

DIGITAALINEN VÄRIMONI TOIMIJÄRJESTELMÄ

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 liitântäkaapeleita, jotta säilytetään yhdenmukaisuus EMC-määräysten kanssa.

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

Tämä on A-luokan tuote. Kotitalouskäytössä tämä tuote voi aiheuttaa radiohäiriöitä ja tuolloin 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.

Sisältö

VAROITUKSET	2	Teline/2x500 arkin paperilaatikon tekniset tiedot . .	11
Lasertiedot	4	Viimeistelijän tekniset tiedot	12
ASENNUSVAATIMUKSET	5	Rei'itysyksikön tekniset tiedot (viimeistelijä)	13
TARVIKKEET	6	Tulostimen tekniset tiedot.	13
Tarvikkeiden säilytys	6	Verkkoskannerin / Internet-faksin tekniset tiedot . .	14
Varaosien ja tarvikkeiden saatavuus	6	Skannaustoiminnon (TWAIN) määrytykset	14
TEKNISET TIEDOT	7	HÄVITYSOHJEET	15
Koneen tekniset tiedot / Kopiointikoneen tekniset tiedot	7	A. Hävitysohjeet käyttäjille (yksityiset kotitaloudet)	15
Jatkuvan kopioinnin nopeudet	9	B. Hävitysohjeet yrityskäyttäjille	15
Käyttöolosuhteet	9	LAITTEEN PÄÄKÄYTTÄJÄLLE	18
Melutaso (ISO7779:n mukainen mittaus).	10	Oletusasetussalasanat	18
Automaattisen asiakirjan syöttölaitteen tekniset tiedot.	10	Kaikkien lähetettyjen ja vastaanotettujen tietojen lähettäminen edelleen pääkäyttäjälle (asiakirjan hallintatoiminto)	18
Ulostulotason (oikea kaukalo) tekniset tiedot. . . .	10	Tuotemerkit	19
Teline/1x500 arkin paperilaatikon tekniset tiedot . .	11		

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.

Takuusitoumus

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 "pukeminen 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 koteloä.

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 jälleenmyyjäsi 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 jälleenmyyjäsi 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.



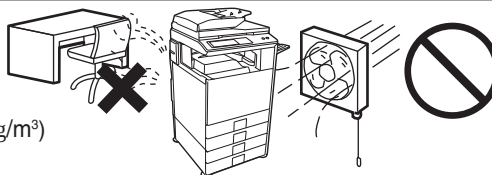
VAROITUS

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 päästömäärä voi aiheuttaa epämiellyttävää hajua.



Älä asenna konetta epävakaalle 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 epävakaalle alustalle. Liukumisen, putoamisen ja kaatumisen vaara. Asenna laite tasaiselle, tukevalle alustalle, joka kestää laitteen painon. (paino, kun eri oheislaitteita on asennettu: noin 130 kg (287 lbs.))



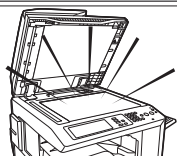
Kun irrotat virtapistokkeen pistorasiasta, älä vedä johdosta.

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.

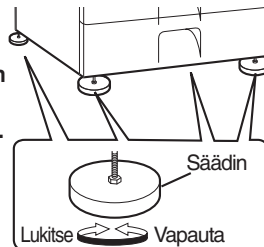


Konetta asennettaessa säätöjalat (4) on laskettava maahan laitteen kiinnittämiseksi paikalleen (sen liikkumisen estämiseksi).

Kierrä säätöjalkoja lukitusasuun, kunnes ne ovat tukevasti maata vasten.

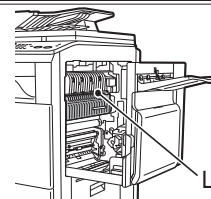
Jos laite on sijoitettava uuteen paikkaan toimiston uudelleenjärjestelyn tai jonkin muun syyn vuoksi, vedä tukijalat ylös maasta, sammuta virta ja siirrä laite.

(Kiinnitä laite siirtämisen jälkeen paikalleen laskemalla säätöjalat maahan.)



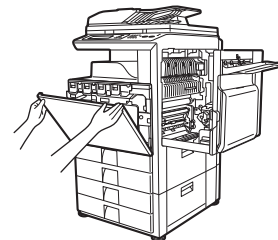
Lämpöyksikkö on kuuma.

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.

VAROITUKSET

Lasertiedot

Aallonpituus	790 nm $\pm$ 10 nm
Pulssiajat (Pohjois-Amerikka ja Eurooppa)	4,6 μ s $\pm$ 4,6 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)

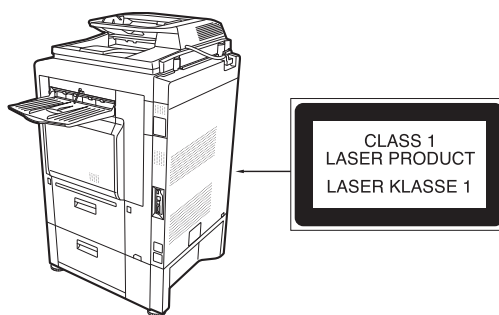
Eurooppa:

CLASS 1 LASER PRODUCT

LASER KLASSE 1

LUOKAN 1 LASERLAITE

KLASS 1 LASERAPPARAT



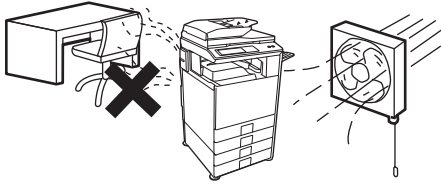
ASENNUSVAATIMUKSET

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

VAROITUS:

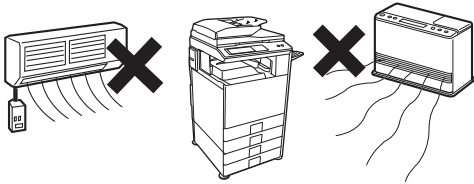
Älä sijoita laitetta paikkaan, jossa on huono ilmanvaihto.

Laitteen sisällä syntyy pieni määrä otsonia tulostuksen aikana. Syntyvän otsonin määrä ei ole haitallinen; suurien kopiointitöiden aikana saattaa kuitenkin olla havaittavissa epämiellyttävää hajua, joten laite on asennettava huoneeseen, jossa on tuuletin tai ikkunat, jotka mahdollistavat riittävän ilmanvaihdon. (Haju saattaa toisinaan aiheuttaa päänsärkyä.)



* Sijoita laite niin, että ihmiset eivät altistu suoraan laitteen hajuille. Jos laite asetetaan lähelle ikkunaa, se ei saa altistua suoralle auringonvalolle.

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



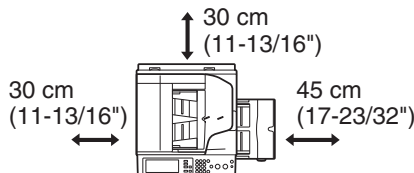
Paperi kuumuu ja laitteen sisään saattaa muodostua kosteutta, joka aiheuttaa paperinsyöttövirheitä ja likaista tulostusjälkeä.

☞ 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 liikkaisen 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 satulanidontaviihmitelijä ja suurikapasiteettinen kaukalo eivät ole asennettuina.)

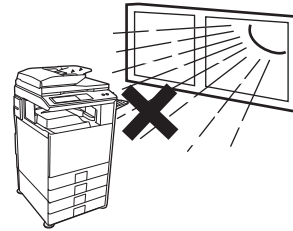


Pölyiset sijainnit



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.

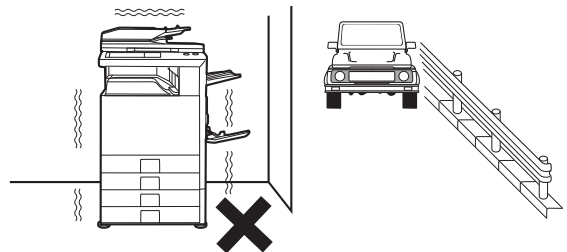
Sijainnit, joissa on ammoniakkikaasua



Koneen asentaminen diatsokopiointikoneen viereen saattaa aiheuttaa liikkaisen tulostusjäljen.

Tärinälle alttiit sijainnit

Tärinä saattaa aiheuttaa häiriön.



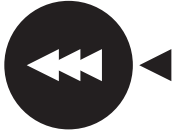
⚠ Laitteessa on sisäänrakennettu kiintolevy. Suojaa laite iskuilta tai tärinältä. Älä varsinkaan siirrä laitetta virran ollessa päälle kytkettynä.

- Asenna laite lähelle pistorasia.
- Liitä laite pistorasiaan, jossa ei ole muita sähkölaitteita. Jos 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 ja kalvoja.

SHARP.



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.

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 uusi väriainekasettipakkaus vaakasuorassa asennossa. Älä säilytä sitä pystyasennossa. Jos pakkaus asetetaan pystyasentoon, väriaine saattaa jakautua epätasaisesti kasetin voimakkaasta ravistamisesta huolimatta: väriaine pakkautuu kasetin sisään eikä tule ulos.

Niittisäiliö

Viimeistelijään tarvitaan seuraava niittisäiliö:

MX-SCX1

Noin 5 000 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 / Kopiointikoneen tekniset tiedot

Nimi	Digitaalinen värimonitoimijärjestelmä MX-2301N		
Tyyppi	Työpöytä		
Valojohdetyyppi	OPC Valorumpu		
Tulostusmenetelmä	Elektrofotografinen järjestelmä (laser)		
Kehitejärjestelmä	Kaksikomponenttinen kuiva-tyyppinen magneettiharjalla		
Lämpöyksikköjärjestelmä	Lämpötelat		
Skannaustarkkuus	Valotuslasi	Mustavalkoskannaus:	600 x 300 dpi (tehtaan oletusarvot), 600 x 400 dpi, 600 x 600 dpi
		Väriskannaus:	600 x 600 dpi (tehtaan oletusarvot)
	Kääntävä alkuperäisen syöttölaite (automaattinen syöttölaite)	Mustavalkoskannaus:	600 x 400 dpi (tehtaan oletusarvot), 600 x 600 dpi
		Väriskannaus:	600 x 600 dpi (tehtaan oletusarvot)
Tulostustarkkuus	600 x 600 dpi		
Skannausporrastus	256 tasoa		
Tulostusporrastus	Vastaa 256:ta 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	Enintään 60 sekuntia (Tämä saattaa vaihdella ympäristöolosuhteista riippuen.)		
Ensimmäisen kopioinnin aika*	Värikopioinnin aika: Enintään 8,9 sekuntia Mustavalkokopioinnin aika: Enintään 6,0 sekuntia (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/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:	Tavallinen paperi (80 g/m ² (21 lbs.)) 500 arkkiä, paksu paperi 200 arkkiä	
	Paperityypit:	SHARP:in suosittelema tavallinen paperi, kierrätyspaperi, värillinen paperi ja paksu paperi	

* Ensimmäisen kopion valmistumiseen käytetty aika mitataan siitä, kun alkuperäinen on asetettu valotuslasille täysin valmiiksi lämpöyksikön ollessa toimintalämpötilassa ja peilimoottorin ollessa toimintanopeudessa sekä mustavalkotilassa että värillassa, 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 (55 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 - 256 g/m ² (28 lbs. tulostuspaperista 140 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, 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", 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 (keskitaso)	Luovutustapa: tulostus kuvapuoli alaspäin (paperit A3W ja 12" x 18" voidaan tulostaa oikeaan kaukaloon tai viimeistelijään) Luovutustason kapasiteetti: 500 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*:ta USB-muistin yhteensopivuutta koskevat vaatimukset Muistikapasiteetti : Maks. 32 GB Levytyö : Vain FAT32 Tyypin B liitin tukee USB 2.0:ta (korkea nopeus)
Tarvittava virtalähde	Paikallisjännite ±10 % (Virtavaatimukset on ilmoitettu laitteen vasemmanpuoleisessa alakulmassa olevassa nimikyltissä.)
Virrankulutus	220-240 V: 1,84 kW / 100-127 V: 1,44 kW
Mitat	620 mm (L) x 670 mm (S) x 950 mm (K) (24-13/32" (L) x 26-3/8" (S) x 37-25/64" (K))
Paino	Noin 116 kg (255,8 lbs.)
Kokonaismitat	970 mm (L) x 670 mm (S) (38-3/16" (W) x 26-3/8" (S)) (kun ohisyöttötaso on ulkona)

* Tyypin A liittimet sijaitsevat laitteen edessä ja oikealla puolella laitteen takana (kaksi liitintä); liittimiä ei voi kuitenkaan käyttää samanaikaisesti. Vain yhtä liitintä voidaan käyttää. Jos sinun täytyy vaihtaa käytettävä liitin, ota yhteyttä omaan huoltoteknikkoon. Virran saamiseksi tyypin A liittimestä, liitetyn laitteen kokonaisvirrankulutus ei saa ylittää 500 mA.

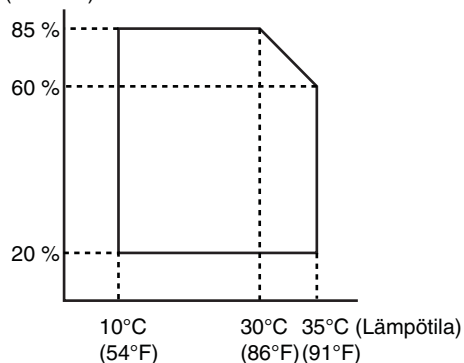
Jatkuvan kopioinnin nopeudet*

Malli	MX-2301N	
Kopiointisuhde	100 % / pienennetty / suurennettu	
Kopiointitila	Värikopiointi	Mustavalkokopiointi
A3, 11" x 17", 8K	12 kopiota/min	12 kopiota/min
B4, 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13"	14 kopiota/min	14 kopiota/min
A4, B5, 8-1/2" x 11", 16K	23 kopiota/min	23 kopiota/min
A4R, B5R, A5R, 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, 5-1/2" x 8-1/2"R, 16KR	16 kopiota/min	16 kopiota/min

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

Käyttöolosuhteet

(Kosteus)



Melutaso (ISO7779:n mukainen mittaus)

Äänitehotaso L _{WA}			
Tulostamistila (jatkuva tulostus)		6,5 B	
Valmiustila		5,7 B	
Äänenpainetaso L _{pA} (varsinainen mittaus)			
Tulostamistila	Sivullisten sijainti	Väri: 50 dB (A)	Mustavalko: 50 dB (A)
	Käyttäjän sijainti	Väri: 50 dB (A)	Mustavalko: 50 dB (A)
Valmiustila	Sivullisten sijainti	24 dB (A)	
	Käyttäjän sijainti	22 dB (A)	

Automaattisen asiakirjan syöttölaitteen tekniset tiedot

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 1 000 mm* (39-23/64"), vain yhden puolen skannaus yksivärisessä mono 2 -tilassa on mahdollista faksin ja kuvan skannaustiloissa)
Originaalin paino	Yksipuoleinen 35 g/m ² - 128 g/m ² (9 lbs. - 32 lbs.) (Painoltaan 35 g/m ² (9 lbs.) to 49 g/m ² (13 lbs.) alkuperäiset edellyttävät hitaan skannaustoiminnon käyttöä.) Kaksipuoleinen 50 g/m ² - 105 g/m ² (13 lbs. - 28 lbs.)
Kapasiteetti	100 arkkiä (80 g/m ² (21 lbs.)) Nipun enimmäiskorkeus 13 mm (33/64")

* 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, pitkä alkuperäistä ei voida skannata.

Ulostulotason (oikea kaukalo) tekniset tiedot

Malli	MX-TRX1
Luovutustapa	Tulostus kuvapuoli alaspäin
Luovutuskapasiteetti*	100 arkkiä (SHARP:in suosittelemaa A4- tai 8-1/2" x 11" -paperia)
Mitat	Kun taso on taitettuna ylös: 289 mm (L) x 405 mm (S) x 52 mm (K) (11-3/8" (L) x 15-61/64" (S) x 2-3/64" (K)) Kun taso on vedetty ulos: 419 mm (L) x 405 mm (S) x 52 mm (K) (16-1/2" (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 varastointiolosuhteiden mukaan. Kirjekuoria, välilehtipaperia ja kiiltopaperia ei voida tulostaa.

Teline/1x500 arkin paperilaatikon tekniset tiedot

Malli	MX-DEX6
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 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-DEX7
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.)

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 (55 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 - 256 g/m ² (28 lbs. bond - 140 lbs. index)), 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	440 mm (L) x 595 mm (S) x 205 mm (K) (17-21/64" (L) x 23-27/64" (S) x 8-5/64" (K)) (Kun taso on taitettuna ylös)	
Paino	Noin 13 kg (28,7 lbs.)	
Kokonaismitat laitteeseen liitettynä	1 060 mm (L) x 670 mm (S) (41-23/32" (L) x 26-3/8" (S)) (kun taso on ulkona)	
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 - 256 g/m² (28 lbs. tulostuspaperista 140 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	55 g/m ² - 128 g/m ² (16 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.)			

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	
Tulostimen ohjaintyyppi	PCL6-, PostScript 3 -yhteensopiva*1	
Tuetut protokollat	TCP/IP, IPX/SPX, NetBEUI, EtherTalk*1	
Tuetut asiakas-PC-käyttöjärjestelmät	Katso turvallisuusohjeiden / ohjelmiston asennusohjeen luku "JÄRJESTELMÄVAATIMUKSET".	
Fontit	PCL6	80 eurooppalaista fonttia, 28 viivakoodifonttia*2, 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)*3	
Muisti	Vakio järjestelmämuisti: 512 MB	
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 Viivakoodifonttisarja vaaditaan.

*3 Tuetut käyttöjärjestelmät ovat Windows 2000/XP/Vista.

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	Väri (A4 / 8-1/2" x 11") Yksipuolinen: 50 sivua/min (200 x 200 dpi), Kaksipuolinen: 16 sivua/min (200 x 200 dpi) Mustavalkoinen (A4 / 8-1/2" x 11") Yksipuolinen: 50 sivua/min (200 x 200 dpi), Kaksipuolinen: 16 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 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*2	Näppäimien maksimimäärä: 999
	Ryhmään tallennettavien kohteiden määrä (1 näppäin)*2	Kohteiden enimmäismäärä yhdessä ryhmässä (1 näppäin): 500
	Skannauskohteet	Skannaa sähköpostiin / Skannaa FTP:lle / Skannaa työpöydälle / Skannaa verkkokansioon

*1 Tarvitaan Internet-faksin laajennuspaketti.

*2 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 - 9 600 dpi. Kun korkeampi tarkkuus on kuitenkin määritetty, on skannausaluetta pienennettävä.)
Skannausalue	Enintään: A3 (11" x 17")

HÄVITYSOHJEET

A. Hävitysohjeet käyttäjille (yksityiset kotitaloudet)

1. Euroopan unioni

Huomio: Jos haluat hävittää tämän laitteen, älä käytä tavallista jätessäiliötä! Käytetyt sähkö- ja elektroniikkalaitteet pitää hävittää erikseen noudattamalla lainsäädäntöä, joka takaa vanhojen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden oikean käsittelyn, keräämisen ja kierrättämisen.

EU-lainsäädännön mukaan yksityiset kotitaloudet EU:n jäsenvaltioissa voivat palauttaa käytetyt sähkö- ja elektroniikkalaitteet määrättyihin keräyspaikkoihin ilmaiseksi*. Joissakin maissa* paikalliset jälleenmyyjät voivat myös ottaa vanhan tuotteen vastaan ilmaiseksi, jos asiakas ostaa vastaavan uuden tuotteen.

*) Pyydä lisätietoja paikallisviranomaisilta.

Jos käytetyissä sähkö- tai elektroniikkalaitteissa käytetään paristoja tai akkuja, hävitä nämä tuotteet etukäteen erikseen lakien mukaisesti.

Hävittämällä tuotteen asianmukaisesti autat varmistamaan, että jätteet käsitellään, kerätään ja kierrätetään asianmukaisella tavalla. Näin vältetään haitallisilta ympäristö- ja terveysvaikutuksilta, joita jätteen epäasianmukainen käsittely voisi aiheuttaa.

2. Muut maat 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 osta uutta tuotetta. Muut keruutavat on lueteltu sivuilla www.swico.ch ja www.sens.ch.



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

B. Hävitysohjeet yrityskäyttäjille

1. Euroopan unioni

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 pienet määrät).

Espanja: Ota yhteyttä keruujärjestelmän ylläpitäjään tai paikallisiin viranomaisiin käytettyjen tuotteiden luovutusta koskien.

2. Muut maat EU:n ulkopuolella

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



Pääkäyttäjä
Nimi:
Yhteyshenkilö:



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 pääkäyttäjäoikeuksilla, on annettava pääkäyttäjäsalausana. Järjestelmäasetukset voidaan konfiguroida sekä Internet-sivuilla että käyttöpaneelissa. Kun järjestelmäasetuksia halutaan muuttaa Internet-sivuilla, on annettava salasana.

Pääkäyttäjän oletusasetussalasanana

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	Oletusasetussalausana
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. Järjestelmän pääkäyttäjän asetukset määritetään napsauttamalla www-sivun valikosta [Sovellusasetukset] ja sitten [Asiakirjan hallinnan toiminnot]. (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® 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, HGMInchoL, HGPGothicB ja HGPMInchoL 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 -proessori 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 Vistassa.

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:ttä kaksoisnapsautta "Oma tietokone"-kuvaketta.

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

5 Kaksoisnapsauta "Twain"-kansiota, ja kaksoisnapsautta 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 Sharpdesk Desktop -kansiota voi poistaa.

• 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 Ohjauspaneelistä

1 Valitse "Käynnistä"-valikosta "Ohjauspaneeli".

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

2 Napsauta "Poista ohjelma".

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

• Jos käytät Windows 98/Me/2000:ttä kaksoisnapsautta "Lisää tai poista sovellus".

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

6

Kun "Customer Information"-ikkuna ilmestyy ruudulle, näppäile tämän käyttöohjeen kannessa oleva sarjanumero ja napsauta "Next"-painiketta.

- Noudata näyttoon tulevia ohjeita.
- 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 tuloista ohjeita luodaksesi hakemistotietokannan. Yksityiskohdaisia 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.
 - 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 valmistelu 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" asennusajoinvalintanäytössä), 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 myöhempiä versioita, tuustu Internet Explorerin asennusmenetelmään CD-ROM-levyn "Disc 2" juurikansion Luemint-tiedostossa (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 asennalla CD-ROM-levyllä olevista Luemint-tiedostoista. Sharpdesk-ohjelman Luemint-tiedosto sijaitsee CD-ROM-levyn päähakemistossa, ja SHARP TWIN AR/DM-ohjelman Luemint-tiedosto sijaitsee Twain-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".

Ohjelmistojen käyttöoppaat

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 käyttö ohjeiden lisäksi käyttö oppaissa annetaan tarkat ohjeet ohjelmien asentam isesta ja asetusten määrittämisestä. Lue käyttöoppaat ennen ohjelmien asentamista.

Sharpdesk CD-ROM (Windows)

CD-ROM-levyllä ovat seuraavat ohjelmit:

- Sharpdesk* (Työpöytätedostonhallintaohjelmito)
- 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 käyttöoikeusohjelmito. (Jos käyttöoikeuden CD-ROM ohjelmitoverio poikkeaa koneen mukana toimitetusta CD-ROM ohjelmitoveriosista, käytä mieluiten uudemmpaa ohjelmitoveriota.)

Ohjelmitot

Lisäteitoja kustakin ohjelmitosta 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 (Työpöytätedostonhallintaohjelmito)

Sharpdesk mahdollistaa monenlaisen tiedon hallinnan, kuten digitaalisesta laserkopioijasta/kiroittimesta lähetyn skannatun kuvatedon 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 OutputZoneassa.
- Useita tiedostoja voidaan yhdistää yhdeksi tiedostoksi. Yhdistetyn tiedoston luomin 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 määritlemällä tiedostotyyppiin, muunnetun datan tai avainsanan.
- 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 digitaalisien laserkopioijan/kiroittimen ja asiakasitietokoneen 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 määritetyn 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 kuvateitoala.
- Kuvaa voidaan kääntää tuotaessa.

Sharpdesk-asennusopas (Sharpdesk Installation Guide)

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-versiossasi ja asetuksiesi mukaan.

Takuusitoumus

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

Sisällysluettelo

Sharpdesk CD-ROM (Windows)	44
Ohjelmistot	44
Sharpdesk (Työpöytä tiedostonhallintaohjelmo)	44
Network Scanner Tool	44
SHARP TWAIN AR/DM	44
Ohjelmistojen käyttöoppaat	45
Ohjelmiston asentaminen	46
Sharpdesk- ja Network Scanner Tool -apuohjelmien asentaminen	46
SHARP TWAIN AR/DM -ohjaimen asennus	48
Ohjelmiston asennuksen poistaminen	48
Ohjelmiston asennuksen poistaminen Ohjauspaneelista	48

OHJELMISTON POISTAMINEN

Asennusohjelmalla asennettu tulostinohjain tai ohjelmiisto poistetaan seuraamalla alla olevia vaiheita.

Windows

1 Napsauta [Käynnistä]-kuvaketta ja napsauta sitten

[Ohjauspaneeli]-kuvaketta.

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

2 Napsauta [Poista ohjelma].

- Napsauta Windows XP/Server 2003 -käyttöjärjestelmässä [Lisää tai poista sovellus].
- Windows 2000 -käyttöjärjestelmässä kaksoisnapsautta [Lisää tai poista sovellus]-kuvaketta.

3 Valitse ohjelma tai ohjain, jonka haluat poistaa.

Lisätietoa on käyttöjärjestelmän käyttöoppaassa tai Ohjeessa.

4 Käynnistä tietokone uudelleen.

Mac OS X

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

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

2 Poista PPD-tiedosto.

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

3 Poista asennustiedot.

Asennustietotiedosto on kopioitu käynnistyslevyn seuraavaan kansioon.
[Library] - [Receipts]
Poista [MX-PBX1.pkg]-tiedosto tästä kansioista.

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.

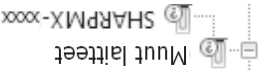
Käytä sitä "Software CD-ROM"-levyä, jonka kannessa on "Disc 2".

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 laite oli yhdistettynä tietokoneeseen USB-kaapelilla ennen tulosinohjaimen asentamista asennusohjelmalla, katso, ovatko epäonnistuneen asennuksen tiedot yhä "Laittehallinta"-ympäristössä. (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. 

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

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

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

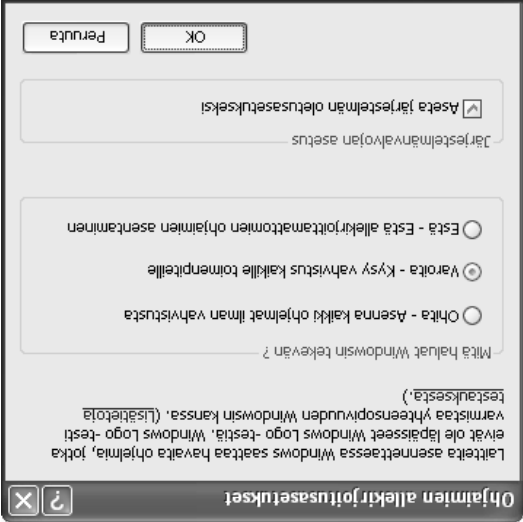
Jos käyttöjärjestelmäsi on Windows 2000, napsauta [Käynnistä]-painiketta, valitse [Asetukset] ja napsauta [Ohjauspaneeli].

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

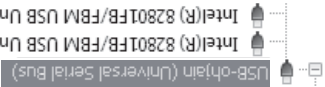
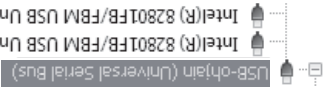
Windows 2000 -käyttöjärjestelmässä kaksoisnapsauta [Järjestelmä]-kuvaketta.

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

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



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

Ongelma		Tarkista		Ratkaisu
Laitetta ei havaittu (kun yhdistettyä verkkoon).	Onko laitteen virta kytkettyinä?	Onko laitteen virta kytketty	Onko tietokoneesi liitetty oikein laitteeseen?	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.) Varmista, että kaapeli on liitetty kunnolla tietokoneen ja laitteen LAN-liitäntöihin. Tarkasta myös keskitiiliinliitännät. 🔌 LIITÄMINEN VERKKOON (sivu 7)
	Onko laitteen virta kytkettyinä?	Onko laitteen virta kytkettyinä?	Kun USB-kaapeli on liitetty, varmista, että laitteen virta on päällä ("ON") ja liitä sitten USB-kaapeli laitteeseen. Ellei laitteen virta ole päällä, kytke päävirtakytkin ja [VIRTA]-painike (Ⓢ) päälle tässä järjestyksessä.	Tarkasta tietokoneesi, että voiko tietokoneen laitehallinnassa käyttää USB-liitäntää. (Tietoa laitehallinnasta on Windowsin Ohjeissa.) Jos USB:tä voidaan käyttää, ohjaimesi sirusarjatyypin ja root hub -juurikeskittimen tulivat näkyviin "Laittehallinta"-ympäristön "USB-ohjain"-kohdassa. (Näkyviin tulevat kohdat ovat erilaisia riippuen tietokoneestasi.) 
Plug and play -näyttö (USB-liitäntä ei tule näkyviin Windowsissa).	Voiko tietokoneesi käyttää USB-yhteyttä?	Tarkasta tietokoneesi, että voiko tietokoneen laitehallinnassa käyttää USB-liitäntää. (Tietoa laitehallinnasta on Windowsin Ohjeissa.) Jos USB:tä voidaan käyttää, ohjaimesi sirusarjatyypin ja root hub -juurikeskittimen tulivat näkyviin "Laittehallinta"-ympäristön "USB-ohjain"-kohdassa. (Näkyviin tulevat kohdat ovat erilaisia riippuen tietokoneestasi.) 		Jos nämä kaksi tulevat näkyviin, USB:n täytyy olla käytettävissä. Jos "USB-ohjaimet"-kohdan viereen tulee 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.....	39
• Laitetta ei havaittu (kun yhdistettynä verkkoon).....	39
• Plug and play -näyttö ei tule näkyviin (USB-liitäntä Windowsissa).	40
• Tulostinohjainta ei ole asennettu oikein plug and play -kautta (USB-liitäntä Windowsissa).	41
• Tulostinohjainta ei voi asentaa (Windows 2000/XP/Server 2003)	41

Ongelma	Tarkista	Ratkaisu
Ohjelmistoa ei voida asentaa.	Onko kiintolevylläsi riittävästi vapaita tilaa?	Poista tarpeettomat tiedostot ja sovellukset lisätäksesi kiintolevysi vapaita tilaa.
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 (pääkäyttäjä) "Verkkoasetukset"-kohdassa. "Järjestelmäasetukset (pääkäyttäjä) > "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.	

13 Valitse laitekonfiguraatio.

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

Voit tarkistaa asennettävien ominaisuuksien tiedot tulostamalla järjestelmäasetuksista kaikkien "Asiakaskohtaisten Asetusten Luettelo". (Huomaa kuitenkin, että "Syöttötason asetukset" täytyy asettaa koneessa olevan tasomäärän mukaan.) "Asiakaskohtaisten Asetusten Luettelo" voidaan tulostaa järjestelmäasetuksista [Luettelon tulostus (käyttäjä)].

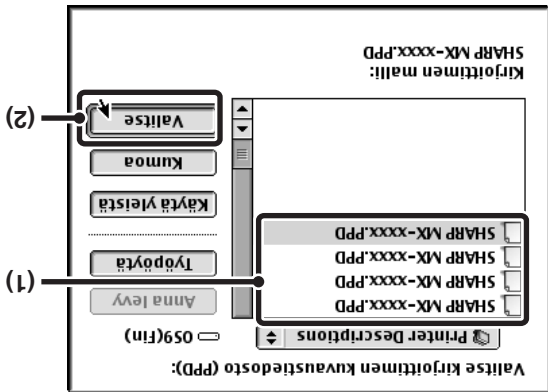
14 Napsauta [OK]-painiketta vaiheen 12 ikkunassa sulkeaksesi ikkunan.

15 Napsauta sulkemisruutua () sulkeaksesi "Valitsija"-kohdan.

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

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

10 Valitse PPD-tiedosto.

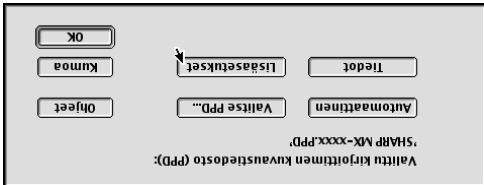


- (1) Napsauta mallisi PPD-tiedostoa.
- (2) Napsauta [Valitse]-painiketta.

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

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

12 Napsauta [Lisäasetukset]-painiketta.



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

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 rasti ei ole, asenna se Macintosh-tietokoneesi mukana toimitetulta CD-ROM-levyltä.

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 "Lue minut ensin" -tiedosto ennen ohjelmiston asentamista. "ReadMe First" on [Finnish]-kansion [Readme]-kansiossa.

4 Kaksoisnapauta [Asennusohjelma]-kuvaketta ().

5 Napauta [Asenna]-painiketta.

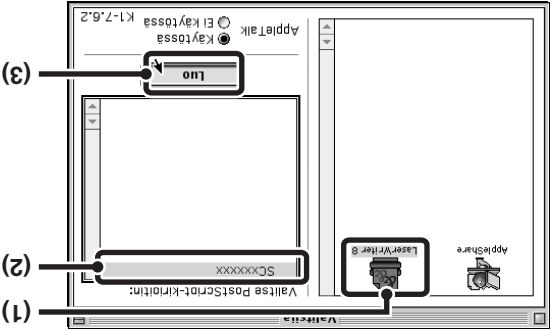


6 Näytölle tulee nyt lissensiosopimus. Varmista, että ymmärrät lissensiosopimuksen sisällön ja napauta [Kyllä]-painiketta.

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

PPD-tiedoston asennus käynnistyy. Asennuksen jälkeen näytöllön tulee viesti, joka kehottaa käynnistämään tietokoneen uudelleen. Napauta [OK] ja käynnistä tietokoneesi uudelleen. Tämä päättää ohjelman asennuksen. Konfiguroi seuraavaksi tulostinohjaimen asetukset.

9 Luo tulostin.



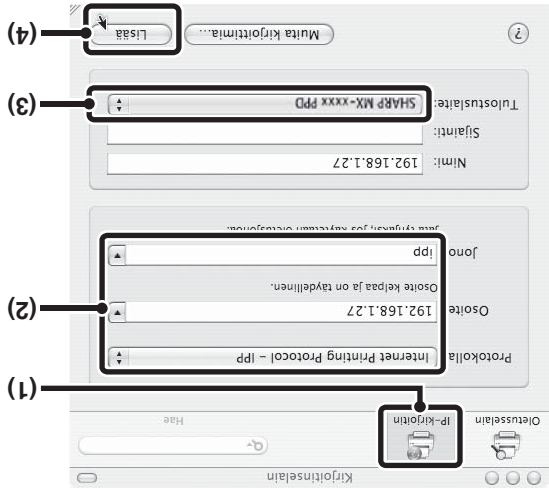
8 Valitse [Valitsija] Omenavalikko-valikosta.

- (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

Laitte 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 34).

v10.4.11, v10.5 - 10.5.6



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

Jos käyttöjärjestelmäsi on Mac OS X v10.5 - 10.5.6, napsauta [IP]-kuvaketta.

(2) Valitse kohdasta "Protokolla".

Kirjoita laitteen osoite (IP-osoite tai toimialueen nimi) ja jonon nimi.

Kirjoita "Jono" -kohtaan "ipp".

(3) Valitse "Tulostuslaitte"-kohdasta

[Sharp] ja osoita käytettävään

laitteen PPD-tiedostoa.

Jos käyttöjärjestelmäsi on

Mac OS X v 10.5 - 10.5.6, valitse

[Valitse käytettävä ohjain]

"Tulostuslaitte"-kohdasta ja napsauta

mallisi PPD-tiedostoa.

(4) Osoita [Lisää]-painiketta.

Jos käyttöjärjestelmäsi on

Mac OS X v 10.5 - 10.5.6, "Asennettavissa

olevat vaihtoehdot" -näyttö aukeaa.

Varmista, että asetukset ovat oikein

ja napsauta [Jatka]-painiketta.

🖨️ Laitteen IP-osoitteen tarkistaminen (sivu 7)

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

(2) Valitse kohdasta "Kirjoittimen tyyppi"

[Internet Printing Protocol]. Kirjoita

laitteen osoite (IP-osoite tai

toimialueen nimi) ja "Jonon nimi".

• Jos käytössä on Mac OS X v10.2.8, anna laitteen

osoite (IP-osoite tai toimialueen nimi) kohtaan

"Kirjoittimen osoite".

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

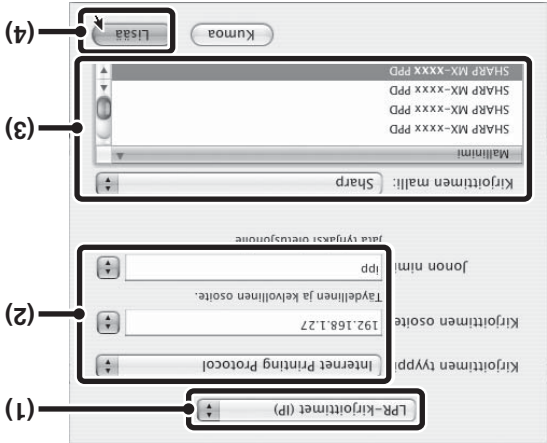
(3) Valitse "Kirjoittimen malli"-kohdasta

[Sharp] ja osoita käytettävään laitteen

PPD-tiedostoa.

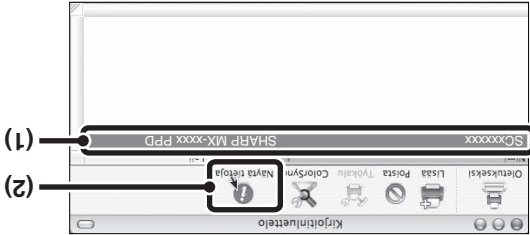
(4) Osoita [Lisää]-painiketta.

🖨️ Laitteen IP-osoitteen tarkistaminen (sivu 7)



v10.2.8, v10.3.9

15 Tulostintietojen näyttäminen.



(1) Napsauta laitteen nimeä.

Jos käyttöjärjestelmäsi on Mac OS X v10.5 to 10.5.6, napsauta [Valinnat ja tarvikkeet]-painiketta, napsauta [Ohjain]-välilehteä ja siirry vaiheeseen 16.

(2) Napsauta [Näytä tietoja].

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

16 Valitse laitekonfiguraatio.

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

(1) Valitse [Asennettavissa olevat

vaihtoehdot].

Jos käyttöjärjestelmäsi on Mac OS X v10.5 - 10.5.6, se ei tule näkyviin.

(2) Valitse laitteelle asennetut vaihtoehdot.

(3) Napsauta [Käytä muutoksia]-painiketta.

Jos käyttöjärjestelmäsi on Mac OS X v10.5 - 10.5.6, napsauta [OK]-kuvaketta.

(4) Sulje ikkuna napsauttamalla.



Voit tarkistaa asennettavien ominaisuuksien tiedot tulostamalla järjestelmäasetuksista kaikkien "Asiakaskohtaisten Asetusten Luettelo". (Huomaa kuitenkin, että "Sytöttötason asetukset" täytyy asettaa koneessa olevan tasomäärän mukaan.) "Asiakaskohtaisten Asetusten Luettelo" voidaan tulostaa järjestelmäasetuksista [Luettelon tulostus (Käyttäjä)].

Tämä päättää tulostinohjaimen konfiguroinnin.



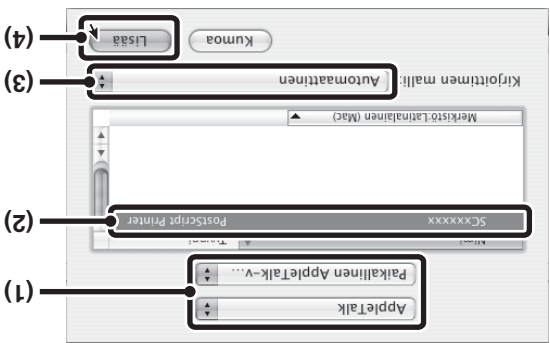
PPD-tiedosto asennetaan seuraaviin kansioihin käyttäjänsasemassa.
[Library] - [Printers] - [PPDs] - [Contents] - [Resources] - [fi.lproj]

- (4) **Osoita [Lisää]-painiketta.**
Laitteen PPD-tiedosto valitaan automaattisesti ja laitteelle asennetut lisävarusteet havaitaan ja konfiguroidaan automaattisesti.
- (3) **Varmista, että käytettävän laitteen PPD-tiedosto on valittu.**
 - Laitteen PPD-tiedosto valitaan automaattisesti. laitemallistasi riippuen.)
 - Laitteen mallin nimi näkyy yleensä [SCxxxxxx]. ("xxxxxx" on merkijono, joka vaihtelee)
 - (2) **Napsauta laitteen mallin nimeä.**
napsauta [Oletus]-kuvaketta.
Mac OS X v10.5 - 10.5.6,
• Jos käyttöjärjestelmäsi on valikosta.
• Jos näet näytöillä useita AppleTalk-vyöhykkeitä, valitse se vyöhyke, joka sisältää tulostimen
 - (1) **Napsauta [Oletusselain] kuvaketta.**



v10.4.11, v10.5 - 10.5.6

- (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, laitteiden PPD-tiedosto valitaan automaattisesti ja laitteelle asennetut lisävarusteet havaitaan ja konfiguroidaan automaattisesti.
- (2) **Napsauta laitteen mallin nimeä.**
Laitteen mallin nimi näkyy yleensä [SCxxxxxx]. ("xxxxxx" on merkijono, joka vaihtelee laitemallistasi riippuen.)
- (1) **Valitse [AppleTalk].**
Jos näet näytöillä useita AppleTalk-vyöhykkeitä, valitse se vyöhyke, joka sisältää tulostimen valikosta.



v10.2.8, v10.3.9

14 Konfiguroi tulostinohjain.

- Tulostinohjaimen asennusvaiheet vaihtelevat käyttöjärjestelmäversioista riippuen. Versioiden 10.4.11 ja 10.5 - 10.5.6 sekä muiden versioiden vaiheet on kuvattu erikseen alla.
- Laitte voi tulostaa IPP-toiminnon avulla. Jos haluat käyttää IPP-toimintoa, määritä tulostinohjaimen asetukset kohdan "Tulostaminen IPP-toimintoa käyttämällä" (sivu 36) mukaisesti.

11 Valitse [Siirry]-valikosta [Lisäohjelmat].

- Jos käyttöjärjestelmäsi on Mac OS X v10.5 - 10.5.6, napsauta [Järjestelmäasetukset] Apple-valikosta (🍏) ja valitse [Tulostus & faksaus] (🖨️). Kun tulostimen lisäämisen näyttö aukeaa, napsauta painiketta +
- Jos käytössäsi on Mac OS X v10.2.8, valitse [Siirry]-valikosta [Ohjelmat].



12 Kaksoisnapsautta [Kirjoittimen asetusyökalu]-kuvaketta (🖨️).

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

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

13 Napsauta [Lisää].



7 Näytölle tulee nyt lissenssisopimus.

Varmista, että ymmärrät

lissenssisopimuksen sisällön ja

napsauta [Jatka]-painiketta.

Näytöllä näkyy kysymys, hyväksytkö lissenssisopimuksen

ehdot. Napsauta [Hyväksyn]-painiketta.

Jos lissenssi näkyy eri kielellä, valitse haluamasi kieli



kielivaiikosta.

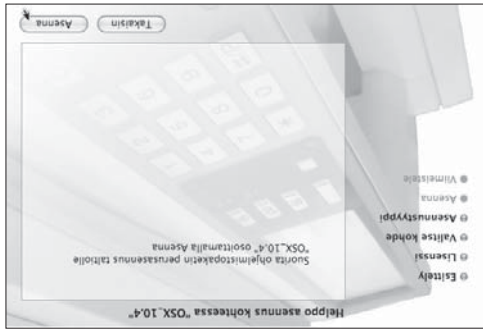
8 Valitse kovalevyasema, johon PPD-tiedosto asennetaan, ja napsauta [Jatka]-painiketta.

Valitse kovalevyasema, jolle käyttöjärjestelmäsi on asennettu.



9 Napsauta [Asenna]-painiketta.

Asennus käynnistyy.



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



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

Tämä päättää ohjelman asennuksen. Konfiguroi seuraavaksi tulostinohjaimen asetukset.

ASENNUS MACINTOSH-KÄYTTÖYMPÄRISTÖSSÄ

3

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 - 10.5.6)
MAC OS 9.0 - 9.2.2: sivu 37

- 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 Macintosh-ympäristössä.

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.

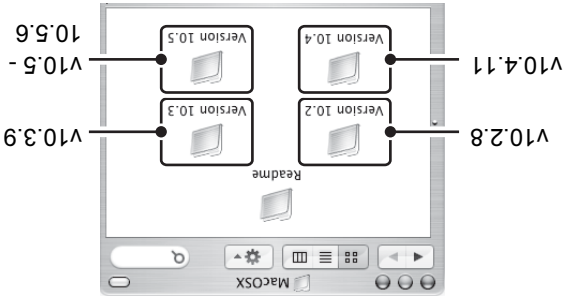
Käytä sitä "Software CD-ROM"-levyä, jonka kanssa on "Disc 2".

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

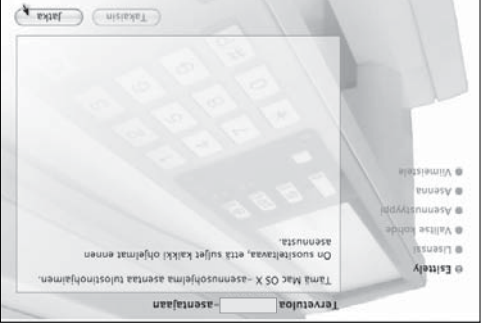
3 Kaksoisosoita [MacOSX]-kansiota.

Lue "Lue minut ensin" -tiedosto ennen ohjelmiston asentamista. "ReadMe First" on [Finnish]-kansion [Readme]-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 salasanana ja osoita [OK]-painiketta.

5 Kaksoisnapautta [MX-PBX1]-kuvaketta (📀).

7 Napsauta [Seuraava]-painiketta
vaiheen 5 ikkunassa.

9 Napsauta [Sulje]-painiketta vaiheen
2 ikkunassa.

8 Napsauta [Valmis]-painiketta.

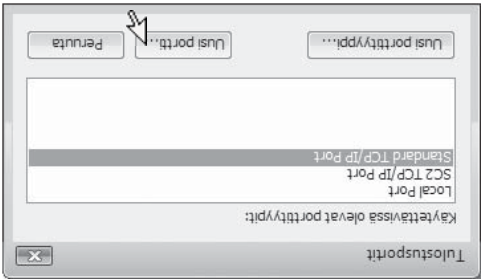
Kun käytetään porttia, joka on luotu "Standard TCP/IP Port"-toiminnolla
Kun käytetään porttia, joka on luotu "Standard TCP/IP Port"-toiminnolla, varmista näytöruudun vaiheessa 3
[Portin asetuksat]-painikkeen napsauttamisen jälkeen, ettei [SNMP-tila käytössä]-valintaruutu ole avautuvalla
näytöllä valittuna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

► Vaihdaminen Standard TCP/IP -portiin

Jos laitetta käytetään IPv6-verkossa, vaihda portti käyttöjärjestelmän toimintoa "Standard TCP/IP Port" käyttämällä luotun porttiin.

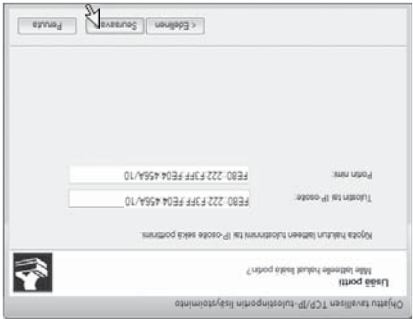
1 Suorita luvun "PORTIN VAIHTAMINEN" (sivu 28) vaiheet 1-3.

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

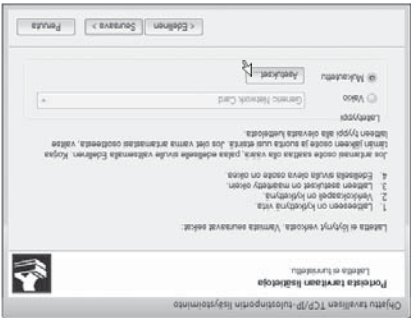


3 Napsauta [Seuraava]-painiketta.

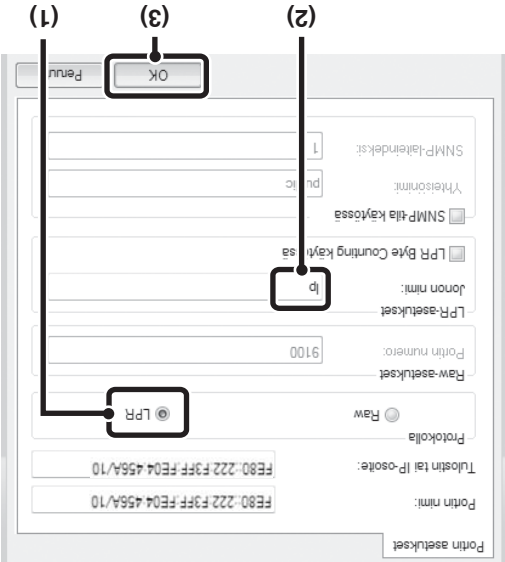
4 Syötä laitteen IPv6-osoite kohtaan [Tulostimen nimi tai IP-osoite] ja napsauta [Seuraava]-painiketta.



5 Valitse [Mukautettu] ja napsauta [Tulosta]-painiketta.

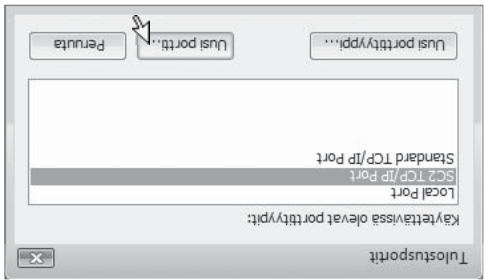


6 Määritä portin asetukset.



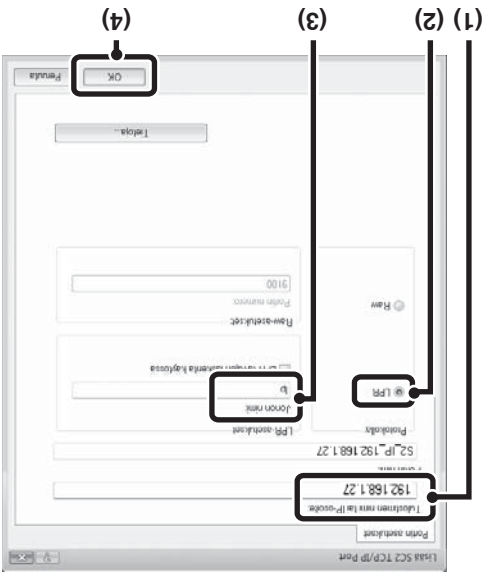
- (1) Valitse [LPR].
- (2) Anna [ip].
- (3) Napsauta [OK]-painiketta.

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



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

5 Luo uusi portti.



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

6 Napsauta [Sulje]-painiketta vaiheen 4 ikkunassa.

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

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-kaapeilla. Jos laitetta käytetään IPv6-verkossa, suorita alla olevat vaiheet 1 - 3 ja katso kappaleesta "Vaihtaminen Standard TCP/IP -porttiin" (sivu 30) portin vaihtoa koskevat jäljellä olevat vaiheet.

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

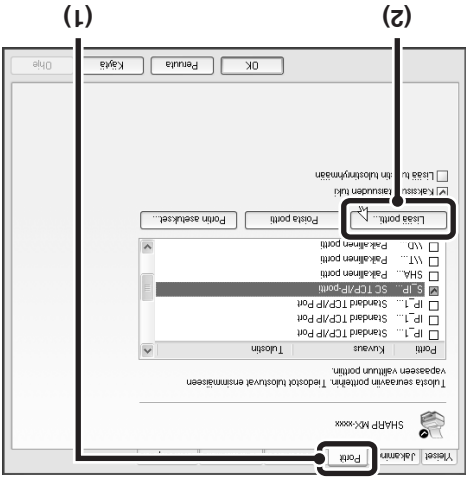
- Jos käyttöjärjestelmäsi on Windows XP/Server 2003, napsauta [Käynnistä] ja sitten [Tulostimet ja faksit].
- Napsauta Windows 2000-versiossa [Käynnistä]-painiketta, valitse [Asetukset] ja napsauta sitten [Kirjoittimet].

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

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

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



3 Portin lisääminen tai vaihtaminen.

PS-NÄYTTÖFONTTIEN ASENNUS

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

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

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

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

3 Kaksoisnapsauta [Setup]-kuvaketta ().

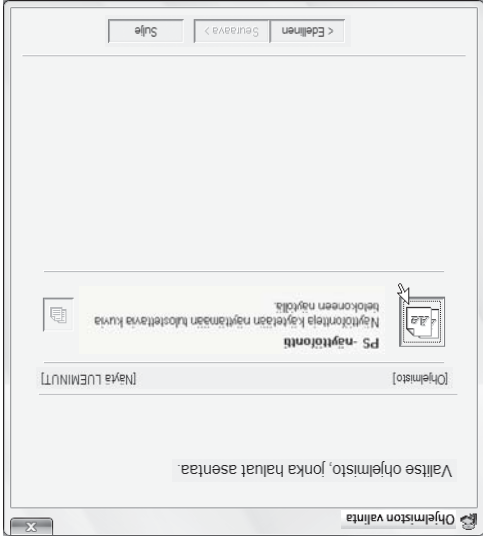
Jos Windows Vista/Server 2008 -käyttöjärjestelmässä näyttöön tulee vahvistusta pyytävä viesti, napsauta [Sallii].

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

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

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

6 Napsauta [PS -näyttöfontti]-painiketta.



7 Noudata näytöllä olevia ohjeita.

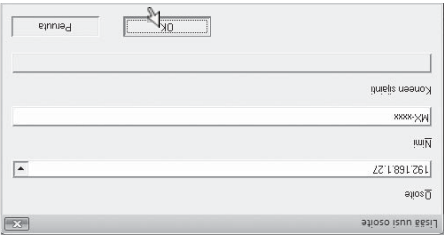
8 Napsauta [Sulje]-painiketta vaiheen 6 ikkunassa.

7

Valitse laitteen IP-osoite

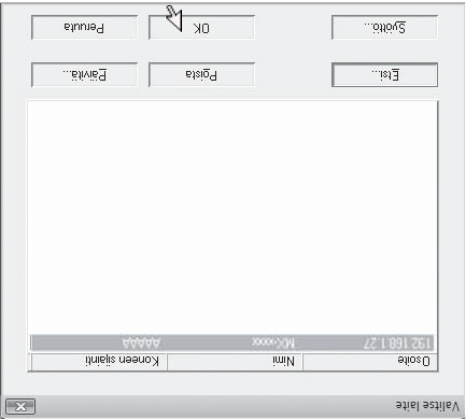
"Osoite"-valikosta ja napsauta [OK]-painiketta.

- Varmista, että kysyt laitteen IP-osoitetta järjestelmävalvojalta (verkon päkäyttäjältä).
- Laitteen nimi (verkkonimi) tai IP-osoite voidaan syöttää suoraan "Osoite".
- Jos laitteen skanneritoiminnon käyttämä porttinumeroa on muutettu, syötä kaksoispiste ":". jonka jälkeen tulee IP-osoite ja sitten porttinumero. (Normaalisti porttinumeroa ei tarvitse syöttää.)



8

Napsauta [OK]-painiketta.



Tämä päättää skanneriohjajaimen konfiguroinnin.

SKANNERIOHJAIMEN ASENNUS

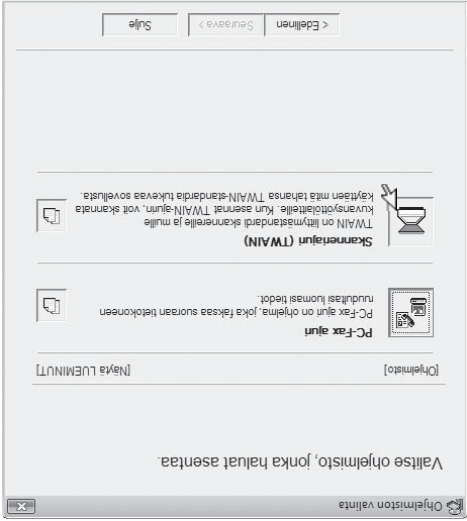
Skanneriohjainta (TVAIN-ohjain) voidaan käyttää ainoastaan laitteen ollessa liitettyinä verkkoon. Kun skanneriohjain on asennettuna, kuvan lähettämis toiminnon PC-skannaus tilia voidaan käyttää.

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

* Ohjelman asennukseen vaaditaan pääkäyttäjäoikeudet.

Kohdan "OHJELMISTON VALINTA/KAIKUNAN AVAAMINEN (KAIKKI OHJELMISTOT)" (sivu 8) vaiheiden 1 - 5 suorittamisen jälkeen suoritella alla olevat vaiheet.

1 Napsauta [Skanneriohjain (TVAIN)]-painiketta.

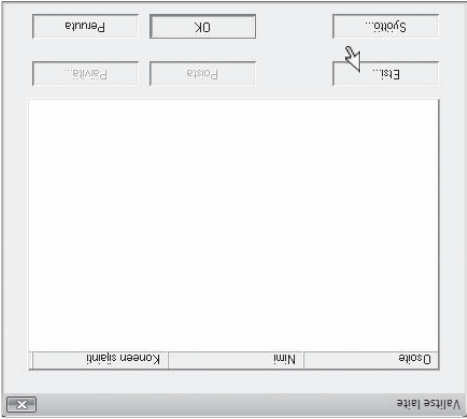


Tämä päättää asennuksen. Määritä seuraavaksi laitteen IP-osoite määritetty skanneriohjaimeen. Kun skanneriohjain on asennettu, myös "Valitse laite"-apuohjelma asennetaan. Laitteen IP-osoite määritetään skanneriohjaimeen toiminnolla "Valitse laite".

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

6 Napsauta [Etsi]-painiketta.

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



3 Kun asennuksen päättymisen ikkuna tulee näytöllön, napsauta [OK]-painiketta.

2 Noudata näytöllä olevia ohjeita.

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

4 Napsauta [Sulje]-painiketta vaiheen 1 ikkunassa.

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

PRINTER STATUS MONITOR -ASENNUS

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

Printer Status Monitor ei voida käyttää seuraavissa tilanteissa:

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

Tuetut käyttöjärjestelmät: Windows 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, suorta alla olevat vaiheet.

1 Napsauta [Printer Status Monitor]-painiketta.



2 Noudata näytöllä olevia ohjeita.

Tämä päättää asennuksen.

Ohjeita Printer Status Monitor-ohjelman käyttämiseen saat Ohje-tiedostosta. Ohje-tiedostoa voit lukea noudattamalla seuraavia ohjeita:
Napsauta Windowsin [Käynnistä]-painiketta, valitse [Kaikki ohjelmat] ([Ohjelmat] Windows 2000-versioissa), valitse [SHARP Printer Status Monitor] ja lopulta [Ohje].

4 Napsauta [Sulje]-painiketta vaiheen 1 ikkunassa.

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

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

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

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

[Tulostin]-kuvaketta.

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



Jos Windows XP-versiossa [Tulostimet ja faksit] [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].



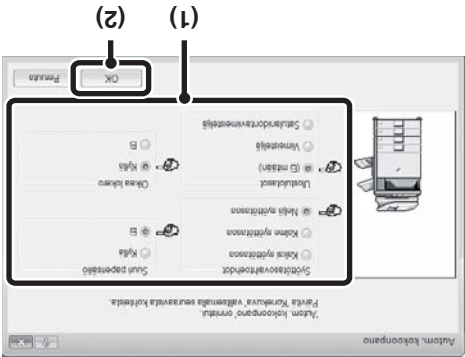
Voit tarkistaa asennettavien ominaisuuksien tiedot tulostamalla järjestelmäasetuksista kaikkien "Asiakaskohtaisten Asetusten Luettelo". (Huomaa kuitenkin, että "Sytöttötason asetukset" täytyy asettaa koneessa olevan tasomäärän mukaan.) "Asiakaskohtaisten Asetusten Luettelo" voidaan tulostaa järjestelmäasetuksista [Luettelon tulostus (Käyttäjä)].

3 Konfiguroi tulostinohjain laitteelle asennetuille vaihtoehdoille.

- (1) Napsauta [Laitteen asetukset]-välilehteä.
- (2) Konfiguroi jokainen kohde perustuen laitteen konfigurointiin. Kohteet ja kohteiden konfigurointimenetelmät riippuvat käyttöjärjestelmäversioista.
- (3) Napsauta [OK]-painiketta.

5 Konfiguroi laitteen kuva.

Laitteen kuva muodostuu tulostinohjaimen konfigurointi-ikkunaan perustuen asennettuihin vaihtoehtoihin.



- (1) Valitse laitteelle asennettuihin vaihtoehtoihin.
- (2) Napsauta [OK]-painiketta.

Napsauttamalla [Peruuta] voit peruuttaa kuva-asetukset.

6 Napsauta [OK] tulostimen ominaisuuksien ikkunassa.

Jos automaattinen konfigurointi epäonnistuu

• Voit tarkistaa asennettavien ominaisuuksien ja tason asetusten tiedot tulostamalla laitteen järjestelmäasetuksista kaikkien "Asiakaskohtaisten Asetusten Luettelo". (Huomaa kuitenkin, että "Syytötötason asetukset" täytyy asettaa koneessa olevan tasomäärän mukaan.) "Asiakaskohtaisten Asetusten Luettelo" voidaan tulostaa järjestelmäasetuksista [Luettelon tulostus (Käyttäjä)].

• Napsauta [Aseta tason tila], [Paperityypin nimi] ja [Aseta tandemtulostus]* asetusten tarkistamiseksi uudelleen. Aseta tason tila: "Tason asetukset" laitteen järjestelmäasetusten kohdassa "Paperikaukalon Asetukset" näkyvät tässä. Jos käytäjätyypin nimeä (1 - 7) muutettiin, anna muuttettu nimi. Aseta tandemtulostus*: Anna asetukset (orjakehitys) laitteen järjestelmäasetusten (pääkäyttäjä) kohdassa "Tandemyhteyden asetukset".

* "Aseta tandemtulostus" voidaan konfiguroida ainoastaan 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 23).

► Kun PCL-tulostinohjain tai PS-tulostinohjain on asennettu

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

Jos käyttöjärjestelmäsi on Windows XP/Server 2003, napsauta [Käynnistä] ja sitten [Tulostimet ja faksit].

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].



4 Napsauta [Autom. kokoonpano]-painiketta.

Asetukset konfiguroidaan automaattisesti perustuen havaittuun laitteen tilaan.

3 Napsauta [Kokoonpano]-välilehteä.

Jos laitetta käytetään IP-v6-verkossa, asetukset on määriteltävä manuaalisesti luvun "Jos automaattinen konfigurointi epäonnistuu" (sivu 22) kuvauksen mukaisesti.

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.

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

- Jos käyttöjärjestelmä on Windows Vista/Server 2008
Jos näyttöön tulee suojasvaroitusta, napsauta [Asenna silti tämä ohjainohjelmisto].
- Jos käytät Windows 2000/XP/Server 2003 -käyttöjärjestelmää
Jos näytölle tulee varoitustilmoitus koskien Windows-logotestausta tai digitaalista allekirjoitusta, napsauta [Jatka asentamista] tai [Kyllä]-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 "TULOISTINOHJAIMEN KONFIGUROIMINEN LAITTEELLE ASENNETTUILLE VAIHTEHOILLE" (sivu 21) 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.
- PORTIN VAHTAMINEN (sivu 28)
Jos asensit PS-tulostinohjaimen tai PPD-ohjaimen, PS-näyttöfontit voidaan asentaa PS3-laajennuksen mukana toimitettua "PRINTER UTILITIES"-CD-ROM-levyiltä. Katso "PS-NÄYTTÖFONTTIEN ASENNUS" (sivu 27).

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.

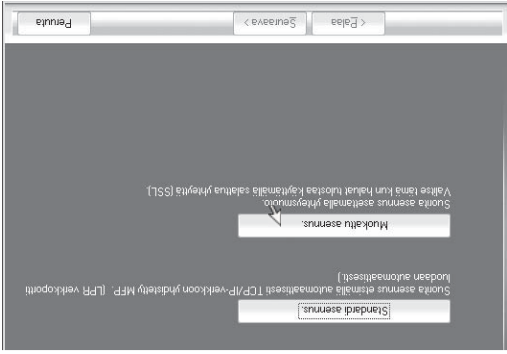
1 Napsauta [Tulostinohjain]-painiketta.

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.



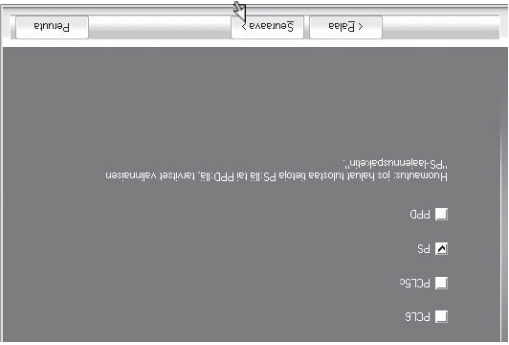
3 Kun näytölle tulee kysymys, miten tulostin on liitetty, valitse [Liitetty tähän tietokoneeseen.] ja napsauta [Seuraava]-painiketta.



4 Kun näkyyiin tulee portinvalintaikkuna, valitse portti, jota PCL6-tulostinohjain käyttää (USB001 jne.) ja napsauta [Seuraava]-painiketta.

5 Kun tulostinohjaimen valintaikkuna tulee näkyyiin, 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 näkyyiin. Siirry seuraavaan vaiheeseen.
- PS-tulostinohjaimen tai PPD-ohjaimen käyttöön tarvitaan PS3-laajennuspaketti.

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.



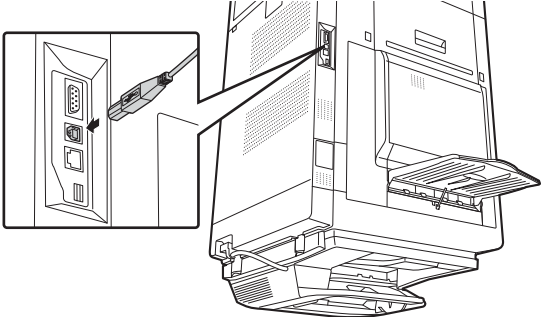
7 Yhdistä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.

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

(2) Kytke kaapeli laitteen USB-liitäntään

(tyyppi B).

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



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

Laitte tunnistetaan ja näyttöön tulee Plug and Play -ikkuna.

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 käytössä on Windows Vista/Server 2008

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

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

Jos näytölle 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 21) ohjeita tulostinohjaimen asetuksen määrittämiseksi.
- Jos laitetta käytetään yhteisenä tulostimena, asenna tulostinohjain jokaiseen asiakasietokoneeseen kohdan "LAITTEEN KÄYTTÄMINEN YHTEISENÄ TULOSTIMENA" (sivu 20) ohjeiden mukaan.

KUN LAITE LIITETÄÄN USB-KAAPELLILLA

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

* Ohjelman asennukseen vaaditaan päkkäytittäjäsoikeudet.



- Varmista, että USB-kaapelia ei ole liitetty tietokoneeseen tai laitteeseen.
- Jos kaapeli on liitettynä, Plug and Play -ikkuna tulee näkyviin. Jos näin tapahtuu, napsauta [Peruuta]-painiketta ikkunan sulkemiseksi ja irrota kaapeli.
- PS-tulostinohjaimen tai PPD-ohjaimen käyttöön tarvitaan PS3-laajennuspaketti.
- Jotta voit käyttää faksitietojen siirtoon tarvittavan tulostinohjaimen asennuksen yhteydessä luotua porttia, asenna ensin tulostinohjain ja sen jälkeen PC-faksiohjain.

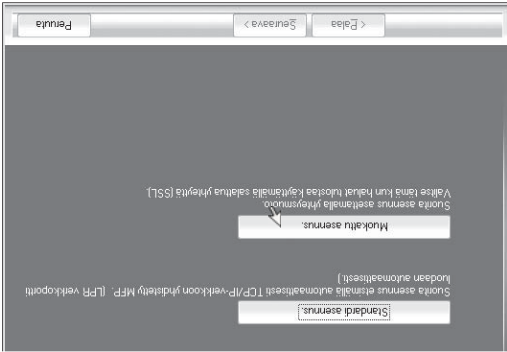
Kun ohjiden "OHJELMISTON VALINTAIKIKUNNAN AVAAMINEN (KAIKKI OHJELMISTOT)" vaiheen 6 (sivu 8)

mukainen ohjelmiston valintaiikkuna aukeaa, suorita alla olevat vaiheet.

1 Napsauta [Tulostinohjain]-painiketta.



2 Napsauta [Muokattu asennus]-painiketta.



3

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



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

5 Noudata näytöllä olevia ohjeita.

Lue viesti ikkunassa ja napsauta sitten [Seuraava]-painiketta. Kun näytöllön tulee ilmoitus asennuksen päättymisestä, napsauta [OK]-painiketta.

- Jos käyttöjärjestelmä on Windows Vista/Server 2008



Jos näytöllön tulee suojasvaroitus, napsauta [Asenna silti tämä ohjainohjelmiisto].

- Jos käytät Windows 2000/XP/

Server 2003 -käyttöjärjestelmää

Jos näytölle tulee varoitusilmoitus koskien

Windows-logotestaus tai digitaalista

allekirjoitusta, napsauta [Jatka asentamista]-

tai [Kyllä]-painiketta.

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

Anna URL-osoite seuraavassa muodossa:

Tavallinen muoto:

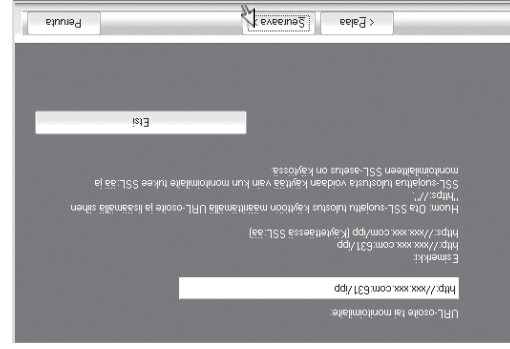
http://<laitteen kodenimi tai IP-osoite>:631*/ipp

*1 Yleensä "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 21) 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 27).

► Tulostaminen IPP-toimintoa ja SSL-toimintoa käyttämällä

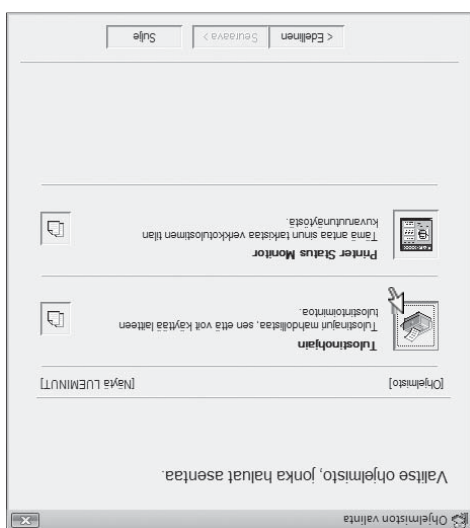
IPP-toimintoa voidaan käyttää tulostamaan laitteelle verkon kautta käyttämällä HTTP-protokollaa. Kun laite on etäpisteessä, tätä toimintoa voidaan käyttää faksitoiminnon sijasta tulostamaan faksia parempilaatuisempi kuva. IPP-toimintoa voidaan käyttää myös yhdessä SSL-toiminnon kanssa (salattu viestintä)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

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

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

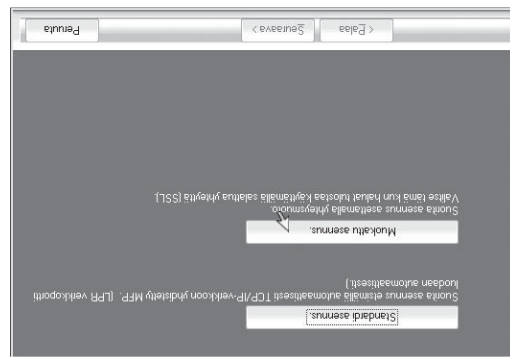
1 Napsauta [Tulostinohjain]-painiketta.

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.

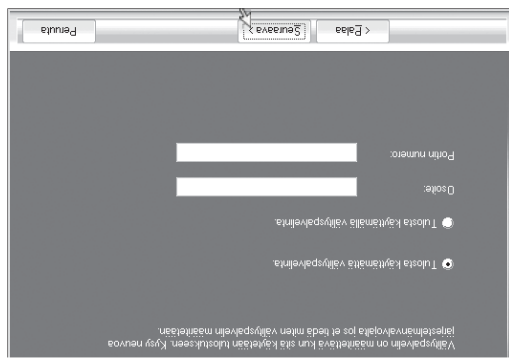


3 Kun näytölle tulee kysymys, miten tulostin on liitetty, valitse [IPP] ja napsauta [Seuraava]-painiketta.



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 (☑).



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 näyttöö, 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 näytöllä olevia ohjeita.

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

• Jos käyttöjärjestelmä on Windows Vista/Server 2008

• Jos käytät Windows 2000/XP/Server 2003 -käyttöjärjestelmää
Jos näytölle tulee varoitusilmoitus koskien Windows-logotestausta tai digitaalista allekirjoitusta, napsauta [Jatka asentamista]-tai [Kyllä]-painiketta.

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

12 Napsauta [Sulje]-painiketta vaiheen 1 ikkunassa.

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

Tämä päättää asennuksen.

• Katso asennuksen jälkeen kappaleesta "TULOSTINOHJAIMEN KONFIGUROIMINEN LAITTEELLE ASENNETUILLE VAIHTEHOIDILLE" (sivu 21) ohjeita tulostinohjaimen asetusten konfiguroimiseksi.
• Jos asensit PS-tulostinohjaimen tai PPD-ohjaimen, PS-näyttöfontit voidaan asentaa PS3-läpennuksen mukana toimitetuilla "PRINTER UTILITIES"-CD-ROM-levyllä. Katso "PS-NÄYTTÖFONTTIEN ASENNUS" (sivu 27).
• Jos laitetta käytetään IPv6-verkossa, syötä mitä tahansa numeroita tai kirjaimia.

► 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 olet asentanut ohjelmiston alla olevan kuvauksen mukaisesti, vaihda porttia luvun "Vaihtaminen Standard TCP/IP -porttiin" (sivu 30) kuvauksen mukaisesti.

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

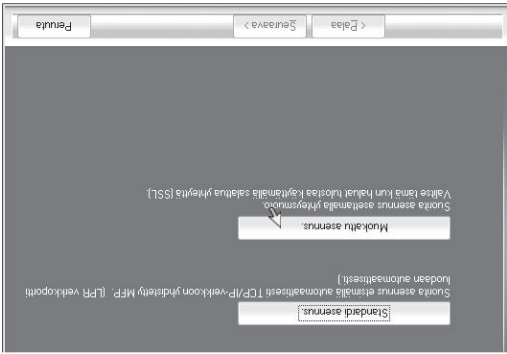
1 Napsauta [Tulostinohjain]-painiketta.

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.



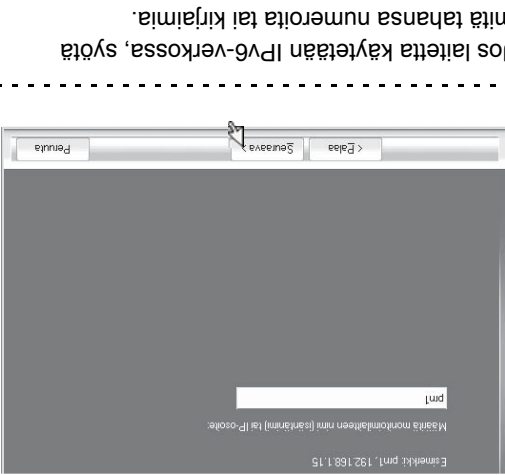
4

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

☞ Laitteen IP-osoitteen tarkistaminen (sivu 7)



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



Jos laitetta käytetään IPV6-verkossa, syötä mitä tahansa numeroita tai kirjaimia.

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

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



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

• Tulostimen nimi -ikkuna

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

• Näyttöfonttien asennuksen vahvistava ikkuna

Asentaaksesi näyttöfontit PCL-tulostinohjaimelle, valitse [Kyllä] ja napsauta [Seuraava]-painiketta.

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

Jos et ole asentamassa PCL-tulostinohjainta (olet asentamassa PS-tulostinohjainta tai PPD-ohjainta), valitse [Ei] ja napsauta [Seuraava]-painiketta.

[Seuraava]-painiketta.

7 Noudata näytöllä olevia ohjeita.

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

• Jos käyttöjärjestelmä on Windows Vista/Server 2008

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

• 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 asennuksen päättymisestä, napsauta [OK]-painiketta.

9 Napsauta [Sulje]-painiketta vaiheen 1 ikkunassa.



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

Tämä päättää asennuksen.

• Katso asennuksen jälkeen kappaleesta "TULOSTINOHJAIMEN KONFIGUROIMINEN LAITTEELLE ASENNETTUILLE VAIHTEHOILLE" (sivu 21) ohjeita tulostinohjaimen asetusten konfiguroimiseksi.

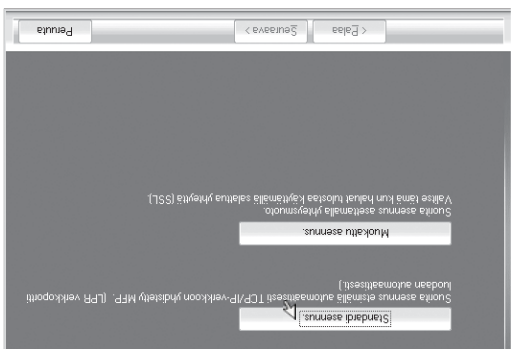
• Jos asensit PS-tulostinohjaimen tai PPD-ohjaimen, PS-näyttöfontit voidaan asentaa PS3-lajennuksen mukana toimitetuista "PRINTER UTILITIES"-CD-ROM-

levyiltä. Katso "PS-NÄYTTÖFONTTIEN ASENNUS" (sivu 27).

• Jos laitteita käytetään yhteisenä tulostimenä, asenna tulostinohjain jokaiseen asiakas tietokoneeseen kohdan "LAITTEEN KÄYTTÄMINEN YHTEISENÄ TULOSTIMENA" (sivu 20) ohjeiden mukaan.

11

2 Napsauta [Standardi asennus.]-painiketta.



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

- Laitteen liittäminen: LPR-suoratus (automaattinen haku)
- Aseta oletusasetustilustimeksi: Kyllä (PC-Fax-tulostin pois lukien)
- Tulostinohjaimen nimi: Ei voida muuttaa
- PCL-näyttöfontit: Asennettu
- Jos valitsit [Muokattu 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
- IP: sivu 14
- Liitetty tähän tietokoneeseen: sivu 16

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



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

Napsauta asennettavan tulostinohjaimen valintarutua 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.

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

- Jos laitetta ei löydy, varmista, että laitteessa on virta päällä ja että laite on liitetty verkkoon ja napsauta sitten [Etsi uudelleen]-painiketta.
- Voit myös napsauttaa [Määritä etu]-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 2000*/XP*/Server 2003*/Vista*/Server 2008*

* Ohjelman asennukseen vaaditaan päädäkäyttöäioikeudet.



- PS-tulostinohjaimen tai PPD-ohjaimen käyttöön tarvitaan PS3-laajennuspaketti.
- 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 liitetty vain IPv6-protokollan hyväksyvään verkkoon
Ohjelmistoa ei voida asentaa tunnistamalla laitteen osoite asennusohjelmasta. Kun ohjelminsto on asennettu luvussa "Asennus määrittämällä laitteen osoite" (sivu 12) kuvaillulla tavalla, vaihda porttia luvussa "Vaihtaminen Standard TCP/IP-porttiin" (sivu 30) kuvaillulla tavalla.
- Tässä kappaleessa kuvattu asennusmenetelmä koskee sekä tulostinohjainta että PC-faksiohjainta, vaikka selitykset keskittyvätkin tulostinohjaimen.

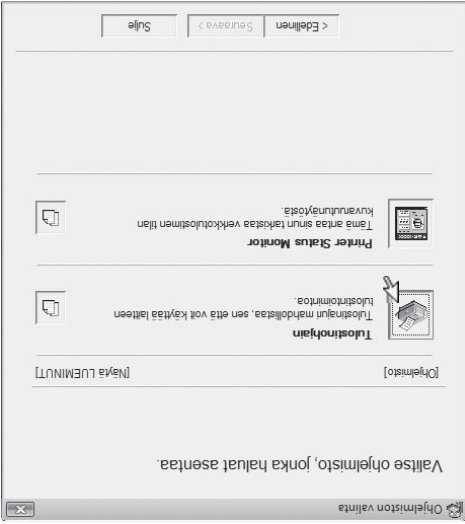
► Standardi asennus

Kun ohjiden "OHJELMISTON VALINTAIKIKUNAN 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.

ASENNUS WINDOWS- KÄYTTÖYMPÄRISTÖSSÄ

Tässä kappaleessa kerrotaan, miten ohjelmisto 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-faksi- tai skanneriohjaimen, aseta tietokoneen CD-ROM-asemaan "Software CD-ROM" -levy "Disc 2".

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

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

3 Kaksoisnapsauta [Setup]-kuvaketta ().

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

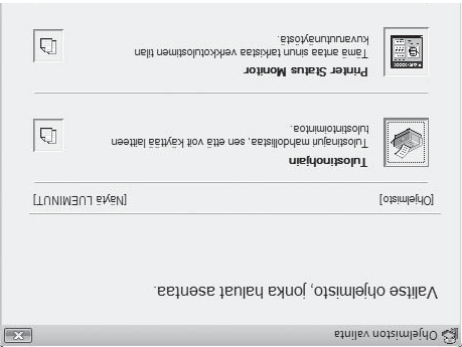
4 Näyttöön tulee "KÄYTTÖSOPIMUS"-ikkuna. Varmista, että ymmärrät lisenssisopimuksen sisällön ja napsauta [Kyllä]-painiketta.

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

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

6 Ohjelmiston valintaikkuna aukeaa.

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



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

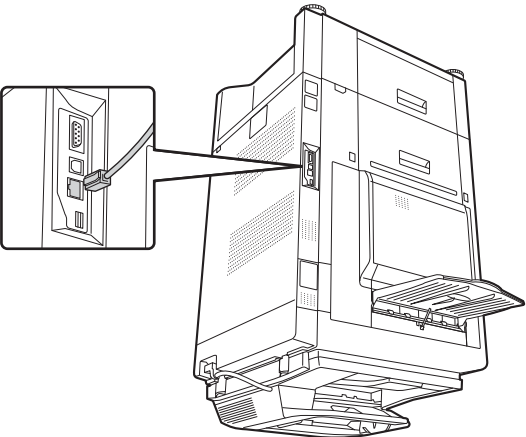
Katso seuraavien vaiheiden kohdalla asentamasi ohjelmiston kyseistä sivua.

TULOSTINOHJAIMEN / PC-FAKSIOHJAIMEN ASENNUS
• KUN LAITE ON LIITETTY VERKKOON*
- Standardi asennus: sivu 9
- Asennus määrättävällä laitteen osoite: sivu 12
- Tulostaminen IPP-toimintoa ja SSL-toimintoa käyttämällä: sivu 14
• KUN LAITE LIITETTÄÄN USB-KAPELILLA: sivu 16
• LAITTEEN KÄYTTÄMINEN YHTEISENÄ TULOSTIMENA: sivu 20
PRINTER STATUS MONITOR -ASENNUS: sivu 24
SKANNERIOHJAIMEN ASENNUS: sivu 25
* Jos laitetta käytetään IPv6-verkossa, katso "Asennus määrättävällä 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 vastaanoittaja 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 on oltava otettuna käyttöön järjestelmäasetusten (pääkäyttäjä) kohdassa "Verkoasetukset".

► Laitteen IP-osoitteen tarkistaminen

Voit tarkistaa IP-osoitteen painamalla laiteen [JÄRJESTELMÄ ASETUKSET]-näppäintä ja tulostaa luettelon "Asiakaskohtaisten Asetusten Luettelo" painamalla [Luet. tulostus (Käyttäjä)].

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 täyttyttävä tässä ohjeessa kuvatus ohjelmiston käyttämiseksi.

Käyttöjärjestelmä-ympäristö*1	Ohjelmisto	Vaadittavat laajennuspaketit	Liitännäisyppäri*1
Windows	PCL6-tulostinohjain	Voidaan käyttää vakiokokoonpanossa.	Verko/USB
	PS-tulostinohjain		
	PPD-tulostinohjain		
	PC-faksiohjain	Faksilaajennussarja*2	
	Skanneriohjain	Voidaan käyttää vakiokokoonpanossa.	Vain verkko*3 (ei voi käyttää USB-liitännän kanssa)
	Printer Status Monitor		
	Printer Administration Utility		
	Macintoshin PPD-tiedosto	PS3-laajennussarja	
	Macintosh		

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

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

*3 Skanneriohjainta, Printer Status Monitoria ja Printer Administration Utilitya ei voi käyttää vain IPv6-protokollan hyväksyvässä verkossa.

JÄRJESTELMÄVAATIMUSTEN TARKISTAMINEN

JÄRJESTELMÄVAATIMUKSET

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

	Windows	Macintosh*
Käyttöjärjestelmä	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 - 10.5.6.
Tietokonetyyppi	IBM PC/AT-yhteensopiva tietokone Varustettu 10Base-T/100Base-T LAN-kortilla tai varustettu vakiona USB 2.0 ¹ /1.1 ² -portilla.	Käyttöympäristö, jossa mikä tahansa yllämainituista käyttöjärjestelmistä toimii täysin (mukaan lukien Macintosh-tietokoneet, joissa on Intel-suoritin).
Näyttö	1 024 x 768 pisteen resoluutiota ja 16-bittistä väriä tai korkeampaa suositellaan.	
Muut laitevaatimukset	Käyttöympäristö, jossa mikä tahansa yllämainituista käyttöjärjestelmistä toimii täysin.	

*1 Laitteen USB 2.0-portti siirtää tietoa USB 2.0:n (Hi-Speed) määrittämällä nopeudella ainostaan 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.

*2 Yhteensopiva mallien kanssa, joihin on asennettu Windows 2000 Professional, Windows XP Professional, Windows XP Home Edition, Windows 2000 Server, Windows Vista tai Windows Server 2008, joissa on vakiovarusteena USB-liitäntä.

*3 Ei voida käyttää, kun laite on liitetty USB-johdolla. PC-faksiohjainta ja skanneriohjainta ei voi käyttää.



Käyttöjärjestelmien Windows 2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008 käyttäjille
Tässä oppaassa kuvailtujen toimenpiteiden suorittamiseksi, kuten ohjelmistojen asennukseen ja asetusten määrittämiseen asennuksen jälkeen, tarvitaan päkkäyttäjän 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"-levyltä.)
PS-NÄYTTÖFONTTIEN ASENNUS (sivu 27)

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

Tätä CD-ROM-levyä käytetään päivittämään "Software CD-ROM"-levyllä oleva PC-faksiohjain siten, että sitä voidaan käyttää lähettämään Internet-fakseja (PC-I-Fax-toiminto).
Jos haluat käyttää PC-I-Fax-toimintoa, asenna ensin PC-faksiohjain "Software CD-ROM"-levyltä ja suorita sitten tällä CD-ROM-levyllä oleva asennusohjelma. Jos PC-faksiohjain on jo asennettu, suorita 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-levyltä 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, jolloin voit lähettää tiedoston tietokoneeltasi Internet-faksina samalla tavoin kuin tulostat tiedoston.
📎 TULOStiNOHJAIMEN / PC-FAKSIOHJAIMEN ASENNUS (sivu 9)

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

• Tulostinohjoin (TWAIn-ohjoin)

Sen avulla voit käyttää laitteen skanneritoimintoa TWAIn-yhteensopivasta ohjelmasovelluksesta.
📎 SKANNERIOHJAIMEN ASENNUS (sivu 25)

• 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 32)
📎 MAC OS 9.0 - 9.2.2 (sivu 37)

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

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

CD-ROM-LEVYT JA OHJELMISTO

Laitteen kanssa käytettävä ohjelma on laitteeseen ja laajennussarjojen mukana toimitettuna CD-ROM-levyllä. Varmista ennen ohjelman asentamista, että tietokoneesi vastaa kappaleessa "JÄRJESTELMÄVAATIMUSTEN TARKISTAMINEN" (sivu 5) kuvattuja järjestelmävaatimuksia.

OHJELMISTO-CD-ROM-LEVYT

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

Disc 1

Ohjelmisto Windowsille

• Tulostinohjain

Voit käyttää laitetta tulostimena näiden lisävarusteiden kanssa.

- PCL6-tulostinohjain

Laitte tukee Hewlett-Packard PCL6-tulostinohjauksia.

- PS-tulostinohjain

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

- PPD-tulostinohjain

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

☞ KUN LAITE ON LIITETTY VERKKOON (sivu 9)

☞ KUN LAITE LIITETÄÄN USB-KAAPTELILLA (sivu 16)

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

Tämän ohjelman avulla voit tarkkailla laitteen tilaa tietokoneesi näytöllä.

☞ PRINTER STATUS MONITOR -ASENNUS (sivu 24)

SISÄLLYSLUETTELO

1 ENNEN OHJELMAN ASENNUSTA

CD-ROM-LEVYT JA OHJELMISTO.....	2
• OHJELMISTO-CD-ROM-LEVYT	2
• MUUT CD-ROM-LEVYT	4

JÄRJESTELMÄVAATIMUSTEN

TARKISTAMINEN	5
• JÄRJESTELMÄVAATIMUKSET	5
• OHJELMISTOVAATIMUKSET	6

LAITTEEN LIITTÄMINEN.....

• LIITTÄMINEN VERKKOON	7
• LAITTEEN LIITTÄMINEN USB-KAAPELILLA	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-KAAPELILLA.....	16
• LAITTEEN KÄYTTÄMINEN YHTEISENÄ TULOSTIMENA	20
• TULOSTINOHJAIMEN KONFIGUROIMINEN LAITTEELLE ASENNETUILLE VAIHTOEHDOLLE	21

PRINTER STATUS MONITOR -ASENNUS.....

SKANNERIOHJAIMEN ASENNUS	25
PS-NÄYTTÖFONTTIEN ASENNUS.....	27
PORTIN VAIHTAMINEN.....	28

3 ASENNUS MACINTOSH- KÄYTTÖYMPÄRISTÖSSÄ

MAC OS X	32
MAC OS 9.0 - 9.2.2.....	37

4 VIANETSINTÄ

KUN ASENTAMINEN EI ONNISTUNUT	39
OHJELMISTON POISTAMINEN	42

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

Huomio

- Tämän ohjeen selitykset olettavat, että osat käyttäjä 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 tarkistus-toimenpiteet. 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 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.
- Kaikka oppaassa ilmenevää tietoa voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.

Tässä ohjeessa esitetyt kuvat sekä käyttöpaneeli ja kosketuspaneeli.

Lisävarusteet ovat yleensä valinnaisia, mutta joihinkin malleihin saatavaa kuulua tiettyjä lisävarusteita vakiovarusteina. Tässä oppaassa olevissa selityksissä oletetaan, että oikea kaukalo ja taso/2 x 500 arkin paperilaatikko ovat asennettuna koneeseen. Joissakin toimimissa 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.

Ohjelmiston asennusohje

ENNEN OHJELMAN ASENNUSTA

ASENNUS WINDOWS-
KÄYTTÖYMPÄRISTÖSSÄ

ASENNUS MACINTOSH-
KÄYTTÖYMPÄRISTÖSSÄ

VIANETSINTÄ

Sharpdesk Asennusopas

PAINETTU RANSKASSA
TINSZ4608GHZZ



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

Sharpdesk-sarjanumerot

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.