulosta]-näppäintä.

Tämä päättää tulostinohjaimen konfiguroinnin.

- Tulostinohjaimen asennusvaiheet vaihtelevat käyttöjärjestelmäversioista riippuen. Versioiden 10.4.11 ja 10.5 - 10.5.5 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 37) mukaisesti.

v10.4.11, v10.5 - 10.5.5



(1) Napsauta [Oletuslaite] kuvaketta.

- Jos näet näytöllä useita AppleTalk-vyöhykkeitä,

valitse se vyöhyke, joka sisältää tulostimen

valikosta.

- Jos käyttöjärjestelmäsi on Mac OS X v10.5 -

10.5.5, napsauta [Oletus]-kuvaketta.

(2) Napsauta laitteen mallin nimeä.

- Laitteen mallin nimi näkyy yleensä [SCxxxxxx].

("xxxxxx" on merkijono, joka vaihtelee

laittemallista riippuen.)

- Laitteen PPD-tiedosto valitaan automaattisesti.

(3) Varmista, että käytettävän laitteen

PPD-tiedosto on valittu.

(4) Osoita [Lisää]-painiketta.

Laitteen PPD-tiedosto valitaan automaattisesti ja

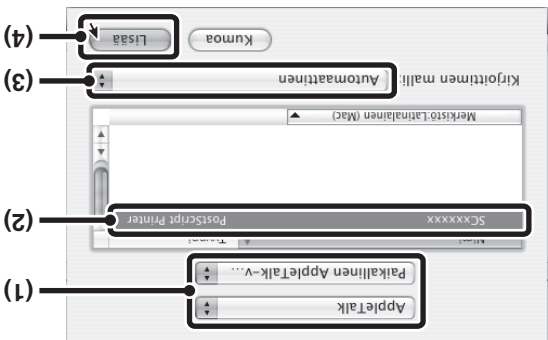
laitteelle asennetut lisävarusteet havaitaan ja

konfiguroidaan automaattisesti.



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

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 merkijono, joka vaihtelee

laittemallista 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-tiedosto.

(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.

2



kielivalkosta.

8

asennettu.



Asennus käynnistyy.



salasana ja napsauta [OK].

01

seuraavaksi tulostinhajaimen asetukset.

12



13



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 - 10.5.5)
 MAC OS 9.0 - 9.2.2: sivu 38

- Jotta laitteita voidaan käyttää tulostimena Macintosh-ympäristössä, tarvitaan kirjoitinliitäntä ja PS3-laajennus.
- Lisäksi laitteiden 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.

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

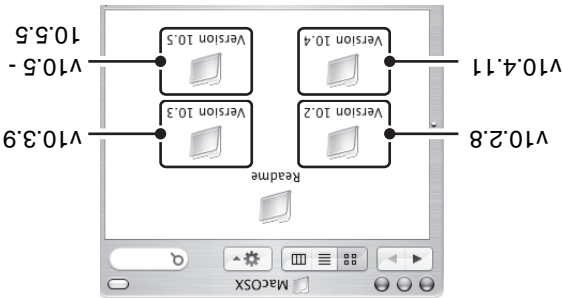
Käytä sitä "Software CD-ROM"-levyä, jonka kannessa on "Disc 2".

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

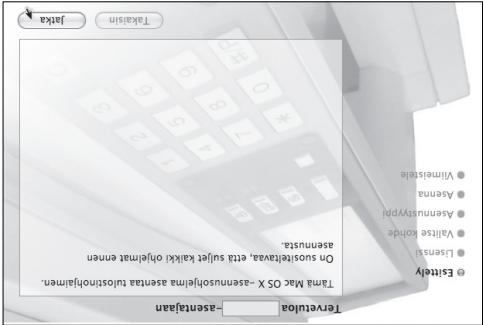
3 Kaksoisosoita [MacOSX]-kansiota.

Lue "Luennut ensin" -tiedosto ennen ohjelmiston asentamista. "Luennut ensin" on [Finnish]-kansion [Luennut]-kansiossa.

4 Kaksoisnapautta kansiota, joka vastaa käyttöjärjestelmän versiota.



6 Napsauta [Jatka]-painiketta.



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

5 Kaksoisnapautta [MX-PKX]-kuvaketta ().

7 Napsauta [Seuraava]-painiketta vaiheen 5 ikkunassa.

8 Napsauta [Valmis]-painiketta.

9 Napsauta [Sulje]-painiketta vaiheen 2 ikkunassa.

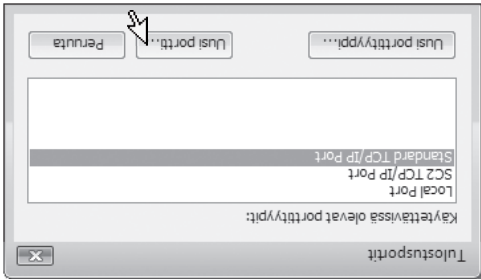
Kun käytetään porttia, joka on luotu "Standard TCP/IP Port" -toiminnolla
Kun käytetään porttia, joka on luotu "Standard TCP/IP Port" -toiminnolla Windows 2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008 -käyttöjärjestelmässä, varmista näytöruudun vaiheessa 3 [Portin asetukset] -painikkeen napsauttamisen jälkeen, ettei [SNMP-tila käytössä] -valintaruutu ole avautuvalla näytöllä valittuna (☐) . Jos [SNMP-tila käytössä] -valintaruutu on valittuna (☒) , tulostaminen ei välttämättä toimi oikein.

Standardin TCP/I-portin vaihtaminen

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

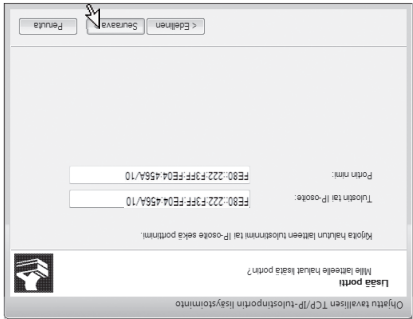
1 Suorita kappaleen "PORTIN VAIHTAMINEN" (sivu 29) vaiheet 1 - 3.

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

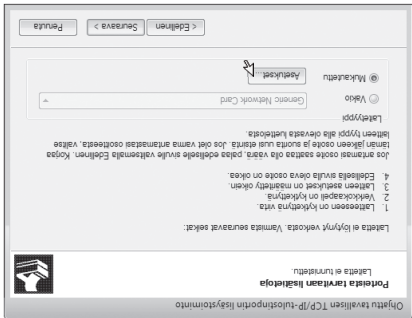


3 Napsauta [Seuraava]-painiketta.

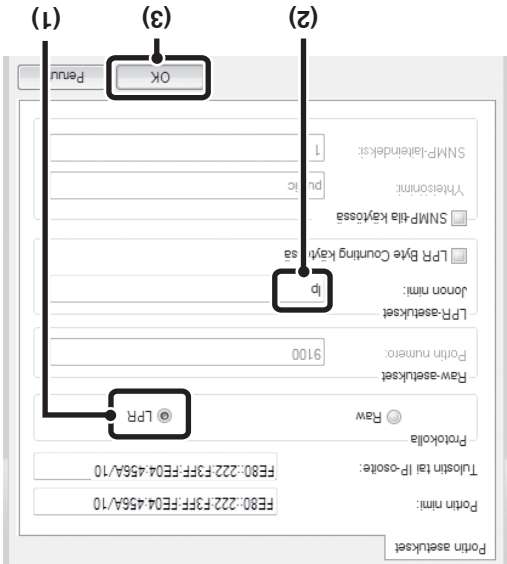
4 Syötä laitteen IPv6-osoitte kohtaan [Tulostin tai IP-osoitte] ja napsauta [Seuraava]-painiketta.



6 Määritä portin asetukset.

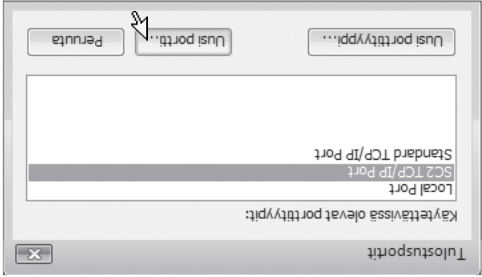


- (1) Valitse [LPR].
- (2) Syötä [lp].
- (3) Napsauta [OK]-painiketta.



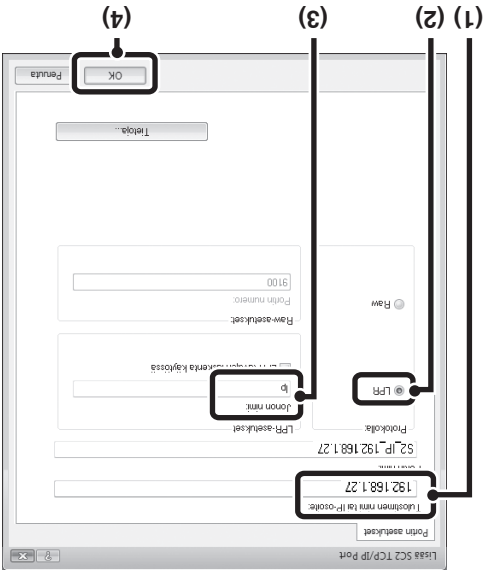
4 Valitse [SC2 TCP/IP Port] ja napsauta [Uusi portti]-painiketta.

Valitse Windows 98/Me-käyttöjärjestelmissä [Muu], [SC2 TCP/IP Port] ja napsauta [OK]-painiketta.



- "SC2 TCP/IP Port" lisätään, kun tulostinohjain asennetaan käyttämällä "Standardi asennus." tai "Muokattu asennus." ja kun "LPR-suoratulostus (määrittä osoite/automaattinen haku)" on valittu.
- 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], ([OK]-painike Windows 98/Me:ssä) ja noudata näytön ohjeita portin luomiseksi uudelleen.

5 Luo uusi portti.



- (1) Anna laitteen IP-osoite.
- (2) Varmista, että [LPR] on valittu.
- (3) Varmista, että [lp] on valittu.
- (4) Napsauta [OK]-painiketta.

6 Napsauta [Sulje]-painiketta vaiheen 4 ikkunassa.

Windows 98/Me-käyttöjärjestelmissä tämä vaihe ei ole tarpeellinen. Siirry seuraavaan vaiheeseen.

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

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-kapeilla. Jos laitetta käytetään IPv6-verkossa, suorita alla olevat vaiheet 1 - 3 ja katso kappaleesta "Standardin TCP/IP-portin vaihtaminen" (sivu 31) portin vaihtoa koskevat jäljellä olevat vaiheet.

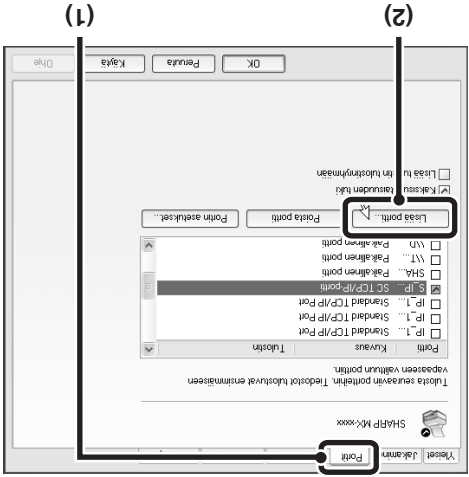
1 Napsauta [Käynnistä]-painiketta (), sitten [Ohjauspaneeli] ja lopuksi [Tulostin]-kuvaketta.

- Jos käyttöjärjestelmäsi on Windows XP/Server 2003, napsauta [Käynnistä] ja sitten [Tulostimet ja faksit].
- Napsauta Windows 98/Me/NT 4.0/2000-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].

- (1) Napsauta [Portit]-välilehteä. Napsauta Windows 98/Me-versiossa [Tiedot]-välilehteä.
- (2) Napsauta [Lisää portit]-painiketta.



3 Portin lisääminen tai vaihtaminen.

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

PS-NÄYTTÖFONTTIEN ASENNUS

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

1 Aseta tietokoneesi CD-ROM-asemaan PS3-laejennus 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 98/Me/NT 4.0/2000-käyttöohjelmassa [Oma tietokone] ja kaksoisnapsauta sen jälkeen [CD-ROM]-kuvaketta.

3 Kaksoisnapsauta [Setup]-kuvaketta ().

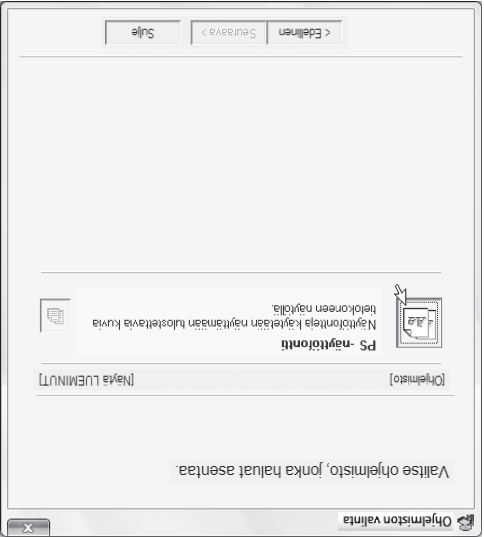
 Jos Windows Vista/Server 2008 -käyttöjärjestelmässä näyttöön tulee vahvistusta pyytävä viesti, napsauta [Salli].

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

 Voit lukea "KÄYTTÖSOPIMUS" -kielillä 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.



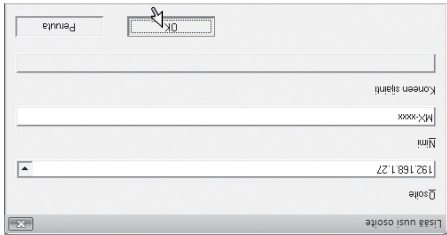
7 Noudata näytöllä olevia ohjeita.

8 Napsauta [Sulje]-painiketta vaiheen 6 ikkunassa.

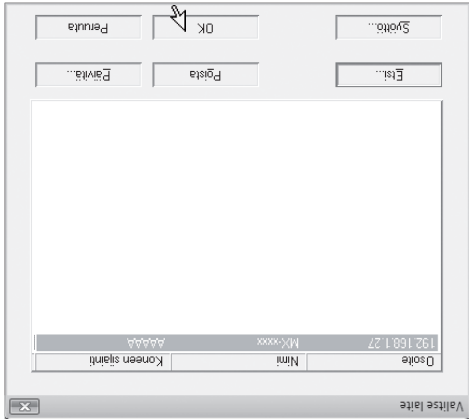
7

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

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



8 Napsauta [OK]-painiketta.



Tämä päättää skanneriohjajamen konfiguroinnin.

SKANNERIOHJAIMEN ASENNUS

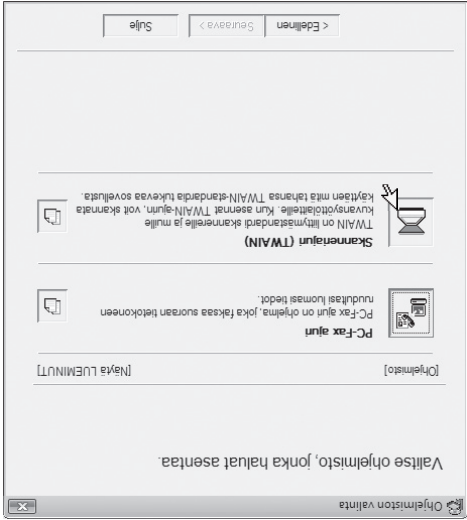
Skanneriohjainta (TWIN-ohjain) voi käyttää vain, kun laite on liitettyä verkkoon. Kun skanneriohjain on asennettu, kuvanlähetysohjain PC-skannaus tilaa voi käyttää.

Tuetut käyttöjärjestelmät: Windows 98/Me/2000*/XP*/Server 2003*/Vista*/Server 2008*

* Ohjelman asennukseen vaaditaan pääkäyttäjäoikeudet.

Jatka luvun "OHJELMISTON VALINTAIKKUNAN AVAAMINEN (KAIKKI OHJELMISTOT)" (sivu 8) vaiheiden 1 - 5 suorittamisen jälkeen alla olevista vaiheista.

1 Napsauta [Skanneriohjain (TWIN)]-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.

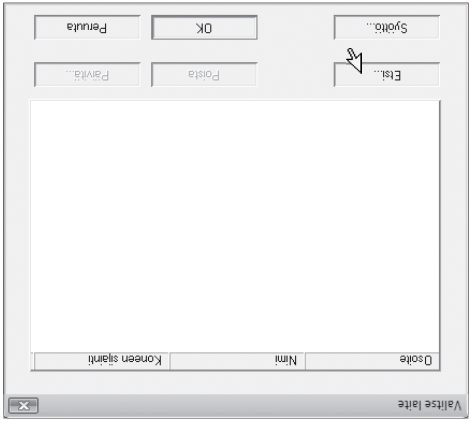


6 Napsauta [Etsi]-painiketta.

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

5 Napsauta [Käynnistä]-painiketta, valitse [Kaiikki ohjelmat] ([Ohjelmat] muissa kuin Windows 98/Me/2000 -versioissa), valitse [SHARP MFP TWIN K] ja lopulta [Valitse laite].

Tämä päättää asennuksen. Konfiguroi seuraavaksi laitteen IP-osoite skanneriohjaimen. Kun skanneriohjain on asennettu, "Valitse laite"-ohjelma voidaan asentaa. Laitteen IP-osoite konfiguroidaan skanneriohjaimen käyttämällä "Valitse laite"-toimintoa.



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 käytössä. Printer Status Monitor näyttää virheisiin liittyviä tietoja, kuten paperin syöttöhäiriöt, kuvana tulostimen kokoonpanotiedot (onko esim. viimeistelijä asennettu), käytettävissä olevat paperikoot ja jäljellä olevan paperin määrä.

Printer Status Monitor ei voida käyttää seuraavissa tilanteissa:

- Kun laite on liitetty USB-kapeilla.
- Kun laitteelle tulostetaan IP-toimintoa käyttämällä.

Tuetut käyttöjärjestelmät: Windows 98/Me/NT 4.0/2000*/XP*/Server 2003*/Vista*/Server 2008*

* Ohjelman asennukseen vaaditaan pääkäyttäjäoikeudet.

Kun ohjeden "OHJELMISTON VALINTAIKKUNAN AVAAMINEN (KAIKKI OHJELMISTOT)" vaiheen 6 (sivu 8) mukainen ohjelmiston valintaikkuna aukeaa, suoritella olevat vaiheet.

1 Napsauta [Printer Status Monitor]-painiketta.



2 Noudata näytöllä olevia ohjeita.

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

Jos haluat, että Printer Status Monitor käynnistyy automaattisesti tietokoneesi käynnistymisen yhteydessä, ratista [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.

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 98/Me/NT 4.0/2000-versioissa), valitse [SHARP Printer Status Monitor] ja lopulta [Ohje].

► PPD-ohjaimen ollessa asennettuna

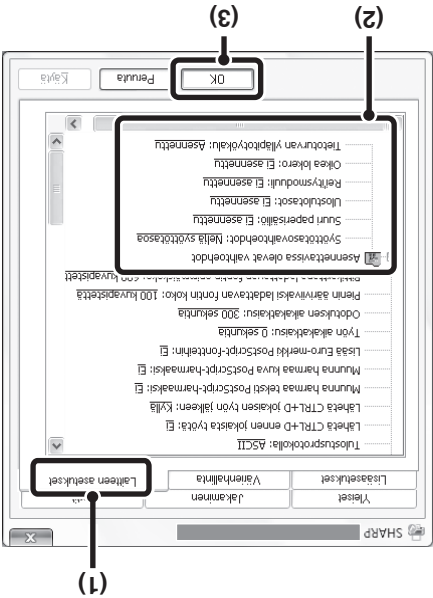
1 Napsauta [Käynnistä]-painiketta (🌐), sitten [Ohjauspaneeli] ja lopuksi [Tulostin]-kuvaketta.

- Jos käyttöjärjestelmäsi on Windows XP/Server 2003, napsauta [Käynnistä] ja sitten [Tulostimet ja faksit].
- Napsauta Windows 98/Me/NT 4.0/2000-versiossa [Käynnistä]-painiketta, valitse [Asetukset] ja napsauta sitten [Kirjoittimet].

Jos Windows XP-versiossa [Tulostimet ja faksit] eivät tule näkyviin [Käynnistä]-valikkossa, 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 vaihtoehdoille.



(1) Napsauta [Laitteen asetukset]-välilehteä.
Napsauta Windows 98/Me:ssä [Laitteasetukset]-välilehteä.
(2) Konfiguroi jokainen kohde perustuen laitteen konfigurointiin.
Kohteet ja kohteiden konfigurointimenetelmät riippuvat käyttöjärjestelmäversioista.
(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]-näppäintä, paina [Luet. tulostus (Käyttäjä)]-näppäintä ja paina "Asiakaskohtaisten Asetusten Luettelo"-kohdan [Tulosta]-näppäintä.

9

vaihtoehtoihin.



9

ominaisuuksien ikkunassa.



- Voit tarkistaa asennettavien ominaisuuksien ja tason asetusten tiedot tulostamalla laitteeseen järjestelmäasetuksista kaikkien "Asiakaskohtaisten Asetusten Luettelo". (Huomaa kuitenkin, että "Syöttötason asetukset" täytyy asettaa koneessa olevan tasomäärän mukaan.) Tulosta "Asiakaskohtaisten Asetusten Luettelo" seuraavien ohjeiden mukaan: Paina [ÄÄRJESTELMÄ ASETUKSET]-näppäintä, paina [Luet. tulostus (käyttäjää)]-näppäintä ja paina "Asiakaskohtaisten Asetusten Luettelo" -kohdan [Tulosta]-näppäintä.
- Napsauta [Aseta tason tila], [Paperityypin nimi] ja [Aseta tandemtulostus]* asetusten tarkistamiseksi uudelleen. Aseta tason tila: "Tason asetukset" laitteeseen järjestelmäasetusten kohdassa "Paperikaukon Asetukset" näkyvät tässä. Määritä jokaiselle tasolle lisätyn paperin koko ja tyyppi. Paperityypin nimi: "Paperityypin Tunnistus"-asetukset laitteeseen järjestelmäasetusten kohdassa "Paperikaukon Asetukset" näkyvät tässä. Jos käyttäjätyyppiin nimeä (1 - 7) muutettiin, anna muutettu nimi. Aseta tandemtulostus*: Anna asetukset (orjakooneen IP-osoite) laitteeseen järjestelmäasetusten (pääkäyttäjää) kohdassa "Tandemmyhteyden asetukset".
 - * "Aseta tandemtulostus" voidaan konfiguroida ainostaan silloin, kun tulostinohjain asennetaan käyttämällä "Standardi asennus." tai "Muokattu asennus." ja kun "LPR-suoratulostus (määrittä osoite/automaattinen haku)" on valittu.

TULOSTINOHJAIMEN KONFIGUROIMINEN LAITTEILLE 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.

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 98/Me/NT 4.0/2000-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].

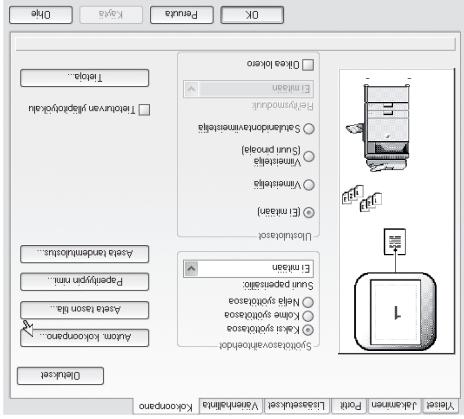
3 Napsauta [Kokoonpano]-välilehteä. Napsauta [Autom. kokoonpano]-painiketta.

Napsauta Windows 98/Me-käyttöjärjestelmässä [Asetukset] ja napsauta sitten [Kokoonpano]-välilehteä

näkyviin tulevassa ikkunassa.

4 Napsauta [Autom. kokoonpano]-painiketta.

Asetukset konfiguroidaan automaattisesti perustuen havaittuun laitteen tilaan.



Kun laitetta käytetään IP-v6-verkossa, asetukset on määritettävä manuaalisesti kappaleessa "Jos automaattinen määrittäminen epäonnistuu" (sivu 23) kuvatus mukaisesti.



VÄKIO WINDOWS PS-TULOSTINOHJAIMEN KÄYTTÄMINEN (Windows 98/Me/NT 4.0)

Jos laitteelle on asennettu PS3-iaajennus ja haluat käyttää vakio Windows 98/Me/NT 4.0 PS-tulostinohjainta, noudata alla olevia ohjeita PPD-ohjaimen asentamiseksi ohjalla tulostimen asennuksella.

- CD-ROM-levyllä ei ole ohjelmistoa Windows 98/Me/NT4.0 -käyttöjärjestelmää varten.
- Ota yhteys jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun huoltopalveluun, jos haluat Windows 98/Me/NT4.0 -yhteensopivan ohjelman.
- Jos käyttöjärjestelmäsi on Windows 2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008, voit asentaa PPD-ohjaimen asennusohjelmasta.
- Lue (Lueminut.txt)-tiedosto ennen PPD-ohjaimen asennusta. Lueminut-tiedosto on noudetun ohjelman purettujen tiedostojen kansiorakenteessa [Finnish]-kansiossa.

1 Lataa ohjelma ja tallenna puretut tiedostot mihin tahansa kansioon.

2 Valitse [Käynnistä]-painike, valitse [Asetukset] ja valitse [Tulostimet].

3 Kaksoisnapsauta [Lisää kirjoitin]-kuvaketta.

"Ohjattu kirjoittimen asennus" tulee näkyviin.

Käyttöjärjestelmä	PPD-tiedoston polku
Windows 98/Me	(Puretut tiedostot sisältävä kansio) \Finnish\PPD\9XME
Windows NT 4.0	(Puretut tiedostot sisältävä kansio) \Finnish\PPD\NT40

Katso asennuksen jälkeen kappaleesta "TULOSTINOHJAIMEN KONFIGUROIMINEN LAITTEELLE ASENNETUILLE VAIHTOEHDOLLE" (sivu 22) ohjeita tulostinohjaimen asetusten konfiguroimiseksi.

4 Noudata näytöllä olevia ohjeita.

Kun sinua pyydetään antamaan PPD-tiedoston polku, anna polku seuraavalla tavalla.

► Pysyvien fonttien asennus (Windows 98/Me)

Kun olet asentanut PPD-ohjaimen Windows 98/Me-käyttöjärjestelmään ja haluat käyttää laitteessa pysyviä fontteja, on sinun asennettava pysyvien fonttien tiedot. Noudata alla olevia ohjeita asentaaksesi pysyvien fonttien tiedot.

- Ennen kuin asennat pysyvien fonttien tiedot, asenna PPD-ohjain.
- Jos sisäistä fonttia ei voida valita ohjelmiasovellukseen, asenna sisäisen fontin tiedot uudelleen.

1 Kaksoisnapsauta kansiota, johon puretut tiedostot tallennetaan asentaessasi PPD-ohjaimen.

2 Kaksoisnapsauta [Finnish]-kansiota, sitten [PPD]-kansiota, [9XME]-kansiota ja lopuksi kohtaa [PFMSetup.exe].

3 Noudata näytöllä olevia ohjeita.

Käynnistä tietokone uudelleen tulostimen fonttitietojen asentamisen jälkeen.

LAITTEEN KÄYTTÄMINEN YHTEISENÄ TULOSTIMENA

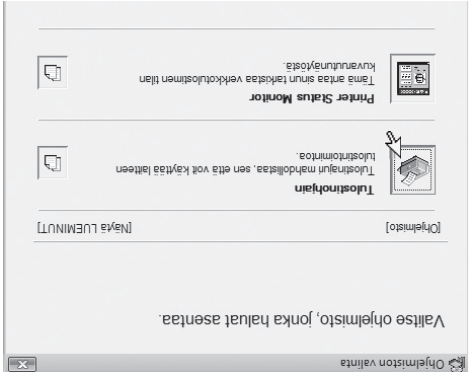
Jos aiot käyttää laitetta yhteisenä tulostimena Windows-verkossa tulostinpalvelimelle asennetun tulostinohjaimen tai PC-faksiohjaimen kanssa, noudata alla olevia ohjeita tulostinohjaimen tai PC-faksiohjaimen asentamiseksi asiakastietokoneille.

- Kysy verkkonvalvojalta laitteen palvelimen ja tulostimen nimi verkossa.
- Ohjeita asetuksen 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.
- Jos PPD-ohjain asennetaan tulostinpalvelimelle ja asiakastietokoneissa on Windows 98/Me/NT 4.0-käyttöjärjestelmä, katso "VAKIO WINDOWS PS-TULOSTINOHJAIMEN KÄYTTÄMINEN (Windows 98/Me/NT 4.0)" (sivu 21) asentaaksesi tulostinohjaimen ohjauella tulostimen asennuksella.

Kun ohjiden "OHJELMISTON VALINTAIKKUNAN AVAAMINEN (KAIKKI OHJELMISTOT)" vaiheen 6 (sivu 8) mukainen ohjelmiston valintaikkuna aukeaa, suorita alla olevat vaiheet.

1 Napsauta [Tulostinohjain]-painiketta.

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



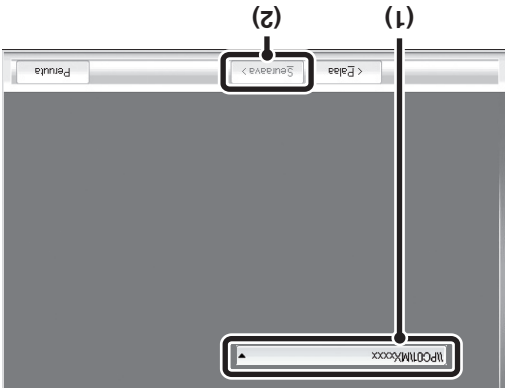
* Yllä oleva näyttö aukeaa, kun käytetään "Disc 1" CD-ROM-levyä.

2 Napsauta [Muokattu asennus.]-painiketta.

3 Valitse [Jaettu tulostin] ja napsauta [Seuraava]-painiketta.



4 Valitse tulostimen nimi (määritetty jaetuksi tulostimeksi).



- (1) Valitse tulostimen nimi (määritetty jaetuksi tulostimeksi tulostinpalvelimella) lueilelost.
- (2) Napsauta [Seuraava]-painiketta.

Jos yhteistä tulostinta ei ole listalla, tarkista tulostinpalvelimen asetukset.

5 Jatka asennusta suorittamalla sivulla 13 olevat vaiheet 5 - 12.

Varmista, että valittu tulostinohjain valintanäytöstä samantyyppisen tulostinohjaimen kuin tulostinpalvelimelle asennettu tulostinohjain.

Tämä päättää asennuksen.

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

6 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].

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 Jos näyttöön tulee suojausvaroitus, napsauta [Asenna silti tämä ohjainohjelmissä].
- 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.

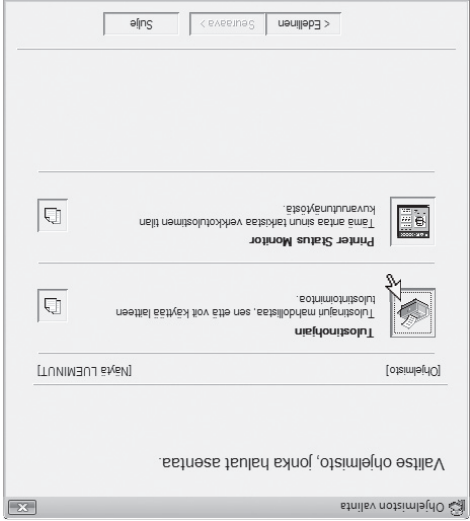
Asennuksen jälkeen näyttöön saattaa tulla viesti, joka kehottaa käynnistämään tietokoneen uudelleen. Jos tämä viesti tulee näkyviin, napsauta [Kyllä]-painiketta tietokoneesi uudelleen käynnistämiseksi.

- Katso asennuksen jälkeen kappaleesta "TULOISTONHJAJIMEN KONFIGUROIMINEN LAITTEELLE ASENNETUILLE VAIHTEHOILLE" (sivu 22) ohjeita tulostinohjaimen asetusten konfiguroimiseksi.
- Varmista, että asennettavan ohjaimen portti on sama kuin PCL6-tulostinohjaimen käyttämä portti. Laitteen tulostinohjaimen käyttämä portti osoitetaan rasitteella ruudulla tulostinohjaimen ominaisuuksien ikkunan [Portti]-välilehdellä. (Windows 98/Me-käyttöjärjestelmässä tämä portti valitaan [Tiedot]-välilehden [Tulosta porttiin]-kohdassa.)
- Jos asensit PS-tulostinohjaimen tai PPD-ohjaimen, PS-näyttöfontit voidaan asentaa PS3-laajennuksen mukana toimitetuilta "PRINTER UTILITIES"-CD-ROM-levyiltä. Katso "PS-NÄYTTÖFONTTIEN ASENNUS" (sivu 28).

PCL5e-tulostinohjaimen, PS-tulostinohjaimen, PPD-ohjaimen tai PC-faksiohjaimen asennus
Asennus on mahdollista jopa USB-kaapelin yhdistämisen jälkeen. Kun ohjaiden "OHJELMISTON VALINTAIKKUNAN AVAAMINEN (KAIKKI OHJELMISTOT)" vaiheen 6 (sivu 8) mukainen ohjelmiston valintaikkuna aukeaa, suorita alla olevat vaiheet.

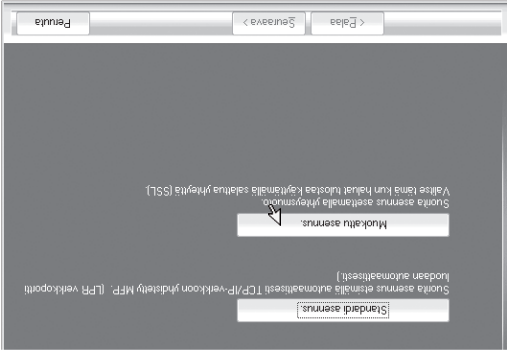
1 Napsauta [Tulostinohjain]-painiketta.

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



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

2 Napsauta [Muokattu asennus]-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-läpennuspaketti.
- [PPD]-ruutu tulee näkyviin ainoastaan silloin, kun käytät Windows 2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008 -käyttöjärjestelmiä.

6 Napsauta [Sulje]-painiketta vaiheen 1 ikkunassa.

Kun näyttöön tulee viesti, joka kehottaa sinua liittämään laitteen tietokoneeseen, 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.

8 PCL6-tulostinohjaimen asentaminen alkaa.

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

- Jos käytät Windows Vista/Server 2008

[Asenna silti tämä ohjainohjelmiisto].

- Jos käytät Windows 2000/XP/

Server 2003-käyttöjärjestelmää

Jos näyttöön tulee varoitusilmoitus koskien

Windows-logotestaus 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 20) ohjeiden mukaan.

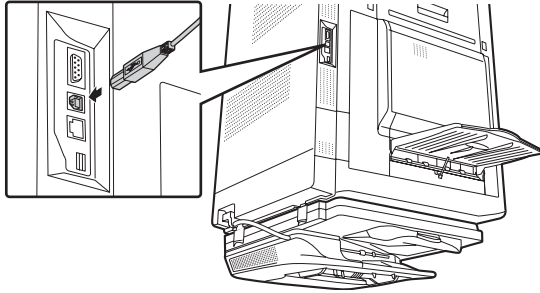
(1) Varmista, että laitteen virta on kytketty päälle.

(2) Kytke kaapeli laitteen USB-liitäntään

(tyyppi B).

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

USB-kaapeli.



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

Laitte tunnistetaan ja näyttöön tulee Plug and Play -ikkuna.

KUN LAITE LIITETÄÄN USB-KAAPELILLA

Tuetut käyttöjärjestelmät: Windows 98/Me/2000*/XP*/Server 2003*/Vista*/Server 2008*
* Ohjelman asennukseen vaaditaan pääkäyttöäjäoikeudet.



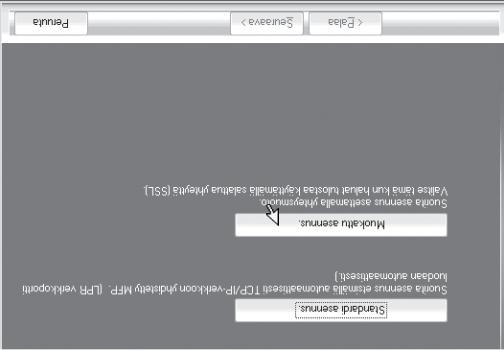
- **Varmista, että USB-kaapeli ei ole liitetty tietokoneeseen tai laitteeseen.** Jos kaapeli on liitetty, Plug and Play -ikkuna tulee näkyviin. Jos näin tapahtuu, napsauta [Peruuta]-painiketta ikkunan sulkemiseksi ja irrota kaapeli.
- PS-tulostinohjaimen tai PPD-ohjaimen käyttöön tarvitaan PS3-iajennuspaketti.
- Lisätietoja PPD-ohjaimen asennuksesta Windows 98/Me-/käyttöjärjestelmien ollessa käytössä saat kappaleessa "VAKIO WINDOWS PS-TULOSTINOHJAIMEN KÄYTTÄMINEN (Windows 98/Me/NT 4.0)" (sivu 21), asenna ohjain ohjatulla tulostimen asennuksella.
- Jotta voit käyttää faksitietojen siirtoon tarvittavan tulostinohjaimen asennuksen yhteydessä luotua porttia, asenna ensin tulostinohjain ja sen jälkeen PC-faksiohjain.

Kun ohjiden "OHJELMISTON VALINTAIKKUNAN AVAAMINEN (KAIKKI OHJELMISTOT)" vaiheen 6 (sivu 8) mukainen ohjelmiston valintaikkuna aukeaa, suorita alla olevat vaiheet.

1 Napsauta [Tulostinohjain]-painiketta.



2 Napsauta [Mukattu asennus.]-painiketta.

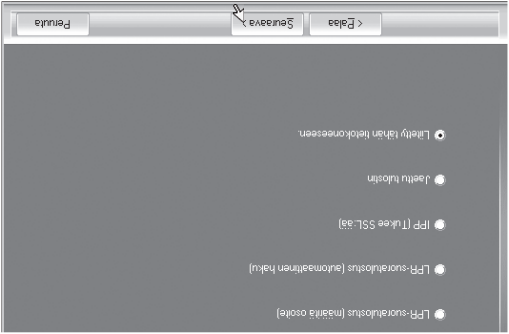


5 Noudata näytöllä olevia ohjeita.



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

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



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

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

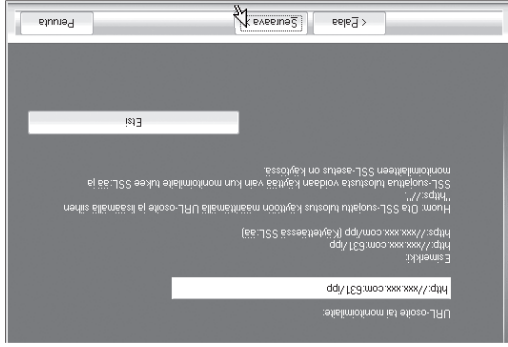
Anna URL-osoite seuraavassa muodossa:

Tavallinen muoto:

http://<laitteen kodenimi tai IP-osoite>:631*/ipp
*1 Vleensä "631" tulisi antaa portin nimeksi. Jos
IP-porttinumeroa on vaihdettu laitteessa, anna uusi
portin numero.

Kun käytät SSL:ää:

https://<laitteen kodenimi tai IP-osoite>:<port number*>/ipp
*2 Tavallisesti portin numero ja kaksoispiste ":" juuri
ennen portin numeroa voidaan jättää pois. Jos SSL:n
IP-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 13 olevat vaiheet 5 - 12.

Tämä päättää asennuksen.

- Katso asennuksen jälkeisen kappaleesta "TULOSTINOHJAIMEN KONFIGUROIMINEN LAITTEELLE ASENNETUILLE VAHTOEHDOLLE" (sivu 22) ohjeita tulostinohjaimen asetusten konfiguroimiseksi.
- Jos asensit PS-tulostinohjaimen tai PPD-ohjaimen, PS-näyttöfontit voidaan asentaa PS3-laajennuksen mukana toimitetuilta "PRINTER UTILITIES"-CD-ROM-levyiltä. Katso "PS-NÄYTTÖFONTTIEN ASENNUS" (sivu 28).

► Tulostaminen IPP-toimintoa ja SSL-toimintoa käyttämällä

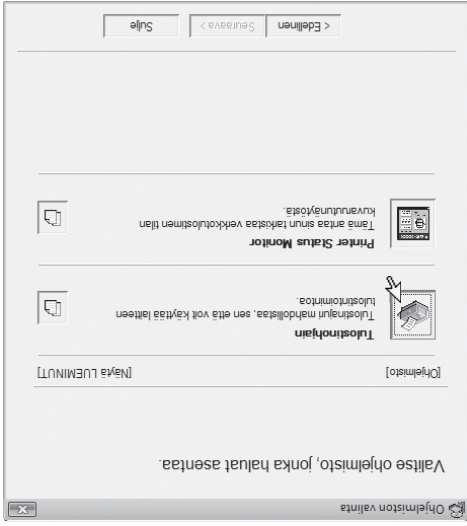
IPP-toimintoa voidaan käyttää tulostamaan laitteelle verkon kautta käyttämällä HTTP-protokollaa. Kun laite on etäpisteessä, tätä toimintoa voidaan käyttää faksitoiminnon sijasta tulostamaan faksia parempilaatuisempi kuva. IPP-toimintoa voidaan käyttää myös yhdessä SSL-toiminnon kanssa (salattu viestintä)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

Jos haluat käyttää SSL-toimintoa, määritä laitteen järjestelmäasetuksista (pääkäyttäjää) "SSL-asetukset". Lisätietoja asetusten määrittämisestä on Käyttöohjeen luvussa "6. JÄRJESTELMÄASETUKSET".

Kun ohjeiden "OHJELMISTON VALINTAIKKUNAN AVAAMINEN (KAIKKI OHJELMISTOT)" vaiheen 6 (sivu 8) mukainen ohjelmiston valintaikkuna aukeaa, suorita alla olevat vaiheet.

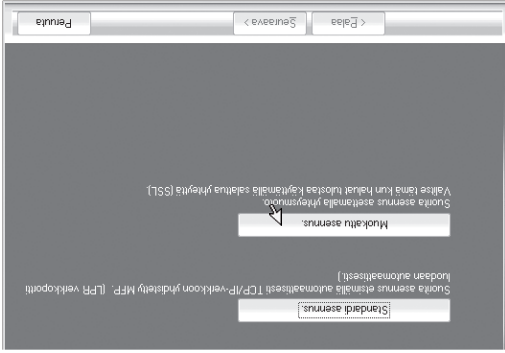
1 Napsauta [Tulostinohjain]-painiketta.

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



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

2 Napsauta [Muokattu asennus]-painiketta.

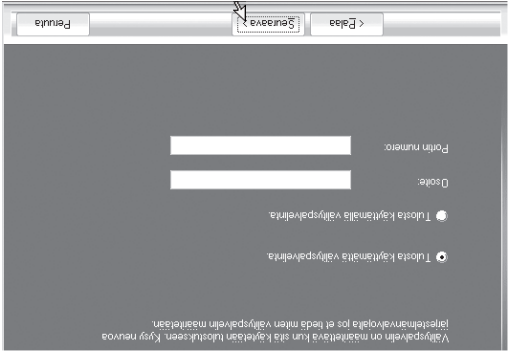


3 Kun näytölle tulee kysymys, miten tulostin on liitetty, valitse [IPP] ja napsauta [Seuraava]-painiketta.



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

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



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.
- [PPD]-ruutu tulee näkyviin ainoastaan silloin, kun käytät Windows 2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008 -käyttöjärjestelmiä.

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 ja napsauta [Seuraava]-painiketta.

9 Kun näyttöön tulee kysymys, haluatko asentaa näyttöfontit, valitse vastaus 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.

10 Noudata näytöillä olevia ohjeita.

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

Asennus käynnistyy.

• Jos käyttöjärjestelmä on Windows Vista/Server 2008

Jos näyttöön tulee suojasvaroitusta, napsauta [Asenna silti tämä ohjainohjelma].

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

Jos näytölle tulee varoitustilanne koskien Windows-logotestaus 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 kapaleesta "TULOISTINOHJAIMEN KONFIGUROIMINEN LAITTEELLE ASENNETULLE VAHTOEHDOLLE" (sivu 22) ohjeita tulostinohjaimen asetusten konfiguroimiseksi.
- Jos asensit PS-tulostinohjaimen tai PPD-ohjaimen, PS-näyttöfontit voidaan asentaa PS3-laajennuksen mukana toimitetuilla "PRINTER UTILITIES"-CD-ROM-levyllä. Katso "PS-NÄYTTÖFONTTIEN ASENNUS" (sivu 28).
- Jos laitetta käytetään IPv6-verkossa, voit syöttää kaikkia numeroita tai merkkejä.

► 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 on asennettu alla kuvattuun mukaisesti, vaihda porttia kuten luvussa "Standardin TCP/IP-portin vaihtaminen" (sivu 31) selitetään. Kun ohjiden "OHJELMISTON VALINTAikkunan AVAAMINEN (KAIKKI OHJELMISTOT)" vaiheeseen 6 (sivu 8) mukainen ohjelmiston valintaikkuna aukeaa, suorita alla olevat vaiheet.

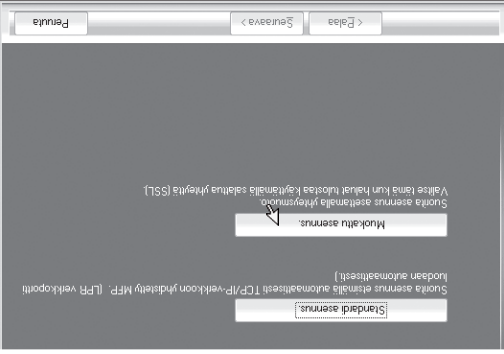
1 Napsauta [Tulostinohjain]-painiketta.

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



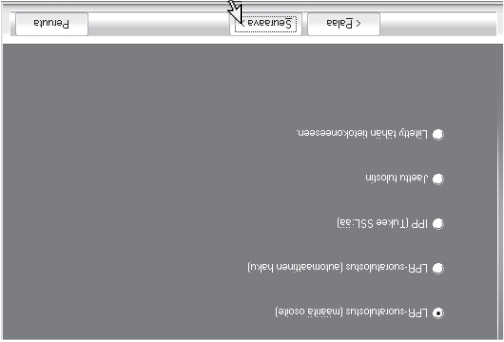
* Yllä oleva näyttö aukeaa, kun käytetään "Disc 1" CD-ROM-levyä.

2 Napsauta [Muokattu asennus]-painiketta.



3 Kun näytölle tulee kysymys, miten tulostin on liitetty, valitse

napsauta [Seuraava]-painiketta. [LPR-suoratus (määritä osoite)] ja



4 Syötä laitteen nimi (verkkonimi) tai IP-osoite ja napsauta

[Seuraava]-painiketta.

☞ Laitteen IP-osoitteen tarkistaminen (sivu 7)



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



9 Napsauta [Sulje]-painiketta vaiheen 1 ikkunassa.

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

Tämä päättää aseennuksen.

- Katso aseennuksen jälkeen kappaleesta "TULOSTINOHJAIMEN KONFIGUROIMINEN LAITTEELLE ASENNETUILLE VAIHTEHOILLE" (sivu 22) ohjeita tulostinohjaimen asetusten konfiguroimiseksi.
- Jos asensit PS-tulostinohjaimen tai PPD-ohjaimen, PS-näyttöfontit voidaan asentaa PS3-laajennuksen mukana toimitetuilta "PRINTER UTILITIES"-CD-ROM-levyiltä. Katso "PS-NÄYTTÖFONTTIEN ASENNUS" (sivu 28).
- Jos laitetta käytetään yhteisenä tulostimena, asenna tulostinohjain jokaiseen asiakas-tietokoneeseen kohdan "LAITTEEN KÄYTTÄMINEN YHTEISENÄ TULOSTIMENA" (sivu 20) ohjeiden mukaan.

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

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

Jos napsautit [Mukakattu aseennus]-painiketta vaiheessa 2, seuraava ikkuna tulee näkyviin.

- **Tulostimen nimi -ikkuna**
Jos haluat muuttaa tulostimen nimeä, anna haluamasi nimi ja napsauta [Seuraava]-painiketta.
- **Näyttöfonttien aseennuksen 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.

7 Noudata näytöllä olevia ohjeita.

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

• Jos käyttöjärjestelmä on Windows Vista/Server 2008

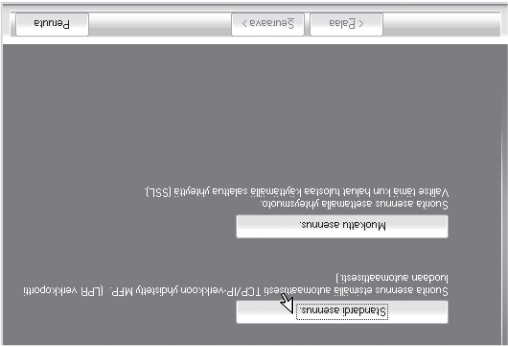
Jos näyttöön tulee suojausvaroitus, napsauta [Asenna silti tämä ohjainohjelmiisto].

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

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

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

2 Napsauta [Standardi asennus.]-painiketta.



Kun [Mukattu asennus.] on valittu, voit siirtää mihin tahansa alla olevaan kohtaan. Kun [Standardi asennus.] on valittu,

asennus tapahtuu alla osoitetun mukaisesti.

• Laitteen liittäminen: LPR-suoratus

(automaattinen haku)

• Aseta oletusasetustilastimeksi: Kyllä (PC-Fax-tulostin)

• Tulostinohjaimen nimi: Ei voida muuttaa

• PCL-näyttöön: Asetettu

Jos valitsit [Mukattu asennus.], valitse

[LPR-suoratus (automaattinen haku)] ja napsauta

[Seuraava]-painiketta.

Jos valitsit muun kuin [LPR-suoratus (automaattinen

haku)], katso lisäohjeita seuraavilla sivuilla:

• LPR-suoratus (määrittä osoite): sivu 12

• LPR: sivu 14 • Jaettu tulostin: sivu 20

• Liitetty tähän tietokoneeseen: sivu 16

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

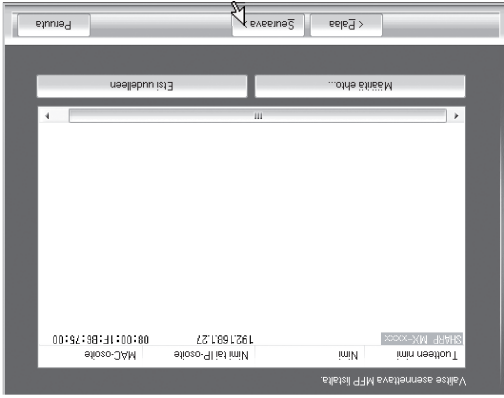
5 Kun tulostinohjaimen valintaikkuna tulee näkyviin, valitse asennettava tulostinohjain ja napsauta [Seuraava]-painiketta.

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



- Kun PC-faksiohjainta asennetaan, tämä näyttö ei tule näkyviin. Siirry seuraavaan vaiheeseen.
- PS-tulostinohjaimen tai PPD-ohjaimen käyttöön tarvitaan PS3-laajennuspaketti.
- [PPD]-ruutu tulee näkyviin ainostaan silloin, kun käytät Windows 2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008 -käyttöjärjestelmää.

3 Verkkoon liitetty 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 etto]-painiketta ja etsiä laitetta antamalla laitteen nimen (verkkonimen) tai IP-osoitteen.
- Laitteen IP-osoitteen tarkistaminen (sivu 7)

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 16)

KUN LAITE ON LIITETTY VERKKOON

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

Tuetut käyttöjärjestelmät: Windows 98/Me/NT 4.0*/2000*/XP*/Server 2003*/Vista*/Server 2008*

* Ohjelman asennukseen vaaditaan pääkäyttäjäoikeudet.

- PS-tulostinohjaimen tai PPD-ohjaimen käyttöön tarvitaan PS3-laajennuspaketti.
- Lisätietoja PPD-ohjaimen asennuksesta Windows 98/Me/NT 4.0 -käyttöjärjestelmien ollessa käytössä saat kappaleessa "VAKIO WINDOWS PS-TULOSTINOHJAIMEN KÄYTTÄMINEN (Windows 98/Me/NT 4.0)" (sivu 21); asenna ohjain ohjattua kirjoittimen asennusta käyttäen.
- Jotta voit käyttää laitetta verkkotulostimena Windows NT 4.0-käyttöjärjestelmässä, on tietokoneellasi oltava asennettuna "TCP/IP-protokolla". Jos sitä ei ole asennettu, katso Windows NT 4.0:n Ohjeesta, miten "TCP/IP-protokolla" asennetaan.
- Kun haluat tulostaa laitteelle Internetin kautta käyttämällä IPP-toimintoa laitteen ollessa asennettuna etäsiirtiin tai kun haluat tulostaa käyttämällä SSL-toimintoa (salattu yhteys), katso lisäohjeita kappaleesta "Tulostaminen IPP-toimintoa ja SSL-toimintoa käyttämällä" (sivu 14) 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 12) kuvataan, vaihda porttia kuten on kuvattu kohdassa "Standardin TCP/I-portin vaihtaminen" (sivu 31).
- Tässä kappaleessa kuvattu asennusmenetelmä koskee sekä tulostinohjainta että PC-faksiohjainta, vaikka selitykset keskittyvätkin tulostinohjaimeseen.

1 Napsauta [Tulostinohjain]-painiketta.

Asenna PC-faksiohjain napsauttamalla

[PC-faksiohjain]-painiketta "Disc 2" CD-ROM-levyllä.



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

Windows 98/Me/NT4.0 -käyttöjärjestelmän käyttäjät
CD-ROM-levyllä ei ole ohjelmistoa Windows 98/Me/NT4.0 -käyttöjärjestelmää varten.
Ota yhteys jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun huoltopalveluun, jos haluat Windows 98/Me/NT4.0 -yhteensopivan ohjelman.

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.

- Jos asennat tulostinohjaimen tai printer status monitor -ohjelman, aseta tietokoneen CD-ROM-asemaan "Software CD-ROM" -levy "Disc 1".
- Jos asennat PC-faksiohjaimen tai skanneriohjaimen, aseta tietokoneen CD-ROM-asemaan "Software CD-ROM" -levy "Disc 2".

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

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

3 Kaksosnapsautta [Setup]-kuvaketta ().

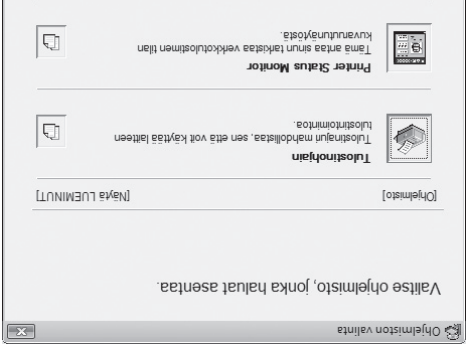
Jos Windows Vista/Server 2008 -käyttöjärjestelmässä näytöön tulee vahvistusta pyytävä viesti, napsautta [Sallii].

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

Voit lukea "KÄYTTÖSOPIMUS" eri kielellä valitsemalla haluamasi kielen kielivalikosta. Voit jatkat asennusta valitsemallasi kielellä.

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

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



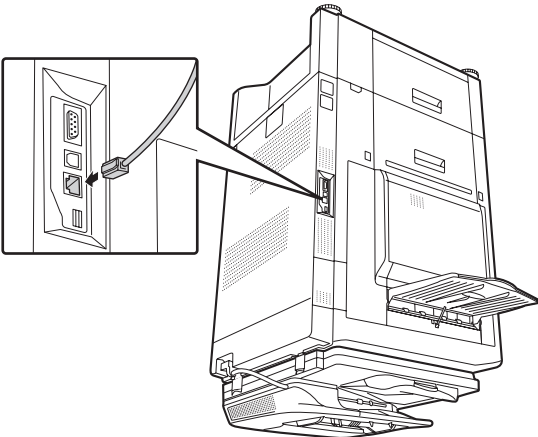
* Yllä oleva näyttö aukeaa, kun käytetään "Disc 1" CD-ROM-levyä.
Katso seuraavien vaiheiden kohdalla asentamasi ohjelmiston kyseistä sivua.

TULOSTINOHJAIMEN/PC-FAKSIOHJAIMEN ASENNUS
• KUN LAITE ON LIITETTY VERKKOON*
- Standardi asennus: sivu 9
- Asennus määrittämällä laitteen osoite: sivu 12
- Tulostaminen IP-toimintoa ja SSL-toimintoa käyttämällä: sivu 14
• KUN LAITE LIITETÄÄN USB-KAPELILLA: sivu 16
• LAITTEEN KÄYTTÄMINEN YHTEISENÄ TULOSTIMENA: sivu 20
PRINTER STATUS MONITOR-ASENNUS: sivu 25
SKANNERIOHJAIMEN ASENNUS: sivu 26
* Jos laitetta käytetään IPv6-verkossa, katso "Asennus määrittämällä laitteen osoite" (sivu 12).

LAITTEEN LIITTÄMINEN

LIITTÄMINEN VERKKOON

Laiteen liittämiseksi verkkoon yhdistä LAN-kaapeli laiteen verkkoliitäntään. Käytä suojattua LAN-kaapelia.



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

Verkoasetukset konfiguroidaan käyttämällä "Verkoasetukset" laiteen järjestelmäasetuksissa (pääkäyttäjä).



- Jos laitetta käytetään DHCP-ympäristössä, laiteen 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.
- Jotta laitetta voidaan käyttää IPv6-verkossa, IPv6-asetuksen tulee olla otettuna käyttöön järjestelmäasetusten (pääkäyttäjä) "Verkoasetuksissa".

► Laitteen IP-osoitteen tarkistaminen

Voit tarkistaa laiteen IP-osoitteen tulostamalla järjestelmäasetuksista "Asiakaskohtaisten Asetusten Luettelo". Noudata näitä ohjeita "Asiakaskohtaisten Asetusten Luettelo" tulostamiseksi.
Paina [JÄRJESTELMÄ ASETUKSET]-näppäintä, paina [Luet. tulostus (Käyttäjä)]-näppäintä ja paina "Asiakaskohtaisten Asetusten Luettelo"-kohdan [Tulosta]-näppäintä.

LAITTEEN LIITTÄMINEN USB-KAAPELILLA (Windows)

Laite voidaan liittää tietokoneeseen käyttämällä USB-kaapelia, jos tietokone on Windows-tietokone. (USB-liitäntää ei voida käyttää Macintosh-tietokoneilla.)
Laiteen 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 16).

OHJELMISTOVAATIMUKSET

Seuraavien vaatimusten on täyttyävä tässä ohjeessa kuvatus ohjelmiston käyttämiseksi.

Käyttöjärjestelmäympäristö*1	Ohjelmisto	Vaadittavat laajennuspaketit	Liitännäisyypit*1
Windows	PCL6-tulostinohjain	Voidaan käyttää vakikokoonpanossa.	Verko/USB
	PCL5e-tulostinohjain		
	PS-tulostinohjain	PS3-laajennus	
	PPD-tulostinohjain		
	PC-FAX-ohjain*2	Faksin laajennuspaketti*3	
	Skanneriohjain	Voidaan käyttää vakikokoonpanossa.	
	Printer Status Monitor		
	Printer Administration Utility		
Macintosh	Macintoshin PPD-tiedosto	PS3-laajennus	Vain verkko*4 (ei voi käyttää USB-liitännän kanssa)

*1 Lisätietoja tietokoneista ja käyttöjärjestelmistä, jotka voivat käyttää tätä ohjelmistoa, ks. "JÄRJESTELMÄVAATIMUKSET" (sivu 5).

*2 Jos haluat käyttää PC-faksiohjainta, on tietokoneellasi oltava asennettuna Internet Explorer 4.0 tai uudempi versio.

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

*4 Skanneriohjainta, Printer Status Monitor- ja Printer Administration Utility -toimintoa ei voida käyttää vain-IPv6-verkossa.

JÄRJESTELMÄVAATIMUKSET

JÄRJESTELMÄVAATIMUKSET

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

Windows		Macintosh*4	
Käyttöjärjestelmä	Windows 98, Windows Me, Windows NT Workstation 4.0 (Service Pack 5 tai uudempi)*1, Windows 2000 Professional, Windows XP Professional, Windows XP Home Edition, Windows 2000 Server, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows Server 2008	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 - 10.5.5	Käyttöympäristö, jossa mikä tahansa yllämainituista käyttöjärjestelmistä toimii täysin (mukaan lukien Macintosh-tietokoneet, joissa on Intel-suoritin).
	Tietokoneet, joihin on asennettu Windows 98, Windows Me, Windows 2000 Professional, Windows XP Professional, Windows XP Home Edition, Windows 2000 Server, Windows Server 2003 tai Windows Vista tai Windows Server 2008, joissa on vakiovarusteena USB-liitäntä.		
	Muut laitevaatimukset	Käyttöympäristö, jossa mikä tahansa yllämainituista käyttöjärjestelmistä toimii täysin.	

- *1 USB:tä ei tueta. Skanneriohjaimen asentaminen ei onnistu.
- *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:lle, jonka voi asentaa Microsoftin "Windows Update"-päivitysohjelmalla.
- *3 Yhteensopiva mallien kanssa, joihin on asennettu Windows 98, Windows Me, Windows 2000 Professional, Windows XP Professional, Windows XP Home Edition, Windows 2000 Server, Windows Server 2003 tai Windows Vista tai Windows Server 2008, joissa on vakiovarusteena USB-liitäntä.
- *4 Ei voida käyttää, kun laite on liitetty USB-johdolla. PC-faksiohjainta ja skanneria ei voida käyttää.



- **Windows 98/Me/NT4.0-käyttöjärjestelmän käyttäjät**
CD-ROM-levyllä ei ole ohjelmistoa Windows 98/Me/NT4.0-käyttöjärjestelmää varten. Ota yhteys jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun huoltopaiveluun, jos haluat Windows 98/Me/NT4.0-yhteensopivan ohjelman.
- **Käyttöjärjestelmien Windows NT 4.0/2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008 käyttäjille**
Tässä oppaassa kuvailtujen toimintojen suorittamiseksi, kuten ohjelmistojen asennukseen ja asetusten määrittämiseen asennuksen jälkeen, tarvitaan pääkäyttäjän käyttöoikeudet.

MUUT CD-ROM-LEVYT

► "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"-levyllä.)
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"-levyllä ja suorita sitten täällä CD-ROM-levyllä oleva asennusohjelma. Jos PC-faksiohjain on jo asennettu, suorita ainostaan asennusohjelma. (PC-faksiohjainta ei tarvitse asentaa uudelleen.)
TULOSTINOHJAIMEN/PC-FAKSIOHJAIMEN ASENNUS (sivu 9)

► "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-levyllä ensin asennettava "Network Scanner Tool".
Lisäietoja ohjelmiston järjestelmävaatimuksista, ks. käyttöohje (PDF-muodossa) on tallennettu "Manual"-kansioon tai CD-ROM-levyllä oleva Lue-minut-tiedosto. Katso ohjelmiston asennusohjeet kohdasta "Sharpdesk Asennusopas".

Ohjelmisto Windowsille

• PC-faksiohjoin

Tämän lisävarusteen avulla voit lähettää tietokoneeltasi tiedoston faksina samalla tavalla kuin tulostat
tiedoston. (Faksitoiminnon ollessa asennettuna.)
Vaikka faksitoimintoa ei olisi asennettu, PC-faksiohjoin voidaan päivittää käyttämällä Internet-faksin
laajennuspakettia mukana toimitettua CD-ROM-levyä. Siten voit lähettää tiedoston tietokoneeltasi Internet-faksin
samalla tavoin kuin tulostat tiedoston.
☞ TULOSTINOHJAIMEN/PC-FAKSIOHJAIMEN ASENNUS (sivu 9)

Seuraavaa ohjelmaa voidaan käyttää ainoastaan silloin, kun laite on liitetty verkkoon.

• Skanneriohjoin (TWIN-ohjoin)

Tämän ohjelman avulla voit käyttää laitteen skanneritoimintoa TWIN-yhteensopivasta ohjelmastosovelluksesta.
☞ SKANNERIOHJAIMEN ASENNUS (sivu 26)

• Printer Administration Utility

Tämän ohjelman avulla voit tarkkailla laitetta ja konfiguroida laitteen asetukset tietokoneellasi. Kun haluat
asentaa Printer Administration Utility -ohjelman ja käyttää sitä, lue Lueminnut-tiedosto ja PDF-muodossa oleva
käyttöohje "Software CD-ROM"-levyllä (Disc 2). Lueminnut-tiedosto ja käyttöohje ovat CD-ROM-levyn
seuraavassa kansiossa. (Vaihda CD-ROM-asemasi kirjain "R"-kirjaimeseen seuraavissa poluissa.)
R:\Sadmin\Documents\Finnish

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 33)
☞ MAC OS 9.0 - 9.2.2 (sivu 38)

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

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

Laiteen kanssa käytettävä ohjelma on laiteen ja laajennussarjojen mukana toimitettua CD-ROM-levyllä. Varmista ennen ohjelman asentamista, että tietokoneesi vastaa kappaleessa "JÄRJESTELMÄVAATIMUKSET" (sivu 5) kuvattuja järjestelmävaatimuksia.

SOFTWARE CD-ROM

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

Windows 98/Me/NT 4.0 -käyttöjärjestelmän käyttäjät

CD-ROM-levyllä ei ole ohjelmaa Windows 98/Me/NT 4.0 -käyttöjärjestelmää varten.

Ota yhteys jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun huoltopalveluun, jos haluat Windows 98/Me/NT 4.0 -yhteensopivan ohjelman.

Disc 1

Ohjelmisto Windowsille

• Tulostinohjain

Voit käyttää laitetta tulostimena näiden lisävarusteiden kanssa.

- PCL6- ja PCL5e -tulostinohjain

Laite tukee Hewlett-Packard PCL6- ja PCL5e-tulostinohjauksia. On suositeltavaa, että käytät

PCL6-tulostinohjainta. Jos sinulla on ongelmia tulostuksessa vanhemman ohjelmiston kanssa käyttäessäsi

PCL6-tulostinohjainta, käytä PCL5e-tulostinohjainta.

- PS-tulostinohjain

PS-tulostinohjain tukee Adobe Systems Incorporatedin kehittämää PostScript 3-sivunkuvasuoritus-

- PPD-tulostinohjain

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

KUN LAITE ON LIITETTY VERKKOON (sivu 9)

KUN LAITE LIITETÄÄN USB-KAAPELILLA (sivu 16)

• Printer Status Monitor (tätä voidaan käyttää ainoastaan laiteen ollessa liitettyinä verkkoon)

Tämän ohjelman avulla voit tarkkailla laitteen tilaa tietokoneesi näytöllä.

PRINTER STATUS MONITOR-ASENNUS (sivu 25)

SISÄLLYSLUETTELO

1 ENNEN OHJELMAN ASENNUSTA

CD-ROM-LEVYT JA OHJELMISTO.....	2
• SOFTWARE CD-ROM.....	2
• MUUT CD-ROM-LEVYT.....	4
JÄRJESTELMÄVAATIMUKSET.....	5
• JÄRJESTELMÄVAATIMUKSET.....	5
• OHJELMISTOVAATIMUKSET.....	6
LAITTEEN LIITTÄMINEN.....	7
• LIITTÄMINEN VERKKOON.....	7
• LAITTEEN LIITTÄMINEN USB-KAPELILLA.....	7
(Windows).....	7

2 ASENNUS WINDOWS-KÄYTTÖYMPÄRISTÖSSÄ

OHJELMISTON VALINTAIKKUNAN AVAAMINEN (KAIKKI OHJELMISTOT).....	8
TULOSTINOHJAIMEN/ PC-FAKSIOHJAIMEN ASENNUS.....	9
• KUN LAITE ON LIITETTY VERKKOON.....	9
• KUN LAITE LIITETÄÄN USB-KAPELILLA.....	16
• LAITTEEN KÄYTTÄMINEN YHTEISENÄ TULOSTIMENA.....	20
• VAKIO WINDOWS PS-TULOSTINOHJAIMEN KÄYTTÄMINEN (Windows 98/Me/NT 4.0).....	21
• TULOSTINOHJAIMEN KONFIGUROIMINEN LAITTEELLE ASENNETUILLE VAIHTOEHDOLLE.....	22
PRINTER STATUS MONITOR-ASENNUS.....	25
SKANNERIOHJAIMEN ASENNUS.....	26
PS-NÄYTTÖFONTTIEN ASENNUS.....	28
PORTIN VAIHTAMINEN.....	29

3 ASENNUS MACINTOSH-KÄYTTÖYMPÄRISTÖS SA

MAC OS X.....	33
MAC OS 9.0 - 9.2.2.....	38
VIANETSINTÄ	4
KUN ASENTAMINEN EI ONNISTUNUT.....	40
OHJELMISTON POISTAMINEN.....	43

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 skanneriohjaajin asennetaan. Ellei ohjelmistoa ole asennettu oikein tai sinun täytyy poistaa ohjelmisto, katso "4. VIANETSINTÄ" (sivu 40).

Huomio

- Tämän ohjeen selitykset olleet, että osat käyttää Windows- tai Macintosh-tietokonettasi.
- Tietoa käyttöjärjestelmästä saat käyttöjärjestelmäsi käyttöohjeesta tai Internetin Ohje-toiminnosta.
- Tämän käyttöohjeen näytöiden 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.
- 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 jälleenmyyjääsi tai lähimpään valtuutettuun huoltopalveluun.
- Laissa määrättyjä erikoistapauksia lukuun ottamatta SHARP ei vastaa vioista, jotka esiintyvät laitteen tai sen vaihtoehdojen käytön aikana, tai vioista, jotka aiheutuvat laitteen tai sen vaihtoehdojen asittomasta 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 ennakkoilmoitusta.

Tässä ohjeessa esitetyt kuvat sekä käyttöpaneeli ja kosketuspaneeli.

Lisälaitteet ovat yleensä valinnaisia, jokin mallit sisältävät kuitenkin tiettyjä lisälaitteita vakiovarusteena. Tässä oppaassa olevissa selityksissä oletetaan, että oikea kaukalo ja taso/2 x 500 arkin paperilaatikko ovat asennettuna koneeseen. Joissakin toiminnossa 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.

OHJELMALISSENSI

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

Windows 98/Me/NT 4.0 -käyttöjärjestelmän käyttäjät

CD-ROM-levyllä ei ole ohjelmistoa Windows 98/Me/NT 4.0 -käyttöjärjestelmää varten. Ota yhteys jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun huoltopalveluun, jos haluat Windows 98/Me/NT 4.0 -yhteensopivan ohjelman. Skanneriohjaajinta ei voida asentaa Windows NT 4.0 -käyttöjärjestelmään.

Ohjelmiston asennusohje

ENNEN OHJELMAN ASENNUSTA

ASENNUS WINDOWS-
KÄYTTÖYMPÄRISTÖSSÄ

ASENNUS MACINTOSH-
KÄYTTÖYMPÄRISTÖSSÄ

VIANETSINTÄ

Sharpdesk Asennusopas



TINSZ4419GHZ1

PAINETTU RANSKASSA

Sharpdesk-sarjanumerot

Säilytä tämä opas, sillä tässä esitetyt tiedot ovat erittäin tärkeitä.

Tämä tuote voidaan asentaa ainoastaan käyttöoikeuksien lukumäärän mukaiselle määrälle tietokoneita. Jos haluat asentaa tuotteen muille tietokoneille, sinun on hankittava lisää käyttöoikeuksia.

Pida tämä opas lähettävillä, jotta voit etsiä siitä ratkaisuja tarpeen tullen.

Katso kääntöpuolelle nähdäksesi "Turvallisuusohjeet".

Yhdistämällä nämä manuaalit vähennämme ympäristön kuormitusta