

SHARP®

MALLI: MX-M363U
MX-M453U
MX-M503U

DIGITAALINEN MONITOIMIJÄRJESTELMÄ

Turvallisuusohjeet

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

VAROITUKSET

ASENNUSVAATIMUKSET

TARVIKKEET

TEKNISET TIEDOT

HÄVITYSOHJEET

**LAITTEEN
PÄÄKÄYTTÄJÄLLE**

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

**Katso kääntöpuolelle nähdäksesi "Ohjelmiston
asennusohjeen".**

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	Viimeistelijän (suuri pinoaja) tekniset tiedot	14
Lasertiedot	4	Satulanidontaviimeistelijän tekniset tiedot	15
ASENNUSVAATIMUKSET	5	Rei'itysyksikön tekniset tiedot (viimeistelijä)	16
TARVIKKEET	6	Rei'itysyksikön tekniset tiedot (viimeistelijä (iso pinoaja))	16
Tarvikkeiden säilytys	6	Rei'itysyksikön tekniset tiedot (satulanidontaviimeistelijä)	17
Varaosien ja tarvikkeiden saatavuus	6	Tulostimen tekniset tiedot	17
TEKNISET TIEDOT	7	Verkkoskannerin / Internet-faksin tekniset tiedot	18
Koneen tekniset tiedot / Kopiointikoneen tekniset tiedot	8	HÄVITYSOHJEET	19
Jatkuvan kopioinnin nopeudet	9	A. Hävitysohjeet käyttäjille (yksityiset kotitaloudet)	19
Käyttöolosuhteet	9	B. Hävitysohjeet yrityskäyttäjille	19
Melutaso (ISO7779:n mukainen mittaus)	10	LAITTEEN PÄÄKÄYTTÄJÄLLE	22
Automaattisen asiakirjan syöttölaitteen tekniset tiedot	10	Oletusasetussalasanat	22
Ulostulotason (oikea kaukalo) tekniset tiedot	11	Kaikkien lähetettyjen ja vastaanotettujen tietojen lähettäminen edelleen pääkäyttäjälle (asiakirjan hallintatoiminto)	22
Teline/1x500 arkin paperilaatikon tekniset tiedot	11	Tuotemerkit	23
Teline/2x500 arkin paperilaatikon tekniset tiedot	12		
Suurikapasiteettisten kaukaloiden tekniset tiedot	12		
Viimeistelijän tekniset tiedot	13		

Huomio:

- Tämä dokumentti on pyritty tekemään mahdollisimman tarkaksi. Jos sinulla on jotakin huomautettavaa tästä käyttöohjeesta, ota yhteyttä kauppiaseesi tai lähimpään valtuutettuun huoltopalveluun.
- Tälle tuotteelle on suoritettu tarkat laadunvalvonta- ja tarkistustoimenpiteet. Jos kaikesta huolimatta huomaat laitteessa vian tai muun ongelman, ota yhteyttä jälleenmyyjääsi tai lähimpään valtuutettuun huoltopalveluun.
- Laissa määrättyjä erikoistapauksia lukuun ottamatta SHARP ei vastaa vioista, jotka esiintyvät laitteen tai sen vaihtoehtojen käytön aikana, tai vioista, jotka aiheutuvat laitteen tai sen vaihtoehtojen asiattomasta käytöstä, tai muista vioista tai vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä.



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

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

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 "purkamisen 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

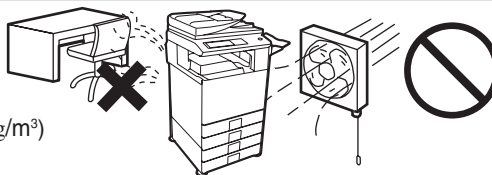
Älä asenna laitetta paikkaan, jossa on huono ilmanvaihto. Asenna laite siten, ettei siitä tuleva poistokaasu joudu suoraan ihmisten kanssa kosketuksiin.

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 päästö määrä voi aiheuttaa epämiellyttävää hajua.



Älä asenna konetta epävakaaile tai kaltevalle alustalle.

Asenna kone alustalle, joka kestää koneen painon.

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

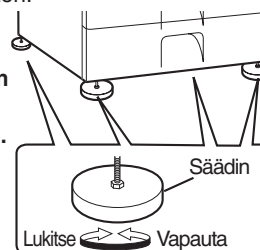


Konetta asennettaessa säätöjalat (4) on laskettava maahan laitteen kiinnittämiseksi paikalleen (sen liikkumisen estämiseksi).

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.)



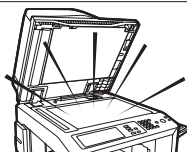
Kun irrotat virtapistokkeen pistorasiasta, älä vedä johdosta.

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.

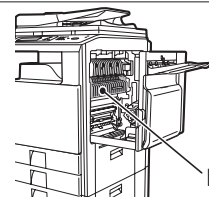
Tulipalon ja sähköiskun vaara.



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

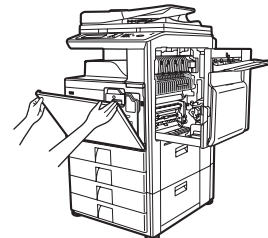


Lämpöyksikkö on kuuma. Kun poistat juuttunutta paperia, älä kosketa lämpöyksikköä. Varo, ettet polta itseäsi.



Lämpöyksikkö

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



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



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

Johto voi vaurioitua ja aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun vaaran.



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

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

Lasertiedot

Aallonpituus	790 nm $\pm$ 10 nm
Pulssiajat (Pohjois-Amerikka ja Eurooppa)	MX-M363U: 6,1 μ s $\pm$ 8,3 ns /7 mm MX-M453U/MX-M503U: 4,8 μ s $\pm$ 6,4 ns /7 mm
Lähtöteho	Enintään 0,6 mW (LD1+LD2)

Varoitus

Ohjeiden vastaiset säädöt ja käyttö saattavat aiheuttaa altistumisen haitalliselle säteilylle.

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

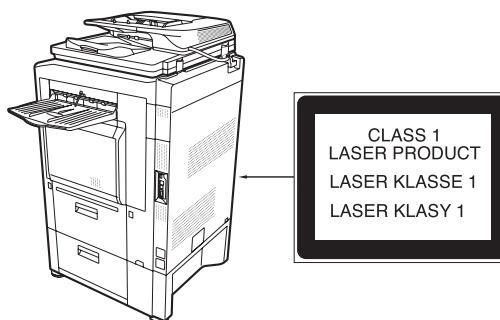
Eurooppa:

CLASS 1 LASER PRODUCT

LASER KLASSE 1

LUOKAN 1 LASERLAITE

KLASS 1 LASERAPPARAT

**"AKKUJEN HÄVITTÄMINEN"**

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

Kukin ohje kattaa valinnaiset yksiköt, joita käytetään näiden tuotteiden kanssa.

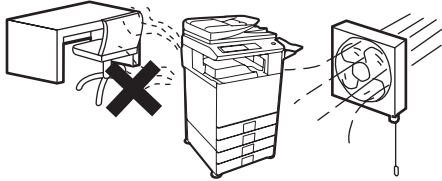
ASENNUSVAATIMUKSET

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

VAROITUS:

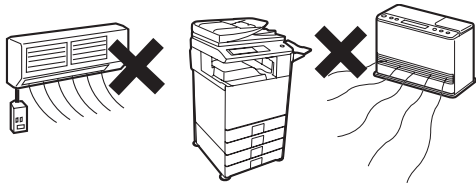
Älä sijoita laitetta paikkaan, jossa on huono ilmanvaihto.

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, ilmastokostutintien, ilmastointilaitteiden lähellä jne.)



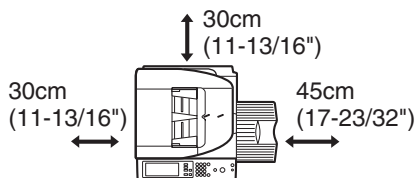
Paperi kostuu ja laitteen sisään saattaa muodostua kosteutta, joka aiheuttaa paperinsyöttövirheitä ja likaista tulostusjälkeä.

☞ Käyttöolosuhteet (sivu 9)

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

Lähellä seinää

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

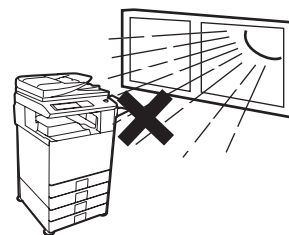


Pölyiset sijainnit



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

Suoralle auringonvalolle alttiit sijainnit



Muoviosat saattavat vääntyä ja seurauksena saattaa olla likainen tulostusjälki.

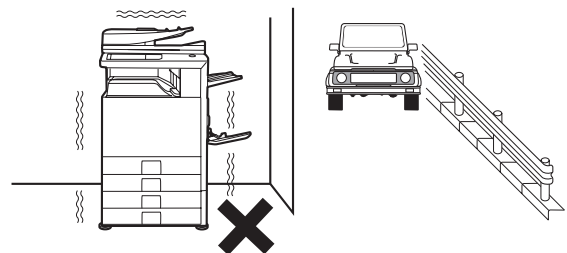
Sijainnit, joissa on ammoniakkikaasua



Koneen asentaminen diatsokopiointikoneen viereen saattaa aiheuttaa likaisen tulostusjäljen.

Tärinälle alttiit sijainnit

Tärinä saattaa aiheuttaa häiriön.

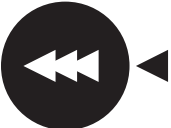


⚠ Laitteessa on sisäänrakennettu kiintolevy. Suojaa laite iskuilta tai tärinältä. Älä varsinkaan siirrä laitetta virran ollessa päälle kytkettynä.

- 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, satulanidontaviimeistelijän niittisäiliöitä ja kalvoja.



GENUINE SUPPLIES

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

Tarvikkeiden säilytys

Oikea säilytys

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

Väriainekasettien säilyttäminen

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

Niittisäiliö

Viimeistelijä ja satulanidontaviimeistelijä tarvitsevat seuraavan niittisäiliön:

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

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

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

Varaosien ja tarvikkeiden saatavuus

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

TEKNISET TIEDOT

Koneen tekniset tiedot / Kopiointikoneen tekniset tiedot

Nimi	Digitaalinen monitoimijärjestelmä MX-M363U/MX-M453U/MX-M503U	
Tyyppi	Työpöytä	
Valojohdetyyppi	OPC Valorumpu	
Tulostusmenetelmä	Elektrofotografinen järjestelmä (laser)	
Kehitejärjestelmä	Kaksikomponenttinen kuiva-tyyppinen magneettiharjalla	
Lämpöyksikköjärjestelmä	Lämpötelat	
Skannaustarkkuus	Valotuslasi	600 x 300 dpi (tehtaan oletusarvot), 600 x 400 dpi, 600 x 600 dpi
	Automaattinen asiakirjan syöttölaite	600 x 400 dpi (tehdasasetukset), 600 x 600 dpi
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 20 sekuntia (Tämä saattaa vaihdella ympäristöolosuhteista riippuen.)	
Ensimmäisen kopioinnin aika*	MX-M363U: 4,6 sekuntia tai alle MX-M453U/MX-M503U: 3,9 sekuntia tai alle (A4 (8-1/2" x 11") -arkkien syöttäminen pystysuunnassa. Tämä voi vaihdella laitteen tilasta riippuen.)	
Kopiosuhde	Vaihtelualue: 25 % - 400 % yhden prosenttiyksikön vaihteluvälein, yhteensä 376 eri asetusta (25 % - 200 % automaattista syöttölaitetta käytettäessä) Vakioesiasetukset: 25 %, 50 %, 70 %, 81 %, 86 %, 100 %, 115 %, 122 %, 141 %, 200 % ja 400 % AB-järjestelmälle; 25 %, 50 %, 64 %, 77 %, 100 %, 121 %, 129 %, 200 % ja 400 % tuumajärjestelmälle. Tallentaa voi kaksi pienennyssuhdetta ja kaksi suurennussuhdetta.	
Jatkuva kopiointi	999 kopiota	
Automaattinen asiakirjan syöttölaite	Katso "Automaattisen asiakirjan syöttölaitteen tekniset tiedot".	
Taso 1 / taso 2	Paperikoot: A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, 5-1/2" x 8-1/2"R, 8K, 16K, 16KR Paperin paino: Tavallinen paperi (60 g/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 arkkia, paksu paperi 200 arkkia 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 mustavalkotilassa, ja todellinen aika voi vaihdella ympäristön olosuhteista riippuen.

Koneen tekniset tiedot / kopiokoneen tekniset tiedot (jatkuu)

Ohisyöttötaso	Paperikoot: A3W, A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R, kirjekuoret, 12" x 18", 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, 5-1/2" x 8-1/2"R, 8K, 16K, 16KR (Sisältää automaattisen paperikoon tunnistustoiminnon. Voidaan käyttää enintään paperikokoja 297 mm x 432 mm (11-5/8" x 17"))
	Paperin paino: Ohut paperi (56 g/m ² - 59 g/m ² (15 lbs.-16 lbs.)), tavallinen paperi (60 g/m ² - 105 g/m ² (16 lbs. - 28 lbs.)), paksu paperi (106 g/m ² - 209 g/m ² (28 lbs. tulostuspaperista 110 lbs. välilehtipaperiin)), kirjekuoret (75 g/m ² - 90 g/m ² (20 lbs. - 24 lbs.))
	Paperikapasiteetti: vakiopaperi 100 arkia
	Paperityypit: SHARP:in suosittelema tavallinen paperi, kierrätyspaperi, värillinen paperi, paksu paperi, ohut paperi, kalvot, tarrat, välilehdet, kirjekuoret (Monarch, Com-10, DL, C5)
Kaksipuoleismoduuli	Paperikoot: A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 5-1/2" x 8-1/2"R, 8K, 16K, 16KR Paperin paino: Tavallinen paperi (60 g/m ² - 105 g/m ² (16 lbs. - 28 lbs.)), paksu paperi (106 g/m ² - 209 g/m ² (28 lbs. tulostuspaperista 110 lbs. välilehtipaperiin)) Paperityypit: SHARP:in suosittelema tavallinen paperi, kierrätyspaperi, värillinen paperi ja paksu paperi.
Luovutustaso (keskikaukalo)*1	Luovutustapa: tulostus kuvapuoli alaspäin (paperit A3W ja 12" x 18" voidaan tulostaa oikeaan kaukaloon, viimeistelijään tai satulanidontaviimeistelijään) Luovutustason kapasiteetti: 400 arkia (SHARP:in suosittelemaa A4- tai 8-1/2" x 11" -paperia) (Arkkien 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:aa (korkea nopeus)*2 USB-muistin yhteensopivuutta koskevat vaatimukset Muistikapasiteetti: Maks. 32 GB Levytyö: Vain FAT32 Tyypin B liitin tukee USB 2.0:aa (korkea nopeus)
Tarvittava virtalähde	Paikallisjännite ± 10 % (Virtavaatimukset on ilmoitettu laitteen vasemmanpuoleisessa alakulmassa olevassa nimikyltissä.)
Virrankulutus	1,84 kW (220-240 V) / 1,44 kW (100-127 V)
Mitat	645 mm (L) x 670 mm (S) x 935 mm (K) (25-25/64" (L) x 26-3/8" (S) x 36-51/64" (K))
Paino	Noin 95 kg (209,4 lbs.)
Kokonaismitat	986 mm (L) x 670 mm (S) (38-53/64" (L) x 26-3/8" (S)) (kun ohisyöttötaso on ulkona)

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

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

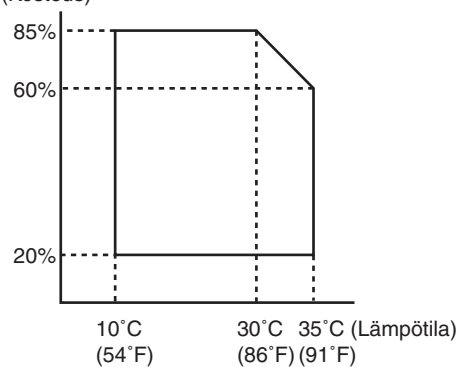
Jatkuvan kopioinnin nopeudet*

Malli	MX-M363U	MX-M453U	MX-M503U
Kopiointisuhde	100 % / pienennetty / suurennettu		
A3, 11" x 17", 8K	17 kopiota/min	20 kopiota/min	22 kopiota/min
B4, 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13"	20 kopiota/min	23 kopiota/min	25 kopiota/min
A4, B5, 8-1/2" x 11", 16K	36 kopiota/min	45 kopiota/min	50 kopiota/min
A4R, B5R, 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, 16KR	25 kopiota/min	30 kopiota/min	30 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)

		MX-M363U	MX-M453U	MX-M503U
Äänitehotaso L _{WA}				
Tulostamistila (jatkuva tulostus)		6,6 B	6,7 B	6,8 B
Valmiustila		4,6 B	4,6 B	4,6 B
Äänenpainetaso L _{pA} (varsinainen mittaus)				
Tulostamistila	Sivullisten sijainti	52 dB (A)	53 dB (A)	54 dB (A)
	Käyttäjän sijainti	52 dB (A)	53 dB (A)	53 dB (A)
Valmiustila	Sivullisten sijainti	32 dB (A)	32 dB (A)	32 dB (A)
	Käyttäjän sijainti	34 dB (A)	32 dB (A)	31 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 1000 mm* ¹ (39-23/64"))
Originaalin paino	Yksipuoleinen 35 g/m ² - 128 g/m ² (9 lbs. - 32 lbs.)* ² Kaksipuoleinen 50 g/m ² - 105 g/m ² (13 lbs. - 28 lbs.)
Kapasiteetti	100 arkkia (80 g/m ² (21 lbs.)) Nipun enimmäiskorkeus 13 mm (1/2")

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

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

Ulostulotason (oikea kaukalo) tekniset tiedot

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

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

Teline/1x500 arkin paperilaatikon tekniset tiedot

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

Teline/2x500 arkin paperilaatikon tekniset tiedot

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

Suurikapasiteettisten kaukaloiden tekniset tiedot*

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

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

Viimeistelijän tekniset tiedot

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

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

*2 Enintään 10 kirjekuorta voidaan tulostaa.

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

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

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

Huomio:

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

Viimeistelijän (suuri pinoaja) tekniset tiedot*1

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

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

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

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

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

Huomio:

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

Satulanidontaviimeistelijän tekniset tiedot*1

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

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

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

*3 Enintään 30 kirjekuorta voidaan tulostaa.

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

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

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

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

Huomio:

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

Rei'itysyksikön tekniset tiedot (viimeistelijä)

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

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

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

Rei'itysyksikön tekniset tiedot (satulanidontaviimeistelijä)

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

Huomio:

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

Tulostimen tekniset tiedot*1

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	PCL5e, PCL6, PostScript 3 -yhteensopiva*2, XPS*3	
Tuetut protokollat	TCP/IP, IPX/SPX, NetBEUI, EtherTalk*2	
Tuetut asiakas-PC-käyttöjärjestelmät	Katso ohjelmiston asennusohjeen luku "JÄRJESTELMÄVAATIMUKSET".	
Fontit	PCL5e, PCL6	80 eurooppalaista fonttia, 28 viivakoodifonttia*4, 1 bittikarttafontti
	PostScript 3 -yhteensopiva*2	136 eurooppalaista fonttia
Käyttöliittymän portti	LAN-yhteys: 10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T USB-liitäntä: Tukee USB 2.0:aa (korkea nopeus)*5	
Muisti	Vakio järjestelmämuisti: 1 GB Laajennettava muisti: 1 GB*6	
Tulostusalue	Koko sivu, pois lukien 4,2 mm:n (11/64") marginaali kussakin reunassa. Todellinen tulostusalue saattaa vaihdella käytetyn tulostinohjaimen ja ohjelmistosovelluksen mukaan.	

*1 Tarvitaan tulostimen laajennuspaketti.

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

*3 Kun XPS-laajennus on asennettu.

*4 Viivakoodifonttisarja vaaditaan.

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

*6 XPS-laajennuksen asentamiseen tarvitaan laajennusmuistikortti.

Verkkoskannerin*1 / internet-faksin*2 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	A4 / 8-1/2" x 11" Yksipuolinen: 50 sivua/min (200 x 200 dpi), Kaksipuolinen: 20 sivua/min (200 x 200 dpi)	
Käyttöliittymän portti	LAN-yhteys: 10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T	
Tuetut protokollat	TCP/IP (IPv4)	
Tiedostomuodot	Skannaa	Tiedostotyytit: TIFF, PDF, Encrypted PDF (salattu PDF), XPS Pakkaustilat: Ei mitään / Normaali pakkaus (G3) / Korkea pakkaus (G4)
	Internet-Faksi (vain mustavalkoinen)	Tiedostotyytit: TIFF-FX (TIFF-F, TIFF-S) Pakkaustilat: Normaali pakkaus (G3) / Korkea pakkaus (G4)
Huomautuksia	Kohteiden tallennukseen käytettävissä oleva pikanäppäimien määrä*3	Näppäimien maksimimäärä: 1000 (kun kiintolevy on asennettu) 500 (kun kiintolevyä ei ole asennettu)
	Ryhmään tallennettavien kohteiden määrä (1 näppäin)*3	Kohteiden enimmäismäärä yhdessä ryhmässä (1 näppäin): 500 (kun kiintolevy on asennettu) 300 (kun kiintolevyä ei ole asennettu)
	Skannauskohteet	Skannaa sähköpostiin / Skannaa FTP:lle / Skannaa työpöydälle / Skannaa verkkokansioon

*1 Tarvitaan verkkoskannerin laajennuspaketti.

*2 Tarvitaan internet-faksin laajennuspaketti ja tulostinlaajennuspaketti kiintolevyn kera.

*3 Kaikkien kohteiden kokonaislukumäärä (Skannaus sähköpostiin, Skannaus FTP:lle, Skannaus työpöydälle, Skannaus verkkokansioon, Internet-faksi, Faksi ja Ryhmä).

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.

Yhteyshenkilö:

Nimi:

Pääkäyttäjä



Tämän sivun kääntöpuolelle on painettu laitteen pääkäyttäjän tarvitsemaa tietoa.

(Irrota tämä sivu käyttöohjeesta ja säilytä sitä turvallisessa paikassa.

Täytä lisäksi pääkäyttäjän nimi ja yhteystiedot vasemmalla olevaan tilaan.)

LAITTEEN PÄÄKÄYTTÄJÄLLE

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

Oletusasetussalasana

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 oletusasetussalasana

Oletusasetus: admin

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

Oletusasetussalasana (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.
Oletusasetussalasana näytetään alla.

	Oletusasetustili	Oletusasetussalasana
Käyttäjä	users	users
Pääkäyttäjä	admin	admin

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

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

Laitteen pääkäyttäjä voi käyttää toimintoa kaiken lähetetyn ja vastaanotetun datan arkistoinnista varten. 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®, Windows Server® 2008 ja Internet Explorer® ovat Microsoft Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.
- PostScript on Adobe Systems Incorporatedin rekisteröity tavaramerkki.
- Adobe ja Flash ovat Adobe Systems Incorporatedin rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.
- Adobe, Adobe-logo, Acrobat, Adobe PDF -logo ja Reader ovat Adobe Systems Incorporatedin rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.
- Macintosh, Mac OS, AppleTalk, EtherTalk ja LaserWriter ovat Apple Inc.:n rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.
- Netscape Navigator on Netscape Communications Corporationin tavaramerkki.
- Mozilla® ja Firefox® ovat Mozilla Foundationin USA:ssa ja muissa maissa rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- PCL on Hewlett-Packard Companyn rekisteröity tavaramerkki.
- IBM, PC/AT ja PowerPC ovat International Business Machines Corporationin tavaramerkkejä.
- Sharpdesk on Sharp Corporationin tavaramerkki.
- Sharp OSA on Sharp Corporationin tavaramerkki.
- RealVNC on RealVNC Limitedin tavaramerkki.
- Kaikki muut tavamerkit 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 -prosessori on Electronics For Imaging, Inc.:n alilisenssillinen tuote. Kaikki muut tavamerkit ovat niiden omistajien omaisuutta.

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

OHJELMISTON POISTAMINEN

Asennusohjelmalla asennettu tulostinohjain tai ohjelmisto poistetaan seuraamalla alla olevia vaiheita.

Windows

1 Napsauta [Käynnistä]-kuvaketta ja napsauta sitten

[Ohjauspaneeli]-kuvaketta.

Jos käyttöjärjestelmäsi on Windows 98/Me/NT 4.0/2000, napsauta [Käynnistä]-painiketta, valitse [Asetukset] ja napsauta [Ohjauspaneeli].

2 Napsauta [Poista ohjelma].

- Napsauta Windows XP/Server 2003 -käyttöjärjestelmässä [Lisää tai poista sovellus].
- Jos käytät Windows 98/Me/NT 4.0/2000-käyttöjärjestelmää, kaksoisnapsauta [Lisää tai poista sovellus]-kuvaketta.

3 Valitse ohjelma tai ohjain, jonka haluat poistaa.

Lisätietoa on käyttöjärjestelmän käyttöoppaassa tai Ohjeessa.

4 Käynnistä tietokone uudelleen.

Mac OS X

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

Tulostinluettelon näyttämiseksi katso vaihe 11 ja 12 / "MAC OS X" (sivu 31).

2 Poista PPD-tiedosto.

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

3 Poista asennustiedot.

Asennustietotiedosto on kopioitu käynnistyslevyn seuraavaan kansioon.
[Library] - [Receipts]
Poista [MX-PKX.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-vaiikosta [Poista] ja napsauta [Poista]-painiketta.

Ongelma	Tarkista	Ratkaisu
Tulostinohjainta ei ole asennettu oikein plug and play -kautta (USB-iiitäntä Windowsissa).	Liittikö laitteen tietokoneeseen ennen tulostinohjaimen asennusta?	Jos käyttäjärjestelmäsi on Windows 2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008, ja jos laite oli yhdistettynä tietokoneeseen USB-kaapelia ennen tulostinohjaimen 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 tulostinohjain uudelleen. Muut laitteet SHARPMX-xxxx

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

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

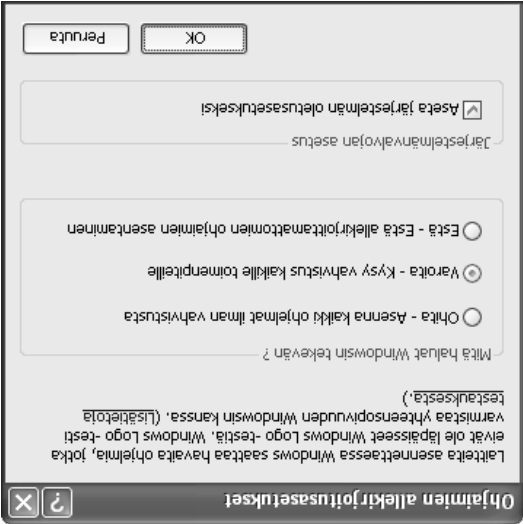
1 Napsauta [Käynnistä]-kuvaketta ja napsauta sitten [Ohjauspaneeli]-kuvaketta.

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.



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

Ongelma		Tarkista	Ratkaisu
Laitetta ei havaittu (kun yhdistetty verkkoon).	Onko tietokoneesi liitetty oikein laitteeseen?	Varmista, että kaapeli on liitetty kunnolla tietokoneen ja laitteen LAN-liitäntöihin. Tarkasta myös keskitinliitännät.	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.)
	Onko laitteen virta kytketty?	Varmista, että kaapeli on liitetty kunnolla tietokoneen ja laitteen LAN-liitäntöihin. Tarkasta myös keskitinliitännät.	
Laitetta ei näy (Plug and play -näyttö ei tule näkyviin (USB-liitäntä Windowsissa).	Onko laitteen virta kytketty?	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 Jos USB:tä voidaan käyttää, ohjaimesi sirusarjatyyppi ja root hub -juurikeskittin tulevat näkyviin "Laitehallinta"-ympäristön "USB-ohjain"-kohdassa. (Näkyviin tulevat kohdat ovat erilaisia riippuen tietokoneestasi.)
	Voiko tietokoneesi käyttää USB-yhteyttä?	Tarkasta tietokoneesi, että voiko tietokoneen laitehallinnassa käyttää USB-liitäntää. (Tietoa Jos USB:tä voidaan käyttää, ohjaimesi sirusarjatyyppi ja root hub -juurikeskittin tulevat näkyviin "Laitehallinta"-ympäristön "USB-ohjain"-kohdassa. (Näkyviin tulevat kohdat ovat erilaisia riippuen tietokoneestasi.)	



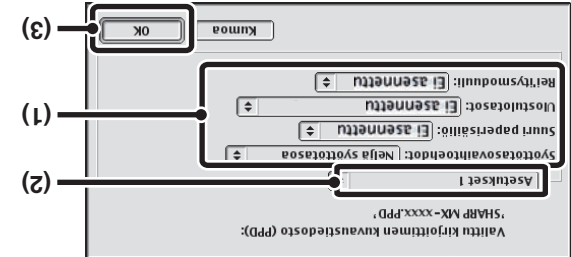
Jos nämä kaksi tulevat näkyviin, USB:n täytyy olla käytettävissä. Jos "USB-ohjaimet" -kohdan viereen tulee keittäinen huutomerkki tai näitä kahta kohta ei tule näkyviin, tutki tietokoneesi käyttöopasta tai tarkista tietokoneesi valmistaajalta, miten USB:n voi ottaa käyttöön ja asenna sitten tulostinohjain uudelleen.

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

• Ohjelmistoa ei voida asentaa.....	38
• Laitetta ei havaittu (kun yhdistettynä verkkoon).....	38
• Plug and play -näyttö ei tule näkyviin (USB-liitäntä Windowsissa).....	39
• Tulostinohjainta ei ole asennettu oikein plug and play -kautta (USB-liitäntä Windowsissa).....	40
• Tulostinohjainta ei voi asentaa (Windows 2000/XP/Server 2003)	40

Ongelma	Tarkista	Ratkaisu
Ohjelmistoa ei voida asentaa.	Onko kiintolevylläsi riittävästi vapaita tilaa?	Poista tarpeettomat tiedostot ja sovellukset lisätäkseesi 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 (pääkäyttäjää) "Verkkoasetukset"-kohdassa. → Järjestelmäasetukset (pääkäyttäjää) > "Verkkoasetukset"
	Käytätkö käyttöjärjestelmää, joka ei ole tuettu?	Varmista, että ohjelmisto voi toimia käyttöjärjestelmässäsi. Saat yksityiskohtaisia tietoja kunkin ohjelman asennusvaatimuksista Windowsissa napsauttamalla asennusohjelman [Näytä LUEMINUT] -painiketta. Macintosh-ympäristössä tämä voidaan tarkistaa "Software CD-ROM" -levyn [Headme]-kansion [Finnish]-alakansion "Lueminut ensin" -tiedostosta.
	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 konseeseen valittujen asetusten valintaa.
- (3) Napsauta [OK]-painiketta.

Voit tarkistaa asennettavien ominaisuuksien tiedot tulostamalla järjestelmäasetuksista kaikkien "Asiakaskohtaisten Asetusten Luettelo". (Huomaa kuitenkin, että "Sytötason asetukset" täytyy asettaa koneessa olevan tasomäärän mukaan.) "Asiakaskohtaisten asetusten luettelo" -ominaisuuden päästäään painamalla [Järjestelmäasetukset]-näppäintä ja sitten [Luet. tulostus (Käyttäjä)]-näppäintä.

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

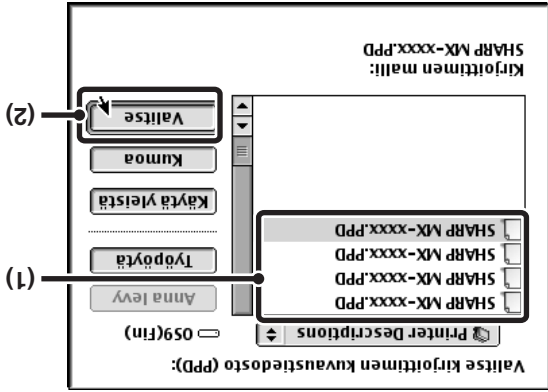
15 Napsauta suikemisruutua (☐) sulkeaksesi "Valitsija"-kohdan.

Tämä päättää tulostinohjaimen konfiguroinnin.

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

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

10 Valitse PPD-tiedosto.

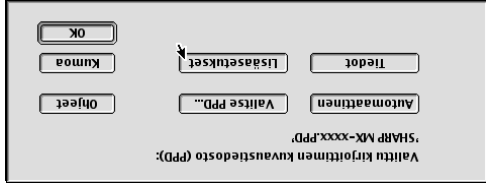


- (1) Napsauta mallisi PPD-tiedostoa.
- (2) Napsauta [Valitse]-painiketta.

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

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 toimitetuilta CD-ROM-levyiltä.

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

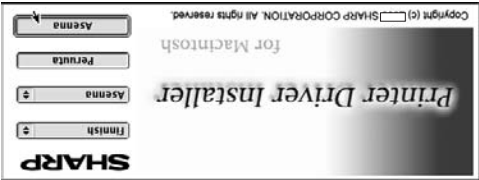
Käytä sitä "Software CD-ROM"-levyä, jonka kannessa on "Disc 2".

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

3 Kaksoisnapauta [MacOS]-kansiota.
Lue "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 lissenssisopimus. Varmista, että ymmärrät lissenssisopimuksen sisällön ja napauta [Kyllä]-painiketta.

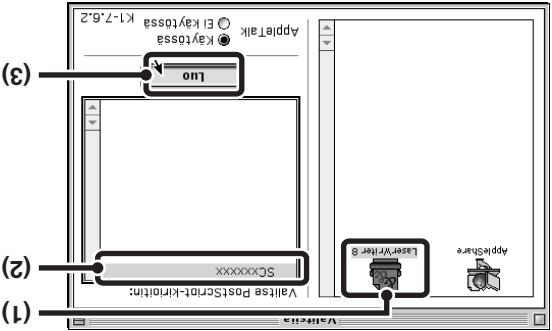
7 Lue viesti ikkunassa ja napauta sitten [Jatka]-painiketta.

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

Tämä päättää ohjelman asennuksen. Konfiguroi seuraavaksi tulostinohjaimen asetukset.

8 Valitse [Valitsija] Omenavaliikko-valikosta.

9 Luo tulostin.

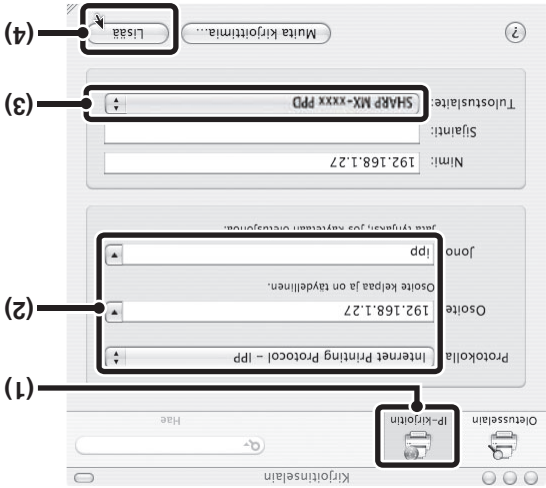


- (1) Napauta [LaserWriter 8]-kuvaketta. Jos näet näytöllä useita AppleTalk-vyöhykkeitä, valitse se vyöhyke, joka sisältää tulostimen.
- (2) Napauta laitteen mallin nimeä. Laitteen mallin nimi näkyy yleensä [SCxxxxxx] ("xxxxxx" on merkijono, joka vaihtelee laitemallistasi riippuen.)
- (3) Napauta [Luo]-painiketta.

► Tulostaminen IPP-toimintoa käyttämällä

Laite voi tulostaa IPP-toiminnon avulla. Kun laite on etäpisteessä, tätä toimintoa voidaan käyttää faksitoiminnon sijasta tulostamaan faksia parempiälaatuisempi kuva. Jos haluat käyttää IPP-toimintoa, valitse PPD-tiedosto näiden ohjeiden mukaan määrittäessäsi tulostinohjainta (vaihe 14 sivulla 33).

v10.4.11, v10.5 - 10.5.5



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

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

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

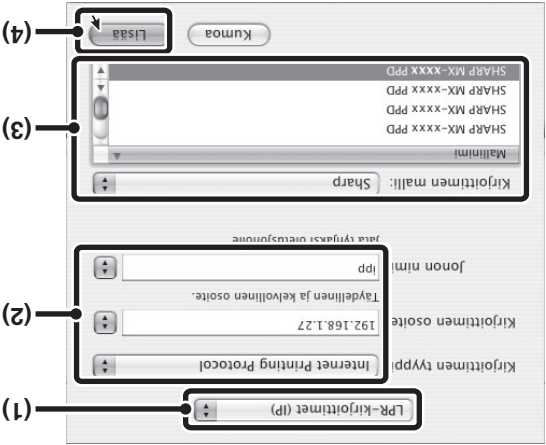
Jos käyttöjärjestelmäsi on Mac OS X v 10.5 - 10.5.5, valitse [Valitse käytettävä ohjain] "Tulostuslaite"-kohdasta ja napsauta mallisi PPD-tiedostoa.

- (4) Osoita [Lisää]-painiketta.

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

🖨️ Laitteen IP-osoitteen tarkistaminen (sivu 7)

v10.2.8, v10.3.9



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

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

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

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

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

- (4) Osoita [Lisää]-painiketta.

🖨️ Laitteen IP-osoitteen tarkistaminen (sivu 7)

15

Tulostintietojen näyttäminen.

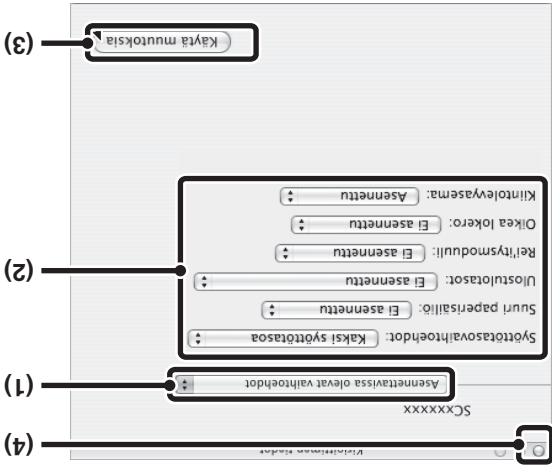


- (1) **Napsauta laitteen nimeä.**
Jos käyttöjärjestelmäsi on Mac OS X v10.5 to 10.5.5, napsauta [Valinnat ja tarvikkeet] -painiketta, napsauta [Ohjain]-välilehtä ja siirry vaiheeseen 16.
- (2) **Napsauta [Näytä tietoja].**
Jos käytät Mac OS X v10.2-8 -käyttöjärjestelmää, valitse [Kirjoittimet]-välilehtä [Näytä tietoja].

16

Valitse laitekonfiguraatio.

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



- (1) **Valitse [Asennettavissa olevat vaihtoehdot].**
Jos käyttöjärjestelmäsi on Mac OS X v10.5 - 10.5.5, se ei tule näkyviin.
- (2) **Valitse laitteelle asennetut vaihtoehdot.**
- (3) **Napsauta [Käytä muutoksia]-painiketta.**
Jos käyttöjärjestelmäsi on Mac OS X v10.5 - 10.5.5, napsauta [OK]-kuvaketta.
- (4) **Sulje ikkuna napsauttamalla.**

Voit tarkistaa asennettavien ominaisuuksien tiedot tulostamalla järjestelmäasetuksista kaikkien "Asiakaskohdainten Asetusten Luettelo". (Huomaa kuitenkin, että "Syytötason asetukset" täytyy asettaa koneessa olevan tasomäärän mukaan.) "Asiakaskohdainten asetusten luettelo"-ominaisuuden päästään painamalla [Järjestelmäasetukset]-näppäintä ja sitten [Luet. tulostus (Käyttäjä)]-näppäintä.

Tämä päättää tulostinohjaimen konfiguroinnin.

- Tulostinohjaimen asennusvaiheet vaihtelevat käyttöjärjestelmäversioista riippuen. Versioiden 10.4.11 ja 10.5 - 10.5.5 sekä muiden versioiden vaiheet on kuvattu erikseen alla.
- Laite voi tulostaa IPP-toiminnon avulla. Jos haluat käyttää IPP-toimintoa, määritä tulostinohjaimen asetukset kohdan "Tulostaminen IPP-toimintoa käyttämällä" (sivu 35) mukaisesti.

v10.4.11, v10.5 - 10.5.5



(1) Napsauta [Oletusseinä] kuvaketta.

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

- Jos käyttöjärjestelmäsi on Mac OS X v10.5 - 10.5.5, napsauta [Oletus]-kuvaketta.

(2) Napsauta laitteen mallin nimeä.

- Laitteen mallin nimi näkyy yleensä [SCxxxxx]. ("xxxxxx" on merkijono, joka vaihtelee laitemallista riippuen.)
- Laitteen PPD-tiedosto valitaan automaattisesti.

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

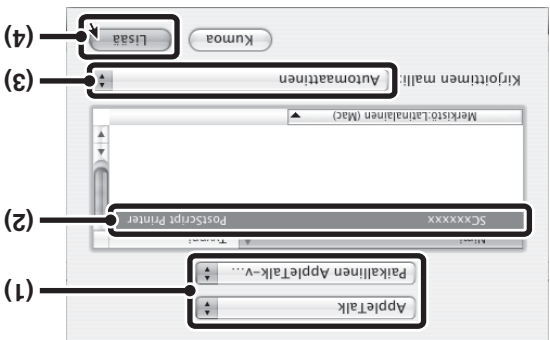
(4) Osoita [Lisää]-painiketta.

Laitteen PPD-tiedosto valitaan automaattisesti ja laitteelle asennetut lisävarusteet havaitaan ja konfiguroidaan automaattisesti.

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



v10.2.8, v10.3.9



(1) Valitse [AppleTalk].

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

(2) Napsauta laitteen mallin nimeä.

- Laitteen mallin nimi näkyy yleensä [SCxxxxx]. ("xxxxxx" on merkijono, joka vaihtelee laitemallista riippuen.)

(3) Valitse laitteen PPD-tiedosto.

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

(4) Osoita [Lisää]-painiketta.

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

7 Näytölle tulee nyt lissenssiohjeistus.

Varmista, että ymmärrät

lissenssiohjeistuksen sisällön ja

napsauta [Jatka]-painiketta.

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

Jos lissenssi näkyy eri kielellä, valitse haluamasi kieli kielivalikosta.

8 Valitse kovalevyasema, johon PPD-tiedosto asennetaan, ja napsauta

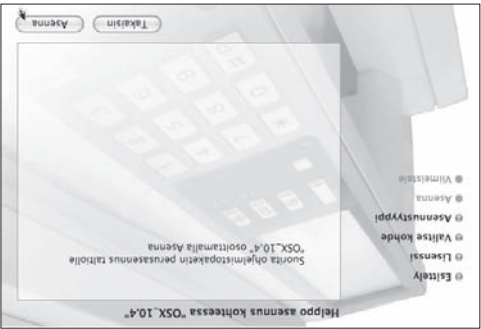
[Jatka]-painiketta.

Valitse kovalevyasema, jolle käyttöjärjestelmäsi on asennettu.



9 Napsauta [Asenna]-painiketta.

Asennus käynnistyy.



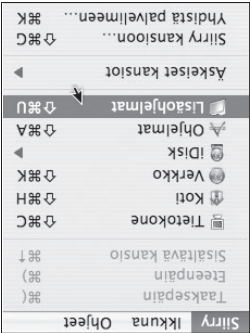
Jos näytölle tulee "Autentikointi"-ikkuna, anna salasana ja napsauta [OK].

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

Tämä päättää ohjelman asennuksen. Konfiguroi seuraavaksi tulostinohjaimen asetukset.

11 Valitse [Siirry]-valikosta [Lisäohjelmat].

- Jos käytössä on Mac OS X v10.2.8, valitse [Siirry]-valikosta [Ohjelmat].
- Jos käyttöjärjestelmäsi on Mac OS X v10.5 - 10.5.5, napsauta [Järjestelmäasetukset] Apple-valikosta (🍏) ja valitse [Tulostus & faksaus] (🖨️). Kun tulostimen lisäämisen näyttö aukeaa, napsauta painiketta + ja mene vaiheeseen 14.
- Jos käytössä on Mac OS X v10.2.8, valitse [Siirry]-valikosta [Ohjelmat].



12 Kaksoisnapsauta [Kirjoittimen

asetustyökalu]-kuvaketta (🖨️).

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

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

13 Napsauta [Lisää].



ASENNUS 3 MACINTOSH-KÄYTTÖYMPÄRISTÖSSÄ

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

MAC OS X: tämä sivu
(v10.2.8, v10.3.9, v10.4.11, v10.5 - 10.5.5)
MAC OS 9.0 - 9.2.2: sivu 36

- Jotta laiteita voidaan käyttää tulostimena Macintosh-ympäristössä, tarvitaan kirjoitinsiitäntä ja PS3-laajennus.
- Lisäksi laitteiden täytyy olla kytkettynä verkkoon. USB-liitäntää ei voida käyttää.
- 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.

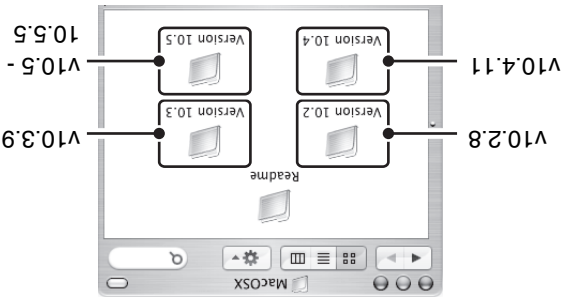
Käytä sitä "Software CD-ROM"-levyä, jonka kannessa on "Disc 2".

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

3 Kaksoisosoita [MacOSX] -kansiota.

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

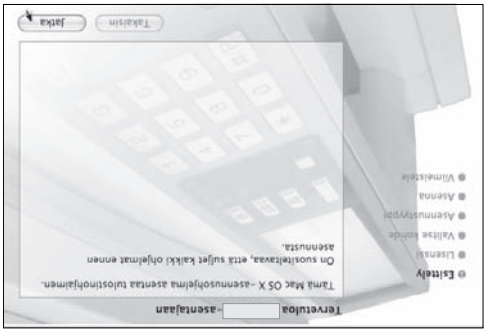
4 Kaksoisnapsauta kansiota, joka vastaa käyttöjärjestelmän versiota.



6 Napsauta [Jatka]-painiketta.

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

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



7 Napsauta [Seuraava]-painiketta vaiheen 5 ikkunassa.

8 Napsauta [Valmis]-painiketta.

9 Napsauta [Sulje]-painiketta vaiheen 2 ikkunassa.

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

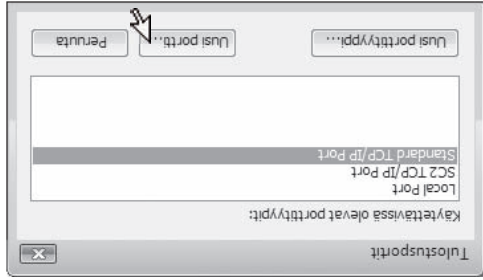
► Vaihdaminen Standard TCP/IP -portiin

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

1 Suorita luvun "PORTIN VAIHTAMINEN"

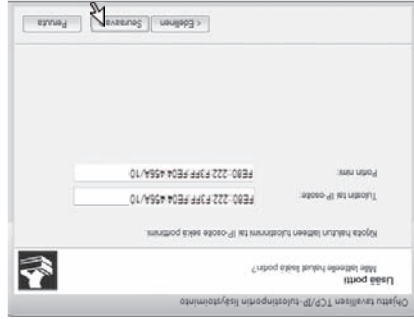
(sivu 27) vaiheet 1-3.

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

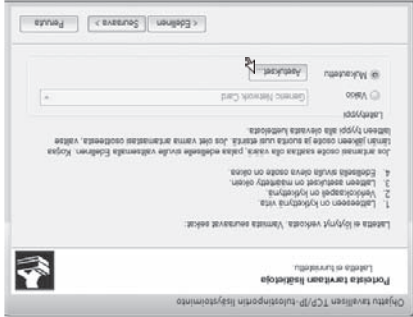


3 Napsauta [Seuraava]-painiketta.

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



6 Määritä portin asetukset.

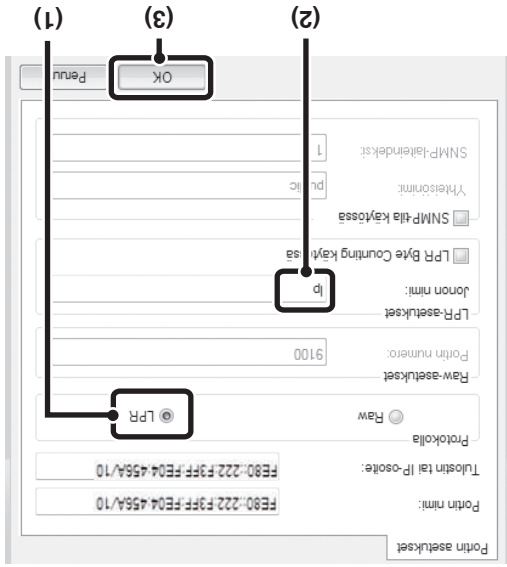


5 Valitse [Mukautettu] ja napsauta [Tulostus]-painiketta.

(1) Valitse [LPR].

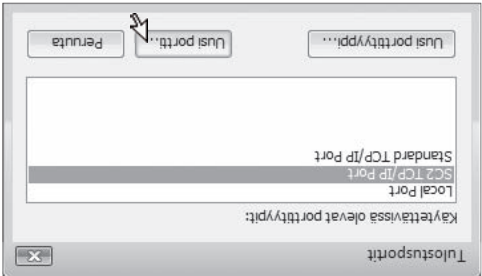
(2) Anna [IP].

(3) Napsauta [OK]-painiketta.



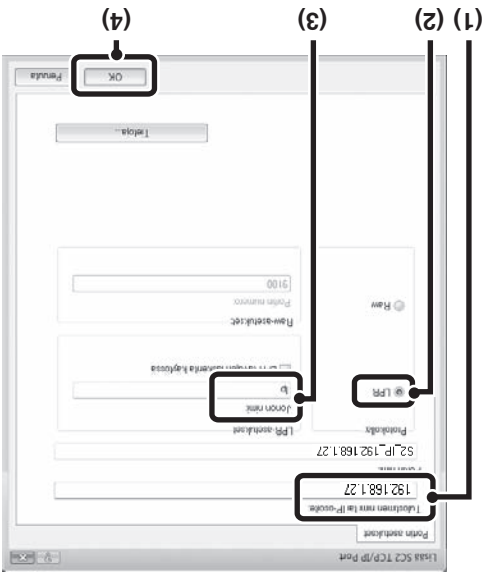
4 Vaitse [SC2 TCP/IP Port] ja napsauta [Uusi portti]-painiketta.

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



- "SC2 TCP/IP Port" lisätään, kun tulostinohjain asennetaan käyttämällä "Standardi asennus." tai "Muokattu asennus." ja kun "LPR-suoratuulos (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 LPR-toiminnolla intranettiin tai WAN-verkkoon, valitse [SC-Print2005 Port], napsauta [Uusi portti], ([OK]-painike Windows 98/Me:ssä) ja noudata näytön ohjeita portin luomiseksi uudelleen.

5 Luo uusi portti.



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

6 Napsauta [Sulje]-painiketta vaiheen 4 ikkunassa.

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

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

PORTIN VAIHTAMINEN

Kun käytät laitetta Windows-ympäristössä, noudata alla olevia ohjeita portin vaihtamiseksi silloin, kun olet vaihtanut laitteen IP-osoitteita tai olet asentanut PC-faksiohjaimen ja laite on yhdistetty USB-kapeilla. Jos laitetta käytetään IPv6-verkossa, suorita alla olevat vaiheet 1 - 3 ja katso kappaleesta "Vaihtaminen Standard TCP/IP -porttiin" (sivu 29) portin vaihtoa koskevat jäljellä olevat vaiheet.

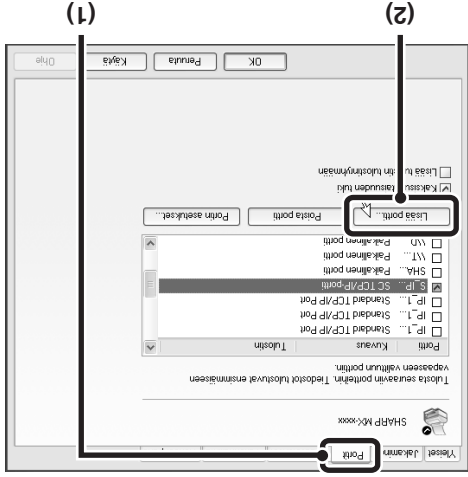
1 Napsauta [Käynnistä]-painiketta (), sitten [Ohjauspaneeli] ja lopuksi [Tulostin]-kuvaketta.

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

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

2 Avaa tulostinominaisuuksien ikkuna. (1) Kaksoisnapsauta laitteen tulostinohjainkuvaketta. (2) Valitse [Ominaisuudet].

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



3 Portin lisääminen tai vaihtaminen.

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

PS-NÄYTTÖFONTTIEN ASENNUS

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

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

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

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

• Kaksoisnapsauta Windows 98/Me/NT 4.0/2000-käyttöohjelmassa [Oma tietokone] ja kaksoisnapsauta sen jälkeen [CD-ROM]-kuvaketta.

3 Kaksoisnapsauta [Setup]-kuvaketta ().

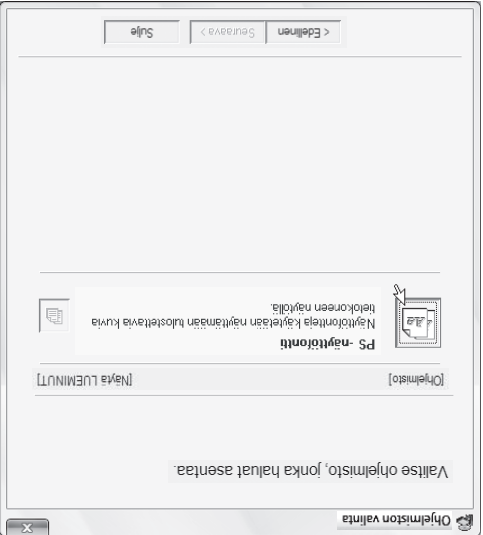
Jos Windows Vista/Server 2008 -käyttöjärjestelmässä näyttöön tulee vahvistusta pyytävä viesti, napsauta [Sallii].

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 kielivalikosta. Voit asentaa ohjelman valitsemallasi kielellä siten, että jatkat asennusta valitsemallasi kielellä.

6 Napsauta [PS -näyttöfontit]-painiketta.



7 Noudata näytöllä olevia ohjeita.

8 Napsauta [Sulje]-painiketta vaiheen 6 ikkunassa.

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:

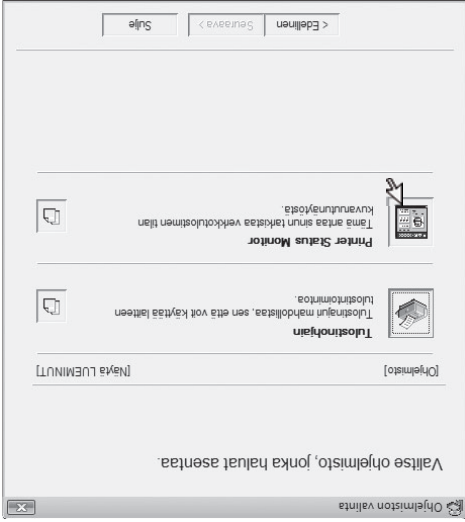
- Kun laite on liitetty USB-kapeilla.
- Kun laitteelle tulostetaan IP-toimintoa käyttämällä.

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

* Ohjelman asennukseen vaaditaan pääkäyttäjäoikeudet.

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

1 Napsauta [Printer Status Monitor]-painiketta.



2 Noudata näytöllä olevia ohjeita.

Tämä päättää asennuksen.

Ohjeita Printer Status Monitor-ohjelman käyttämiseen saat Ohje-tiedostosta. Ohje-tiedostoa voit lukea noudattamalla seuraavia ohjeita:
Napsauta Windowsin [Käynnistä]-painiketta, valitse [Kaikki ohjelmat] ([Ohjelmat] Windows 98/Me/NT 4.0/2000-versioissa), valitse [SHARP Printer Status Monitor] ja lopulta [Ohje].

4 Napsauta [Sulje]-painiketta vaiheen 1 ikkunassa.

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

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

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

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

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

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

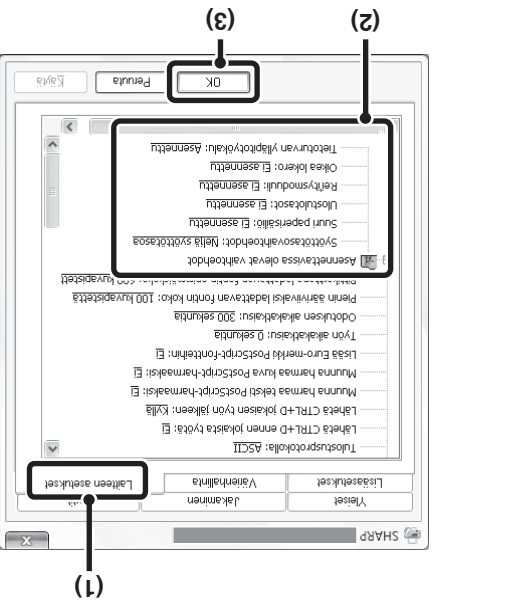
Avaa tulostinominaisuuksien ikkuna.

(1) Kaksoisnapsauta laiteen tulostinohjainkuvaketta.

(2) Valitse [Ominaisuudet].

(2) Valitse [Ominaisuudet].

3 Konfiguroi tulostinohjain laitteelle asennetuille vaihtoehtoille.



(3) Napsauta [OK]-painikettä.

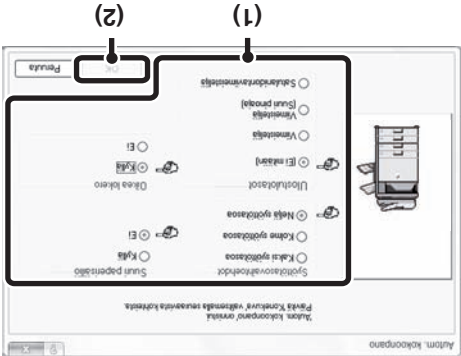
Konfiguroi jokainen kohde perustuen
laitteen konfigurointiin.
Kohteet ja kohteiden konfigurointimenetelmät
riippuvat käyttöjärjestelmäversiosta.

asetukset]-välillehtea.
Napsauta Windows 98/Me:ssä
[Laitteasetukset]-välillehtea.

Voit tarkistaa asennettavien ominaisuuksien tiedot tulostamalla järjestelmäasetuksista kaikkien "Asiakaskohtaisten Asetusten Luettelo". (Huomaa kuitenkin, että "Syöttötason asetukset" täytyy asettaa koneessa olevan tasomäärän mukaan.) "Asiakaskohtaisten asetusten luettelo"-ominaisuuteen päästään painamalla [järjestelmäasetukset]-näppäintä ja sitten [Luet. tulostus (Käytettävä)]-näppäintä.

5 Konfiguroi laitteen kuva.

Laitteen kuva muodostuu tulostinohjaimen konfigurointi-ikkunaan perustuen asennettuihin vaihtoehtoihin.



- (1) Valitse laitteelle asennetut vaihtoehdot.
- (2) Napsauta [OK]-painiketta.

Napsauttamalla [Peruuta] voit peruuttaa kuva-asetukset.

6 Napsauta [OK] tulostimen ominaisuuksien ikkunassa.

Jos automaattinen konfigurointi epäonnistuu

- Voit tarkistaa asennettavien ominaisuuksien ja tason asetusten tiedot tulostamalla laitteen järjestelmäasetuksista kaikkien "Asiakaskohtaisten Asetusten Luettelo". (Huomaa kuitenkin, että "Syöttötason asetukset" täytyy asettaa koneessa olevan tasomäärän mukaan.) "Asiakaskohtaisten asetusten luettelo"-ominaisuuden päästään painamalla [Järjestelmäasetukset]-näppäintä ja sitten [Luet. tulostus (Käyttäjää)]-näppäintä.
- Napsauta [Aseta tason tila], [Paperityyppiin nimi] ja [Aseta tandemtulostus]* asetusten tarkistamiseksi uudelleen. Aseta tason tila: "Tason asetukset" laitteen järjestelmäasetusten kohdassa "Paperikaukalon Asetukset" näkyvät tässä. Määritä jokaiselle lisätyn paperin koko ja tyyppi.
- Paperityyppiin nimi: "Paperityyppiin Tunnistus"-asetukset laitteen järjestelmäasetusten kohdassa "Paperikaukalon Asetukset" näkyvät tässä. Jos käyttäjätyyppiin nimeä (1 - 7) muutettiin, anna muuttettu nimi. Aseta tandemtulostus*: Anna asetukset (orkoneen IP-osoite) laitteen järjestelmäasetusten (pääkäyttäjää) kohdassa "Tandemtyhteyden asetukset".
- "Aseta tandemtulostus" voidaan konfiguroida ainoastaan silloin, kun tulostinohjain asennetaan käyttämällä "Standardi asennus." tai "Muokattu asennus." ja kun "LPR-suoratulostus (määritä osoite/automaattinen haku)" on valittu.

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

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

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



1 Lataa ohjelma ja tallenna puretut tiedostot mihin tahansa kansioon.

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

3 Kaksoisnapsauta [Lisää kirjoitin]-kuvaketta.

"Ohjattu kirjoittimen asennus" tulee näkyviin.

► Pysyvien fonttien asennus (Windows 98/Me)

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



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

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

2 Kaksoisnapsauta kansiota [Finnish], kansiota [PPD], kansiota [9XME] ja sitten tiedostoa [PFMSetup.exe].

3 Noudata näytöllä olevia ohjeita.

Käynnistä tietokone uudelleen tulostimen fonttitietojen asentamisen jälkeen.

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

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

4 Noudata näytöllä olevia ohjeita.

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

LAITTEEN KÄYTTÄMINEN YHTEISENÄ TULOSTIMENA

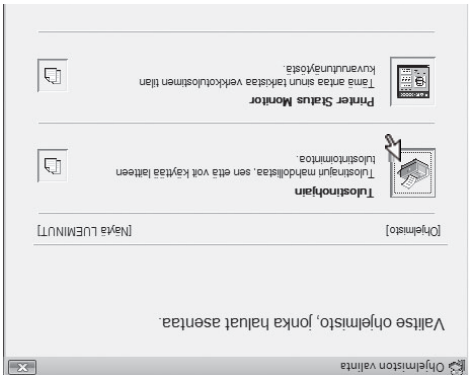
Jos aiot käyttää laitetta yhteisenä tulostimena Windows-verkossa tulostinohjaimelle asennetun tulostinohjaimen tai PC-faksiohjaimen kanssa, noudata alla olevia ohjeita tulostinohjaimen tai PC-faksiohjaimen asentamiseksi asiakasasetekoneille.

- Kysy omalta järjestelmävalvojalta laitteen palvelimen ja tulostimen verkkonimeä.
- Ohjeita asetusten konfiguroimiseksi tulostinohjaimella saat käyttöohjeesta tai käyttöä ohje-tiedostosta. Tässä kerrottu "tulostinohjaimen" on tietokone, joka on liitetty suoraan laitteeseen, ja "asiakkaat" ovat tietokoneita, jotka on liitetty tulostinohjaimen kanssa samaan verkkoon.
- Asenna tulostinohjaimelle asennettu tulostinohjain myös asiakasasetekoneille.
- Jos PPD-ohjain asennetaan tulostinohjaimelle ja asiakasasetekoneissa on Windows 98/Me/NT 4.0-käyttöjärjestelmä, katso "VAKIO WINDOWS PS-TULOSTINOHJAIMEN KÄYTTÄMINEN (Windows 98/Me/NT 4.0)" (sivu 21) asentaaksesi tulostinohjaimen ohjauksella.

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

1 Napsauta [Tulostinohjain]-painiketta.

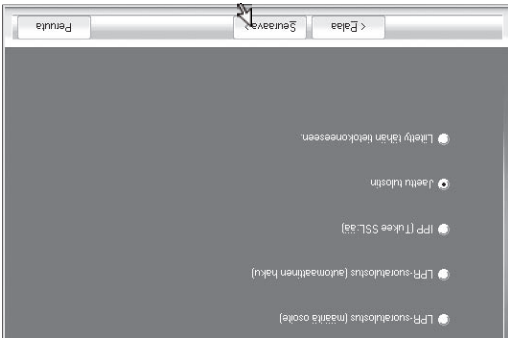
Asenna PC-faksiohjain napsauttamalla [PC-faksiohjain]-painiketta "Disc 2" CD-ROM-levyllä.



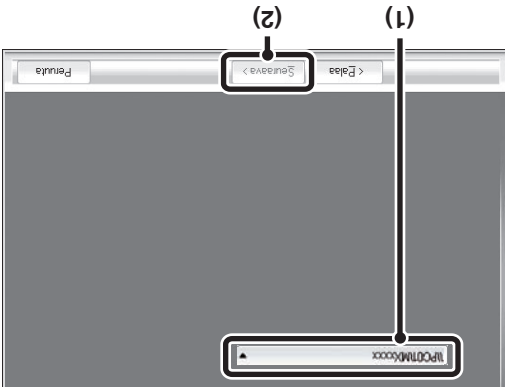
* Yliä oleva näyttö aukeaa, kun käytetään "Disc 1" CD-ROM-levyä.

2 Napsauta [Muokattu asennus.]-painiketta.

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



4 Valitse tulostimen nimi (määritetty jaetuksi tulostimeksi).



- (1) Valitse tulostimen nimi (määritetty jaetuksi tulostimeksi) tulostinohjaimella) luettelosta. Jos käyttöjärjestelmänä on Windows 98/Me/NT 4.0/2000/XP/Server 2003, voit myös napsauttaa [Lisää verkkoportti]-painiketta ja valita jaettavan tulostimen selaamalla verkkoa avautuvan ikkunan kautta.
- (2) Napsauta [Seuraava]-painiketta.

Jos yhteistä tulostinta ei ole listalla, tarkista tulostinohjaimen asetukset.

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

Varmista, että valittu tulostinohjaimen valintanäyttöä samantyyppisen tulostinohjaimen kuin tulostinohjaimelle asennettu tulostinohjain.

Tämä päättää asennuksen.

Jos asensit PS-tulostinohjaimen tai PPD-ohjaimen, PS-näyttöfonit voidaan asentaa PS3-laajennuksen mukana toimittamalla "PRINTER UTILITIES"-CD-ROM-levyllä. Katso "PS-NÄYTTÖFONIT ASENNUS" (sivu 26).

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

Jos asennat useita ohjaimia, valitse oletusasetustilastimesi käyttävä tulostinohjain. Jos et halua asettaa jotakin tulostinohjainta oletusasetustilastimesi, valitse [Ei].

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

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

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

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

9 Noudata näytöllä olevia ohjeita.

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

Jos käyttöjärjestelmä on Windows Vista/Server 2008

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

Jos käytät Windows 2000/XP/Server 2003-käyttöjärjestelmää

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

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

11 Napsauta [Sulje]-painiketta vaiheen 1 ikkunassa.

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

Tämä päättää asennuksen.

"TULOSTINOHJAIMEN KONFIGUROIMINEN LAITTEELLE ASENNETUILLE VAIHTEHOILLE"

(sivu 22) ohjeita tulostinohjaimen asetusten konfiguroimiseksi.

Varmista, että asennettavan ohjaimen portti on sama kuin PCL6-tulostinohjaimen käyttämä portti.

Laitteen tulostinohjaimen käyttämä portti osoitetaan rasitteilla ruudulla tulostinohjaimen ominaisuuksien ikkunan [Portti]-välilehdellä. (Windows 98/Me-käyttöjärjestelmässä tämä portti valitaan [Tiedot]-välilehden [Tulosta porttiin]-kohdassa.)

PORTIN VAIHHTAMINEN (sivu 27)

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

"PS-NÄYTTÖFONTTIEN ASENNUS" (sivu 26).

PCL5e-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.

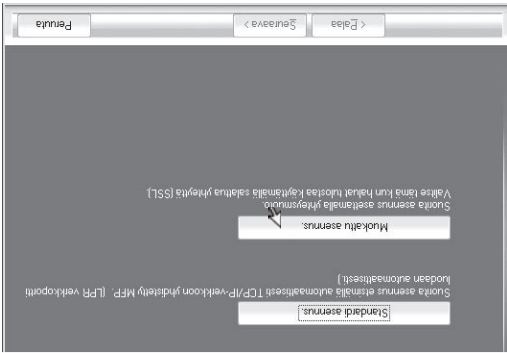
1 Napsauta [Tulostinohjain]-painiketta.

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



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

2 Napsauta [Muokattu asennus.]-painiketta.



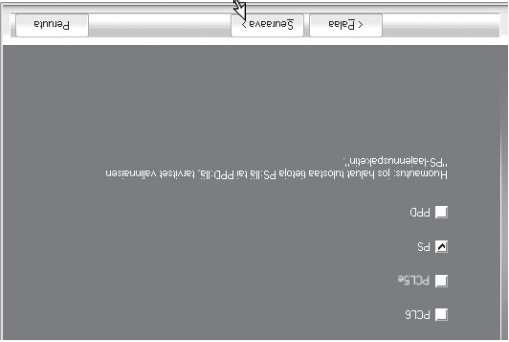
3 Kun näytölle tulee kysymys, miten tulostin on liitetty, valitse [Liitetty tähän tietokoneeseen.] ja napsauta [Seuraava]-painiketta.



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

5 Kun tulostinohjaimen valintaikkuna tulee näkyviin, poista rasti [PCL6]-ruudusta, valitse asennettava tulostinohjain ja napsauta sitten [Seuraava]-painiketta.

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



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

6 Napsauta [Sulje]-painiketta vaiheen 1

ikkunassa.

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

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



8 PCL6-tulostinohjaimen asentaminen

alkaa.

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

• Jos käyttöjärjestelmä on Windows Vista/Server 2008

Jos näytöllön tulee suojausvaroitusta, napsauta [Asenna silti tämä ohjainohjelmiesto].

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

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

Tämä päättää asennuksen.

• Katso tulostinohjaimen asennuksen jälkeen kappaleesta "TULOSTINOHJAIMEN

KONFIGUROIMINEN LAITTEELLE ASENNETUILLE VAIHTOEHDOLLE" (sivu 22) ohjeita tulostinohjaimen

asetusten määrittämiseksi.

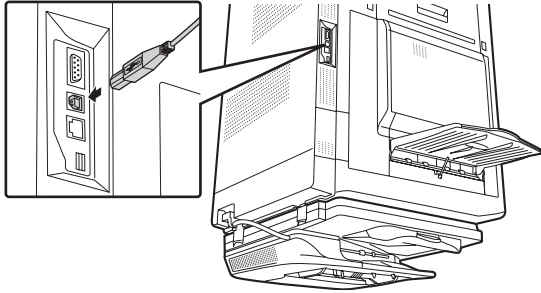
• Jos laitetta käytetään yhteisenä tulostimena, asenna tulostinohjain jokaiseen asiakasietokoneeseen kohdan "LAITTEEN KÄYTTÄMINEN YHTEISENÄ

TULOSTIMENA" (sivu 20) ohjeiden mukaan.

(2) Kytke kaapeli laitteen USB-liitäntään

(tyyppi B).

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



(3) Vhdistä kaapelin toinen pää

tietokoneesi USB-liitäntään (tyyppi A).

Laitte tunnistetaan ja näytöllön tulee Plug and Play

-ikkuna.

KUN LAITE LIITETÄÄN USB-KAAPELLILLA

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

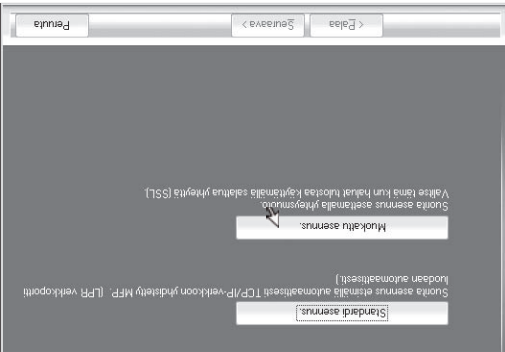


- Varmista, että USB-kaapelia ei ole liitetty tietokoneeseen tai laitteeseen. Jos kaapeli on liitettynä, Plug and Play -ikkuna tulee näkyviin. Jos näin tapahtuu, napsauta [Peruuta]-painiketta ikkunan sulkemiseksi ja irrota kaapeli.
- PS-tulostinohjaimen tai PPD-ohjaimen käyttöön tarvitaan PS-3-laajennuspaketti.
- Tietoa PPD-ohjaimen asennuksesta Windows 98/Me-/käyttöjärjestelmien ollessa käytössä saat kappaleesta "VAKIO WINDOWS PS-TULOSTINOHJAIMEN KÄYTTÄMINEN (Windows 98/Me/NT 4.0)" (sivu 21) ; asenna ohjain ohjatulla tulostimen asennuksella.
- Jotta voit käyttää faksitietojen siirtoon tarvittavan tulostinohjaimen asennuksen yhteydessä luotua porttia, asenna ensin tulostinohjain ja sen jälkeen PC-faksiohjain.

1 Napsauta [Tulostinohjain]-painiketta.

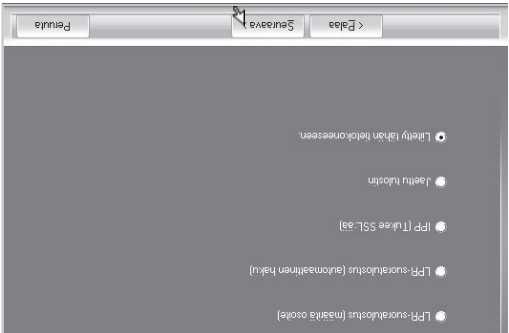


2 Napsauta [Muokattu asennus.]-painiketta.



3

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



4

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

5 Noudata näytöillä olevia ohjeita.

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



• Jos käyttöjärjestelmä on Windows Vista/Server 2008

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

• 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.

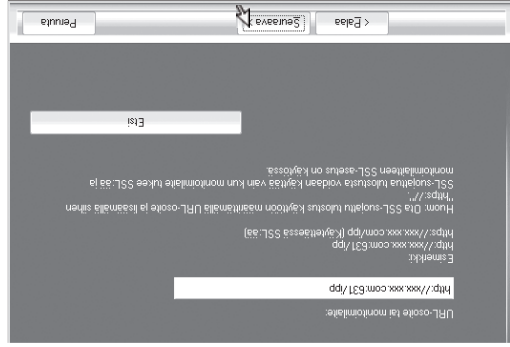
Anna URL-osoite seuraavassa muodossa:

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



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

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

Tämä päättää asennuksen.

- Katso asennuksen jälkeisen kappaleesta "TULOSTINOHJAIMEN KONFIGUROIMINEN LAITTEELLE ASENNETUILLE VAHTOEHDOLLE" (sivu 22) ohjeita tulostinohjaimen asetusten konfiguroimiseksi.
- Jos asensit PS-tulostinohjaimen tai PPD-ohjaimen, PS-näyttöfontit voidaan asentaa PS3-laajennuksen mukana toimitetuilta "PRINTER UTILITIES"-CD-ROM-levyiltä. Katso "PS-NÄYTTÖFONTTIEN ASENNUS" (sivu 26).

► Tulostaminen IPP-toimintoa ja SSL-toimintoa käyttämällä

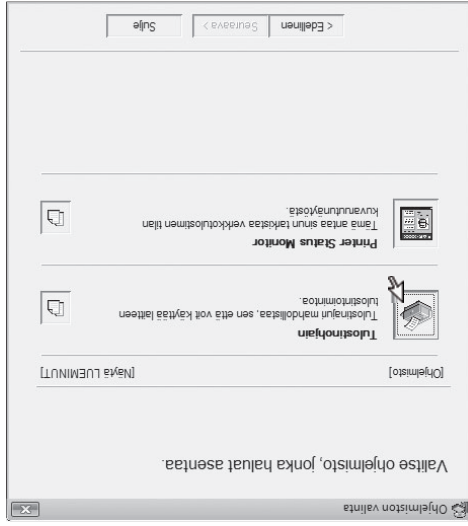
IPP-toimintoa voidaan käyttää tulostamaan laitteelle verkon kautta käyttämällä HTTP-protokollaa. Kun laite on etäpisteessä, tätä toimintoa voidaan käyttää faksitoiminnon sijasta tulostamaan faksia parempilaatuisempi kuva. IPP-toimintoa voidaan käyttää myös yhdessä SSL-toiminnon kanssa (salattu viestintä)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

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

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

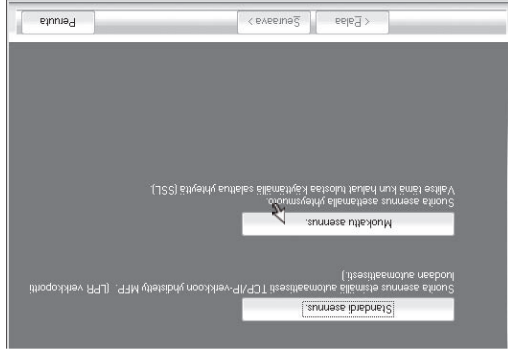
1 Napsauta [Tulostinohjain]-painiketta.

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



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

2 Napsauta [Muokattu asennus.]-painiketta.

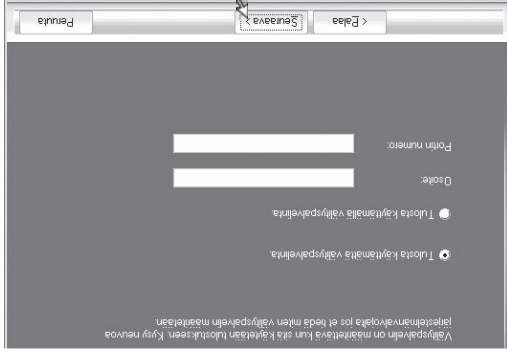


3 Kun näytölle tulee kysymys, miten tulostin on liitetty, valitse [IPP] ja napsauta [Seuraava]-painiketta.



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

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



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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

10 Noudata näytöillä olevia ohjeita.

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

Asennus käynnistyy.

- Jos käyttöjärjestelmä on Windows Vista/Server 2008

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

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

Jos näytölle tulee varoitustilanne koskien Windows-logotestaus tai digitaalista

allekirjoitusta, napsauta [Jatka asentamista]- tai [Kyllä]-painiketta.

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

12 Napsauta [Sulje]-painiketta vaiheen 1 ikkunassa.

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

Tämä päättää asennuksen.

- Katso asennuksen jälkeen kappaleesta "TULOSTINOHJAIMEN KONFIGUROIMINEN LAITTEELLE ASENNETUILLE VAIHTEIDOLLE" (sivu 22) ohjeita tulostinohjaimen asetusten konfiguroimiseksi.
- Jos asensit PS-tulostinohjaimen tai PPD-ohjaimen, PS-näyttöfontit voidaan asentaa PS3-laajennuksen mukana toimitetuilta "PRINTER UTILITIES"-CD-ROM-levyiltä. Katso "PS-NÄYTTÖFONTTIEN ASENNUS" (sivu 26).
- Jos laitetta käytetään IPv6-verkossa, syötä mitä tahansa numeroita tai kirjaimia.

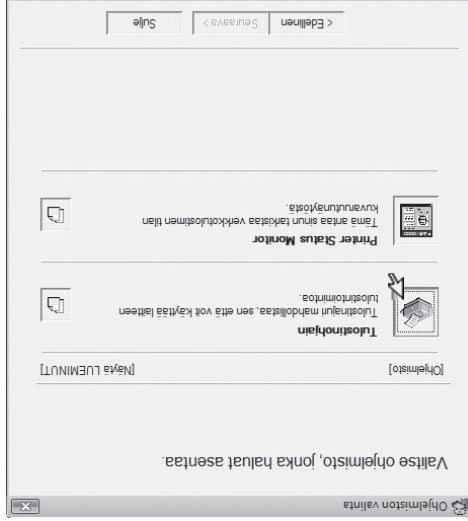
► Asennus määrittämällä laitteen osoite

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 29) kuvauksen mukaisesti.

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

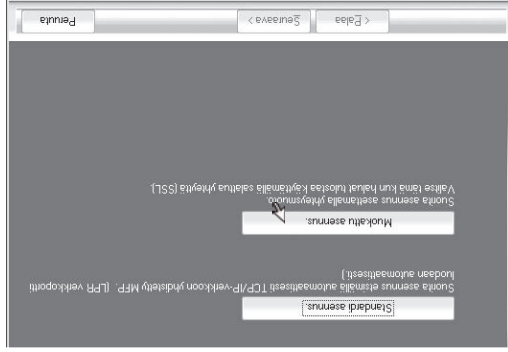
1 Napsauta [Tulostinohjain]-painiketta.

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



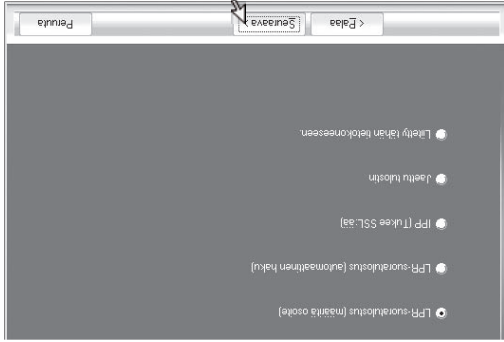
* Yllä oleva näyttö aukeaa, kun käytetään "Disc 1" CD-ROM-levyä.

2 Napsauta [Muokattu asennus]-painiketta.



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 napsauta [Seuraava]-painiketta.

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

☞ Jos laitetta käytetään IPv6-verkossa, syötä mitä tahansa numeroita tai kirjaimia.



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 22) ohjeita tulostinohjaimen asetusten konfiguroimiseksi.
- Jos asensit PS-tulostinohjaimen tai PPD-ohjaimen, PS-näyttöfontit voidaan asentaa PS3-laajennuksen mukana toimitetuilta "PRINTER UTILITIES"-CD-ROM-levyiltä. Katso "PS-NÄYTTÖFONTTIEN ASENNUS" (sivu 26).
- Jos laitetta käytetään yhteisenä tulostimena, asenna tulostinohjain jokaiseen asiakasietokoneeseen kohdan "LAITTEEN KÄYTTÄMINEN YHTEISENÄ TULOSTIMENA" (sivu 20) ohjeiden mukaan.

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

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

Jos napsautit [Mukattu 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.

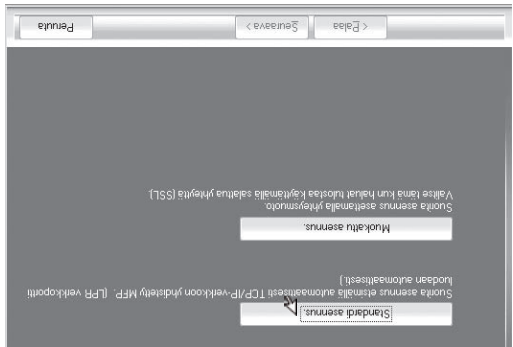
7 Noudata näytöllä olevia ohjeita.

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

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

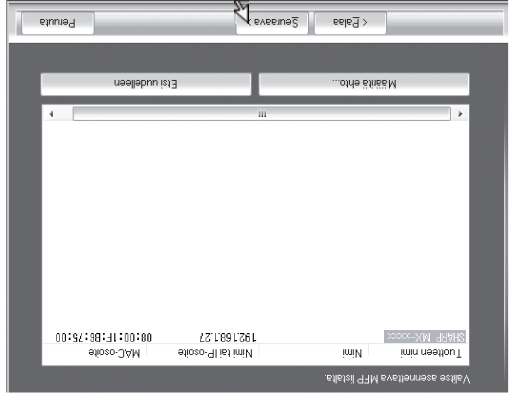
Napsauta [Standardi asennus.]-painikettä.



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

- Laitteen liittäminen: LPR-suoratuulos
- Aseta oheusasetusluostimäksi: Kyllä (PC-Fax-tulostin (automaattinen haku))
- Tulostinohjaimen nimi: Ei voida muuttaa
- PCL-näyttöön: Asetettu
- Jos valitsit [Muokattu asennus], valitse [LPR-suoratuulos (automaattinen haku)] ja napsauta [Seuraava]-painiketta.
- Jos valitsit muun kuin [LPR-suoratuulos (automaattinen haku)], katso lisäohjeita seuraavilta sivuilta:
- LPR-suoratuulos (määrittä osoite): sivu 12
- IPP: sivu 14
- Jaettu tulostin: sivu 20
- Liitetty tähän tietokoneeseen: sivu 16

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



- Jos laitteita ei löydy, varmista, että laitteessa on virta päällä ja että laite on liitetty verkkoon ja napasautta sitten [Etsi uudelleen]-painiketta.
 - Voit myös napasauttaa [Määritä etno]-painiketta ja etsiä laitteita antamalla laitteen nimen (verkkonimen) tai IP-osoitteen.
-  Laitteen IP-osoitteen tarkistaminen (sivu 7)

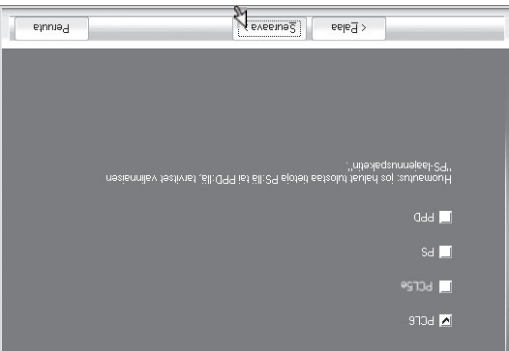
Vahvistusikkuna aukeaa. Valitse sisältö ja napsauta [Seuraava]-painiketta.

Kun tulostinohjaimen valintaikkuna

tulee näkyviin, valitse asennettava

tulostinohjain ja napsauta
[Seuraava]-painiketta.

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



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

TULOSTINOHJAIMEN / PC-FAKSIOHJAIMEN ASENNUS

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

☞ KUN LAITE LIITETÄÄN USB-KAAPELILLA (sivu 16)

KUN LAITE ON LIITETTY VERKKOON

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

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

* Ohjelman asennukseen vaaditaan pääkäyttöäöikeudet.

- PS-tulostinohjaimen tai PPD-ohjaimen käyttöön tarvitaan PS3-laajennuspaketti.
- Lisäteitoja PPD-ohjaimen asennuksesta Windows 98/Me/NT 4.0 -käyttöjärjestelmien ollessa käytössä saat kappaleessa "VAKIO WINDOWS PS-TULOSTINOHJAIMEN KÄYTTÄMINEN (Windows 98/Me/NT 4.0)" (sivu 21); asenna ohjain ohjattua kirjoittimen asennusta käyttäen.
- Jotta voit käyttää laitetta verkko-tulostimena Windows NT 4.0-käyttöjärjestelmässä, on tietokoneellasi oltava asennettuna "TCP/IP-protokolla". Jos sitä ei ole asennettu, katso Windows NT 4.0:n Ohjeesta, miten "TCP/IP-protokolla" asennetaan.
- Kun haluat tulostaa laitteelle Internetin kautta käyttämällä IPP-toimintoa laitteen ollessa asennettuna etäsihtäin 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**

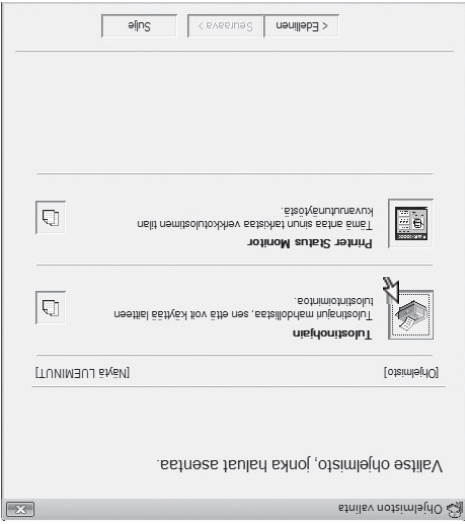
- Ohjelmistoa ei voida asentaa tunnistamalla laitteen osoite asennusohjelmasta Kun ohjelmiisto on asennettu luvussa "Asennus määrittämällä laitteen osoite" (sivu 12) kuvaillulla tavalla, vaihda porttia luvussa "Vaihtaminen Standard TCP/IP-porttiin" (sivu 29) kuvaillulla tavalla.
- Tässä kappaleessa kuvattu asennusmenetelmä koskee sekä tulostinohjainta että PC-faksiohjainta, vaikka selitykset keskittyvätkin tulostinohjaimen.

Standardi asennus

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

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

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

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

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

3 Kaksoisnapsauta [Setup]-kuvaketta ().

[CD-ROM]-kuvaketta.

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

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

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

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

OHJELMISTON VALINTAIKKUNAN AVAAMINEN (KAIKKI OHJELMISTOT)

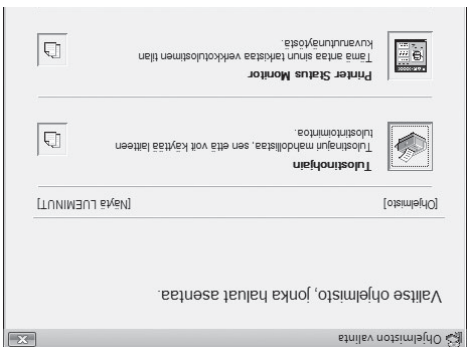
Windows 98/Me/NT4.0 -käyttöjärjestelmän käyttäjät
CD-ROM-levyllä ei ole ohjelmistoa Windows 98/Me/NT4.0 -käyttöjärjestelmää varten.
Ota yhteys jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun huoltopalveluun, jos haluat Windows 98/Me/NT4.0 -yhteensopivan ohjelman.

Tässä kappaleessa kerrotaan, miten ohjelmiesto asennetaan ja asetukset konfiguroidaan siten, että laitteen tulostintointia voidaan käyttää Windows-tietokoneen kanssa.

2 ASENNUS KÄYTTÖYMPÄRISTÖSSÄ WINDOWS-KÄYTTÖYMPÄRISTÖSSÄ

Katso seuraavien vaiheiden kohdalla asentamasi ohjelmiston kyseistä sivua.

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



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

TULOSTINOHJAIMEN / PC-FAKSIOHJAIMEN ASENNUS

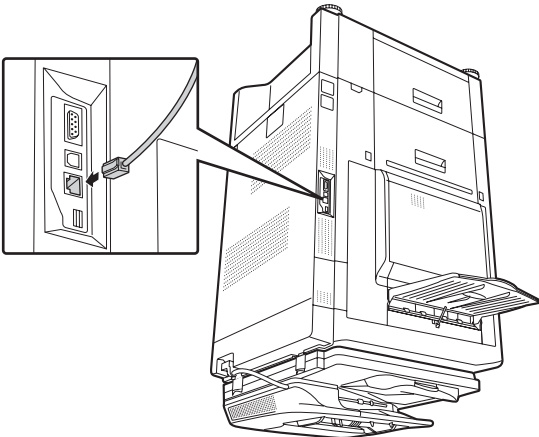
- KUN LAITE ON LIITETTY VERKKOON*
- Standardi asennus: sivu 9
- Asennus määrittämällä laitteen osoite: sivu 12
- Tulostaminen IPP-toimintoa ja SSL-toimintoa käyttämällä: sivu 14
- KUN LAITE LIITETÄÄN USB-KAPELILLA: sivu 16
- LAITTEEN KÄYTTÄMINEN YHTEISENÄ TULOSTIMENA: sivu 20
- PRINTER STATUS MONITOR-ASENNUS: sivu 25

* Jos laitetta käytetään IPv6-verkossa, katso "Asennus määrittämällä laitteen osoite" (sivu 12).

LAITTEEN LIITTÄMINEN

LIITTÄMINEN VERKKOON

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



Varmista liitettyäsi laiteen verkkoon, että konfiguroit IP-osoitteen ja muut Verko-Asetukset ennen ohjelman asentamista. (IP-osoitteen oletusasetus on 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 [ÄÄRJESTELMÄASETUKSET]-näppäintä ja tulostaa luettelon "Asiakaskohdataisten 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 kapaleessa "KUN LAITE LIITETÄÄN USB-KAAPELILLA" (sivu 16).



- Skanneriohjain sisältyy Software CD-ROM-levylle, mutta sitä ei kuitenkaan käytetä tässä laitteessa.
- Tässä oppaassa oletetaan, että tulostinlaajennussarja on asennettu. Mikäli tarvitaan PS3-laajennusta, myös tulostinlaajennussarja on asennettava.

Käyttöjärjestelmäympäristö*1	Ohjelmisto	Vaadittavat laajennuspakit	Liitännäisyypit*1	
Windows	PCL6-tulostinohjain	Tulostinlaajennussarja	Verko/USB	
	PCL5e-tulostinohjain	Tulostinlaajennussarja		
	PS-tulostinohjain	Tulostinlaajennussarja/PS3-laajennus		
	PC-faksiohjain*2	Tulostinlaajennussarja/faksilaajennussarja*3	Vain verkko*4 (ei voi käyttää USB-liitännän kanssa)	
	Printer Status Monitor	Tulostinlaajennussarja		
	Printer Administration Utility			
Macintosh	Macintoshin PPD-tiedosto	Tulostinlaajennussarja/PS3-laajennus		

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

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

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

*4 Printer Status Monitoria ja Printer Administration Utilityä ei voi käyttää vain IPv6-protokollan hyväksyvässä verkossa.

JÄRJESTELMÄVAATIMUSTEN TARKISTAMINEN

JÄRJESTELMÄVAATIMUKSET

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

	Windows	Macintosh*4
Käyttöjärjestelmä	Windows 98, Windows Me, Windows NT Workstation 4.0 (Service Pack 5 tai uudempi)*1, Windows 2000 Professional, Windows XP Professional, Windows XP Home Edition, Windows 2000 Server, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows Server 2008.	Mac OS 9.0 - 9.2.2, Mac OS X v10.2.8, Mac OS X v10.3.9, Mac OS X v10.4.11, Mac OS X v10.5 - 10.5.5.
Tietokonetyyppi	IBM PC/AT-yhteensopiva tietokone Varustettu 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T LAN-kortilla tai varustettu vakiona USB 2.0*2/1.1*3 -portilla.	Käyttöympäristö, jossa mikä tahansa yllämainituista käyttöjärjestelmistä toimii täysin (mukaan lukien Macintosh-tietokoneet, joissa on Intel-suoritin).
Näyttö	1024 x 768 pisteen resoluutiota ja 16-bittistä väriä tai korkeampaa suositellaan.	
Muut laitevaatimukset	Käyttöympäristö, jossa mikä tahansa yllämainituista käyttöjärjestelmistä toimii täysin	

*1 USB:tä ei tueta.

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

*3 Yhteensopiva mallien kanssa, joihin on asennettu Windows 98, Windows Me, Windows 2000 Professional, Windows XP Professional, Windows XP Home Edition, Windows 2000 Server, Windows Server 2003 tai Windows Vista tai Windows Server 2008, joissa on vakiovarusteena USB-liitäntä.

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



• Windows 98/Me/NT4.0 -käyttöjärjestelmän käyttäjät

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

• Käyttöjärjestelmien Windows NT 4.0/2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008 käyttäjille

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

MUUT CD-ROM-LEVYT

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

Tämä CD-ROM sisältää näyttökirjasimet, joita käytetään PS-tulostinohjaimen kanssa. Asenna PS-tulostinohjain ja Macintoshin PPD-tiedosto "Software CD-ROM"-levyllä. (PS-NÄYTTÖFONTTIEN ASENNUS (sivu 26))

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

Jotta tätä laajennussarjaa voidaan käyttää, tarvitaan tulostinlaajennussarja kiintolevyaseman kera. Tätä CD-ROM-levyä käytetään päivittämään "Software CD-ROM"-levyllä oleva PC-faksiohjain siten, että sitä voidaan käyttää lähettämään Internet-fakseja (PC-I-Fax-toiminto). Jos haluat käyttää PC-I-Fax-toimintoa, asenna ensin PC-faksiohjain "Software CD-ROM"-levyllä ja suorita sitten tämä CD-ROM-levyllä oleva asennusohjelma. Jos PC-faksiohjain on jo asennettu, suorita alnoastaan asennusohjelma. (PC-faksiohjainta ei tarvitse asentaa uudelleen.)

📁 TULOISTINOHJAIMEN / PC-FAKSIOHJAIMEN ASENNUS (sivu 9)

► "Sharpdesk/Network Scanner Utilities" CD-ROM, joka toimitetaan verkkoskannerin laajennussarjan mukana (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"-skannaus-toimintoa voidaan käyttää, on CD-ROM-levyllä ensin asennettava "Network Scanner Tool".

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

Ohjelmisto Windowsille

• PC-faksiohjoin

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

• 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 31)
MAC OS 9.0 - 9.2.2 (sivu 36)

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

Tässä kappaleessa kerrotaan ohjelmista, jotka mahdollisesti ovat tulostintoinnin käyttämisen laitteellasi, ohjelmiston sisältävistä CD-ROM-levyistä ja sivuista, joilta löydät asennusohjeet.

ENNEN OHJELMAN ASENNUSTA



CD-ROM-LEVYT JA OHJELMISTO

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

SOFTWARE CD-ROM, joka toimitetaan tulostinlaajennussarjan mukana

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

Windows 98/Me/NT 4.0 -käyttöjärjestelmän käyttäjät

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

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

Disc 1

Ohjelmisto Windowsille

Tulostinohjain

Voit käyttää laitetta tulosttimena näiden lisävarusteiden kanssa.

- PCL6- ja PCL5e -tulostinohjain

Laitteet tukevat Hewlett-Packard PCL6- ja PCL5e-tulostinohjauksia. On suositeltavaa, että käytät PCL6-tulostinohjainta. Jos sinulla on vaikeuksia tulostaa vanhemmasta ohjelmistosta käyttäen PCL6-tulostinohjainta, käytä PCL5e-tulostinohjainta.

- PS-tulostinohjain

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

- 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 25)

SISÄLLYSLUETTELO

1 ENNEN OHJELMAN ASENNUSTA

CD-ROM-LEVYT JA OHJELMISTO.....	2
• SOFTWARE CD-ROM, joka toimitetaan tiustintilaajennussarjan mukana.....	2
• MUUT CD-ROM-LEVYT.....	4
JÄRJESTELMÄVAATIMUSTEN TARKISTAMINEN.....	5
• JÄRJESTELMÄVAATIMUKSET.....	5
• OHJELMISTOVAATIMUKSET.....	6
LAITTEEN LIITTÄMINEN.....	7
• LIITTÄMINEN VERKKOON.....	7
• LAITTEEN LIITTÄMINEN USB-KAAPELILLA (Windows).....	7

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
• VAKIO WINDOWS PS-TULOSTINOHJAIMEN KÄYTTÄMINEN (Windows 98/Me/NT 4.0).....	21
• TULOSTINOHJAIMEN KONFIGUROIMINEN LAITTEELLE ASENNETUILLE VAIHTOEHDOLLE.....	22
PRINTER STATUS MONITOR-ASENNUS.....	25
PS-NÄYTTÖFONTTIEN ASENNUS.....	26
PORTIN VAIHTAMINEN.....	27

2 ASENNUS WINDOWS-KÄYTTÖYMPÄRISTÖSSÄ

3 ASENNUS MACINTOSH-KÄYTTÖYMPÄRISTÖSSÄ

MAC OS X.....	31
MAC OS 9.0 - 9.2.2.....	36
VIANETSINTÄ.....	41
KUN ASENTAMINEN EI ONNISTUNUT.....	38
OHJELMISTON POISTAMINEN.....	41

Kiitos tämän tuotteen hankkimisesta. Tässä käyttöohjeessa kerrotaan, kuinka asennetaan ja konfiguroidaan ohjelma, jonka avulla laitetta voidaan käyttää tulostimena, kun tulostinlaajennussarja on asennettu.

Tässä oppaassa kerrotaan myös, miten muiden laajennussarjojen kanssa käytettävät tulostinohjaimet ja ohjelmisto asennetaan.

Ellei ohjelmistoa ole asennettu oikein tai sinun täytyy poistaa ohjelmisto, katso "4. VIANETSINTÄ" (sivu 38).

Huomio

- Tämän ohjeen selitykset olleet, että osat käyttäjä Windows- tai Macintosh-tietokoneitasi.
- 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 tarkistusmenpiteet. Jos kaikesta huolimatta huomaa laitteessa vian tai muun ongelman, ota yhteyttä jälleenmyyjäsi tai lähimpään valtuutettuun huoltopalveluun.
- Laissa määrättyjä erikoistapauksia lukuun ottamatta SHARP ei vastaa vioista, jotka esiintyvät laitteen tai sen vaihtoehtojen käytön aikana, tai vioista, jotka aiheutuvat laitteen tai sen vaihtoehtojen asittomasta käytöstä, tai muista vioista tai vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä.

Varoit

- Tämän käyttöohjeen sisällön kopiointi, muuttaminen tai kääntäminen ilman ennalta annettua kirjallista lupaa on kielletty muissa kuin tekijänoikeuslaissa sallituissa tapauksissa.
- Kaikka oppaassa ilmenevä tietoa voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.

Tässä ohjeessa esitetyt kuvat sekä käyttöpaneeli ja kosketuspaneeli.

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

Joissakin toiminnossa ja toimennpiteissä 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.

OHJELMALISNSSI

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

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

Ohjelmiston asennusohje

ennen ohjelman asennusta

asennus windows-
käyttöympäristössä

asennus macintosh-
käyttöympäristössä

vianetsintä

Lue tämä opas, kun tulostimen laajennussarja on asennettu.
Pida tämä opas lähettävällä, jotta voit etsiä siitä ratkaisuja tarpeen tullen.

Katso kääntöpuolelle nähdäksesi "Turvallisuusohjeet".

Yhdistämällä nämä manuaalit vähennämme ympäristön kuormitusta



PAINETTU RANSKASSA
TINSZ4533GHZZ