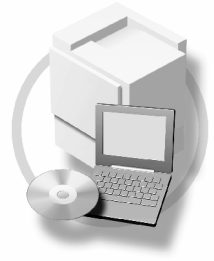




Käyttöohjeet Tulostimen käyttöohje



-
- 1 Ennen käyttöönottoa
 - 2 Laitteen valmistelu
 - 3 Tulostinohjaimen asetukset
 - 4 Muita tulostustoimintoja
 - 5 Tulostimen asetukset
 - 6 Asiakirjapalvelin-toiminnon käyttö
 - 7 Laitteen toiminnot ja asetukset
 - 8 Liite

Lue tämä käyttöohje huolellisesti ennen laitteen käyttämistä ja säilytä käyttöohje tulevaa tarvetta varten. Laitteen turvallisen ja asianmukaisen käytön varmistamiseksi lue turvallisuusohjeet "Yleiset asetukset" -ohjekirjasta ennen laitteen käyttöä.

Johdanto

Tässä ohjeessa on kuvattu laitteen toiminta ja käyttö yksityiskohtaisesti. Lue tämä käyttöohje ennen laitteen käyttämistä oman turvallisuutesi vuoksi. Säilytä käyttöohje laitteen lähellä helposti saatavilla.

Tärkeää

Käyttöohjeen tietoja voidaan muuttaa ilman ennakoilmoitusta. Yhtiö ei ole missään oloissa vastuussa suorista, epäsuorista, erityisistä, satunnaisista tai seuraamuksellisista vahingoista, joita laitteen käsittely tai käyttö voi aiheuttaa.

Älä kopioi tai tulosta asiakirjaa, jonka jäljentäminen on lailla kielletty.

Seuraavien asiakirjojen kopiointi tai tulostus on yleensä kielletty paikallisessa lainsäädännössä:

setelit, leimamerkit, obligaatiot, osaketodistukset, pankkivekselit, sekrit, passit, ajokortit.

Edellä mainittu luettelo on tarkoitettu vain ohjeeksi eikä se ole täydellinen. Emme ota vastuuta sen täydellisyydestä tai oikeellisuudesta. Jos haluat lisätietoja jonkin aineiston kopiointiin tai tulostamiseen laillisuudesta, ota yhteys lakimieheen.

Varoitus

Muiden kuin tässä käyttöohjeessa eriteltyjen säätöjen käyttö tai toimenpiteiden suorittaminen voi altistaa vaaralliselle säteilylle.

Tässä käyttöohjeessa käytetään kahden tyyppistä mittojen merkitsemistapaa. Katso tämän laitteen tiedot metrijärjestelmää noudattavista tiedoista.

Tavaramerkit

Microsoft®, Windows® ja Windows NT® ovat Microsoft Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

Adobe®, PostScript®, Acrobat®, PageMaker® ja Adobe Type Manager ovat Adobe Systems Incorporatedin rekisteröityjä tavaramerkkejä.

PCL® on Hewlett-Packard Companyn rekisteröity tavaramerkki.

AppleTalk, Apple, Macintosh ja Mac OS ovat Apple Computer Incorporatedin rekisteröityjä tavaramerkkejä.

IPS-PRINT™ Printer Language Emulation Copyright© 2000, Oak Technology, Inc., Kaikki oikeudet pidätetään.

UNIX on rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Lisenssin myöntää yksinoikeudella X/Open Company Limited.

Bluetooth® on Bluetooth-SIG Inc. -yrityksen rekisteröity tavaramerkki kaikkialla maailmassa.

Muita ohjeessa esiin tulevia tuotenimiä on käytetty tuotteiden tunnistamiseen ja ne voivat olla vastaavien yritysten tavaramerkkejä. Luovomme kaikista oikeuksista näihin tavaramerkkeihin.

Windows-käyttöjärjestelmien oikeat nimet ovat:

- Windows® 95:n tuotenimi on Microsoft® Windows® 95
- Windows® 98:n tuotenimi on Microsoft® Windows® 98
- Windows® Me:n tuotenimi on Microsoft® Windows® Millennium Edition (Windows Me)
- Windows® 2000:n tuotenimet ovat:
Microsoft® Windows® 2000 Professional
Microsoft® Windows® 2000 Server
Microsoft® Windows® 2000 Advanced Server
- Windows® XP:n tuotenimet ovat:
Microsoft® Windows® XP Home Edition
Microsoft® Windows® XP Professional
- Windows Server™ 2003:n tuotenimet ovat:
Microsoft® Windows Server™ 2003 Standard Edition
Microsoft® Windows Server™ 2003 Enterprise Edition
Microsoft® Windows Server™ 2003 Web Edition
- Windows NT® 4.0:n tuotenimet ovat:
Microsoft® Windows NT® Workstation 4.0
Microsoft® Windows NT® Server 4.0

Muistiinpanoja

Kuvien laitteet voivat hieman poiketa omistamastasi laitteesta.

Kaikkia lisävarusteita ei ehkä ole saatavana kaikissa maissa. Kysy lisätietoja jälleenmyyjältä.

SISÄLLYSLUETTELO

Laitteen käyttöohjeet	1
Käyttöohjeen merkintätavat	3

1. Ennen käyttöönottoa

Käyttöpaneeli	5
Näyttö	7
Käyttäjän todennus.....	9
Käyttäjäkoodin todennus (käyttöpaneelin kautta)	9
Käyttäjäkoodin todennus (tulostinohjaimen kautta).....	9
Sisäänkirjautuminen (käyttöpaneelin kautta)	9
Uloskirjautuminen (käyttöpaneelin kautta)	10
Sisäänkirjautuminen (tulostinohjaimen kautta).....	10
Laitteen kytkeminen	11
Vaatimukset	11
Laitteen kytkeminen tietokoneeseen USB-kaapelilla	11
Laitteen kytkeminen tietokoneeseen rinnakkaiskaapelilla/IEEE 1394 -kaapelilla (SCSI-tulostuskaapelilla).....	12
Kytkeminen Ethernet-liitännään	13
Paperin asettaminen ohisyöttötasolle	14
Mukautetun paperikoon valinta	16
Paksun paperin tai piirtoheitinkalvojen asettaminen	17

2. Laitteen valmistelu

Pika-asennus.....	19
Yhteystavan vahvistus	21
Verkkoyhteys.....	21
Paikallisyhteys.....	24
SmartDeviceMonitor for Client -portin käyttö	25
SmartDeviceMonitor for Client -ohjelman asennus.....	25
PLC- tai RPCS-tulostinohjaimen asentaminen (TCP/IP)	26
PLC- tai RPCS-tulostinohjaimen asentaminen (NetBEUI)	28
PLC- tai RPCS-tulostinohjaimen asentaminen (IPP)	30
SmartDeviceMonitor for Client -porttiasetusten muuttaminen.....	32
Standard TCP/IP -portin käyttö.....	34
PLC- tai RPCS-tulostinohjaimen asentaminen	34
LPR-portin käyttö.....	36
PLC- tai RPCS-tulostinohjaimen asentaminen	36
Käyttö Windows-verkkotulostimena	38
PLC- tai RPCS-tulostinohjaimen asentaminen	38
Käyttö NetWare-tulostinpalvelimena/-etätulostimena.....	40
Sivunsiirto.....	42
Erotinsivu	42
Tulostus nollauksen jälkeen	42

USB-liitäntää käyttävän tulostinohjaimen asennus.....	43
Windows 98 SE/Me - USB	43
Windows 2000 - USB	45
Windows XP, Windows Server 2003 - USB	46
USB:n vianmääritys.....	47
Tulostus rinnakkaisliitännän kautta.....	48
PLC- tai RPCS-tulostinohjaimen asentaminen	48
IEEE 1394 -yhteyttä (SCSI-tulostusta) käyttävän tulostinohjaimen asennus ...	50
Windows 2000.....	50
Windows XP, Windows Server 2003.....	52
Tulostus Bluetooth-liitännän kautta.....	54
Tuetut profiilit.....	54
Tulostus Bluetooth-liitännän kautta	54
Jos asennuksen aikana näkyviin tulee viesti.....	57
Tulostimen lisävarusteiden asetukset	58
Kaksisuuntaisen yhteyden ehdot	58
Jos kaksisuuntainen yhteys ei ole käytössä.....	60
Font Manager 2000 -ohjelman asentaminen	61
Adobe PageMaker -version 6.0, 6.5 tai 7.0 käyttö	62

3. Tulostinohjaimen asetukset

PCL - Tulostimen ominaisuuksien avaaminen.....	63
Windows 95/98/Me - Tulostimen ominaisuuksien avaaminen	63
Windows 2000 - Tulostimen ominaisuuksien avaaminen	64
Windows XP, Windows Server 2003 - Tulostimen ominaisuuksien avaaminen	66
Windows NT 4.0 - Tulostimen ominaisuuksien avaaminen.....	68
RPCS - Tulostimen ominaisuuksien avaaminen.....	70
Windows 95/98/Me - Tulostimen ominaisuuksien avaaminen	70
Windows 2000 - Tulostimen ominaisuuksien avaaminen	72
Windows XP, Windows Server 2003 - Tulostimen ominaisuuksien avaaminen	74
Windows NT 4.0 - Tulostimen ominaisuuksien avaaminen.....	76

4. Muita tulostustoimintoja

PDF-tiedoston suoratulostus	79
Tulostustapa.....	79
Salattujen ja mallitulostustöiden luettelon käyttö	80
Mallitulostus	82
Mallitulostus -tiedoston tulostaminen	82
Mallitulostus-tiedoston poistaminen	84
Virheraportin tarkistaminen	84
Salattu tulostus	86
Salattu tulostus -tiedoston tulostaminen	86
Salattu tulostus -tiedostojen poistaminen.....	87
Virheraportti-tiedoston tarkistaminen	88
Lajittelu	89
Tulostus viimeistelijää käyttämällä	91
Nidonta.....	92
Rei'itys.....	96
Taustatulostus	98
Kansilehdet	99
Välilehti	103
Käyttäjän määrittämät sivut	104
Sivun syöttö	105
Tulostus valittua kasettia käyttämällä.....	105
Sivun syöttö -toiminnon peruuttaminen.....	106
Tulostustyön peruuttaminen	107
Windows - Tulostustyön peruuttaminen	107

5. Tulostimen asetukset

Tulostimen asetukset -valikko	109
Tulostin-asetusten säätäminen	112
Tulostin-asetukset	113
Lista/Testitulostus	113
Huolto.....	115
Järjestelmäversio	115
Tietokonepäivitys	118
PCL Valikko.....	119
PS-valikko	120
PDF-valikko.....	121

6. Asiakirjapalvelin-toiminnon käyttö

Asiakirjapalvelin-toiminnon käyttö	123
---	------------

7. Laitteen toiminnot ja asetukset

Peruslaite	125
Toiminnot	125
Liitântä.....	125
Asetusten luettelo	126
Web Image Monitor.....	126
Telnet	128
UNIX.....	128
PostScript 3 -asetukset	129

8. Liite

CD-ROM-levyn ohjelmat ja apuohjelmat	131
Tämän tulostimen tulostinohjaimet.....	132
SmartDeviceMonitor for Admin	134
SmartDeviceMonitor for Client	135
Vianmääritys	137
Näyttöpaneelin virhe- ja tilaviestit.....	137
Virheraportin tarkistaminen	141
Laitte ei tulosta	142
Muita tulostusongelmia	145
Järjestelmäasetukset (Rinnakkaisliitântä)	150
Windows Server 2003 -käyttöjärjestelmää koskevia huomautuksia	151
Terminal Server -tilaa koskevia huomautuksia	151
Tekniset tiedot	152
Lisävarusteet.....	154
HAKEMISTO	157

Laitteen käyttöohjeet

Seuraavissa ohjekirjoissa on selvitetty laitteen toiminnot. Tutustu toimintoihin vastaavista oppaista.

Huom.

- Käyttöohjeet ovat laitekohtaisia.
- Ohjekirjojen tarkasteluun PDF-tiedostona tarvitaan Adobe Acrobat Reader / Adobe Reader -ohjelma.
- Mukana tulee kaksi CD-ROM-levyä:
 - CD-ROM 1 "Operating Instructions"
 - CD-ROM 2 "Scanner Driver and Document Management Utility"

❖ **Yleiset asetukset**

Ohjeessa annetaan yleiskuvaus laitteesta ja kuvataan Järjestelmäasetukset (kuten Kasetin paperiasetus), Asiakirjapalvelin-toiminnot ja vianmääritys. Tässä ohjeessa kerrotaan lisäksi Osoitekirja-toiminnoista, esimerkiksi faksinumeroiden, sähköpostien ja käyttäjäkoodien rekisteröimisestä.

❖ **Turvallisuusohjeet**

Tämä käyttöohje on tarkoitettu laitteen pääkäyttäjille. Siinä kuvataan suojaustoiminnot, joilla pääkäyttäjät voivat estää tietojen joutumisen väärin käsiin tai laitteen luvattoman käytön. Tässä ohjeessa kerrotaan lisäksi, miten pääkäyttäjää rekisteröidään sekä miten käyttäjän ja pääkäyttäjän todennus määritetään.

❖ **Verkko-opas (PDF-tiedosto - CD-ROM1)**

Oppaassa annetaan tietoja tulostimen asetusten määrittämisestä ja käytöstä verkkoympäristössä sekä ohjelmistojen käytöstä. Ohje koskee kaikkia malleja ja saattaa siksi sisältää toimintoja ja asetuksia, joita käyttämässäsi mallissa ei ole. Kuvat, piirrookset, toiminnot ja tuetut käyttöjärjestelmät voivat poiketa käyttämästäsi mallista.

❖ **Kopiokoneen käyttöohje**

Ohjeessa selvitetään laitteen toiminnot ja vianetsintä, kun sitä käytetään kopiokoneena.

❖ **Faksin käyttöohje <Perustoiminnot>**

Ohjeessa kuvataan laitteen faksitoiminnon käyttö, toiminnot ja vianmääritys.

❖ **Faksin käyttöohje <Lisätoiminnot>**

Ohjeessa kuvataan lisäfaksitoiminnot, kuten riviasetukset ja tunnusten rekisteröinti.

❖ **Tulostimen käyttöohje (tämä käyttöohje)**

Käyttöohjeessa selvitetään järjestelmäasetukset, laitteen käyttö, toiminnot ja vianmääritys, kun laitetta käytetään tulostimena.

❖ **Skannerin käyttöohje (PDF-tiedosto - CD-ROM1)**

Ohjeessa selvitetään laitteen käyttö, toiminnot ja vianmääritys, kun sitä käytetään skannerina.

❖ **DeskTopBinder Lite -apuohjelman ohjeet**

DeskTopBinder Lite on apuohjelma, joka sisältyy "Scanner Driver and Document Management Utility" -CD-ROM-levyyn.

- DeskTopBinder Lite Asennusohje (PDF-tiedosto - CD-ROM2)
Ohjeessa selvitetään yksityiskohtaisesti DeskTopBinder Lite-apuohjelman asennus ja käyttöympäristö. Ohjeen saa näkyviin [**Asennus**]-valintaikkunasta, kun DeskTopBinder Lite asennetaan.
- Desk TopBinder Johdanto-opas (PDF-tiedosto - CD-ROM2)
Ohjeessa selvitetään DeskTopBinder Lite -apuohjelman käyttö ja annetaan yleiskuvaus sen toiminnoista. Ohje näkyy [**Käynnistä**]-valikossa, kun DeskTopBinder Lite on asennettu.
- Auto Document Link -opas (PDF-tiedosto - CD-ROM2)
Ohjeessa selvitetään DeskTopBinder Lite -apuohjelman kanssa asennettavan Auto Document Link -apuohjelman käyttö ja toiminnot. Ohje näkyy [**Käynnistä**]-valikossa, kun DeskTopBinder Lite on asennettu.

❖ **Muut käyttöohjeet**

- PostScript 3 Täydennysosa (PDF-tiedosto - CD-ROM1)
- UNIX Täydennysosa (saatavana valtuutetulta jälleenmyyjältä tai Internet-sivultamme PDF-tiedostona)

Käyttöohjeen merkintätavat

Symbolit

Käyttöohjeessa käytetään seuraavia symboleja:

VAROITUS:

Symboli viittaa vaaratilanteeseen, joka voi aiheuttaa kuoleman tai vakavan henkilövahingon, jos symbolin yhteydessä annettuja ohjeita ei noudateta.

TÄRKEÄÄ:

Symboli viittaa vaaratilanteeseen, joka voi aiheuttaa lievän tai melko vakavan henkilö- tai omaisuusvahingon, jos symbolin yhteydessä annettuja ohjeita ei noudateta.

*Edellä esitetyt huomautukset lisäävät käyttäjän turvallisuutta.

Tärkeää

Jos symboliin liittyvää ohjetta ei noudateta, paperi voi juuttua laitteeseen, alkupe-
räinen voi vaurioitua tai tietoja voi kadota. Lue ohjeet tarkoin.

Valmistelut

Symbolin yhteydessä annetaan käytön edellä tarvittavia tietoja tai valmisteluohjeita.

Huom.

Symbolin yhteydessä kerrotaan käyttöön liittyvistä varotoimenpiteistä tai häiriötilanteen jälkeen tarvittavista toimenpiteistä.

Rajoitus

Symbolin yhteydessä annetaan numeeriset raja-arvot tai kerrotaan toiminnoista, joita ei voi käyttää yhdessä tai olosuhteista, joissa tiettyä toimintoa ei voi käyttää.

Viite

Symboli viittaa laitteen muihin ohjeisiin.

[]

Tietokoneen näytössä näkyvät näppäimet ja painikkeet.

Laitteen näytön näppäimet.

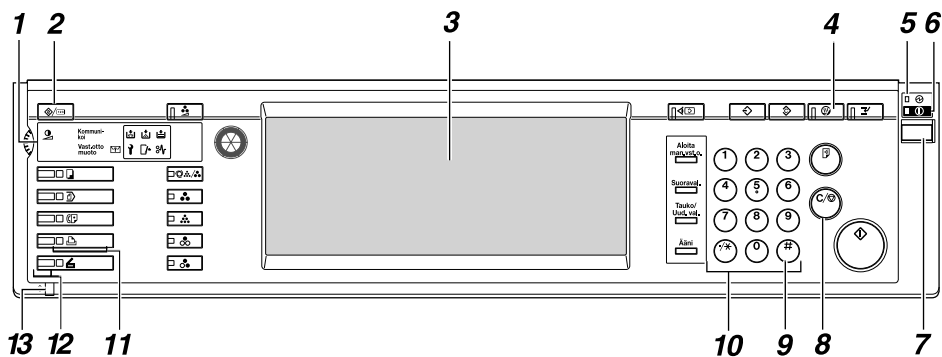
[]

Laitteen käyttöpaneelin näppäimet.

Tietokoneen näppäimistön näppäimet.

1. Ennen käyttöönottoa

Käyttöpaneeli



FI-AEU034S

1. Merkkivalot

Merkkivalot näyttävät virheet ja laitteen tilan.

- : Lisää niittejä -merkkivalo
- : Lisää väriä -merkkivalo
- : Lisää paperia. -merkkivalo
- : Huoltosoitto -merkkivalo
- : Avaa kansi -merkkivalo
- : Paperitukoksen merkkivalo

Katso *Yleiset asetukset*.

2. [Käyttäjän työkalut/laskuri] -näppäin

- Käyttäjän työkalut
Paina, kun haluat muuttaa oletusasetuksia ja käyttöoloja vastaamaan omia tarpeitasi.
- Laskuri
Paina, kun haluat tarkistaa tai tulostaa otettujen kopioiden kokonaismäärän.

3. Näyttö

Tässä näkyvät laitteen toimintatila, virheilmoitukset ja toimintovalikot. Katso s.7 "Näyttö".

4. [Energian säästö]-näppäin

Paina, kun haluat siirtyä Virransäästötila-toimintoon ja pois siitä.

Huom.

- Näppäin ei ole käytössä, kun Järjestelmäasetukset (Käyttäjän työkalut) -valikon asetuksia muokataan.

5. Päävirtakytkimen merkkivalo

Merkkivalo syttyy, kun laitteeseen kytketään virta päävirtakytkimestä.

Tärkeää

- Älä katkaise laitteesta virtaa pääkytkimellä, kun **Päällä**-merkkivalo palaa tai vilkkuu. Kiintolevy voi vaurioitua.

6. Päällä-merkkivalo

Merkkivalo syttyy, kun laitteeseen kytketään virta käyttökytkimestä.

7. Käyttökytkin

Laitteeseen kytketään virta tällä kytkimellä (**Päällä**-merkkivalo syttyy). Virta katkaistaan painamalla samaa kytkintä uudestaan (**Päällä**-merkkivalo sammuu).

8. [Tyhjennä/Seis]-näppäin

Tästä perutaan syötetyt tiedot.

9. [#]-näppäin

Paina, kun olet näppäillyt arvon.

10. Numeronäppäimet

Paina ja näppäile eri asetusten arvo.

11. Toimintonäppäimet

Näillä painikkeilla valitaan "Kopiokone", "Asiakirjapalvelin", "Faksi", "Tulostin" ja "Skanneri".

Valitun toiminnon merkkivalo syttyy.

12. Toimintatilojen merkkivalot

Merkkivaloista nähdään edellä mainittujen toimintojen tila:

- Vihreä: toiminto on käytössä.
- Punainen: toiminto on keskeytetty.

13. ⇄: Tiedon vastaanoton merkkivalo


Tiedon vastaanoton merkkivalo osoittaa tietokoneelta laitteelle lähetettyjen tietojen tilan.

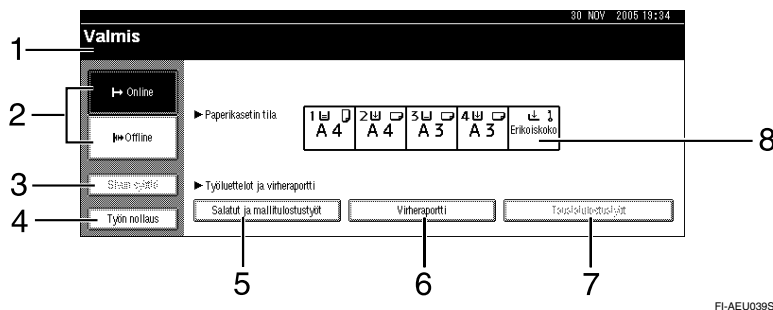
- Merkkivalo vilkkuu tietojen vastaanoton aikana.
- Merkkivalo palaa tasaisesti, kun laitteessa on tulostettavia tietoja.

Näyttö

Tässä osassa selvitetään laitteen käyttöpaneelista tehtävät verkkoasetukset, kun laitetta käytetään tulostimena.

Tärkeää

- Laite siirtyy offline-tilaan (odotustilaan) asetuksia tehtäessä, vaikka laite olisi aiemmin ollut online-tilassa (valmiustilassa). Kun asetukset on tehty, laite palaa automaattisesti online-tilaan.
- Jos teet asetuksen laitteen ollessa offline-tilassa, laite myös pysyy offline-tilassa.
- Toiminnot ovat myös kosketusnäppäimiä. Voit valita tai määrittää toiminnon asetuksia painamalla kosketusnäppäintä kevyesti.
- Kun valitset jonkin toiminnon näytöstä, se näkyy tummennettuna.
- Varjostettuina näkyviä näppäimiä (esimerkiksi ) ei voi käyttää.



1. Toimintatila tai viestit

Näyttää laitteen toimintatilan, esimerkiksi "Valmis", "Offline" ja "Tulostaa". Tässä osassa näkyy tietoja tulostustyöstä (käyttäjätunnus ja asiakirjan nimi).

2. [Online]-näppäin / [Offline]-näppäin

Tulostin siirtyy online-tilasta offline-tilaan ja päinvastoin, kun painat näitä näppäimiä.

Kun laite on online, se pystyy vastaanottamaan tietoa tietokoneelta.

Kun laite on offline, se ei pysty vastaanottamaan tietoa tietokoneelta.

3. [Sivun syöttö]-näppäin

Paina tätä näppäintä, kun haluat tulostaa kaikki laitteen puskurimuistissa olevat tiedot.

Huom.

- Kun laite on tulostusvalmis (online), tämä tila näkyy varjostettuna.
- Tätä toimintoa ei voi valita RPCS-tulostuskielen yhteydessä.

4. [Työn nollaus]-näppäin

Peruuta tulostustyö painamalla tätä näppäintä.

Jos painat näppäintä, kun laite on offline ja on valittu Heksalista, Heksalista peruutaan.

5. [Salatut ja mallitulostustyöt]

Paina tätä näppäintä, kun haluat tarkistaa tietokoneelta lähetetyt salatut tulostustyöt tai mallitulosteet.

6. [Virheraportti]

Paina tätä näppäintä, jos haluat tarkistaa virheraportit, kuten tietokoneelta lähetettyjen salattujen tulostustöiden tai mallitulosteiden virheraportit.

Huom.

- Kun laitteeseen kytketään virta, esiin tulee kopiokoneen näyttö. Tämä on oletusasetus. Asetusta voi muuttaa. Katso *Yleiset asetukset*.

7. [Taustatulostustyöt]

Paina, kun haluat tarkistaa taustatulostuksessa olevat työt.

8. [►Paperikasetin tila]-näppäin

Esiin tulevat paperikasettien asetukset.

Käyttäjän todennus

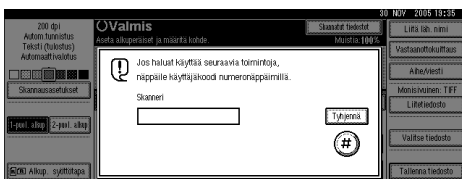
Kun käyttäjän todennus (Käyttäjäkoodin todennus, Perustodennus, Windows-todennus tai LDAP-todennus) on käytössä, todennusnäyttö tulee näkyviin. Jos näyttöön ei näppäillä oikeaa käyttäjänimeä ja salasanaa, laitetta ei voi käyttää. Kirjaudu sisään, kun haluat käyttää laitetta, ja kirjaudu ulos, kun olet lopettanut laitteen käyttämisen. Muista kirjautua ulos estääksesi laitteen luvattoman käytön.

Huom.

- ❑ Kysy sisäänkirjautumisnimi, salasana ja käyttäjäkoodi käyttäjien ylläpitäjältä. Kysy lisätietoja erilaisista käyttäjän todennustyypeistä asianmukaisilta pääkäyttäjiltä.
- ❑ Näppäile käyttäjäkooditodennusta varten käyttäjäkoodiksi numero, joka on tallennettu osoitekirjaan sisäänkirjautumisnimenä.

Käyttäjäkoodin todennus (käyttöpaneelin kautta)

Kun käyttäjän todennus on käytössä, näkyviin tulee seuraava näyttö.



Näppäile käyttäjäkoodi (kahdeksan merkkiä) ja paina [#].

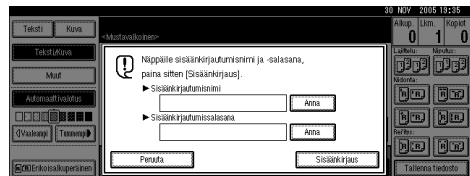
Käyttäjäkoodin todennus (tulostinohjaimen kautta)

Kun käyttäjän todennus on käytössä, määritä käyttäjäkoodi tulostinohjaimen tulostimen ominaisuuksissa. Katso lisätietoja tulostinohjaimen Ohjeesta.

Sisäänkirjautuminen (käyttöpaneelin kautta)

Kirjaudu sisään seuraavien ohjeiden mukaisesti, kun perustodennus, Windows-todennus tai LDAP-todennus on käytössä.

- 1** Paina [Sisäänkirjautumisnimi]-kohdassa [Anna].



- 2** Näppäile sisäänkirjautumisnimi ja paina [OK].

- 3** Paina [Sisäänkirjautumissalasana]-kohdassa [Anna].

- 4** Näppäile sisäänkirjautumissalasana ja paina [OK].

- 5** Paina [Sisäänkirjaus].

Kun käyttäjä on todennettu, näkyviin tulee käyttämäsi toiminnon näyttö.

Uloskirjautuminen (käyttöpaneelin kautta)

Kirjaudu ulos seuraavien ohjeiden mukaan, kun Perustodennus, Windows-todennus tai LDAP-todennus on käytössä.

1 Paina [**Käyttäjän työkalut/laskuri**]-näppäintä.

2 Paina [**→ Uloskirjaus**].



3 Paina [**Kyllä**].

4 Paina [**Käyttäjän työkalut/laskuri**]-näppäintä.

Sisäänkirjautuminen (tulostinohjaimen kautta)

Kun Perustodennus, Windows-todennus tai LDAP-todennus on käytössä, määritä salausasetukset tulostinohjaimen tulostimen ominaisuuksissa ja määritä sen jälkeen sisäänkirjautumisen nimi ja salasana. Katso lisätietoja tulostinohjaimen Ohjeesta.

Huom.

- Kun kirjaudut sisään tulostinohjainta käyttämällä, uloskirjautuminen ei ole välttämätöntä.

Laitteen kytkeminen

Viite

Lisätietoja Ethernet-liitännän ja langattoman lähiverkon käytöstä, katso *Verkko-opas*.

Lisätietoja Bluetooth-liitännän käytöstä on Bluetooth-kortin (lisävaruste) mukana toimitetuissa ohjeissa.

Vaatimukset

Muista varmistaa ennen laitteen käyttöä, että kaikki ympäristöön ja sähkөөn liittyvät vaatimukset toteutuvat. Kytke laite tietokoneen rinnakkaisporttiin, verkkoliitântään tai molempiin.

Varmista, että kaikki laitteen ja tietokoneen kytkemiseen tai verkkokytken-tään tarvittavat kaapelit, liittimet ja sähköpistorasiat ovat käytettävissä.

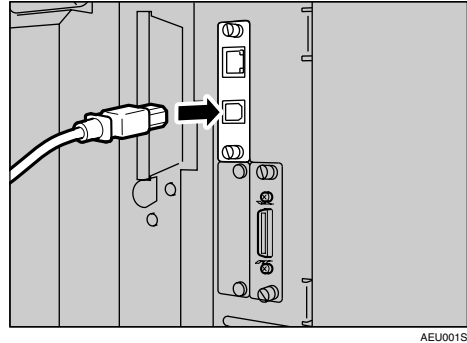
Laitteen kytkeminen tietokoneeseen USB-kaapelilla

Voit kytkeä laitteen tietokoneeseen USB-kaapelilla.

USB-kaapeli pitää hankkia erikseen. Hanki oikeantyyppinen kaapeli laitetta ja tietokonetta varten.

Kytke laite tietokoneeseen USB-kaapelilla seuraavasti.

- 1** Kiinnitä USB 2.0 -kaapeli laitteen oikealla puolella olevaan USB-porttiin.



- 2** Kytke USB-kaapelin toinen pää tietokoneeseen.

Huom.

- Windows 98 SE/Me/2000/XP, Windows Server 2003 ja Mac OS X v10.3 tai uudempi tukevat USB 2.0 -liitântäkorttia.
 - Windows 98 SE/Me: Muista asentaa myös "USB Printing Support". Jos USB 2.0 -liitântäkorttia käytetään Windows 98 SE/Me -käyttöjärjestelmissä, vain USB 1.1 -standardin mukaiset nopeudet ovat mahdollisia.
 - Mac OS: Mac OS -käyttöjärjestelmä tukee vain standardia USB-porttia. Jos USB 2.0 on käytössä Mac OS -käyttöjärjestelmässä, vain USB 1.1 -standardin mukainen nopeus on mahdollinen.

Laitteen kytkeminen tietokoneeseen rinnakkaiskaapelilla/ IEEE 1394 -kaapelilla (SCSI-tulostuskaapelilla)

Kytke laite tietokoneeseen lisävarusteenä saatavan rinnakkaisliitäntäkortin tai IEEE 1394 -liitäntäkortin kautta. Laitteen mukana ei toimiteta rinnakkaiskaapelia tietokoneeseen liittämistä varten.

Laitteen rinnakkaisliitäntä on standardi kaksisuuntainen liitäntä. Kytkentään käytetään normaalia 36-nastaista IEEE 1284 -standardin mukaista rinnakkaiskaapelia, joka kytketään tietokoneen vapaana olevaan rinnakkaisporttiin. Hanki oikeantyyppinen kaapeli laitetta ja tietokonetta varten.

Huom.

- Käytä enintään 3 metriä (10 jalkaa) pitkää rinnakkaiskaapelia.
- Liitäntän nimellisjännite: enintään 5 V DC.

Kytke laite tietokoneeseen rinnakkaiskaapelilla tai IEEE 1394 -kaapelilla seuraavasti.

Tärkeää

- Ennen kuin kytket liitäntäkaapelin laitteen ja tietokoneen välille, tarkista ettei laitetta parhaillaan käytetä, ja katkaise sen jälkeen laitteesta ja tietokoneesta virta.
- Muista käyttää ohjeen mukaista liitäntäkaapelia. Muut kaapelit voivat aiheuttaa häiriöitä.

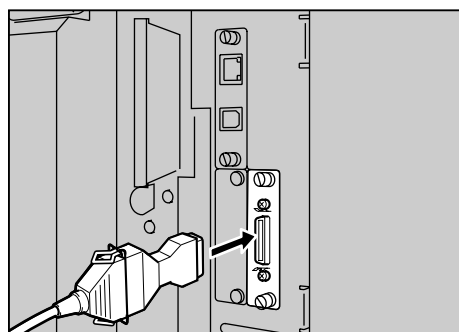
- 1** Katkaise laitteesta ja tietokoneesta virta päävirtakytkimestä.

Tärkeää

- Ennen kuin katkaiset laitteesta virran pääkytkimellä, katso *Yleiset asetukset*.

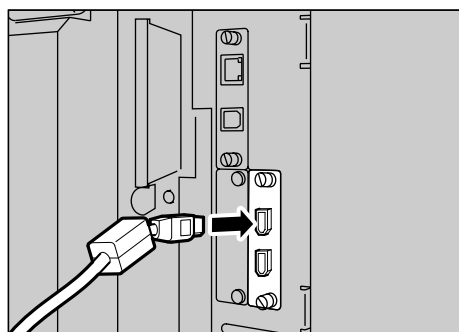
- 2** Kytke kaapeli laitteen asianmukaiseen liitäntään.

❖ Rinnakkaisliitäntä



AEU002S

❖ IEEE 1394 -liitäntä (SCSI-tulostusliitäntä)



AEU003S

- 3** Kiinnitä kaapelin toinen pää tietokoneen asianmukaiseen porttiin.
- 4** Kytke laitteeseen virta päävirtakytkimellä.

5 Kytke tietokoneeseen virta.

Huom.

- Kun käyttöjärjestelmänä on Windows 95/98/Me/2000/XP tai Windows Server 2003, näyttöön voi tulla tulostinohjaimen asennusnäyttö, kun tietokone kytketään päälle. Jos näin käy, napsauta ruudulla [Peruuta]. Lisätietoja, katso s.19 "Laitteen valmistelu".

Laite on nyt kytketty tietokoneeseen. Tulostinohjain täytyy asentaa seuraavaksi. Lisätietoja tulostinohjaimen asentamisesta, katso s.19 "Laitteen valmistelu".

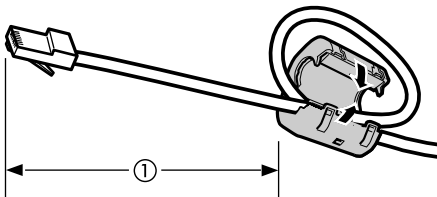
Kytkeminen Ethernet-liitäntään

Verkkoliitäntäkortti tukee 10 BASE-T- ja 100 BASE-TX -liitäntöjä.

Tärkeää

- Ennen kuin teet kytkennän, kosketa metalliosaa maadoittaaksesi itsesi.

- 1** Ethernet-kaapelin sydän toimitetaan laitteen mukana. Ethernet-kaapelisilmukan on oltava noin 15 cm (6 tuumaa) (1) kaapelin koneen puoleisesta päästä.



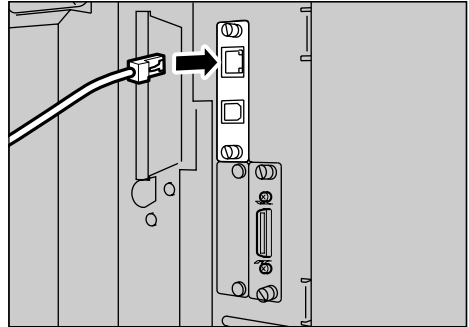
AEV047S

2 Katkaise virta päävirtakytkimestä.

Tärkeää

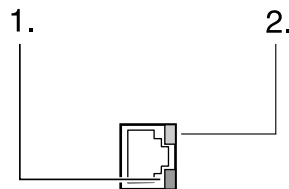
- Varmista, että virta on katkaistu. Katso *Yleiset asetukset*.

3 Liitä Ethernet-kaapeli 10 BASE-T / 100 BASE-TX -porttiin.



AEU040S

4 Kytke virta päävirtakytkimestä.



ZKPH050E

1. Merkkivalo (vihreä)

Palaa vihreänä, kun laite on kytketty verkkoon oikein.

2. Merkkivalo (keltainen)

Muuttuu keltaiseksi, kun 100 BASE-TX on käytössä. Sammuu, kun 10 BASE-T on käytössä.

Paperin asettaminen ohisyöttötasolle

1

Tässä osassa annetaan ohjeet paperin asettamisesta ohisyöttötasolle. Käytä ohisyöttötasoa, kun tulostat piirtoheitinkalvoille, tarroille, paksulle paperille ja kirjekuorille, joita ei voi asettaa paperikasettiin.

Viite

Paperin asettaminen vakiopaperikasettiin, katso *Yleiset asetukset*.

Huom.

- Kirjepaperia lisättäessä on otettava huomioon paperin suunta. Katso *Yleiset asetukset*.
- Ohisyöttötasolta voidaan tulostaa seuraavan kokoisia papereita:
 - Pysty: 90 - 305 mm (3,6 - 12,1 tuumaa)
 - Vaaka: 148 - 600 mm (5,9 - 23,7 tuumaa)
- Muista asettaa paperi ohisyöttötasolle tulostuspuoli alaspäin.
- Kun asetat piirtoheitinkalvoja tai paksua paperia ohisyöttötasolle, valitse paperiasetukset käyttöpaneelista tai tulostinohjaimella.
- Ohisyöttötasolle mahtuvien arkkien määrä vaihtelee paperityypin mukaan.
- Ohisyöttötasolta syötetyt paperikoot tulostetaan ensimmäinen arkki alas tulostuspuoli ylöspäin.

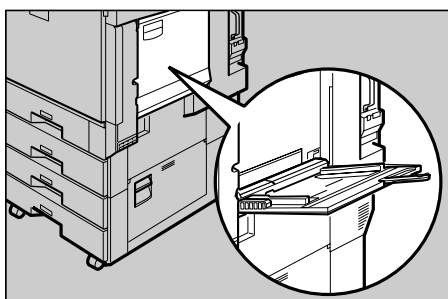
Rajoitus

- Seuraavat toiminnot eivät ole käytössä, kun tulostetaan ohisyöttötasolta:
 - Kaksipuoleinen tulostus
 - Automaattinen valinta
 - Automaattinen paperikasetinvaihto
 - Kääntävä lajittelu
 - Nidonta (kun lisävarusteena saatava yksikkö on asennettuna)
 - Rei'itys (kun lisävarusteena saatava yksikkö on asennettuna)

Tärkeää

- Kun laitteen tulostustoiminnolla tulostetaan, sivun sisältöä käännetään aina 180 astetta (tulostussuunta on päinvastainen kopiointitoimintoon verrattuna). Kun tulostetaan paperille, jonka pitää olla tiettyyn suuntaan, kuten kirjekuorille tai esipainetuille kirjelomakkeille, paperinsyöttösuuntaa pitää kääntää 180 astetta.
- Muista määrittää paperikoko tulostinohjainta käyttäen, kun tulostat tietoja tietokoneelta. Tulostinohjaimella asetettu paperikoko ohittaa laitteen käyttöpaneelista asetetun paperikoon.

Avaa ohisyöttötaso.



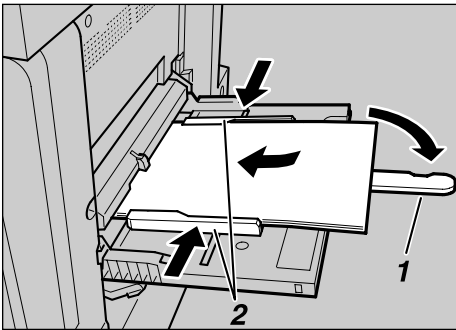
AEU004S

2 Säädä paperiohjaimet paperikoon mukaan.

Tärkeää

- Jos paperiohjaimet eivät ole tasan paperin reunojen kanssa, paperi voi tulostua vinoon tai voi sattua paperitukos.

3 Työnnä paperia varovasti ohisyöttötason sisään tulostuspuoli ylöspäin, kunnes kuuluu merkkiäni.





AEU011S

1. Paperituki

2. Paperiohjaimet

Huom.

- Äänimerkkiä ei kuulu, jos äänimerkki on otettu pois käytöstä. Työnnä paperia laitteeseen varovasti, kunnes sen liike pysähtyy.
- Älä pinoa papereita ylärajamerkin yli, koska muuten sivu voi tulostua vinoon tai voi sattua paperitukos.
- Käännä paperituki esiin, jos käytät A4 , 8 1/2"×11"  -kokoa suurempia papereita.
- Tuuleta paperipinoa, jotta arkien väliin pääsee ilmaa. Näin arkit eivät takerru syötettäessä toisiinsa.
- Kun asetat kalvoja, varmista että asetat ne oikeinpäin.
- Valitse paperityyppi, kun tulostat piirtoheitinkalvoille tai paksulle paperille (yli 127,9 g/m²). Lisätietoja on kohdassa s.17 "Paksun paperin tai piirtoheitinkalvojen asettaminen".

4 Valitse paperikoko.

Huom.

- Voit asettaa paperikoon tulostinohjaimella. Seuraavat toimenpiteet eivät ole välttämättömiä, kun asetat paperikoon tulostinohjaimella.
- Tulostinohjaimella asetettu paperikoko ohittaa laitteen käyttöpaneelista asetetun paperikoon.
- Kun tulostinohjainta ei käytetä, tee asetukset laitteen käyttöpaneelista.
- Paksu paperi ja piirtoheitinkalvot tulevat tulostuspuoli ylöspäin edellisen sivun päälle; tämän takia tulosteet pitää järjestää uudelleen oikeaan järjestykseen. Tulosteet saadaan tulostumaan oikeaan järjestykseen valitsemalla RPCS-tulostinohjaimen asetuksista **[Käänteinen tulostusjärjestys]**.

Viite

Katso lisätietoja tulostinohjaimen asetuksista tulostinohjaimen Ohjeesta.

Lisätietoja mukautetuista asetuksista, katso s.16 "Mukautetun paperikoon valinta".

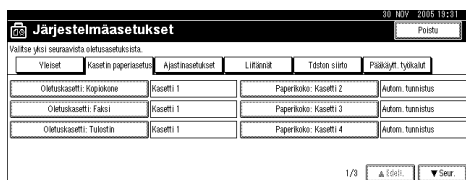
1 Paina käyttöpaneelin **[Käyttäjän työkalut/laskuri]**-näppäintä.



FI-AEU035S

2 Paina **[Järjestelmäasetukset]**.

- 3** Valitse [Kasetin paperiasetus]-väli-lehti.



- 4** Selaa luettelo painamalla [▼Seur.].
- 5** Paina [Tulostimen ohisyötön paperikoko].
- 6** Valitse paperikoko.

Huom.

- Paina [▲Edell.] tai [▼Seur.], jos haluat selata luettelo.
- Kun tulostat paksulle paperille tai piirtoheitinkalvoille, valitse paperityyppi. Lisätietoja on kohdassa s.17 "Paksun paperin tai piirtoheitinkalvojen asettaminen".

- 7** Paina [OK].
- 8** Paina [Käyttäjän työkalut/laskuri]-näppäintä.

Mukautetun paperikoon valinta

Huom.

- Mukautetut paperikoot voidaan asettaa myös tulostinohjaimella. Seuraavat toimenpiteet eivät ole välttämättömiä, kun mukautettu paperikoko asetetaan tulostinohjaimella.
- Tulostinohjaimella tehdyt paperikoon asetukset ohittavat laitteen käyttöpaneelista tehdyt asetukset.
- Kun tulostinohjainta ei käytetä, tee asetukset laitteen käyttöpaneelista.

Viite

Katso lisätietoja tulostinohjaimen asetuksista tulostinohjaimen Ohjeesta.

- 1** Paina käyttöpaneelin [Käyttäjän työkalut/laskuri]-näppäintä.

- 2** Paina [Järjestelmäasetukset].

- 3** Valitse [Kasetin paperiasetus]-väli-lehti.

- 4** Selaa luettelo painamalla [▼Seur.].

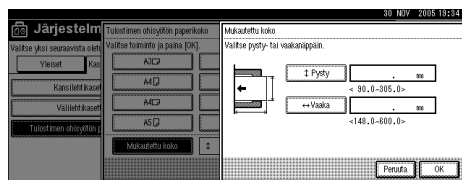
- 5** Paina [Tulostimen ohisyötön paperikoko].

- 6** Paina [Mukautettu koko].

Jos mukautettu koko on jo valittu, paina [Muuta koko].

- 7** Paina [Pysty].

- 8** Näppäile paperin pystykoko (leveys) numeronäppäimillä ja paina [#]-näppäintä.



- 9** Paina [Vaaka].

- 10** Näppäile paperin vaakakoko (pituus) numeronäppäimillä ja paina [#]-näppäintä.

- 11** Paina [OK].

Näytössä näkyvät näppäilemäsi paperikoot.

- 12** Paina [OK].

- 13** Paina [Käyttäjän työkalut/laskuri]-näppäintä.

Paksun paperin tai piirtoheitinkalvojen asettaminen

Huom.

- Paperiasetukset voidaan asettaa myös tulostinohjaimella. Seuraavat toimenpiteet eivät ole välttämättömiä, kun paperikoko asetetaan tulostinohjaimella.
- Tulostinohjaimella tehdyt paperikoon asetukset ohittavat laitteen käyttöpaneelista tehdyt asetukset.
- Kun tulostinohjainta ei käytetä, tee asetukset laitteen käyttöpaneelista.

Viite

Katso lisätietoja tulostinohjaimen asetuksista tulostinohjaimen Ohjeesta.

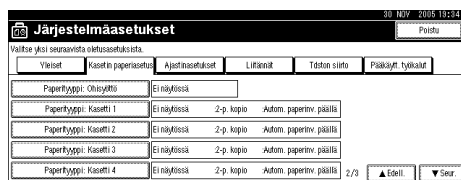
1 Paina käyttöpaneelin [**Käyttäjän työkalut/laskuri**]-näppäintä.

2 Paina [**Järjestelmäasetukset**].

3 Valitse [**Kasetin paperiasetus**]-välilehti.

4 Selaa luetteloa painamalla [**▼Seur.**].

5 Paina [**Paperityyppi: Ohisyöttö**].



6 Valitse [**Kalvo**] tai [**Paksu paperi**].

7 Paina [**OK**].

Näytössä näkyy valitsemasi paperityypin asetus.

8 Paina [**Käyttäjän työkalut/laskuri**]-näppäintä.

Huom.

- Asetukset pysyvät voimassa, kunnes asetukset nollataan. Kun olet tulostanut piirtoheitinkalvoille tai paksulle paperille, palauta asetukset ennalleen seuraavaa käyttäjää varten.

2. Laitteen valmistelu

Pika-asennus

Windows 95/98/Me/2000/XP-, Windows Server 2003- ja Windows NT 4.0 -käyttäjät voivat asentaa tämän ohjelmiston nopeasti laitteen mukana toimitetulta CD-ROM-levyltä.

Kun käytetään Pika-asennusta, PCL-tulostinohjain ja/tai RPCS-tulostinohjain sekä SmartDeviceMonitor for Client asennetaan verkkoympäristöön ja TCP/IP-portti valitaan.

Tärkeää

- Tulostinohjaimen asentaminen Windows 2000/XP Professional-, Windows Server 2003- tai Windows NT 4.0 -käyttöjärjestelmässä edellyttää, että käytössä on tili, jolla on tulostimien hallintaoikeus. Kirjautu sisään pääkäyttäjänä.
- Pika-asennus ei ole käytettävissä, kun tulostinta käytetään USB-liitännän välityksellä. Jos käytät USB-liitainta, katso s.43 "USB-liitainta käyttävän tulostinohjaimen asennus".

1 Sulje kaikki avoimet sovellukset.

2 Laita CD-levy CD-asemaan.

Asennusohjelma käynnistyy.

Auto Run ei välttämättä toimi tietyillä käyttöjärjestelmän asetuksilla. Käynnistä tällöin "Setup.exe", joka on CD-ROM-levyn juurihakemistossa.

3 Valitse kieli ja napsauta [OK].

Oletuskieli on englanti.

4 Napsauta [Pika-asennus].

Esiin tulee ohjelmiston käyttöoikeussopimus [Käyttöoikeussopimus]-valintaikkunaan.

5 Kun olet lukenut käyttöoikeussopimuksen koko sisällön, napsauta ensin [Hyväksyn sopimusehdot] ja sitten [Seuraava >].

6 Valitse haluamasi laitteen malli [Valitse tulostin] -valintaikkunassa.

Valitse TCP/IP-verkkokytkentää varten laite, jonka IP-osoite näkyy [Muodosta yhteys] -sarakkeessa.

Valitse rinnakkaisliitainta varten laite, jonka tulostinportti näkyy kohdassa [Muodosta yhteys].

7 Napsauta [Asenna].

Tulostinohjaimen asennus alkaa.

8 Napsauta [Valmis].

Näkyviin saattaa tulla viesti, jossa kehoitetaan käynnistämään tietokone uudelleen. Käynnistä tietokone uudelleen asennuksen jälkeen.

9 Napsauta [Lopeta] asennusohjelman ensimmäisessä valintaikkunassa ja ota sitten CD-ROM-levy ulos.

Huom.

- Jos haluat lopettaa valitun ohjelmiston asennuksen, napsauta [Peruuta], ennen kuin asennus on suoritettu loppuun.
- Auto Run ei välttämättä toimi tietyillä käyttöjärjestelmän asetuksilla. Käynnistä tällöin "Setup.exe", joka on CD-ROM-levyn juurihakemistossa.
- Kun käytössä on TCP/IP-yhteys, asenna SmartDeviceMonitor for Client -ohjelma valitsemalla laite, jonka IP-osoite näkyy kohdassa [Muodosta yhteys].

Viite

Pika-asennus ei ole käytettävissä, jollei laitteen ja tietokoneen välinen kaksisuuntainen yhteys ole käytössä rinnakkaisliitännän kautta. Lisätietoja laitteen ja tietokoneen välisestä kaksisuuntaisesta yhteydestä, katso 60 "Jos kaksisuuntainen yhteys ei ole käytössä".

Yhteystavan vahvistus

Tämä laite tukee verkko- ja paikallisyhteyttä.

Tarkista ennen tulostinohjaimen asennusta, mitä yhteyttä laitteessa käytetään. Asenna ohjain yhteystavan mukaisesti.

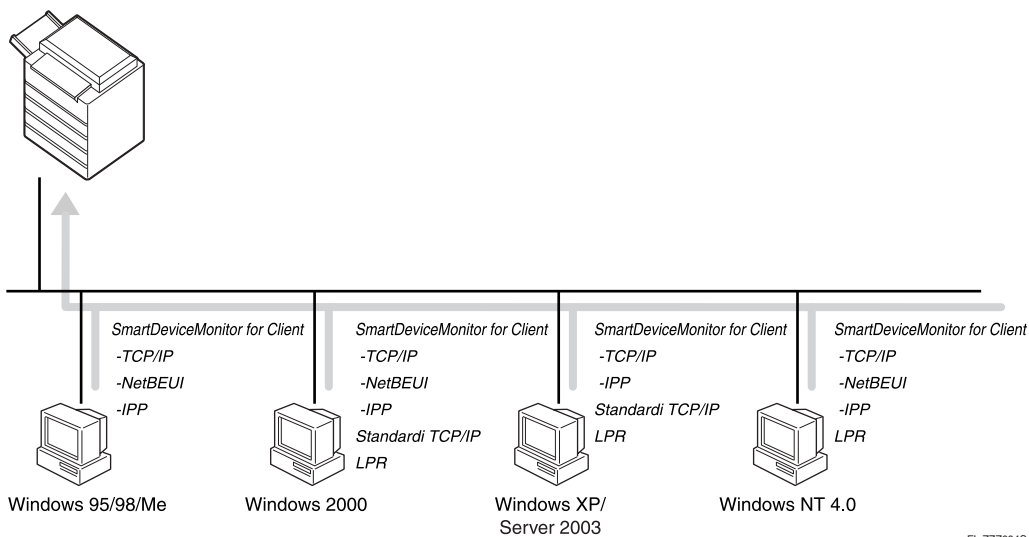
Verkkoyhteys

Tätä laitetta voidaan käyttää Windows-tulostusporttina tai verkkotulostimena.

Laitteen käyttö Windows-tulostinporttina

Verkkoyhteydet voidaan muodostaa Ethernet-, IEEE 802.11b- ja IEEE 1394 (IP over 1394) -liitännän kautta.

Käytettävissä olevat portit määräytyvät käytössä olevan Windows-käyttöjärjestelmän version ja yhteystavan mukaan.



❖ Windows 95/98

Yhteystapa	Käytettävissä olevat portit
Ethernet/ IEEE 802.11b	SmartDeviceMonitor for Client -portti
IEEE 1394 (IP over 1394)	Ei ole

❖ Windows Me

Yhteystapa	Käytettävissä olevat portit
Ethernet/ IEEE 802.11b	SmartDeviceMonitor for Client -portti
IEEE 1394 (IP over 1394)	SmartDeviceMonitor for Client -portti

❖ **Windows 2000**

Yhteystapa	Käytettävissä olevat portit
Ethernet/ IEEE 802.11b	SmartDeviceMonitor for Client -portti Standardi TCP/IP LPR-portti
IEEE 1394 (IP over 1394)	Ei ole

❖ **Windows XP**

Yhteystapa	Käytettävissä olevat portit
Ethernet/ IEEE 802.11b	SmartDeviceMonitor for Client -portti Standardi TCP/IP LPR-portti
IEEE 1394 (IP over 1394)	SmartDeviceMonitor for Client -portti Standardi TCP/IP

❖ **Windows Server 2003**

Yhteystapa	Käytettävissä olevat portit
Ethernet/ IEEE 802.11b	SmartDeviceMonitor for Client -portti Standardi TCP/IP LPR-portti
IEEE 1394 (IP over 1394)	SmartDeviceMonitor for Client -portti Standardi TCP/IP

❖ **Windows NT 4.0**

Yhteystapa	Käytettävissä olevat portit
Ethernet/ IEEE 802.11b	SmartDeviceMonitor for Client -portti LPR-portti
IEEE 1394 (IP over 1394)	Ei ole

🔍 **Viite**

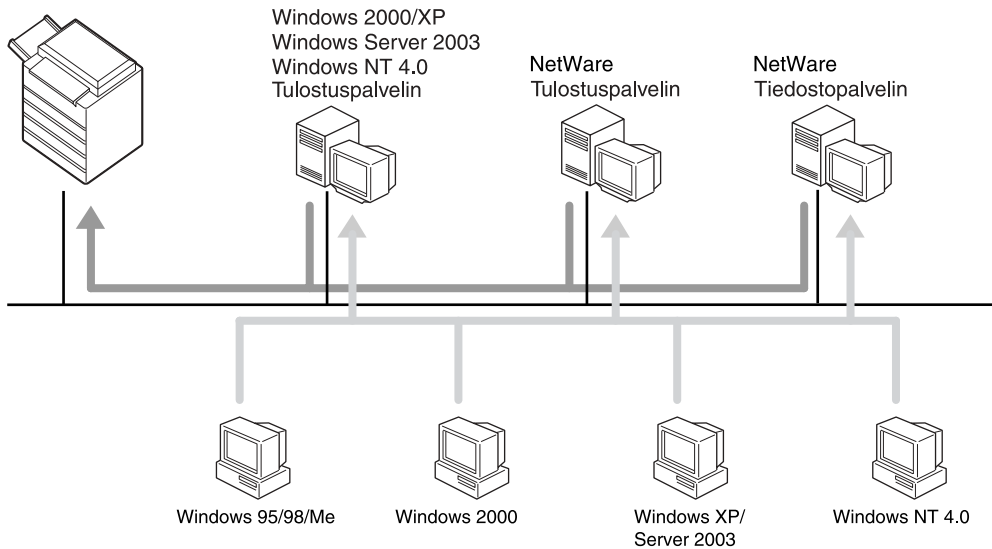
Katso lisätietoja tulostinohjaimen asennuksesta eri porttityypeille. Lisätietoja SmartDeviceMonitor for Client -portista, katso s.25 "SmartDeviceMonitor for Client -portin käyttö".

Lisätietoja Standardi TCP/IP -portista, katso s.34 "Standard TCP/IP -portin käyttö".

Lisätietoja LPR-portista, katso s.36 "LPR-portin käyttö".

Laitteen käyttö verkkotulostimena

Laitetta voidaan käyttää Windows-verkkotulostimena, NetWare-tulostinpalvelimena tai NetWare-etätulostimena.



Viite

Katso lisätietoja tulostinohjaimen asennuksesta eri verkkotulostintyypeille.

Lisätietoja Windows-verkkotulostimesta, katso s.38 "Käyttö Windows-verkkotulostimena".

Lisätietoja NetWare-tulostinpalvelimesta ja -etätulostimesta, katso s.40 "Käyttö NetWare-tulostinpalvelimena/-etätulostimena".

Paikallisyhteys

Paikallisyhteudet voidaan muodostaa rinnakkais-, USB-, IEEE 1394 (SCSI-tulostus)- ja Bluetooth-liitännän kautta.

Käytettävissä olevat yhteystavat määräytyvät Windows-käyttöjärjestelmän version mukaan.

2

- Windows 95:
 - Rinnakkaisliitännät
- Windows 98:
 - Rinnakkaisliitännät
- Windows 98 SE/Me:
 - USB-, rinnakkais- ja Bluetooth-liitännät
- Windows 2000:
 - USB-, rinnakkais-, IEEE 1394 (SCSI-tulostus)- ja Bluetooth-liitännät
- Windows XP:
 - USB-, rinnakkais-, IEEE 1394 (SCSI-tulostus)- ja Bluetooth-liitännät
- Windows Server 2003:
 - USB-, rinnakkais-, IEEE 1394 (SCSI-tulostus)- ja Bluetooth-liitännät
- Windows NT 4.0:
 - Rinnakkaisliitännät

Viite

Katso lisätietoja tulostinohjaimen asennuksesta eri yhteystavoille.

Lisätietoja USB-liitännästä, katso s.43 "USB-liitäntää käyttävän tulostinohjaimen asennus".

Lisätietoja rinnakkaisliitännästä, katso s.48 "Tulostus rinnakkaisliitännän kautta".

Lisätietoja IEEE 1394 (SCSI-tulostus) -liitännästä, katso s.50 "IEEE 1394 -yhteyttä (SCSI-tulostusta) käyttävän tulostinohjaimen asennus".

Lisätietoja Bluetooth-liitännästä, katso s.54 "Tulostus Bluetooth-liitännän kautta".

SmartDeviceMonitor for Client -portin käyttö

SmartDeviceMonitor for Client -ohjelman asennus

Tärkeää

- SmartDeviceMonitor for Client -ohjelman asentaminen Windows 2000/XP Professional-, Windows Server 2003- tai Windows NT 4.0 -käyttöjärjestelmässä edellyttää tiliä, jolla on tulostimien hallintaoikeus. Kirjaudu sisään pääkäyttäjänä.
- Asenna SmartDeviceMonitor for Client ennen tulostinohjaimen asennusta, kun käytät SmartDeviceMonitor for Client -porttia.

1 Sulje kaikki avoimet sovellukset.

2 Laita CD-levy CD-asemaan.

Asennusohjelma käynnistyy.

Auto Run ei välttämättä toimi tietyillä käyttöjärjestelmän asetuksilla. Käynnistä tällöin "Setup.exe", joka on CD-ROM-levyn juurihakemistossa.

3 Valitse kieli ja napsauta [OK].

Oletuskieli on englanti.

4 Napsauta [SmartDeviceMonitor for Client/Admin].

5 SmartDeviceMonitor for Client -ohjelman asennusohjelma käynnistyy.

6 Esiin tulee ohjelmiston käyttöoikeussopimus [Käyttöoikeussopimus]-valintaikkunaan. Kun olet lukenut käyttöoikeussopimuksen koko sisällön, napsauta ensin [Hyväksyn sopimusehdot] ja sitten [Seuraava].

7 Napsauta ensin [SmartDeviceMonitor for Client] ja sitten [Seuraava >].

SmartDeviceMonitor for Client -ohjelman asennusohjelma käynnistyy.

8 Asenna SmartDeviceMonitor for Client näytön ohjeiden mukaan.

9 Napsauta [Valmis].

Jos ohjelma pyytää käynnistämään tietokoneen uudelleen SmartDeviceMonitor for Client -ohjelman asennuksen jälkeen, käynnistä tietokone uudelleen.

Huom.

- Jos haluat lopettaa valitun ohjelmiston asennuksen, napsauta [Peruuta], ennen kuin asennus on suoritettu loppuun.

PLC- tai RPCS-tulostinohjaimen asentaminen (TCP/IP)

Tärkeää

- Tämän tulostinohjaimen asentaminen Windows 2000/XP Professional-, Windows Server 2003- tai Windows NT 4.0 -käyttöjärjestelmässä edellyttää tiliä, jolla on tulostimien hallintaoikeudet. Kirjaudu sisään pääkäyttäjä- tai tehokäyttäjryhmän jäsenenä.

1 Sulje kaikki avoimet sovellukset.

2 Laita CD-levy CD-asemaan.

Asennusohjelma käynnistyy.

Auto Run ei välttämättä toimi tietyillä käyttöjärjestelmän asetuksilla. Käynnistä tällöin "Setup.exe", joka on CD-ROM-levyn juurihakemistossa.

3 Valitse kieli ja napsauta [OK].

Oletuskieli on englanti.

4 Napsauta [PCL-/RPCS-tulostinohjaimet].

5 Esiin tulee ohjelmiston käyttöoikeussopimus [Käyttöoikeussopimus]-valintaikkunaan.

Kun olet lukenut käyttöoikeussopimuksen koko sisällön, napsauta ensin [Hyväksyn sopimusehdot] ja sitten [Seuraava].

6 Valitse haluamasi laitteen malli [Valitse ohjelma] -valintaikkunassa.

Voit valita useita tulostinohjaimia.

7 Valitse laite, jota haluat käyttää.

Jos haluat vaihtaa tulostimen nimen, vaihda se [Muuta asetuksia: "Tulostimen nimi"] -ruudussa.

8 Saat esiin laitteen asetukset kaksoisnapsauttamalla tulostimen nimeä.

 **Huom.**

- Kohdissa [Kommentti:], [Ohjain:] ja [Portti:] näkyvät tiedot voivat vaihdella käyttöjärjestelmän, tulostimen ja portin mukaan.

9 Napsauta [Portti:] ja napsauta [Lisää].

10 Napsauta [SmartDeviceMonitor] ja sitten [Uusi portti...].

11 Napsauta ensin [TCP/IP] ja sitten [Etsi].

Näkyviin tulee TCP/IP-porttia käyttävien tulostimien luettelo.

12 Valitse tulostin napsauttamalla sitä ja napsauta sen jälkeen [OK].

Näyttöön tulevat vain tietokoneen kyselyyn vastanneet tulostimet. Jos haluat käyttää tulostinta, joka ei näy luettelossa, napsauta [**Määritä osoite**] ja näppäile IP-osoite tai isäntänimi.

Windows 95/98/Me -käyttöjärjestelmässä ei voi lisätä IP-osoitetta, joka on osittain samanlainen kuin jo käytössä oleva osoite. Esimerkiksi, jos osoite "192.168.0.2" on jo käytössä, osoitetta "192.168.0.2xx" ei voi käyttää. Vastaavasti jos osoite "192.168.0.20" on käytössä, osoitetta "192.168.0.2" ei voi käyttää.

13 Tarkista, että valitun tulostimen portti näkyy kohdassa [Portti:].**14 Määritä käyttäjäkoodi tarvittaessa.**

Sen avulla SmartDeviceMonitor for Admin -käyttäjä voi tarkistaa kunkin käyttäjän tulostamien arkkien määrän. Lisätietoja on SmartDeviceMonitor for Admin -ohjelman Ohjeessa.

Voit kirjoittaa enintään kahdeksan numeroa. Kirjaimia tai symboleita ei voi käyttää.

15 Määritä tulostin oletustulostimeksi lisäämällä valintamerkki [Oletustulostin]-ruutuun.**16 Napsauta [Valmis].**

Asennus alkaa.

17 Kun asennus on valmis, napsauta valintaikkunassa [Valmis].

Näkyviin saattaa tulla viesti, jossa kehoitetaan käynnistämään tietokone uudelleen. Käynnistä tietokone uudelleen asennuksen jälkeen.

 Viite

Näkyviin tulee ilmoitus, jos jo asennetusta tulostinohjaimesta on olemassa uudempi versio. Jos uudempi versio on olemassa, tulostinohjainta ei voi asentaa Auto Run -ohjelmaa käyttämällä. Siinä tapauksessa tulostinohjaimen voi asentaa käyttämällä [**Lisää tulostin**] -toimintoa. Katso s.57 "Jos asennuksen aikana näkyviin tulee viesti".

PLC- tai RPCS-tulostinohjaimen asentaminen (NetBEUI)

Tärkeää

- Tämän tulostinohjaimen asentaminen Windows 2000- tai Windows NT 4.0 -käyttöjärjestelmässä edellyttää tiliä, jolla on tulostimien hallintaoikeus. Kirjaudu sisään pääkäyttäjä- tai tehokäyttäjärühmän jäsenenä.
- Windows XP ja Windows Server 2003 eivät tue NetBEUI-protokollaa.
- Reitittimien takana olevilla laitteilla ei voi tulostaa.

1 Sulje kaikki avoimet sovellukset.

2 Laita CD-levy CD-asemaan.

Asennusohjelma käynnistyy.

Auto Run ei välttämättä toimi tietyillä käyttöjärjestelmän asetuksilla. Käynnistä tällöin "Setup.exe", joka on CD-ROM-levyn juurihakemistossa.

3 Valitse kieli ja napsauta [OK].

Oletuskieli on englanti.

4 Napsauta [PCL-/RPCS-tulostinohjaimet].

5 Esiin tulee ohjelmiston käyttöoikeussopimus [Käyttöoikeussopimus]-valintaikkunaan.

Kun olet lukenut käyttöoikeussopimuksen koko sisällön, napsauta ensin [Hyväksyn sopimusehdot] ja sitten [Seuraava].

6 Valitse haluamasi laitteen malli [Valitse ohjelma] -valintaikkunassa.

Voit valita useita tulostinohjaimia.

7 Valitse laite, jota haluat käyttää.

Jos haluat vaihtaa tulostimen nimen, vaihda se [Muuta asetuksia: "Tulostimen nimi"] -ruudussa.

8 Saat esiin laitteen asetukset kaksoisnapsauttamalla tulostimen nimeä.

Huom.

- Kohdissa [Kommentti:], [Ohjain:] ja [Portti:] näkyvät tiedot voivat vaihdella käyttöjärjestelmän, tulostimen ja portin mukaan.

9 Napsauta [Portti:] ja napsauta [Lisää].

10 Napsauta [SmartDeviceMonitor] ja sitten [Uusi portti...].

11 Napsauta ensin [NetBEUI] ja sitten [Etsi].

Näkyviin tulee NetBEUI-protokollaa käyttävien tulostimien luettelo.

12 Valitse tulostin napsauttamalla sitä ja napsauta sen jälkeen [OK].

Näyttöön tulevat vain tietokoneen kyselyyn vastanneet tulostimet. Jos haluat tulostaa laitteella, joka ei näy luettelossa, napsauta [Määritä osoite] ja kirjoita NetBEUI-osoite. Voit tarkistaa NetBEUI-osoitteen konfigurointisivulta. Lisätietoja konfigurointisivun tulostuksesta, katso s.113 "Konfigurointisivun tulostus". NetBEUI-osoite näkyy konfigurointisivulla muodossa "\\RNPxxxx\xxx". Anna laitteen verkkopolun nimi muodossa "%Tietokoneen nimi\Jaetun resurssin nimi". Lisää alkuun "\\\" merkkiparin "%%" sijaan.

13 Tarkista, että valitun tulostimen portti näkyy kohdassa [Portti:].**14** Määritä käyttäjäkoodi tarvittaessa.

Sen avulla SmartDeviceMonitor for Admin -käyttäjä voi tarkistaa kunkin käyttäjän tulostamien arkkien määrän. Lisätietoja on SmartDeviceMonitor for Admin -ohjelman Ohjeessa.

Voit kirjoittaa enintään kahdeksan numeroa. Kirjaimia tai symboleita ei voi käyttää.

15 Määritä tulostin oletustulostimeksi lisäämällä valintamerkki [Oletustulostin]-ruutuun.**16** Napsauta [Valmis].

Tulostinohjaimen asennus alkaa.

17 Kun asennus on valmis, napsauta valintaikkunassa [Valmis].

Näkyviin saattaa tulla viesti, jossa kehoitetaan käynnistämään tietokone uudelleen. Käynnistä tietokone uudelleen asennuksen jälkeen.

Huom.

- Oletusarvoisesti protokolla on pois käytöstä. Ota se käyttöön käyttämällä Web Image Monitor -ohjelmaa tai Telnetiä.
- Jos haluat lopettaa valitun ohjelmiston asennuksen, napsauta [Peruuta], ennen kuin asennus on suoritettu loppuun.

Viite

Näkyviin tulee ilmoitus, jos jo asennetusta tulostinohjaimesta on olemassa uudempi versio. Jos uudempi versio on olemassa, tulostinohjainta ei voi asentaa Auto Run -ohjelmaa käyttämällä. Siinä tapauksessa tulostinohjaimen voi asentaa käyttämällä [Lisää tulostin] -toimintoa. Katso s.57 "Jos asennuksen aikana näkyviin tulee viesti".

PLC- tai RPCS-tulostinohjaimen asentaminen (IPP)

Tärkeää

- Tulostinohjaimen asentaminen Windows 2000/XP Professional-, Windows Server 2003- tai Windows NT 4.0 -käyttöjärjestelmässä edellyttää, että käytössä on tili, jolla on tulostimien hallintaoikeus. Kirjaudu sisään pääkäyttäjä- tai tehokäyttäjäryhmän jäsenenä.

1 Sulje kaikki avoimet sovellukset.

2 Laita CD-levy CD-asemaan.

Asennusohjelma käynnistyy.

Auto Run ei välttämättä toimi tietyillä käyttöjärjestelmän asetuksilla. Käynnistä tällöin "Setup.exe", joka on CD-ROM-levyn juurihakemistossa.

3 Valitse kieli ja napsauta [OK].

Oletuskieli on englanti.

4 Napsauta [PCL-/RPCS-tulostinohjaimet].

5 Esiin tulee ohjelmiston käyttöoikeussopimus [Käyttöoikeussopimus]-valintaikkunaan.

Kun olet lukenut käyttöoikeussopimuksen koko sisällön, napsauta ensin [Hyväksyn sopimusehdot] ja sitten [Seuraava].

6 Valitse haluamasi tulostinohjain [Valitse ohjelma] -valintaikkunassa.

Voit valita useita tulostinohjaimia.

7 Valitse laite, jota haluat käyttää.

Jos haluat vaihtaa tulostimen nimen, vaihda se [Muuta asetuksia: "Tulostimen nimi"] -ruudussa.

8 Saat esiin laitteen asetukset kaksoisnapsauttamalla tulostimen nimeä.

 **Huom.**

- Kohdissa [Kommentti:], [Ohjain:] ja [Portti:] näkyvät tiedot voivat vaihdella käyttöjärjestelmän, tulostimen ja portin mukaan.

9 Napsauta [Portti:] ja napsauta [Lisää].

10 Napsauta [SmartDeviceMonitor] ja sitten [Uusi portti...].

11 Napsauta [IPP].

12 Kirjoita [Kirjoitin-URL] -kenttään tulostimen osoitteeksi "http://tulostimen osoite/printer".

Jos palvelintodennus on määritetty, ota SSL (salatun viestinnän protokolla) käyttöön kirjoittamalla "https://tulostimen osoite/printer" (Internet Explorer 5.01 tai uudempi on oltava asennettuna).

(Esimerkin IP-osoite on 192.168.15.16.)

http://192.168.15.16/printer

https://192.168.15.16/printer

Voit kirjoittaa tulostimen osoitteeksi "http://tulostimen osoite/ipp".

13 Kirjoita [IPP-portti]-kohtaan nimi, jonka perusteella tulostimen voi tunnistaa. Älä käytä jo olemassa olevien porttien nimiä.

Jos nimeä ei määritetä tässä, kohtaan [Kirjoitin-URL] kirjoitettu osoite määritetään IPP-portin nimeksi.

14 Napsauta [Lisäasetukset] ja tee tarvittavat asetukset.

Katso lisätietoja näistä asetuksista SmartDeviceMonitor for Client -ohjelman Ohjeesta.

15 Tarkista, että valitun tulostimen portti näkyy kohdassa [Portti:].

16 Määritä käyttäjäkoodi tarvittaessa.

Sen avulla SmartDeviceMonitor for Admin -käyttäjä voi tarkistaa kunkin käyttäjän tulostamien arkkien määrän. Lisätietoja on SmartDeviceMonitor for Admin -ohjelman Ohjeessa.

Voit kirjoittaa enintään kahdeksan numeroa. Kirjaimia tai symboleita ei voi käyttää.

17 Määritä tulostin oletustulostimeksi lisäämällä valintamerkki [Oletustulostin]-ruutuun.

18 Napsauta [Valmis].

Asennus alkaa.

19 Kun asennus on valmis, napsauta valintaikkunassa [Valmis].

Näkyviin saattaa tulla viesti, jossa kehoitetaan käynnistämään tietokone uudelleen. Käynnistä tietokone uudelleen asennuksen jälkeen.

 **Huom.**

- Jos haluat lopettaa valitun ohjelmiston asennuksen, napsauta [Peruuta], ennen kuin asennus on suoritettu loppuun.

 **Viite**

Näkyviin tulee ilmoitus, jos jo asennetusta tulostinohjaimesta on olemassa uudempi versio. Jos uudempi versio on olemassa, tulostinohjainta ei voi asentaa Auto Run -ohjelmaa käyttämällä. Siinä tapauksessa tulostinohjaimen voi asentaa käyttämällä [Lisää tulostin] -toimintoa. Katso s.57 "Jos asennuksen aikana näkyviin tulee viesti".

SmartDeviceMonitor for Client -porttiasetusten muuttaminen

Noudata seuraavia ohjeita muuttaessasi SmartDeviceMonitor for Client -asetuksia, kuten TCP/IP-aikakatkaisua, siirto-/rinnakkaistulostusta ja tulostinryhmiä.

 **Huom.**

NetBEUI-protokollaa varten ei ole asetuksia.

Windows 95/98:

- 1** Avaa [Kirjoittimet]-ikkuna [Käynnistä]-valikosta.
 - 2** Napsauta [Kirjoittimet]-ikkunassa sen tulostimen kuvaketta, jota haluat käyttää. Valitse [Tiedosto]-valikosta [Ominaisuudet].
 - 3** Napsauta [Tiedot]-välilehteä ja napsauta [Määritä portti].
Esiin tulee [Portin asetukset]-valintaikkuna.
-

Windows 2000 / Windows NT 4.0:

- 1** Avaa [Tulostimet]-ikkuna [Käynnistä]-valikosta.
- 2** Napsauta [Tulostimet]-ikkunassa sen tulostimen kuvaketta, jota haluat käyttää. Valitse [Tiedosto]-valikosta [Ominaisuudet].
- 3** Napsauta [Portit]-välilehdellä [Portin määrittelyt] -painiketta.
Esiin tulee [Portin asetukset]-valintaikkuna.

Windows XP, Windows Server 2003:

1 Avaa [Tulostimet ja faksit] -ikkuna [Käynnistä]-valikosta.

Esiin tulee [Tulostimet ja faksit]-valintaikkuna.

2 Napsauta sen laitteen kuvaketta, jota haluat käyttää. Valitse [Tiedosto]-valikosta [Ominaisuudet]. Tulostimen ominaisuudet tulevat näkyviin.

3 Napsauta [Portit]-välilehteä ja napsauta [Portin asetukset].

Esiin tulee [Portin määrittäminen]-valintaikkuna.

- TCP/IP-protokollalle voi määrittää aikakatkaisun asetukset.

 **Huom.**

- Jos [Siirto-/rinnakkaistulostus]-välilehden asetukset eivät ole käytettävissä, noudata seuraavia ohjeita.
 - ① Sulje [Portin määrittäminen] -valintaikkuna napsauttamalla [Peruuta].
 - ② Käynnistä SmartDeviceMonitor for Client ja napsauta hiiren kakkospainikkeella (oikeanpuoleinen painike) tehtäväpalkin SmartDeviceMonitor for Client -kuvaketta.
 - ③ Napsauta [Lisäasetukset] ja laita valintamerkki kohtaan [Aseta kunkin portin Korvaava-/Rinnakkaistulostus].
 - ④ Sulje [Lisäasetukset]-valintaikkuna napsauttamalla [OK].
- IPP-protokollalle voidaan määrittää käyttäjä-, välityspalvelin- ja aikakatkaisusasetukset.

 **Viite**

Lisäteitoja näistä asetuksista, katso Verkko-opas tai SmartDeviceMonitor for Client -ohjelman ohje.

Standard TCP/IP -portin käyttö

PLC- tai RPCS-tulostinohjaimen asentaminen

Tärkeää

- Tulostinohjaimen asentaminen Windows 2000/XP Professional- tai Windows Server 2003 -käyttöjärjestelmässä edellyttää tiliä, jolla on tulostimien hallinta-oikeus. Kirjaudu sisään pääkäyttäjä- tai tehokäyttäjärühmän jäsenenä.

1 Sulje kaikki avoimet sovellukset.

2 Laita CD-levy CD-asemaan.

Asennusohjelma käynnistyy.

Auto Run ei välttämättä toimi tietyillä käyttöjärjestelmän asetuksilla. Käynnistä tällöin "Setup.exe", joka on CD-ROM-levyn juurihakemistossa.

3 Valitse kieli ja napsauta [OK].

Oletuskieli on englanti.

4 Napsauta [PCL-/RPCS-tulostinohjaimet].

5 Esiin tulee ohjelmiston käyttöoikeussopimus [Käyttöoikeussopimus]-valintaikkunaan.

Kun olet lukenut käyttöoikeussopimuksen koko sisällön, napsauta ensin [Hyväksyn sopimusehdot] ja sitten [Seuraava].

6 Valitse haluamasi tulostinohjain [Valitse ohjelma] -valintaikkunassa.

Voit valita useita tulostinohjaimia.

7 Valitse laite, jota haluat käyttää.

Jos haluat vaihtaa tulostimen nimen, vaihda se [Muuta asetuksia: "Tulostimen nimi"] -ruudussa.

8 Saat esiin laitteen asetukset kaksoisnapsauttamalla tulostimen nimeä.

 **Huom.**

- Kohdissa [Kommentti:], [Ohjain:] ja [Portti:] näkyvät tiedot voivat vaihdella käyttöjärjestelmän, tulostimen ja portin mukaan.

9 Napsauta [Portti:] ja napsauta [Lisää].

10 Napsauta [Standard TCP/IP] ja sitten [Uusi portti].

Määritä Standard TCP/IP -portin asetukset ja katso sen jälkeen Windowsin Ohjetta, jos [Standard TCP/IP Portti] ei tule näkyviin.

11 Napsauta [Add Standard TCP/IP Printer Port Wizard] -valintaikkunassa [Seuraava].

12 Kirjoita tulostimen nimi tai IP-osoite kohtaan [Printer Name or IP Address].

Portin nimi tulee automaattisesti **[Port Name]** -tekstikenttään. Muuta nimeä tarvittaessa.

Kun laitteen valintanäyttö tulee näkyviin, valitse "RICOH NetworkPrinter Driver C Model".

13 Napsauta [Add Standard TCP/IP Printer Port Wizard] -valintaikkunassa [Valmis].

Asennuksen aloitusikkuna tulee näkyviin.

14 Tarkista, että valitun tulostimen portti näkyy kohdassa [Portti:].**15 Määritä oletustulostin tarpeen mukaan.****16 Napsauta [Valmis].**

Tulostinohjaimen asennus alkaa.

17 Kun asennus on valmis, napsauta valintaikkunassa [Valmis].

Näkyviin saattaa tulla viesti, jossa kehoitetaan käynnistämään tietokone uudelleen. Käynnistä tietokone uudelleen asennuksen jälkeen.

 Huom.

- Jos haluat lopettaa valitun ohjelmiston asennuksen, napsauta **[Peruuta]**, ennen kuin asennus on suoritettu loppuun.

 Viite

Näkyviin tulee ilmoitus, jos jo asennetusta tulostinohjaimesta on olemassa uudempi versio. Jos uudempi versio on olemassa, tulostinohjainta ei voi asentaa Auto Run -ohjelmaa käyttämällä. Siinä tapauksessa tulostinohjaimen voi asentaa käyttämällä **[Lisää tulostin]** -toimintoa. Katso s.57 "Jos asennuksen aikana näkyviin tulee viesti".

LPR-portin käyttö

PLC- tai RPCS-tulostinohjaimen asentaminen

Tärkeää

- 2
- Tämän tulostinohjaimen asentaminen Windows 2000/XP Professional-, Windows Server 2003- tai Windows NT 4.0 -käyttöjärjestelmässä edellyttää tiliä, jolla on tulostimien hallintaoikeudet. Kirjaudu sisään pääkäyttäjä- tai tehokäyttäjäryhmän jäsenenä.

1 Sulje kaikki avoimet sovellukset.

2 Laita CD-levy CD-asemaan.

Asennusohjelma käynnistyy.

Auto Run ei välttämättä toimi tietyillä käyttöjärjestelmän asetuksilla. Käynnistä tällöin "Setup.exe", joka on CD-ROM-levyn juurihakemistossa.

3 Valitse kieli ja napsauta [OK].

Oletuskieli on englanti.

4 Napsauta [PCL-/RPCS-tulostinohjaimet].

5 Esiin tulee ohjelmiston käyttöoikeussopimus [Käyttöoikeussopimus]-valintaikkunaan.

Kun olet lukenut käyttöoikeussopimuksen koko sisällön, napsauta ensin [Hyväksyn sopimusehdot] ja sitten [Seuraava].

6 Valitse haluamasi tulostinohjain [Valitse ohjelma] -valintaikkunassa.

Voit valita useita tulostinohjaimia.

7 Valitse laite, jota haluat käyttää.

Jos haluat vaihtaa tulostimen nimen, vaihda se [Muuta asetuksia: "Tulostimen nimi"] -ruudussa.

8 Saat esiin laitteen asetukset kaksoisnapsauttamalla tulostimen nimeä.

 **Huom.**

- Kohdissa [Kommentti:], [Ohjain:] ja [Portti:] näkyvät tiedot voivat vaihdella käyttöjärjestelmän, tulostimen ja portin mukaan.

9 Napsauta [Portti:] ja napsauta [Lisää].

10 Napsauta [LPR-portti] ja sitten [Uusi portti].

Jos [LPR-portti] ei tule näkyviin, katso Windowsin Ohjetta ja asenna se.

11 Kirjoita tulostimen IP-osoite kohtaan [Lpd-palvelimen nimi tai osoite].

12 Kirjoita "lp" kohtaan [Palvelimen tulostimen tai tulostusjonon nimi] ja napsauta sen jälkeen [OK].

Portti lisätään.

13 Tarkista, että valitun tulostimen portti näkyy kohdassa [Portti:].

14 Määritä oletustulostin tarpeen mukaan.

15 Napsauta [Valmis].

Tulostinohjaimen asennus alkaa.

16 Kun asennus on valmis, napsauta valintaikkunassa [Valmis].

Näkyviin saattaa tulla viesti, jossa kehoitetaan käynnistämään tietokone uudelleen. Käynnistä tietokone uudelleen asennuksen jälkeen.

Viite

Näkyviin tulee ilmoitus, jos jo asennetusta tulostinohjaimesta on olemassa uudempi versio. Jos uudempi versio on olemassa, tulostinohjainta ei voi asentaa Auto Run -ohjelmaa käyttämällä. Siinä tapauksessa tulostinohjaimen voi asentaa käyttämällä [Lisää tulostin] -toimintoa. Katso s.57 "Jos asennuksen aikana näkyviin tulee viesti".

Käyttö Windows-verkkotulostimena

PLC- tai RPCS-tulostinohjaimen asentaminen

2 Kun haluat käyttää tulostinpalvelinta, asenna tulostinohjain valitsemalla "Verkkotulostinpalvelin" ja valitse sitten Windows 2000/XP-, Windows Server 2003- tai Windows NT 4.0 -käyttöjärjestelmän jaettu tulostin.

Tässä osassa oletetaan, että asiakas on jo määritetty olemaan yhteydessä Windows 2000/XP-, Windows Server 2003- tai Windows NT 4.0 -tulostinpalvelimen kanssa. Älä aloita seuraavia toimenpiteitä, ennen kuin asiakkaan määrittelyt on oikein tehty.

Tärkeää

- Tulostinohjaimen asentaminen Windows 2000/XP Professional-, Windows Server 2003- tai Windows NT 4.0 -käyttöjärjestelmässä edellyttää, että käytössä on tili, jolla on tulostimien hallintaoikeus. Kirjaudu sisään pääkäyttäjä- tai tehokäyttäjryhmän jäsenenä.
- Jos tulostinpalvelin on liitetty tulostimeen käyttämällä SmartDeviceMonitor-porttia, siirto- ja rinnakkaistulostusta ei voi käyttää asiakaskoneesta.
- Jos käytössä on Windows XP- tai Windows Server 2003 -tulostinpalvelin, SmartDeviceMonitor-ohjelman ilmoitustoimintoja ei välttämättä voi käyttää asiakaskoneella.
- Jos käytössä on Windows NT 4.0 -tulostinpalvelin, tulostinohjain on asennettava ennen tulostinpalvelimen liittämistä tulostimeen.

1 Sulje kaikki avoimet sovellukset.

2 Laita CD-levy CD-asemaan.

Asennusohjelma käynnistyy.

Auto Run ei välttämättä toimi tietyillä käyttöjärjestelmän asetuksilla. Käynnistä tällöin "Setup.exe", joka on CD-ROM-levyn juurihakemistossa.

3 Valitse kieli ja napsauta [OK].

Oletuskieli on englanti.

4 Napsauta [PCL-/RPCS-tulostinohjaimet].

5 Esiin tulee ohjelmiston käyttöoikeussopimus [Käyttöoikeussopimus]-valintaikkunaan.

Kun olet lukenut käyttöoikeussopimuksen koko sisällön, napsauta ensin [Hyväksyn sopimusehdot] ja sitten [Seuraava].

6 Valitse haluamasi tulostinohjain [Valitse ohjelma] -valintaikkunassa.

Voit valita useita tulostinohjaimia.

7 Merkitse [Tulostimen nimi] -valintaruutu ja valitse haluamasi tulostimet.

Jos haluat vaihtaa tulostimen nimen, vaihda se [Muuta asetuksia: "Tulostimen nimi"] -ruudussa.

8 Saat esiin laitteen asetukset kaksoisnapsauttamalla tulostimen nimeä.

Kohdissa [Kommentti:], [Ohjain:] ja [Portti:] näkyvät tiedot voivat vaihdella käyttöjärjestelmän, tulostimen ja portin mukaan.

9 Napsauta [Portti:] ja napsauta sitten [Lisää].**10** Napsauta [Verkkotulostin] ja sen jälkeen [OK].**11** Kaksoisnapsauta tulostinpalvelimena käytettävän tietokoneen nimeä [Selaa tulostimia] -ikkunassa.**12** Valitse tulostin napsauttamalla sitä ja napsauta sen jälkeen [OK].**13** Tarkista, että valitun tulostimen portti näkyy kohdassa [Portti:].**14** Määritä käyttäjäkoodi tarpeen mukaan.

RPCS-tulostinohjaimelle käyttäjäkoodi voidaan määrittää tulostinohjaimen asennuksen jälkeen. Katso lisätietoja käyttäjäkoodista tulostinohjaimen Ohjeesta.

15 Määritä tulostin oletustulostimeksi lisäämällä valintamerkki [Oletustulostin]-ruutuun.**16** Napsauta [Valmis].

Tulostinohjaimen asennus alkaa.

17 Kun asennus on valmis, napsauta valintaikkunassa [Valmis].

Näkyviin saattaa tulla viesti, jossa kehoitetaan käynnistämään tietokone uudelleen. Käynnistä tietokone uudelleen asennuksen jälkeen.

 **Viite**

Näkyviin tulee ilmoitus, jos jo asennetusta tulostinohjaimesta on olemassa uudempi versio. Jos uudempi versio on olemassa, tulostinohjainta ei voi asentaa Auto Run -ohjelmaa käyttämällä. Siinä tapauksessa tulostinohjaimen voi asentaa käyttämällä [Lisää tulostin] -toimintoa. Katso s.57 "Jos asennuksen aikana näkyviin tulee viesti".

Käyttö NetWare-tulostinpalvelimena/- etätulostimena

Seuraavassa kerrotaan, miten Windows-tietokone määritetään NetWare-asiakkaaksi.

2

Tärkeää

- Tämän tulostinohjaimen asentaminen Windows 2000/XP Professional-, Windows Server 2003- tai Windows NT 4.0 -käyttöjärjestelmässä edellyttää tiliä, jolla on tulostimien hallintaoikeudet. Kirjaudu sisään pääkäyttäjä- tai tehokäyttäjär ryhmän jäsenenä.

Seuraavassa oletetaan, että NetWare-asiakas on asennettu asiakastietokoneeseen ja että NetWare-palvelinympäristön asetukset on tehty asianmukaisesti. Asenna kaikki tarvittavat asiakassovellukset ennen seuraavia toimenpiteitä.

Asenna tulostinohjain kirjautuessasi NetWare-tiedostopalvelimelle.

Esimerkissä käytetään seuraavia arvoja:

- Käyttöjärjestelmä: Windows 98
- NetWare-versio: 4.1
- Tiedostopalvelimen nimi: CAREE
- Jonon nimi: R-QUEUE

1 Laita CD-levy CD-asemaan.

Asennusohjelma käynnistyy.

Auto Run ei välttämättä toimi tietyillä käyttöjärjestelmän asetuksilla. Käynnistä tällöin "Setup.exe", joka on CD-ROM-levyn juurihakemistossa.

2 Valitse kieli ja napsauta [OK].

Oletuskieli on englanti.

3 Napsauta [PCL-/RPCS-tulostinohjaimet].

4 Esiin tulee ohjelmiston käyttöoikeussopimus [Käyttöoikeussopimus]-valintaikkunaan.

Kun olet lukenut käyttöoikeussopimuksen koko sisällön, napsauta ensin [Hyväksyn sopimusehdot] ja sitten [Seuraava].

5 Valitse haluamasi laitteen malli [Valitse ohjelma] -valintaikkunassa.

Voit valita useita tulostinohjaimia.

6 Merkitse [Tulostimen nimi] -valintaruutu ja valitse haluamasi tulostimet.

Jos haluat vaihtaa tulostimen nimen, vaihda se [Muuta asetuksia: "Tulostimen nimi"] -ruudussa.

7 Saat esiin laitteen asetukset kaksoisnapsauttamalla tulostimen nimeä.

Kohdissa **[Kommentti:]**, **[Ohjain:]** ja **[Portti:]** näkyvät tiedot voivat vaihdella käyttöjärjestelmän, tulostimen ja portin mukaan.

8 Napsauta **[Portti:]** ja napsauta sitten **[Lisää]**.**9** Napsauta **[Verkkotulostin]** ja sen jälkeen **[OK]**.**10** Kaksoisnapsauta NetWare-tiedostopalvelimen nimeä verkkopuussa.

Luotu jono tulee näkyviin.

11 Valitse tulostusjono ja napsauta **[OK]**.**12** Tarkista, että valitun tulostimen portti näkyy kohdassa **[Portti:]**.**13** Napsauta **[Valmis]**.

Tulostinohjaimen asennus alkaa.

14 Napsauta **[Komponentin valinta]** -valintaikkunassa **[Valmis]**.**15** Napsauta **[Esittely valmis]** -valintaikkunassa **[Valmis]**.**16** Avaa tulostimen ominaisuudet **[Kirjoittimet]**-valintaikkunasta.

Jos käytössäsi on Windows XP- tai Windows Server 2003 -käyttöjärjestelmä, avaa tulostimen ominaisuudet **[Tulostimet ja faksit]** -ikkunasta.

17 Poista **[Tulostinasetukset]**-välilehdellä valintamerkki kohdista **[Sivun syöttö]** ja **[Ota erotinsivu käyttöön]**.

Jos käytössä on Windows 2000/XP-, Windows Server 2003- tai Windows NT 4.0 -käyttöjärjestelmä, napsauta **[NetWare-asetus]**-välilehteä.

Älä merkitse näitä valintaruutuja, sillä tulostinohjain valitsee ne automaattisesti. Jos merkitset valintaruudut, tulostin ei välttämättä tulosta kunnolla.

18 Sulje tulostimen ominaisuuksien valintaikkuna napsauttamalla **[OK]**. **Huom.**

- Oletusarvoisesti protokolla on pois käytöstä. Ota se käyttöön käyttämällä Web Image Monitor -ohjelmaa tai Telnetiä.

Sivunsiirto

Älä määritä sivunsiirtoa NetWarella. Windowsin tulostinohjain ohjaa sivunsiirtoa. Jos sivunsiirto määritetään NetWarella, tulostin ei välttämättä tulosta kunnolla.

Poista sivunsiirto käytöstä käyttöjärjestelmäsi mukaan seuraavia ohjeita noudattamalla:

- Jos käytössä on Windows 95/98/Me -käyttöjärjestelmä, poista tulostimen ominaisuuksien **[Kirjoittimen asetukset]** -välilehdellä valintamerkki kohdasta **[Sivunsiirto]**.
- Jos käytössä on Windows 2000/XP-, Windows Server 2003- tai Windows NT 4.0 -käyttöjärjestelmä, poista tulostimen ominaisuuksien valintaikkunan **[NetWare-asetukset]** -välilehdellä valintamerkki kohdasta **[Sivunsiirto]**.

Erotinsivu

Älä määritä erotinsivua NetWarella.

Poista erotinsivut käytöstä käyttöjärjestelmäsi mukaan seuraavia ohjeita noudattamalla:

- Jos käytössä on Windows 95/98/Me -käyttöjärjestelmä, poista tulostimen ominaisuuksien valintaikkunan **[Kirjoittimen asetukset]** -välilehdellä valintamerkki kohdasta **[Ota erotinsivu käyttöön]**.
- Jos käytössä on Windows 2000/XP-, Windows Server 2003- tai Windows NT 4.0 -käyttöjärjestelmä, poista tulostimen ominaisuuksien valintaikkunan **[NetWare-asetukset]** -välilehdellä valintamerkki kohdasta **[Ota erotinsivu käyttöön]**.

Tulostus nollauksen jälkeen

Tulostimen nollauksen jälkeen tulostimen ja tulostinpalvelimen välisen yhteyden muodostuminen kestää noin 30 - 40 sekuntia. Tänä aikana töitä voidaan ottaa vastaan (NetWare-asetuksista riippuen), mutta niitä ei tulosteta.

Kun aloitat tulostuksen nollattuasi tulostimen etätulostimena, tarkista tulostinpalvelimelta, että yhteys etätulostimeen on katkaistu, tai odota kaksi minuuttia, ennen kuin yrität tulostamista.

USB-liitintää käyttävän tulostinohjaimen asennus

Tässä osassa kerrotaan, miten USB-liitintää käyttävät tulostinohjaimet asennetaan.

Tarkista ennen asennusta, ettei tietokoneessa ole käyttöjärjestelmän lisäksi käynnissä muita ohjelmia ja että tulostustöitä ei ole kesken.

Laitteen mukana toimitetulla CD-ROM-levyllä on tarvittavat tulostinohjaimet.

2

Windows 98 SE/Me - USB

Tärkeää

- Asennus USB-liitintään kautta ei ole mahdollista Windows 95/98 -käyttöjärjestelmässä. Päivitä käyttöjärjestelmäksi Windows 98 SE/Me.

Kun USB-liitintää käytetään ensimmäisen kerran, plug and play -toiminto käynnistyy ja käyttöjärjestelmän mukaan näkyviin tulee **[Uusi laite löydetty]-**, **[Ohjattu laiteohjelman asennus]-** tai **[Ohjattu uuden laitteen asennus]-** valintaikkuna.

Jos tulostinohjain on jo asennettu, plug and play -toiminto on käytössä ja USB-porttiin kytketyn tulostimen kuvake lisätään **[Tulostimet]-** ikkunaan.

1 Katkaise laitteesta virta.

2 Kytke laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.

Kytke USB-kaapeli kunnolla.

3 Kytke tietokoneeseen virta.

4 Napsauta **[Seuraava]**.

5 Napsauta ensin **[Etsi paras ohjain laitteelle. {Suositellaan}.]** ja sen jälkeen **[Seuraava]**.

Valitse **[Määritä sijainti:]** ja napsauta **[Selaa...]**.

6 Näyttöön tulee **[Selaa kansiota]-** valintaikkuna.

7 Laita CD-levy CD-asemaan.

Huom.

- Kun Auto Run käynnistyy, napsauta **[Lopeta]**.

- Voit poistaa Auto Run -toiminnon käytöstä painamalla **[Shift]**-näppäintä samalla, kun CD-ROM-levy asetetaan asemaan, ja pitämällä sitä painettuna, kunnes tietokone lopettaa CD-ROM-levyn lukemisen.

8 Määritä USB Printing Support -lähdetiedostojen sijainti ja napsauta **[Seuraava]**.

Jos CD-ROM-asema on D, USB Printing Support -lähdetiedostojen sijainti on seuraava:
D:\DRIVERS\USBPRINT\WIN98ME

9 Tarkista sijainti ja napsauta sen jälkeen **[Seuraava]**.

USB Printing Support asennetaan.

10 Napsauta [Valmis].

Jos tulostinohjain on jo asennettu, plug and play -toiminto on käytössä ja USB001-porttiin liitetyn tulostimen kuvake lisätään **[Kirjoittimet]**-ikkunaan.

11 Napsauta [Seuraava].**12 Napsauta ensin [Etsi paras ohjain laitteelle. {Suositellaan}.] ja sen jälkeen [Seuraava].****13 Valitse [Määritä sijainti:] ja napsauta sen jälkeen [Selaa...].**

Näyttöön tulee **[Selaa kansiota]**-valintaikkuna.

14 Laita CD-levy CD-asemaan.** Huom.**

- Kun Auto Run käynnistyy, napsauta **[Lopeta]**.
- Voit poistaa Auto Run -toiminnon käytöstä painamalla **[Vaihto]**-näppäintä samalla, kun CD-levy asetetaan asemaan, ja pitämällä sitä painettuna, kunnes tietokone lopettaa CD-levyn lukemisen.

15 Määritä tulostinohjaimen lähdetiedostojen sijainti ja napsauta [Seuraava].

Jos CD-ROM-asema on D, tulostinohjaimen lähdetiedostojen sijainti on seuraava:

- RPCS
D:\DRIVERS\RPCS\WIN9X_ME\ (Kieli)\DISK1
- PCL 5c
D:\DRIVERS\PCL5C\WIN9X_ME\ (Kieli)\DISK1
- PCL 6
D:\DRIVERS\PCL6\WIN9X_ME\ (Kieli)\DISK1
- PostScript 3
D:\DRIVERS\PS3\WIN9X_ME\ (Kieli)\DISK1

16 Tarkista sijainti ja napsauta sen jälkeen [Seuraava].

Ohjattu tulostimen asennus käynnistyy.

17 Napsauta [Valmis].

Asennus on suoritettu. Jos asennus onnistui, USB001-porttiin liitetyn tulostimen kuvake lisätään **[Tulostimet]**-ikkunaan.

 Huom.

- USB:n jälkeen oleva numero vaihtelee kytkettyjen tulostimien lukumäärän mukaan.
- Kun USB Printing Support on asennettu ja toinen laite liitetään tietokoneeseen USB-liitännän kautta, USB Printing Support -ohjelmaa ei tarvitse asentaa uudelleen.
- Jos tulostinohjainta ei ole asennettu, noudata USB Printing Support -ohjelman asentamisen jälkeen tulostimen plug and play -ohjeita.

Windows 2000 - USB

Tärkeää

- Tulostinohjaimen asentamiseen tarvitaan pääkäyttäjän oikeudet. Kirjaudu sisään käyttäen tiliä, jolla on pääkäyttäjän oikeudet.

Kun USB-liitäntää käytetään ensimmäisen kerran, Ohjattu uuden laitteiston asennus käynnistyy ja USB Printing Support asennetaan.

Jos tulostinohjain on jo asennettu, plug and play -toiminto on käytössä ja USB-porttiin kytketyn tulostimen kuvake lisätään **[Kirjoittimet]**-ikkunaan.

Jos tulostinohjainta ei ole asennettu, asenna se laitteen mukana tulevalta CD-ROM-levyltä tulostimen plug and play -ohjeiden mukaan.

1 Katkaise laitteesta virta.

2 Kytke laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.

Kytke USB-kaapeli kunnolla.

3 Kytke tietokoneeseen virta.

4 Napsauta **[Seuraava]** kohdassa **[Ohjattu uuden laitteiston asennus]**.

5 Valitse **[Etsi laitteelle sopiva ohjain (suositus)]** -valintaruutu ja napsauta sen jälkeen **[Seuraava]**.

6 Valitse **[Määritetty sijainti]** ja napsauta **[Seuraava]**.

7 Laita CD-levy CD-asemaan.

Huom.

- Kun Auto Run käynnistyy, napsauta **[Lopeta]**.
- Auto Run -toiminnon voi poistaa käytöstä painamalla vasenta **[Vaihto]**-näppäintä samalla, kun CD-ROM-levy asetetaan asemaan, ja pitämällä sitä painettuna, kunnes tietokone lopettaa CD-ROM-levyn lukemisen.

8 Määritä tulostinohjaimen lähdetiedostojen sijainti.

Jos CD-ROM-asema on D, tulostinohjaimen lähdetiedostojen sijainti on seuraava:

- RPCS
D:\DRIVERS\RPCS\WIN2K_XP\ (Kieli)\DISK1
- PCL 5c
D:\DRIVERS\PCL5C\WIN2K_XP\ (Kieli)\DISK1
- PCL 6
D:\DRIVERS\PCL6\WIN2K_XP\ (Kieli)\DISK1
- PostScript 3
D:\DRIVERS\PS3\WIN2K_XP\ (Kieli)\DISK1

9 Tarkista tulostinohjaimen sijainti ja napsauta **[OK]**.

10 Napsauta [Seuraava].

11 Napsauta [Valmis].

Jos tulostinohjain on jo asennettu, plug and play -toiminto on käytössä ja USB001-porttiin liitetyn tulostimen kuvake lisätään [Tulostimet]-ikkunaan.

 **Huom.**

- USB:n jälkeen oleva numero vaihtelee kytkettyjen tulostimien lukumäärän mukaan.

Windows XP, Windows Server 2003 - USB

Tärkeää

- Tulostinohjaimen asentamiseen tarvitaan pääkäyttäjän oikeudet. Kirjaudu sisään käyttäen tiliä, jolla on pääkäyttäjän oikeudet.

Kun USB-liitäntää käytetään ensimmäisen kerran, Ohjattu uuden laitteiston asennus käynnistyy ja USB Printing Support asennetaan.

Jos tulostinohjain on jo asennettu, plug and play -toiminto on käytössä ja USB-porttiin kytketyn tulostimen kuvake lisätään [Tulostimet]-ikkunaan.

Laitteen mukana toimitetulla CD-ROM-levyllä on tarvittavat tulostinohjaimet.

Jos tulostinohjainta ei ole asennettu, asenna se laitteen mukana tulevalta CD-ROM-levyltä tulostimen plug and play -ohjeiden mukaan.

1 Katkaise tulostimesta virta.

2 Kytke laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.

Kytke USB-kaapeli kunnolla.

3 Kytke tietokoneeseen virta.

4 Napsauta Ohjattu uuden laitteiston asennus -ikkunassa kohtaa [Etsi laitteelle sopiva ohjain [suositus]] ja napsauta sen jälkeen [Seuraava>].

5 Laita CD-levy CD-asemaan.

 **Huom.**

- Jos Auto Run käynnistyy, napsauta [Peruuta] ja sen jälkeen [Lopeta].
- Auto Run -toiminnon voi poistaa käytöstä painamalla vasenta [Vaihto]-näppäintä samalla, kun CD-ROM-levy asetetaan asemaan, ja pitämällä sitä painettuna, kunnes tietokone lopettaa CD-ROM-levyn lukemisen.

6 Merkitse [Ota mukaan tämä sijaintipaikka hakuun:] -valintaruutu kohdassa [Hae paras ohjain näistä sijaintipaikoista], napsauta [Selaa] ja valitse tulostinohjaimen sijainti.

Jos CD-ROM-asema on D, tulostinohjaimen lähdetiedostojen sijainti on seuraava:

- RPCS
D:\DRIVERS\RPCS\WIN2K_XP\ (Kieli)\DISK1
- PCL 5c
D:\DRIVERS\PCL5C\WIN2K_XP\ (Kieli)\DISK1
- PCL 6
D:\DRIVERS\PCL6\WIN2K_XP\ (Kieli)\DISK1
- PostScript 3
D:\DRIVERS\PS3\WIN2K_XP\ (Kieli)\DISK1

7 Tarkista tulostinohjaimen sijainti ja napsauta [Seuraava].

8 Napsauta [Jatka].


9 Napsauta [Valmis].

Jos asennus onnistui, USB001-porttiin liitetyn tulostimen kuvake lisätään [Tulostimet]-ikkunaan.

 **Huom.**

- USB:n jälkeen oleva numero vaihtelee kytkettyjen tulostimien lukumäärän mukaan.

USB:n vianmääritys

Ongelma	Ratkaisu
Laitetta ei tunnisteta automaattisesti.	Katkaise laitteesta virta, kytke USB-kaapeli uudelleen ja kytke laitteeseen jälleen virta.
Windows on jo määrittänyt USB-asetukset.	<p>Avaa Windowsin Laittehallinta ja poista sen jälkeen kohdasta [USB-ohjaimet] kaikki ristiriitaiset laitteet. Ristiriitaiset laitteet on merkitty keltaisella [!]- tai [?]-kuvakkeella. Varo, ettet vahingossa poista tarvittavia laitteita. Katso lisätietoja Windowsin Ohjeesta.</p> <p> Huom.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Windows 2000/XP- ja Windows Server 2003 -käyttöjärjestelmässä virheellinen laite näkyy [Laittehallinta]-valintaikkunassa kohdassa [USB-ohjaimet].

Tulostus rinnakkaisliitännän kautta

Jos haluat käyttää laitetta rinnakkaisliitännän kautta, valitse tulostinohjaimen asennuksen aikana [LPT1].

PLC- tai RPCS-tulostinohjaimen asentaminen

Tärkeää

- Tämän tulostinohjaimen asentaminen Windows 2000/XP Professional-, Windows Server 2003- tai Windows NT 4.0 -käyttöjärjestelmässä edellyttää tiliä, jolla on tulostimien hallintaoikeudet. Kirjautu sisään pääkäyttäjä- tai tehokäyttäjäryhmän jäsenenä.

1 Sulje kaikki avoimet sovellukset.

2 Laita CD-levy CD-asemaan.

Asennusohjelma käynnistyy.

Auto Run ei välttämättä toimi tietyillä käyttöjärjestelmän asetuksilla. Käynnistä tällöin "Setup.exe", joka on CD-ROM-levyn juurihakemistossa.

3 Valitse kieli ja napsauta [OK].

Oletuskieli on englanti.

4 Napsauta [PCL-/RPCS-tulostinohjaimet].

5 Esiin tulee ohjelmiston käyttöoikeussopimus [Käyttöoikeussopimus]-valintaikkunaan.

Kun olet lukenut käyttöoikeussopimuksen koko sisällön, napsauta ensin [Hyväksyn sopimusehdot] ja sitten [Seuraava].

6 Valitse haluamasi tulostinohjain [Valitse ohjelma] -valintaikkunassa.

Voit valita useita tulostinohjaimia.

7 Merkitse [Tulostimen nimi] -valintaruutu ja valitse haluamasi tulostimet.

Jos haluat vaihtaa tulostimen nimen, vaihda se [Muuta asetuksia: "Tulostimen nimi"] -ruudussa.

8 Saat esiin laitteen asetukset kaksoisnapsauttamalla tulostimen nimeä.

Kohdissa [Kommentti:], [Ohjain:] ja [Portti:] näkyvät tiedot voivat vaihdella käyttöjärjestelmän, tulostimen ja portin mukaan.

9 Tarkista, että [LPT1:] näkyy kohdassa [Portti:].

10 Määritä tulostin oletustulostimeksi lisäämällä valintamerkki [Oletustulostin]-ruutuun.

11 Napsauta [Valmis].

Tulostinohjaimen asennus alkaa.

12 Kun asennus on valmis, napsauta valintaikkunassa [Valmis].** Huom.**

- Jos haluat lopettaa valitun ohjelmiston asennuksen, napsauta **[Peruuta]**, ennen kuin asennus on suoritettu loppuun.

 Viite

Näkyviin tulee ilmoitus, jos jo asennetusta tulostinohjaimesta on olemassa uudempi versio. Jos uudempi versio on olemassa, tulostinohjainta ei voi asentaa Auto Run -ohjelmaa käyttämällä. Siinä tapauksessa tulostinohjaimen voi asentaa käyttämällä **[Lisää tulostin]** -toimintoa. Katso s.57 "Jos asennuksen aikana näkyviin tulee viesti".

IEEE 1394 -yhteyttä (SCSI-tulostusta) käyttävän tulostinohjaimen asennus

Laitteen mukana toimitetulla CD-ROM-levyllä on tarvittavat tulostinohjaimet.

Tärkeää

- Sulje kaikki käynnissä olevat sovellukset äläkä tulosta asennuksen aikana.
- Älä liitä IEEE 1394- tai USB-laitteita tietokoneeseen tai kytke muihin tulostimiin virtaa asennuksen aikana.
- Ennen tulostinohjaimen asennuksen poistamista on tarkistettava, että IEEE 1394-liitäntäkaapeli on irrotettu tietokoneesta.
- SCSI-tulostus on otettava käyttöön ohjauspaneelistä. Lisätietoja, katso *Verkko-opas*.
- Laite voi ottaa vastaan tulostustietoja vain yhdeltä tietokoneelta kerrallaan. Näyttöön voi tulla viesti, jos töitä tulee samanaikaisesti usealta eri tietokoneelta.
- Jos näin tapahtuu, ensimmäiseksi vastaanotettu työ tulostetaan ensin.
- Kun tulostinohjain on oikein asennettu, tulostimen kuvake muuttuu, kun lisävarusteena saatava IEEE 1394 -kaapeli kytketään tai irrotetaan.

Windows 2000

Huom.

- Jos [**Ohjattu uuden laitteiston asennus**] tulee näkyviin joka kerran, kun tietokone käynnistetään tai kaapeli kytketään, poista laite käytöstä. Jos haluat asentaa uuden tulostinohjaimen "1394_00n"-portin määrittämisen jälkeen, valitse ohjaimen asennuksen aikana portiksi [**1394_00**].
- Tulostinohjaimen asentamiseen tarvitaan pääkäyttäjän oikeudet. Kirjaudu sisään käyttäen tiliä, jolla on pääkäyttäjän oikeudet.
- Lisävarusteena saatavaa 1394-liitäntäkorttia voidaan käyttää vain, jos käyttöjärjestelmään on asennettu Service Pack 1 (SP1) tai uudempi.

1 Kytke laite ja tietokone toisiinsa IEEE 1394-liitäntäkaapelilla.

2 Napsauta [**Seuraava**] kohdassa [**Ohjattu uuden laitteiston asennus**].

3 Kun viesti "Ohjattu toiminto suorittaa loppuun tämän laitteen asennuksen: Tuntematon" ilmestyy näyttöön, napsauta [**Määritetty sijainti**] ja [**Seuraava**>].

4 Kun näyttöön ilmestyy viesti "Määritä ohjaintiedostojen sijainti", valitse [**Valinnaiset etsintäkohteet**], napsauta [**Määritetty sijainti**] ja napsauta sen jälkeen [**Seuraava**>].

5 Laita CD-levy CD-asemaan. **Huom.**

- Jos Auto Run käynnistyy, napsauta [**Peruuta**] ja sen jälkeen [**Lopeta**].
- Auto Run -toiminnon voi poistaa käytöstä painamalla vasenta [**Vaihto**]-näppäintä samalla, kun CD-ROM-levy asetetaan asemaan, ja pitämällä sitä painettuna, kunnes tietokone lopettaa CD-ROM-levyn lukemisen.

6 Napsauta [**Selaa**].**7** Valitse tulostinohjain, jonka haluat asentaa.

Jos CD-ROM-asema on D, tulostinohjaimen lähdetiedostojen sijainti on seuraava:

- RPCS
D:\DRIVERS\RPCS\WIN2K_XP\ (Kieli)\DISK1
- PCL 5c
D:\DRIVERS\PCL5C\WIN2K_XP\ (Kieli)\DISK1
- PCL 6
D:\DRIVERS\PCL6\WIN2K_XP\ (Kieli)\DISK1
- PostScript 3
D:\DRIVERS\PS3\WIN2K_XP\ (Kieli)\DISK1

8 Napsauta [**Avaa**].**9** Napsauta [**OK**].**10** Noudata ohjeita.

Kun asennus on suoritettu, "1394_00n"-porttiin liitetty tulostin ilmestyy [**Tulostimet**]-ikkunaan. (n on liitettyjen tulostinten lukumäärä.)

 **Huom.**

- Jos tulostinohjain on jo asennettu, tulostimen kuvake lisätään [**Tulostimet**]-ikkunaan. Tässä tapauksessa tulostinohjainta ei tarvitse asentaa.
- Jos tulostuksessa on häiriöitä asentamisen jälkeen, poista portti ja asenna tulostinohjain uudelleen. Lisätietoja on kohdassa s.142 "Laite ei tulosta".
- Jos et halua asentaa tulostinta, kun Ohjattu uuden laitteen asennus käynnistyy SCSI-tulostusta tukevassa käyttöjärjestelmässä, poista laite käytöstä seuraavien ohjeiden mukaan.
 - ① Kun esiin tulee [**Ohjattu uuden laitteiston asennus**] -valintaikkuna, napsauta [**Seuraava**>].
 - ② Kun näytössä lukee "Ohjattu toiminto suorittaa loppuun tämän laitteen asennuksen: Tuntematon", valitse [**Etsi laitteelle sopiva ohjain (suositus)**] ja napsauta [**Seuraava**>].
 - ③ Kun viesti "Valitse haku- ja asennusvaihtoehdot." tulee näkyviin, poista kaikki valinnat [**Hae näistä sijaintipaikoista paras ohjain.**] -ikkunasta ja napsauta [**Seuraava**>].

- ④ Kun viesti "Ohjaintiedostojen etsinnän tulokset" tulee näkyviin, valitse **[Poista laite käytöstä. Ohjaimen asennus voidaan suorittaa loppuun käyttämällä Ohjauspaneelin ohjattua laitteistotoimintoa.]** ja napsauta **[Valmis]**.

Windows XP, Windows Server 2003

Tärkeää

- SCSI-tulostus on otettava käyttöön laitteen käyttöpaneelistä. Lisätietoja, katso *Verkko-opas*.
- Tulostinohjaimen asentamiseen tarvitaan pääkäyttäjän oikeudet. Kirjaudu sisään käyttäen tiliä, jolla on pääkäyttäjän oikeudet.

Huom.

- Laite voi ottaa vastaan tulostustietoja vain yhdeltä tietokoneelta kerrallaan. Jos laitteelle lähetetään samanaikaisesti tietoja usealta tietokoneelta, tietokoneen näyttöön voi ilmestyä viesti.
- Jos haluat asentaa uuden tulostinohjaimen "1394_00n"-portin määrittämisen jälkeen, valitse ohjaimen asennuksen aikana portiksi **[1394_00]**.
- Kun tulostinohjain on oikein asennettu, tulostimen kuvake muuttuu, kun lisävarusteena saatava IEEE 1394 -kaapeli kytketään tai irrotetaan.

1 Kytke laite ja tietokone toisiinsa IEEE 1394-liitäntäkaapelilla.

Kun **[Ohjattu uuden laitteiston asennus]** -valintaikkuna tulee näkyviin, tarkista, että **[Tämän ohjatun toiminnon avulla voit asentaa ohjelmia tälle laitteelle: (Tuntematon)]** tulee näkyviin.

2 Valitse **[Asenna määritetyssä paikassa olevasta luettelosta (Lisäasetukset)]** ja napsauta **[Seuraava>]**.

3 Kun viesti "Valitse haku- ja asennusvaihtoehdot." tulee näkyviin, valitse **[Hae näistä sijaintipaikoista paras ohjain.]**, merkitse **[Ota tämä sijaintipaikka hakuun:]** -valintaruutu ja merkitse sen jälkeen **[Ota tämä sijaintipaikka hakuun:]** -valintaruutu.

4 Laita CD-levy CD-asemaan.

Huom.

- Jos Auto Run käynnistyy, napsauta **[Peruuta]** ja sen jälkeen **[Lopeta]**.
- Auto Run -toiminnon voi poistaa käytöstä painamalla vasenta **[Vaihto]**-näppäintä samalla, kun CD-ROM-levy asetetaan asemaan, ja pitämällä sitä painettuna, kunnes tietokone lopettaa CD-ROM-levyn lukemisen.

5 Määritä tulostinohjaimen lähdetiedostojen sijainti ja napsauta **[Seuraava]**.

Jos CD-ROM-asema on D, tulostinohjaimen lähdetiedostojen sijainti on seuraava:

- RPCS
D:\DRIVERS\RPCS\WIN2K_XP\ (Kieli)\DISK1
- PCL 5c
D:\DRIVERS\PCL5C\WIN2K_XP\ (Kieli)\DISK1
- PCL 6
D:\DRIVERS\PCL6\WIN2K_XP\ (Kieli)\DISK1
- PostScript 3
D:\DRIVERS\PS3\WIN2K_XP\ (Kieli)\DISK1

Kun asennus on suoritettu, "1394_00n"-porttiin liitetty tulostin ilmestyy **[Tulostimet ja faksit]** -ikkunaan. (n on liitettyjen tulostinten lukumäärä.)

6 Noudata ohjeita. **Huom.**

- Jos tulostinohjain on jo asennettu, tulostimen kuvake lisätään **[Tulostimet ja faksit]** -ikkunaan. Tässä tapauksessa tulostinohjainta ei tarvitse asentaa.
- Vaikka tulostinohjain olisikin jo asennettu, "Ohjattu uuden laitteiston asennus" voi tulla näkyviin, kun laite ja tietokone yhdistetään ensimmäisen kerran IEEE 1394 -liitäntäkaapelilla. Jos näin tapahtuu, asenna tulostinohjain.
- Jos tulostuksessa on häiriöitä asentamisen jälkeen, poista portti ja asenna tulostinohjain uudelleen. Lisätietoja on kohdassa s.142 "Laite ei tulosta".
- Jos et halua asentaa tulostinta, kun Ohjattu uuden laitteen asennus käynnistyy SCSI-tulostusta tukevassa käyttöjärjestelmässä, poista laite käytöstä seuraavien ohjeiden mukaan.
 - ① Kun **[Ohjattu uuden laitteiston asennus]** -valintaikkuna tulee näkyviin, tarkista, että **[Tämän ohjatun toiminnon avulla voit asentaa ohjelmia tälle laitteelle: Tuntematon]** tulee näkyviin, valitse **[Asenna määritetyssä paikassa olevasta luettelosta (Lisäasetukset)]** ja napsauta **[Seuraava>]**.
 - ② Kun viesti "Valitse haku- ja asennusvaihtoehdot." tulee näkyviin, poista kaikki valinnat **[Hae näistä sijaintipaikoista paras ohjain.]** -ikkunasta ja napsauta **[Seuraava>]**.
 - ③ Kun näyttöön tulee viesti "Ohjattu toiminto ei löytänyt tietokoneestasi ohjelmistoa laitteelle", napsauta **[OK]**.
 - ④ Kun näyttöön tulee viesti "Tätä laitetta ei voi asentaa", merkitse **[Älä anna uudelleen kehotetta tämän ohjelman asentamisesta]** -valintaruutu ja napsauta **[Valmis]**.

Tulostus Bluetooth-liitännän kautta

Tuetut profiilit

❖ SPP, HCRP

- Bluetooth-liitännällä voidaan yhdistää samanaikaisesti enintään kaksi Bluetooth-sovitinta tai Bluetooth-yhteensopivaa tietokonetta: yksi SPP-profiililla, yksi HCRP-profiililla.
- Kun useampi kuin yksi Bluetooth-sovitin tai Bluetooth-yhteensopiva tietokone liitetään samanaikaisesti, ensimmäisenä yhteyden muodostanut laite valitaan. Jos haluat muodostaa yhteyden johonkin toiseen laitteeseen, peruuta ensimmäisenä muodostettu yhteys.
- Kaksisuuntaisen yhteyden ehdot
 - SPP-liitäntä ei tue kaksisuuntaista yhteyttä.
 - HCRP-liitäntä tukee kaksisuuntaista yhteyttä.

❖ BIP

- BIP-liitäntää varten laitteeseen on asennettava moduuli, jossa on PostScript 3.
- BIP-profiilin kautta voidaan liittää vain yksi Bluetooth-sovitin tai Bluetooth-yhteensopiva tietokone.
- BIP-profiililla voi tulostaa vain JPEG-kuvia.
- BIP-profiilin kanssa ei voi käyttää käyttäjäkoodeja. Tulostaminen ei onnistu, jos tulostustoimintoja on rajoitettu.
- Kaikki tulostimet eivät tue BIP-profiilia.

Tulostus Bluetooth-liitännän kautta

Asenna tulostinohjain rinnakkaisliitännän asennusohjeiden mukaan.

Tärkeää

- Tulostinohjaimen asentaminen Windows 2000/XP Professional- tai Windows Server 2003 -käyttöjärjestelmässä edellyttää tiliä, jolla on tulostimien hallintaoikeus. Kirjaudu sisään pääkäyttäjä- tai tehokäyttäjärühmän jäsenenä.

Huom.

- Järjestelmävaatimukset vaihtelevat Bluetooth-standardin ja -asetusten mukaan. Katso lisätietoja käyttämiesi tuotteiden käyttöohjeista.
- Katso lisätietoja Bluetooth-asetusten määrittämisestä muissa käyttöjärjestelmissä tai eri apuohjelmia käyttämällä kyseisten käyttöjärjestelmien tai apuohjelmien käyttöohjeista.

1 Käynnistä 3Com Bluetooth Connection Manager.

- 2** Tarkista, että haluamasi tulostin näkyy 3Com Bluetooth Connection Manager -ohjelmassa.
- 3** Valitse [Tool]-valikosta [COM port].
- 4** Tarkista, että viesti "Bluetooth Serial Client (COMx)" ilmestyy asiakasporttien alaisuuteen. (X on Bluetooth-yhteyden käyttämän COM-portin numero.)
- 5** Napsauta [Close].
- 6** Valitse [Käynnistä]-valikosta [Asetukset] ja napsauta [Kirjoittimet].
Näyttöön ilmestyy [Kirjoittimet]-valintaikkuna.
- 7** Napsauta sen tulostimen kuvaketta, jota haluat käyttää.
- 8** Valitse [Tiedosto]-valikosta [Ominaisuudet].
- 9** Napsauta [Portit]-välilehteä.
- 10** Merkitse [Portti]-kohdan [COMx:]-valintaruutu. X on Bluetooth-yhteyden käyttämän COM-portin numero.
- 11** Napsauta [OK].
Sulje [Tulostimet]-ikkuna.

❖ **Jos tulostustyön lähettämisen aikana näkyviin tulee valintaikkuna, muodosta verkkoyhteyks uudelleen seuraavasti:**

- ① Valitse haluamasi tulostin [Tulostimet ja faksit] -ikkunassa.
- ② Napsauta [Yhdistä].

 **Huom.**

- Jos haluat käyttää aina samaa tulostinta, merkitse [Käytä aina tälle yhteydelle] -valintaruutu.

 **Viite**

Katso lisätietoja Bluetooth-sovittimen tai Bluetooth-yhteensopivan tietokoneen mukana toimitetuista käyttöohjeista.

Suojausasetukset

1 Käynnistä 3Com Bluetooth Connection Manager.

2 Valitse [Tools]-valikosta [Security Mode].

Näyttöön ilmestyy [Security Mode] -valintaikkuna.

3 Valitse suojaustapa [Security Mode:] -luettelosta.

Jos napsautat [High] tai [Custom] ja valitset [Custom Settings] -valintaikkunassa [Link], näppäile Bluetooth-salasana. Lisätietoja salasanasta, katso s.56 "Tulostus suojausta käytettäessä".

Muita suojaustapoja ja mukautettuja asetuksia käytettäessä salasanaa ei tarvita.

 **Huom.**

Katso lisätietoja eri suojaustavoista apuohjelman mukana toimitetuista käyttöohjeista.

4 Napsauta [OK].

Sulje [Security Mode] -valintaikkuna.

 **Viite**

Katso lisätietoja suojaustavoista 3Com Bluetooth Connection Managerin Ohjeesta. Lisätietoja salasanasta, joka vaaditaan tulostustöiden siirtoa varten, katso s.56 "Tulostus suojausta käytettäessä".

Tulostus suojausta käytettäessä

1 Lähetä tulostustyö käytössä olevaan tulostimeen.

Tietokoneen määrittämisestä riippuen näkyviin voi tulla [Yhdistä]-valintaikkuna. Jos näin tapahtuu, muodosta verkkoyhteys käyttämällä sitä.

2 Näyttöön ilmestyy [Todentaminen]-valintaikkuna.

3 Näppäile Bluetooth-salasana ja napsauta [OK].

Anna Bluetooth-salasanaksi laitteen sarjanumeron neljä viimeistä numeroa. Sarjanumero näkyy laitteen takana olevassa tarrassa. Jos sarjanumero on esimerkiksi 00A0-001234, Bluetooth-salasana on 1234.

4 Tulostustyö lähetetään.

 **Huom.**

Bluetooth-salasana on joka laitteella erilainen, eikä sitä voi muuttaa.

Jos asennuksen aikana näkyviin tulee viesti

Viesti numero 58 tai 34 tarkoittaa, ettei tulostinohjainta voida asentaa käyttämällä Auto Run -ohjelmaa. Asenna tulostinohjain käyttämällä **[Lisää tulostin]-** tai **[Asenna tulostin]** -toimintoa.

Windows 95/98/Me, Windows 2000 ja Windows NT 4.0:

- 1** Valitse **[Käynnistä]**-valikosta **[Asetukset]** ja napsauta **[Kirjoittimet]**.
- 2** Kaksoisnapsauta **Lisää kirjoitin** tai **Lisää tulostin** -kuvaketta.
- 3** Noudata ohjatun tulostimen asennuksen ohjeita.

 **Huom.**

- Jos tulostinohjain on CD-ROM-levyllä, RPCS-tulostinohjaimen kansio on joko `\DRIVERS\RPCS\WIN9X_ME`, `\DRIVERS\RPCS\WIN2K_XP` tai `\DRIVERS\RPCS\NT4`. Jos asennusohjelma käynnistyy, lopeta se napsauttamalla **[Peruuta]**.

Windows XP Professional ja Windows Server 2003:

- 1** Valitse **[Käynnistä]**-valikosta **[Tulostimet ja faksit]**.
- 2** Napsauta **[Lisää tulostin]**.
- 3** Noudata ohjatun tulostimen asennuksen ohjeita.

 **Huom.**

- Jos tulostinohjain on CD-ROM-levyllä, RPCS-tulostinohjaimen kansio on `\DRIVERS\RPCS\WIN2K_XP`. Jos asennusohjelma käynnistyy, lopeta se napsauttamalla **[Peruuta]**.

Windows XP Home Edition:

- 1** Valitse **[Käynnistä]**-valikosta **[Ohjauspaneeli]**.
- 2** Napsauta **[Tulostimet ja muu laitteisto]**.
- 3** Napsauta **[Tulostimet ja faksit]**.
- 4** Napsauta **[Asenna tulostin]**.
- 5** Noudata ohjatun tulostimen asennuksen ohjeita.

 **Huom.**

- Jos tulostinohjain on CD-ROM-levyllä, RPCS-tulostinohjaimen kansio on `\DRIVERS\RPCS\WIN2K_XP`. Jos asennusohjelma käynnistyy, lopeta se napsauttamalla **[Peruuta]**.

Tulostimen lisävarusteiden asetukset

Tee laitteen lisävarusteiden asetukset käyttämällä tulostinohjainta, kun kaksisuuntainen yhteys on pois käytöstä.

Viite

Lisätietoja lisävarusteiden asetuksista, katso s.60 "Jos kaksisuuntainen yhteys ei ole käytössä".

2

Kaksisuuntaisen yhteyden ehdot

Kaksisuuntainen yhteys mahdollistaa paperikoko- ja syöttösuunta-asetuksia koskevien tietojen lähettämisen automaattisesti tulostimeen. Voit myös tarkistaa laitteen tilan tietokoneelta.

- Windows 95/98/Me, Windows 2000/XP, Windows Server 2003 ja Windows NT 4.0 tukevat kaksisuuntaista yhteyttä.
- Jos käytät RPCS-tulostinohjainta ja kaksisuuntainen yhteys on käytössä Windows 2000 -käyttöjärjestelmässä, **[Muuta lisätarvikkeita]** -välilehti ei ole käytettävissä.

Huom.

- RPCS-tulostinohjain tukee kaksisuuntaista yhteyttä ja päivittää laitteen tilan automaattisesti.
- PCL-tulostinohjain tukee kaksisuuntaista yhteyttä. Laitteen tilan voi päivittää manuaalisesti.
- PostScript 3 -tulostinohjain ei tue kaksisuuntaista yhteyttä.

Kaksisuuntaisen yhteyden tuki edellyttää seuraavien ehtojen täyttymistä:

❖ Liitäntä rinnakkaiskaapeleilla

- Tietokoneen on tuettava kaksisuuntaista yhteyttä.
- Laitteen on tuettava kaksisuuntaista yhteyttä.
- Liitäntäkaapelin on tuettava kaksisuuntaista yhteyttä.
- Laite on kytkettävä tietokoneeseen standardin mukaisilla rinnakkaiskaapeleilla ja rinnakkaisliittimillä.
- Windows 2000 -käyttöjärjestelmässä **[Kaksisuuntaisuuden tuki]** -valintaruudun pitää olla valittuna ja **[Lisää kirjoitin kirjoitinryhmään]** -valintaruutu ei saa olla valittuna RPCS-ohjaimen **[Portit]**-välilehdellä.

❖ Kytkeytynä verkkoon

- Laitteen on tuettava kaksisuuntaista yhteyttä.
- CD-ROM-levyllä olevan SmartDeviceMonitor for Client -ohjelman on oltava asennettuna ja TCP/IP-protokollan on oltava käytössä.
- Windows 2000 -käyttöjärjestelmässä **[Kaksisuuntaisuuden tuki]** -valintaruudun pitää olla valittuna ja **[Lisää kirjoitin kirjoitinryhmään]** -valintaruutu ei saa olla valittuna RPCS-ohjaimen **[Portit]**-välilehdellä.
- Edellä mainittujen lisäksi jonkin seuraavista ehdoista on täyttyttävä:
 - SmartDeviceMonitor for Client -portti ja TCP/IP-protokolla ovat käytössä.
 - Standard TCP/IP -portti on käytössä vaihtamatta oletusportin nimeä (Windows 2000/XP, Windows Server 2003).
 - Microsoft TCP/IP -tulostuksen IP-osoite on määritetty käyttöön (Windows NT 4.0).
 - IPP-protokollaa käytettäessä IPP-portin nimessä on oltava IP-osoite.

❖ Käytettäessä IEEE 1394 -liitäntää

- Tietokoneen on tuettava kaksisuuntaista yhteyttä.
- Laite on kytkettävä tietokoneen IEEE 1394 -liitäntään IEEE 1394 -liitäntäkaapelilla.
- **[Aktivoi]** on valittava IEEE 1394:n SCSI-tulostuksessa ja **[Aktivoi]** on valittava kaksisuuntaisessa SCSI-tulostuksessa.
- Windows 2000/XP- ja Windows Server 2003 -käyttöjärjestelmissä **[Kaksisuuntaisuuden tuki]** -valintaruudun pitää olla valittuna ja **[Lisää kirjoitin kirjoitinryhmään]** -valintaruutu ei saa olla valittuna RPCS-ohjaimen **[Portit]**-välilehdellä.

❖ Käytettäessä USB-liitäntää

Laite on kytkettävä tietokoneen USB-porttiin USB-liitäntäkaapelilla.
Tietokoneen on tuettava kaksisuuntaista yhteyttä.

Huom.

- Asenna SmartDeviceMonitor for Client laitteen mukana toimitetulta CD-ROM-levyltä.

Jos kaksisuuntainen yhteys ei ole käytössä

Lisävarusteiden asetukset on määritettävä, jos kaksisuuntainen yhteys ei ole käytössä.

! Rajoitus

- Windows 2000/XP- ja Windows Server 2003 -käyttöjärjestelmissä tulostimen ominaisuuksien muuttamiseen **[Tulostimet]**-kansiossa tarvitaan tulostimien hallintaoikeudet. Kirjaudu sisään pääkäyttäjä- tai tehokäyttäjryhmän jäsenenä.
- Windows NT 4.0 -käyttöjärjestelmässä tulostimien ominaisuuksien muuttamiseen **[Kirjoittimet]**-kansiossa tarvitaan täydet käyttöoikeudet. Kirjaudu sisään pääkäyttäjä- tai tehokäyttäjryhmän jäsenenä.

1 Valitse **[Käynnistä]**-valikosta **[Asetukset]** ja napsauta **[Kirjoittimet]**.

Näyttöön ilmestyy **[Kirjoittimet]**-valintaikkuna.

2 Napsauta sen tulostimen kuvaketta, jota haluat käyttää.

3 Valitse **[Tiedosto]**-valikosta **[Ominaisuudet]**.

4 Valitse **[Lisätarvikkeet]**-välilehti.

Jos **[Muuta lisätarvikkeita]** -välilehden vaihtoehdot eivät ole käytettävissä, kaksisuuntainen yhteys on käytössä. Tässä tapauksessa lisävarusteiden asetuksia ei tarvitse muuttaa.

Huom.

- Jos käytät RPCS-tulostinohjainta, napsauta **[Muuta lisätarvikkeita]** -välilehteä.
- Jos käytät PS-tulostinohjainta, napsauta **[Device Settings]** -välilehteä.

5 Valitse asennetut lisävarusteet kohdasta **[Lisävarusteet]** ja tee tarvittavat asetukset.

6 Valitse muistin kokonaismäärä kohdassa **[Kokonaismuisti:]**, kun ylimääräinen SDRAM-moduuli on lisätty.

7 Valitse käytettävä kasetti napsauttamalla sitä kohdassa **[Paperilähteen asetukset]** ja valitse sen jälkeen paperin koko, suunta ja tyyppi. Merkitse **[Kasetin lukitus]** -valintaruutu, jotta kasettia ei huomioida automaattisessa kasetinvalinnassa.

8 Sulje tulostimen ominaisuuksien valintaikkuna napsauttamalla **[OK]**. Napsauta **[Oletukset]**-välilehteä ja napsauta **[Muuta lisätarvikkeita]**, niin lisävarustevalinnat tulevat näkyviin.

Font Manager 2000 -ohjelman asentaminen

! Rajoitus

- Jos käyttöjärjestelmänä on Windows 2000/XP, Windows Server 2003 tai Windows NT 4.0, apuohjelmien asennukseen Auto Run -ohjelmalla tarvitaan pääkäyttäjän oikeudet. Tulostinohjaimen asentaminen Auto Run -toiminnolla edellyttää kirjautumista sisään pääkäyttäjän oikeuksin.

1 Sulje kaikki avoimet sovellukset.

2 Laita CD-levy CD-asemaan.

Asennusohjelma käynnistyy.

3 Napsauta [Font Manager 2000].

4 Noudata näytön ohjeita.

Adobe PageMaker -version 6.0, 6.5 tai 7.0 käyttö

2

Jos Adobe PageMaker -ohjelmaa käytetään Windows 95/98/Me/2000/XP, Windows Server 2003 tai Windows NT 4.0 -käyttöjärjestelmässä, PPD-tiedostot pitää kopioida PageMakerin asennuskansioon.

PPD-tiedostojen tunnisteen on .ppd, ja ne ovat CD-ROM-levyllä kansiossa "DRIVERS\PS\WIN9X_ME\"(Kieli)\DISK1\".

"PS"-kansion "WIN9X_ME"-alikansio on Windows 95/98/Me -järjestelmiä varten. Valitse oikea kansio käyttöjärjestelmäsi mukaan.

Valitse käyttöjärjestelmäsi mukainen kieli kolmannelta eli "(Kieli)"-kansioista.

Kopioi .ppd-tiedosto PageMaker-kansioon.

- **PageMaker 6.0:n oletusasennuksessa**
Hakemisto on "C:\PM6\RSRC\PPD4".
- **PageMaker 6.5:n oletusasennuksessa**
Hakemisto on "C:\PM65\RSRC\USENGLISH\PPD4".
"USENGLISH" voi vaihdella valitsemasi kielen mukaan.
- **PageMaker 7.0:n oletusasennuksessa**
Hakemisto on "C:\PM7\RSRC\USENGLISH\PPD4".
"USENGLISH" voi vaihdella valitsemasi kielen mukaan.

Huom.

- Jos ohjainta ei ole asetettu oikein ".ppd"-tiedoston kopioinnin jälkeen, tulostus ei ehkä onnistu.
- PageMaker-ohjelmaa käytettäessä tulostinohjaimen valittavissa olevat lisätoiminnot eivät ole käytössä. Seuraavassa toimenpiteessä kuvataan tulostimen lisätoimintojen käyttöönotto.
 - ① Napsauta [**Tiedosto**]-valikosta [**Tulosta**].
Näyttöön ilmestyy [**Tulosta asiakirja**] -valintaikkuna.
 - ② Tee tarvittavat asetukset [**Asetukset**]-ikkunassa.

3. Tulostinohjaimen asetukset

PCL - Tulostimen ominaisuuksien avaaminen

Windows 95/98/Me - Tulostimen ominaisuuksien avaaminen

Tulostimen ominaisuuksien valintaikkunan voi avata kahdella tavalla.

Tulostimen oletusasetusten määrittäminen

Avaa tulostimen ominaisuuksien valintaikkuna **[Tulostimet/Kirjoittimet]**-ikkunasta.

Tärkeää

- Tulostimen oletusasetuksia ei voi muuttaa joka käyttäjälle erikseen. Tulostimen ominaisuuksien valintaikkunassa tehdyt asetukset koskevat kaikkia käyttäjiä.

1 Valitse **[Käynnistä]**-valikosta **[Asetukset]** ja napsauta **[Kirjoittimet]**.

Näyttöön ilmestyy **[Kirjoittimet]**-valintaikkuna.

2 Napsauta sen tulostimen kuvaketta, jota haluat käyttää.

3 Valitse **[Tiedosto]**-valikosta **[Ominaisuudet]**.

4 Tee tarvittavat asetukset ja napsauta **[OK]**.

Huom.

- Joissakin sovelluksissa ei käytetä tulostinohjaimen asetuksia vaan sovelluksen omia oletusasetuksia.

Viite

Katso lisätietoja tulostinohjaimen Ohjeesta.

Tulostimen asetusten määrittäminen sovelluksesta

Tulostimen asetukset voi määrittää tietyille sovellukselle.

Kun haluat määrittää tulostimen asetukset tietyille sovellukselle, avaa tulostimen ominaisuuksien valintaikkuna kyseisestä sovelluksesta. Seuraavassa kerrotaan, kuinka määritetään asetukset Windows 95/98/Me -käyttöjärjestelmän WordPad-sovellukselle.

1 Napsauta **[Tiedosto]**-valikosta **[Tulosta]**.

Näyttöön ilmestyy **[Tulosta]**-valintaikkuna.

2 Valitse haluamasi tulostin **[Nimi]**-luettelosta ja napsauta **[Ominaisuudet]**.

Esiin tulee tulostimen ominaisuuksien valintaikkuna.

3 Tee tarvittavat asetukset ja napsauta [OK].

4 Aloita tulostus napsauttamalla [OK].

 **Huom.**

- Tulostimen ominaisuuksien valintaikkunan avaamistapa voi vaihdella sovelluksen mukaan. Katso lisätietoja käyttämäsi sovelluksen käyttöohjeista.
- Joissakin sovelluksissa ei käytetä tulostinohjaimen asetuksia vaan sovelluksen omia oletusasetuksia.
- Seuraavien ohjeiden mukaisesti tekemäsi asetukset vaikuttavat vain parhailaan käyttämäsi sovellukseen.
- Peruskäyttäjät voivat muuttaa sovelluksen [Tulosta]-valintaikkunassa näkyviä ominaisuuksia. Tässä tehtyjä asetuksia käytetään oletusasetuksina tästä sovelluksesta tulostettaessa.

 **Viite**

Katso lisätietoja tulostinohjaimen Ohjeesta.

Windows 2000 - Tulostimen ominaisuuksien avaaminen

Tulostimen oletusasetusten määrittäminen - tulostimen ominaisuudet

 **Tärkeää**

- Jos haluat muuttaa tulostimen oletusasetuksia, mukaan luettuna lisävarusteiden kokoonpanoasetuksia, kirjaudu sisään käyttämällä tiliä, jolla on tulostimien hallintaoikeudet. Pääkäyttäjä- ja tehokäyttäjryhmien jäsenillä on oletuksena tulostinten hallintaoikeudet.
- Tulostimen oletusasetuksia ei voi muuttaa joka käyttäjälle erikseen. Tulostimen ominaisuuksien valintaikkunassa tehdyt asetukset koskevat kaikkia käyttäjiä.

1 Valitse [Käynnistä]-valikosta [Asetukset] ja napsauta [Tulostimet].

Näyttöön ilmestyy [Tulostimet]-valintaikkuna.

2 Napsauta sen tulostimen kuvaketta, jota haluat käyttää.

3 Valitse [Tiedosto]-valikosta [Ominaisuudet].

Esiin tulee tulostimen ominaisuuksien valintaikkuna.

4 Tee tarvittavat asetukset ja napsauta [OK].

 **Huom.**

- Tässä tehtyjä asetuksia käytetään oletusasetuksina kaikissa sovelluksissa.
- Älä määritä [Paperilähde ja -koko] -asetusta.

 **Viite**

Katso lisätietoja tulostinohjaimen Ohjeesta.

Tulostimen oletusasetusten määrittäminen - Tulostusmääritykset

Tärkeää

- Tulostimen oletusasetuksia ei voi muuttaa joka käyttäjälle erikseen. Tulostimen ominaisuuksien valintaikkunassa tehdyt asetukset koskevat kaikkia käyttäjiä.

1 Valitse [Käynnistä]-valikosta [Asetukset] ja napsauta [Tulostimet].

Näyttöön ilmestyy [Tulostimet]-valintaikkuna.

2 Napsauta sen tulostimen kuvaketta, jota haluat käyttää.

3 Valitse [Tiedosto...]-valikosta [Tulostusmääritykset].

Näyttöön ilmestyy [Tulostusmääritykset]-valintaikkuna.

4 Tee tarvittavat asetukset ja napsauta [OK].

Huom.

- Tässä tehtyjä asetuksia käytetään oletusasetuksina kaikissa sovelluksissa.

Viite

Katso lisätietoja tulostinohjaimen Ohjeesta.

Tulostimen asetusten määrittäminen sovelluksesta

Tulostimen asetukset voi määrittää tietyille sovellukselle.

Jos haluat määrittää tulostimen asetukset tietyille sovellukselle, avaa [Tulostusmääritykset]-valintaikkuna kyseisestä sovelluksesta. Seuraavassa kerrotaan, kuinka määritetään asetukset Windows 2000 -käyttöjärjestelmän WordPad-sovellukselle.

Huom.

- [Tulostusmääritykset]-valintaikkunan avaamistapa voi vaihdella sovelluksen mukaan. Katso lisätietoja käyttämäsi sovelluksen käyttöohjeista.
- Seuraavien ohjeiden mukaisesti tekemäsi asetukset vaikuttavat vain parhaillaan käyttämäsi sovellukseen.
- Peruskäyttäjät voivat muuttaa sovelluksen [Tulosta]-valintaikkunassa näkyviä ominaisuuksia. Tässä tehtyjä asetuksia käytetään oletusasetuksina tästä sovelluksesta tulostettaessa.

1 Napsauta [Tiedosto...]-valikosta [Tulosta].

Näyttöön ilmestyy [Tulosta]-valintaikkuna.

2 Valitse haluamasi tulostin [Valitse tulostin] -ikkunassa.

3 Tee tarvittavat asetukset ja aloita tulostus napsauttamalla [Käytä].

Viite

Katso lisätietoja tulostinohjaimen Ohjeesta.

Windows XP, Windows Server 2003 - Tulostimen ominaisuuksien avaaminen

Tulostimen oletusasetusten määrittäminen - tulostimen ominaisuudet

Tärkeää

- Jos haluat muuttaa tulostimen oletusasetuksia, mukaan luettuna lisävarusteiden kokoonpanoasetuksia, kirjaudu sisään käyttämällä tiliä, jolla on tulostimien hallintaoikeudet. Pääkäyttäjä- ja tehokäyttäjryhmien jäsenillä on oletuksena tulostinten hallintaoikeudet.
- Tulostimen oletusasetuksia ei voi muuttaa joka käyttäjälle erikseen. Tulostimen ominaisuuksien valintaikkunassa tehdyt asetukset koskevat kaikkia käyttäjiä.

1 Valitse [Käynnistä]-valikosta [Tulostimet ja faksit].

Esiin tulee [Tulostimet ja faksit]-valintaikkuna.

2 Napsauta sen tulostimen kuvaketta, jota haluat käyttää.

3 Valitse [Tiedosto]-valikosta [Ominaisuudet].

Esiin tulee tulostimen ominaisuuksien valintaikkuna.

4 Tee tarvittavat asetukset ja napsauta [OK].

Huom.

- Tässä tehtyjä asetuksia käytetään oletusasetuksina kaikissa sovelluksissa.
- Älä määritä [Paperilähde ja -koko] -asetusta.

Viite

Katso lisätietoja tulostinohjaimen Ohjeesta.

Tulostimen oletusasetusten määrittäminen - Tulostusmääritykset

Tärkeää

- Tulostimen oletusasetuksia ei voi muuttaa joka käyttäjälle erikseen. Tulostimen ominaisuuksien valintaikkunassa tehdyt asetukset koskevat kaikkia käyttäjiä.

1 Valitse [Käynnistä]-valikosta [Tulostimet ja faksit].

Esiin tulee [Tulostimet ja faksit]-valintaikkuna.

2 Napsauta sen tulostimen kuvaketta, jota haluat käyttää.

3 Valitse [Tiedosto...]-valikosta [Tulostusmääritykset].

Näyttöön ilmestyy [Tulostusmääritykset]-valintaikkuna.

4 Tee tarvittavat asetukset ja napsauta [OK].

Huom.

- Tässä tehtyjä asetuksia käytetään oletusasetuksina kaikissa sovelluksissa.

Viite

Katso lisätietoja tulostinohjaimen Ohjeesta.

Tulostimen asetusten määrittäminen sovelluksesta

Tulostimen asetukset voi määrittää tietylle sovellukselle.

Jos haluat määrittää tulostimen asetukset tietylle sovellukselle, avaa **[Tulostusmääri-tykset]**-valintaikkuna kyseisestä sovelluksesta. Seuraavassa kerrotaan, kuinka määritetään asetukset Windows XP -käyttöjärjestelmän WordPad-sovellukselle.

Huom.

- [Tulostusmääri-tykset]**-valintaikkunan avaamistapa voi vaihdella sovelluksen mukaan. Katso lisätietoja käyttämäsi sovelluksen käyttöohjeista.
- Seuraavien ohjeiden mukaisesti tekemäsi asetukset vaikuttavat vain parhaillaan käyttämääsi sovellukseen.
- Peruskäyttäjät voivat muuttaa sovelluksen **[Tulosta]**-valintaikkunassa näkyviä ominaisuuksia. Tässä tehtyjä asetuksia käytetään oletusasetuksina tästä sovelluksesta tulostettaessa.

1 Napsauta **[Tiedosto...]**-valikosta **[Tulosta]**.

Näyttöön ilmestyy **[Tulosta]**-valintaikkuna.

2 Valitse haluamasi tulostin **[Valitse tulostin]** -ikkunassa.

3 Tee tarvittavat asetukset ja aloita tulostus napsauttamalla **[Käytä]**.

Viite

Katso lisätietoja tulostinohjaimen Ohjeesta.

Windows NT 4.0 - Tulostimen ominaisuuksien avaaminen

Tulostimen oletusasetusten määrittäminen - tulostimen ominaisuudet

Tärkeää

- Jos haluat muuttaa tulostimen oletusasetuksia, mukaan luettuna lisävarusteiden kokoonpanoasetuksia, kirjaudu sisään käyttämällä tiliä, jolla on täydet käyttöoikeudet. Pääkäyttäjä-, palvelinoperaattori-, tulostinoperaattori- ja tehokäyttäjär ryhmien jäsenillä on oletuksena täydet käyttöoikeudet.
- Tulostimen oletusasetuksia ei voi muuttaa joka käyttäjälle erikseen. Tulostimen ominaisuuksien valintaikkunassa tehdyt asetukset koskevat kaikkia käyttäjiä.

1 Valitse [Käynnistä]-valikosta [Asetukset] ja napsauta [Kirjoittimet].

Näyttöön ilmestyy [Kirjoittimet]-valintaikkuna.

2 Napsauta sen tulostimen kuvaketta, jota haluat käyttää.

3 Valitse [Tiedosto]-valikosta [Ominaisuudet].

Esiin tulee tulostimen ominaisuuksien valintaikkuna.

4 Tee tarvittavat asetukset ja napsauta [OK].

Huom.

- Tässä tehtyjä asetuksia käytetään oletusasetuksina kaikissa sovelluksissa.
- Älä määritä [Paperilähde ja -koko] -asetusta.

Viite

Katso lisätietoja tulostinohjaimen Ohjeesta.

Tulostimen oletusasetusten määrittäminen - oletusarvot

Tärkeää

- Jos haluat muuttaa tulostimen oletusasetuksia, mukaan luettuna lisävarusteiden kokoonpanoasetuksia, kirjaudu sisään käyttämällä tiliä, jolla on täydet käyttöoikeudet. Pääkäyttäjä-, palvelinoperaattori-, tulostinoperaattori- ja tehokäyttäjär ryhmien jäsenillä on oletuksena täydet käyttöoikeudet.
- Tulostimen oletusasetuksia ei voi muuttaa joka käyttäjälle erikseen. Tulostimen ominaisuuksien valintaikkunassa tehdyt asetukset koskevat kaikkia käyttäjiä.

1 Valitse [Käynnistä]-valikosta [Asetukset] ja napsauta [Kirjoittimet].

Näyttöön ilmestyy [Kirjoittimet]-valintaikkuna.

2 Napsauta sen tulostimen kuvaketta, jota haluat käyttää.

3 Napsauta [Tiedosto]-valikosta [Tiedoston oletusarvot].

Näyttöön ilmestyy [Oletukset]-valintaikkuna.

4 Tee tarvittavat asetukset ja napsauta [OK]. **Huom.**

- Tässä tehtyjä asetuksia käytetään oletusasetuksina kaikissa sovelluksissa.

 **Viite**

Katso lisätietoja tulostinohjaimen Ohjeesta.

Tulostimen asetusten määrittäminen sovelluksesta

Tulostimen asetukset voi määrittää tietyille sovellukselle.

Kun haluat määrittää tulostimen asetukset tietyille sovellukselle, avaa tulostimen ominaisuuksien valintaikkuna kyseisestä sovelluksesta. Seuraavassa kerrotaan, kuinka määritetään asetukset Windows NT 4.0 -käyttäjärjestelmän WordPad-sovellukselle.

 **Huom.**

- Tulostimen ominaisuuksien valintaikkunan avaamistapa voi vaihdella sovelluksen mukaan. Katso lisätietoja käyttämäsi sovelluksen käyttöohjeista.
- Joissakin sovelluksissa ei käytetä tulostinohjaimen asetuksia vaan sovelluksen omia oletusasetuksia.
- Seuraavien ohjeiden mukaisesti tekemäsi asetukset vaikuttavat vain parhaillaan käyttämääsi sovellukseen.
- Peruskäyttäjät voivat muuttaa sovelluksen [Tulosta]-valintaikkunassa näkyviä ominaisuuksia. Tässä tehtyjä asetuksia käytetään oletusasetuksina tästä sovelluksesta tulostettaessa.

1 Napsauta [Tiedosto]-valikosta [Tulosta].

Näyttöön ilmestyy [Tulosta]-valintaikkuna.

2 Valitse haluamasi tulostin [Nimi]-luettelosta ja napsauta [Ominaisuudet].

Esiin tulee tulostimen ominaisuuksien valintaikkuna.

3 Tee tarvittavat asetukset ja napsauta [OK].**4** Aloita tulostus napsauttamalla [OK]. **Viite**

Katso lisätietoja tulostinohjaimen Ohjeesta.

RPCS - Tulostimen ominaisuuksien avaaminen

Windows 95/98/Me - Tulostimen ominaisuuksien avaaminen

Tulostimen ominaisuuksien valintaikkunaa on kahta eri tyyppiä.

Tässä käyttöohjeessa käytetään esimerkkinä "Monitoimivälilehti"-tyyppiä. Katso lisätietoja valintaikkunatyypin vaihtamisesta tulostinohjaimen Ohjeesta.

❖ Monitoimivälilehti

Tämäntyyppinen valintaikkuna on tarkoitettu käyttäjille, jotka muuttavat usein tulostusasetuksia erilaisia tulostustehtäviä varten.

❖ Mukautettu asetus

Tämäntyyppinen valintaikkuna on tarkoitettu käyttäjille, jotka muuttavat tulostusasetuksia harvoin. Tämäntyyppisen valintaikkunan ulkoasu voi vaihdella asennettujen lisävarusteiden mukaan.

Tulostimen oletusasetusten määrittäminen

Avaa tulostimen ominaisuuksien valintaikkuna **[Tulostimet/Kirjoittimet]**-ikkunasta.

🚨Tärkeää

Tulostimen oletusasetuksia ei voi muuttaa joka käyttäjälle erikseen. Tulostimen ominaisuuksien valintaikkunassa tehdyt asetukset koskevat kaikkia käyttäjiä.

📝Huom.

Joissakin sovelluksissa ei käytetä tulostinohjaimen asetuksia vaan sovelluksen omia oletusasetuksia.

1 Valitse **[Käynnistä]**-valikosta **[Asetukset]** ja napsauta **[Kirjoittimet]**.

Näyttöön ilmestyy **[Kirjoittimet]**-valintaikkuna.

2 Napsauta sen tulostimen kuvaketta, jota haluat käyttää.

3 Valitse **[Tiedosto]**-valikosta **[Ominaisuudet]**.

📝Huom.

Kun tulostimen ominaisuuksien valintaikkuna avataan RPCS-tulostinohjaimen asentamisen jälkeen, esiin tulee vahvistusviesti. Tulostimen ominaisuuksien valintaikkuna avautuu, kun **[OK]**-painiketta napsautetaan.

4 Tee tarvittavat asetukset ja napsauta **[OK]**.

🔍Viite

Katso lisätietoja tulostinohjaimen Ohjeesta.

Tulostimen asetusten määrittäminen sovelluksesta

Tulostimen asetukset voi määrittää tietylle sovellukselle.

Kun haluat määrittää tulostimen asetukset tietylle sovellukselle, avaa tulostimen ominaisuuksien valintaikkuna kyseisestä sovelluksesta. Seuraavassa kerrotaan, kuinka määritetään asetukset Windows 95/98/Me -käyttöjärjestelmän WordPad-sovellukselle.

Huom.

- Tulostimen ominaisuuksien valintaikkunan avaamistapa voi vaihdella sovelluksen mukaan. Katso lisätietoja käyttämäsi sovelluksen käyttöohjeista.
- Joissakin sovelluksissa ei käytetä tulostinohjaimen asetuksia vaan sovelluksen omia oletusasetuksia.
- Seuraavien ohjeiden mukaisesti tekemäsi asetukset vaikuttavat vain parhaillaan käyttämääsi sovellukseen.
- Peruskäyttäjät voivat muuttaa sovelluksen **[Tulosta]**-valintaikkunassa näkyviä ominaisuuksia. Tässä tehtyjä asetuksia käytetään oletusasetuksina tästä sovelluksesta tulostettaessa.

1 Napsauta **[Tiedosto]**-valikosta **[Tulosta]**.

Näyttöön ilmestyy **[Tulosta]**-valintaikkuna.

2 Valitse haluamasi tulostin **[Nimi]**-luettelosta ja napsauta **[Ominaisuudet]**.

Esiin tulee tulostimen ominaisuuksien valintaikkuna.

3 Tee tarvittavat asetukset ja napsauta **[OK]**.

4 Aloita tulostus napsauttamalla **[OK]**.

Viite

Katso lisätietoja tulostinohjaimen Ohjeesta.

Windows 2000 - Tulostimen ominaisuuksien avaaminen

Tulostimen oletusasetusten määrittäminen - tulostimen ominaisuudet

Tärkeää

- Jos haluat muuttaa tulostimen oletusasetuksia, mukaan luettuna lisävarusteiden kokoonpanoasetuksia, kirjaudu sisään käyttämällä tiliä, jolla on tulostimien hallintaoikeudet. Pääkäyttäjä- ja tehokäyttäjryhmien jäsenillä on oletuksena tulostinten hallintaoikeudet.
- Tulostimen oletusasetuksia ei voi muuttaa joka käyttäjälle erikseen. Tulostimen ominaisuuksien valintaikkunassa tehdyt asetukset koskevat kaikkia käyttäjiä.

1 Valitse [Käynnistä]-valikosta [Asetukset] ja napsauta [Tulostimet].

Näyttöön ilmestyy [Tulostimet]-valintaikkuna.

2 Napsauta sen tulostimen kuvaketta, jota haluat käyttää.

3 Valitse [Tiedosto]-valikosta [Ominaisuudet].

Esiin tulee tulostimen ominaisuuksien valintaikkuna.

Huom.

- Kun tulostimen ominaisuuksien valintaikkuna avataan RPCS-tulostinohjaimen asentamisen jälkeen, esiin tulee vahvistusviesti. Tulostimen ominaisuuksien valintaikkuna avautuu, kun [OK]-painiketta napsautetaan.

4 Tee tarvittavat asetukset ja napsauta [OK].

Huom.

- Tässä tehtyjä asetuksia käytetään oletusasetuksina kaikissa sovelluksissa.
- Älä määritä [Paperilähde ja -koko] -asetusta.

Viite

Katso lisätietoja tulostinohjaimen Ohjeesta.

Tulostimen oletusasetusten määrittäminen - Tulostusmääritykset

Tärkeää

- Tulostimen oletusasetuksia ei voi muuttaa joka käyttäjälle erikseen. Tulostimen ominaisuuksien valintaikkunassa tehdyt asetukset koskevat kaikkia käyttäjiä.

1 Valitse [Käynnistä]-valikosta [Asetukset] ja napsauta [Tulostimet].

Näyttöön ilmestyy [Tulostimet]-valintaikkuna.

2 Napsauta sen tulostimen kuvaketta, jota haluat käyttää.

3 Valitse [Tiedosto...]-valikosta [Tulostusmääritykset].

Näyttöön ilmestyy [Tulostusmääritykset]-valintaikkuna.

4 Tee tarvittavat asetukset ja napsauta [OK].

Huom.

- Tässä tehtyjä asetuksia käytetään oletusasetuksina kaikissa sovelluksissa.

Viite

Katso lisätietoja tulostinohjaimen Ohjeesta.

Tulostimen asetusten määrittäminen sovelluksesta

Tulostimen asetukset voi määrittää tietyille sovellukselle.

Jos haluat määrittää tulostimen asetukset tietyille sovellukselle, avaa [Tulostusmääritykset]-valintaikkuna kyseisestä sovelluksesta. Seuraavassa kerrotaan, kuinka määritetään asetukset Windows 2000 -käyttöjärjestelmän WordPad-sovellukselle.

Huom.

- [Tulostusmääritykset]-valintaikkunan avaamistapa voi vaihdella sovelluksen mukaan. Katso lisätietoja käyttämäsi sovelluksen käyttöohjeista.
- Seuraavien ohjeiden mukaisesti tekemäsi asetukset vaikuttavat vain parhaillaan käyttämäsi sovellukseen.
- Peruskäyttäjät voivat muuttaa sovelluksen [Tulosta]-valintaikkunassa näkyviä ominaisuuksia. Tässä tehtyjä asetuksia käytetään oletusasetuksina tästä sovelluksesta tulostettaessa.

1 Napsauta [Tiedosto...]-valikosta [Tulosta].

Näyttöön ilmestyy [Tulosta]-valintaikkuna.

2 Valitse haluamasi tulostin [Valitse tulostin] -ikkunassa.

3 Tee tarvittavat asetukset ja aloita tulostus napsauttamalla [Käytä].

Viite

Katso lisätietoja tulostinohjaimen Ohjeesta.

Windows XP, Windows Server 2003 - Tulostimen ominaisuuksien avaaminen

Tulostimen oletusasetusten määrittäminen - tulostimen ominaisuudet

Tärkeää

- Jos haluat muuttaa tulostimen oletusasetuksia, mukaan luettuna lisävarusteiden kokoonpanoasetuksia, kirjaudu sisään käyttämällä tiliä, jolla on tulostimien hallintaoikeudet. Pääkäyttäjä- ja tehokäyttäjäryhmien jäsenillä on oletuksena tulostinten hallintaoikeudet.
- Tulostimen oletusasetuksia ei voi muuttaa joka käyttäjälle erikseen. Tulostimen ominaisuuksien valintaikkunassa tehdyt asetukset koskevat kaikkia käyttäjiä.

1 Valitse [Käynnistä]-valikosta [Tulostimet ja faksit].

Esiin tulee [Tulostimet ja faksit]-valintaikkuna.

2 Napsauta sen tulostimen kuvaketta, jota haluat käyttää.

3 Valitse [Tiedosto]-valikosta [Ominaisuudet].

Esiin tulee tulostimen ominaisuuksien valintaikkuna.

Huom.

- Kun tulostimen ominaisuuksien valintaikkuna avataan RPCS-tulostinohjaimen asentamisen jälkeen, esiin tulee vahvistusviesti. Tulostimen ominaisuuksien valintaikkuna avautuu, kun [OK]-painiketta napsautetaan.

4 Tee tarvittavat asetukset ja napsauta [OK].

Huom.

- Tässä tehtyjä asetuksia käytetään oletusasetuksina kaikissa sovelluksissa.
- Älä määritä [Paperilähde ja -koko] -asetusta.

Viite

Katso lisätietoja tulostinohjaimen Ohjeesta.

Tulostimen oletusasetusten määrittäminen - Tulostusmääritykset

Tärkeää

- Tulostimen oletusasetuksia ei voi muuttaa joka käyttäjälle erikseen. Tulostimen ominaisuuksien valintaikkunassa tehdyt asetukset koskevat kaikkia käyttäjiä.

1 Valitse [Käynnistä]-valikosta [Tulostimet ja faksit].

Esiin tulee [Tulostimet ja faksit]-valintaikkuna.

2 Napsauta sen tulostimen kuvaketta, jota haluat käyttää.

3 Valitse [Tiedosto...]-valikosta [Tulostusmääritykset].

Näyttöön ilmestyy [Tulostusmääritykset]-valintaikkuna.

4 Tee tarvittavat asetukset ja napsauta [OK].

Huom.

- Tässä tehtyjä asetuksia käytetään oletusasetuksina kaikissa sovelluksissa.

Viite

Katso lisätietoja tulostinohjaimen Ohjeesta.

Tulostimen asetusten määrittäminen sovelluksesta

Tulostimen asetukset voi määrittää tietyille sovellukselle.

Jos haluat määrittää tulostimen asetukset tietyille sovellukselle, avaa [Tulostusmääritykset]-valintaikkuna kyseisestä sovelluksesta. Seuraavassa kerrotaan, kuinka määritetään asetukset Windows XP -käyttöjärjestelmän WordPad-sovellukselle.

Huom.

- [Tulostusmääritykset]-valintaikkunan avaamistapa voi vaihdella sovelluksen mukaan. Katso lisätietoja käyttämäsi sovelluksen käyttöohjeista.
- Seuraavien ohjeiden mukaisesti tekemäsi asetukset vaikuttavat vain parhaillaan käyttämäsi sovellukseen.
- Peruskäyttäjät voivat muuttaa sovelluksen [Tulosta]-valintaikkunassa näkyviä ominaisuuksia. Tässä tehtyjä asetuksia käytetään oletusasetuksina tästä sovelluksesta tulostettaessa.

1 Napsauta [Tiedosto...]-valikosta [Tulosta].

Näyttöön ilmestyy [Tulosta]-valintaikkuna.

2 Valitse haluamasi tulostin [Valitse tulostin] -ikkunassa.

3 Tee tarvittavat asetukset ja aloita tulostus napsauttamalla [Käytä].

Viite

Katso lisätietoja tulostinohjaimen Ohjeesta.

Windows NT 4.0 - Tulostimen ominaisuuksien avaaminen

Tulostimen oletusasetusten määrittäminen - tulostimen ominaisuudet

Tärkeää

- Jos haluat muuttaa tulostimen oletusasetuksia, mukaan luettuna lisävarusteiden kokoonpanoasetuksia, kirjaudu sisään käyttämällä tiliä, jolla on täydet käyttöoikeudet. Pääkäyttäjä-, palvelinoperaattori-, tulostinoperaattori- ja tehokäyttäjäryhmien jäsenillä on oletuksena täydet käyttöoikeudet.
- Tulostimen oletusasetuksia ei voi muuttaa joka käyttäjälle erikseen. Tulostimen ominaisuuksien valintaikkunassa tehdyt asetukset koskevat kaikkia käyttäjiä.

1 Valitse [Käynnistä]-valikosta [Asetukset] ja napsauta [Kirjoittimet].

Näyttöön ilmestyy [Kirjoittimet]-valintaikkuna.

2 Napsauta sen tulostimen kuvaketta, jota haluat käyttää.

3 Valitse [Tiedosto]-valikosta [Ominaisuudet].

Esiin tulee tulostimen ominaisuuksien valintaikkuna.

Huom.

- Kun tulostimen ominaisuuksien valintaikkuna avataan RPCS-tulostinohjaimen asentamisen jälkeen, esiin tulee vahvistusviesti. Tulostimen ominaisuuksien valintaikkuna avautuu, kun [OK]-painietta napsautetaan.

4 Tee tarvittavat asetukset ja napsauta [OK].

Huom.

- Tässä tehtyjä asetuksia käytetään oletusasetuksina kaikissa sovelluksissa.
- Älä määritä [Paperilähde ja -koko] -asetusta.

Viite

Katso lisätietoja tulostinohjaimen Ohjeesta.

Tulostimen oletusasetusten määrittäminen - oletusarvot

Tärkeää

- Jos haluat muuttaa tulostimen oletusasetuksia, mukaan luettuna lisävarusteiden kokoonpanoasetuksia, kirjaudu sisään käyttämällä tiliä, jolla on täydet käyttöoikeudet. Pääkäyttäjä-, palvelinoperaattori-, tulostinoperaattori- ja tehokäyttäjäryhmien jäsenillä on oletuksena täydet käyttöoikeudet.
- Tulostimen oletusasetuksia ei voi muuttaa joka käyttäjälle erikseen. Tulostimen ominaisuuksien valintaikkunassa tehdyt asetukset koskevat kaikkia käyttäjiä.

1 Valitse [Käynnistä]-valikosta [Asetukset] ja napsauta [Kirjoittimet].

Näyttöön ilmestyy [Kirjoittimet]-valintaikkuna.

2 Napsauta sen tulostimen kuvaketta, jota haluat käyttää.

3 Napsauta [Tiedosto...]-valikosta [Tiedoston oletusarvot].

Näyttöön ilmestyy [Oletukset]-valintaikkuna.

4 Tee tarvittavat asetukset ja napsauta [OK].

Huom.

- Tässä tehtyjä asetuksia käytetään oletusasetuksina kaikissa sovelluksissa.

Viite

Katso lisätietoja tulostinohjaimen Ohjeesta.

Tulostimen asetusten määrittäminen sovelluksesta

Tulostimen asetukset voi määrittää tietylle sovellukselle.

Kun haluat määrittää tulostimen asetukset tietylle sovellukselle, avaa tulostimen ominaisuuksien valintaikkuna kyseisestä sovelluksesta. Seuraavassa kerrotaan, kuinka määritetään asetukset Windows NT 4.0 -käyttöjärjestelmän WordPad-sovellukselle.

Huom.

- Tulostimen ominaisuuksien valintaikkunan avaamistapa voi vaihdella sovelluksen mukaan. Katso lisätietoja käyttämäsi sovelluksen käyttöohjeista.
- Joissakin sovelluksissa ei käytetä tulostinohjaimen asetuksia vaan sovelluksen omia oletusasetuksia.
- Seuraavien ohjeiden mukaisesti tekemäsi asetukset vaikuttavat vain parhaillaan käyttämääsi sovellukseen.
- Peruskäyttäjät voivat muuttaa sovelluksen **[Tulosta]**-valintaikkunassa näkyviä ominaisuuksia. Tässä tehtyjä asetuksia käytetään oletusasetuksina tästä sovelluksesta tulostettaessa.

1 Napsauta **[Tiedosto]**-valikosta **[Tulosta]**.

Näyttöön ilmestyy **[Tulosta]**-valintaikkuna.

2 Valitse haluamasi tulostin **[Nimi]**-luettelosta ja napsauta **[Ominaisuudet]**.

Esiin tulee tulostimen ominaisuuksien valintaikkuna.

3 Tee tarvittavat asetukset ja napsauta **[Käytä]**.

4 Aloita tulostus napsauttamalla **[OK]**.

Viite

Katso lisätietoja tulostinohjaimen Ohjeesta.

4. Muita tulostustoimintoja

PDF-tiedoston suoratulostus

PDF-tiedostot voidaan lähettää suoraan laitteelle tulostettavaksi ilman, että PDF-sovellus avataan.

! Rajoitus

- Tämä toiminto on käytössä vain, kun lisävarusteena saatava PostScript 3 -yksikkö on asennettu.
- Tätä toimintoa voi käyttää vain alkuperäisten Adobe PDF -tiedostojen kanssa.
- Versioiden 1.3, 1.4 ja 1.5 PDF-tiedostot ovat yhteensopivia toiminnon kanssa.
- Läpinäkyvyys ja JBIG2 (PDF-versioiden 1.4 ominaisuudet) eivät ole yhteensopivia toiminnon kanssa.
- Ominaisuudet, jotka ovat vain PDF-versiossa 1.5, eivät ole yhteensopivia tämän toiminnon kanssa.

✎ Huom.

- Paperikokovirheitä voi esiintyä tulostettaessa mukautetun kokoiselle paperille.

Tulostustapa

❖ DeskTopBinder Lite -ohjelman käyttö

DeskTopBinder Lite -ohjelmalla tallennetut PDF-tiedostot voidaan lähettää suoraan laitteelle tulostettavaksi.

! Rajoitus

- Käytä CD-levyllä olevaa DeskTopBinder Lite -ohjelmaa.

✎ Huom.

- PDF-suoratulostuksen asetukset voidaan määrittää PDF-suoratulostuksen ominaisuuksissa.
- Tulostettaessa PDF-tiedostoja, joille on asetettu salasana, on määritettävä jokin seuraavista asetuksista:
 - Anna PDF-salasana PDF-suoratulostuksen ominaisuuksissa. RPCS-tulostinohjaimen täytyy olla asennettuna.
 - Aseta PDF-salasana valitsemalla **[Vaihda PDF-salasana]**-toiminto **[PDF-valikko]**-valikosta kohdassa Tulostimen asetukset.
- Kun ryhmäsalasana on asetettu DeskTopBinder Lite-ohjelmalla, aseta ryhmäsalasana käyttämällä **[PDF-valikko]**-valikon **[PDF-ryhmäsalasana]**-toimintoa kohdassa Tulostimen asetukset.

🔍 Viite

Lisätietoja on DeskTopBinder Lite -ohjelman Ohjeessa.

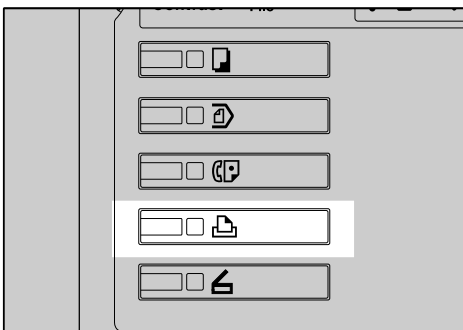
❖ Komentojen käyttö

PDF-tiedostoja voidaan tulostaa suoraan UNIX-ympäristöstä komennoilla "ftp" ja "lpr".

Salattujen ja mallitulostustöiden luettelon käyttö

Laitteeseen tallennettujen tiedostojen luettelo voidaan tarkastella näyttöpaneelissa.

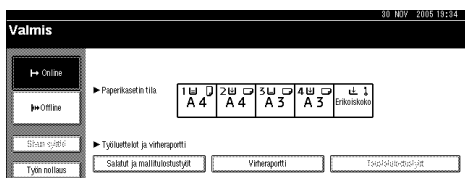
1 Paina [Tulostin]-näppäintä.



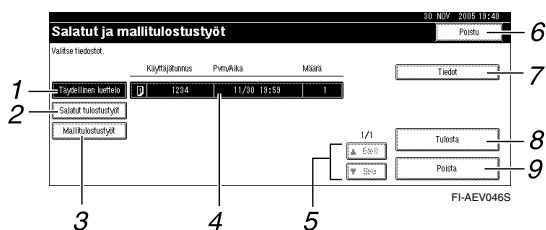
4

Tulostin-näyttö tulee näkyviin.

2 Paina [Salatut ja mallitulostustyöt].



Luettelo laitteeseen tallennetuista tiedostoista tulee näkyviin.



1. [Täydellinen luettelo]

Näyttää kaikki laitteeseen tallennetut tiedostot.

2. [Salatut tulostustyöt]

Näyttää vain laitteeseen tallennetut salatut tulostustiedostot. Katso s.86 "Salattu tulostus".

3. [Mallitulostustyöt]

Näyttää vain laitteeseen tallennetut mallitulostustiedostot. Katso s.82 "Mallitulostus".

4. Käyttäjätunnus-, Pvm/Aika- ja Määrä-näyttö

Näyttää tallennettujen tiedostojen tulostuskomennon antamisen ajankohdan, käyttäjätunnuksen ja jäljellä olevien kopioiden määrän.

Huom.

- Näyttöä ei päivitetä, jos uusi tiedosto tallennetaan tallennettujen tiedostojen luettelon ollessa näkyvässä. Päivitä näyttö painamalla **[Poistu]** palataksesi Tulostin-näyttöön ja painamalla **[Salatut ja mallitulostustyöt]** uudestaan.

5. [▲Edell.] / [▼Seur.]

Jos tiedostoluettelo ei sovi näytölle, luetteloä voi selata.

6. [Poistu]

Paluu Tulostin-näyttöön.

7. [Tiedot]

Näyttää valitun tiedoston tiedot.

8. [Tulosta]

Tulostaa valitun tiedoston.

9. [Poista]

Poistaa valitun tiedoston.

Mallitulostus

Käytä tätä toimintoa, kun haluat tulostaa monta sarjaa sisältävästä tulostustyöstä vain ensimmäisen sarjan. Tarkistettuasi tuloksen voit tulostaa loput sarjat tai peruuttaa ne laitteen käyttöpaneelista. Näin et tule tulostaneeksi turhaan asiakirjoja, joiden sisällössä tai asetuksissa on virheitä.

Huom.

- Jos sovelluksessa on lajittelutoiminto, varmista ennen tulostustyön lähettämistä, että se ei ole valittuna. Oletusarvoisesti tulostinohjain lajittelee mallitulostustyöt automaattisesti. Jos lajittelu valitaan sovelluksen **[Tulosta]**-valintaikkunassa, tulosteita saattaa tulla aiottua enemmän.
- Tulostettavan tiedoston voi yksilöidä käyttäjätunnuksella sekä työn tallennuspäivämäärällä ja -kellonajalla.
- Sivumäärä, jonka laite voi tallentaa, vaihtelee sivujen sisällön mukaan. Laite voi tallentaa esimerkiksi enintään 30 työtä tai 1 000 sivua, mukaan luettuna salattuja tiedostoja, tietomäärästä riippuen.
- Jos mallitulostustiedostojen ensimmäinen sarja ei vastaa odotuksiasi etkä halua tulostaa jäljellä olevia sarjoja, poista mallitulostustiedosto näyttöpaneelia käyttämällä. Jos tulostat mallitulostustiedoston jäljellä olevat sarjat, laitteessa oleva työ poistetaan automaattisesti.
- Jos laitteen virta katkaistaan päävirtakytimestä, kaikki mallitulostustiedostot poistetaan.

Mallitulostus -tiedoston tulostaminen

Seuraavassa kerrotaan, kuinka mallitulostustiedosto tulostetaan PCL 6 / 5c- ja RPCS-tulostinohjaimella. Lisätietoja mallitulostustiedoston tulostamisesta PostScript 3 -tulostinohjaimella, katso CD-ROM-levyllä PDF-tiedostona oleva *PostScript 3 Täydennysosa*.

Rajoitus

- Omia ohjaimia käyttävät sovellukset, kuten PageMaker, eivät tue tätä toimintoa.
- Tämän toiminnon käyttö Mac OS X -käyttöjärjestelmässä edellyttää versiota Mac OS X v10.2 tai sitä uudemmaa versiota.

1 Määritä mallitulostus tulostinohjaimen ominaisuuksissa.

Viite

Katso lisätietoja tulostinohjaimien määrittämisestä asianmukaisista Ohje-tiedostoista.

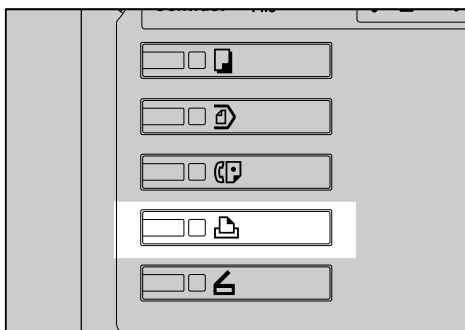
2 Käynnistä tulostus sovelluksen **[Tulosta]**-valintaikkunasta.

Huom.

- Muista määrittää enemmän kuin kaksi kopiota.

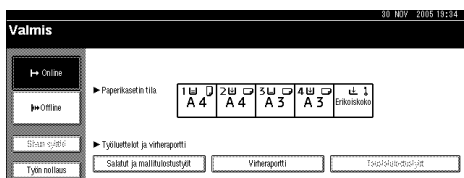
Mallitulostustyö lähetetään laitteelle, ja ensimmäinen sarja tulostetaan.

- 3** Paina laitteen käyttöpaneelin **[Tulostin]**-näppäintä, jotta Tulostin-näyttö tulee näkyviin.



AEU036S

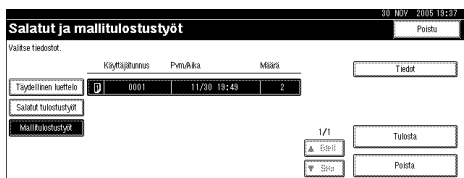
- 4** Paina **[Salatut ja mallitulostustyöt]**.



Luettelo laitteeseen tallennetuista tulostustiedostoista tulee näkyviin.

- 5** Paina **[Mallitulostustyöt]**.

Luettelo laitteeseen tallennetuista mallitulostustiedostoista tulee näkyviin.



Myös seuraavat tiedot tulevat näkyviin:

- Käyttäjätunnus: Tulostinohjaimen määrittämä käyttäjätunnus.
- Pvm/Aika: Päivämäärä ja kellonaika, jolloin työ lähetettiin tietokoneelta.
- Määrä: Jäljellä olevien sarjojen määrä.

Huom.

- Suojausasetuksista riippuen joidenkin tulostustöitä ei välttämättä voi näyttää.

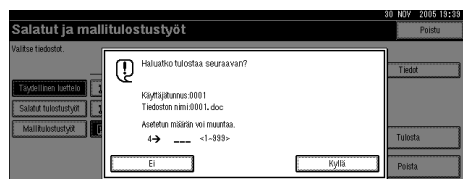
- 6** Valitse tulostettava tiedosto painamalla sitä.

Huom.

- Paina **[▲Edell.]** tai **[▼Seur.]**, jos haluat selata luettelo.
- Kerralla voidaan valita vain yksi tiedosto.

- 7** Jos haluat muuttaa tulostettavien sarjojen määrää, paina **[Tulosta]**.

- 8** Näppäile uusi määrä numeronäppäimillä.



Jos et halua muuttaa määrää, jatka vaiheesta **9**.

Huom.

- Voit määrittää enintään 999 sarjaa.
- Jos näppäilet väärin, paina **[Tyhjennä/Seis]**.

- 9** Paina **[Kyllä]**.

Jäljellä olevat sarjat tulostetaan.

Huom.

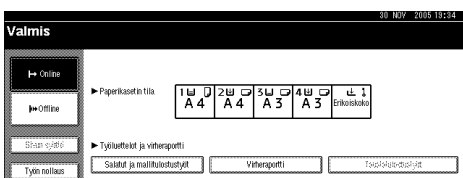
- Jos haluat peruuttaa tulostuksen, paina **[Ei]**.
- Kun tulostus on suoritettu, tallennettu tiedosto poistetaan.
- Jos haluat peruuttaa tulostuksen, paina **[Poistu]**. Paina tämän jälkeen **[Työn nollaus]**. Kun se on alkanut, tiedosto poistetaan.
- Jäljellä olevat tulostustyöt tulostetaan ennen mallitulostustöitä.

Mallitulostus-tiedoston poistaminen

Jos et ole tyytyväinen mallitulosteeseen, voit poistaa mallitulostustiedoston, korjata sitä ja tulostaa sen uudelleen, kunnes asetukset ovat kohdallaan.

1 Paina **[Tulostin]**-näppäintä, jotta Tulostin-näyttö tulee näkyviin.

2 Paina **[Salatut ja mallitulostustyöt]**.



Luettelo laitteeseen tallennetuista tulostustiedostoista tulee näkyviin.

3 Paina **[Mallitulostustyöt]**.

Luettelo laitteeseen tallennetuista mallitulostustiedostoista tulee näkyviin.

Huom.

Suojausasetuksista riippuen joi-takin tulostustöitä ei välttämättä voi näyttää.

4 Valitse poistettava tiedosto painamalla sitä.

Huom.

Paina **[▲Edell.]** tai **[▼Seur.]**, jos haluat selata luettelo.

Kerralla voidaan valita vain yksi tiedosto.

5 Paina **[Poista]**.

Poistamisen vahvistusnäyttö tulee näkyviin.

6 Poista tiedosto painamalla **[Kyllä]**.

Kun tiedosto on poistettu, tiedostoluettelonäyttö tulee uudelleen näkyviin.

Huom.

Jos et halua poistaa tiedostoa, paina **[Ei]**.

Virheraportin tarkistaminen

Jos tiedostoa ei voida tallentaa, virheraportin voi tarkistaa käyttöpaneelista.

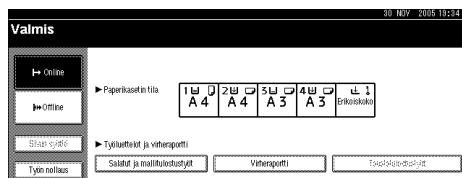
Rajoitus

Virheraporttiin on tallennettu 30 viimeistä virhetiedostoa. Kun 30 virhetiedostoa on tallennettu ja uusi virhetiedosto lisätään, vanhin tiedosto poistetaan raportista. Jos vanhin virhetiedosto on mallitulostustiedosto, sitä ei poisteta vaan se tallennetaan mallitulostuksen virheraporttiin, kunnes mallitulostusvirhetiedostoja on 20.

Jos virta katkaistaan päävirtakytkimestä, raportti poistetaan.

1 Paina **[Tulostin]**-näppäintä, jotta Tulostin-näyttö tulee näkyviin.

2 Paina **[Virheraportti]**.



3 Paina **[Mallitulostustyöt]**.

Huom.

Suojausasetuksista riippuen joi-takin tulostustöitä ei välttämättä voi näyttää.

4 Paina [Tiedot].

Virheraporttiluettelo tulee näkyviin.

Huom.

- Paina [**▲Edell.**] tai [**▼Seur.**], jos haluat selata virhetiedostoja.
- Tarkistettuasi raportin paina [**Poistu**].
- Jos haluat tulostaa virheraportissa olevia tiedostoja, lähetä ne uudelleen, kun tallennetut tiedostot on tulostettu tai poistettu.

Salattu tulostus

Käytä tätä toimintoa, kun haluat tulostaa luottamuksellisia asiakirjoja jaetussa verkossa. Tavallisesti laitteeseen tallennetut tiedot voidaan tulostaa käyttämällä näyttöpaneelia. Salattu tulostus -toimintoa käytettäessä laitteella ei voi tulostaa, jollei salasanaa ole näppäilty laitteen näyttöpaneeliin. Luottamukselliset asiakirjat pysyvät salassa muilta.

Huom.

- Jos sovelluksessa on lajittelutoiminto, varmista ennen tulostustyön lähettämistä, että se ei ole valittuna. Oletusarvoisesti tulostinohjain lajittelee salatut tulostustyöt automaattisesti. Jos lajittelu valitaan sovelluksen Tulosta-valintaikkunassa, tulosteita saattaa tulla aiottua enemmän.
- Tulostettavan tiedoston voi yksilöidä Käyttäjätunnus-toiminnolla sekä työn tallennuspäivämäärällä ja -kelonajalla.
- Sivumäärä, jonka laite voi tallentaa, vaihtelee sivujen sisällön mukaan. Laite voi tallentaa esimerkiksi enintään 30 työtä tai 1 000 sivua, mukaan luettuna mallitulostustiedostoja, tietomäärästä riippuen.
- Kun salattu tiedosto on tulostettu, työ poistetaan automaattisesti.
- Jos laitteen virta katkaistaan päävirtakytkimestä, kaikki salatut tulostustiedostot poistetaan.

Salattu tulostus -tiedoston tulostaminen

Seuraavassa kerrotaan, kuinka salattu tulostustiedosto tulostetaan PCL 6 / 5c- ja RPCS-tulostinohjaimella. Lisätietoja salatun tiedoston tulostamisesta PostScript 3 -tulostinohjaimella, katso CD-ROM-levyllä PDF-tiedostona oleva *PostScript 3 Täydennysosa*.

Rajoitus

- Omia ohjaimia käyttävät sovellukset, kuten PageMaker, eivät tue tätä toimintoa.
- Tämän toiminnon käyttö Mac OS X -käyttöjärjestelmässä edellyttää versiota Mac OS X v10.2 tai sitä uudemmaa versiota.

1 Määritä salattu tulostus tulostinohjaimen ominaisuuksissa.

Viite

Katso lisätietoja tulostinohjaimien määrittämisestä asianmukaisista Ohje-tiedostoista.

2 Käynnistä tulostus sovelluksen [Tulosta]-valintaikkunasta.

Salattu tulostustyö lähetetään laitteelle.

3 Paina laitteen käyttöpaneelissa [Tulostin]-näppäintä, jotta Tulostin-näyttö tulee näkyviin.

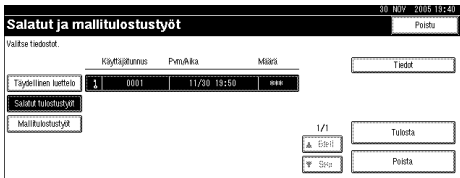
4 Paina [Salatut ja mallitulostustyöt].



Luettelo laitteeseen tallennetuista tulostustiedostoista tulee näkyviin.

5 Paina [Salatut tulostustyöt].

Luettelo laitteeseen tallennetuista salatuista tulostustiedostoista tulee näkyviin.



Myös seuraavat tiedot tulevat näkyviin:

- Käyttäjätunnus: Tulostinohjaimen määrittämä käyttäjätunnus.
- Pvm/Aika: Päivämäärä ja kellonaika, jolloin työ lähetettiin tietokoneelta.

Huom.

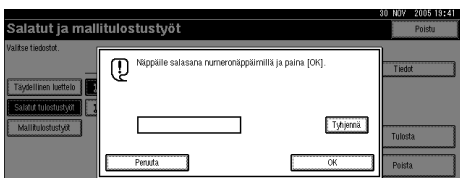
- Suojausasetuksista riippuen joitakin tulostustöitä ei välttämättä voi näyttää.

6 Valitse tulostettava tiedosto painamalla sitä.**Huom.**

- Paina [▲Edell.] tai [▼Seur.], jos haluat selata luetteloa.
- Kerralla voidaan valita vain yksi tiedosto.

7 Paina [Tulosta].

Salasanaikkuna tulee näkyviin.

**8** Näppäile salasana numeronäppäimillä ja paina sen jälkeen [OK].

Tulostuksen vahvistusnäyttö tulee näkyviin.

Huom.

- Vahvistusnäyttö tulee näkyviin, jos salasana näppäillään väärin. Paina [OK] ja näppäile salasana uudelleen.

9 Paina [Kyllä].

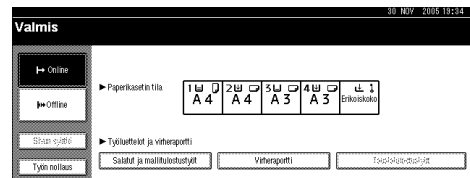
Salattu tiedosto tulostetaan.

Huom.

- Jos haluat peruuttaa tulostuksen, paina [Ei].
- Jos haluat peruuttaa tulostuksen, paina [Poistu]. Paina tämän jälkeen [Työn nollaus]. Kun se on alkanut, tiedosto poistetaan.

Salattu tulostus -tiedostojen poistaminen

4

1 Paina [Tulostin]-näppäintä, jotta Tulostin-näyttö tulee näkyviin.**2** Paina [Salatut ja mallitulostustyöt].

Luettelo laitteeseen tallennetuista tulostustiedostoista tulee näkyviin.

3 Paina [Salatut tulostustyöt].

Luettelo laitteeseen tallennetuista salatuista tiedostoista tulee näkyviin.

Huom.

- Suojausasetuksista riippuen joitakin tulostustöitä ei välttämättä voi näyttää.

4 Valitse poistettava tiedosto painamalla sitä.**Huom.**

- Paina [▲Edell.] tai [▼Seur.], jos haluat selata luetteloa.
- Kerralla voidaan valita vain yksi tiedosto.

5 Paina [Poista].

Salasananäyttö tulee näkyviin.

6 Näppäile salasana numeronäppäimillä ja paina sen jälkeen [OK].

Poistamisen vahvistusnäyttö tulee näkyviin.

Huom.

- Vahvistusnäyttö tulee näkyviin, jos salasana näppäillään väärin. Paina [OK] ja näppäile salasana uudelleen.

4

7 Paina [Kyllä].

Kun tiedosto on poistettu, tiedostoluettelonäyttö tulee uudelleen näkyviin.

Huom.

- Jos et halua poistaa tiedostoa, paina [Ei].

Virheraportti-tiedoston tarkistaminen

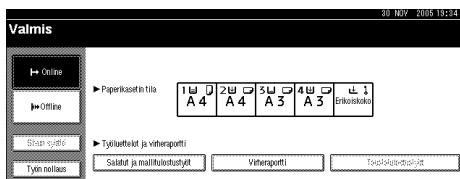
Jos tiedostoa ei voida tallentaa, virheraportin voi tarkistaa näyttöpaneelistä.

Rajoitus

- Virheraporttiin on tallennettu 30 viimeistä virhetiedostoa. Kun 30 virhetiedostoa on tallennettu ja uusi virhetiedosto lisätään, vanhin tiedosto poistetaan raportista. Jos vanhin virhetiedosto on salattu tulostustiedosto, sitä ei poisteta vaan se tallennetaan salatus tulostuksen virheraporttiin, kunnes salatus tulostuksen virhetiedostoja on 20.
- Jos virta katkaistaan päävirtakytkimestä, raportti poistetaan.

1 Paina [Tulostin]-näppäintä, jotta Tulostin-näyttö tulee näkyviin.

2 Paina [Virheraportti].



3 Valitse [Salatut tulostustyöt].

Huom.

- Suojausasetuksista riippuen joidakin tulostustöitä ei välttämättä voi näyttää.

4 Paina [Tiedot].

Virheraporttiluettelo tulee näkyviin.



Huom.

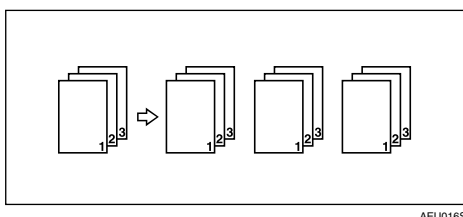
- Paina [▲Edell.] tai [▼Seur.], jos haluat selata virhetiedostoja.
- Tarkistettuasi raportin paina [Poistu].
- Jos haluat tulostaa virheraportissa olevia tiedostoja, lähetä ne uudelleen, kun tallennetut tiedostot on tulostettu tai poistettu.

Lajittelu

Kun tulostat useita asiakirjoja, kuten monisteita kokouksia varten, voit lajitella asiakirjat järjestykseen. Toimintoa kutsutaan nimellä "Lajittelu". Lajittelu tallentaa tietokoneelta siirretyt tiedot muistiin. Lajittelua on kolmea tyyppiä:

❖ Lajittelu

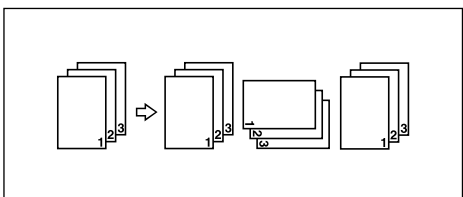
Tulosteet kootaan sarjoiksi peräkkäin.



AEU016S

❖ Kääntävä lajittelu

Joka toinen sarja käännetään 90 astetta .

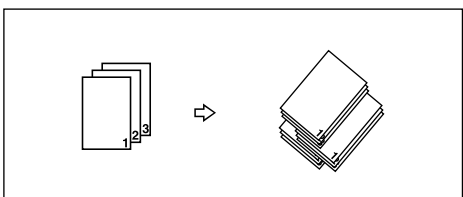


AEU017S

❖ Limityslajittelu


(Tätä toimintoa varten tarvitaan lisävarusteena saatava viimeistelijä.)

Viimeistelijän lajittelutaso liikkuu taakse- tai eteenpäin, kun työ tai sarja tulostetaan, jolloin seuraava siirtyy niin, että työt tai sarjat on helppo erottaa toisistaan.



AEU018S

! Rajoitus

- Limityslajittelu-toimintoa varten tarvitaan lisävarusteena saatava viimeistelijä.
- Kääntävä lajittelu ei ole mahdollinen, kun paperia syötetään ohisyyöttötasolta.
- Limityslajittelu ei ole mahdollinen, kun paperin koko on $8\frac{1}{2} \times 5\frac{1}{2}$ .
- Töissä, jotka sisältävät eri kokoisia sivuja, Kääntävä lajittelu ei toimi.
- Kääntävä lajittelu-, Nidonta- ja Rei'itys-toimintoja ei voi yhdistää.

 **Huom.**

- Lajittelu-toiminnon voi määrittää RPCS-tulostinohjaimessa.
 - Jos Limityslajittelu ei toimi, vaikka lisävarusteena saatava viimeistelijä on asennettu, lisävarusteasetukset on ehkä määritetty väärin tulostinohjaimessa. Korjaa tulostinohjaimen lisävarusteasetukset Katso lisätietoja tulostinohjaimen Ohjeesta.
- Jos Jatkaa automaattisesti -toiminto tapahtuu ensimmäisessä sarjassa, Lajittelu peruutetaan.
- Jos pakotettu tulostus tapahtuu ensimmäisessä sarjassa, Lajittelu peruutetaan.
- Jos asiakirja sisältää eri kokoisia papereita tai suurempia arkkeja kuin A4, 8¹/₂ "× 11", se voidaan vain lajitella, vaikka Kääntävä lajittelu olisi valittuna.
- Jos seuraavat toiminnot valitaan, Lajittelu- tai Limityslajittelu-toimintoa käytetään, vaikka Kääntävä lajittelu on valittu:
 - Kansilehdet
 - Välilehti
- Kun Kääntävä lajittelu on valittuna, tulostusnopeus on hitaampi kuin muita lajittelutoimintoja käytettäessä.
- Kun Lajittelu määritetään tulostinohjaimen asetuksissa, lajittelua ei saa valita sovelluksen tulostusasetuksissa. Jos lajittelu valitaan, tulostus ei tapahdu odotetulla tavalla.
- Kääntävä lajittelu-toiminto edellyttää kahta paperikasettia, jotka sisältävät samankokoista paperia, mutta eri suuntaan asetettuna.

 **Viite**

Lisätietoja Lajittelu-, Kääntävä lajittelu- ja Limityslajittelu-toiminnon yhteydessä eri lisävarusteiden kanssa käytävissä olevista paperikoko- ja sarjamäärävaihtoehtoista, katso *Kopiokoneen käyttöohje*.

Katso lisätietoja tulostustavoista tulostinohjaimen Ohjeesta.

Tulostus viimeistelijää käyttämällä

Tulostettuja papereita voi lajitella, nitoa tai rei'ittää, jos laitteeseen asennetaan lisävarusteena saatava viimeistelija. Lue seuraavat ohjeet, kun käytät viimeistelijää.

Viite

Lisätietoja lisävarusteena saatavista viimeistelijöistä, katso *Yleiset asetukset*.

Lisätietoja nidontatoiminnon käytöstä, katso s.92 "Nidonta".

Lisätietoja rei'itystoiminnon käytöstä, katso s.96 "Rei'itys".

❖ Muista tehdä laitteeseen asennettujen lisävarusteiden asetukset tulostinohjaimissa.

Viite

Lisävarusteiden asetuksen määrittäminen tulostinohjaimissa, katso s.58 "Tulostimen lisävarusteiden asetukset".

❖ Muista määrittää paperikoko ja paperin suunta tulostinohjaimessa, kun käytät kaksipuoleista tulostusta, vihkotulostusta tai lajittelu-, nidonta- ja rei'itystoimintoja.

Viite

Katso lisätietoja kaksipuoleisesta tulostuksesta, vihkotulostuksesta ja asettelutoiminnosta tulostinohjaimen Ohjeesta.

Lisätietoja nidontatoiminnosta, katso s.92 "Nidonta" ja tulostinohjaimen Ohje.

Lisätietoja rei'itystoiminnosta, katso s.96 "Rei'itys" ja tulostinohjaimen Ohje.

Huom.

Kaikissa sovelluksissa tulostusasetukset eivät välttämättä ole käytössä, eikä tulostusjälki välttämättä ole odotetun kaltainen.

❖ Kun määrität nidonta- tai lajittelutoiminnon tulostinohjaimessa, varmista, että Lajittelu -valintaruutua ei ole valittu sovelluksen [Tulosta]-valintaikkunassa.


Jos Lajittelu on käytössä sovelluksessa, tulostus ei tapahdu odotetulla tavalla.

Nidonta

Kun lisävarusteena saatava viimeistelijä on asennettu, useita sarjoja tulostettaessa sarjat voidaan nitoa yksitellen.


Nidontakohta

Nidontakohta vaihtelee paperikoon, tyyppin, määrän ja syöttösuunnan mukaan. Nidontakohdat käyvät ilmi seuraavasta taulukosta:

Paperin suunta laitteessa	Tulostuksen suunta	Nidontakohta	2-tasoinen viimeistelijä	Vihkoviimeistelijä
	R Pysty	Ylös vasen vinoon	R	×
		Ylös oikea vinoon	×	×
		Ylös vasemmalle	R	R
		Ylös oikealle	R	R
		2 yläreunassa	×	×
		2 vasemmalla	R	R
		2 oikealla	R	R
		2 keskellä	×	×
	R Vaaka	Ylös vasen vinoon	×	×
		Ylös oikea vinoon	R	×
		Ylös vasemmalle	R	R
		Ylös oikealle	R	R
		2 yläreunassa	R	R
		2 vasemmalla	×	×
		2 oikealla	×	×
2 keskellä	×	×		

× : tarkoittaa, että nidontakohtaa ei tueta.

FI-AEU037S

Paperin suunta laitteessa	Tulostuksen suunta	Nidontakohta	2-tasoinen viimeistelijä	Vihkoviimeistelijä
	R Pysty	Ylös vasen vinoon	✗	✗
		Ylös oikea vinoon	R	✗
		Ylös vasemmalle	R	R
		Ylös oikealle	R	R
		2 yläreunassa	R	R
		2 vasemmalla	✗	✗
		2 oikealla	✗	✗
		2 keskellä	✗	R
	R Vaaka	Ylös vasen vinoon	R	✗
		Ylös oikea vinoon	✗	✗
		Ylös vasemmalle	R	R
		Ylös oikealle	R	R
		2 yläreunassa	✗	✗
		2 vasemmalla	R	R
		2 oikealla	R	R
		2 keskellä	✗	R

✗ : tarkoittaa, että nidontakohtaa ei tueta.

FI-AEU038S

Viite

- Nidonnassa käytettävät paperikoot ja suurimmat sallitut arkkimäärät, katso *Yleiset asetukset*.
- Katso lisätietoja tulostustavoista tulostinohjaimen Ohjeesta.
- Nidontakohta vaihtelee käytettäessä PostScript 3 -tulostinohjainta. Katso lisätietoja PostScript 3 -tulostinohjaimen Ohjeesta.

Nidontaa koskevia huomautuksia

Rajoitus

- Nidontatoimintoa voidaan käyttää vain, kun lisävarusteena saatava viimeistelijä on asennettu.
- Nidontatoimintoa ei voida käyttää, kun paperi syötetään ohisyöttötasolta.
- Meneillään olevaa työtä ei voi keskeyttää toisella nidontaa tai lajittelua vaativalla työllä.
- Kirjepaperille tulostettaessa nidonta ei välttämättä osu määritettyyn kohtaan.
- Kun lisävarusteena saatava vihkoviimeistelijä on asennettu ja käytössä on PostScript 3, [2 keskellä] -toimintoa ei voi asettaa.

Huom.

- Kun viimeistelijä on asennettu ja valittua luovutustasoa ei voi käyttää nidontaan, paperin luovutustaso määräytyy Järjestelmäasetukset-kohdassa tehtyjen asetusten mukaan.
- Jos nidonta-asetuksia ei voi määrittää, vaikka lisävarusteena saatava viimeistelijä on asennettu, lisävarusteasetukset on ehkä väärin määritetty tulostinohjaimessa. Korjaa lisävarusteasetukset tulostinohjaimessa. Katso lisätietoja tulostinohjaimen Ohjeesta.
- Kun kaksipuoleinen tulostus on valittu, säädä nidontakohtaa sidontasuunnan mukaan.
- Kun viimeistelijää käytetään toisessa työssä (esimerkiksi kopioinnissa), tulostus alkaa, kun se työ loppuu.
- Jos Nidonta määritetään tulostinohjaimen asetuksissa, lajittelua ei saa valita sovelluksen tulostusasetuksissa. Jos lajittelu valitaan sovelluksessa, tulostus ei tapahdu odotetulla tavalla.
- Kun käytät nidontatoimintoa, muista määrittää paperikoko ja paperin suunta tulostinohjaimessa.
 - Käyttämästäsi ohjelmistosta riippuen tulostusasetuksia ei välttämättä voida tallentaa, eikä lopputulos ole odotetun kaltainen.
- Kun tulostus alkaa uudelleen paperitukoksen poistamisen jälkeen, tulostus voi jatkua eri kohdasta paperitukoksen sijainnin mukaan.
 - Jos paperitukos tapahtuu viimeistelijässä, tulostus alkaa uudelleen parhailaan tulostettavien tietojen päällimmäiseltä sivulta tai sivulta, jonka kohdalla paperitukos tapahtui.
 - Jos paperitukos tapahtuu laitteessa, tulostus alkaa uudelleen sivulta, jonka kohdalla paperitukos tapahtui.
- Vaikka paperitukos tapahtuisi laitteessa, virhe kuittaautuu vasta, kun viimeistelijän kansi avataan ja suljetaan.












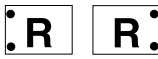


- Nidonta-tulostus peruutetaan seuraavissa tapauksissa:
 - Nidontatöiden määrä ylittää enimmäismäärän. Lisätietoja töiden enimmäismäärästä, katso *Yleiset asetukset*.
 - Valittua paperia ei voi nitoa. Lisätietoja nidottavista paperityypeistä, katso *Yleiset asetukset*.
 - Valittu nidontakohta on jokin muu kuin kiinteä nidontakohta.
 - Kaksipuoleisen tulostuksen suunta ja nidontakohta ovat ristiriidassa keskenään.
 - Paperikoot menevät sekaisin, kun eri paperikoko valitaan tulostustyön aikana.
 - Niitit ovat loppuneet.
 - Paperi syötetään ohisyöttötasolta.
 - Kun niitit ovat loppuneet ja Jatkaa automaattisesti on valittuna, tulostus jatkuu ilman nidontaa sen jälkeen, kun viesti on tullut näkyviin.
- Jos jokin muu kuin **[2 keskellä]** valitaan lisävarusteena saatavalla 2-tasoisella viimeistelijällä tai vihkoviimeistelijällä, seuraavat paperityypit voidaan nitoa Erikoiset-tilassa:
 - A3 ja A4
 - B4 ja B5
 - 11×17 ja $8 \frac{1}{2} \times 11$

Rei'itys

Kun lisävarusteena saatava viimeistelijä on asennettu, tulosteet voidaan rei'ittää.

Rei'ityskohta

Rei'ityskohta vaihtelee paperinsyöttö- ja tulostussuunnan mukaan. Rei'ityskohdat käyvät ilmi seuraavasta taulukosta:

Paperin suunta laitteessa	Tulostuksen suunta	Rei'ityskohta		
		2 reikää	3 reikää	4 reikää
	Pysty			
	Vaaka			
	Pysty			
	Vaaka			

FI-AEV031S

Huom.

- Rei'ityskohta vaihtelee hieman sivulta sivulle, sillä reiät tehdään jokaiseen arkiin erikseen.

Viite

Lisätietoja rei'itettävistä paperityypeistä, katso *Yleiset asetukset*.

Katso lisätietoja tulostustavoista tulostinohjaimen Ohjeesta.

Rei'ityskohta vaihtelee käytettäessä PostScript 3 -tulostinohjainta. Katso lisätietoja PostScript 3 -tulostinohjaimen Ohjeesta.

Rei'itystä koskevia huomautuksia

Rajoitus

- Rei'itystoimintoa ei voi käyttää, kun paperi syötetään ohisyöttötasolta.

Huom.

- Jos rei'itysasetuksia ei voi määrittää, vaikka lisävarusteena saatava viimeistelijä on asennettu, lisävarusteasetukset on ehkä väärin määritetty tulostinohjaimessa. Korjaa lisävarusteasetukset tulostinohjaimessa. Katso lisätietoja tulostinohjaimen Ohjeesta.
- Kun kaksipuoleinen tulostus on valittu, säädä rei'ityskohta sidontasuunnan mukaan.
- Nidontatoimintoa käytettäessä rei'ityskohdan on oltava sama kuin nidontakohdan.
- Rei'itystoimintoa käytettäessä paperikoko ja paperin suunta on määritettävä tulostinohjaimessa.
 - Käyttämästäsi ohjelmistosta riippuen tulostusasetuksia ei välttämättä voida tallentaa, eikä lopputulos ole odotetun kaltainen.
- Rei'itys peruutetaan seuraavissa tapauksissa:
 - Valittua paperia ei voida rei'ittää. Lisätietoja rei'itettävistä paperityypeistä, katso *Yleiset asetukset*.
 - Valittu rei'ityskohta on jokin muu kuin kiinteä rei'ityskohta.
 - Kaksipuoleisen tulostuksen suunta ja rei'ityskohta ovat ristiriidassa keskenään.
 - Paperi syötetään ohisyöttötasolta.
 - Kun rei'ityssäiliö on tullut täyteen ja Jatkaa automaattisesti on valittuna, tulostus jatkuu ilman rei'itystä sen jälkeen, kun viesti on tullut näkyviin.

Taustatulostus

Taustatulostus-toiminnon avulla tietokoneelta siirrettävät tulostustyöt voidaan tallentaa väliaikaisesti ja tulostaa, kun koko työ on vastaanotettu tulostimelle. Tämä lyhentää tulostusaikaa ja maksimoi tulostimen tehon.

Tärkeää

- Taustatulostus-toiminnon aikana käytetään kiintolevyä ja tiedon vastaanoton merkkivalo vilkkuu. Jos tietokoneesta tai tulostimesta katkaistaan virta Taustatulostus-toiminnon aikana, kiintolevy voi vioittua. Jos tietokoneesta tai tulostimesta katkaistaan virta Taustatulostus-toiminnon aikana, taustatulostukseen siirretyt työt poistetaan. Siksi tietokoneesta ja tulostimesta ei saa katkaista virtaa Taustatulostus-toiminnon aikana.

4

Rajoitus

- Jos tietoa lähetetään laitteelle käyttäen muita protokollia kuin diprint, lpr, ipp ja smb, Taustatulostus-toiminto ei ole mahdollinen.
- Taustatulostuksella voi käsitellä kerralla enintään 150 työtä.

Huom.

- Taustatulostus-toimintoa käytettäessä ensimmäinen sivu tulostuu hitaasti.
- Tietokone vaatii vähemmän prosessointiaikaa, kun suuria määriä tietoja taustatulostetaan.
- Tallennettuja taustatulostustöitä voi katsella tai poistaa Web-selaimella.

❖ Taustatulostus-toiminnon määrittäminen

Taustatulostus-toiminto voidaan määrittää käyttämällä telnetiä tai Web-selainta.

- Web-selaimen käyttö
Lisätietoja, katso *Verkko-opas* tai ohjelman Ohje.
- Telnetin käyttö
Määritä Taustatulostus näppäilemällä "spoolsw spool on".
Lisätietoja telnetin käytöstä, katso *Verkko-opas*.

❖ Taustatulostustöiden luettelon tarkastelu näyttöpaneelissa

Jos Taustatulostus-toiminto on käytössä, taustatulostustöiden luettelo voidaan tarkastella näyttöpaneelissa.

Paina **[Tulostin]**-näppäintä ja paina **[Taustatulostustyöt]**. Näkyviin tulee taustatulostustöiden luettelo.

- Töiden poistaminen
Valitse poistettavat tiedostot ja paina **[Poista]**.

Huom.

- Jos Taustatulostus-toimintoa ei ole asetettu, **[Taustatulostustyöt]** ei ole valittavissa.

❖ Taustatulostustöiden katselu/poistaminen Web-selaimella

Käynnistä Web-selain ja kirjoita laitteen IP-osoite osoitekenttään. Esiin tulee pääsivu. Lisätietoja, katso *Verkko-opas*.

Kansilehdet

Tätä toimintoa käyttämällä tulostustyöhön voi lisätä eri kasetista syötettäviä etu- ja takakansisivuja ja tulostaa niille.



Viite

Katso lisätietoja tulostustavoista tulostinohjaimen Ohjeesta.

Rajoitus

- Jotta tätä toimintoa voi käyttää, on valittava Lajittelu. Kääntävä lajittelu -toimintoa ei voi valita.

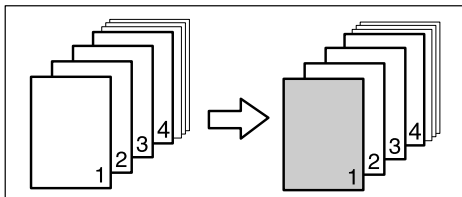
Huom.

- Kansilehden on oltava samankokoinen ja samansuuntainen kuin muissa tulosteissa käytettävä paperi.
- Jos muun paperin paperinsyöttökasetiksi valitaan " Automaattinen valinta", paperi otetaan kasetista, jossa paperin suunta on . Jos kansilehden suunnaksi tällöin valitaan , kansilehdestä tulee eri suuntainen kuin muista tulosteista.

❖ **Kansilehti**

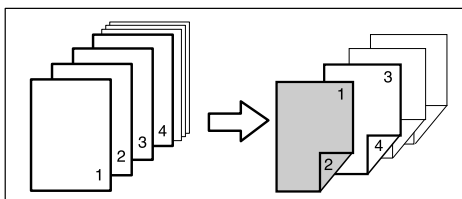
Tulostaa asiakirjan ensimmäisen sivun kansilehdeksi tarkoitetulle arkille.

- Tulosta toiselle puolelle
Tulostaa vain kansilehden toiselle puolelle, vaikka kaksipuoleinen tulostus olisi valittu.



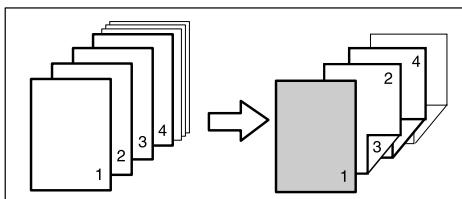
AEV016S

- Tulosta molemmille puolille
Tulostaa kansilehden molemmille puolille, kun kaksipuoleinen tulostus on valittu.
 - Kansilehti tulostettu molemmille puolille



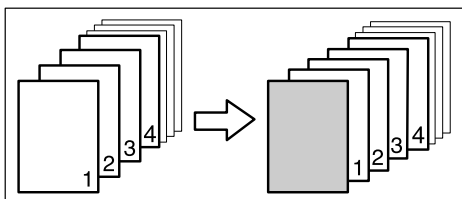
AEV017S

- Kansilehti tulostettu toiselle puolelle



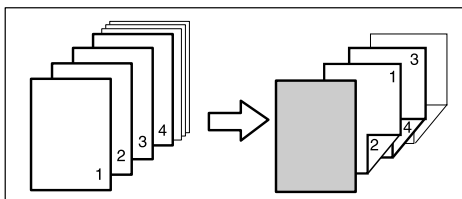
AEV032S

- Tyhjä
 - Kun tulostetaan toiselle puolelle



AEV018S

- Kun tulostetaan molemmille puolille

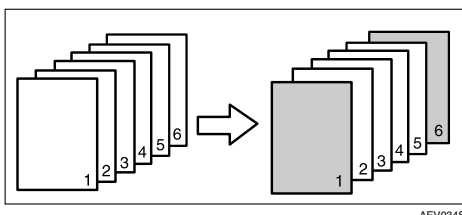


AEV033S

❖ Etu- ja takakannet

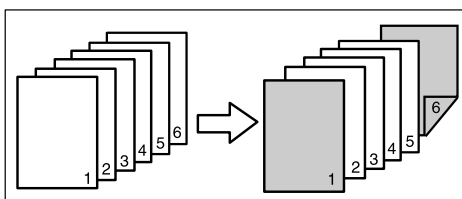
Tulostaa asiakirjan ensimmäisen ja viimeisen sivun etu- ja takakanneksi.

- Tulosta toiselle puolelle
Tulostaa vain kansilehtien toiselle puolelle, vaikka kaksipuoleinen tulostus olisi valittu.
- Takakansi tulostuspuoli sisäänpäin



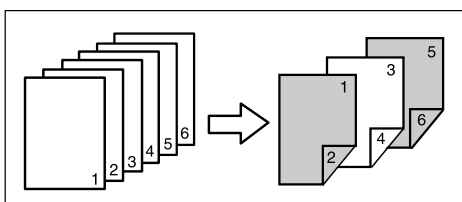
AEV034S

- Takakansi tulostuspuoli ulospäin



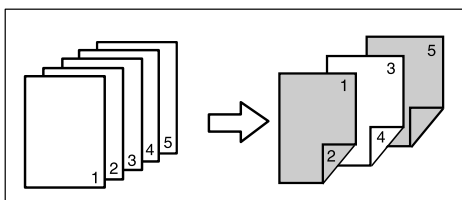
AEV035S

- Tulosta molemmille puolille
Tulostaa kansilehtien molemmille puolille, kun kaksipuoleinen tulostus on valittu.
- Etukansi tulostettu molemmille puolille, takakansi tulostuspuoli sisäänpäin ja sivumäärä parillinen



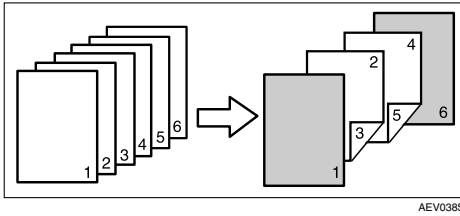
AEV036S

- Etukansi tulostettu molemmille puolille, takakansi tulostuspuoli sisäänpäin ja sivumäärä pariton

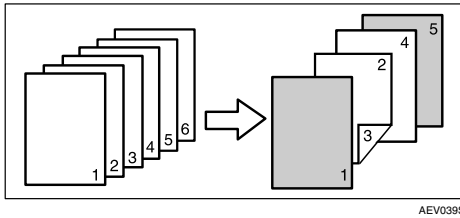


AEV037S

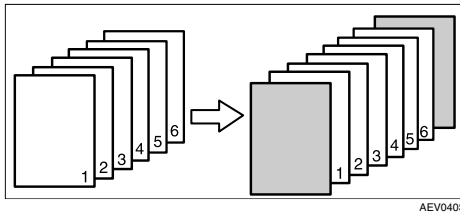
- Etukansi tulostettu toiselle puolelle, takakansi tulostuspuoli sisäänpäin ja sivumäärä parillinen



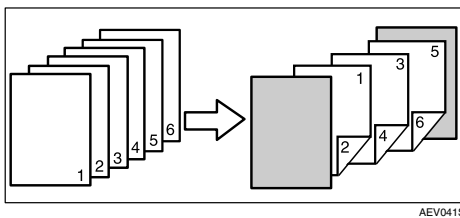
- Etukansi tulostettu toiselle puolelle, takakansi tulostuspuoli sisäänpäin ja sivumäärä pariton



- Tyhjä
 - Kun tulostetaan toiselle puolelle

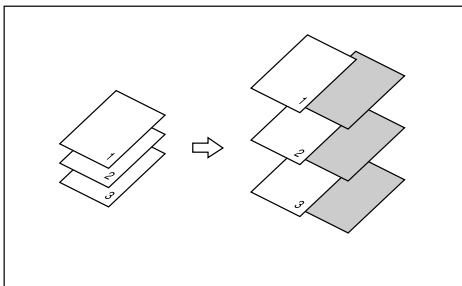


- Kun tulostetaan molemmille puolille



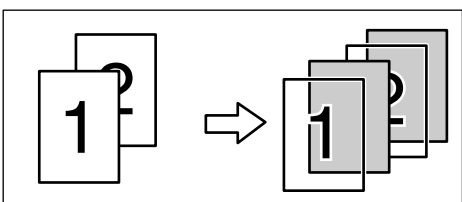
Välilehti

❖ Välilehden lisääminen jokaisen sivun väliin





AEU023S

❖ Välilehden lisääminen jokaisen piirtoheitinkalvon väliin



AEU024S

Huom.

- Lajittelu ei ole valittavissa, kun käytetään välilehtiä.
- Kun kaksipuoleinen tulostus tai kansilehtitulostus on käytössä, välilehtiä ei voi lisätä.
- Välilehden on oltava samankokoinen ja samansuuntainen kuin muissa tulosteissa käytettävä paperi.
- Jos muun paperin paperinsyöttökasetiksi valitaan "Automaattinen valinta", paperi otetaan kasetista, jossa paperin suunta on . Jos kansilehden suunnaksi tällöin valitaan , kansilehdestä tulee eri suuntainen kuin muut tulosteet.
- Välilehdille ja varsinaisille tulosteille ei voi valita samaa paperikasettia.

Käyttäjän määrittämät sivut

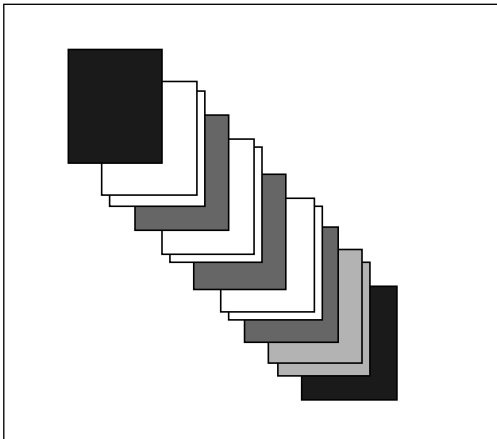
Tätä toimintoa käyttämällä voi määrittää paperikasettien sivunumerot.

Viite

Katso lisätietoja tulostustavoista tulostinohjaimen Ohjeesta.

Rajoitus

- Tämä toiminto on käytettävissä vain PCL 6/5c -tulostinohjainta käytettäessä.
- Jos **[Asiakirjapalvelin]** on valittu kohdassa **[Työn tyyppi:]**, käyttäjän määrittämiä sivuja ei voi käyttää.
- Jos **[Paperi]**-välilehden kohdassa **[Paperinvalinta:]** on valittu **[Käyttäjän määrittämät sivut]**, **[Asettelu:]** ei ole valittavissa.
- Jos **[Paperi]**-välilehde kohdassa **[Paperinvalinta:]** on valittu **[Käyttäjän määrittämät sivut]**, **[Kirjanen]** kohdassa **[Kaksipuoleisuus:]** ei ole valittavissa.



AEV044S

Sivun syöttö

Tässä osassa kerrotaan, miten laitetta käytetään, kun valitulle paperikoolle tai -tyypille ei ole kasettia tai kun laitteesta on loppunut paperi.

Rajoitus

- Kasettia ei voi vaihtaa, jos seuraavat toiminnot on määritetty:
 - Nidonta
 - Rei'itys
 - Kaksipuoleinen tulostus kasetista, joka ei tue kaksipuoleista tulostusta
 - Kansilehti
 - Etu- ja takakannet
 - Välilehti

Huom.

- Jos sivunsiirto on valittu kasetille seuraavin asetuksin, kasettia voi vaihtaa peruuttamalla asetukset:
 - Nidonta
 - Rei'itys
- Jos Jatkaa automaattisesti on valittu, syötetty paperi tulostetaan asetetun ajan kuluttua. Katso s.115 "Järjestelmäversio".

Jos laitteessa ei ole valitun paperikoon tai -tyypin mukaista kasettia tai jos valittu paperi on loppunut laitteesta, näkyviin tulee varoitusviesti.

Jos tämä viesti tulee näkyviin, suorita jokin seuraavista toimenpiteistä:

Tulostus valittua kasettia käyttämällä

1 Valitse sivunsiirron kasetti näyttöpaneelissa näkyvistä vaihtoehdoista.

Jos haluat tulostaa lisättyäsi kasettiin paperia, valitse kasetti oikeanlaisen paperin lisäämisen jälkeen.

Huom.

- Jos haluat lisätä paperia ohisyöttötasolle, katso s.14 "Paperin asettaminen ohisyöttötasolle".

2 Paina [Jatka].

Laite tulostaa käyttämällä valittua kasettia.

Huom.

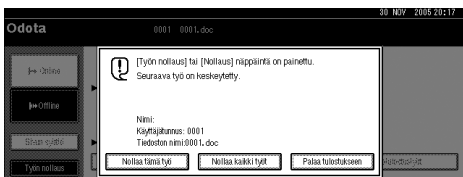
- Jos valitset kasetin, jonka paperikoko on pienempi, tulosteista voi tulla epätäydellisiä, tai voi ilmetä muita ongelmia.

Sivun syöttö -toiminnon peruuttaminen

1 Paina [Nollaa].

Poista tallennettu tulostustyö ja peruuta sivunsiirto sen jälkeen.

2 Paina [Nollaa tämä työ] tai [Nollaa kaikki työt].



- **[Nollaa tämä työ]:** peruuttaa parhaillaan käsiteltävän tulostustyön.
- **[Nollaa kaikki työt]:** peruuttaa kaikki tulostusjonon työt.
- **[Palaa tulostukseen]:** palauttaa tulostustyöt.

Näkyviin tulee vahvistusviesti.

3 Peruuta tulostustyö painamalla [Kyllä].

Huom.

- Palaa edelliseen näyttöön painamalla [Ei].

Tärkeää

- Jos laite on jaettu usean tietokoneen kesken, varo, ettet vahingossa peruuta jonkun toisen käyttäjän tulostustyötä.
- Jos laite on liitetty Windows-tietokoneeseen rinnakkaiskaapelilla, lähetetyt tulostustyöt voidaan peruuttaa painamalla **[Nollaa kaikki työt]**, kun "Odottaa..." näkyy näytössä. Kun kohdassa Tulostimen asetukset - **[I/O-aikakatkaisu]** määritetty aikaväli on kulunut, seuraava tulostustyö voidaan lähettää. Tässä tapauksessa eri asiakaskoneelta lähetettyä tulostustyötä ei peruuteta.

Huom.

- Jo käsiteltyjen tietojen tulostusta ei voi lopettaa. Tästä syystä tulos saattaa jatkua vielä muutama sivun verran sen jälkeen, kun **[Työn nollaus]** -näppäintä on painettu.
- Paljon tietoja sisältävän tulostustyön lopettaminen saattaa kestää kauan.

Viite

s.107 "Tulostustyön peruuttaminen"

Tulostustyön peruuttaminen

Windows - Tulostustyön peruuttaminen

1 Kaksoisnapsauta Windows-tehtäväpalkin tulostinkuvaketta.

Näkyviin tulee ikkuna, jossa näkyvät kaikki tulostusta jonottavat tulostustyöt. Tarkista peruutettavan työn tämänhetkinen tila.

2 Valitse peruutettavan työn nimi.

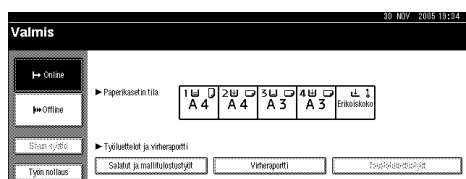
3 Valitse [Tiedosto]-valikosta [Peruuta tulostus].

Huom.

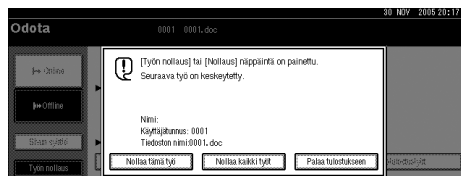
- Jos käytössä on Windows XP-, Windows Server 2003- tai Windows NT 4.0 -käyttöjärjestelmä, valitse [Tiedosto]-valikosta [Peruuta].
- Jos käytössä on Windows 95/98/Me/2000- tai Windows NT 4.0 -käyttöjärjestelmä, tulostusjonoikkunan voi avata myös kaksoisnapsauttamalla laitteen kuvaketta [Tulostimet/Kirjoittimet]-ikkunassa (Windows XP- ja Windows Server 2003 -käyttöjärjestelmässä [Tulostimet ja faksit]-ikkunassa).

4 Paina laitteen käyttöpaneelin [Tulostin]-näppäintä.

5 Paina näyttöpaneelissa [Työn nollaus].



6 Paina [Nollaa tämä työ] tai [Nollaa kaikki työt].



- **[Nollaa tämä työ]:** peruuttaa parhaillaan käsiteltävän tulostustyön.
- **[Nollaa kaikki työt]:** peruuttaa kaikki tulostusjonon työt.
- **[Pala tulostukseen]:** palauttaa tulostustyöt.

Näkyviin tulee vahvistusviesti.

7 Peruuta tulostustyö painamalla [Kyllä].

Huom.

- Palaa edelliseen näyttöön painamalla [Ei].

Tärkeää

- Jos laite on jaettu usean tietokoneen kesken, varo, ettet vahingossa peruuta jonkun toisen käyttäjän tulostustyötä.
- Jos laite on liitetty tietokoneeseen rinnakkaiskaapelilla, lähetetyt tulostustyöt voidaan peruuttaa painamalla [Nollaa kaikki työt], kun "Odottaa..." näkyy näytössä. Kun kohdassa Tulostimen asetukset - [I/O-aikakatkaaisu] määritetty aikaväli on kulunut, seuraava tulostustyö voidaan lähettää. Tässä tapauksessa eri asiakas koneelta lähetettyä tulostustyötä ei peruuteta.

 **Huom.**

- Jo käsiteltyjen tietojen tulostusta ei voi lopettaa. Tästä syystä tulostus saattaa jatkua vielä muutama sivun verran sen jälkeen, kun **[Työn nollaus]** -näppäintä on painettu.
- Paljon tietoja sisältävän tulostustyön lopettaminen saattaa kestää kauan.

5. Tulostimen asetukset

Viite

Lisätietoja kopiointitoiminnon ominaisuuksista ja järjestelmäasetuksista, katso *Kopiokoneen käyttöohje* ja *Yleiset asetukset*.

Tulostimen asetukset -valikko

Tulostimen asetukset -valikossa on seitsemän valikkokohtaa:

- Lista/Testitulostus
- Huolto
- Järjestelmä
- Tietokoneliitäntä
- PCL Valikko
- PS-valikko (lisävaruste)
- PDF-valikko (lisävaruste)

Voit valita seuraavassa taulukossa olevat toiminnot:

Valikko	Oletusasetus
Lista/Testitulostus Katso s.113 "Lista/Testitulostus".	Monta listaa
	Konfigurointisivu
	Virheraportti
	Valikkoluettelo
	PCL- konfigurointisivu
	PS-konfigurointi / fonttilista *1
	PDF-konfig/fonttisivu *1
	Heksalista
Huolto Katso s.115 "Huolto".	Valikon suojaus
	Lista/testitulostus
	Täysväri grafiikkatila

Valikko	Oletusasetus
Järjestelmä Katso s.115 "Järjestelmä-versio".	Tulostuksen virheraportti
	Jatkaa automaattisesti
	Muistin ylivuoto
	Työn erottelu *2
	Muistin käyttö
	Kaksipuoleisuus
	Kopiot
	Tyhjän sivun tulostus
	MV-sivun tunnistus
	Tulostinkieli *1
	Korvaava paperikoko
	Sivun koko
	Kirjelomakkeen asetukset
	Ohisyöttötasoasetus
Tulostinkieli oletus *1	
Tietokone liitäntä Katso s.118 "Tietokone liitäntä".	I/O puskuri
	I/O-aikakatkaissu
PCL Valikko Katso s.119 "PCL Valikko". Levennetty A4	Suunta
	Riviä/sivu
	Fonttien lähde
	Fontin numero
	Pistekoko
	Askelväli
	Merkkivalikoima
	Courier-fontti
	Levennetty A4
	Liitä CR --> LF
	Tarkkuus
PS-valikko (lisävaruste) *1 Katso s.120 "PS-valikko".	Dataformaatti
	Tarkkuus
	Väriasetus
	Väriprofiili

Valikko	Oletusasetus
PDF-valikko (lisävaruste) * ¹ Katso s.121 "PDF-valikko".	Vaihda PDF-salasana
	PDF-ryhmäsalasana
	Tarkkuus
	Väriasetus
	Väriprofiili

*¹ Kun PostScript 3 -yksikkö (lisävaruste) on asennettu.

*² Kun viimeistelijä (lisävaruste) on asennettu.

Tulostin-asetusten säätäminen

Tulostin mahdollistavat toimintojen perussäädöt, kun laitetta käytetään tulostime-
na.

Vaikka tehtaalla tehdyt oletusasetukset sopivatkin useimpiin tulostustöihin, Tulostin-valikko mahdollistaa monien tulostimen perustoimintoihin vaikuttavien asetusten määrittämisen. Kohdan Tulostin asetukset säilyvät muistissa, kun laitteesta katkaistaan virta.

Lisätietoja kopiointitoiminnon ominaisuuksista ja järjestelmäasetuksista, katso *Kopiokoneen käyttöohje* ja *Yleiset asetukset*.

1 Paina käyttöpaneelin **[Käyttäjän työkalut/laskuri]**-näppäintä.

2 Paina **[Tulostin]**.

3 Valitse haluamasi kohta painamalla välilehteä ja muuta asetuksia.

 **Huom.**

- [OK]**: Paina tehdäksesi uusia asetuksia ja palataksesi edellisiin valikkoihin.
- [Peruuta]**: Paina palataksesi edelliseen valikkoon asetuksia muuttamatta.

4 Kun olet muuttanut Tulostin -valikon asetuksia, palaa Käyttäjän työkalut/Laskuri -valikkoon painamalla **[Poistu]**.

 **Huom.**

- Voit poistua Käyttäjän työkalut/Laskuri -valikosta myös painamalla **[Käyttäjän työkalut/laskuri]** -näppäintä.
- Toimintoihin tehdyt muutokset säilyvät muistissa, kun laitteesta katkaistaan virta.
- Voit poistua Tulostin -valikosta myös painamalla päävalikossa **[Poistu]**.

Tulostin-asetukset

Lista/Testitulostus

❖ Monta listaa

Voit tulostaa konfigurointisivun ja virheraportin.

❖ Konfigurointisivu

Voit tulostaa laitteen nykyiset kokoonpanoasetukset.

🔍 Viite

s.113 "Konfigurointisivun tulostus"

❖ Virheraportti

Voit tulostaa virheraportteja, joista käyvät ilmi kaikki tulostuksen aikana ilmenneet virheet.

Virheraporttiin on tallennettu 30 viimeistä virhetiedostoa. Kun 30 virhetiedostoa on tallennettu ja uusi virhetiedosto lisätään, vanhin tiedosto poistetaan raportista. Jos vanhin virhetiedosto on mallitulostustiedosto tai salattu tulostustiedosto, sitä ei poisteta vaan se tallennetaan vastaavaan tulostuksen virheraporttiin, kunnes kyseisiä tulostusvirhetiedostoja on 20.

Virheraporttien lisäksi voidaan tulostaa automaattisesti peruutettujen ja ohjauspaneelistä käsin peruutettujen töiden tiedot.

❖ Valikkoluettelo

Voit tulostaa Valikkoluettelon, josta käy ilmi laitteen toimintovalikot.

❖ PCL- konfigurointisivu

Voit tulostaa nykyisen kokoonpanon ja asennettujen PCL-fonttien tiedot.

❖ PS-konfigurointi / fonttilista

Voit tulostaa nykyisen kokoonpanon ja asennettujen PostScript-fonttien tiedot.

✎ Huom.

Tämä valikko voidaan valita vain, kun lisävarusteena saatava PostScript 3 -yksikkö on asennettu.

❖ PDF-konfig/fonttisivu

Voit tulostaa nykyisen kokoonpanon ja asennettujen PDF-fonttien tiedot.

✎ Huom.

Tämä valikko voidaan valita vain, kun lisävarusteena saatava PostScript 3 -yksikkö on asennettu.

❖ Heksalista

Voit tehdä Heksalista-tulosteen.

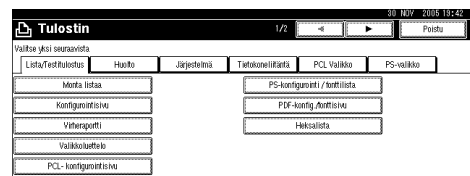
Konfigurointisivun tulostus

1 Paina käyttöpaneelin [Käyttäjän työkalut/laskuri]-näppäintä.

Käyttäjän työkalut/Laskuri -valikko tulee näkyviin.

2 Paina [Tulostimen asetukset].

Tulostin -valikko tulee näkyviin.



3 Paina [Lista/Testitulostus]-välilehdellä [Konfigurointisivu].

Konfigurointisivu tulostetaan.

Konfigurointisivun tulkitseminen

❖ Järjestelmäviite

- Laitteen numero
Valmistajan laitteelle määrittämä sarjanumero.
- Kokonaismuisti
Tulostimeen asennetun kokonaismuistin (SDRAM) määrä.
- Ohjelmaversio
 - Tulostin
Tulostimen ohjelmaversion numero.
 - Järjestelmäversio
Järjestelmän ohjelmaversion numero.
 - Koneen versio
Tulostusjärjestelmän versio-numero.
 - Näyttö
Paneelinäytön versionumero.
 - NIB
Verkkoliitännän versionumero.
- Ohjainvaihtoehto
Tämä kohta (nämä kohdat) näkyvät, kun ohjain (ohjaimet) on asennettu.
- HDD:Fontti-/Makrolataus
Kiintolevyn kapasiteetti.
- Tulostinkieli
Tulostinohjaimen sivunkuvauskielen versionumero.
- Lisävarusteet
Näyttää asennetut lisäpaperikasetit.
- Kulutustila
Näyttää jäljellä olevan väriaineen määrän.

❖ Paperilähde

Näyttää Paperilähde-valikossa tehdyt asetukset.

❖ Huolto

Näyttää Huolto-valikossa tehdyt asetukset.

❖ Järjestelmäversio

Näyttää Järjestelmäversio-valikossa tehdyt asetukset.

Viite

s.115 "Järjestelmäversio"

❖ PCL Valikko

Näyttää PCL Valikko -kohdassa tehdyt asetukset.

Viite

s.119 "PCL Valikko"

❖ PS-valikko

Näyttää PS-valikko-kohdassa tehdyt asetukset.

Viite

s.120 "PS-valikko"

❖ PDF-valikko

Näyttää PDF-valikko-kohdassa tehdyt asetukset.

Viite

s.121 "PDF-valikko"

❖ Tietokoneliitäntä

Näyttää Tietokoneliitäntä-valikossa tehdyt asetukset.

Kun DHCP on käytössä verkossa, IP-osoite, aliverkon peite ja yhdyskäytävän osoite näkyvät konfigurointisivulla sulkeissa.

Viite

s.118 "Tietokoneliitäntä"

❖ Liitântätiedot

Liitännän tiedot.

Huolto

❖ Valikon suojaus

Näillä toimenpiteillä voi estää valikkoasetusten tahattoman muuttamisen. Valikkoasetuksia ei voi muuttaa tavalliseen tapaan, jollei vaadittuja näppäintoimintoja suoriteta. Verkkoympäristössä vain pääkäyttäjät voivat muuttaa valikkoasetuksia.

- Taso 1
Voit suojata seuraavat asetukset: "Huolto", "Järjestelmä", "Tietokone-liitäntä", "PCL Valikko", "PS-valikko" ja "PDF-valikko".
- Taso 2
Voit suojata seuraavat asetukset: "Huolto", "Järjestelmä", "Tietokone-liitäntä", "PCL Valikko", "PS-valikko", "PDF-valikko" ja "Kasetin paperiasetus" kohdassa Järjestelmäasetukset.
- Pois

Huom.

- Oletusasetus: *Taso 2*
- Voit suojata valikkoasetukset Web-selainta käyttämällä.

❖ Lista/testitulostus

Voit lukita [Lista/Testitulostus]-valikon.

- Päällä
- Pois

Huom.

- Oletusasetus: *Pois*

❖ Täysväri grafiikkatila

- Etusijalla teksti
Käyttää tekstin tulostukseen optimaalista CMY+K -väriaineyhdistelmää.
- Etusijalla kuva
Käyttää valokuvien tulostukseen optimaalista CMY+K -väriaineyhdistelmää.

Huom.

- Oletusasetus: *Etusijalla kuva*

Järjestelmäversio

❖ Tulostuksen virheraportti

Valitse tämä, jos haluat saada virheraportin, kun tapahtuu tulostin- tai muistivirhe.

- Päällä
- Pois

Huom.

- Oletusasetus: *Pois*

❖ Jatkaa automaattisesti

Valitse tämä, jos haluat ottaa käyttöön Jatkaa automaattisesti -toiminnon. Kun tämä on Päällä, tulostus jatkuu järjestelmävirheen jälkeen.

- Pois
- Heti
- 1 minuutti
- 5 minuuttia
- 10 minuuttia
- 15 minuuttia

Huom.

- Oletusasetus: *Pois*

❖ **Muistin ylivuoto**

Valitse tämä, jos haluat laitteen tulostavan muistin ylivuodon virheraportin.

- Älä tulosta
- Virheraportti

✎ **Huom.**

- Oletusasetus: *Älä tulosta*

❖ **Työn erottelu**

Voit ottaa käyttöön Työn erottelu -toiminnon.

- Päällä
- Pois

✎ **Huom.**

- Oletusasetus: *Pois*
- Tämä valikko näkyy, kun viimeistelijä (lisävaruste) on asennettu.

❖ **Muistin käyttö**

Voit valita muistin määrän Fontit etusijalla- tai Tulostus etusijalla -asetukselle paperikoon tai suunnan mukaan.

- Fontit etusijalla
Tämä asetus käyttää muistia fonttien rekisteröintiin.
- Tulostus etusijalla
Tämä asetus käyttää muistia nopeaan tulostukseen.

✎ **Huom.**

- Oletusasetus: *Tulostus etusijalla*

❖ **Kaksipuoleisuus**

Voit valita tulostuksen kaikkien sivujen molemmille puolille.

- Pois
- Pitkän sivun sidonta
- Lyhyen sivun sidonta

✎ **Huom.**

- Oletusasetus: *Pois*

❖ **Kopiot**

Voit määrittää tulostettavien sarjojen määrän. Tämä asetus ei ole käytettävissä, jos tulostettavien sivujen määrä on määritetty tulostinohjaimella tai toisella komennolla.

- 1 - 999 yhden välein

✎ **Huom.**

- Oletusasetus: 1

❖ **Tyhjän sivun tulostus**

Voit valita, tulostetaanko tyhjä sivut.

- Päällä
- Pois

Sivut, joihin sopii jokin seuraavista ehdoista, tulkitaan tyhjiksi.

- Sivulla ei ole tulostettavaa materiaalia.
- Sivulla on tulostettavaa materiaalia, mutta se on tulostusalueen ulkopuolella.
- Sivulla on vain tyhjiä merkkejä.

✎ **Huom.**

- Oletusasetus: *Päällä*
- Tulostin ei tulkitse valkoisia kuvia sisältäviä sivuja tyhjiksi.

❖ **MV-sivun tunnistus**

Valitse tämä, jos haluat ottaa käyttöön MV-sivun tunnistus -toiminnon.

- Päällä
- Pois

✎ **Huom.**

- Oletusasetus: *Päällä*

❖ Tulostinkieli

Voit määrittää tulostimen sivunkuvauskielen.

- Auto
- PCL
- PS
- PDF

 Huom.

- Oletusasetus: *Auto*
- Tämä valikko näkyy vain, kun lisävarusteena saatava PostScript 3 -yksikkö on asennettu.

❖ Korvaava paperikoko

Voit ottaa käyttöön automaattisen paperikoon korvaustoiminnon (A4↔LT).

- Auto
- Pois

 Huom.

- Oletusasetus: *Pois*

❖ Sivun koko

Voit valita oletuspaperikoon.

- 11 × 17
- 8¹/₂ × 14
- 8¹/₂ × 11
- 5¹/₂ × 8¹/₂
- 7¹/₄ × 10¹/₂
- 8 × 13
- 8¹/₂ × 13
- 8¹/₄ × 13
- A3
- B4 JIS
- A4
- B5 JIS
- A5
- A6
- 8K
- 16K
- 4¹/₈ × 9¹/₂
- 3⁷/₈ × 7¹/₂
- C5-kuori
- C6-kuori
- DL-kuori
- Mukautettu koko

 Huom.

- Oletusasetus:
 - Metrijärjestelmä: A4
 - Tuumajärjestelmä: 8¹/₂ × 11

❖ Kirjelomakkeen asetukset

Voit kääntää alkuperäiset kuvat tulostettaessa.

Tulostettaessa alkuperäiset kuvat käännetään aina 180 astetta. Siksi lopputulos ei välttämättä ole odotetun kaltainen tulostettaessa kirjepaperille tai esipainetulle paperille, jossa on tietty suunta. Käyttämällä tätä toimintoa voit määrittää kuvan kääntämisasetuksen.

- Pois
- Autom. tunnistus
- Päällä (aina)

Huom.

- Oletusasetus: *Pois*
- Kun asetus on *Pois*, alkuperäisiä kuvia käännetään 180 astetta.
- Kun asetus on *Autom. tunnistus*, laite tunnistaa kirjepaperin tai esipainetun paperin automaattisesti eikä käännä sitä.
- Kun asetus on *Päällä (aina)*, laite ei käännä.
- Tämä toiminto hidastaa tulostusnopeutta.

❖ Ohisyöttötasoasetus

Voit määrittää, kumpi kahdesta vaihtoehdosta, Ohjain/komento vai Laitteen asetus, on ensisijainen ohisyöttötason paperikokoa määritettäessä.

- Ohjain/komento
- Laitteen asetus

Huom.

- Oletusasetus: *Ohjain/komento*

❖ Tulostinkielioletus

Voit sivunkuvauskielen, jota käytetään oletuksena, jos laite ei löydä kieltä automaattisesti.

- PCL
- PS
- PDF

Huom.

- Oletusasetus: *PCL*
- Tämä valikko näkyy vain, kun lisävarusteena saatava PostScript 3 -yksikkö on asennettu.

Tietokoneiliitäntä

❖ I/O puskuri

Voit määrittää I/O puskuri-koon. Normaalisti tätä asetusta ei tarvitse muuttaa.

- 128 kt
- 256 kt
- 512 kt

Huom.

- Oletusasetus: *128 kt*

❖ I/O-aikakatkaus

Voit määrittää, montako sekuntia laitteen on odotettava ennen tulostustyön lopettamista. Jos toisesta portista tulee tavallisesti tietoa kesken tulostustyön, tätä aikakatkaisun aika-asetusta kannattaa pidentää.

- 10 sek.
- 15 sek.
- 20 sek.
- 25 sek.
- 60 sek.

Huom.

- Oletusasetus: *15 sek.*

PCL Valikko

❖ Suunta

Voit määrittää sivun suunnan.

- Pysty
- Vaaka

Huom.

- Oletusasetus: *Pysty*

❖ Rivinä/sivu

Voit määrittää sivun rivimäärän.

- 5 - 128 yhden välein

Huom.

- Oletusasetus:
 - Metrijärjestelmä: 64
 - Tuumajärjestelmä: 60

❖ Fonttien lähde

Voit määrittää oletusfontin tallennuspaikan.

- Pysyvä
- RAM
- HDD
- SD

Huom.

- Oletusasetus: *Pysyvä*
- RAM, HDD ja SD voidaan valita vain, kun fontit on ladattu laitteeseen.

❖ Fontin numero

Voit määrittää käyttämäsi oletusfontin tunnuksen.

- 0 - 50 yhden välein

Huom.

- Oletusasetus: 0

❖ Pistekoko

Voit määrittää pistekoon valitulle fontille.

- 4,00 - 999,75 0,25:n välein

Huom.

- Oletusasetus: 12,00
- Tämä asetus vaikuttaa vain suhteutettuihin fontteihin.

❖ Askelväli

Voit määrittää valitulle fontille merkkimäärän tuumaa kohti.

- 0,44 - 999,99 0,01:n välein

Huom.

- Oletusasetus: 10,00
- Tämä asetus vaikuttaa vain kiinteävälisiin fontteihin.

❖ Merkkivalikoima

Voit määrittää valitulle fontille tulostettavien merkkien sarjan. Käytävissä olevat vaihtoehdot ovat: Roman-8, ISO L1, ISO L2, ISO L5, PC-8, PC-8 d/n, PC-850, PC-852, PC8-TK, Win L1, Win L2, Win L5, Desktop, PS Text, VN Intl, VN US, MS Publ, Math-8, PS Math, VN Math, Pifont, Legal, ISO 4, ISO 6, ISO 11, ISO 15, ISO 17, ISO 21, ISO 60, ISO 69, Win 3.0

Huom.

- Oletusasetus: *PC-8*

❖ Courier-fontti

Voit valita courier-fonttityypin.

- Normaali
- Tumma

Huom.

- Oletusasetus: *Normaali*

❖ **Levennetty A4**

Voit leventää tulostusalueita (tulostaessasi A4-arkille PCL:ää käyttämällä).

- Pois
- Päällä

✎ **Huom.**

- Oletusasetus: *Pois*
- Kun asetus on Päällä , leveys on 8 1/2 tuumaa.

❖ **Liitä CR --> LF**

Kun asetus on Päällä, jokaisen rivin syötön jälkeen tulee rivinvaihto: CR=CR, LF=CR-LF, FF=CR-FF.

- Pois
- Päällä

✎ **Huom.**

- Oletusasetus: *Pois*

❖ **Tarkkuus**

Voit määrittää tulostustarkkuuden pisteinä tuumaa kohti.

- 300 dpi
- 600 dpi (nopea)
- 600 dpi (vakio)

✎ **Huom.**

- Oletusasetus: *600 dpi (nopea)*

PS-valikko

Tämä valikko näkyy vain, kun lisävarusteena saatava PostScript 3 -yksikkö on asennettu.

❖ **Dataformaatti**

Voit valita tiedostomuodon.

- Binaaridata
- TBCP

📍 **Rajoitus**

- Tällä asetuksella ei ole vaikutusta, kun laitetta käytetään rinnakkais-, USB- tai EtherTalk-liitännän kautta.
- Kun laitetta käytetään rinnakkais- tai USB-liitännän kautta, tulostustyö peruutetaan, jos tulostinohjaimelta lähetetään binaaridataa.
- Kun laitetta käytetään Ethernet-liitännän kautta, tulostustyö peruutetaan seuraavissa tapauksissa:
 - Tulostinohjaimen tietojen muoto on TBCP ja näyttöpaneelissa valittu tietojen muoto on Binaaridata.
 - Tulostinohjaimen tietojen muoto on binaari ja näyttöpaneelissa valittu tietojen muoto on TBCP.

✎ **Huom.**

- Oletusasetus: *Binaaridata*

❖ **Tarkkuus**

Voit määrittää tulostustarkkuuden pisteinä tuumaa kohti.

- 600 dpi (nopea)
- 600 dpi (vakio)
- 1200 dpi

✎ **Huom.**

- Oletusasetus: *600 dpi (nopea)*

❖ **Väriasetus**

Voit tehdä RGB-asetukset.

- Ei mitään
- Fine
- Super Fine

✎ **Huom.**

Oletusasetus: *Super Fine*

❖ **Väriprofiili**

Voit määrittää väriprofiilin.

- Auto
- Presentation
- Täysväri
- Photographic
- User Setting

✎ **Huom.**

Oletusasetus: *Auto*

PDF-valikko

Tämä valikko näkyy vain, kun lisävarusteena saatava PostScript 3 -yksikkö on asennettu.

❖ **Vaihda PDF-salasana**

Määritä PDF-tiedoston salasana PDF:n suoratulostusta varten.

- Nykyinen salasana
- Uusi salasana
- Vahvista uusi salasana

Salasana voidaan määrittää Web Image Monitor -ohjelmalla, mutta siinä tapauksessa salasanatiedot lähetetään verkon kautta. Jos tietoturva ensiarvoista, määritä salasana tässä valikossa käyttöpaneelista.

✎ **Huom.**

Oletusasetus: *Ei asetettu*

❖ **PDF-ryhmäsalasana**

Määritä DeskTopBinder Lite -ohjelmalla valittu ryhmäsalasana.

- Nykyinen salasana
- Uusi salasana
- Vahvista uusi salasana

Salasana voidaan määrittää Web Image Monitor -ohjelmalla, mutta siinä tapauksessa salasanatiedot lähetetään verkon kautta. Jos tietoturva ensiarvoista, määritä salasana tässä valikossa käyttöpaneelista.

✎ **Huom.**

Oletusasetus: *Ei asetettu*

❖ **Tarkkuus**

Voit määrittää tulostustarkkuuden pisteinä tuumaa kohti.

- 600 dpi (nopea)
- 600 dpi (vakio)
- 1200 dpi

✎ **Huom.**

Oletusasetus: *600 dpi (nopea)*

❖ **Väriasetus**

Voit tehdä RGB-asetukset.

- Ei mitään
- Fine
- Super Fine

✎ **Huom.**

Oletusasetus: *Super Fine*

❖ **Väriprofiili**

Voit määrittää väriprofiilin.

- Auto
- Presentation
- Täysväri
- Photographic
- User Setting

✎ **Huom.**

Oletusasetus: *Auto*

6. Asiakirjapalvelin-toiminnon käyttö

Asiakirjapalvelin-toiminnon käyttö

Asiakirjapalvelin-toiminnolla voit tallentaa asiakirjoja laitteen kiintolevyille sekä muokata ja tulostaa niitä haluamallasi tavalla.

Rajoitus

- Omia ohjaimia käyttävät sovellukset, kuten PageMaker, eivät tue tätä toimintoa.

Viite

Lisätietoja Asiakirjapalvelin-toiminnosta, katso *Yleiset asetukset*.

Lisätietoja Asiakirjapalvelin-toiminnon käytöstä asiakaskoneelta käsin, katso tulostinohjaimen Ohje.

Huom.

- Kun Asiakirjapalvelin-toimintoa käytetään, seuraavat toiminnot voidaan valita laitteen käyttöpaneelista:
 - Kopiot
 - Lajittelu
 - Kaksipuoleisuus
 - Nidonta
 - Rei'itys
 - Paperin valinta: paperilähde, paperityyppi, paperin luovutustaso.
 - Paperin valintaan liittyvät toiminnot: Kansilehti, Välilehti.
- Edellä olevat kohdat on himmennetty, joten niitä ei voi valita tulostimen ominaisuuksien valintaikkunasta, kun Asiakirjapalvelin on valittu.
- Toiminnon käyttämiseksi on annettava käyttäjätunnus, jossa on enintään kahdeksan aakkosnumeerista merkkiä.
- Kirjoita Salasana ja Tiedoston nimi erottaaksesi työn muista töistä.
- Asiakirjapalvelin-toiminnolla voi tallentaa enintään 2 000 tiedostoa. Kun 2 000:n raja on saavutettu, uusia tiedostoja ei voida enää tallentaa. Vaikka tallennettuja tiedostoja olisi alle 2 000, uusia tiedostoja ei voida tallentaa, kun
 - tallennettava tiedosto sisältää yli 1 000 sivua
 - tiedostojen sisältämien sivujen kokonaismäärä ylittää 9 000
 - kiintolevy on täynnä.
- Asiakirjapalvelin tallentaa myös automaattista syöttölaitetta tai valotuslasia käyttämällä skannatut tiedostot. Poista turhat tiedostot säännöllisin väliajoin, jotta kiintolevyn tallennuskapasiteetti ei ylitä. Tallennettuja tiedostojen poistaminen, katso *Yleiset asetukset*.
- Kun kiintolevyä käytetään muuhun kuin Asiakirjapalvelin-toimintoihin, uusien tiedostojen tallentaminen Asiakirjapalvelin-toiminnolla ei välttämättä onnistu, vaikka tallennettuja tiedostoja olisi alle 2 000.

7. Laitteen toiminnot ja asetukset

Peruslaite

Verkko-opas, PostScript 3 Täydennysosa ja UNIX Täydennysosa kattavat kaikki mallit, ja siksi ne sisältävät kaikki toiminnot ja asetukset. Tässä osassa kerrotaan käyttämäsi mallin määrittämiin käytettäviin toiminnoista ja asetuksista.

Viite

Lisätietoja toiminnoista ja asetuksista, katso *Verkko-opas, PostScript 3 Täydennysosa* ja *UNIX Täydennysosa*.

Toiminnot

Laitteessa on seuraavat toiminnot:

- Kopio
- Tulostin
- Skanneri
- Faksi
- Asiakirjapalvelin

Huom.

- Laite on varustettava tulostin-/skanneriyksiköllä, jotta tulostin- tai skanneritoimintoa voi käyttää.

Liitäntä

Laitteessa on seuraavat liitännät:

- Ethernet (100BASE-TX / 10BASE-T)
- USB (2.0 / 1.1)
- IEEE 1284 (rinnakkaisliitäntä)
- IEEE 1394 (SCSI-tulostus)
- IEEE 802.11b (langaton LAN)
- Bluetooth

Huom.

- IEEE 1284-, IEEE 1394- (SCSI-tulostus), IEEE 802.11b- (langaton lähiverkko) tai Bluetooth-liitäntöjä varten laitteessa täytyy olla vastaava yksikkö kyseistä liitintä varten.
- Laitteessa ei voi olla samanaikaisesti IEEE 1284-, IEEE 1394- (SCSI-tulostus), IEEE 802.11b- (langaton lähiverkko) ja Bluetooth-liitintää.

Asetusten luettelo

Web Image Monitor

Laitteessa on käytettävissä seuraavat Web Image Monitor -asetukset:

R: Luku

W: Kirjoitus

— : Ei mitään

Huom.

Tiettyjä suojausasetuksia käytettäessä kaikki asetukset eivät ehkä tule näkyviin.

Valikko		Ennen kirjautumista	Pääkäyttäjänä kirjautumisen jälkeen	
Pääsivu		R	R	
Nollaa tulostustyö		—	RW	
Käynnistä laite uud.		—	RW	
Tila	Paperikasetti	R	R	
	Luovutustaso	R	R	
	Väri	R	R	
	Toiminto	R	R	
	Järjestelmä	R	R	
	Laskuri	R	R	
	Tulostinkieli	R	R	
Asiakirjapalvelin		RW	RW	
Faksi vastaanotettu		RW	—	
Työ	Tulostin	Työhistoria	R	R
		Virheraportti	RW	RW
		Salattu ja mallitulostus	RW	RW
	Faksitapahtumat	Lähetys	R	R
		Vastaanotto	R	R
		LAN-Fax	R	R
	Asiakirjapalvelin		RW	RW
Osoitekirja		—	RW	
Kysely		R	R	

Valikko		Ennen kirjautumista	Pääkäyttäjänä kirjautumisen jälkeen	
Kokoonpano	Laitteasetukset	Järjestelmä	R	RW
		Paperi	R	RW
		Ajastinasetukset	R	RW
		Sähköposti	R	RW
		Tdston siirto	—	RW
		Tallenna/muuta pääkäyttäjä	—	RW
		Käyttäjän todennuksen hallinta	—	RW
		Pääkäyttäjän todennuksen hallinta	—	RW
	Tulostin		R	RW
	Faksi	Yleistä	—	RW
		Pääkäytt. työkalut	—	RW
		Sähköpostiasetukset	—	RW
		IP-faksin asetukset	—	RW
		Yhdyskäytävän asetukset	—	RW
		Parametriasetukset	—	RW
	Liitântä		R	R
	Verkko	Protokolla	R	RW
		TCP/IP	R	RW
		NetWare	R	RW
		AppleTalk	R	RW
		SMB	R	RW
		SNMP	—	RW
		SNMPv3	—	RW
		Rendezvous	R	RW
		Järj. loki	R	R
	Webpage		RW	RW
	Turvatoimet	Pääsyn kontrolli	—	RW
		IPP-todentaminen	—	RW
		SSL/TLS	—	RW
		Varmenteet	—	RW

Telnet

Laitteen kanssa voidaan käyttää seuraavia telnet-komentoja:

access, appletalk, autonet, btconfig, dhcp, diprint, dns, domainname, help, hostname, ifconfig, info, ipp, netware, passwd, prnlog, rendezvous, route, set, show, slp, smb, snmp, spoolsw, sprint, status, syslog, web, wiconfig, wins

UNIX

Laitteen kanssa voidaan käyttää seuraavia UNIX-komentoja:

Laiteasetus	Arvo	Toiminnon kuvaus
binding	longedge, shortedge, left, top, right	Määrittää kaksipuoleisen tulostuksen nidontasuunnan.
copies	Kopioiden määrä (1 -999)	Määrittää kopiomäärän.
duplex	off, on	Määrittää, onko kaksipuoleinen tulostus käytössä vai ei.
filetype	pcl, postscript (rps)	Määrittää tulostussa käytettävän sivunkuvauskielen.
filter	text	Määrittää tekstitulostuksen.
mediatype	plain, recycled, special, thick, transparency, color, letterhead, preprinted, labels, plainduplexbacks, thickduplexbacks, plainorrecycled	Määrittää paperityypin.
orientation	portrait, landscape	Määrittää paperin syöttösuunnan.
outbin	lower, finishershift, finisherproof, finisherbooklet, upper, lower2, lower3	Määrittää luovutustason.
paper	a3, a4, a5, a6, jisb4, jisb5, jisb6, ledger, legal, letter, halfletter, executive, fgl, foolscap, folio, com10, monarch, c6, c5, dl, k8, k16, a3wide, custom	Määrittää paperikoon.
punch	off, leftport, leftland, rightport, rightland, topport, topland	Määrittää rei'ityskohdan.
punchhole	jp2, us2, us3, eu4, neu4	Määrittää rei'itystavan.
qty	Lajiteltujen sarjojen määrä (1 -999)	Määrittää lajiteltavan määrän.
resolution	tarkkuuden arvo (300, 600, 1200)	Määrittää tulostustarkkuuden.

Laiteasetus	Arvo	Toiminnon kuvaus
staple	off, lefttop, righttop, lefttopslantport, lefttopslantland, lefttopvertport, lefttopvertland, left2port, left2land, right2port, right2land, righttopvertport, righttopvertland, righttopslantport, righttopslantland, righttophorizport, righttophorizland, top2port, top2land, lefttophorizport, lefttophorizland, booklet	Määrittää nidontakohdan.
tray	tray1, tray2, tray3, tray4, lct, bypass, all	Määrittää paperikasetin.

PostScript 3 -asetukset

Laitteessa voidaan käyttää seuraavia PostScript 3 -asetuksia:

Asetus	Vaihtoehdot
Black Over Print	Off, On
CMYK Simulation Profile:	Off, US OffsetPrint, Euroscale, JapanColor, Palette Color
Collate	Off, On
Color/ Black and White	Color, Black and White
Color Profile	Auto, User Setting, Photographic, Presentation, Solid Color, CLP Simulation
Color Setting:	Off, Fine, Super Fine
Dithering	Auto, User Setting, Text, Photographic
Duplex	Off, Open to Left, Open to Top
Fit to Print Size:	Prompt User, Nearest Size and Scale, Nearest Size and Crop
Gradation	Fast, Standard
Gray Reproduction	Black by K, Black/Gray by K, CMY + K
Image Smoothing	Off, On, Auto, Less than 90 ppi, Less than 150 ppi, Less than 200 ppi, Less than 300 ppi
Input Tray	Bypass Tray, Tray 1, Tray 2, Tray 3, Tray 4
Paper Size	Katso Yleiset asetukset.
Paper Type:	Katso Yleiset asetukset.
Punch	Off, 2 at Left, 3 at Left, 4 at Left, 2 at Right, 3 at Right, 4 at Right, 2 at Top, 3 at Top, 4 at Top, 2 at Bottom, 3 at Bottom, 4 at Bottom
Resolution	600 dpi, 1200 dpi
Staple	Off, Top Left, Top Right, 2 at Left, 2 at Right, 2 at Top, 2 at Bottom, Bottom Left, Bottom Right
Toner Saver	Off, On

CD-ROM-levyn ohjelmat ja apuohjelmat

Laitteen mukana toimitetaan CD-ROM-levyt: "Printer Drivers and Utilities", "Operating Instructions" ja "Scanner Driver and Document Management Utility". Kolmella erillisellä CD-ROM-levyllä on seuraavat ohjelmat.

❖ **Font Manager 2000**

Uusien näytöfonttien asentamista sekä järjestelmässä jo olevien fonttien hallintaa varten. Katso lisätietoja Font Manager 2000 -ohjelmasta käyttöohjeesta, joka on CD-ROM-levyllä nimeltä "Printer Drivers and Utilities".

❖ **SmartDeviceMonitor for Admin**

Järjestelmän pääkäyttäjälle verkkotulostinten hallintaa varten.

Viite

SmartDeviceMonitor for Admin -ohje

❖ **SmartDeviceMonitor for Client**

Käyttäjille verkkotulostuksen hallintaa varten.

Viite

SmartDeviceMonitor for Client -ohje

❖ **1394 Utility**

Lisävarusteena saatavaa IEEE 1394 -liitäntäyksikköä varten. Katso lisätietoja Readme-tiedostosta tai lisävarusteena saatavan IEEE 1394 -liitäntäkortin mukana tulevista ohjeista.

❖ **USB Printing Support**

Windows 98 SE/Me -tietokoneiden USB-liitäntää varten.

❖ **Acrobat Reader**

Apuohjelma PDF (Portable Document Format) -tiedostojen lukemiseen.

Huom.

- Laitteen muut käyttöohjeet löytyvät CD-ROM-levyltä PDF-muodossa. Katso lisätietoja Acrobat Reader -ohjelmasta Acrobat Readerin käytönaikaisesta ohjeesta.

❖ **Printer Utility for Mac**

Tämän apuohjelman avulla käyttäjät voivat ladata ja hallita useita fontteja sekä lisäksi valvoa tulostinten toimintaa. Lisätietoja tästä ohjelmasta, katso *PostScript Täydennysosa*.

CD-ROM-levyn sisällön katselu

Noudata seuraavia ohjeita, kun haluat katsella CD-ROM-levyn sisältöä.

1 Laita CD-levy CD-asemaan.

Asennusohjelma käynnistyy.

2 Napsauta [Selaa tätä CD-ROM-levyä].

Selain käynnistyy, ja CD-ROM-levyn sisältö tulee näkyviin.

Tämän tulostimen tulostinohjaimet

Tietokoneeseen on asennettava käyttöjärjestelmää vastaava tulostinohjain. Laitteen mukana toimitetulla CD-ROM-levyllä on seuraavat tulostinohjaimet.

Tulostinkieli (sivunku- vauskieli)	PCL 6	PCL 5c	RPCS	PostScript 3
Windows 95 *1	OK	OK	OK	OK *12
Windows 98 *2	OK	OK	OK	OK *12
Windows Me *3	OK	OK	OK	OK *12
Windows 2000 *4	OK	OK	OK	OK *13
Windows XP *5	OK	OK	OK	OK *13
Windows Server 2003 *6	OK	OK	OK	OK *13
Windows NT 4.0 *7	OK *11	OK *10	OK *10	OK *11 *12
Mac OS *8	—	—	—	OK *12
Mac OS X *9	—	—	—	OK *14

*1 Microsoft Windows 95 -käyttöjärjestelmä

*2 Microsoft Windows 98 -käyttöjärjestelmä

*3 Microsoft Windows Millennium Edition

*4 Microsoft Windows 2000 Advanced Server

Microsoft Windows 2000 Server

Microsoft Windows 2000 Professional

*5 Microsoft Windows XP Professional

Microsoft Windows XP Home Edition

*6 Microsoft Windows Server 2003 Standard Edition

Microsoft Windows Server 2003 Enterprise Edition

*7 Microsoft Windows NT Server -käyttöjärjestelmän versio 4.0, Microsoft Windows NT Workstation -käyttöjärjestelmän versio 4.0 x86-tietokoneissa.

*8 Mac OS -käyttöjärjestelmän versiot 8.6 - 9.2 (Mac OS X Classic mode tuetaan.)

*9 Vähintään Mac OS X 10.1 (Native mode)

*10 Tarvitaan vähintään Service Pack 4.

*11 Tarvitaan vähintään Service Pack 6.

*12 Adobe PostScript 3 -tulostinohjaimet ja PostScript Printer Description (PPD)-tiedostot ovat CD-ROM-levyllä "Printer Drivers and Utilities".

*13 PostScript Printer Description (PPD)-tiedostot ovat CD-ROM-levyllä "Printer Drivers and Utilities".

*14 Adoben PostScript Printer Description (PPD)-tiedostot ovat CD-ROM-levyllä "Printer Drivers and Utilities".

❖ PCL-tulostinohjaimet

Laitteen mukana toimitettavalla CD-levyllä on kaksi erilaista PCL-tulostinohjainta (PCL 5c ja PCL 6). Tulostinohjaimet muuttavat sovelluksen lähettämän tulostustiedon laitteen ymmärtämään muotoon.

Huom.

- Jotkin sovellukset saattavat edellyttää PCL 5c -tulostinohjaimen asennusta. Tässä tapauksessa PCL 5c -ohjaimen voi asentaa ilman PCL 6 -ohjainta.

Viite

Katso s.19 "Laitteen valmistelu".

❖ RPCS-tulostinohjain

Tämä tulostinohjain muuttaa sovelluksen lähettämän tulostustiedon tulostimen ymmärtämään muotoon. Tavallisen käyttöliittymän lisäksi mukana on toinen esiasetettu käyttöliittymä.

Viite

Katso s.19 "Laitteen valmistelu".

❖ Adobe PostScript -tulostinohjaimet ja PPD-tiedostot

Adoben PostScript 3 -tulostinohjaimet ja PPD-tiedostot ovat laitteen mukana toimitetulla CD-ROM-levyllä. Adobe PostScript -tulostinohjain muuttaa tietokoneen lähettämän tulostustiedon tulostimen ymmärtämään muotoon. PPD-tiedostojen avulla voidaan hyödyntää tulostimen erikoistoimintoja.

Viite

Katso *PostScript 3 Täydennysosa*.

❖ PPD-tiedostot

Laitteen mukana toimitetulla CD-ROM-levyllä on seuraavat PPD-tiedostot. PPD-tiedostojen avulla voidaan hyödyntää tulostimen erikoistoimintoja.

Viite

Katso *PostScript 3 Täydennysosa*.

SmartDeviceMonitor for Admin

SmartDeviceMonitor for Admin on sovellus, joka käyttää TCP/IP- ja IPX/SPX-protokollaa verkkotulostimien valvontaan. Se voi valvoa useita verkkotulostimia käyttämällä IP-osoitetta. ON suositeltavaa, että verkon pääkäyttäjät käyttävät tätä sovellusta.

❖ Tiedostopolku

SmartDeviceMonitor for Admin on tallennettu CD-ROM-levylle seuraavaan kansioon.

NETWORK\DEVMON\ADMIN\Disk1

Käyttöjärjestelmä	Protokollapino
Windows 95/98/Me	Windows 95/98/Me -käyttöjärjestelmän TCP/IP Windows 95/98/Me -käyttöjärjestelmän IPX/SPX Windows 95/98 -käyttöjärjestelmän NetWare Client Windows 95/98 -käyttöjärjestelmän Novell Client
Windows 2000	Windows 2000 -käyttöjärjestelmän TCP/IP Windows 2000 -käyttöjärjestelmän IPX/SPX Windows 2000 -käyttöjärjestelmän NetWare Client Windows 2000- tai Windows NT -käyttöjärjestelmän Novell Client
Windows XP	Windows XP -käyttöjärjestelmän TCP/IP Windows XP -käyttöjärjestelmän IPX/SPX Windows XP -käyttöjärjestelmän NetWare Client Windows XP -käyttöjärjestelmän Novell Client
Windows Server 2003	Windows Server 2003 -käyttöjärjestelmän TCP/IP Windows Server 2003 -käyttöjärjestelmän IPX/SPX Windows Server 2003 -käyttöjärjestelmän NetWare Client Windows Server 2003 -käyttöjärjestelmän Novell Client
Windows NT 4.0	Windows NT -käyttöjärjestelmän TCP/IP Windows NT -käyttöjärjestelmän IPX/SPX Windows NT -käyttöjärjestelmän Client Service for NetWare Windows 2000- tai Windows NT -käyttöjärjestelmän Novell Client

❖ Käytettävissä olevat toiminnot

SmartDeviceMonitor for Admin -ohjelmalla voi tarkistaa seuraavat seikat:

- tulostimen tarvikkeet, kuten paperin ja väriaineen
- tietokoneelta suoritettujen tulostustöiden tulokset.

Viite

Lisätietoja järjestelmän pääkäyttäjän toimista, katso *Verkko-opas*.

Lisätietoja SmartDeviceMonitor for Admin -ohjelman käyttämisestä, katso SmartDeviceMonitor for Admin Ohje.

SmartDeviceMonitor for Client

SmartDeviceMonitor for Client -ohjelmassa on seuraavat toiminnot. Suosittelemme käyttäjiä asentamaan tämän sovelluksen.

- Tulostus vertaisverkossa, käyttämällä Windows 95/98/Me/2000/XP-, Windows Server 2003- ja Windows NT 4.0 -käyttöjärjestelmän TCP/IP-, NetBEUI- ja IPP-protokollaa.
- Verkon laitteiden tilan jatkuva valvonta käyttämällä TCP/IP- ja IPX/SPX-protokollaa.

❖ Tiedostopolku

SmartDeviceMonitor for Client on tallennettu CD-ROM-levylle seuraavaan kansioon.

NETWORK\DEVMON\CLIENT\Disk1

Käyttöjärjestelmä	Protokollapino
Windows 95/98/Me	Windows 95/98/Me -käyttöjärjestelmän TCP/IP Windows 95/98/Me -käyttöjärjestelmän IPX/SPX Windows 95/98/Me -käyttöjärjestelmän NetBEUI Windows 95/98/Me -käyttöjärjestelmän NetWare Client Windows 95/98/Me -käyttöjärjestelmän Novell Client
Windows 2000	Windows 2000 -käyttöjärjestelmän TCP/IP Windows 2000 -käyttöjärjestelmän IPX/SPX Windows 2000 -käyttöjärjestelmän NetBEUI Windows 2000 -käyttöjärjestelmän NetWare Client Windows 2000- tai Windows NT -käyttöjärjestelmän Novell Client
Windows XP	Windows XP -käyttöjärjestelmän TCP/IP Windows XP -käyttöjärjestelmän IPX/SPX Windows XP -käyttöjärjestelmän NetWare Client Windows XP -käyttöjärjestelmän Novell Client
Windows Server 2003	Windows Server 2003 -käyttöjärjestelmän TCP/IP Windows Server 2003 -käyttöjärjestelmän IPX/SPX Windows Server 2003 -käyttöjärjestelmän NetWare Client Windows Server 2003 -käyttöjärjestelmän Novell Client
Windows NT 4.0	Windows NT -käyttöjärjestelmän TCP/IP Windows NT -käyttöjärjestelmän IPX/SPX Windows NT -käyttöjärjestelmän NetBEUI Windows NT -käyttöjärjestelmän Client Service for NetWare Windows 2000- tai Windows NT -käyttöjärjestelmän Novell Client

❖ Käytettävissä olevat toiminnot

SmartDeviceMonitor for Client -ohjelmassa on seuraavat toiminnot.

- Vertaistulostustoiminto
 - Tulostaa suoraan verkkotulostimella lähettämättä tietoja tulostinpalvelimelle.
 - Tulostaa korvaavalla tulostimella, kun tietylle tulostimelle on liikaa töitä jonossa tai kun virhe estää tulostuksen (siirtotulostus).
 - Jakaa tulostustyöt eri tulostimille (rinnakkaistulostus).
 - Suorittaa siirto- tai rinnakkaistulostukseen määritettyjen tulostimien ryhmäkisteröinnin.
- Ilmoitustoiminto
 - Näyttää virheviestin, kun tietyssä tulostimessa tapahtuu virhe tietojen siirron tai tulostuksen aikana.
 - Ilmoittaa tulostuksen valmistumisesta. Voit saada ilmoituksen myös pelkästään tietyistä tulostustapahtumasta, esimerkiksi ainoastaan siirtotulostuksesta.
- Valvontatoiminto
 - Tarkistaa tulostimen tarvikkeet, kuten paperin ja väriaineen.
 - Valvoo samanaikaisesti useita käytössä olevia tulostimia.
 - Tarkistaa tulostimen verkkoasetukset ja tulostimien yksityiskohtaiset tiedot.
 - Tulostustyöraportin voi tarkistaa käyttämällä käyttäjätunnusta.

📍 Rajoitus

- Siirto- ja rinnakkaistulostuksessa tulostimien lisävarusteiden on oltava samat. Jos tiettyä lisävarustetta ei ole asennettu, tulostinta ei voida käyttää siirto- tai rinnakkaistulostukseen.
- Siirto- ja rinnakkaistulostuksessa tulostimissa pitää olla samanlaista paperia. Kun valitset kasetin tulostusta varten, lisää tähän kasettiin kaikissa tulostimissa samanlaista paperia.
- Siirto- ja rinnakkaistulostuksessa lopputulokset voivat vaihdella, jos tulostimet eivät ole samaa mallia tai lisävarusteet täsmälleen samanlaiset.
- Jos mallitulostus tai salattu tulostus valitaan, siirto- tai rinnakkaistulostusta ei voi valita.

🔍 Viite

SmartDeviceMonitor for Client -ohje

Vianmääritys

Näyttöpaneelin virhe- ja tilaviestit

Tässä osassa kerrotaan tärkeimmistä paneelinäyttöön ilmestyvistä viesteistä. Jos näkyviin tulee viesti, jota ei mainita tässä, toimi viestin mukaan.

Viite

Ennen kuin katkaiset laitteesta virran päävirtakytkimellä, katso *Yleiset asetukset*.

❖ Tilaviestit


Viesti	Tila
Hex dump mód	Heksalistatilassa laite vastaanottaa tietoja heksadesimaali-muodossa. Katkaise laitteesta virta tulostuksen jälkeen ja kytke se sitten uudelleen.
Offline	Laite on offline-tilassa. Jotta voisit tulostaa, kytke laite online-tilaan painamalla näyttöpaneelissa [Online] .
Odota	Laite valmistelee kehiteyksikköä. Odota hetki.
Tulostaa	Laite tulostaa. Odota hetki.
Valmis	Tämä on oletusarvoinen valmis-viesti. Laite on käyttövalmis. Ei toimenpiteitä.
Työtä nollataan...	Laite nolaa tulostustyötä. Odota, kunnes "Valmis" ilmestyy näyttöpaneeliin.
Asetuksen muutos...	Laite muuttaa asetusta. Odota hetki.
Odottaa...	Laite odottaa seuraavia tulostustietoja. Odota hetki.

❖ Varoitusviestit

Viesti / toinen viesti	Syyt	Ratkaisu
Todennus ei onnistunut.	Sisäänkirjautumisnimi tai salasana on virheellinen. Laite ei voi suorittaa todennusta.	Tarkista sisäänkirjautumisnimi ja salasana. Ota yhteyttä pääkäyttäjään.
Tämän kokoista tietoa ei voi tallentaa.	Asiakirjapalvelimelle tallennettavien tiedostojen enimmäiskoko on ylitetty.	Pienennä ladattavan tiedoston tiedostokokoa.
Lajittelu on keskeytetty.	Lajittelutoiminto on peruutettu.	Katkaise virta päävirtakytkimestä ja kytke se uudelleen. Jos viesti ilmestyy uudelleen näkyviin, ota yhteyttä myynti- tai huoltoedustajaan.

Viesti / toinen viesti	Syyt	Ratkaisu
Tiedontallennusvirhe.	Mallitulostusta, salattua tulostusta tai asiakirjapalvelimen käyttöä yritetty, vaikka kiintolevyä ei ollut asennettu, tai kiintolevy on vioittunut.	Ota yhteyttä myynti- tai huoltoedustajaan.
Ohjainvirhe	Ladatu(i)ssa font(e)issa on virhe.	Nollaa ladattujen fonttien parametri.
	Muisti ei riitä tai tulostinohjaimen muistiasetukset eivät vastaa asennettua muistia.	Määritä muistin kapasiteetti oikein tulostinohjaimen [Muuta lisätarvikkeita...] -välilehdellä. Jotta kuva tulostuisi oikein, lisää muistia tai vähennä tarkkuutta.
Kaksipuoleistulostus on keskeytetty.	Kaksipuoleinen tulostus on peruutettu.	Tarkista, että käytetty paperi soveltuu kaksisuuntaiseen tulostukseen. Tai lisää muistia. Asentaessasi muistimoduulia laitteeseen ota yhteyttä myynti- tai huoltoedustajaan.
Ethernet-kortissa on ongelmia.	Ethernet-kortissa on ilmennyt virhe.	Katkaise virta päävirtakytkimestä ja kytke se uudelleen. Jos viesti ilmestyy uudelleen näkyviin, ota yhteyttä myynti- tai huoltoedustajaan.
Asiakirjapalvelimen tallennusraja on ylitetty. Ei voi tallentaa.	Kiintolevyn kapasiteetti on ylitetty tallennettaessa asiakirjoja Asiakirjapalvelin-toiminnolla.	Poista joitakin Asiakirjapalvelin-toiminnolla tallennettuja tiedostoja tai pienennä ladattavan tiedoston tiedostokoko.
Järjestelmätiedoston enimmäiskapasiteetti on ylitetty. PDF-tiedostoja ei voi tulostaa.	Tiedostojärjestelmän kapasiteetti täyttynyt, PDF-tiedostoa ei voi tulostaa.	Poista tarpeettomat tiedostot kiintolevyltä.
Asiakirjapalvelimen tiedostojen enimmäismäärä ylitetty. Ei voi tallentaa.	Asiakirjapalvelin-toiminnolla tallennettavien tiedostojen enimmäismäärä on ylitetty.	Poista joitakin Asiakirjapalvelin-toiminnolla tallennettuja tiedostoja.
Asiakirjapalvelimen sivujen enimmäismäärä ylitetty. Ei voi tallentaa.	Asiakirjapalvelin-toiminnolla tallennettavien sivujen enimmäismäärä on ylitetty.	Poista joitakin tiedostoja Asiakirjapalvelinasiakirjapalvelimelta tai vähennä ladattavaa sivumäärää.
Sivujen enimmäismäärä ylitetty. Lajittelu keskeytetty.	Lajittelun suurin sallittu sivumäärä ylitetty.	Katkaise virta päävirtakytkimestä ja kytke se uudelleen. Vähennä tulostettavien sivujen määrää. Jos viesti ilmestyy uudelleen näkyviin, ota yhteyttä myynti- tai huoltoedustajaan.

Viesti / toinen viesti	Syyt	Ratkaisu
Mallitulostukseen ja salattuun tulostukseen tallennettujen tiedostojen enimmäismäärä on ylitetty.	Suurin sallittu tiedostomäärä ylitetty Mallitulostus- tai Salattu tulostus -toiminnon aikana.	Poista joitakin tiedostoja tai pienennä tiedostojen kokoa.
Koetulostukseen ja salattuun tulostukseen tallennettujen sivujen enimmäismäärä ylitetty.	Suurin sallittu sivumäärä ylitetty Mallitulostus- tai Salattu tulostus -toiminnon aikana.	Vähennä tulostettavien sivujen määrää.
Tiedostojärjestelmän virhe. PDF-tiedostoja ei voi tulostaa.	PDF-tiedostoa ei voi tulostaa järjestelmävirheen takia.	Tarkista, onko PDF-tiedostossa virheitä.
Tulostimen kiintolevy täynnä.	Sivuille/fonteille varatun kiintolevyalueen enimmäiskoko on ylitetty.	Poista tarpeettomia sivu-/fonttityyppejä.
	Kiintolevyn ylivuotovirhe tapahtui Mallitulostus- tai Salattu tulostus -toiminnon aikana.	Poista joitakin tallennettuja tiedostoja tai pienennä ladattavan tiedoston tiedostokoko.
Kiintolevyssä on ongelmia.	Kiintolevyssä on ilmennyt virhe.	Katkaise virta päävirtakytkimestä ja kytke se uudelleen.
Ongelmia IEEE 1394 -kortissa	IEEE 1394 -kortin virhe	Jos viesti ilmestyy uudelleen näkyviin, ota yhteyttä myynti- tai huoltoedustajaan.
Ongelma: IEEE 802.11b (Langaton LAN)	IEEE 802.11b -liitäntäyksikkö ei ollut asennettu, kun laitteeseen kytkettiin virta, tai se irrotettiin, kun laitteeseen oli kytketty virta.	Katkaise laitteesta virta päävirtakytkimellä ja tarkista, että IEEE 802.11b -liitäntäyksikkö on oikein asennettu. Kytke laitteeseen sen jälkeen uudelleen virta. Jos viesti ilmestyy uudelleen näkyviin, ota yhteyttä myynti- tai huoltoedustajaan.
Luovutustaso on vaihdettu.	Luovutustaso on vaihdettu valitun tason paperikorajoituksen takia.	Valitse oikea luovutustaso.
Paperia nitojassa. Avaa viimeistelijän kansi ja poista paperi.	Viimeistelijän sisällä on vielä paperia.	Avaa viimeistelijän kansi ja poista paperi.
I/F-rinnakkaiskortissa ongelmia.	Rinnakkaisliitäntäkortissa on ilmennyt virhe.	Ota yhteyttä myynti- tai huoltoedustajaan.
PDF-tiedostovirhe. Ei voi tulostaa.	PDF-tiedostoa ei voi tulostaa syntaksivirheen takia.	Tarkista, onko PDF-tiedostossa virheitä.
PDF-tiedostojen tulostaminen on estetty. Ei voi tulostaa.	Rajoitettua asiakirjaa on yritetty tulostaa.	PDF-tiedostoa ei voi tulostaa.
PDF-salasana on virheellinen. Ei voi tulostaa.	Annettu salasana ei vastaa salattujen tiedostojen tulostukselle asetettua salasanaa.	Anna oikea salasana.

Viesti / toinen viesti	Syyt	Ratkaisu
Tulostus ohitettu.	Kuvatietoja on harvennettu kuvan pakkauksen takia.	Lisää muistia. Asentaessasi muistimoduulia laitteeseen ota yhteyttä myynti- tai huoltoedustajaan.
Rei'itys on keskeytetty.	Rei'itys on peruutettu.	Tarkista paperin syöttösuunta, paperin suunta ja rei'ityskohta.
Nidonta on keskeytetty.	Nidonta on peruutettu.	Tarkista paperin syöttösuunta, paperin suunta ja nidontakohta.
Tulostustyö on peruutettu, koska siepattuja tiedostoja ei voi tallentaa. Muistin enimmäismäärä on ylitetty.	Tiedostojen tallennuksen aikana tapahtui kiintolevyn ylivuotovirhe.	Poista joitakin asiakirjapalvelimelle tallennettuja tiedostoja tai pienennä tulostettavien tiedostojen tiedostokokoa.
Tulostustyö on peruutettu, koska siepattuja tiedostoja ei voi tallentaa. Tiedostojen enimmäismäärä on ylitetty.	Tallennuksen suurin sallittu tiedostomäärä on ylitetty.	Poista joitakin tiedostoja asiakirjapalvelimelta.
Tulostustyö on peruutettu, koska siepattuja tiedostoja ei voi tallentaa. Sivujen enimmäismäärä tiedostoa kohden on ylitetty.	Tallennuksen suurin sallittu sivumäärä on ylitetty.	Poista joitakin asiakirjapalvelimelle tallennettuja tiedostoja tai pienennä tulostettavien tiedostojen tiedostokokoa.
 Väriaine melkein lopussa.	Väriaine on melkein loppu.	Vaihda värikasetti uuteen.
Kytke päävirta pois päältä ja takaisin päälle.	IEEE 802.11b -liitäntäyksikkö on saattanut kytkeytyä pois käytöstä tai IEEE 802.11b -liitäntäyksikössä on tapahtunut virhe.	Katkaise laitteesta virta päävirtakytkimellä ja tarkista, että IEEE 802.11b -liitäntäyksikkö on oikein asennettu. Jos viesti ilmestyy uudelleen näkyviin, ota yhteyttä myynti- tai huoltoedustajaan.
USB ongelma.	USB-liitännässä on ilmennyt virhe.	Katkaise virta päävirtakytkimestä ja kytke se uudelleen. Jos viesti ilmestyy uudelleen näkyviin, ota yhteyttä myynti- tai huoltoedustajaan.
Toimintoon ei ole käyttöoikeutta. Tulostustyö on peruutettu.	Tulostustyö on peruutettu käyttörajoitusten takia. Sisäänkirjautumisnimi tai salasana on virheellinen. Toiminnon käyttöoikeutta ei ole määritetty.	Tarkista sisäänkirjautumisnimi ja salasana. Ota yhteyttä pääkäyttäjään.
Toimintoon ei ole käyttöoikeutta. Toiminto on peruutettu.	Tämän toiminnon käyttöoikeutta ei ole määritetty.	Ota yhteyttä pääkäyttäjään.

Virheraportin tarkistaminen

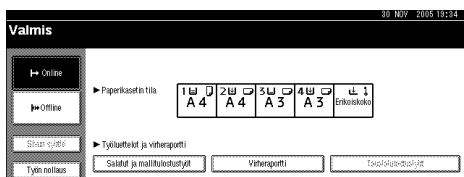
Jos tiedostoja ei voitu tallentaa tulostusvirheen takia, määritä virheiden syy tarkistamalla virheraportti käyttöpaneelissa.

! Rajoitus

- Virheraporttiin on tallennettu 30 viimeistä virhetiedostoa. Kun 30 virhetiedostoa on tallennettu ja uusi virhetiedosto lisätään, vanhin tiedosto poistetaan raportista. Jos vanhin virhetiedosto on mallitulostustiedosto tai salattu tulostustiedosto, sitä ei poisteta vaan se tallennetaan vastaavaan tulostuksen virheraporttiin, kunnes kyseisiä tulostusvirhetiedostoja on 20.
- Jos virta katkaistaan päävirtakytkimestä, raportti poistetaan.


1 Paina [Tulostin]-näppäintä, jotta Tulostin-näyttö tulee näkyviin.


2 Paina [Virheraportti].



Virheraporttiluettelo tulee näkyviin.

Laite ei tulosta


Mahdollinen syy	Ratkaisu
Onko virta kytketty?	Tarkista, että kaapeli on kunnolla kiinni pistorasiassa ja laitteessa. Kytke virta päävirtakytkimestä.
Onko laite online-tilassa?	Jos ei, paina näyttöpaneelissa [➔ Online].
Palaako tulostintoiminnon tilan merkkivalo punaisena?	Jos näin on, tarkista virheviesti näyttöpaneelista ja toimi sen mukaan.
Onko näyttöpaneelissa varoitus- tai virheviesti?	Jos näin on, tarkista virhe- tai varoitusviesti näyttöpaneelista ja toimi sen mukaan.
Voiko konfigurointisivun tulostaa?	Jos konfigurointisivua ei voi tulostaa, laitteessa saattaa olla toimintahäiriö. Ota yhteyttä myynti- tai huoltoedustajaan. Lisätietoja konfigurointisivun tulostuksesta, katso s.113 "Konfigurointisivun tulostus".
Onko liitäntäkaapeli kunnolla kiinni laitteessa ja tietokoneessa?	Kiinnitä liitäntäkaapeli kunnolla. Jos liittimessä on kiinnitin, kiinnitä myös se kunnolla. Katso s.11 "Laitteen kytkeminen".
Onko liitäntäkaapeli oikeanlainen?	Liitäntäkaapelin tyyppi vaihtelee tietokoneen mukaan. Käytä oikeanlaista kaapelia. Jos kaapeli on vaurioitunut tai kulunut, vaihda se. Katso s.11 "Laitteen kytkeminen".
Kiinnitettiinkö liitäntäkaapeli vasta laitteen virran kytkemisen jälkeen?	Kiinnitä liitäntäkaapeli <i>ennen</i> laitteen virran kytkemistä.
Onko signaalin tila riittävä käytettäessä langatonta LAN-yhteyttä infrastruktuuritilassa?	Tarkista signaalin tila painamalla ensin [Käyttäjän työkalut/laskuri] -näppäintä näyttöpaneelissa ja sitten [Järjestelmäasetukset]. Valitse [Liitännät]-välilehti, valitse [IEEE 802.11b] ja paina [Langaton LAN Signaali]. Jos signaalin laatu on heikko, siirrä laite paikkaan, jossa radioaallot pääsevät kulkemaan, tai poista mahdollisesti häiriötä aiheuttavat esineet.  Huom. <input type="checkbox"/> Signaalin tilan voi tarkistaa vain käytettävässä langatonta LAN-yhteyttä infrastruktuuritilassa.
Onko SSID asetettu oikein langatonta LAN-yhteyttä käytettäessä?	Tarkista laitteen näyttöpaneelista, että SSID on oikein asetettu. Katso <i>Yleiset asetukset</i> .
Onko liitäntäpiste asetettu oikein langatonta LAN-yhteyttä käytettäessä?	Tarkista liitäntäpisteen asetukset infrastruktuuritilassa. Liitäntäpisteestä riippuen MAC-osoite voi rajoittaa asiakkaan liitäntäpistettä. Tarkista lisäksi, ettei liitäntäpisteen ja kiinteiden asiakkaiden sekä liitäntäpisteen ja langattomien asiakkaiden välisessä tiedonsiirrossa ole ongelmia.


Mahdollinen syy	Ratkaisu
Palaako tai vilkkuuko langattoman LAN-kortin merkkivalo langatonta LAN-yhteyttä käytettäessä?	Varmista, että oranssi merkkivalo palaa ja vihreä merkkivalo palaa tai vilkkuu tiedonsiirron aikana.
Käytetäänkö langatonta LAN-yhteyttä ad hoc -tilassa?	Katkaise laitteesta virta ja kytke se uudelleen. <i>Katso Yleiset asetukset.</i> Muussa tapauksessa määritä [Verkko] -asetukset kohdassa [Liitännät] kohdassa [Järjestelmäasetukset] . <i>Katso Yleiset asetukset.</i>
Onko laitteen lisävarusteasetuksia muutettu?	Kun RPCS-tulostinohjainta käytetään Windows 2000 -käyttöjärjestelmässä ja liitännänä on IEEE 1394, voi tapahtua virhe, jos laitteen lisävarusteasetuksia muutetaan. Toimi tässä tapauksessa seuraavasti: ① Irrota laitteeseen kytketyt IEEE 1394 -liitântäkaapelit. ② Suorita IEEE 1394 -liitântäkortin apuohjelma, joka on tallennettu CD-ROM-levyllä "Printer Drivers and Utilities" seuraavaan hakemistoon: <code>\UTILITY\1394\</code>  Viite Katso lisätietoja IEEE 1394 -apuohjelman käytöstä README-tiedostosta, joka on samassa hakemistossa CD-ROM-levyllä. ③ Käynnistä tietokone uudelleen. ④ Kytke laite ja tietokone toisiinsa IEEE 1394 -liitântäkaapeilla.
Onko viikkoajastin asetettu?	Tulostin ei välttämättä tulosta viikkoajastimen asetuksen takia. Tarkista asetukset. Lisätietoja, katso <i>Yleiset asetukset</i> .
Tulostusta ei voida suorittaa tulostinohjaimesta.	Sisäänkirjautumisnimi, salasana tai ohjaimen salausavain on virheellinen. Laajennetulla suojaustoiminnolla asetettu salaustaso on korkea. • Tarkista sisäänkirjautumisnimi, salasana ja ohjaimen salausavain. • Kysy pääkäyttäjältä lisätietoja laajennetuista suojausasetuksista.

Ongelma	Ratkaisu
<p>Vilkkuuko tai palaako Tiedon vastaanoton merkkivalo tulostustyön käynnistämisen jälkeen?</p>	<p>Jos ei, tietoja ei lähetetä laitteelle.</p> <p>❖ Laite on kytketty tietokoneeseen liitäntäkaapelilla Tarkista, että laitteen porttiasetukset ovat oikeat. Rinnakkaisporttiliitännälle on valittava portti LPT1 tai LPT2.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows 95/98/Me <ol style="list-style-type: none"> ① Valitse [Käynnistä]-valikosta [Asetukset] ja napsauta [Kirjoittimet]. ② Napsauta laitteen kuvaketta. Valitse [Tiedosto]-valikosta [Ominaisuudet]. ③ Napsauta [Tiedot]-välilehteä. ④ Varmista [Tulosta porttiin:] -luettelosta, että oikea portti on valittuna. • Windows 2000 <ol style="list-style-type: none"> ① Valitse [Käynnistä]-valikosta [Asetukset] ja napsauta [Tulostimet]. ② Napsauta laitteen kuvaketta. Valitse [Tiedosto]-valikosta [Ominaisuudet]. ③ Napsauta [Portit]-välilehteä. ④ Varmista [Tulosta porttiin] -luettelosta, että oikea portti on valittuna. • Windows XP Professional, Windows Server 2003 <ol style="list-style-type: none"> ① Valitse [Käynnistä]-valikosta [Tulostimet ja faksit]. ② Napsauta laitteen kuvaketta. Valitse [Tiedosto]-valikosta [Ominaisuudet]. ③ Napsauta [Portit]-välilehteä. ④ Varmista [Tulosta porttiin] -luettelosta, että oikea portti on valittuna. • Windows XP Home Edition <ol style="list-style-type: none"> ① Valitse [Käynnistä]-valikosta [Ohjauspaneeli], napsauta [Tulostimet ja muu laitteisto] ja napsauta [Tulostimet ja faksit]. ② Napsauta laitteen kuvaketta. Valitse [Tiedosto]-valikosta [Ominaisuudet]. ③ Napsauta [Portit]-välilehteä. ④ Varmista [Tulosta porttiin] -luettelosta, että oikea portti on valittuna. • Windows NT 4.0 <ol style="list-style-type: none"> ① Valitse [Käynnistä]-valikosta [Asetukset] ja napsauta [Kirjoittimet]. ② Napsauta laitteen kuvaketta. Valitse [Tiedosto]-valikosta [Ominaisuudet]. ③ Napsauta [Portit]-välilehteä. ④ Varmista [Tulosta porttiin] -luettelosta, että oikea portti on valittuna. <p>❖ Verkkoyhteys Ota yhteyttä verkon pääkäyttäjään.</p>



Muita tulostusongelmia

Ongelma	Syyt ja ratkaisut
Koko sivu on haalistunut.	Jos [Värinsäästö] on valittu tulostinohjaimen asetuksissa, koko sivu tulostuu vaaleana. RPCS-tulostinohjaimessa [Värinsäästö] on [Tulostuslaatu] -välilehdellä. Jos käytät PostScript 3 -tulostinohjainta, katso <i>PostScript 3 Täydennysosa</i> . Katso tulostinohjaimen Ohjetta.
Tulosteet ovat sutuisia.	Paksun paperin asetuksia ei ole määritetty tulostettaessa paksua paperia ohisyöttötasolta. <ul style="list-style-type: none"> • PCL 6/5c ja PostScript 3 Valitse [Paper] (Paperi) -välilehden [Type:] (Tyyppi)-luettelosta [Thick] (Paksu). • RPCS Valitse [Tulostusasetukset]-välilehden [Paperityyppi:]-luettelosta [Paksu].
Grafiikkaa tulostettaessa tuloste ja näytön kuva poikkeavat toisistaan.	Jos tulostinohjain on määritetty käyttämään grafiikkakomentoa, laitteen grafiikkakomentoa käytetään tulostukseen. Jos haluat tulostaa tarkasti, määritä tulostinohjain tulostamaan käyttämättä grafiikkakomentoa. Katso tulostinohjaimen Ohjetta.
Sivun asettelu ei ole odotetun kaltaisen.	Tulostusalueet vaihtelevat käytetyn laitteen mukaan. Tiedot, jotka yhdellä laitteella sopivat tulostettaessa yhdelle sivulle, eivät välttämättä sovi yhdelle sivulle toisella laitteella tulostettaessa. Muuta [Tulostusalue:] -asetusta [Kirjoittimen asetukset...] -valintaikkunassa RPCS-tulostinohjaimen [Tulostusasetukset] -välilehdellä. Katso tulostinohjaimen Ohjetta.
Kaksipuoleinen tulostus ei toimi.	<ul style="list-style-type: none"> • Kaksipuoleisessa tulostuksessa ei voi käyttää ohisyöttötason paperia. Valitse kaksipuoleisessa tulostuksessa muualta kuin ohisyöttötasolta tuleva paperi. • Kaksipuoleinen tulostus ei onnistu paksulle paperille, piirtoheitinkalvoille tai tarroille. Määritä toinen paperityyppi. • Kaksipuoleinen tulostus ei onnistus kasetilla, jossa [1-puol. kopio] on valittu Paperityyppi: -asetukseksi Järjestelmäasetukset-valikossa. Muuta Järjestelmäasetukset-valikossa kasetin Paperityyppi: -asetukseksi [2-puol. kopio]. Katso <i>Yleiset asetukset</i>.

Ongelma	Syyt ja ratkaisut
Yhdistetty tulostus tai vihkotulostus ei onnistu odotetulla tavalla Windows 95/98/Me/2000/XP-, Windows Server 2003- tai Windows NT 4.0 -käyttöjärjestelmässä.	Tarkista, että sovelluksen ja tulostinohjaimen paperikoko- ja suunta-asetukset täsmäävät. Jos paperikoko ja suunta ovat erilaiset, valitse sama koko ja suunta.
Automaattinen pienennys/suurenennus ei onnistu odotetulla tavalla Windows 95/98/Me/2000/XP-, Windows Server 2003- tai Windows NT 4.0 -käyttöjärjestelmässä.	
Tulostuskäskey on annettu tietokoneesta, mutta tulostus ei ala.	Käyttäjäkoodin hallinta voi olla käytössä. Kysy voimassa olevia käyttäjäkoodeja pääkäyttäjältä. Jotta tulostaminen olisi mahdollista, käyttäjäkoodi on annettava tulostinohjaimesta.
Tulostustyötä ei peruuteta, vaikka laite on offline-tilassa.	Vaikka laite olisi offline-tilassa, tulostus suoritetaan, jos [Työn hyväksymisjärjestys] on otettu käyttöön. Järjestelmäasetukset-valikon [Liitännät] -asetusten kohdassa [Rinnakkaisliitäntä] . Vaihda Signaalin valvonta -asetukseksi Tulostin ensisijainen. Katso <i>Yleiset asetukset</i> .
Valokuvien laatu on huono.	Jotkin sovellukset pienentävät tulostustarkkuutta.
Tarkka pistekuvio ei tulostu.	Tee tulostinohjaimella seuraavat asetukset: <ul style="list-style-type: none"> Muuta [Rasterointi] -asetusta [Kuvansäädöt] -välilehdellä RPCS-tulostinohjaimen [Tulostuslaatu] -välilehden [Muuta käyttäjäasetuksia...] -valintaikkunassa . <p> Huom.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Ota [Muuta käyttäjäasetuksia...] käyttöön merkitsemällä [Käyttäjäasetus]-valintaruutu. Katso tulostinohjaimen Ohjetta.
Kuvat eivät tulostu kokonaan tai tulostus menee reunojen yli.	Käytössä oleva paperi voi olla pienempää kuin sovelluksessa valittu paperikoko. Käytä samankokoista paperia kuin mitä sovelluksessa on valittu. Jos et voi lisätä oikeankokoista paperia, pienennä kuvaa pienennystoiminnolla ja tulosta vasta sitten. Katso tulostinohjaimen Ohjetta.

Ongelma	Syyt ja ratkaisut
Tulostaminen kestää kauan.	<p>Valokuvien ja muiden paljon tietoja sisältävien sivujen käsittely vie laitteelta kauemmin, joten tällaisia tietoja tulostaessasi pitää vain odottaa. Seuraavien asetusten muuttaminen tulostinohjaimella voi nopeuttaa tulostusta:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ PCL 6/5c Valitse pienin [Tarkkuus]-asetus tulostimen ominaisuuksien valintaikkunan [Tulostuslaatu]-välilehdellä. ❖ PostScript 3 Valitse pienempi [Tarkkuus]-asetus. Tämän asetuksen sijainti neuvotaan seuraavassa. Jos käyttöjärjestelmä on Windows, valitse [PostScript (optimize for speed)] kohdassa [PostScript Output Option]. [PostScript Output Option] löytyy seuraavasta paikasta: <ul style="list-style-type: none"> • Windows 95/98/Me [Print Quality] -välilehti tulostimen ominaisuuksien valintaikkunassa. • Windows 2000/XP, Windows 2003 Server [Print Quality] tulostimen ominaisuuksien valintaikkunan [Paper Quality]-välilehden [Advanced...]-asetusten [Graphics]-valikossa. • Windows NT 4.0 [Graphics] tulostimen ominaisuuksien valintaikkunan [Paper Quality]-välilehden kohdassa [Advanced...]. • Mac OS 9.x [Kirjoittimen asetukset] tulostuksen valintaikkunassa. • Mac OS X [Set 3] -välilehti kohdassa [Kirjoittimen ominaisuudet] tulostuksen valintaikkunassa. <p>Jos käyttöjärjestelmä on Windows, valitse [PostScript (optimize for speed)]</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows 95/98/Me [PostScript output format:] tulostimen ominaisuuksien valintaikkunan [PostScript]-välilehdellä. • Windows 2000/XP, Windows Server 2003 [PostScript Output Option] tulostimen ominaisuuksien valintaikkunan [Print Quality] -välilehden [PostScript Option]-asetusten kohdassa [Advanced...]. • Windows NT 4.0 [PostScript Output Option] kohdassa [PostScript Option] kohdassa [Document Options] tulostimen ominaisuuksien valintaikkunan [Advanced...] -välilehdellä. <ul style="list-style-type: none"> ❖ RPCS Valitse [Tulostustapa] -asetukseksi [Nopeus] tulostimen ominaisuuksien valintaikkunan [Tulostuslaatu]-välilehdellä. <p> Huom.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Ota [Muuta käyttäjäasetuksia...] käyttöön merkitsemällä [Käyttäjäasetus]-valintaruutu. <p>Valitse [Asiakirjan tyyppi] -luettelosta [Nopea] tulostimen ominaisuuksien valintaikkunan [Tulostuslaatu] -välilehdellä.</p> <p>Katso tulostinohjaimen Ohjetta.</p> <p>Tietoa on niin paljon tai se on niin monimutkaista, että sen käsittely kestää kauan. Jos Tiedon vastaanoton merkkivalo palaa, tietoa käsitellään parhaillaan. Odota, kunnes tulostus alkaa.</p> <p>Jos "Lämpenee . . ." ilmestyy näyttöpaneeliin, laite lämpenee. Odota hetki.</p>

Ongelma	Syyt ja ratkaisut
Tulostuksen jatka- minen kestää liian kauan.	Tietoa on niin paljon tai se on niin monimutkaista, että sen käsittely kestää kauan. Jos Tiedon vastaanoton merkkivalo palaa, tietoa käsitellään parhaillaan. Odota, kunnes tulostus alkaa.
	Laite oli Virransäästötila-tilassa. Palattuaan Virransäästötila-toiminnosta laitteen on lämmentävä, ja se kestää jonkin aikaa. Katso <i>Yleiset asetukset</i> .
Paperia ei syötetä valitusta kasetista.	Windows-käyttöjärjestelmässä tulostinohjaimen asetukset ohittavat näyttöpaneelilla tehdyt asetukset. Määritä haluamasi kasetti käyttämällä tulostinohjainta. Katso tulostinohjaimen Ohjetta.
Yhtenäiset viivat tulostuvat katko- naisina.	Tee tulostinohjaimella seuraavat asetukset: <ul style="list-style-type: none"> Muuta [Rasterointi] -asetusta [Kuvansäädöt] -välilehdellä RPCS-tulostinohjaimen [Tulostuslaatu] -välilehden [Muuta käyttäjäasetuksia...] -valintaikkunassa. Katso tulostinohjaimen Ohjetta.
Laitteeseen liitet- tyjä lisävarusteita ei tunnisteta Win- dows 95/98/Me-, Windows 2000/XP-, Win- dows Server 2003- tai Windows NT 4.0 -käyttöjärjes- telmää käytettäes- sä.	Lisävarusteiden asetukset on määritettävä tulostimen ominaisuuksissa, kun kaksisuuntainen yhteys ei ole käytössä. Katso tulostinohjaimen Ohjetta.
Kuvat tulostuvat väärään suuntaan.	Valittu syöttösuunta ja tulostinohjaimen asetuksissa valittu syöttösuunta eivät ole samat. Määritä laitteen syöttösuunta ja tulostinohjaimen syöttösuunta siten, että ne vastaavat toisiaan. Katso tulostinohjaimen Ohjetta.
Tulostettu kuva on erilainen kuin tietokoneen näy- tössä näkyvä ku- va.	Tiettyjä toimintoja, kuten suurennusta ja pienennystä, käytettäessä tulostettu kuva voi näyttää erilaiselta kuin tietokoneen näytössä näkyvä kuva.
	Olet saattanut valita True Type -fonttien korvaamisen laitteen fonteilla. Jotta tulosteesta tulee samanlainen kuin tietokoneen näytössä näkyvä kuva, True Type -fontit on määritettävä tulostumaan kuten kuvassa. Katso tulostinohjaimen Ohjetta.

Ongelma	Syyt ja ratkaisut
Tiedonsiirto ei onnistu käytettäessä 1394 -liitäntää	<p>Toimi seuraavasti:</p> <ol style="list-style-type: none"> ① Tarkista, että IEEE 1394 -liitäntäkaapeli on kunnolla kytketty. ② Käynnistä tietokone uudelleen. Jos virhe ei korjaannu edellisellä toimenpiteellä, jatka seuraaviin vaiheisiin. ③ Irrota tietokoneeseen kytketty IEEE 1394 -liitäntäkaapeli. ④ Suorita IEEE 1394 -liitäntäkortin apuohjelma, joka on tallennettu CD-ROM-levyllä "Printer Drivers and Utilities" seuraavaan hakemistoon: \UTILITY\1394\  Viite Katso lisätietoja IEEE 1394 -apuohjelman käytöstä README-tiedostosta, joka on samassa hakemistossa CD-ROM-levyllä. ⑤ Käynnistä tietokone uudelleen.
Kun laite kytetään USB 2.0 -liitäntää käyttämällä, paljon tietoja sisältävän työn ensimmäinen sivu tulostuu mutta seuraavat eivät tulostu.	<p>Tarkista, että USB Printing Support on asennettu tietokoneeseen.</p>  Viite Katso s.43 "USB-liitäntää käyttävän tulostinohjaimen asennus".

 **Huom.**

- Jos ongelma ei ratkea, ota yhteyttä myynti- tai huoltoedustajaan.

Järjestelmäasetukset (Rinnakkaisliitäntä)

❖ Rinnakkaisl. ajoitus

Määrittää rinnakkaisliitännän ajoituksen. Tavallisesti tätä asetusta ei tarvitse muuttaa.

- Kuittaus sisäinen
- Kuittaus ulkoinen
- STB down

Huom.

- Oletusasetus: *Kuittaus sisäinen*

❖ Rinnakkaisliitännän nopeus

Määrittää rinnakkaisliitännän tiedonsiirtonopeuden. Jos nopeus on liian suuri, tiedot eivät välttämättä siirry tasaisesti. Jos näin käy, vaihda asetukseksi "Vakio".

- Nopea
- Vakio

Huom.

- Oletusasetus: *Nopea*

❖ Valitun tilan näyttö

Määrittää rinnakkaisliitännän signaalin tason.

- Max.
- Min.

Huom.

- Oletusasetus: *Max.*

❖ Input prime

Määrittää, onko prime-signaali käytössä vai pois käytöstä, kun input prime -signaali lähetetään. Tavallisesti tätä asetusta ei tarvitse muuttaa.

- Käytössä
- Ei käytössä

Huom.

- Oletusasetus: *Ei käytössä*

❖ Kaksisuuntainen yhteys

Määrittää esimerkiksi sen, miten rinnakkaisliitäntään kytketty tulostin vastaa tilakyselyyn. Jos toisen valmistajan tulostimen käyttö tuottaa ongelmia, valitse asetukseksi Pois.

Rajoitus

- Jos asetus on Pois, asynkroninen tiedonsiirto ei toimi.

- Päällä
- Pois

Huom.

- Oletusasetus: *Päällä*

❖ Signaalin valvonta

Määrittää, miten tietokoneelta tulostettaessa tapahtuvia virheitä käsitellään. Tavallisesti tätä asetusta ei tarvitse muuttaa.

- Työn hyväksymisjärjestys
- Tulostin ensisijainen

Huom.

- Oletusasetus: *Työn hyväksymisjärjestys*





Windows Server 2003 -käyttöjärjestelmää koskevia huomautuksia

Terminal Server -tilaa koskevia huomautuksia

Tietyt tulostinohjaimen toiminnot eivät ole käytettävissä. Nämä toiminnot näkyvät harmaina. Jos haluat käyttää kaikkia tulostinohjaimen toimintoja, käytä Windows Server 2003:a normaalitilassa.

Tekniset tiedot

Tässä osassa kerrotaan laitteen sähkö- ja laitteistotiedot sekä annetaan tietoja laitteen lisävarusteista.

Komponentti	Tekniset tiedot
Tarkkuus	1800 × 600 dpi tai vastaava 1200 × 1200 dpi (vain PCL6, RPCS ja PostScript3) 600 × 600 dpi 300 × 300 dpi (vain PCL5c mustavalkoinen)
Tulostusnopeus	Tyyppi 1: <ul style="list-style-type: none"> • Nelivärinen: 24 ppm • Mustavalkoinen: 28 ppm Tyyppi 2: <ul style="list-style-type: none"> • Nelivärinen: 28 ppm • Mustavalkoinen: 35 ppm Tyyppi 3: <ul style="list-style-type: none"> • Nelivärinen: 35 ppm • Mustavalkoinen: 45 ppm (A4  , 8 1/2" × 11"  tavallinen paperi) <p> Huom.</p> <input type="checkbox"/> Tulostusnopeudet vaihtelevat laitteen mukaan. Tarkista laitteesi tyyppi. Katso <i>Yleiset asetukset</i> .
Liitäntä	Vakio: <ul style="list-style-type: none"> • Ethernet-liitäntä (100BASE-TX / 10BASE-T) • USB 2.0 -liitäntä Lisävarusteet: <ul style="list-style-type: none"> • IEEE 1284 (rinnakkaisliitäntä) <p> Huom.</p> <input type="checkbox"/> Käytä normaalia 36-nastaista tulostinkaapelia, jonka pituus on korkeintaan 3 metriä. <ul style="list-style-type: none"> • IEEE 1394 -liitäntä • IEEE 802.11b (langaton LAN-liitäntä) • Bluetooth-liitäntä
Verkkoprotokolla	TCP/IP, IPX/SPX, NetBEUI *1, AppleTalk
Tulostinkieli	Vakio: PCL 6/5c, RPCS Lisävarusteet: PostScript 3, PDF
Fontit	PCL 6/5c : Agfa Monotype 35 Intellifont-fonttia, 10 TrueType -fonttia ja yksi bittikarttafontti. PostScript 3: 136 fonttia (tyyppi 2:24, tyyppi 14:112)

Komponentti	Tekniset tiedot
Muisti	1024 Mt
Kiintolevy	Tallennuskapasiteetti: 80 Gt
Laitteen tukemat käyttöjärjestelmät	Windows 95/98/Me Windows 2000 Windows XP Windows Server 2003 Windows NT 4.0 Mac OS 8.6 - 9.2 Mac OS X
Verkkokaapeli	Suojattu kierretty parikaapeli 100BASE-TX / 10BASE-T (STP, luokka 5).

*1 Kun käytät NetBEUI-protokollaa, käytä SmartDeviceMonitor -porttia.

Lisävarusteet

! Rajoitus

- Laitteeseen voidaan asentaa kerralla vain yksi lisävarusteena saatava liitäntäkortti. Lisävarusteena saatavaa IEEE 1394 -liitäntäkorttia, IEEE 802.11b -liitäntäkorttia, IEEE 1284 -liitäntäkorttia ja Bluetooth-liitäntäkorttia ei siksi voida asentaa laitteeseen samanaikaisesti.

IEEE 1394 Interface Board Type B

❖ Tiedonsiirtotapa:

IEEE 1394

❖ Liitäntä:

IEEE 1394 - 1995 -yhteensopiva

IEEE 1394a - 2000 -yhteensopiva

❖ Laiteluokka:

SCSI-tulostus (Windows 2000/XP, Windows Server 2003)

IP over 1394 (Windows Me/XP, Windows Server 2003)

❖ Protokolla:

SBP-2 (SCSI-tulostus)

TCP/IP (IP over 1394)

❖ Liitin:

IEEE 1394 (6 nastaa × 2)

❖ Kaapeli:

1394 liitäntäkaapeli (6 x 4 nastaa, 6 x 6 nastaa)

⚡ Tärkeää

Laitteita ei voi liittää yhteen silmukoiksi.

Älä käytä yli 4,5 metriä pitkää kaapelia.

❖ Tiedonsiirtonopeus:

Enintään 400 Mb/s

❖ Väylään kytkettävien laitteiden määrä:

Enintään 63

❖ Kaapelin hyppyjä väylässä:

Enintään 16

❖ Virtalähde:

Sisäinen virtalähde

Toistuva kaapelin virta (IEEE 1394a - 2000 -yhteensopiva)

IEEE 1284 Interface Board Type A

❖ **Tiedonsiirtotapa:**

IEEE 1284

❖ **Kaapeli:**

Normaali IEEE 1284 -yhteensopiva Micro Centronics 36-napainen kaapeli

IEEE 802.11b Interface Unit Type H

❖ **Tiedonsiirtotapa:**

Perustuu IEEE 802.11b (langaton LAN) -liitäntään

❖ **Protokolla:**

TCP/IP, NetBEUI, IPX/SPX, AppleTalk



Huom.

Tukee SmartDeviceMonitor -ohjelmaa ja Internet-selainta.

❖ **Tiedonsiirtonopeus:**

Automaattinen valinta seuraavista nopeuksista
1 Mb/s, 2 Mb/s, 5,5 Mb/s, 11 Mb/s

❖ **Taajuusalue:**

- Tuumajärjestelmä:
2412 -2462 MHz (1 -11 kanavaa)
- Metrijärjestelmä:
2412 -2472 MHz (1 -13 kanavaa)

❖ **Suurin tiedonsiirtoetäisyys:**

1 Mb/s 400 m ^{*1}
2 Mb/s 270 m ^{*1}
5,5 Mb/s 200 m ^{*1}
11 Mb/s 140 m ^{*1}

^{*1} Nämä arvot ovat suuntaa-antavia, ja ne koskevat ulkokäyttöä. Yleensä tiedonsiirtoetäisyys sisätiloissa on 10 - 100 m ympäristön mukaan.

❖ **Tiedonsiirtotila:**

Ad hoc- ja and infrastruktuuritila

PostScript 3 Unit Type 3245

Viite

Katso *PostScript 3 Täydennysosa*.

Bluetooth Interface Unit Type 3245

Viite

Katso s.54 "Tulostus Bluetooth-liitännän kautta".

HAKEMISTO

A

Asiakirjapalvelin, 123

B

Bluetooth Interface Unit Type 3245, 155

E

Energian säästö -näppäin, 5

F

Fontit, 152

Font Manager 2000, 61

H

Huolto, 115

I

IEEE 1284 Interface Board Type A, 155

IEEE 1394 Interface Board Type B, 154

IEEE 802.11b Interface Unit Type H, 155

J

Järjestelmä, 115

K

Kansilehdet, 99

Kiintolevy, 153

Konfigurointisivu, 113

Käyttäjän työkalut/laskuri -näppäin, 5

Käyttöjärjestelmä, 153

Käyttökytkin, 5

Käyttöpaneeli, 5

mallitulostus, 82

salattu tulostus, 86

tulostimen ominaisuudet, 109

L

Lajittelu, 89

Liitäntä, 152

Ethernet-liitäntä, 13

IEEE 1394 -liitäntä, 12

Rinnakkaisliitäntä, 12

USB-liitäntä, 11

Lista/testitulostus, 113

Lisävarusteet, 154

M

Mallitulostus, 82

poistaminen, 84

Muisti, 153

Mukautettu paperikoko, 16

Mukautetun kokoinen paperi

tulostus, ohisyöttötaso, 14

N

Nidonta, 92

Numeronäppäimet, 6

Näyttö, 7

Näyttöpaneeli

virheviestit, 137

Näytöt, 5

O

Ohisyöttötaso, 14

P

PageMaker, 62

Paksu paperi

tulostus, ohisyöttötaso, 17

PCL-valikko, 119

PDF-suoratulostus, 79

PDF-tiedoston suoratulostus

PDF-suoratulostus, 79

Piirtoheitinkalvot

tulostus, ohisyöttötaso, 17

PostScript 3 Unit Type 3245, 155

Päällä-merkkivalo, 5

Päävirtakytkimen merkkivalo, 5

R

Rei'itys, 96

S

Salattu tulostus, 86

poistaminen, 87

SmartDeviceMonitor for Admin, 134

SmartDeviceMonitor for Client, 135

T

- Tarkkuus, 152
- Taustatulostus, 98
- Tekniset tiedot, 152
- Terminal Server -tilaa koskevia huomautuksia
 - Windows Server 2003*, 151
- Tiedon vastaanoton merkkivalo, 6, 144, 147, 148
- Tietokoneliitäntä, 118
- Toimintatilan merkkivalo, 6
- Toimintonäppäimet, 6
- Tulostimen asetukset
 - muuttaminen*, 112
 - parametrit*, 113
- Tulostimen ominaisuudet
 - valikko*, 109
- Tulostinkieli (sivunkuvauskieli), 152
- Tulostinohjaimen asennus
 - Pika-asennus*, 19
- tulostinohjain, 132
- Tulostus Bluetooth-liitännän kautta
 - Windows*, 54
- Tulostusnopeus, 152
- Tulostus rinnakkaisliitännän kautta
 - Windows 2000*, 48
- Tulostustapa
 - PDF-suoratulostus*, 79
- Tyhjennä/Seis-näppäin, 6
- Työn peruuttaminen
 - Windows*, 107

U

- USB-liitäntää käyttävän tulostinohjaimen asennus, 43

V

- Verkkokaapeli, 153
- Verkkoprotokolla, 152
- Vianmääritys, 137
 - laite ei tulosta*, 142
 - muuta tulostusongelmia*, 145
 - tilaviestit*, 137
 - virheviestit*, 137
- Viimeistelijä, 91
- Virheraportti, 141
- Virheviestit, 137
- Välilehti, 103

W

- Windows
 - työn peruuttaminen*, 107
- Windows 2000
 - tulostimen ominaisuudet, PCL*, 64
 - tulostimen ominaisuudet, RPCS*, 72
- Windows 95/98/Me
 - tulostimen ominaisuudet, PCL*, 63
 - tulostimen ominaisuudet, RPCS*, 70
- Windows NT 4.0
 - tiedoston oletusarvot, PCL*, 68
 - tiedoston oletusarvot, RPCS*, 77
 - tulostimen ominaisuudet, PCL*, 68
 - tulostimen ominaisuudet, RPCS*, 76
- Windows Server 2003
 - tulostimen ominaisuudet, PCL*, 66
 - tulostimen ominaisuudet, RPCS*, 74
- Windows Server 2003 -käyttöjärjestelmää koskevia huomautuksia
 - Windows Server 2003*, 151
- Windows XP
 - tulostimen ominaisuudet, PCL*, 66
 - tulostimen ominaisuudet, RPCS*, 74




Vaatimustenmukaisuusvakuutus

“Tuote täyttää EMC-direktiivin 89/336/ETY ja sitä täydentävien direktiivien sekä Pienjännitedirektiivin 73/23/ETY ja sitä täydentävien direktiivien vaatimukset.”



Tärkeää:

Radiotaajuisten häiriöiden estämiseksi verkkoliitännässä pitää käyttää ferriittisydämellä varustettua kaapelia.





Käyttöohjeet Tulostimen käyttöohje