

KÄYTTÖOHJE (tulostimelle ja skannerille)

DIGITAALINEN MONITOIMIJÄRJESTELMÄ

Sivu

- JOHDANTO 1
- SISÄLLYSLUETTELO 2
- TULOSTUS 3
- TULOSTIMEN JAKAMINEN 11
- SKANNAUS 15
- PÄÄKÄYTTÄJÄOHJELMAT 26
- VIANMÄÄRITYS 28
- TEKNISET TIEDOT 32

JOHDANTO

Tämä käsikirja kuvaa digitaalisen monitoimilaitteen tulostin- ja skanneritoimintoja.

Huomio

- Tietoa paperintäytöstä, väriaineen vaihtamisesta, paperitukosten poistamisesta, oheislaitteiden käytöstä, ja muuta kopiointiin liittyvää tietoa saat laitteen mukana toimitetusta kirjasesta "Käyttöohje (kopiokonetta varten ja yleistiedoksi)".
- Tietoa tässä käyttöoppaassa mainittujen ajureiden ja ohjelmistojen asennuksesta saat erillisestä "Ohjelmiston asennusoppaasta".
- Lisätietoja käyttöjärjestelmästä on järjestelmän käyttöoppaassa tai käytönaikaisessa Ohje-toiminnossa.
- Tässä käsikirjassa kuvatut näytön kuvat ja menettelytavat on tarkoitettu lähinnä Windows XP -käyttöjärjestelmälle. Muita Windows-versioita käytettäessä jotkut näytön kuvat saattavat erota tässä käsikirjassa kuvatuista.
- Tässä käyttöohjeessa viitataan kääntävään alkuperäisten syöttölaitteeseen lyhenteellä "RSPF" ja alkuperäisten syöttölaitteeseen lyhenteellä "SPF".
Mikäli tyyppiä ei mainita erityisesti, viitataan sekä RSPF- että SPF-laitteeseen lyhenteellä "SPF".
- Kun tässä käyttöohjeessa lukee "AR-XXXX", korvaa "XXXX" laitteesi mallinumerolla.

- Joillakin alueilla tässä käyttöoppaassa mainittu "Vastuuhenkilön käsikirja" on erillinen käyttöopas, ja joillakin alueilla "Vastuuhenkilön käsikirja" on liitetty yhteen "Käyttöohje (kopiokonetta varten ja yleistiedoksi)"-oppaan kanssa.
- Tässä käyttöohjeessa mainittu "Kaksitoiminen kortti" voidaan asentaa tiettyihin malleihin vaihtoehtoisena, ja tietyissä malleissa se on jo esiasennettuna. Lisätietoja saat "Käyttöohje (kopiokonetta varten ja yleistiedoksi)"-oppaan kohdassa "3. OHEISLAITTEET JA LISÄVARUSTEET".

Tavaramerkit

- Sharpdesk on Sharp Corporationin tavaramerkki.
- Microsoft®, Windows®, Windows® 95, Windows® 98, Windows® Me, Windows NT® 4.0, Windows® 2000, Windows® XP ja Internet Explorer® ovat Microsoft Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.
- IBM, PC/AT ja PowerPC ovat International Business Machines Corporationin tavaramerkkejä.
- Acrobat® Reader Copyright © 1987-2002 Adobe Systems Incorporated. Kaikki oikeudet pidätetään.
Adobe, Adobe-logo, Acrobat ja Acrobat-logo ovat Adobe Systems Incorporatedin tavaramerkkejä.
- Kaikki muut tavaramerkit ja tekijänoikeudet ovat niiden omistajien omaisuutta.

Käyttöoppaassa mainitut näytön ikkunat, viestit ja näppäinten nimet voivat poiketa käytössäsi olevan laitteen vastaavista kohdista tuotteen jatkokehityksen ja muutosten vuoksi.

SISÄLLYSLUETTELO

JOHDANTO	1
----------------	---

1 TULOSTUS

TAVALLINEN TULOSTUS	3
● JOS TASOLTA LOPPUU PAPERI TULOSTUKSEN AIKANA	4
● TULOSTUSTYÖN TAUOTUS	4
● KUN "PAPERIKASETTI" KOHTAAN ON ASETETTU [AUTOMAATTINEN VALINTA]	4
● KUINKA [OHISYÖTTÖTASO] JA [OHISYÖTTÖ KÄSIN] POIKKEAVAT TOISISTAAN "PAPERIKASETTI"-ASETUKSISSA	4
TULOSTINAJURIN AVAAMINEN [KÄYNNISTÄ]-PAINIKKEESTA	5
TULOSTINAJURIN ASETUKSET	6
● KAKSIPUOLINEN TULOSTUS (AINOASTAAN KAKSIPUOLISTA TULOSTUSTA TUKEVISSA MALLEISSA)	7
● USEIDEN SIVUJEN TULOSTUS YHDELLE SIVULLE	7
● TULOSTUSKUVAN SOVITTAMINEN YHDELLE SIVULLE	8
● TULOSTUSKUVAN KÄÄNTÄMINEN 180°:LLA	9
● VESILEIMAN TULOSTUS	9
TULOSTUSTILAIKKUNAN ULKONÄKÖ	10

2 TULOSTIMEN JAKAMINEN

TULOSTIMEN JAKAMINEN KÄYTTÄMÄLLÄ WINDOWS-VERKKOA	11
● JAETUN TULOSTIMEN ASETUKSET	12
● ASIAKAS-ASETUKSET	13

3 SKANNAUS

YHTEENVETO SKANNAUKSESTA	15
SKANNAUS TWAIN-YHTEENSOPIVASTA SOVELLUKSESTA	16
● SKANNERIAJURIN ASETUKSET	18
SKANNAUS WIA-YHTEENSOPIVASTA SOVELLUKSESTA (WINDOWS XP)	20
SKANNAUS "SKANNERIT JA KAMERAT" -TOIMINNOLLA (WINDOWS XP)	21
SKANNAUS KÄYTTÄMÄLLÄ LAITTEEN NÄPPÄIMIÄ	23
BUTTON MANAGER	24
● BUTTON MANAGER-ASETUKSET	25

4 PÄÄKÄYTTÄJÄOHJELMAT

PÄÄKÄYTTÄJÄOHJELMIEN LISTA	26
PÄÄKÄYTTÄJÄOHJELMIEN KÄYTTÖ	27

5 VIANMÄÄRITYS

VIANMÄÄRITYS	28
● TULOSTUSONGELMAT	28
● SKANNAUSONGELMAT	30

6 TEKNISET TIEDOT

1 TULOSTUS

Tässä kappaleessa selitetään tulostamisen perusmenetelmä ja kuinka tulostinajurin asetukset valitaan eri tarkoituksiin.



- Paperi, jota voidaan käyttää, ja paperin täyttömenetelmät ovat samat kuin kopiointissakin. Katso "Käyttöohje (kopiokonetta varten ja yleistiedoksi)".

Kaksitoimisen kortin ollessa asennettuna

- Ennen kuin käytät laitetta USB 2.0 high speed-tilassa, lue "Vastuuhenkilön käsikirjan" kohdat "USB2.0 -TILA" ja "USB 2.0:n järjestelmävaatimukset (high speed-tila)".

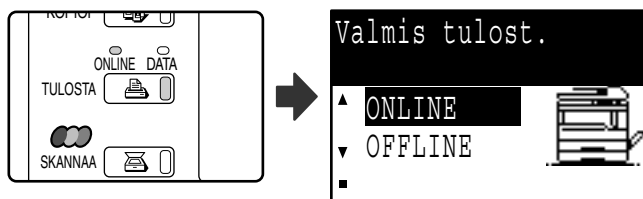
TAVALLINEN TULOSTUS

Seuraavassa esimerkissä selitetään WordPad-asiakirjan tulostus.

Varmista ennen tulostuksen aloittamista, että laitteeseen on asetettu asiakirjallasi oikean kokoista paperia.

1 Varmista, että ohjauspaneelin ONLINE-merkkivalo palaa.

Jos ONLINE-merkkivalo ei pala, paina [TULOSTA]-painiketta vaihtaaksesi tulostustoimintoon, ja paina sen jälkeen [▲]-näppäintä valitaksesi "ONLINE".



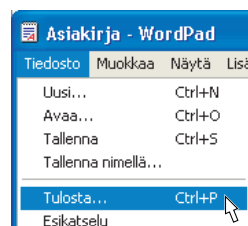
ONLINE- ja DATA-merkkivalot [TULOSTA]-näppäimen yläpuolella näyttävät tulostustoiminnon tilan.

	ONLINE-merkkivalo	DATA-merkkivalo
Palaa	Laite on käynnistetty. Tulostus on mahdollista.	Muistissa on tulostustietoa, jota ei ole vielä tulostettu.
Vilkkuu	Tulostustyö on peruttu.	Tulostus on käynnissä tai tietoa vastaanotetaan.
Pois päältä	Laite sammutettu. Tulostus ei ole mahdollista.	Muistissa ei ole tulostustietoa eikä vastaanoteta.

2 Käynnistä WordPad ja avaa asiakirja, jonka haluat tulostaa.

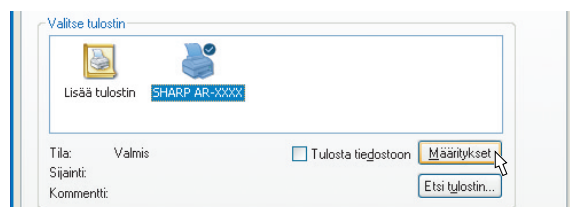
3 Valitse [Tulosta] sovelluksen [Tiedosto]-valikosta.

"Tulosta"-valintaikkuna tulee näkyviin.



4 Varmista, että "SHARP AR-XXXX" on valittu tulostimeksi. Jos sinun tarvitsee muuttaa tulostusasetuksiasi, napsauta [Määitykset]-painiketta ([Ominaisuudet]-painike myös Windows 95/98/Me/NT 4.0-käyttöjärjestelmissä).

Tulostinajurin asetukset –näyttö tulee näkyviin.



Windows 2000 -käyttöjärjestelmässä ei ole [Määitykset]-painiketta tässä valintaikkunassa. Valitse tarvittavat asetukset jokaisessa asetusnäytön välilehdessä.

[TULOSTINAJURIN ASETUKSET \(sivu 6\)](#),
[KAKSIPUOLINEN TULOSTUS \(AINOASTAAN KAKSIPUOLISTA TULOSTUSTA TUKEVISSA MALLEISSA\) \(sivu 7\)](#),
[USEIDEN SIVUJEN TULOSTUS YHDELLE SIVULLE \(sivu 7\)](#),
[TULOSTUSKUVAN SOVITTAMINEN YHDELLE SIVULLE \(sivu 8\)](#),
[TULOSTUSKUVAN KÄÄNTÄMINEN 180°:LLA \(sivu 9\)](#),
[VESILEIMAN TULOSTUS \(sivu 9\)](#)

5 Napsauta [Tulosta]-painiketta ([OK]-painike Windows 95/98/Me/NT 4.0 -käyttöjärjestelmissä).

Tulostus alkaa. Kun tulostus alkaa, tulostustilaikkuna avautuu automaattisesti. [TULOSTUSTILAIKKUNAN ULKONÄKÖ \(sivu 10\)](#)
Työ tulostuu tulostustasolle, jolloin paperi on hieman limittäin suhteessa edelliseen tulostukseen (lajittelutoiminto).



Työn erittelytason ollessa asennettuna

Tulostustaso voidaan valita tulostusasetuksia määritettäessä tulostushetkellä. Muuttaaksesi tasovalinnan valitse haluamasi taso kohdasta "Tulosteiden vastaanotto" tulostinajurin asetusnäytön [Paperi]-välilehdellä.

JOS TASOLTA LOPPUU PAPERI TULOSTUKSEN AIKANA

Lisää paperia tasolle, josta paperi loppui, tai ohisyöttötasolle. Jos lisää paperia ohisyöttötasolle, paina laitteen [TULOSTA]-painiketta vaihtaaksesi tulostustoimintoon ja valitse "OHISYÖTTÖTASO". Tulostus jatkuu. Huomioi, että jos "AUTOM. TASON VAIHTO" on valittuna "PAPERIKOON ASETUS"-kohdassa (pääset valikkoon painamalla [ERITYISTOIMINTO]-painiketta) ja jos toisella tasolla on samankokoista paperia, laite vaihtaa automaattisesti toiselle tasolle ja jatkaa tulostusta.

TULOSTUSTYÖN TAUOTUS

Tulostustyön tauottamiseksi paina laitteen [TULOSTA]-näppäintä vaihtaaksesi tulostustoimintoon, ja valitse sitten "OFFLINE" [▼]-näppäimellä. Laite keskeyttää tulostustyön ja sammuu.

- Tulostustyön peruuttamiseksi paina [C]-näppäintä (□).
- Tulostuksen jatkamiseksi valitse "ONLINE" [▲]-näppäimellä.

KUN "PAPERIKASETTI" KOHTAAN ON ASETETTU [AUTOMAATTINEN VALINTA]

Jos "Paperikasetti"-kohtaan on asetettu [Automaattinen valinta] tulostinajurin asetusikkunan [Paperi]-välilehdellä ja jos laitteessa ei ole tulostukseen tarvittavaa oikeaa paperikokoa, tulostus riippuu "PAKOTETTU ULOSTULO"-asetuksesta ([sivu 26](#)) pääkäyttäjätilassa.

Kun "PAKOTETTU ULOSTULO" ei ole käytössä

Jos lisää paperia ohisyöttötasolle, paina laitteen [TULOSTA]-painiketta vaihtaaksesi tulostustoimintoon ja valitse "OHISYÖTTÖTASO". Tulostus jatkuu.

Kun "PAKOTETTU ULOSTULO" on käytössä

Tulostuksessa käytetään muuta kuin ohisyöttötasolla olevaa lähintä paperikokoa.



Kaksitoimisen kortin ollessa asennettuna

- Jos tulostuskuva on toisen suuntainen kuin paperi, tulostuskuva kääntyy automaattisesti 90 astetta paperin suuntaiseksi. (Muu taso kuin ohisyöttötaso)

Kun kaksitoiminen kortti ei ole asennettu

- Sääda jokaisen tason paperikoko tulostinajurin asetusnäytön "Kokoonpano"-välilehden "Aseta tason tila"-kohdassa. Katso "Ohjelmiston asennusoppaasta" kappaleen "3. VIANETSINTÄ JA TÄRKEÄÄ TIETOA" kohta "TULOSTINAJURIN KONFIGUROIINTI". Muista tulostaessasi määrittää tulostinajurin asetusnäytössä "Paperi"-välilehden "Paperikasetti"-valinnaksi jokin muu taso kuin "Automaattinen valinta".

KUINKA [OHISYÖTTÖTASO] JA [OHISYÖTTÖ KÄSIN] POIKKEAVAT TOISISTAAN "PAPERIKASETTI"-ASETUKSISSA

Tulostinajurin asetusnäytön [Paperi]-välilehden "Paperikasetti"-asetuksissa on kaksi ohisyöttöasetusta:

- Kun [Ohisyöttötaso] on valittu, tulostustyö tulostetaan automaattisesti ohisyöttötason paperille.
- Kun [Ohisyöttö käsin] on valittu, tulostustyötä ei tulosteta ennen kuin ohisyöttötasolle asetetaan paperia. Jos ohisyöttötasolla on jo paperia, poista paperi ja aseta se uudelleen paikoilleen tulostuksen aloittamiseksi.

TULOSTINAJURIN AVAAMINEN [KÄYNNISTÄ]-PAINIKKEESTA

Tulostinajurin asetusten muuttamiseksi seuraa seuraavia ohjeita. Tällä tavalla säädetyt asetukset ovat alkuasetukset, kun tulostat sovellusohjelmasta. (Jos muutat asetuksia tulostinohjaimen asetusnäytössä tulostushetkellä, asetukset palautuvat perusasetuksiksi, kun poistut sovelluksesta.)

Windows 2000/XP

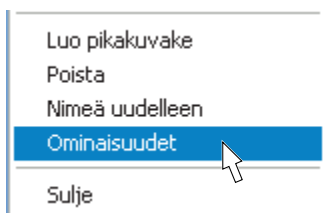
1 Napsauta [Käynnistä]-painiketta, ja napsauta sitten [Ohjauspaneeli].

Windows 2000 -käyttöjärjestelmässä napsauta [Käynnistä]-painiketta ja valitse [Asetukset].

2 Napsauta [Tulostimet ja muut laitteet], sen jälkeen napsauta [Tulostimet ja faksit].

Windows 2000 -käyttöjärjestelmässä napsauta [Kirjoittimet].

3 Napsauta [SHARP AR-XXXX]-tulostinajurin kuvaketta ja valitse [Ominaisuudet] [Tiedosto]-valikosta.



4 Napsauta [Tulostusmääritykset]-painiketta [Yleiset]-välilehdellä.

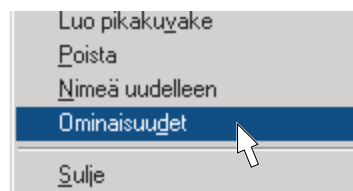
Tulostinajurin asetukset -näyttö tulee näkyviin.

➡ [TULOSTINAJURIN ASETUKSET \(sivu 6\)](#)

Windows 95/98/Me/NT 4.0

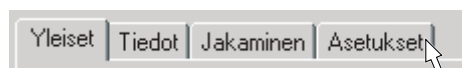
1 Napsauta [Käynnistä]-painiketta, valitse [Asetukset] ja napsauta sitten [Kirjoittimet].

2 Napsauta [SHARP AR-XXXX]-tulostinajurin kuvaketta ja valitse [Ominaisuudet] [Tiedosto]-valikosta.



Valitse Windows NT 4.0 -käyttöjärjestelmässä [Tiedoston oletusarvot], kun haluat avata tulostinajurin asetusnäytön.

3 Napsauta Windows 95/98/Me -käyttöjärjestelmässä [Asetukset]-välilehteä.



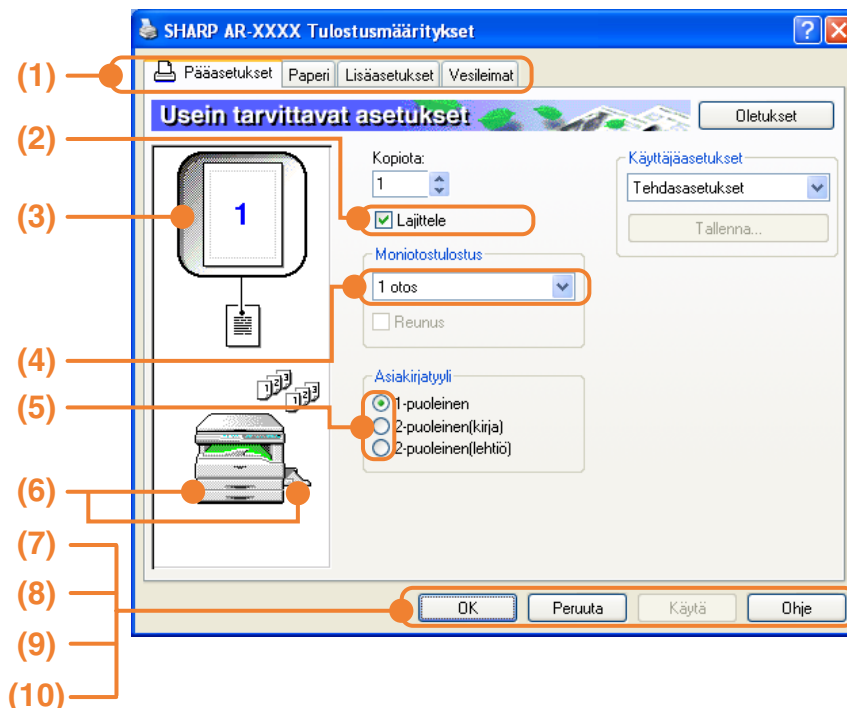
Tulostinajurin asetukset -näyttö tulee näkyviin.

➡ [TULOSTINAJURIN ASETUKSET \(sivu 6\)](#)

TULOSTINAJURIN ASETUKSET

Nähdäksesi asetuksen Ohje-kohdan, napsauta  painiketta ikkunan oikeassa yläkulmassa ja napsauta sitten asetusta.

Tulostinajurin asetustenäytössä valittavien asetusten yhdistämistä on rajoitettu jonkin verran. Kun rajoitus on voimassa, asetuksen viereen ilmestyy huomautuskuvake (). Kuvaketta napsauttamalla saat näkyviin rajoituksen selityksen.



(1) Välilehti

Asetukset on ryhmitelty välilehdille. Saat asetuksen esille napsauttamalla välilehteä.

(2) Valintaruutu

Napsauta laatikkoa saadaksesi toiminnon päälle tai pois.

(3) Tulostuskuva

Tämä näyttää valittujen tulostusasetusten vaikutuksen.

(4) Pudotusvalikko

Voit valita eri mahdollisuuksista.

(5) Valintapainike

Voit valita yhden kohdan eri vaihtoehtojen luettelosta.

(6) Kuva paperitasoista

Taso, joka on valittu "Paperikasetti" -kohdassa [Paperi]-välilehdellä näkyy sinisenä. Voit myös napsauttaa tasoa valitaksesi sen.

(7) [OK]-painike

Napsauttamalla painiketta tallennat asetukset ja poistut valintaikkunasta.

(8) [Peruuta]-painike

Napsauttamalla painiketta poistut valintaikkunasta tekemättä muutoksia asetuksiin.

(9) [Käytä]-painike

Napsauttamalla tallennat asetukset sulkematta valintaikkunaa.



- Windows NT 4.0 -käyttöjärjestelmässä ei ole [Käytä]-painiketta.
- [Käytä]-painike ei ilmesty, kun avaat tämän ikkunan sovelluksesta.

(10) [Ohje]-painike

Napsauttamalla painiketta saat esille tulostinohjaimen Ohje-tiedoston.



Asetukset ja laitteen kuva vaihtelevat eri malleissa. Jos taso-optio tai työerotteluoptio on asennettu, katso "Ohjelmiston asennusoppaasta" kappaleen "3. VIANETSINTÄ JA TÄRKEÄÄ TIETOA" kohta "TULOSTINAJURIN KONFIGUROIINTI", mistä saat ohjeita option asettamisesta.

KAKSIPUOLINEN TULOSTUS (AINOASTAAN KAKSIPUOLISTA TULOSTUSTA TUKEVISSA MALLEISSA)

Malleissa, joissa on kaksipuolinen tulostustoiminto, voidaan tulostaa paperin kummallekin puolelle.

Toimintoa käyttäaksesi avaa tulostinajurin asetusnäyttö ja valitse [2-puoleinen(kirja)] tai [2-puoleinen(lehtiö)] kohdasta "Asiakirjatyöli" [Pääasetukset]-välilehdellä.

Tulostinajurin avaamiseksi, katso ["TAVALLINEN TULOSTUS"](#) (sivu 3).

Asiakirjatyöli

- ☐ 1-puoleinen
- ☒ 2-puoleinen(kirja)
- ☐ 2-puoleinen(lehtiö)



- Kaksipuoliseen tulostukseen sopivat paperikoot ovat A3, A4, A5, B4, B5, Ledger, Letter, Legal ja Foolscap.
- Ohisyöttötasoa ei voida käyttää kaksipuoliseen tulostukseen.

1

Seuraavassa esimerkissä esitetään tulos, kun pystysuuntaista dataa tulostetaan paperin molemmille puolille.

Tulostusdata	Tulostustulos	
	2-puoleinen(kirja)	2-puoleinen(lehtiö)
	Sivut tulostetaan siten, että ne voidaan sitoa sivureunasta.	Sivut tulostetaan siten, että ne voidaan sitoa yläreunasta.

USEIDEN SIVUJEN TULOSTUS YHDELLE SIVULLE

Tämän ominaisuuden avulla voit pienentää asiakirjoja ja tulostaa kaksi tai neljä sivua yhdelle paperiarkille.

Kun käytät tätä toimintoa, avaa tulostinajurin asennusnäyttö ja valitse [2 otosta] tai [4 otosta]

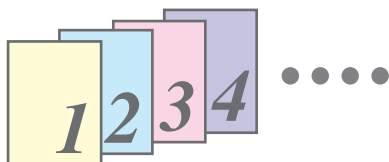
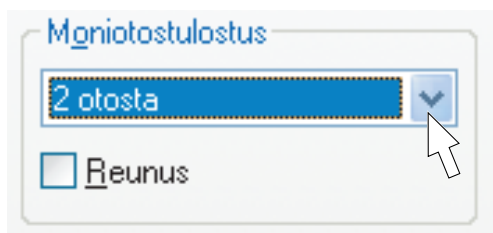
"Moniotostulostus"-asetukseksi [Pääasetukset]-välilehdellä.

Tulostinajurin avaamiseksi, katso ["TAVALLINEN TULOSTUS"](#) (sivu 3).



"Moniotostulostus"-asetukset eivät ole käytettävissä kun [Sovita sivulle] on valittuna.

[TULOSTUSKUVAN SOVITTAMINEN YHDELLE SIVULLE](#) (sivu 8)



Moniotos	☐ Reunus	☒ Reunus
[2 otosta]		
[4 otosta]		

Jos valitset [Reunus]-valintaikkunan, jokaisen sivun ympärille tulostuu reunaviivat.

TULOSTUSKUVAN SOVITTAMINEN YHDELLE SIVULLE

Tulostinajuri voi sovittaa tulostuskuvan koon laitteeseen ladattuun paperikokoon sopivaksi.

Seuraa alla kuvattuja vaiheita tämän toiminnon käyttämiseksi. Selityksessä oletetaan, että aiot tulostaa A3-kokoisen tai Ledger-kokoisen asiakirjan A4-koon tai Letter-koon paperille.

Tulostinajurin avaamiseksi, katso ["TAVALLINEN TULOSTUS" \(sivu 3\)](#).

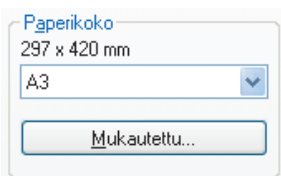


"Sovita paperikokoon" -asetukset eivät ole käytettävissä, kun "Moniotostulostus" on valittuna.

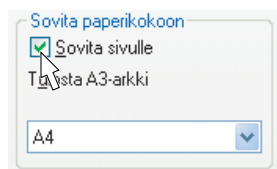
[USEIDEN SIVUJEN TULOSTUS YHDELLE SIVULLE \(sivu 7\)](#)

1 Napsauta [Paperi]-välilehteä tulostinajurin asennusnäytössä.

2 Valitse tulostuskuvan alkuperäinen koko (A3 tai Ledger) kohdassa "Paperikoko".



3 Napsauta [Sovita sivulle]-ruutua.



4 Valitse laitteeseen asetetun paperin koko (A4 tai Letter) "Sovita paperikokoon"-kohdassa.

Tulostuskuvan koko säädetään automaattisesti laitteeseen asetetun paperin kanssa.

Paperikoko: A3 tai Ledger

Sovita paperikokoon: A4 tai Letter



A3- tai
Ledger-kokoinen
asiakirja
(Paperikoko)



A4- tai
Letter-kokoinen
paperi
(Sovita
paperikokoon)

TULOSTUSKUVAN KÄÄNTÄMINEN 180°:LLA

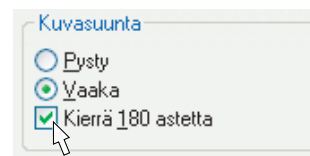
Tulostuskuvaa voidaan kääntää 180 astetta.

Tämä ominaisuus kääntää tulostuskuvaa 180 astetta, jotta tulostus on mahdollista paperille, jota voidaan syöttää ainoastaan yhdessä suunnassa.

Käyttääksesi tätä toimintoa, valitse kuvan suunta [Paperi]-välilehden

"Kuvasuunta"-valikosta ja valitse [Kierrä 180 astetta]-valintaikkuna.

Tulostinajurin avaamiseksi, katso ["TAVALLINEN TULOSTUS" \(sivu 3\)](#).



Tulostustulos	
☒ Vaaka ☒ Kierrä 180 astetta	☒ Vaaka ☐ Kierrä 180 astetta



Paperinsyöttömenetelmä kuvataan oppaassa "Käyttöohje (kopiokonetta varten ja yleistiedoksi)".

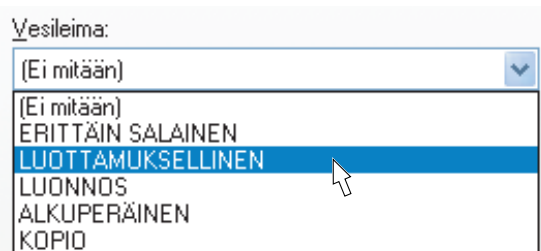
VESILEIMAN TULOSTUS

Voit tulostaa asiakirjaasi vesileiman kuten esimerkiksi "LUOTTAMUKSELLINEN". Kun haluat tulostaa vesileiman, avaa tulostinajurin asetusnäyttö, napsauta [Vesileimat]-välilehteä, ja noudata alla olevia ohjeita.

Tulostinajurin avaamiseksi, katso ["TAVALLINEN TULOSTUS" \(sivu 3\)](#).

Miten vesileima tulostetaan

Valitse "Vesileima"-pudotusvalikosta vesileima, jonka haluat tulostaa (esimerkiksi "LUOTTAMUKSELLINEN"), ja aloita tulostus.



Esimerkki vesileimasta



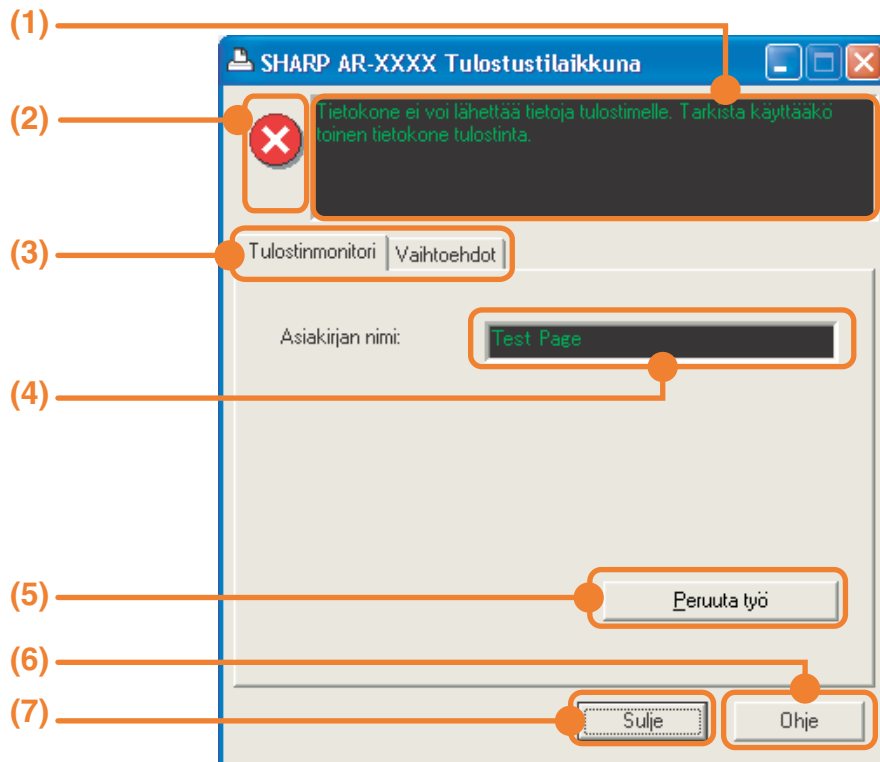
Voit kirjoittaa tekstiä ja luoda oman vesileiman. Katso yksityiskohtia vesileiman asetuksista tulostinajurin Ohjeesta.

🔗 [TULOSTINAJURIN ASETUKSET \(sivu 6\)](#)

TULOSTUSTILAikkunan ULKONÄKÖ

Kun tulostus alkaa, tulostustilaikkuna avautuu automaattisesti.

Tulostustilaikkuna on apuohjelma, joka tarkkailee laitetta ja näyttää tulostettujen asiakirjojen nimet sekä tapahtuneet virheilmoitukset.



(1) Tilaikkuna

Antaa tietoa tulostimen tämänhetkisestä tilasta.

(2) Tilakuvakkeet

Tilakuvakkeet ilmestyvät varoittamaan sinua tulostimen virheistä. Ne eivät ilmesty, kun tulostus tapahtuu normaalisti. Kuvakkeiden merkitys selitetään alla. Selvittääksesi ongelman, seuraa ohjeita tilaikkunassa.

Kuvake	Tulostustila
	On tapahtunut virhe, joka vaatii välitöntä toimintaa.
	On tapahtunut virhe, joka vaatii toimintaa pian.

(3) Välilehti

Napsauta välilehteä tuodaksesi sen näkyviin. [Vaihtoehdot]-välilehdestä voit valita näyttövaihtoehdot tulostustilaikkunalle.

(4) Asiakirjan nimi

Näyttää tulostettavan asiakirjan nimen.

(5) [Peruuta työ]-painike

Tulostus voidaan peruuttaa napsauttaa tätä painiketta ennen kuin laite vastaanottaa työn.

(6) [Ohje]-painike

Napsauta tätä painiketta nähdäksesi tulostustilaikkunan ohjetiedoston.

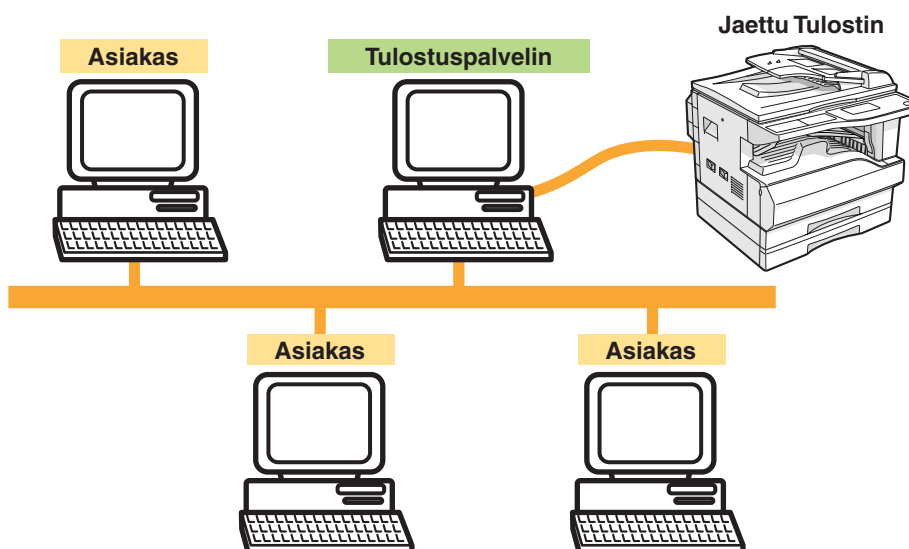
(7) [Sulje]-painike

Napsauta tätä painiketta sulkeaksesi tulostustilaikkuna.

Tässä kappaleessa selostetaan, kuinka laite konfiguroidaan jaetuksi tulostimeksi Windows-verkkoympäristössä. Laitteen konfiguroiminen jaetuksi tulostimeksi sallii tulostuksen tietokoneilta, jotka eivät ole suoraan yhdistettyjä laitteeseen.

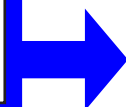
TULOSTIMEN JAKAMINEN KÄYTTÄMÄLLÄ WINDOWS-VERKKOA

Laitetta voidaan käyttää jaettuna tulostimena Windows 95/98/Me/NT 4.0/2000/XP-verkkoympäristössä. Tulostimen verkkokäyttö edellyttää jo valmiiksi rakennettua Windows-verkkoympäristöä.



"Tulostinpalvelin" tässä selitettynä on tietokone, joka on suoraan liitetty laitteeseen, ja "Asiakas" on mikä tahansa muu tietokone, joka on liitetty samaan verkkoon.

 [JAETUN TULOSTIMEN ASETUKSET](#)
(sivu 12)



 [ASIAKAS-ASETUKSET \(sivu 13\)](#)

JAETUN TULOSTIMEN ASETUKSET

Asetukset tietokoneella, johon laite on suoraan liitetty

Toimi seuraavien ohjeiden mukaan käyttääksesi tietokonetta suoraan laitteeseen liitettynä tulostinpalvelimena. Jos käyttöjärjestelmäsi on Windows 95/98/Me, aloita vaiheesta 1. Jos käyttöjärjestelmäsi on Windows NT 4.0, 2000 tai XP, avaa ohjauspaneeli ja aloita vaiheesta 6.



Tietoa asetuksista saat käyttöoppaasta tai käyttöjärjestelmäsi Ohje-tiedostoista.

1 Napsauta [Käynnistä]-painiketta, osoita [Asetukset] ja napsauta sitten [Ohjauspaneeli].

2 Kaksoisnapsauta [Verkko]-kuvaketta ().



Jos [Verkko]-kuvake ei tule näkyviin Windows Me -käyttöjärjestelmässä, napsauta [näytä kaikki ohjauspaneelin vaihtoehdot].

3 Napsauta [Tiedoston ja tulostimen jakaminen]-painiketta.

4 Ota käyttöön [Haluan antaa toisten käyttää tulostimiani.] napsauttamalla valintaruutua, ja napsauta sitten [OK]-painiketta.

5 Napsauta [OK]-painiketta [Verkko]-valintaikkunassa.



Jos näkyviin tulee viesti, jossa sinua kehoitetaan käynnistämään tietokoneesi uudelleen, napsauta [Kyllä]-painiketta ja käynnistä tietokone uudelleen. Sen jälkeen avaa tulostinkansio ja jatka asennusta kohdasta 6.

6 Napsauta [Tulostimet ja muut laitteet] [Ohjauspaneeli]-kohdassa ja napsauta [Tulostimet ja faksit].

Muissa kuin Windows XP-käyttöjärjestelmässä kaksoisnapsauta [Kirjoittimet]-kuvaketta.

7 Napsauta [SHARP AR-XXXX] -tulostinajurin kuvaketta ja valitse [Jakaminen]-kohta [Tiedosto]-valikosta.

8 Konfiguroi jakamisen asetukset ja napsauta [OK]-painiketta.



Jos haluat tietoa asetuksista, napsauta -painiketta valintaikkunan oikeasta yläkulmasta ja sen jälkeen napsauta asetuksia nähdäksesi Ohje-kohdan.

[ASIAKAS-ASETUKSET \(sivu 13\)](#)

ASIAKAS-ASETUKSET

Noudata seuraavia ohjeita asentaaksesi tulostinajuri asiakas-koneelle.



Jos käyttöjärjestelmäsi on Windows NT 4.0, lue ["Asetukset Windows NT 4.0-käyttöjärjestelmässä" \(sivu 14\)](#).

1 Napsauta [Käynnistä]-painiketta, ja napsauta sitten [Ohjauspaneeli].

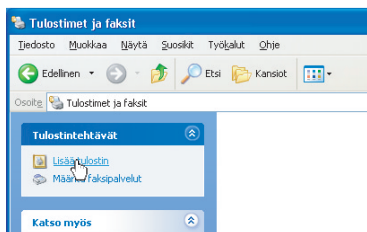
Windows 95/98/Me/2000-käyttöjärjestelmissä, napsauta [Käynnistä]-painiketta ja valitse [Asetukset].

2 Napsauta [Tulostimet ja muut laitteet], sen jälkeen napsauta [Tulostimet ja faksit].

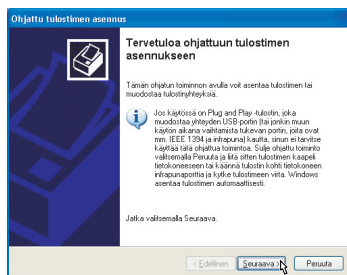
Windows 95/98/Me/2000-käyttöjärjestelmissä, napsauta [Kirjoittimet].

3 Valitse [Lisää tulostin] kohdassa [Tulostintehtävät].

- Windows 95/98/Me/2000-käyttöjärjestelmissä, kaksoisnapsauta [Lisää tulostin]-kuvaketta.
- "Ohjattu tulostimen asennus" tulee näkyviin.

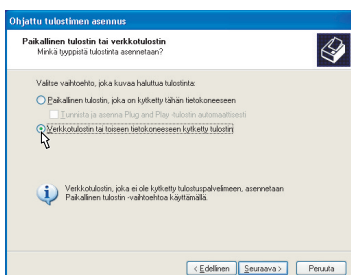


4 Napsauta [Seuraava]-painiketta.



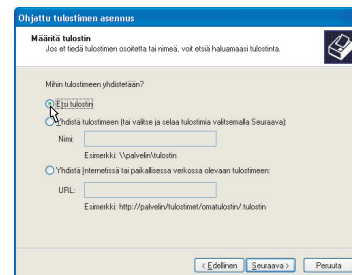
5 Valitse [Verkkotulostin tai toiseen tietokoneeseen kytketty tulostin] ja napsauta [Seuraava]-painiketta.

Windows 95/98/Me/2000-käyttöjärjestelmissä, valitse [Verkkotulostin] ja napsauta [Seuraava]-painiketta.



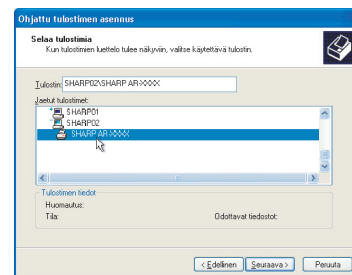
6 Valitse [Etsi tulostin] ja napsauta [Seuraava]-painiketta.

- Windows 95/98/Me -käyttöjärjestelmissä, napsauta [Selaa]-painiketta.
- Windows 2000 -käyttöjärjestelmässä, valitse [Kirjoita tulostimen nimi tai selaa tulostimia valitsemalla Seuraava.] ja napsauta [Seuraava]-painiketta.



7 Valitse verkkokäytössä oleva tulostin ja napsauta [Seuraava]-painiketta.

Jos käytät Windows 95/98/Me-käyttöjärjestelmiä, valitse verkkokäytössä oleva tulostin, napsauta [OK] ja napsauta sitten [Seuraava].



Ikkunan sisältö vaihtelee verkkoympäristöstäsi riippuen.

8 Valitse asetukset [Oletustulostin]-ruudussa ja napsauta sitten [Seuraava]-painiketta.

9 Napsauta [Valmis]-painiketta.

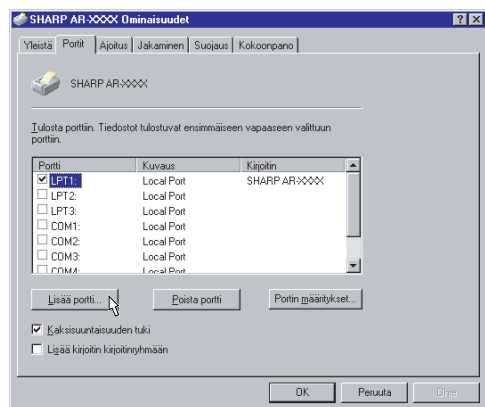
Asetukset Windows NT 4.0-käyttöjärjestelmässä

Jos käyttöjärjestelmäsi on Windows NT 4.0, konfiguroi tulostimen ominaisuuksien asetukset seuraavien ohjeiden mukaisesti asennettuasi tulostinajuri. Lisätietoja tulostinajurin asennuksesta saat "Ohjelmiston asennusoppaan" kohdasta "1. OHJELMISTON ASENNUS (JOKA TOIMITETAAN LAITTEEN MUKANA)".

1 Napsauta [Käynnistä]-painiketta, valitse [Asetukset] ja napsauta sitten [Kirjoittimet].

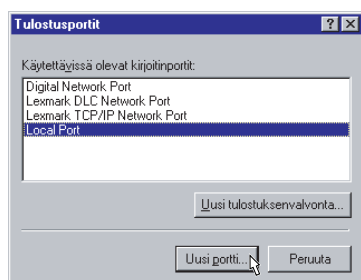
2 Napsauta [SHARP AR-XXXX] -tulostinajurin kuvaketta ja valitse [Ominaisuudet] [Tiedosto]-valikosta. Tulostimen ominaisuudet tulevat näkyviin.

3 Napsauta [Portit]-välilehteä, ja napsauta [Lisää portti]-painiketta. [Tulostimenportit]-valintaikkuna tulee näkyviin.

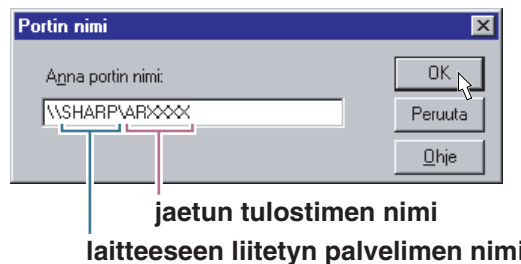


4 Valitse "Käytettävissä olevat kirjoitinportit"-listasta kohta [Local Port] ja napsauta [Uusi portti] -painiketta.

"Portin nimi"-valintaikkuna tulee näkyviin.



5 Syötä "\\(laitteeseen liitetyn palvelimen nimi)\(jaetun tulostimen nimi)", ja napsauta [OK]-painiketta.



6 Napsauta [Sulje] -painiketta [Tulostusportit] -ikkunassa.

7 Napsauta [OK]-painiketta tulostimen ominaisuudet -ikkunassa.

Tässä kappaleessa kerrotaan, kuinka skannaus tapahtuu USB-kaapelilla laitteeseen kytketyltä tietokoneelta, ja kuinka skannataan käyttäen laitteen ohjauspaneelia.



Kaksitoimisen kortin ollessa asennettuna

Ennen kuin käytät laitetta USB 2.0 high speed-tilassa, lue "Vastuuhenkilön käsikirjan" kohdat "USB2.0 -TILA" ja "USB 2.0:n järjestelmävaatimukset (high speed-tila)".

YHTEENVETO SKANNAUKSESTA

Alla oleva kaavio näyttää yhteenvedon skannauksesta.



On olemassa tiettyjä rajoituksia millaisessa ympäristössä laitteen skannaustoimintoa voidaan käyttää. Lisätietoja saat "Ohjelmiston asennusoppaasta" kohdasta "1. OHJELMISTON ASENNUS (JOKA TOIMITETAAN LAITTEEN MUKANA)".



*1 TWAIN on kansainvälinen liitännästandardi skannereille ja muille kuvanhakulaitteille. Asentamalla Twain-ajurin tietokoneeseesi voit skannata ja työskennellä kuvien kanssa käyttäen kaikkia TWAIN-yhteensopivia sovelluksia.

*2 WIA (Windows Imaging Acquisition) on Windows-toiminto, joka mahdollistaa skannerin, digitaalisen kamerasen tai muun kuvallaitteen kommunikoinnin kuvankäsittelysovelluksen kanssa. Tämän laitteen WIA-ajuria voi ainoastaan käyttää Windows XP-käyttäjärjestelmässä.

*3 Kun haluat aloittaa skannauksen käyttämällä laitteen ohjauspaneelia, asetukset täytyy luoda Ohjauspaneelissa Button Manager-ohjelman asennuksen jälkeen. Lisätietoja saat "Ohjelmiston asennusoppaasta" kappaleen "1. OHJELMISTON ASENNUS (JOKA TOIMITETAAN LAITTEEN MUKANA)" kohdasta "BUTTON MANAGER-OHJELMAN ASENNUS".

SKANNAUS TWAIN-YHTEENSOPIVASTA SOVELLUKSESTA

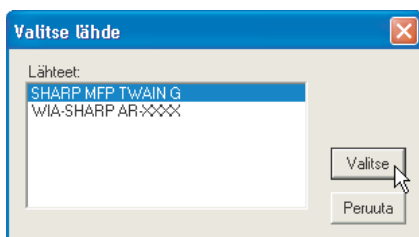
SHARP-skanneriajuri on yhteensopiva TWAIN-standardin kanssa ja sallii sen käytön kaikkien TWAIN-yhteensopivien sovellusten kanssa. Skannausprosessi joistakin sovelluksista saattaa poiketa alla kerrotusta prosessista. Lisätietoja saat sovelluksesi käyttöoppaasta tai ohje-tiedostosta.

1 Sijoita alkuperäinen/alkuperäiset asiakirjat, jotka haluat skannata, valotustasolle tai SPF-laitteeseen.

Lisätietoja alkuperäisen asettamisesta paikoilleen skannausta varten saat oppaan "Käyttöohje (kopiokonetta varten ja yleistiedoksi)" kappaleesta "4. KOPIOINTITOIMINNOT".

2 Käynnistä Twain-yhteensopiva sovellus ja valitse [Valitse skanneri] [Tiedosto]-valikosta.

3 Valitse [SHARP MFP TWAIN G] ja napsauta [Valitse]-painiketta.



- Jos käytät Windows XP-käyttöjärjestelmää, voit myös valita [WIA-SHARP AR-XXXX] skannataksesi WIA-ajurilla.
 - [SKANNAUS WIA-YHTEENSOPIVASTA SOVELLUKSESTA \(WINDOWS XP\) \(sivu 20\)](#)
- Järjestelmästäsi riippuen [SHARP MFP TWAIN G 1.0 (32-32)] tai [WIA-SHARP AR-XXXX 1.0 (32-32)] saattavat näkyä ylläolevassa lähteen valintanäytössä.

4 Valitse [Hae kuva] [Tiedosto]-valikosta.

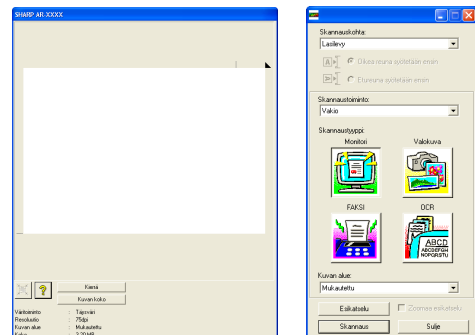
Skanneriajurin asennusnäyttö tulee näkyviin.
[SKANNERIAJURIN ASETUKSET \(sivu 18\)](#)

5 Valitse "Skannauskohta"-valikosta paikka, jonne sijoitat alkuperäisen vaiheessa 1.

- Jos asetit yksipuolisen alkuperäisen SPF-laitteeseen, valitse [SPF (yksipuolinen)].
- Jos asetit kaksipuolisen alkuperäisen asiakirjan RSPF-laitteeseen, valitse [SPF(kaksipuolinen - kirja)] tai [SPF(kaksipuolinen - lehtiö)].



- Jos valitsit [SPF(kaksipuolinen - kirja)] tai [SPF(kaksipuolinen - lehtiö)] "Skannauskohta"-valikossa, valitse onko asetetun alkuperäisen suunta [Oikea reuna syötetään ensin] vai [Etureuna syötetään ensin].
- Lisätietoa alkuperäisten asiakirjojen koosta, joille kaksipuolinen skannaus on mahdollista, saat oppaan "Käyttöohje (kopiokonetta varten ja yleistiedoksi)" kappaleen "3. OHEISLAITTEET JA LISÄVARUSTEET" kohdassa "KÄÄNTÄVÄ ALKUPERÄISTEN SYÖTTÖLAITE / ALKUPERÄISTEN SYÖTTÖLAITE".



6 Napsauta [Esikatselu]-painiketta.

Näkyviin tulee Esikatselu-kuva.



- Jos kuvan asettelu ei ole oikein, aseta alkuperäinen uudelleen ja napsauta [Esikatselu]-painiketta uudelleen.
- Jos esikatselukuva ei ole oikein päin, napsauta [Kierrä]-painiketta esikatselunäytössä. Tämä pyörittää esikatselukuvaa 90 astetta myötäpäivään, ja voit korjata asettelun ilman alkuperäisen uudelleenasettamista.
[Esikatselunäyttö \(sivu 19\)](#)
- Jos asetat useampia sivuja SPF-laitteeseen, laite näyttää vain alkuperäisten asiakirjojen päällimmäisen sivun ja lähettää sen alkuperäisen asiakirjan poistumisalueelle. Palauta esikatseltu alkuperäinen asiakirja SPF-laitteeseen ennen skannaustyön aloittamista.

7 Määritä skannausalue ja valitse skannausasetukset.

Kun haluat lisätietoja skannausalueen määrittämisestä ja skannauksen oletusasetusten valitsemisesta, katso skanneriajurin Ohjetta.

📖 [SKANNERIAJURIN ASETUKSET \(sivu 18\)](#)

⚠️ Varoitus

- Suuren alueen skannaaminen korkealla resoluutiolla luo suuren tiedoston ja pitkän skannausajan. Alenna resoluutiota tai määritä sopiva skannausalue skannausasetuksia valittaessa.
- Skannausresoluutio vaihtelee skannausalueesta riippuen ja siitä, miten paljon muistia koneella on vapaana. Jos esimerkiksi A4-kokoinen alkuperäinen tai letter-alkuperäinen on skannattu täysvärisenä 300 dpi:n tarkkuudella ja vain vakiomuisti on asennettu, laite skannaa alkuperäisen asiakirjan täysvärisenä 150 dpi:n tarkkuudella ja skanneriajuri parantaa resoluutioksi 300 dpi.

Jos haluat skannata A3-kokoisen alkuperäisen tai ledger-alkuperäisen asiakirjan täysvärisenä aidolla 600 dpi:n tarkkuudella ilman skanneriajurin suorittamaa tarkkuuden parannusta, vaaditaan kaksitoiminen kortti ja 256 Mt:ta varusteena hankittavaa muistia.

8 Kun olet valmis aloittamaan skannauksen, napsauta [Skannaus]-painiketta.

Skannaus alkaa ja käyttämäsi sovellus hakee kuvan.

Anna sovelluksessa tiedostonimi ja tallenna tiedosto.

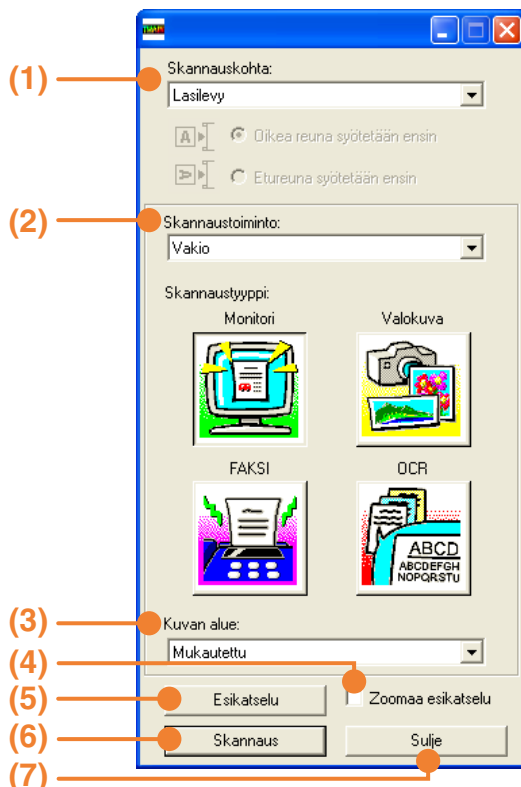
📌 Huom:

Skannaustyön peruuttamiseksi sen jälkeen, kun [Skannaus]-painiketta on napsautettu, paina näppäimistösi [Esc]-näppäintä tai [C]-näppäintä (⌘) tai [CA]-näppäintä (⌘) ohjauspaneelissa.

SKANNERIAJURIN ASETUKSET

Skanneriajurin asetusnäyttö koostuu "Asetusnäytöstä", jossa voit valita skannausasetukset ja "Esikatselunäytöstä", joka näyttää skannatun kuvan. Jos haluat lisätietoja skannausasetuksista, napsauta [Ohje]-painiketta esikatselunäytössä ja saat Ohjeen näyttöön.

Asetusnäyttö



(1) "Skannauskohta"-valikko

Valitse paikka, jonne alkuperäinen asiakirja on asetettu. Valinnat ovat [Lasilevy] (valotustaso), [SPF(yksipuolinen)], [SPF(kaksipuolinen - kirja)] tai [SPF(kaksipuolinen - lehtiö)].



Mikäli laitteessasi ei ole SPF-laitetta, valittavissa on vain [Lasilevy].

(2) "Skannaustoiminto"-valikko

Valitse "Vakio" tai "Ammattimainen" skannaustoiminnoille. "Vakio"-näytössä voit valita alkuperäisen asiakirjan tyypin sekä katsella, kuvata, faksata tai suorittaa tekstintunnistusta (OCR) skannaustarkoituksen mukaan. Jos haluat muuttaa näiden neljän painikkeen oletusasetusta tai valita asiakasasetuksia kuten kuvatyypin tai -resoluution ennen skannausta, vaihda "Ammattimainen"-näyttöön. Kun haluat lisätietoja asetuksista, napsauta [Ohje]-painiketta esikatselunäytössä saadaksesi Ohjeen näkyviin.

(3) "Kuvan alue"-valikko

Aseta skannausalue. Jos haluat skannata laitteen havaitseman alkuperäiskoon, valitse [Auto]. Skannausalue voidaan myös määritellä halutun mukaisesti esikatselunäytössä.

(4) [Zoomaa esikatselu]-valintaruutu

Kun tämä on valittuna, valitut esikatselukuvat suurennetaan painamalla [Esikatselu]-painiketta. Kun haluat palata tavalliseen näyttöön, poista merkki valintaruudusta.



[Zoomaa esikatselu] ei ole käytettävissä kun [SPF] on valittu "Skannauskohta"-valikossa.

(5) [Esikatselu]-painike

Näyttää asiakirjan esikatselun.



Jos [Esikatselu] peruutetaan välittömästi painamalla näppäimistösi [Esc]-näppäintä tai [C]-näppäintä (C) tai [CA]-näppäintä (CA) laitteessa, esikatselunäyttöön ei tule mitään näkyviin.

(6) [Skannaus]-painike

Napsauta skannataksesi alkuperäinen käyttämällä valittuja asetuksia. Ennen kuin napsautat [Skannaus]-painiketta, varmista, että asetukset ovat oikein.

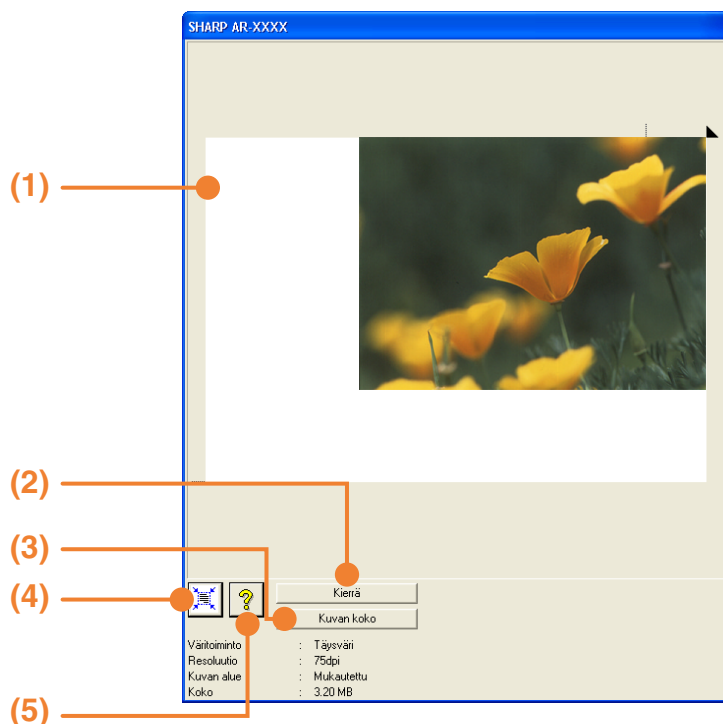


Skannaustyön peruuttamiseksi sen jälkeen, kun [Skannaus]-painiketta on napsautettu, paina näppäimistön [Esc]-näppäintä, [C]-näppäintä (C) tai [CA]-näppäintä (CA) ohjauspaneelissa.

(7) [Sulje]-painike

Napsauta sulkeaksesi skanneriajurin asennusnäyttö.

Esikatselunäyttö



3

(1) Esikatseluikkuna

Napsauta [Esikatselu]-painiketta asetusnäytössä nähdäksesi skannatun kuvan. Voit määritellä skannausalueen vetämällä hiirtä ikkunan sisällä. Hiirellä vetämäsi kehyksen sisään jäävä alue asetetaan skannausalueeksi. Peruuttaaksesi skannausalueen määrittelyn, napsauta hiirellä kehyksen ulkopuolelle.

(2) [Kierrä]-painike

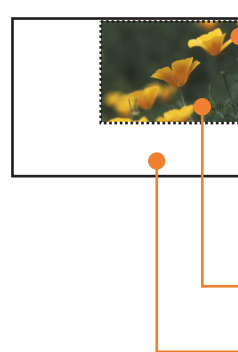
Napsauta painiketta, kun haluat pyörittää esikatselukuvaa 90 astetta myötäpäivään. Tämän avulla suunnan voi korjata ilman, että alkuperäistä asiakirjaa tarvitsee asettaa uudelleen. Skannattaessa kuvatiedosto luodaan alla näytetyssä esikatselunäytössä näytetyn mukaisesti.

(3) [Kuvan koko]-painike

Napsauta avataksesi valintaikkuna, jossa voit valita skannausalueen syöttämällä numeroita. Pikseli, mm tai tuuma voidaan valita numeroiden yksiköksi. Määritettäessä skannausaluetta numeroilla voidaan aluetta muuttaa suhteessa vasempaan yläkulmaan.

(4) [Automaattinen skannausalueen asetus]-painike

Napsauta tästä esikatselunäytön ollessa ruudulla asettaaksesi skannausalueen automaattisesti kattamaan koko esikatsellun kuvan.



Napsauta [Automaattinen skannausalueen asetus]-painiketta asettaaksesi skannausalueen automaattisesti kattamaan koko esikatsellun kuvan.

Esikatsela kuva

Esikatseluikkuna

(5) [Ohje]-painike

Napsauta, kun haluat näyttää skanneriajurin ohjetiedoston.

SKANNAUS WIA-YHTEENSOPIVASTA SOVELLUKSESTA (WINDOWS XP)

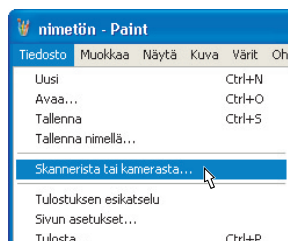
Jos käytät Windows XP -käyttöjärjestelmää, voit käyttää WIA-ajuria skannataksesi Paint- ja muista WIA-yhteensopivista sovelluksista. Seuraavassa selitetään skannaus käyttämällä Paint-ohjelmaa.

1 Sijoita alkuperäinen/alkuperäiset asiakirjat, jotka haluat skannata, valotustasolle tai SPF-laitteeseen.

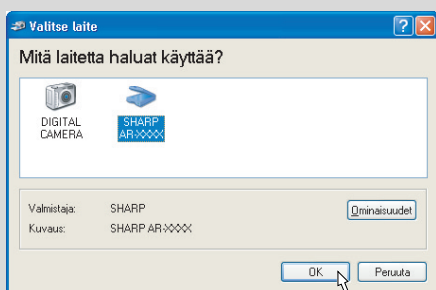
Lisätietoja alkuperäisen asettamisesta paikoilleen skannausta varten saat oppaan "Käyttöohje (kopiokonetta varten ja yleistiedoksi)" kappaleesta "4. KOPIOINTITOIMINNOT".

2 Käynnistä Paint ja valitse [Skannerilta tai kamerasta] [Tiedosto]-valikosta.

WIA-ajurin skannausnäyttö tulee näkyviin.

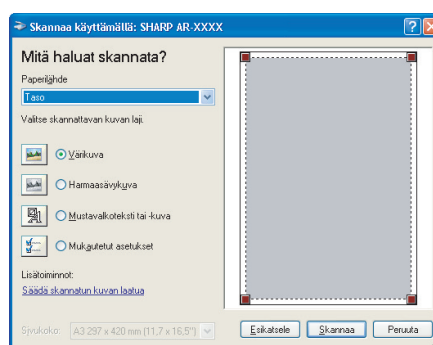


Jos tietokoneeseesi on asennettu WIA-ajureita muita laitteita varten, "Valitse laite" -näyttö avautuu. Valitse [SHARP AR-XXXX] ja napsauta [OK]-painiketta.



3 Valitse paperilähde ja kuvatyyppi, ja napsauta [Esikatselu]-painiketta.

- Näkyviin tulee Esikatselu-kuva.
- Jos olet asettanut alkuperäisen valotustasolle, valitse [Taso] "Paperilähteeksi".
- Jos olet asettanut alkuperäise SPF-laitteeseen, valitse [Asiakirjan syöttö] "Paperilähteeksi" ja määritä alkuperäisen koko kohdassa "Sivun koko".



- Jos SPF-laitetta ei ole asennettu laitteeseesi, "Paperilähde"-valikko ei tule näkyviin.
- Jos valitset [Asiakirjan syöttö] "Paperilähteeksi" ja napsautat [Esikatselu]-painiketta, SPF-laitteessa päällimmäisenä oleva alkuperäinen esikatsellaan. Esikatseltu alkuperäinen lähetetään alkuperäisten luovutusalueelle, joten sinun täytyy palauttaa se SPF-laitteeseen ennen kuin aloitat skannaustyön.
- Nähdäksesi asetuksen Ohje-kohdan, napsauta [?] painiketta ikkunan oikeassa yläkulmassa ja napsauta sitten asetusta.

4 Napsauta [Skannaa]-painiketta.

- Skannaus alkaa ja kuva tulee näkyviin Paint-sovellukseen.
- Käytä sovelluksesi [Tallenna]-toimintoa valitaksesi skannatun kuvan tiedostonimi ja kansio, ja tallenna kuva.
- Skannauksen peruuttamiseksi sen jälkeen, kun [Skannaa]-painiketta on napsautettu, napsauta [Peruuta]-painiketta tai paina laitteesi ohjauspaneelin [C]- (C) tai [CA] (CA) -painiketta.

SKANNAUS "SKANNERIT JA KAMERAT"-TOIMINNOLLA (WINDOWS XP)

Tässä selitetään skannaus "Skannerit ja kamerat"-toiminnolla Windows XP-käyttöjärjestelmässä. "Skannerit ja kamerat" -toiminnon avulla voit skannata kuvan ilman, että käytät TWAIN- tai WIA-yhteensopivaa sovellusta.

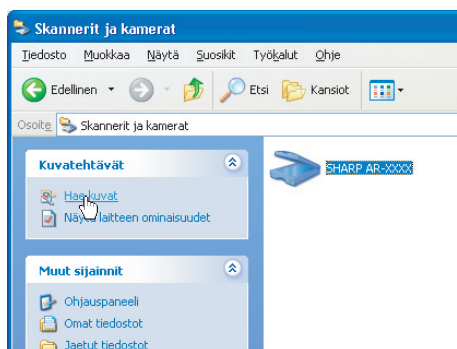
1 Sijoita alkuperäinen/alkuperäiset asiakirjat, jotka haluat skannata, valotustasolle tai SPF-laitteeseen.

Lisätietoja alkuperäisen asiakirjan asettamisesta paikoilleen skannausta varten saat oppaan "Käyttöohje (kopiokonetta varten ja yleistiedoksi)" kappaleesta "4. KOPIOINTITOIMINNOT".

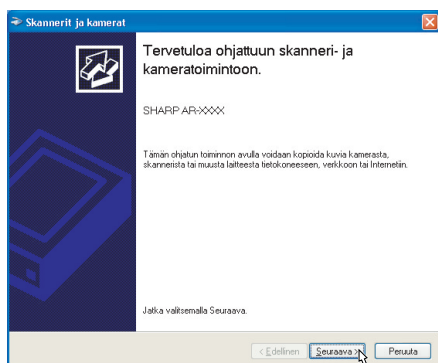
2 Napsauta [Käynnistä]-painiketta, napsauta [Ohjauspaneeli], napsauta [Tulostimet ja muut laitteet] ja napsauta sitten [Skannerit ja kamerat].

3 Napsauta [SHARP AR-XXXX]-kuvaketta ja napsauta sitten [Hae kuvat] -valintaa [Kuvatehtävät]-valikossa.

"Skanneri- ja kamerat" tulee näkyviin.

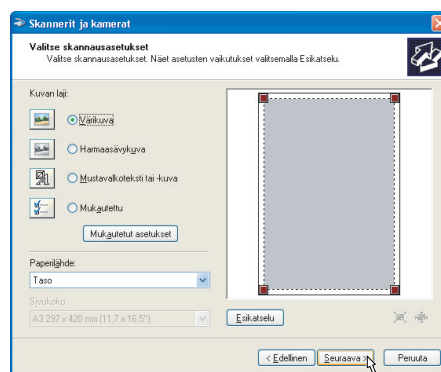


4 Napsauta [Seuraava]-painiketta.



5 Valitse "Kuvan laji" ja "Paperilähde", ja napsauta [Seuraava]-painiketta.

- Jos olet asettanut alkuperäisen valotustasolle, valitse [Taso] "Paperilähteeksi".
- Jos olet asettanut alkuperäise SPF-laitteeseen, valitse [Asiakirjan syöttö] "Paperilähteeksi" ja määritä alkuperäisen koko kohdassa "Sivun koko".
- Voit napsauttaa [Esikatselu]-painiketta näyttääksesi esikatselukuvan.

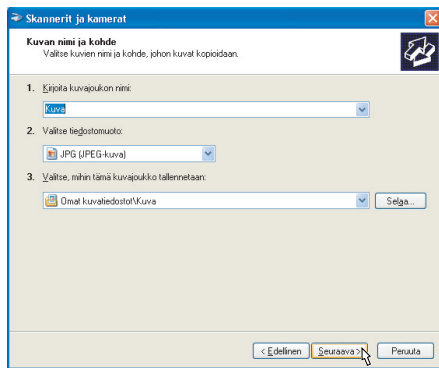


Huom:

- Jos SPF-laitetta ei ole asennettu laitteeseesi, "Paperilähde"-valikko ei tule näkyviin.
- Jos valitset [Asiakirjan syöttö] "Paperilähteeksi" ja napsautat [Esikatselu]-painiketta, SPF-laitteessa päällimmäisenä oleva alkuperäinen esikatsellaan. Esikatseltu alkuperäinen lähetetään alkuperäisten luovutusalueelle, joten sinun täytyy palauttaa se SPF-laitteeseen ennen kuin aloitat skannaustyön.
- Kun haluat säätää resoluutiota, kuvan tyyppiä, kirkkautta ja sävytysasetuksia, napsauta [Mukautetut asetukset]-painiketta.

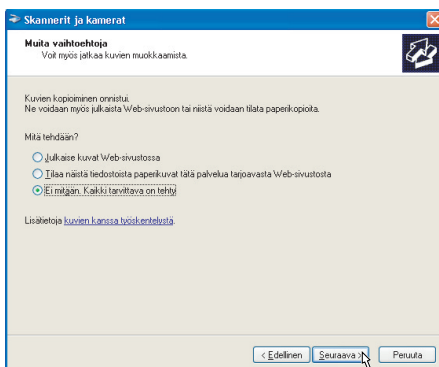
6 Määritä ryhmänimi, formaatti ja kansio kuvan tallentamista varten, ja napsauta sitten [Seuraava]-painiketta.

JPG, BMP, TIF tai PNG voidaan valita formaatiksi. Kun haluat aloittaa skannauksen, napsauta [Seuraava]-painiketta.



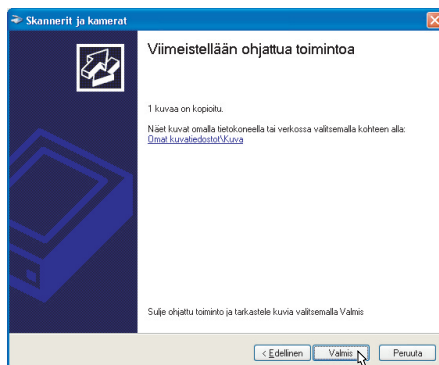
7 Kun skannaus loppuu, seuraava näyttö tulee näkyviin. Valitse seuraava tehtävä, jonka haluat suorittaa, ja napsauta sitten [Seuraava]-painiketta.

Kun olet valmis lopettamaan skannauksen, napsauta [Ei mitään]. Kaikki tarvittava on tehty.



8 Napsauta [Valmis]-painiketta.

"Skannerit ja kamerat" sulkeutuu ja skannattu kuva tallennetaan valittuun kansioon.



SKANNAUS KÄYTTÄMÄLLÄ LAITTEEN NÄPPÄIMIÄ

Seuraavassa selitetään skannaus käyttämällä [SKANNAA]-näppäintä. Kun skannaus suoritetaan tällä menetelmällä, aiemmin määritetty sovellus käynnistyy automaattisesti ja skannattu kuva siirtyy sovellukseen.

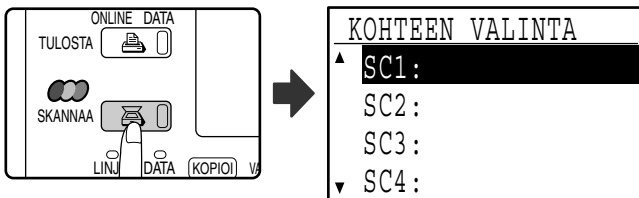


- Skannaustoimintoa ei voida käyttää seuraavissa tilanteissa:
 - Laitteessa on ilmennyt ongelma, esim. paperitukos tai avoinna oleva kansi.
 - Vastuuhenkilöohjelmia käytetään.
 - Tason paperikokoa asetetaan.
 - Kopioinnin tai tulostuksen aikana
 - Alkuperäisen asiakirjan skannauksen aikana faksusta varten (faksioption ollessa asennettuna)
- Jos laite on kopiointitilassa, paina [SKANNAA]-painiketta vaihtaaksesi skannaustilaan ja poistaaksesi aiemmat kopiointiasetukset.

1 Sijoita alkuperäinen/alkuperäiset asiakirjat, jotka haluat skannata, valotustasolle tai SPF-laitteeseen.

Lisätietoja alkuperäisen asiakirjan asettamisesta paikoilleen skannausta varten saat oppaan "Käyttöohje (kopiokonetta varten ja yleistiedoksi)" kappaleesta "4. KOPIOINTITOIMINNOT".

2 Paina [SKANNAA]-painiketta.

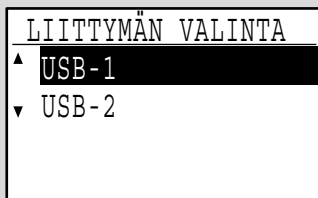


[SKANNAA]-näppäimeen syttyy valo merkinä siitä, että laite on skannaustilassa, ja näyttöön ilmestyy kohteen valintaikkuna. Voit syöttää nimen jokaiselle kohteelle Button Manager-ohjelmassa "SC1: - SC6:", mikä näkyy muodossa "SC1:XXXXX".

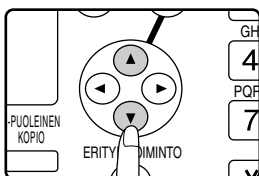


Kaksitoimisen kortin ollessa asennettuna

Jos laitteen kumpaankin USB-porttiin on liitetty tietokoneita, näytössä näkyy seuraava ikkuna. Käytä tässä tapauksessa [▼]- tai [▲]-painiketta valitaksesi haluamasi USB-portti ja paina [OK]-painiketta. Porttien sijainnista saat lisää tietoa oppaan "Käyttöohje (kopiokonetta varten ja yleistiedoksi)" kappaleesta "1. ENNEN TUOTTEEN KÄYTTÖÄ".



3 Paina [▼]- tai [▲]-näppäintä valitaksesi haluamasi skannauskohde.

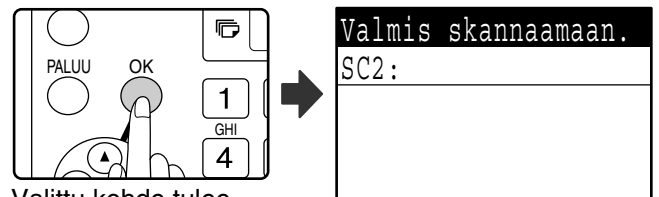


Seuraavat sovellukset on asetettu tehtaalta jokaiselle skannauskohteelle 1-6.

Jos haluat muuttaa asetusta, katso "[BUTTON MANAGER-ASETUKSET](#)" (sivu 25).

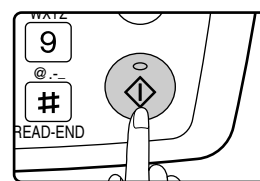
Skannauskohde	Sovellus, joka käynnistyy
SC1:	Sharpdesk
SC2:	Sähköposti
SC3:	FAKSI
SC4:	OCR
SC5:	Microsoft Word
SC6:	Arkistointi

4 Paina [OK]-painiketta.



Valittu kohde tulee näkyviin.

5 Paina [START]-painiketta.



Skannaus alkaa.



- [KOPIOI]-, [TULOSTA]- tai [FAKSAA]-näppäimiä voidaan painaa skannaustilassa, kun halutaan vaihtaa vastaavaan tilaan.
- Lisätietoja kopiointi-, tulostus- tai faksustoiminnon käytön rajoituksista skannaustoiminnon käytön aikana tai skannaustoiminnon käytön rajoituksista kopiointi-, tulostus- tai faksustoiminnon käytön aikana saat oppaan "Käyttöohje (kopiokonetta varten ja yleistiedoksi)" kappaleen "1. ENNEN TUOTTEEN KÄYTTÖÄ" kohdasta "KÄYTTÖ KOPIOINTI-, TULOSTUS-, SKANNAUS- JA FAKSAUSTOIMINNOISSA".

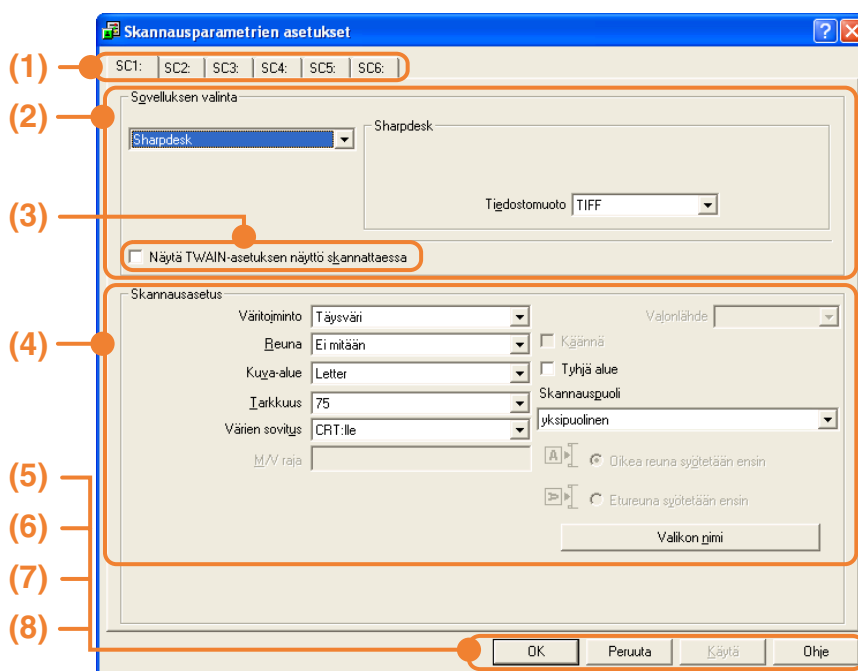
BUTTON MANAGER

Button Manager-ohjelma on apuohjelma, jonka avulla skannaustoimintoa voidaan käyttää laitteen [SKANNAA]-painikkeella. Button Manager-ohjelman avulla voit määrittää kohdesovelluksen ja skannausasetukset laitteen jokaiselle kuudelle kohteelle.

Kun haluat aloittaa skannauksen käyttämällä laitteen ohjauspaneelia, asetukset täytyy luoda Ohjauspaneelissa Button Manager-ohjelman asennuksen jälkeen. Lisätietoja Button Manager-ohjelman asentamisesta ja asetusten konfiguroinnista saat "Ohjelmiston asennusoppaasta" kappaleen "1. OHJELMISTON ASENNUS (JOKA TOIMITETAAN LAITTEEN MUKANA)" kohdasta "BUTTON MANAGER-OHJELMAN ASENNUS".

Asetusikkuna

Nähdäksesi asetuksen Ohje-kohdan, napsauta  painiketta Button Manager-ohjelman asetusikkunan oikeassa yläkulmassa (Skannauspainikkeiden kohteiden asetusikkuna) ja napsauta sitten asetusta.



- | | |
|--|---|
| <p>(1) Välilehti
Valitse haluamasi kohde. Välilehdillä on skannausasetukset jokaiselle laitteen skannauskohteelle (SC1 – SC6).</p> <p>(2) "Sovelluksen valinta" -alue
Valitse sovellus, joka käynnistyy tästä.</p> <p>(3) [Näytä TWAIN-asetuksen näyttö skannattaessa]-val
Valitse, näytetäänkö TWAIN-näyttö skannauksen aikana. Kun valintaikkuna on valittuna, TWAIN-näyttö tulee näkyviin skannausta suoritettaessa, jotta voit säätää skannausehdot.</p> <p>(4) "Skannausasetus"-alue
Aseta skannausehdot.</p> | <p>(5) [OK]-painike
Napsauta tallentaaksesi asetuksesi ja poistu valintaikkunasta.</p> <p>(6) [Peruuta]-painike
Napsauttamalla painiketta poistut valintaikkunasta tekemättä muutoksia asetuksiin.</p> <p>(7) [Käytä]-painike
Napsauttamalla tallennat asetukset sulkematta valintaikkunaa.</p> <p>(8) [Ohje]-painike
Napsauta tätä painiketta nähdäksesi Button Manager-ohjelman Ohjeen.</p> |
|--|---|

Jokaisen kuuden kohteen skannausasetuksia voidaan muuttaa Button Manager-ohjelmassa. Asetusten muuttamiseksi katso ["BUTTON MANAGER-ASETUKSET" \(sivu 25\)](#).



Kaksitoimimisen kortin ollessa asennettuna

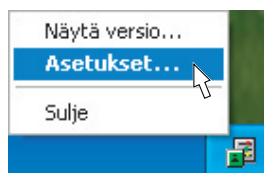
Jos laitteen kumpaankin USB-porttiin on liitetty tietokoneita, erilliset Button Manager-ohjelman asetukset voidaan konfiguroida jokaisella tietokoneella.

BUTTON MANAGER-ASETUKSET

Jos haluat muuttaa Button Manager-ohjelman -asetuksia, noudata alla kuvattuja vaiheita. Yksityiskohtaisia ohjeita Button Manager-ohjelman asetuksista löydät Button Manager-ohjelman Ohjeista. ([sivu 24](#))

1 Napsauta hiiren oikealla painikkeella Button Manager-ohjelman kuvaketta () tehtäväpalkissa ja valitse "Asetukset" ponnahdusvalikosta.

Button Manager-ohjelman asetusikkuna avautuu.



Jos Button Manager-ohjelman kuvake ei avaudu tehtäväpalkissa, napsauta [Käynnistä]-painiketta, valitse [Kaikki ohjelmat] ([Ohjelmat] muussa kuin Windows XP:ssä), valitse [Sharp Button Manager G] ja napsauta sitten [Button Manager] Button Manager-ohjelman käynnistämiseksi. Button Manager-ohjelman kuvake ilmestyy tehtäväpalkkiin.

2 Napsauta välilehteä, jonka haluat konfiguroida.

SC1: SC2: SC3: SC4: SC5: SC6:

3 Aseta käynnistyssovellus "Sovelluksen valinta" -alueella.



- Kun [Näytä TWAIN-asetuksen näyttö skannattaessa] -valintaikkuna on valittuna, skannauksen asetusnäyttö tulee näkyviin, kun skannausta suoritetaan, jotta voit säätää skannausehtoja.
- Jos jokin muu kuin [FAKSI]-sovellus on valittuna, voit valita skannatun kuvan "Tiedostomuoto". Jos tiedostomuodoksi on valittu [PDF], kuvan laatu voi olla hieman huonontunut.

4 Valitse skannausehtoja kuten "Väritoiminto" ja "Skannauspuoli" "Skannausasetus"-kohdasta.

- Jos olet asettanut kaksipuolisen alkuperäisen asiakirjan RSPF-laitteeseen, valitse [kaksipuolinen - kirja] tai [kaksipuolinen - lehtiö] alkuperäisen asiakirjan nidonnan mukaisesti.
- Välilehden nimeä voidaan muuttaa. Napsauta [Valikon nimi]-painiketta ja anna uusi nimi. Nimen syöttämisen jälkeen napsauta [Käytä]-tai [OK]-painiketta. Tämä muuttaa myös laitteella näkyvää skannauskohteen nimeä. (Esimerkki: SC1: XXXXX)



- Jos valitsit [kaksipuolinen - kirja] tai [kaksipuolinen - lehtiö] "Skannauspuoli"-valikossa, valitse, onko asetetun alkuperäisen suunta "Oikea reuna syötetään ensin" vai "Etäreuna syötetään ensin".
- Lisätietoa alkuperäisten asiakirjojen koosta, joille kaksipuolinen skannaus on mahdollista, saat oppaan "Käyttöohje (kopiokonetta varten ja yleistiedoksi)" kappaleen "3. OHEISLAITTEET JA LISÄVARUSTEET" kohdassa "KÄÄNTÄVÄ ALKUPERÄISTEN SYÖTTÖLAITE / ALKUPERÄISTEN SYÖTTÖLAITE".
- Tiettyjä asetuksia ei voida valita joissakin sovelluksissa.
- Kun [Näytä TWAIN-asetuksen näyttö skannattaessa] on valittu, vain [Valikon nimi] voidaan valita.

3

5 Napsauta [OK]-painiketta.

Asetukset ovat nyt valmiit.

Pääkäyttäjäohjelmat mahdollistavat, että laitteen pääkäyttäjä voi ottaa käyttöön ja poistaa käytöstä toimintoja työpaikan tarpeiden mukaisesti. Tässä kappaleessa kerrotaan vastuuhenkilöohjelmista tulostus- ja skannaustoiminnoille. Kaikille yhteisten pääkäyttäjäohjelmien osalta katso "Vastuuhenkilön käsikirja".

Oletusasetuksena säädetyn pääkäyttäjäkoodin osalta katso "Vastuuhenkilön käsikirjan" kappale "VASTUUHENKILÖN TUNNUKSEN OHJELMOINTI".

PÄÄKÄYTTÄJÄOHJELMIEN LISTA

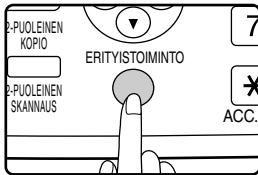
Pääkäyttäjäohjelmat tulostimen ja skannerin toiminnoille on lueteltu seuraavassa taulukossa. Oletusasetukset on lihavoitu. Kun "OTA KÄYTTÖÖN, POISTA KÄYTÖSTÄ" näkyy ohjelman "Asetukset"-sarakkeessa, ohjelma otetaan käyttöön painamalla [OK]-näppäintä niin, että ruutuun tulee rasti. Ruudussa oleva rasti (☒) merkitsee, että "OTA KÄYTTÖÖN" on valittu. Jos ruudussa ei ole rastia (☐) , merkitsee se sitä, että "POISTA KÄYTÖSTÄ" on valittu.

Toiminto	Ohjelma	Asetukset	Selitys
Tulostin	EROTINSIVU	OTA KÄYTTÖÖN, POISTA KÄYTÖSTÄ	Riippumatta siitä, onko Ilmoitussivu valittu tai ei, se (sivu 30) tulostuu aina, kun tulostus epäonnistuu muistitilan puutteen (tai muun virheen) vuoksi.
	PAKOTETTU ULOSTULO	OTA KÄYTTÖÖN, POISTA KÄYTÖSTÄ	Kun millään tasolla ei ole määritetyn mukaista paperia, tätä asetusta käytetään valitsemaan tulostetaanko tulostustyö seuraavaksi lähimmälle paperikoolle vai ei.
Skanneri	USB-SKANN. POIS	KYLLÄ, EI	Valitse, poistetaanko skannaus tietokoneelta ja skannaus laitteelta silloin, kun USB-liitäntää käytetään vai ei. Kun "KYLLÄ" on valittu, USB-skannaus on poistettu käytöstä.

PÄÄKÄYTTÄJÄOHJELMIEN KÄYTTÖ

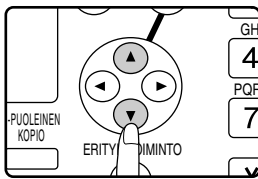
Noudata alla olevia vaiheita päästäksesi tulostin- ja skanneritoimintojen vastuuhenkilöasetuksiin.

1 Paina [ERITYISTOIMINTO]-painiketta.

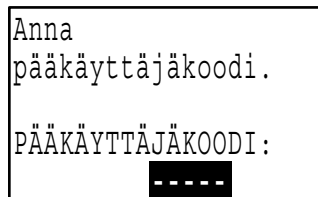
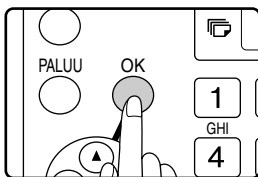


Erikoistoimintonäyttö tulee näkyviin.

2 Valitse "PÄÄKÄYTTÄJÄTILA" [▼]- tai [▲]-näppäimellä.

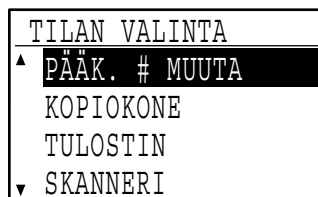
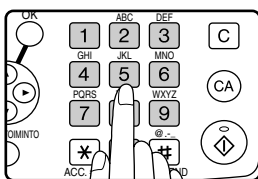


3 Paina [OK]-painiketta.



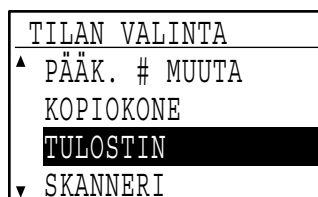
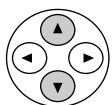
Näyttöön ilmestyy ikkuna, johon tulee syöttää pääkäyttäjäkoodi.

4 Käytä numeronäppäimiä pääkäyttäjäkoodin syöttöön.

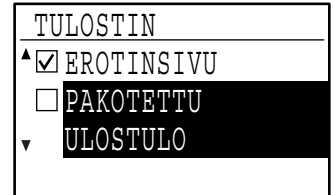


- "X" näkyy näytössä jokaisen syötetyn numeron kohdalla.
- Näyttöön tulee toiminnon valintaikkuna.

5 Valitse haluamasi tila [▼]- tai [▲]-näppäimellä.



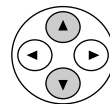
6 Paina [OK]-painiketta.



Näyttöön tulee valitun toiminnon asetukset.

Esimerkki: Yllä olevassa näytössä näkyy asetukset tulostustoiminnon ollessa valittuna.

7 Valitse haluamasi ohjelma [▼]- tai [▲]-näppäimellä.



- Useiden ohjelmien vasemmalle puolelle ilmestyy ruutu. Toiminnon ottamiseksi käyttöön (rastita ruutu), paina [OK]-näppäintä. Valinnan peruuttamiseksi, paina uudelleen [OK]-näppäintä poistaaksesi rasti ja toiminnon ottamiseksi pois käytöstä. Mene vaiheeseen 9.
- Kun [OK]-näppäintä on painettu ohjelmalle, jolla ei ole ruutua, ohjelman asetukset ilmestyvät näyttöön.

8 Paina [OK]-näppäintä ja noudata ohjelmaikkunan ohjeita.



9 Käyttääksesi toista ohjelmaa samassa tilassa valitse haluttu ohjelma [▼]- tai [▲]-näppäimellä.

Ohjelman käyttämiseksi eri toiminnolle, paina [PALUU]-näppäintä ja valitse haluamasi toiminto. Pääkäyttäjäohjelmista poistuaksesi, paina [CA]-näppäintä (CA).

VIANMÄÄRITYS

Tässä kappaleessa annetaan ohjeita tilanteisiin, kun tulostuksen tai skannauksen aikana ilmestyy ongelmia. Laitteeseen liittyvien ongelmien osalta, kuten esimerkiksi paperin loppuminen tai paperitukos, katso "Käyttöohje (kopiokonetta varten ja yleistiedoksi)".

Vianmääritykseen liittyvää tietoa löytyy myös jokaisen ohjelmiston LUEMINUT-tiedostoista. LUEMINUT-tiedoston lukemiseksi, katso "Ohjelmiston asennusoppaasta" kappale "1. OHJELMISTON ASENNUS (JOKA TOIMITETAAN LAITTEEN MUKANA)".

TULOSTUSONGELMAT

Ongelma	Syy ja ratkaisu	Sivu
Tulostustyöt eivät saavu laitteelle. (DATA-merkkivalo ei vilku.)	Laite on sammutettu. → Paina [TULOSTA]-näppäintä valitaksesi tulostustoiminto ja valitse sitten "ONLINE" [▲]-näppäimellä.	3
	Laite ei ole valittu oikein sovelluksessa, josta tulostat. → Varmista, että olet valinnut laitteen tulostimena valintaruudussa, joka ilmestyy sen jälkeen, kun valitset sovelluksessa [Tulosta] [Tiedosto]-valikosta.	3
	Kopiointi tai skannaus on käynnissä, tai faksia tulostetaan (faksivaihtoehto on asennettu). → Odota, että kopiointi, skannaus tai faksin tulostus on päättynyt.	—
	Onko tulostinajuri asennettu oikein? → Seuraa näitä vaiheita ja tarkasta, onko tulostinajuri asennettu oikein. 1 Napsauta [Käynnistä]-painiketta, napsauta [Ohjauspaneeli], napsauta [Tulostimet ja muut laitteet] ja napsauta sitten [Tulostimet ja faksit]. Jos käytät Windows 95/98/Me/2000-käyttöjärjestelmää, napsauta [Käynnistä]-painiketta, osoita [Asetukset] ja valitse [Kirjoittimet].	5
	2 Varmista, että laitteen tulostinkuvake näkyy. Jos kuvake näkyy, mutta et siltikään pysty tulostamaan, tulostinajuri ei ehkä ole asennettu oikein. Poista tässä tapauksessa ohjelma ja asenna se uudelleen. Varmista Windows 2000/XP-käyttöjärjestelmässä, että laitteen tulostinkuvake on valittu.	Ohjelmiston asennusopas
	Laite ei ole oikein yhdistetty tietokoneesi kanssa. → Tarkasta johdon kumpikin pää ja varmista, että ne on liitetty kunnolla. Lisätietoa johdoista, katso "TEKNISET TIEDOT" (sivu 32).	32
	Portin asetus ei ole oikein. → Tulostus ei ole mahdollista, jos tulostusajurin porttiasetus ei ole oikein. Aseta portin asetus oikein.	Ohjelmiston asennusopas
	Tulostus on poistettu käytöstä. → Jos "PERUUTA VIRH. OSASTON TYÖT" on otettu käyttöön vastuuhenkilöohjelmissa, tulostus ei ole mahdollista. Ota yhteys vastuuhenkilöön.	Vastuuhenkilön käsikirja

Ongelma	Syy ja ratkaisu	Sivu
Tulostusta ei tapahdu (DATA-merkkivalo vilkkuu.)	Määritetyllä tasolla ei ole paperia. → Lisää tasolle paperia.	Käyttöohje (kopiokonetta varten ja yleistiedoksi)
	"PAKOTETTU ULOSTULO" on poistettu käytöstä. → Lisää paperia ohisyöttötasolle, paina laitteen [TULOSTA]-painiketta vaihtaaksesi tulostintoimintoon ja valitse "OHISYÖTTÖTASO". Tulostus jatkuu.	4
Tulostus on hidasta.	Kahden tai useamman sovelluksen ohjelmistoa käytetään samanaikaisesti. → Aloita tulostus, kun olet sulkenut kaikki ne ohjelmasovellukset, joita et käytä.	—
Tulostettu kuva on vaalea ja epätasainen.	Paperi on asetettu niin, että tulostus tapahtuu paperin takapuolelle. → Joillakin paperityypeillä on etu- ja takapuoli. Jos paperi on asetettu niin, että tulostus tapahtuu paperin takapuolelle, väriaine ei kiinnity hyvin paperiin eikä kuvanlaatu ole hyvää.	—
Tulostettu kuva on likainen.	Käytät paperia, jonka kokoa ja painoa ei ole määritetty laitteelle. → Käytä laitteelle määritettyä paperilaatua.	Käyttöohje (kopiokonetta varten ja yleistiedoksi)
	Paperi on ruttuinen tai kostea. → Vaihda paperi. Jos laitetta ei käytetä pidemmän aikaa, poista paperi tasolta ja säilytä sitä pussissa pimeässä paikassa kosteuden imeytymisen estämiseksi.	Käyttöohje (kopiokonetta varten ja yleistiedoksi)
	Et asettanut riittävää marginaalia sovelluksesi paperiasetuksissa. → Paperin ylä- ja alaosa voivat olla likaisia, jos marginaalit asetetaan määritetyn tulostuslaatualueen ulkopuolelle. → Aseta marginaalit määritetyn tulostuslaatualueen sisäpuolelle.	—
Tulostuskuva on vino tai paperin ulkopuolella.	Tulostinajuriin määritetty paperikoko ei ole sama kuin paperitasolle asetettu paperi. → Varmista, että [Paperikoko]-asetus on sama kuin tasolle asetettu paperi. Jos [Sovita sivulle]-asetus on valittu, varmista, että "Sovita paperikokoon"-pudotusvalikossa valittu paperikoko on sama kuin tasolle asetetun paperin koko.	6
	Kuvan suuntausasetus ei ole oikein tulostinajurissa. → Napsauta [Paperi]-välilehteä tulostinajurin asetusnäytössä ja varmista, että "Kuvasuunta"-asetus on oikein.	6
	Paperia ei ole asetettu oikein. → Varmista, että paperi on asetettu oikein.	Käyttöohje (kopiokonetta varten ja yleistiedoksi)
	Marginaaleja ei ole asetettu oikein sovelluksessa. → Tarkista paperikoko- ja marginaaliasetukset sovelluksessa. Varmista myös, että tulostusasetukset ovat oikein paperikoolle.	—

Ilmoitussivu tulostetaan

Jos tulostustyön lopussa tulostuu ilmoitussivu, tietokoneeltasi vastaanotettua tulostusdataa ei ole tulostettu määrittysten mukaisesti. Korjaa ongelma alhaalla olevien ohjeiden mukaisesti, ja yritä sitten tulostaa uudelleen.

Miten tulee toimia, kun ilmoitussivu tulostuu

Huomautussivu

IMC-muisti on täynnä. Tulostus ei toimi normaalisti.
Katso käyttöohjeesta ohjeita.

Ylläoleva ilmoitussivu tulostuu, kun tulostustyö lähetetään, jossa on enemmän data kuin kaksitoimisen kortin muistissa on tilaa. Deaktivoi ROPM-toiminto poistamalla rasti [ROPM]-kohdasta tulostinajurin asetusnäytön [Kokoonpano]-välilehdessä. Jos tarvitet ROPM-toimintoa, valitse tulostinajurissa "Tulostuslaatu" [Luonnos]-laaduksi, tai lisää laitteen muistitilaa.



- Ilmoitussivun tulostuminen voidaan myös estää kohdassa **"EROTINSIVU" (sivu 26)** vastuuhenkilöohjelmissä.

Kaksitoimisen kortin ollessa asennettuna

- Kaksitoimisen kortin muistia voidaan käyttää säilyttämään tulostustietoa väliaikaisesti, kun ROPM-toimintoa käytetään. Muistia käytetään myös säilyttämään alkuperäisen asiakirjan kuvaa väliaikaisesti kopiointin aikana. Tulostustoiminnolle määritettyä muistitilan määrää voidaan muuttaa pääkäyttäjäohjelmissä. Katso "Vastuuhenkilön käsikirja". Muistia voidaan myös lisätä lisäämällä vaihtoehtoisia muistimoduuleja. Lisätietoja saat SHARP-jälleenmyyjältäsi.

Kun kaksitoiminen kortti ei ole asennettu

- Ilmoitussivu, kuten esimerkiksi "Väärä ajuri valittu, normaalia tulostusta ei voitu suorittaa...", tulostuu, jos yrität tulostaa käyttämällä kaksitoimisen kortin tulostinajuria. Asenna vakiotulostinajuri "Ohjelmiston asennusoppaasta" kohdassa "1. OHJELMISTON ASENNUS (JOKA TOIMITETAAN LAITTEEN MUKANA)" annettujen ohjeiden mukaisesti.

SKANNAUSONGELMAT

Ongelma	Syy ja ratkaisu	Sivu
Huono skannauslaatu.	Valotuslasi tai valotuslasin kannen / SPF-laitteen alapuoli on likainen. → Puhdista säännöllisesti.	Käyttöohje (kopiokonetta varten ja yleistiedoksi)
	Alkuperäinen on tahrainen tai likainen. → Käytä puhdasta alkuperäistä.	—
	Et ole määrittänyt sopivaa resoluutiota. → Varmista, että skanneriajurin resoluutioasetus sopii alkuperäiseen.	18
	Skannaat laajempaa aluetta (esim. kokonaista A3- tai 11" x 17"-asiakirjaa) korkealla resoluutiolla. → Jos yrität skannata laajempaa aluetta korkealla resoluutiolla ja laitteen muistitila ei riitä tallentamaan skannattua dataa, skannaus tapahtuu alemmalla resoluutiolla ja skannausajuri lisää dataa korvatakseen alhaisen resoluution. Suurennetun kuvan laatu ei kuitenkaan ole niin korkea kuin skannattaessa korkeammalla resoluutiolla. Jos haluat skannata A3-kokoisen alkuperäisen tai ledger-alkuperäisen asiakirjan täysvärisenä aidolla 600 dpi:n tarkkuudella ilman skanneriajurin suorittamaa tarkkuuden parannusta, vaaditaan kaksitoiminen kortti ja 256 Mt:ta varusteena hankittavaa muistia.	17
	Et ole määrittänyt sopivaa arvoa "Musta/valkovalotus"-asetukseen. → Jos käytät TWAIN-yhteensopivaa sovellusta ja käytät TWAIN-ajurin kohdassa "Valonlähde" asetusta [Valkoinen], [Punainen], [Vihreä] tai [Sininen], varmista, että "M/V-raja"-asetus on tähän sopiva. Suurempi valotusarvo tekee tuloksesta tummemman ja pienempi valotusarvo tekee siitä vaaleamman. Valotusarvo voidaan säätää automaattisesti napsauttamalla [Autom. raja]-painiketta "Ammattimainen"-näytön [Kuva]-välilehdellä.	—

Ongelma	Syy ja ratkaisu	Sivu
Huono skannauslaatu.	Kirkkaus- ja sävytysasetukset eivät ole sopivia. → Jos skannaat TWAIN-yhteensopivalla sovelluksella ja kuvan kirkkaus tai sävytys ei ole sopiva (kuva on esimerkiksi liian kirkas), napsauta [Automaattinen kirkkauden/kontrastin säätö]-painiketta "Ammattimainen"-näytön [Väri]-välilehdellä. Voit myös napsauttaa [Kirkkaus / Kontrasti]-painiketta säätääksesi kirkkautta ja sävytystä tarkastellessasi skannattua kuvaa näytöllä. Jos skannaat WIA-yhteensopivalla sovelluksella tai "Skannerit ja kamerat", napsauta [Skannauskuvan laadun säätäminen]- tai [Ammattimainen]-painiketta ja säädä kirkkautta ja sävytystä.	–
	[Pikaskannaus] on valittu. (Kaksitoimisen kortin ollessa asennettuna) → Jos skannaus tehdään silloin, kun [Pikaskannaus] on valittuna TWAIN-ajurin "Ammattimainen"-kohdan [Oletusasetus]-välilehdellä, kuvan laatu voi heiketä. Tämä johtuu siitä, että skannattua dataa siirretään JPEG-kompressiota käyttäen. Jos kuvan laatu on huono, suorita skannaus uudelleen ilman [Pikaskannaus]-optiota. (Oletusasetuksissa ei ole valittu [Pikaskannaus]-asetusta.)	18
	Alkuperäinen ei ole asetettu etupuoli ylöspäin SPF-laitteeseen tai etupuoli alaspäin valotuslasille. → Aseta alkuperäinen etupuoli ylöspäin SPF-laitteeseen tai etupuoli alaspäin valotuslasille.	Käyttöohje (kopiokonetta varten ja yleistiedoksi)
	Alkuperäistä ei oltu asetettu oikeaan asentoon. → Aseta alkuperäinen oikein.	Käyttöohje (kopiokonetta varten ja yleistiedoksi)
Kuvan skannaus ei onnistu.	Jos skannaus ei ole mahdollista, sammuta tietokoneesi, sammuta laitteen virta ja irrota laitteen virtajohto. Käynnistä tietokoneesi ja virta uudelleen, ja yritä skannausta uudelleen. Jos skannaus ei edelleenkään ole mahdollista, tarkasta seuraavat kohdat.	–
	Sovelluksesi ei ole TWAIN/WIA-yhteensopiva. → Jos sovelluksesi ei ole TWAIN/WIA-yhteensopiva, skannaus ei ole mahdollista. Varmista, että sovelluksesi on TWAIN/WIA-yhteensopiva.	–
	Et ole valinnut sovelluksessasi laitteen skannausajuria. → Varmista, että laitteen skannausajuri on valittu TWAIN/WIA-yhteensopivassa sovelluksessasi.	16
	Et ole määrittänyt kaikkia skannausasetuksia oikein. → Suuren alueen skannaaminen korkealla resoluutiolla luo suuren tiedoston ja pitkän skannausajan. Alenna resoluutiota tai määritä sopiva skannausalue skannausasetuksia valittaessa.	17
	"USB-SKANN. POIS" on otettu käyttöön vastuuhenkilöohjelmissä. → Ota yhteys vastuuhenkilöön.	26
Skannerin tiedonsiirtonopeus on alhainen kaksitoimisen kortin ollessa asennettuna.	Varmista, että tietokoneesi vastaa USB 2.0-liitännän järjestelmävaatimuksia (Hi-Speed-tila). → Varmista, että tietokoneesi vastaa järjestelmävaatimuksia, jotka kuvataan "Vastuuhenkilön käsikirjan" kohdassa "Järjestelmävaatimukset USB 2.0:lle (Hi-Speed-tila)", ja aseta sitten "USB2.0 -TILA" "HUIPPUNOPEUS"-tilaan vastuuhenkilöohjelmissä.	Vastuuhenkilön käsikirja

Tulostimen tekniset tiedot

Tulostusnopeus*1		Kaksitoimisen kortin ollessa asennettuna: AR-M206/AR-M207: 20 sivua/min, AR-M161/AR-M162/AR-M165: 16 sivua/min Kun kaksitoiminen kortti ei ole asennettu: 12 sivua/min
Tarkkuus		600 dpi
Muisti	Sivumuisti	AR-M165/AR-M206/AR-M207: 32 Mt, AR-M161/AR-M162: 16 Mt
	IMC-muisti*2	16 Mt
Emulointi		SHARP GDI / SPLC (Sharp Printer Language with Compression)*2
Muistitilan laajennus		256 Mt:a lisämuistia (AR-SM5) voidaan asentaa yhteen DIMM-laajennuspaikkaan*2
Liitäntäportti		IEEE1284 rinnakkaisportti USB 1.1-portti (USB-1) USB 2.0-portti (USB-2)*2
Liitäntäjohdot		[Rinnakkaisjohto] Suojattu kaksisuuntainen (IEEE1284) johto (maks. pituus 3 m (10 jalkaa)) Osta kaupoissa myytävänä oleva rinnakkaisjohto. [USB-johto] Suojattu kerrattu johdinpari (maks. pituus 3 m (10 jalkaa)) Osta kaupoissa myytävänä oleva USB-johto. (Jotta johto voidaan liittää USB 2.0-porttiin, on johdon tuettava USB 2.0:aa.)

*1 Tulostusnopeus tulostettaessa toista arkkiä ja seuraavia arkkeja silloin, kun käytetään tavallista A4- (8-1/2" x 11") paperia ja suoritetaan jatkuvaa saman sivun yksipuolista tulostusta; pois lukien lajittelutoiminto.

*2 Kaksitoimisen kortin ollessa asennettuna.

Skannerin tekniset tiedot

Tyyppi	Tasoväriskenneri
Skannausmenetelmä	Valotuslasi / SPF / RSPF
Valolähde	Kylmäkatodi loistevalaisin
Tarkkuus*	Vakio: 600 dpi x 600 dpi Säätöalue: 50 dpi - 9600 dpi
Alkuperäisten tyytit	Arkit, kirjat
Tehokas skannausalue	297 mm (11-45/64") (pituus) x 431 mm (17") (leveys)
Skannausnopeus	Väri / Mustavalko (vaalea lähtöväri valittu): 2,88 msek/rivi Harmaasävy / Mustavalko: 0,96 msek/rivi
Skannausvärit	Mustavalko 2-arvo Harmaasävy Täysväri
Protokolla	TWAIN / WIA (vain Windows XP) / STI
Liitäntäportti	USB 1.1-portti (USB-1) USB 2.0-portti (USB-2) (Kaksitoimisen kortin ollessa asennettuna.)
Häivytysväri	Kyllä
Tuetut käyttöjärjestelmät	Windows 98/Windows Me Windows 2000 Professional/Windows XP Home Edition/Windows XP Professional (Lisätietoja saat "Ohjelmiston asennusoppaasta" kohdasta "1. OHJELMISTON ASENNUS (JOKA TOIMITETAAN LAITTEEN MUKANA)").
Tyhjä alue	Ylä- ja alareunat 2,5 mm (7/64"), oikea ja vasen reuna 3,0 mm (1/8") (laitteen maksimin skannausalueen kehällä)
Liitäntäjohdot	[USB-johto] Suojustu kerrattu johdinpari (maks. pituus 3 m (10 jalkaa)) Osta kaupoissa myytävänä oleva USB-johto. (Jotta johto voidaan liittää USB 2.0-porttiin, on johdon tuettava USB 2.0:aa.)

* Resoluutiota voidaan suurentaa skanneriajurilla riippuen skannausalueesta ja resoluutiosta.



Osana jatkuvan kehityksen toimintalinjaamme SHARP varaa oikeuden tehdä muutoksia muotoiluun ja määrityksiin tuotteen parantamiseksi ilman ennakoilmoitusta.

