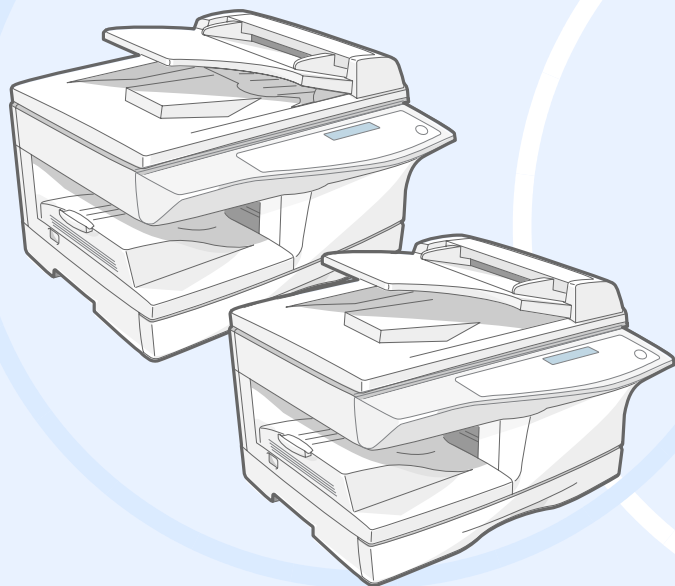


AR-M150/AR-M155 Online-opas



Kääntävä alkuperäisten syöttölaite / syöttölaite asennettuna

Käynnistä

Napsauta tätä "Käynnistä" painiketta.

Tässä käyttöoppaassa kuvataan AR-M150/AR-M155-digitaalisen monitoimijärjestelmän tulostin- ja skanneritoiminnot.



- Lisätietoa seuraavista aiheista saat digitaalisen monitoimijärjestelmän käyttöohjeesta.
 - Laitteen perustoiminnot (paperin lisääminen, mustekasetin vaihtaminen, paperitukosten poistaminen, lisävarusteiden käyttäminen)
 - Kopiointitoiminnot
 - Laitteen käyttöpaneelista skannaaminen
 - Tiedot
- Kun tässä oppaassa esiintyy "AR-XXXX", vaihda hankkimasi laitteen malli "XXXX":n tilalle.
- Tässä oppaassa käytetään alkuperäisten syöttölaitteesta lyhennettä "SPF" ja kääntävästä alkuperäisten syöttölaitteesta lyhennettä "RSPF".
- SPF ja RSPF (vain AR-M155) ovat lisävarusteita. Lue tässä manuaalissa olevat kuvaukset SPF- ja RSPF-laitteista, mikäli sinulla on ko. varusteet.
- Tässä oppaassa käytetään pääosin Windows XP:n näyttökuvia ja toimenpiteitä. Osa muiden Windows-versioiden näytöistä voi poiketa tässä oppaassa esiintyvistä näyttökuvista.
- Lisätietoja omasta käyttöjärjestelmästäsi on järjestelmän oppaassa tai käytönaikaisessa Ohjeessa.

Tavaramerkkitiedot

- Microsoft® Windows® -käyttöjärjestelmä on Microsoft Corporationin tavaramerkki tai tekijänoikeus Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Yhdysvalloissa ja muissa maissa.
- Windows® 95, Windows® 98, Windows® Me, Windows NT® 4.0, Windows® 2000 ja Windows® XP ovat Microsoft Corporationin tavaramerkkejä tai tekijänoikeuksia Yhdysvalloissa ja muissa maissa.
- Acrobat® Reader Copyright© 1987- 2002 Adobe Systems Incorporated. Kaikki oikeudet pidätetään. Adobe, Adobe-logo, Acrobat Acrobat-logo ovat Adobe Systems Incorporatedin tavaramerkkejä.
- Kaikki muut tavaramerkit ja tekijänoikeudet ovat haltijoidensa omaisuutta.

Tuotekehityksen ja –muutosten takia näytön ruudut, viestit ja näppäinten nimet, jotka mainitaan oppaassa, saattavat erota itse laitteessa olevista näytön ruuduista, viesteistä ja näppäinten nimistä.



Online-oppaan käyttäminen

Tässä osiossa selitetään, kuinka online-opasta käytetään. Lue tämä osio ennen online-oppaan käyttämistä. Lisätietoja Acrobat Readerin käyttämisestä on Acrobat Reader -ohjeessa.

Online-oppaan hallitseminen

Tässä oppaassa seuraavat painikkeet ovat jokaisen sivun alaosassa. Napsauttamalla painikkeilla pääset nopeasti haluamallesi sivulle.

Sisällysluettelo

Näyttää manuaalin sisällysluettelon. Napsauttamalla Sisällysluettelon otsikkoa pääset suoraan ko. osioon.

Hakemisto

Näyttää manuaalin Hakemiston. Napsauttamalla Hakemiston otsikkoa pääset suoraan ko. osioon.



Pääset eteenpäin sivu kerrallaan.



Pääset taaksepäin sivu kerrallaan.

Seuraavat linkit

Tässä oppaassa on käytetty linkkitoimintoa, jonka avulla pääset suoraan aiheeseen liittyvään sivuun. Mikäli napsautat vihreää, alleviivattua tekstiä, näyttöön tulee sivu, jolla on aiheeseen liittyvää tietoa. (Sisällysluettossa ja Hakemistossa linkit eivät ole alleviivattuja.)

Esimerkki:  [Sisällysluettelo](#)

Palaa edelliselle sivulle napsauttamalla -painiketta Acrobat Readerin valikkorivillä.

Kirjanmerkkien käyttäminen

Oppaan vasemmalla puolella on kirjanmerkit. Napsauttamalla kirjanmerkkiä pääset suoraan siihen osioon.

Tämän oppaan tulostaminen

Tulosta tämä opas valitsemalla "Tulosta" Acrobat Readerin "Tiedosto"-valikossa. Valitse haluamasi tulostinasetukset "Tulosta"-valintaikkunassa ja napsauta sitten "OK"-painiketta.

Sisällysluettelo

Johdanto	2
Online-oppaan käyttäminen	3

1 TULOSTUS

Perustulostus	5
Tulostinohjaimen avaaminen "Käynnistä"-painikkeesta	7
Tulostinohjaimen asetukset	8
Useiden sivujen tulostaminen yhdellä sivulla	9
Tulostetun kuvan sovittaminen paperille	10
Kaksipuoleinen tulostaminen (Vain malleissa, jotka tukevat kaksipuolista tulostusta.)	11
Tulostuskuvan kääntäminen 180 astetta	12
Vesileiman tulostaminen	13
Tulostustilaikkunan yleisasu	14

2 TULOSTIMEN JAKAMINEN

Tulostimen jakaminen Windowsin verkkotoiminnon avulla	15
Jaetun tulostimen asetukset	16
Asiakasetukset	17

3 SKANNAUS

Yleistä skannauksesta	20
Skannaaminen TWAIN-yhteensopivasta sovelluksesta	21
Skannaaminen WIA-yhteensopivasta sovelluksesta (Windows XP)	26
Skannaaminen "Skannerit ja kamerat"-toiminnolla (Windows XP)	28
Button Managerin yleisasu	31
Button Manager -asetukset	32

4 VIANMÄÄRITYS

Vianmääritys	34
Jos Ilmoitussivu on tulostettu	40

5 TULOSTINOHJAIMIEN OMINAISUUDET

Tulostinohjaimen ominaisuudet	41
-------------------------------	----

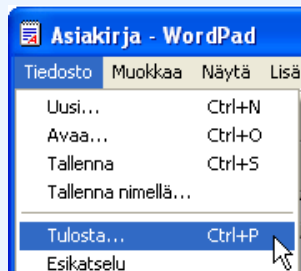
6 HAKEMISTO



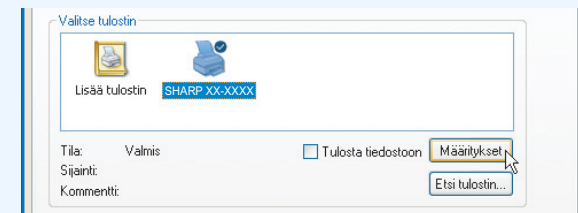
Seuraavassa esimerkissä selitetään, kuinka WordPad-asiakirja tulostetaan.
Varmista ennen tulostusta, että laitteeseen on laitettu oikeankokoista paperia.

1 Aloita WordPad ja avaa asiakirja, jonka haluat tulostaa.

2 Valitse "Tulosta" sovelluksen "Tulosta"-valikosta.
Näyttöön tulee "Tulosta"-valintaikkuna.



3 Varmista, että tulostimeksi on valittu "SHARP AR-XXXX". Jos sinun on muutettava mitä tahansa tulostusasetusta, napsauta "Määitykset"-painiketta ("Ominaisuudet"-painike Windows 95-/98-/Me-/NT 4.0 -käyttöjärjestelmissä).
Tulostinohjaimen asetusnäyttö tulee esiin.



Windows 2000 -käyttöjärjestelmässä ei ole "Määitykset"-painiketta tässä valintaikkunassa. Valitse haluamasi asetukset jokaisella välilehdellä tässä asetusruudussa.

☞ Tulostinohjaimen asetukset, Useiden sivujen tulostaminen yhdellä sivulla, Tulostetun kuvan sovittaminen paperille, Vesileiman tulostaminen, Kaksipuoleinen tulostaminen (Vain malleissa, jotka tukevat kaksipuolista tulostusta.)

4 Napsauta "Tulosta"-painiketta ("OK"-painiketta Windows 95-/98-/Me-/NT 4.0 -käyttöjärjestelmissä).
Tulostaminen alkaa. Kun tulostaminen alkaa, tulostustilan ikkuna avautuu automaattisesti.
(☞ Tulostustilaikkunan yleisäsu)
Tulostustyö toimitetaan ulostulotasolle, hieman erilleen edellisestä työstä (ladontatoiminto).

Jos kaukalosta loppuu paperi tulostuksen aikana

Tulostaminen jatkuu automaattisesti, kun paperia lisätään kaukaloon.

Kun käytetään ohisyöttötasoa, valitse tulostustila laitteen tilanvalintanäppäimellä, aseta paperia näytön viestin ohjeen mukaan ja jatka tulostusta painamalla painiketta [KÄYNNISTÄ].

Kun 250 arkin paperinsyöttölaite on asennettuna:

Huomaa, että jos käyttäjäohjelmien "AUTOM. KAUKALON VAIHTO" -asetus on käytössä ja toisessa kaukalossa on samankokoista paperia, laite vaihtaa automaattisesti toiselle tasolle ja jatkaa tulostusta.

Peruuta tulostustyö

1

Valitse tulostustila laitteen käyttöpaneelin [TILAN VALINTA] -painikkeella ja paina sitten [TYHJENNÄ]-painiketta (C) tai [TYHJENNÄ KAIKKI]-painiketta (CA)

2

"KESK. TULOSTUSTYÖ?" tulee näytön. Varmista, että "KYLLÄ"-kohdan edessä on rasti, ja paina sitten [SYÖTÄ]-näppäintä.

**Varoitus**

Kun laite on liitetty tietokoneeseen käyttämällä molemmissa USB2.0 (suuri nopeus) -porteja, muista lukea "USB 2.0:n järjestelmävaatimukset (suuri nopeus)" käyttöoppaasta.

Kun "Paperilähde" on asetettu kohtaan "Automaattinen valinta"

Jos "Paperilähde" on asetettu tilaan "Automaattinen valinta" tulostinohjaimen asetusikkunan "Paperi"-välilehdellä, mutta laitteeseen ei ole laitettu tulostustyölle oikeankokoista paperia, tulostustoimenpide vaihtelee sen mukaan, onko "PAKOTETTU TULOST." -asetus valittuna käyttäjäohjelmissa (katso "KÄYTTÖOHJELMAT" käyttöoppaasta).

Kun "PAKOTETTU TULOST." on asetettu tilaan "EI"

Valitse tulostustila laitteen tilanvalintanäppäimellä, tarkista näytön viesti, aseta paperia ohisyöttötasolle ja aloita tulostus painamalla painiketta [KÄYNNISTÄ].

Kun "PAKOTETTU TULOST." on asetettu tilaan "KYLLÄ"

Tulostus tapahtuu laitteeseen asetetulle paperille, vaikka paperikoko poikkeaisikin tulostettavan kuvan koosta.



Tulostinohjaimen avaaminen "Käynnistä"-painikkeesta

Voit muuttaa tulostinohjaimen asetuksia avaamalla tulostinohjaimen Windowsin "Käynnistä"-painikkeen kautta. Tällä tavalla säädetyt asetukset ovat alkuasetukset, kun tulostat jostakin sovelluksesta. (Jos muutat asetuksia tulostinohjaimen asetusnäytössä tulostamisen yhteydessä, asetukset palautuvat alkuasetuksiin, kun suljet sovelluksen.)

Windows 2000/XP

1

Napsauta "Käynnistä"-painiketta ja sitten "Ohjauspaneeli"-painiketta.

Windows 2000 -käyttöjärjestelmää käytettäessä napsauta "Käynnistä"-painiketta ja valitse "Asetukset".

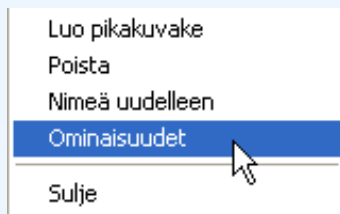
2

Napsauta "Tulostimet ja muut laitteet" ja sitten "Tulostimet ja faksit".

Windows 2000 -käyttöjärjestelmässä napsauta "Kirjoittimet".

3

Napsauta "SHARP AR-XXXX" tulostinohjaimen kuvaketta ja valitse "Tiedosto"-valikosta "Ominaisuudet".



4

Napsauta "Tulostusmääritykset"-painiketta "Yleiset"-välilehdellä.

Tulostinohjaimen asetusnäyttö tulee esiin.

🔗 [Tulostinohjaimen asetukset](#)

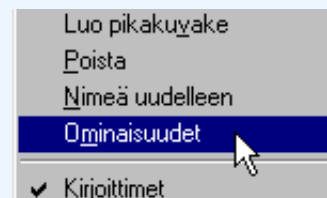
Windows 95/98/Me/NT 4.0

1

Napsauta "Käynnistä", valitse "Asetukset" ja napsauta sitten "Kirjoittimet".

2

Napsauta "SHARP AR-XXXX" tulostinohjaimen kuvaketta ja valitse "Tiedosto"-valikosta "Ominaisuudet".



Mikäli käytät Windows NT 4.0 -käyttöjärjestelmää, avaa tulostinohjaimen asetusruutu valitsemalla "Asiakirjan oletukset".

3

Napsauta Windows 95-/98-/Me -käyttöjärjestelmissä "Asetukset"-välilehteä.



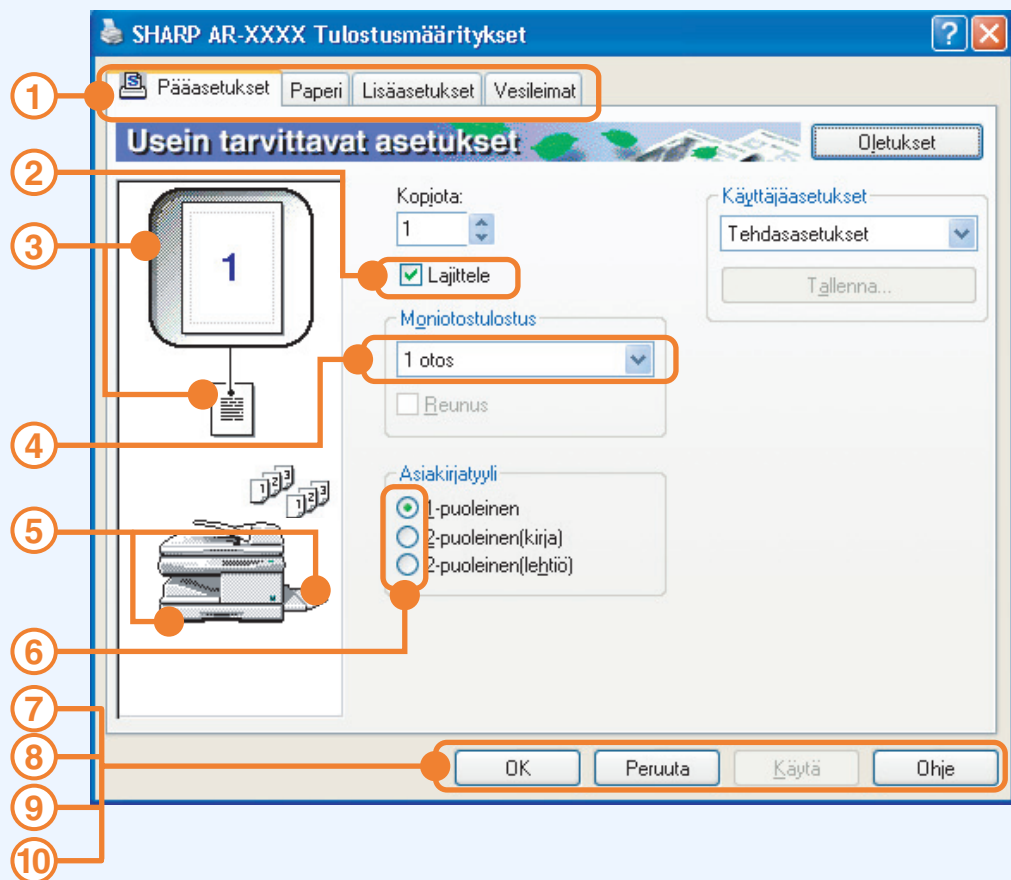
Tulostinohjaimen asetusnäyttö tulee esiin.

🔗 [Tulostinohjaimen asetukset](#)

Tulostinohjaimen asetukset

Katso asetus Ohjeesta napsauttamalla -painiketta ikkunan oikeassa yläkulmassa ja valitse asetus.

Tulostinohjaimen asetusnäytössä valittavissa asetusyhdistelmissä on joitakin rajoituksia. Kun rajoitus on voimassa, asetuksen viereen tulee kuvake(). Katso rajoituksen kuvaus napsauttamalla kuvaketta.



Ylläoleva näyttö on tulostimen ohjaimen asetusruutu niissä malleissa, jotka tukveat kaksipuoleista tulostusta. Asetukset ja laitteen kuva vaihtelee mallista riippuen.

① Välilehti

Asetukset on ryhmitelty välilehdille. Tuo välilehti esiin napsauttamalla sitä.

② Valintaruutu

Napsauttamalla valintaruutua voit ottaa toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä.

③ Tulostusasetuskuva

Tämä näyttää valittujen asetusten vaikutuksen.

④ Luettelovalikko

Tämän avulla voit valita asetuksen.

⑤ Kuva paperikaukaloista

"Paperi"-välilehden "Paperi"-kohdassa valittu kaukalo näkyy sinisenä. Voit myös valita kaukalon napsauttamalla sitä.

⑥ Valintapainike

Tämän avulla voit valita luettelosta yhden.

⑦ "OK"-painike

Tallenna asetukset napsauttamalla tätä painiketta ja poistu valintaruudusta.

⑧ "Peruuta"-painike

Poistu valintaruudusta napsauttamalla tätä painiketta.

⑨ "Käytä"-painike

Napsauttamalla tätä voit tallentaa asetukset sulkematta valintaruutua.



Windows NT 4.0 -käyttöjärjestelmässä ei ole "Käytä"-painiketta. "Käytä"-painike ei näy, kun avaat tämän ikkunan sovelluksesta.

⑩ "Ohje"-painike

Napsauttamalla tätä painiketta näyttöön tulee tulostinohjaimen ohjetiedosto.



Useiden sivujen tulostaminen yhdellä sivulla

Tämän ominaisuuden avulla voit säästää ja tulostaa kaksi tai neljä asiakirjasivua yhdelle paperille.

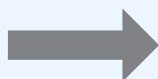
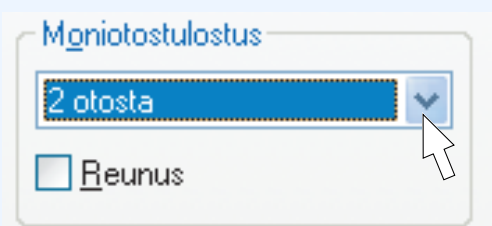
Käytä tätä toimintoa avaamalla tulostinohjaimen asetusruutu ja valitsemalla "Pääasetukset"-välilehden "Moniotostulostus"-kohdassa "2 otosta" tai "4 otosta".

☞ Katso lisätietoja tulostinohjaimen avaamisesta kohdasta [Perustulostus](#).



""Moniotostulostus" -asetus ei ole käytettävissä, kun "Sovita paperikokoon" on valittuna."

☞ [Tulostetun kuvan sovittaminen paperille](#)



Moniotos	☐ Reunus	☒ Reunus
"2 otosta"		
"4 otosta"		

Jos valitset "Reunus"-valintaruudun, joka sivulle tulostuu reunaviivat.

Tulostetun kuvan sovittaminen paperille

Tulostinohjain sovittaa tulostetun kuvan koon laitteessa olevan paperin koon mukaan.

Käytä tätä toimintoa seuraamalla alla olevia vaihteita. Alla olevassa esimerkissä oletetaan, että sinulla on aikomuksena tulostaa A4-kokoinen asiakirja A5-kokoiselle paperille.

☞ Katso lisätietoja tulostinohjaimen avaamisesta kohdasta [Perustulostus](#).



""Sovita paperikokoon" -asetus ei ole käytettävissä, kun "Moniotostulostus" on valittuna."

☞ [Useiden sivujen tulostaminen yhdellä sivulla](#)

1

Napsauta "Paperi"-välilehteä tulostinohjaimen asetusnäytössä.

2

Valitse tulostuskuvan alkuperäisen koko (A4) kohdassa "Paperikoko".

3

Valitse "Sovita sivulle"-ruutu.

4

Valitse tulostamiseen käytettävän paperin koko (A5).

Tulostetun kuvan koko sovitetaan automaattisesti sopivaksi laitteessa olevaan paperiin.

Paperin koko: A4

Sovita paperikokoon: A5



A4-kokoinen asiakirja
(Paperikoko)

A5-kokoinen paperi
(Sovita paperikokoon)



Jos "A3 [Sovita sivulle]", "B4 [Sovita sivulle]" tai "Ledger [Sovita sivulle]" on valittuna, tulostuskuva on sovitettu A4-kokoon, vaikka "Sovita sivulle" ei olisikaan valittuna.

Kaksipuoleinen tulostaminen (Vain malleissa, jotka tukevat kaksipuolista tulostusta.)

Malleissa, jotka tukevat kaksipuoleista tulostamista, tulostinohjaimen asetusruudun "Pääasetukset"-välilehdellä on "Asiakirjatyyli"-asetus. Tämän asetuksen avulla voit tulostaa paperin kummallekin puolelle.

Käytä tätä toimintoa avaamalla tulostinohjaimen asetusruutu ja valitsemalla "Pääasetukset"-välilehden "Asiakirjatyyli"-kohdassa "2-puoleinen (kirja)" tai "2-puoleinen (lehtiö)".

☞ Katso lisätietoja tulostinohjaimen avaamisesta kohdasta [Perustulostus](#).

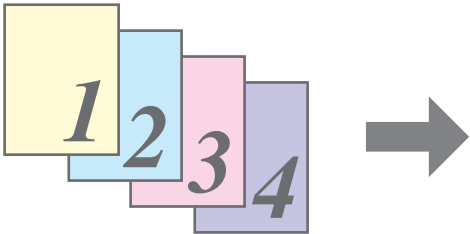
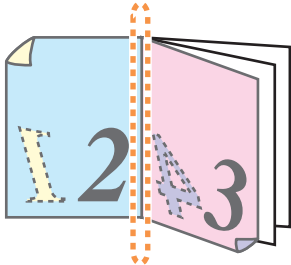
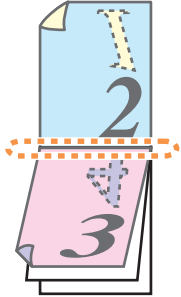
Asiakirjatyyli

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



- Paperikoot, joita voidaan käyttää kaksipuoleiseen tulostamiseen, ovat Letter, Legal, Folio*, Invoice, A4, A5, B5, Foolscap ja 16K.
- Kun käytät kaksipuoleista tulostusta, valitse "Paperilähde"-lähteeksi joku muu kuin "Ohisyöttötaso" välilehdellä "Paperi".
- * Kun tulostetaan kaksipuoleista asiakirjaa Folio-kokoiselle paperille, "Taso 1" tai "Taso 2" (mikäli taso 2 on asennettu) on oltava valittuna kohdassa "Paperilähde" välilehdellä "Paperi".

Seuraavassa esimerkissä näytetään, mitä tapahtuu, kun paperin kummallekin puolelle tulostetaan pystysuuntaisesti.

Tulostetiedot	Tulostustulos	
	2-puoleinen (kirja)	2-puoleinen (lehtiö)
	 Sivut on tulostettu niin, että ne voi nitaa sivusta.	 Sivut on tulostettu niin, että ne voi nitaa yläreunasta.

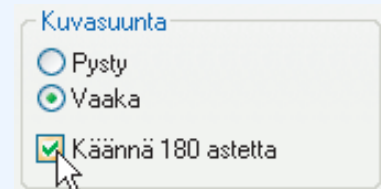
Tulostuskuvan kääntäminen 180 astetta

Tulostuskuvaa voidaan kääntää 180 astetta.

Tätä ominaisuutta käytetään, jotta tulostus onnistuu kirjekuoriin ja muihin papereihin, joissa on läppä ja jotka voidaan asettaa laitteeseen vain yhdellä tavalla.

Käytä tätä ominaisuutta valitsemalla kuvan suunta "Paperi"-välilehden kohdassa "Kuvasuunta" ja laita sitten rasti "Käännä 180 astetta" -ruutuun.

☞ Katso lisätietoja tulostinohjaimen avaamisesta kohdasta [Perustulostus](#).



Tulostustiedot	Tulostustulos	
	☐ Vaaka ☒ Käännä 180 astetta	☐ Vaaka ☐ Käännä 180 astetta

1 TULOSTUS

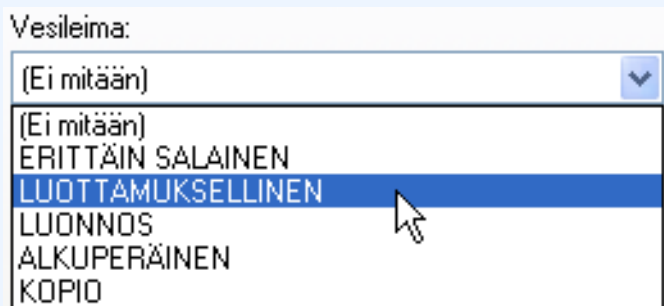
Vesileiman tulostaminen

Voit tulostaa asiakirjaan vesileiman, esim. "LUOTTAMUKSELLINEN". Tulosta vesileima avaamalla tulostinohjan ja napsauttamalla "Vesileimat"-välilehteä ja seuraamalla alla olevia vaiheita.

Katso lisätietoja tulostinohjaimen avaamisesta kohdasta [Perustulostus](#).

Vesileiman tulostaminen

Valitse "Vesileima"-pudotusvalikosta haluamasi vesileima (esim. "LUOTTAMUKSELLINEN") ja aloita tulostus.



Tulostusnäyte



Voit myös luoda oman vesileiman kirjoittamalla haluamasi tekstin. Lisätietoja vesileima-asetuksista on tulostinohjaimen Ohjeessa.

👉 [Tulostinohjaimen asetukset](#)

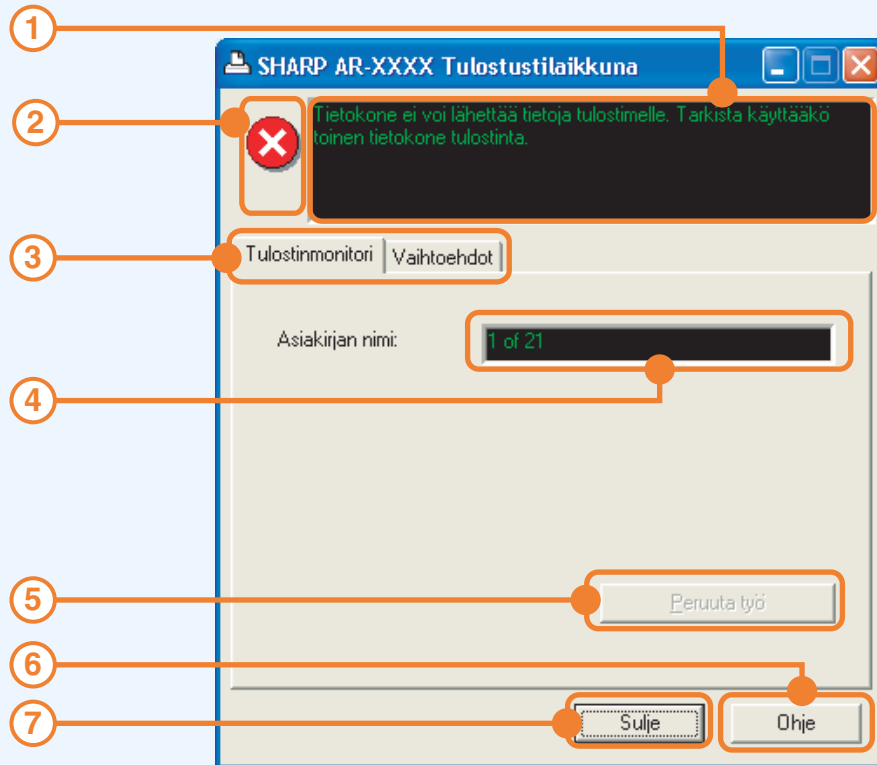
Tulostustilaikkunan yleisäsu

Kun tulostus alkaa, tulostustilaikkuna avautuu automaattisesti.

Tulostustilaikkuna on apuohjelma, joka valvoo laitetta ja näyttää tulostettavan asiakirjan nimen ja antaa virheilmoituksia virheiden sattuessa.



Kun laitetta käytetään verkkotulostimena, tulostustilaikkuna ei toimi.



① Tilaikkuna

Näyttää tietoa tulostimen tämänhetkisestä tilasta.

② Tila-kuvake

Tilakuvake tulee näyttöön ja varoittaa sinua tulostinvirheistä. Jos tulostus tapahtuu normaalisti, mitään ei näy. Kuvakkeet on selitetty alla. Ratkaise ongelma noudattamalla tilaikkunan ohjeita.

Kuvake	Tulostustila
	Tapahtui virhe, joka vaatii välittömiä toimenpiteitä.
	Tapahtui virhe, joka vaatii toimenpiteitä pian.

③ Välilehti

Tuo välilehti esiin napsauttamalla sitä. "Vaihtoehdot"-välilehdellä voit valita Tulostustilaikkunan näytön asteuksia.

④ Asiakirjan nimi

Näyttää tulostettavan asiakirjan nimen.

⑤ "Peruuta työ"-painike

Tulostus voidaan keskeyttää napsauttamalla tätä painiketta ennen kuin työ menee laitteeseen.

⑥ "Ohje" painike

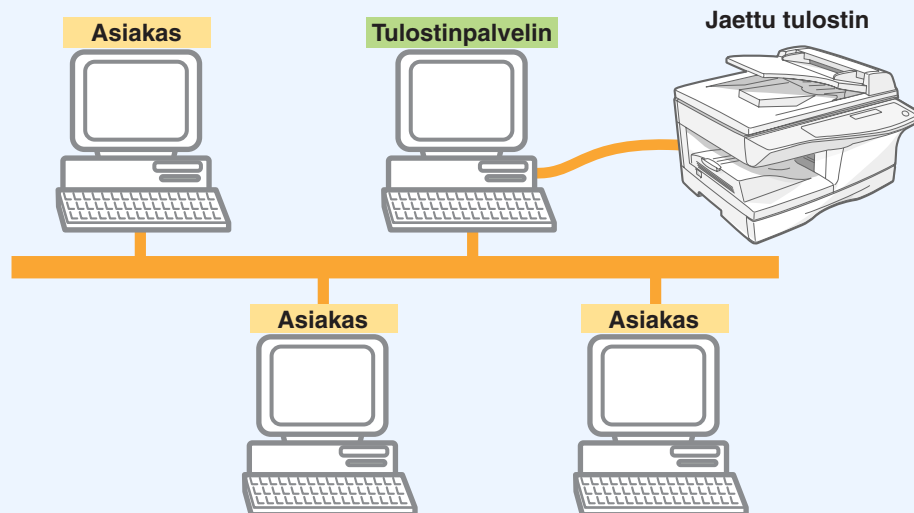
Napsauttamalla tätä painiketta näyttöön tulee Tulostustilaikkunan ohjetiedosto.

⑦ "Sulje"-painike

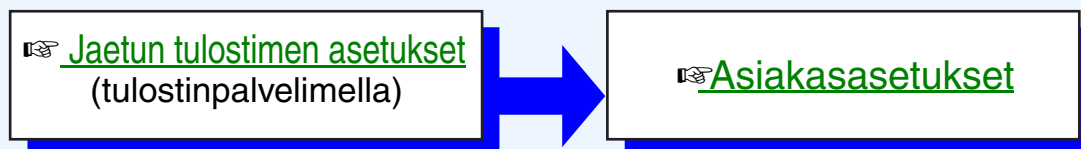
Sulje Tulostustilaikkuna napsauttamalla tätä painiketta.

Tulostimen jakaminen Windowsin verkkotoiminnon avulla

Laitetta voidaan käyttää jaettuna tulostimena Windows 95-, 98-, Me-, NT-, 4.0-, 2000- ja XP -verkkoympäristöissä. Muista, että Windows-verkkoympäristö pitää olla jo perustettuna.



Tässä selostettu tulostinpalvelin on suoraan laitteeseen liitetty tietokone ja "asiakas" on mikä tahansa muu tietokone, joka on liitetty samaan verkkoon.



Jaetun tulostimen asetukset

Tietokoneessa, johon laite on suoraan kytketty

Noudattamalla alla olevia ohjeita voit käyttää tietokonetta, joka on suoraan liitetty laitteeseen tulostinpalvelimena.

Jos käyttöjärjestelmä on Windows 95, 98 tai Me, aloita vaiheesta 1. Jos käyttöjärjestelmä on NT 4.0, 2000 tai XP Home Edition, avaa ohjauspaneeli ja aloita sitten vaiheesta 6.

 Jos käyttöjärjestelmäsi on Windows XP Professional, katso järjestelmän käyttöoppaasta tai ohjetiedostosta.

1 Napsauta "Käynnistä"-painiketta, valitse "Asetukset" ja napsauta sitten "Ohjauspaneeli"-painiketta.

2 Kaksoisnapsauta "Verkko"-kuvaketta (🖨️).

 Jos "Verkko"-kuvaketta ei näy Windows Me:ssä, napsauta "näytä kaikki ohjauspaneelin vaihtoehdot" -vaihtoehtoa.

3 Napsauta "Tiedostojen ja kirjoittimien jakaminen" -painiketta.

4 Ota "Haluan antaa toisten käyttää kirjoittimiani." -toiminto käyttöön napsauttamalla ruutua ja sitten "OK"-painiketta.

5 Napsauta "OK"-painiketta "Verkko"-valintaikkunassa.

 Jos näyttöön tulee viesti, jossa kysytään haluatko käynnistää tietokoneen uudelleen, napsauta "Kyllä"-painiketta ja käynnistä tietokone uudelleen. Avaa sitten tulostinkansio ja jatka asetusten määrittämistä vaiheesta 6.

6 Napsauta "Tulostimet ja muut laitteet" -painiketta ohjauspaneelissa ja napsauta "Tulostimet ja faksit". Kaksoisnapsauta tulostinkuvaketta käyttäessäsi muita kuin Windows XP -käyttöjärjestelmää.

7 Napsauta "SHARP AR-XXXX" -tulostinohjainkuvaketta ja valitse "Jakaminen" "Tiedosto"-valikosta.

8 Luo aseukset jakamista varten ja napsauta sitten "OK"-painiketta.

 Tietoa asetuksesta saat napsauttamalla ? -painiketta valintaruudun oikeassa yläkulmassa ja valitse sitten Ohje.

 [Asiakasetukset](#)

Asenna asiakkaaseen tulostinohjain seuraavien toimenpiteiden mukaisesti.



Jos käyttöjärjestelmäsi on Windows 95, 98, Me, 2000 tai XP Professional, katso lisätietoja käyttöjärjestelmäsi käyttöoppaasta tai ohjetiedostosta.

Jos käyttöjärjestelmäsi on Windows NT 4.0, katso lisätietoja "[Asetukset Windows NT 4.0 -käyttöjärjestelmässä](#)".

1

Napsauta "käynnistä"-painiketta ja valitse "Ohjauspaneeli".

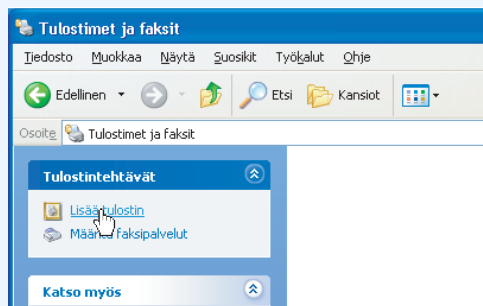
2

Valitse ensin "Tulostimet ja muut laitteet" ja sitten "Tulostimet ja faksit".

3

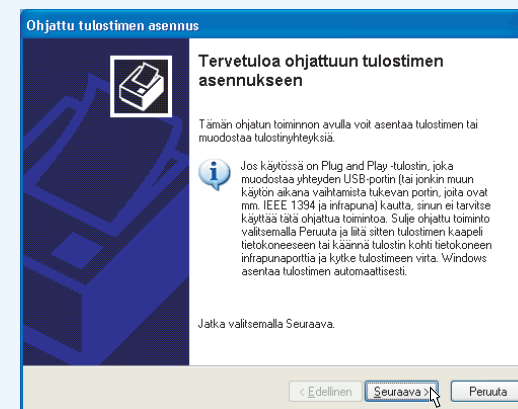
Valitse "Tulostintehtävät"-kohdasta "Lisää tulostin".

Näyttöön tulee "Ohjattu tulostimen asennus".



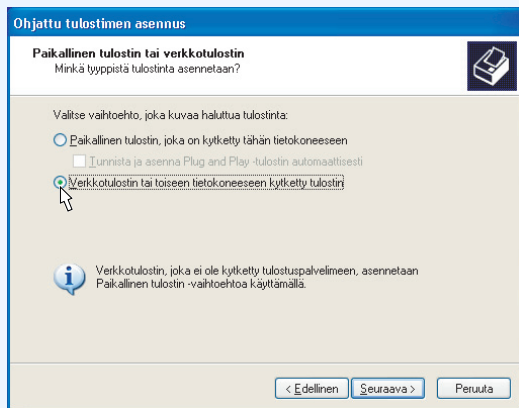
4

Napsauta "Seuraava"-painiketta.



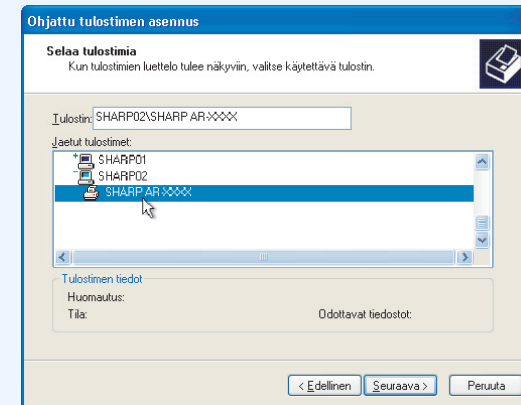
5

Valitse "Verkkotulostin tai toiseen tietokoneeseen kytketty tulostin" ja napsauta sitten "Seuraava"-painiketta.



7

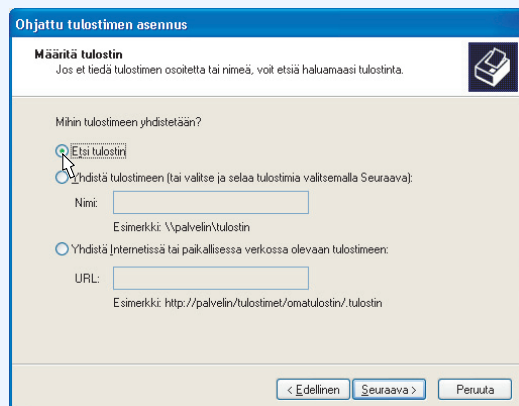
Valitse verkossa jaettava tulostin ja napsauta "Seuraava"-painiketta.



Tämän ikkunan sisältö voi poiketa eri verkkoympäristöissä.

6

Valitse "Etsi tulostin" ja napsauta sitten "Seuraava"-painiketta.



8

Valitse asetukset "Oletustulostin"-näytössä ja valitse "Seuraava".

9

Napsauta "Valmis"-painiketta.

Asetukset Windows NT 4.0 -käyttöjärjestelmässä

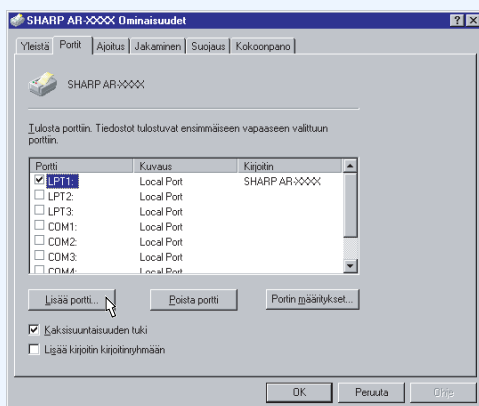
Jos käyttöjärjestelmä on Windows NT 4.0, määritä asetukset tulostimen ominaisuuksissa seuraavien ohjeiden mukaan tulostinohjaimen asentamisen jälkeen.

Katso ohjeet tulostinohjaimen asentamisesta Ohjelmiston asennusoppaan kohdasta "OHJELMISTON ASENTAMINEN".

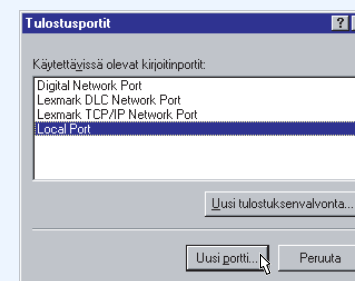
1 Napsauta "Käynnistä"-painiketta, valitse "Asetukset" ja napsauta sitten "Kirjoittimet".

2 Napsauta "SHARP AR-XXXX" tulostinohjaimen kuvaketta ja valitse "Tiedosto"-valikosta "Ominaisuudet".
Tulostimen ominaisuudet tulevat näkyviin.

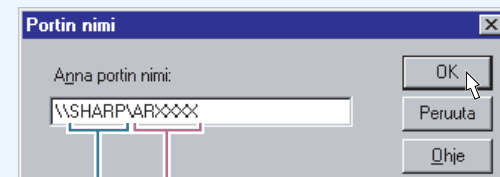
3 Napsauta "Portit"-välilehteä ja valitse "Lisää portti"-painiketta.
"Tulostusportit"-valintaikkuna tulee näkyviin.



4 Valitse "Local Port" "Käytettävissä olevat kirjoitinportit" -luettelosta ja napsauta "Uusi portti" -painiketta.
Näyttöön tulee "Portin nimi" -valintaikkuna.



5 Kirjoita "\\(laitteeseen liitetyn palvelimen nimi)\(jaetun tulostimen nimi)" ja napsauta "OK"-painiketta.



jaetun tulostimen nimi
laitteeseen liitetyn palvelimen nimi

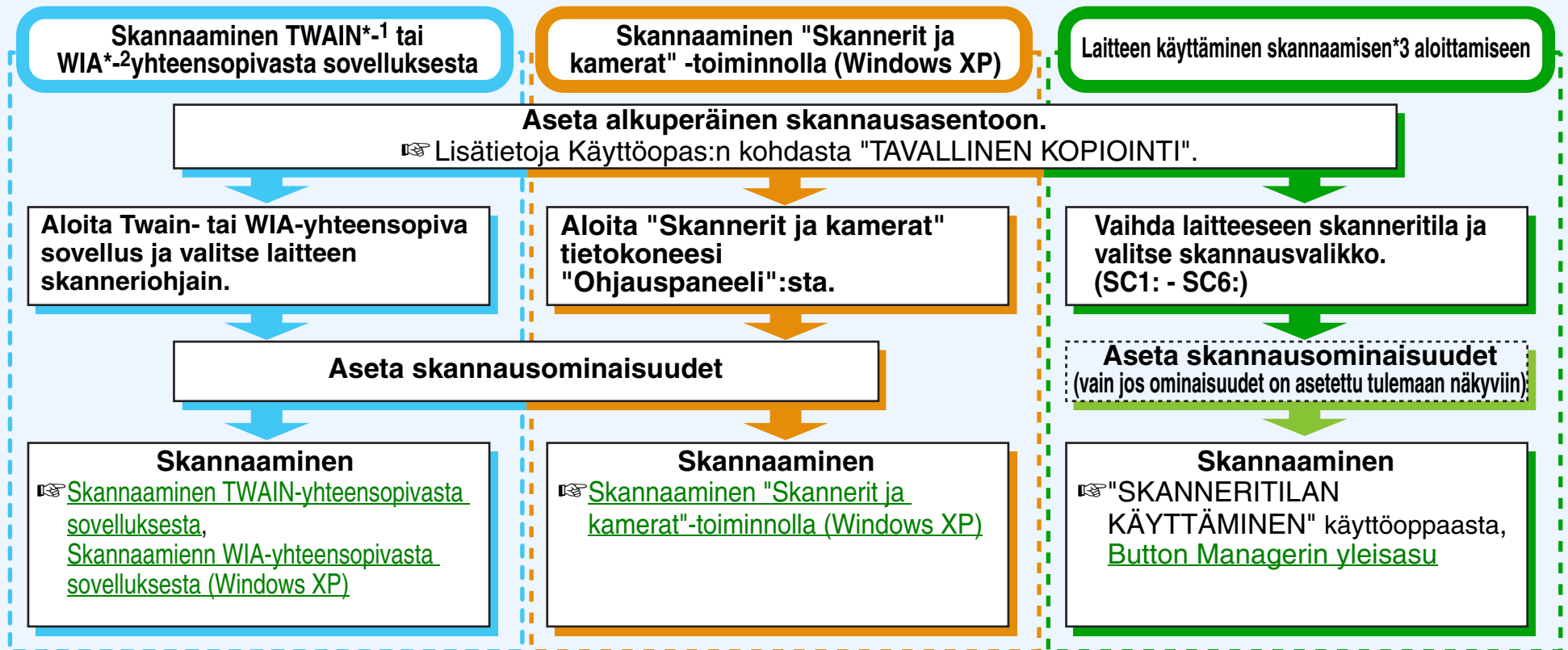
6 Valitse "Sulje" Tulostusportti-ikkunassa. Napsauta sitten tulostimen ominaisuudet -ikkunassa painiketta "OK".

Alla olevan kaavion avulla saat yleiskuvan skannauksesta.



Varoitus

Skannaustoimintoa voidaan käyttää vain silloin, kun laite on liitetty tietokoneeseen USB-kaapelilla.



- *1 TWAIN on kansainvälinen skannerien ja muiden kuvanlukijoiden standardiliitântä. Asentamalla TWAIN-ohjaimen tietokoneeseen voit skannata kuvia ja työstää niitä käyttämällä eri TWAIN-yhteensopivia sovelluksia.
- *2 WIA (Windows Imaging Acquisition) on Windows-toiminto, jonka avulla skanneri, digitaalikamera tai muu kuvausvälinen voi olla yhteydessä kuvankäsittelysovelluksen kanssa. Tämän laitteen WIA-ohjainta voidaan käyttää ainoastaan Windows XP -käyttöjärjestelmässä.
- *3 Jos skannataan käyttämällä laitteen käyttöpaneelia, on ensin asennettava Button Manager ja määrittää sopivat asetukset Ohjauspaneelistä. Lisätietoja Käyttöopas:n kohdassa Käyttöopas.

SHARP-skanneriohjain on yhteensopiva TWAIN-standardin kanssa, ja sitä voi käyttää kaikkien TWAIN-yhteensopivien sovellusten kanssa. Alla olevien vaihekohtaisten ohjeiden avulla saadaan skannattu kuva Sharpdesk-työpöytänäyttöön käyttämällä Sharpdeskiä.

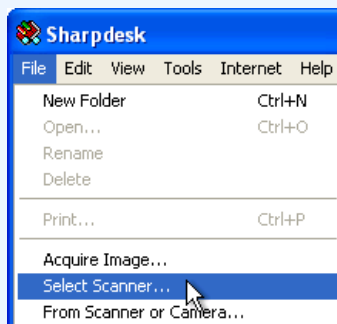
1

Aseta skannattava alkuperäinen valotuslasille/syöttölaitteeseen.

☞ Lisätietoa alkuperäisen asettamisesta skannattavaksi Käyttöopas:n kohdassa Käyttöopas.

2

Käynnistä Sharpdesk, napsauta "File"-valikkoa ja valitse "Select Scanner".



"Select Scanner" tuominen esiin riippuu sovellusohjelmasta. Lisätietoja saat sovelluksen käyttöoppaasta tai ohjetiedostosta.

3

Valitse "SHARP MFP TWAIN E" ja napsauta "Valitse"-painiketta.



- Jos käytät Windows XP -käyttöjärjestelmää, voit myös skannata valitsemalla "WIA-SHARP AR-XXXX" WIA-ohjainta käyttämällä.
☞ [Skannaamienn WIA-yhteensopivasta sovelluksesta \(Windows XP\)](#)
- Järjestelmästä riippuen "SHARP MFP TWAIN E 1.0 (32-32)" ja "WIA-SHARP AR-XXXX 1.0 (32-32)" voivat ilmestyä yllä olevaan "Valitse lähde" -ruutuun.

4

Valitse "Acquire Image" "Tiedosto"-valikosta tai napsauta "Acquire"-painiketta ().

Skanneriohjaimen asetusnäyttö tulee esiin.

 [Skanneriohjaimen asetukset](#)

5

Valitse "Skannauskohta"-valikosta paikka, johon laitoit alkuperäisen vaiheessa 1.

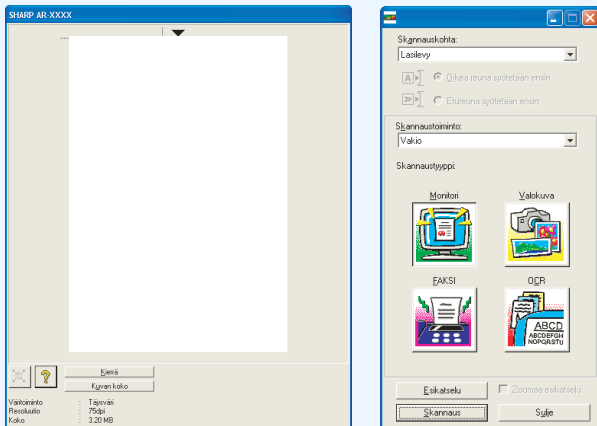
- Jos laitat yksipuolisen alkuperäisen syöttölaitteeseen, valitse "SPF(yksipuolinen)".

Käytettäessä syöttölaitetta

Jos olet asettanut kaksipuolisen alkuperäisen kääntölaitteelle, valitse "SPF(kaksipuolinen - kirja)" tai "SPF(kaksipuolinen - lehtiö)" alkuperäisen nidontakohdasta riippuen.



Jos valitsit "SPF(kaksipuolinen - kirja)" tai "SPF(kaksipuolinen - lehtiö)" "Skannauskohta"-valikossa, valitse suunnaksi alkuperäisen mukaan "Oikea reuna syötetään ensin" tai "Etureuna syötetään ensin".



6

Napsauta "Esikatselu"-painiketta.

Näyttöön tulee esikatselukuva.



- Jos kuvan asettelu ei ole oikea, nollaa alkuperäinen asetus ja napsauta "Esikatselu"-painiketta.
- Jos esikatselukuva ei ole oikeassa suunnassa, napsauta "Kierrä"-painiketta esikatseluikkunassa. Tällöin esikatselukuva kääntyy 90-astetta myötäpäivään, ja voit näin vaihtaa kuvan suuntaa ilman alkuperäisten asetusten nollaamista.
 [Esikatseluikkuna](#)
- Jos asetat useita sivuja syöttölaitteeseen laite näyttää esikatselussa vain päällimmäisen sivun alkuperäisistä ja lähettää sen sitten alkuperäisen tulostusalueelle. Palauta esikatseltu alkuperäinen syöttölaitteeseen ennen skannaustyön aloittamista.



7

Määritä skannattava alue ja aseta skannausominaisuudet.

Katso skanneriohjaimen Help-tiedostosta lisätietoja skannausalueen määrittämisestä ja skannausasetusten määrittämisestä.

👉 [Skanneriohjaimen asetukset](#)

**Varoitus**

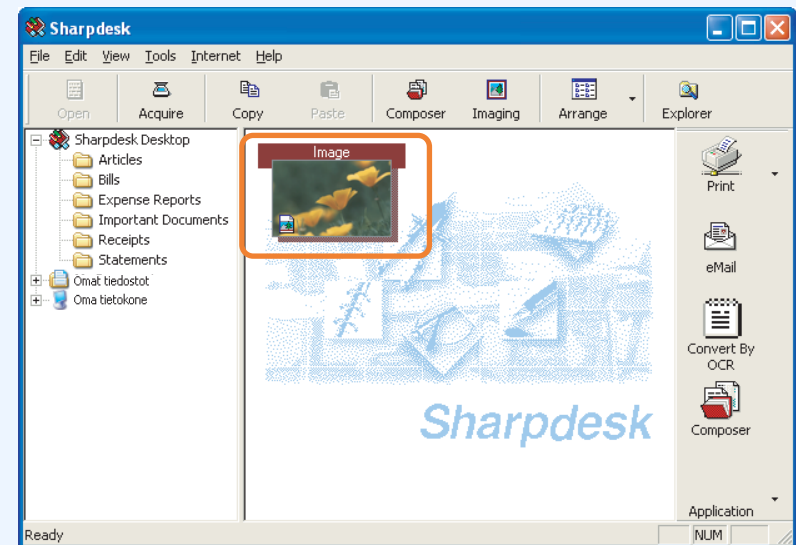
Suuren alueen skannaaminen täysväreissä suurella tarkkuudella johtaa suuriin tietomääriin ja pitkiin skannausaikoihin. Suosittelemme, että asetat sopivat skannausasetukset skannattavan alkuperäisen mukaan. Esim. www-sivu (monitori), valokuva, faksi tai OCR.

8

Kun olet valmis aloittamaan skannaamisen, napsauta "Skannaus" -painiketta.

Skannaustyön peruuttaminen "Skannaus"-painikkeen painamisen jälkeen, paina näppäimistön [Esc]-näppäintä.

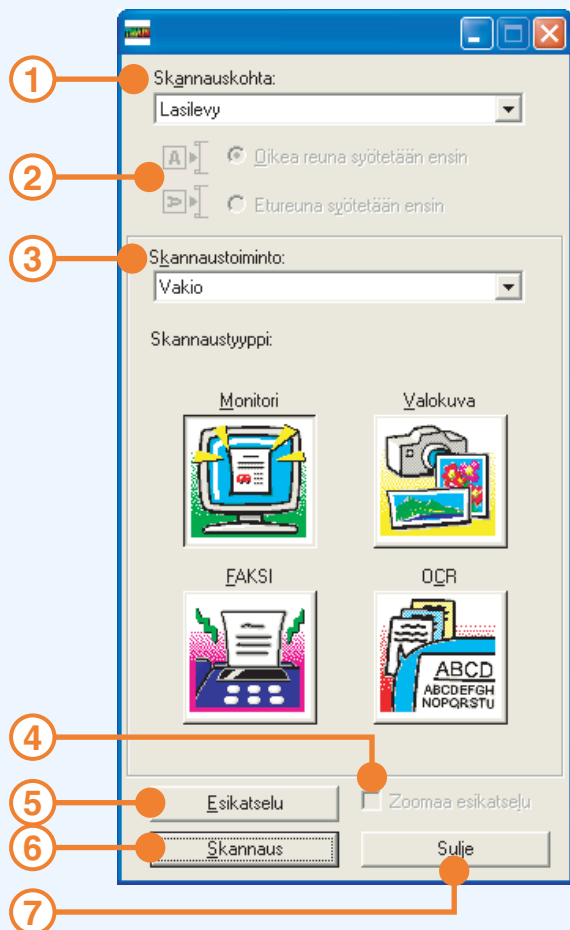
Kun suljet skannausohjaimen skannaamisen jälkeen, kuvatiedot ilmestyvät uutena tiedostona Sharpdeskissä, kuten alla on esitetty.



Skanneriohjaimen asetukset

Skanneriohjaimen asetusruudussa on "Asetusnäyttö", josta voit valita skannausasetukset ja "Esikatselunäyttö", josta näet skannatun kuvan. Lisätietoja skannausasetuksista saat napsauttamalla "Ohje"-painiketta esikatselunäytössä, niin saat esiin Ohjeen.

Asetusnäyttö



① "Skannauskohta"-valikko

Valitse paikka, jossa alkuperäinen on. Selections are "Lasilevy" (valotuslasi), "SPF(yksipuolinen)", "SPF(kaksipuolinen - kirja)" tai "SPF(kaksipuolinen - lehtiö)".

➔ [Skannaaminen TWAIN-yhteensopivasta sovelluksesta](#)

② Skannauspuolivalikko (Tulee näkyviin vain silloin kun laitteessa on kaksipuoleisen kääntölaite)

Jos kääntölaitteeseen on laitettu kaksipuoleinen alkuperäinen, valitse skannauspuolivalikosta "Oikea reuna syötetään ensin" tai "Etureuna syötetään ensin" alkuperäisen suunnan mukaan.

③ "Skannaustoiminto" valikko

Valitse skannaustilaksi "Vakio" tai "Mukautetut asetukset". Lisätietoja asetuksista saat napsauttamalla "Ohje"-painiketta esikatselunäytössä, niin saat esiin Ohjeen.

④ "Zoomaa esikatselu" valintaruutu

Kun tämä on valittu, esikatselukuvan valittu osa suurennetaan, kuin "Esikatselu"-painiketta painetaan. Palaa normaaliin näkymään poistamalla rasti.



"Zoomaa esikatselu" -toimintoa ei voi käyttää, kun "Skannauskohta"-valikossa on valittuna "SPF".

⑤ "Esikatselu" painike

Näyttää asiakirjan.



Jos "Esikatselu" peruutetaan välittömästi painamalla näppäimistön [Esc]-näppäintä tai painamalla laitteen [TYHJENNÄ]-painiketta (C) tai [TYHJENNÄ KAIKKI]-painiketta (CA), esikatseluruutuun ei tule mitään.

⑥ "Skannaus" painike

Napsauttamalla tätä skannaat alkuperäinen valittuja asetuksia käyttäen. Varmista, että asetukset ovat oikeat ennen kuin napsautat "Skannaus"-painiketta.

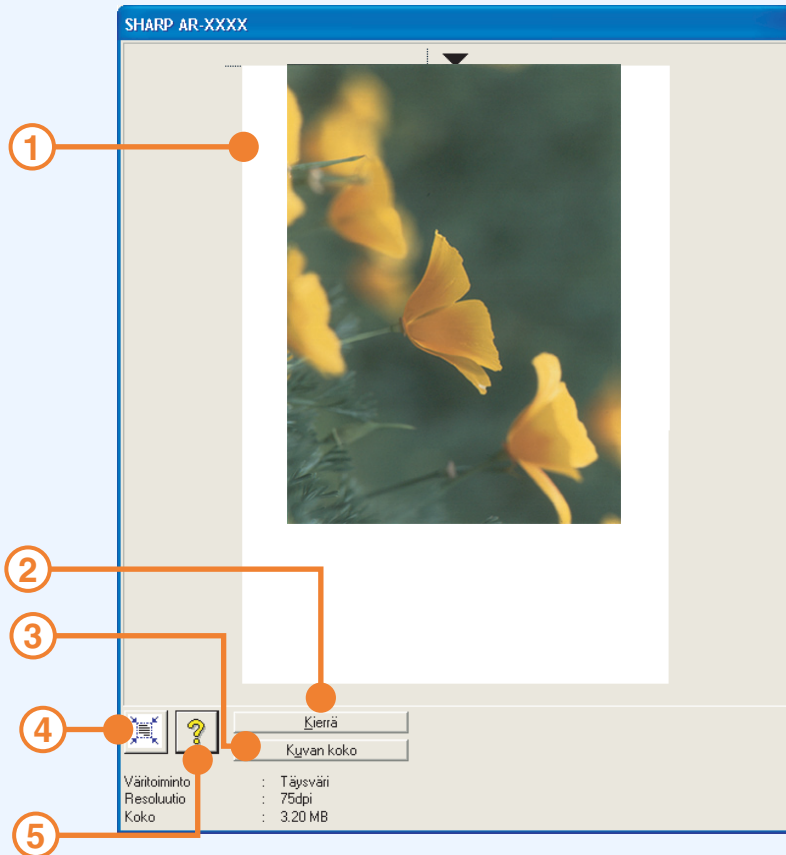


Peruuta skannaustyö napsauttamalla "Skannaus"-painiketta ja painamalla sitten näppäimistön [Esc]-näppäintä tai painamalla laitteen [TYHJENNÄ]-painiketta (C) tai [TYHJENNÄ KAIKKI]-painiketta (CA).

⑦ "Sulje" painike

Sulje skanneriohjauksen asetusnäyttö napsauttamalla.

Esikatseluikkuna



① Esikatseluikkuna

Saat näyttöön skannatun kuvan napsauttamalla "Esikatselu"-painiketta. Voit määrittää skannattavan alueen vetämällä hiirtä ikkunan sisällä. Hiirellä vetämäsi kehyksen sisään jäävä alue asetetaan skannausalueeksi. Peruuta määriteltä skannausalue ja tyhjennä kehys napsauttamalla missä tahansa kehyksen ulkopuolella.

② "Kierrä"-painike

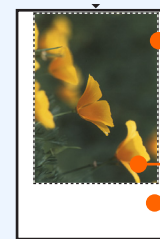
Napsauttamalla voit kääntää esikatselukuvaa 90 myötäpäivään. Näin suuntaus saadaan oikeaksi eikä alkuperäisen asetuksia tarvitse asettaa uudelleen. Skannauksen yhteydessä luotava kuvatiedosto on esikatseluikkunassa näytetyssä suunnassa.

③ "Kuvan koko"-painike

Napsauttamalla voit avata valintaikkunan, jossa voit määrittellä skannausalueen kirjoittamalla numerot. Pikselit, mm tai tuumat voidaan valita numeroyksiköiksi. Kun skannausalue määritellään ensin, numeroilla voidaan aluetta muuttaa suhteessa vasempaan yläkulmaan.

④ "Automaattinen skannausalueen asetus" -painike

Esikatseluikkunan ollessa näytössä napsauta, jotta skannausalue asetetaan automaattisesti koko esikatselukuvaan.



- 1 Napsauttamalla "Automaattinen skannausalueen asetus" -painiketta voidaan asettaa koko esikatselukuva automaattisesti skannausalueeksi.
- 2 Esikatselukuva
- 3 Esikatseluikkuna

⑤ "Ohje" -painike

Napsauttamalla tätä painiketta näyttöön tulee skanneriohjaimen ohjetiedosto.

Jos käytät Windows XP –käyttöjärjestelmää, voit käyttää WIA-ohjainta kun skannaat Sharpdeskista, Paintista tai muista WIA-yhteensopivista sovelluksista. Skannaaminen Paint-sovellusta käyttäen selitetään seuraavaksi.

1

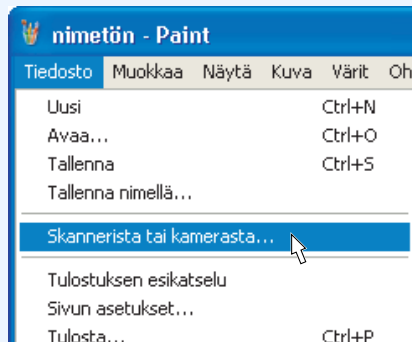
Aseta skannattava alkuperäinen valotuslasille/syöttöliätteeseen.

☞ Lisätietoa alkuperäisen asettamisesta skannattavaksi "TAVALLINEN KOPIOINTI":n kohdassa Käyttöopas.

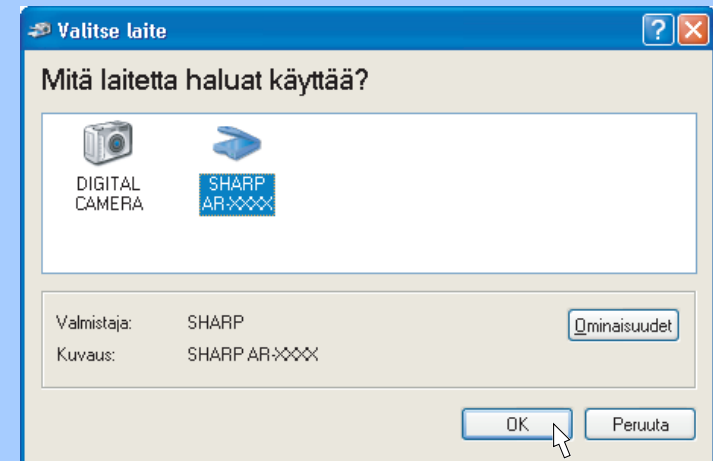
2

Valitse Paint ja napsauta sitten "Tiedosto"-valikkoa ja valitse sitten "Skannerista tai kamerasta".

Esiin tulee WIA-ohjaimen skannausnäyttö.



Jos tietokoneeseen on asennettu WIA-ohjaimet muita laitteita varten, "Valitse laite" -ruutu avautuu. Valitse "SHARP AR-XXXX" ja napsauta "OK"-painiketta.



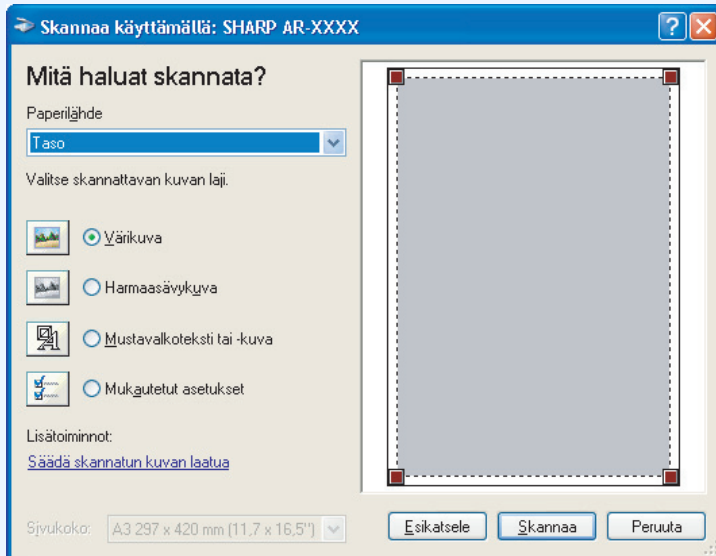
3

Valitse paperilähde ja kuvatyyppi ja napsauta "Esikatsele"-painiketta.

Näyttöön tulee esikatselukuva.

Jos laitoit alkuperäisen valotuslasille, valitse "Paperilähde"-asetukseksi "Taso".

Jos asetit alkuperäiskappaleen SPF/RSPF:ään, valitse "Asiakirjan syöttö" kohdassa "Paperilähde" ja määritä alkuperäinen koko "Sivukoko" -kohdassa.



- Jos valitset "Paperikasetiksi" "Asiakirjan syöttö" -vaihtoehdon ja napsautat "Esikatsele"-painiketta, syöttölaitteessa oleva päällimmäisin alkuperäinen tulee esikatseluun. Esikatseltu alkuperäinen lähetetään alkuperäiselle ulostuloalueelle, joten se pitää palauttaa syöttölaitteeseen ennen skannaustyön aloittamista.
- Katso asetus Ohjeesta napsauttamalla ?-painiketta ikkunan oikeassa yläkulmassa ja valitse asetus.

4

Napsauta "Skannaa"-painiketta.

Skannaus käynnistyy ja kuva luetaan Paintiin.

Käytä sovelluksen "Tallenna" -toiminta skannatun kuvan tiedosto- ja kansionimen määrittämistä varten ja tallenna kuva.

Jos haluat peruuttaa tulostustyön, napsauta ensin "Skannaa"-painiketta ja sitten "Peruuta"-painiketta.

Tässä selitetään skannaaminen "Skannerit ja kamerat"-toiminnolla Windows XP -käyttöjärjestelmää käyttäen. "Skannerit ja kamerat":n avulla voit skannata kuvan ilman WIA-yhteensopivaa sovellusta.

1

Aseta skannattava alkuperäinen valotuslasille/syöttöliätteeseen.

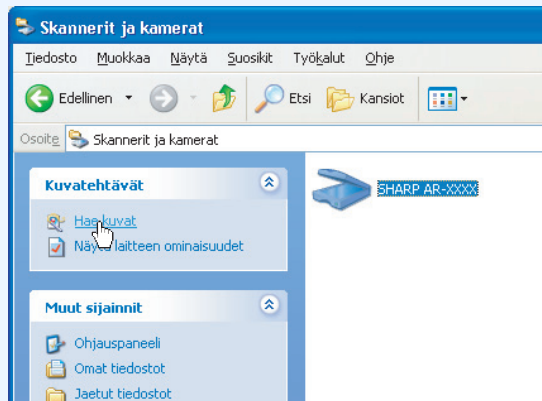
☞ Lisätietoa alkuperäisen asettamisesta skannattavaksi "TAVALLINEN KOPIOINTI":n kohdassa Käyttöopas.

2

Napsauta "käynnistä"-painiketta, valitse "Ohjauspaneeli", napsauta "Tulostimet ja muut laitteet" ja sitten "Skannerit ja kamerat".

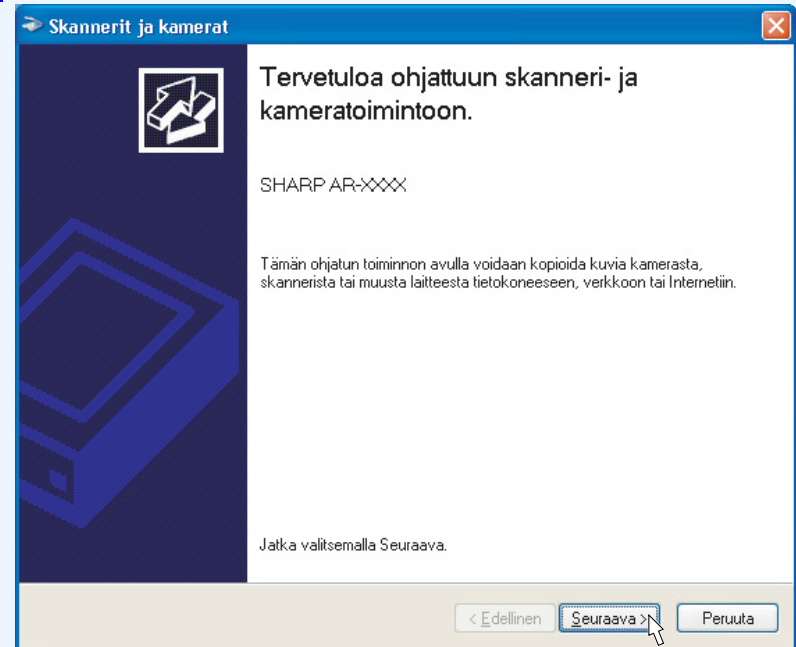
3

Napsauta "SHARP AR-XXXX" -kuvaketta ja valitse sitten "Kuvatehtävät" -kohdasta "Hae kuvat".
Näyttöön tulee "Skannerit ja kamerat".



4

Napsauta "Seuraava"-painiketta.



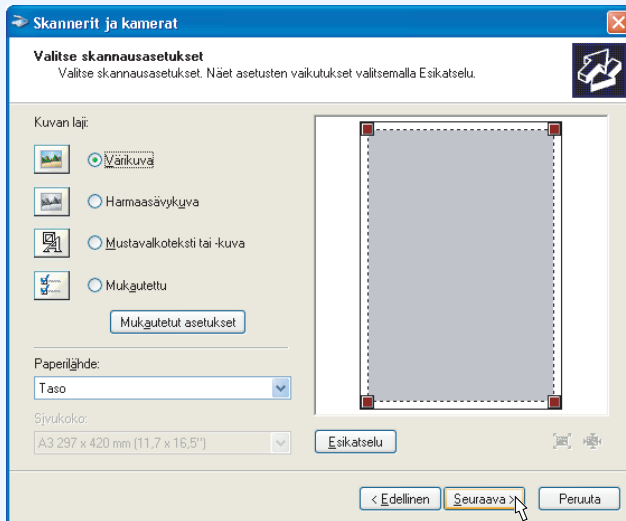
5

Valitse "Kuvan laji" ja "Paperilähde" ja napsauta "Seuraava"-painiketta.

Jos laitoit alkuperäisen valotuslasille, valitse "Paperilähde"-asetukseksi "Taso".

Jos asetit alkuperäiskappaleen SPF/RSPF:ään, valitse "Asiakirjan syöttö" kohdassa "Paperilähde" ja määritä alkuperäinen koko "Sivukoko" -kohdassa.

Voit napsauttaa "Esikatselu"-painiketta näyttääksesi esikatselukuvan.

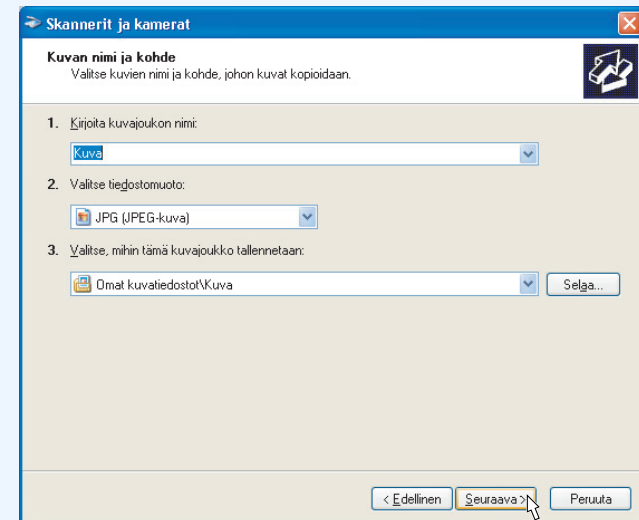


- Jos valitset "Paperikasetiksi" "Asiakirjan syöttö" -vaihtoehdon ja napsautat "Esikatselu"-painiketta, syöttölaitteessa oleva päällimmäisin alkuperäinen tulee esikatseluun. Esikatseltu alkuperäinen lähetetään alkuperäiselle ulostuloalueelle, joten se pitää palauttaa syöttölaitteeseen ennen skannaustyön aloittamista.
- Säädä tarkkuusaste-, kuvatyypin-, kirkkaus- ja kontrastiasetuksia napsauttamalla "Mukautetut asetukset"-painiketta.

6

Määritä ryhmän nimi, muoto ja kansio kuvan tallentamista varten ja napsauta sitten "Seuraava"-painiketta.

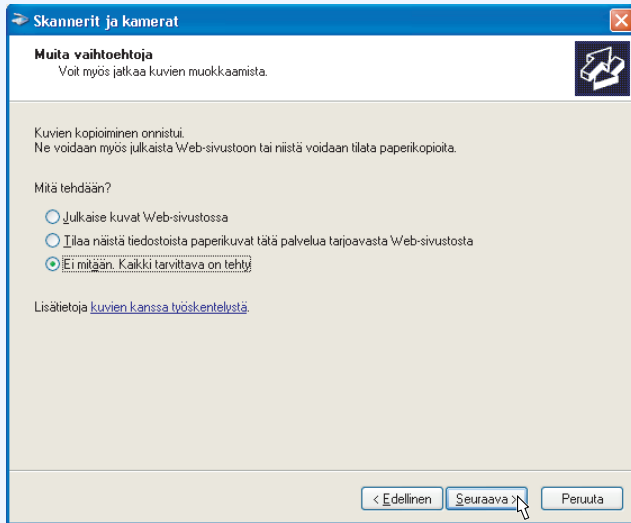
Muotoa varten voidaan valita JPG, BMP, TIF tai PNG. Aloita skannaaminen napsauttamalla "Seuraava"-painiketta.



7

Kun skannaaminen loppuu, seuraava näyttö näkyy. Valitse seuraava tehtävä, jonka haluat suorittaa ja napsauta sitten "Seuraava"-painiketta.

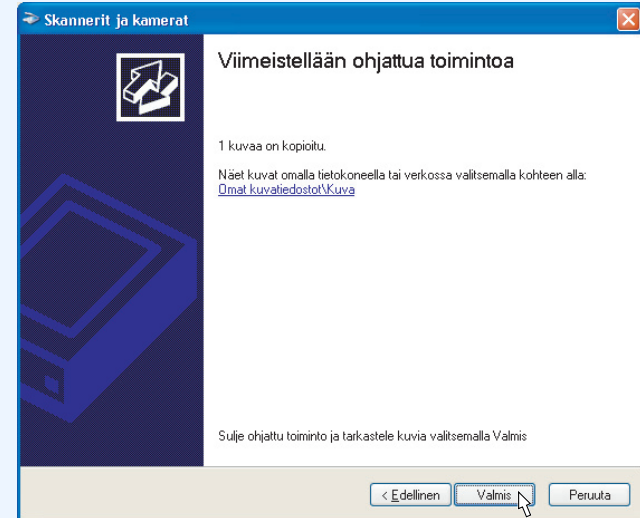
Jos haluat lopettaa istunnon, valitse "Ei mitään. Kaikki tarvittava on tehty".



8

Napsauta "Valmis"-painiketta.

"Skannerit ja kamerat" sulkeutuu ja skannattu kuva on tallennettu määritettyyn kansioon.

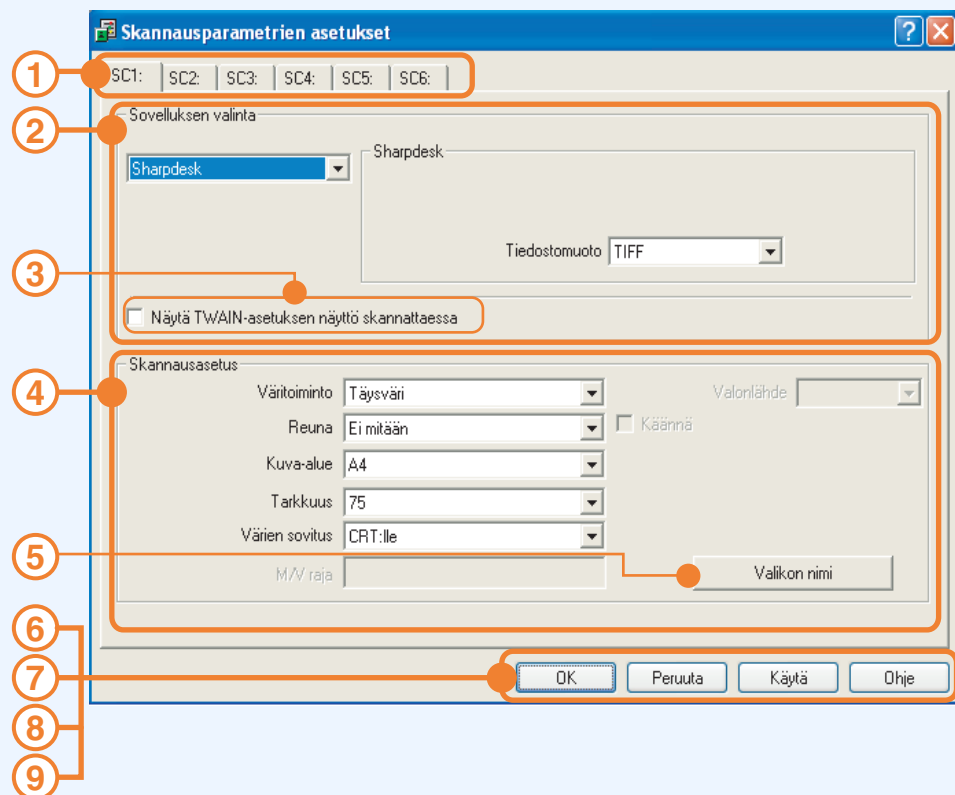


3 SKANNAUS Button Managerin yleisasu

Button Manager on apuohjelmisto, jonka avulla voit käyttää skanneritoimintoa laitteesta. Button Managerin avulla voit määrittää laitteen skannausvalikkoon kuudet eri skannausasetukset.

Katso asetus Ohjeesta napsauttamalla -painiketta ikkunan oikeassa yläkulmassa ja valitse asetus.

 Kun aloitat skannaamisen laitteen käyttöpaneelista, asetusten on oltava asetettu Ohjauspaneelissa sen jälkeen kun Button Manager on asennettu. Lisätietoja Button Managerin asentamisesta ja Ohjauspaneelin asetusten määrittämisestä käyttöoppaan kohdassa "BUTTON MANAGER -OHJELMAN ASENTAMINEN". Lisätietoja skannaamisesta laitteen käyttöpaneelia käyttäen käyttöoppaan kohdassa "SKANNERITILAN KÄYTTÄMINEN".



① Välilehti

Napsauttamalla tätä voit määrittää skannausvalikkovaihtoehdot.

Jokaisella välilehdellä on skannausvalikon skannausasetukset.

② "Sovelluksen valinta" -alue

Valitse aloitussovellus tästä.

③ "Näytä TWAIN-asetuksen näyttö skannattaessa" -valintaruutu

Voit valita näkykö TWAIN-ruutu vai ei. Kun valintaruutu on valittuna, TWAIN-ruutu tulee näkyviin skannausta aloitettaessa, jotta voit säätää skannausehtoja.

④ "Skannausasetus" -alue

Aseta skannausehdot.



Jotkut sovellukset voivat rajoittaa asetusvaihtoehtoja.

⑤ "Valikon nimi" -painike

Aseta valikkonimet, jotka näkyvät laitteen näytössä. Nämä ovat myös tämän asetusruudun välilehtien nimiä.

⑥ "OK"-painike

Napsauttamalla tätä voit tallentaa asetukset ja sulkea valintaruudun.

⑦ "Peruuta"-painike

Poistu valintaruudusta napsauttamalla tätä painiketta.

⑧ "Käytä"-painike

Napsauttamalla tätä voit tallentaa asetukset sulkematta valintaruutua.

⑨ "Ohje"-painike

Napsauttamalla tätä painiketta näyttöön tulee Button Managerin ohjetiedosto.

Button Managerin avulla voit valita ja muuttaa kuuden skannausvalikon toiminnot. Lisätietoja kohdasta [Button Manager -asetukset](#).



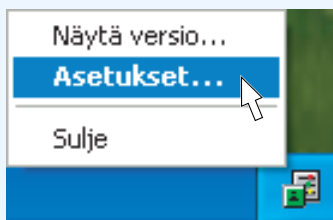
Kun Button Manager on kerran asennettu, se toimii normaalisti Windows-käyttöjärjestelmän taustalla. Mikäli haluat muuttaa Button Manager -asetuksia, seuraa alla olevia vaiheita.

Lisätietoja Button Manager -asetuksista on Button Manager -Ohjeessa.

 [Button Managerin yleisäsu](#)

1

Napsauta hiiren oikealla näppäimellä tehtäväpalkin Button Manager -kuvaketta () ja valitse sitten pudotusvalikosta "Asetukset".
Button Manager -ohjelman asetusnäyttö avautuu.



Jos Button Manager -kuvake ei tule näkyviin tehtäväpalkkiin, napsauta "käynnistä"-painiketta, valitse "Kaikki ohjelmat" ("Ohjelmat" Windows 98-, Me-, 2000-, käyttöjärjestelmissä), valitse "Sharp Button Manager E" ja käynnistä sitten "Button Manager" napsauttamalla "Button Manager".

2

Napsauta sen skannausvalikon välilehteä, jolla haluat tehdä asetuksia.

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

3

Valitse aloitussovellus "Sovelluksen valinta" -alueella.



- Kun "Näytä TWAIN-asetuksen näyttö skannattaessa" -valintaruutu on valittuna, skannausasetusruutu tulee näkyviin skannausta aloitettaessa, jotta voit säätää skannausehtoja.
- Kun skannaat kääntävän alkuperäisten syöttölaitteen kaksipuoleisia alkeperäisiä, voit skannata vain yksipuolisia.
- Muissa sovelluksissa kuin "Faksi" muoto voidaan valita "Tiedostomuoto"-kohdasta. JPEG-muotoinen kuvanlaatu (valittavissa vain "Sharpdeskissä" ja "Sähköpostissa") ei ole niin korkea kuin muissa muodoissa.

Button Manager -skannausvalikko (oletusasetus)

Display/Button Manager -valikko	Käynnistyvä sovellus
SC1:	Sharpdesk
SC2:	Sähköposti
SC3:	FAKSI
SC4:	Tekstintunnistus
SC5:	Microsoft Word
SC6:	Arkistointi

4

Aseta "Väritoiminto", "Reuna" ja muut skannausasetukset "Skannausasetus"-alueella.

Välilehdet on nimetty SC1: - - SC6:. Kun haluat antaa välilehdelle nimen, napsauta "Valikon nimi" ja kirjoita haluamasi nimi.

Kun olet kirjoittanut nimen, napsauta "Käytä"- tai "OK"-painiketta asetusnäytössä. Kun valitset skannausvalikon laitteesta, kirjoittamasi nimet näkyvät laitteen näytössä. (Esimerkki: SC1:xxxxx)



Jos "Valikon nimi" -kohtaan kirjoitetaan sellainen merkki, jota laite ei voi näyttää, laitteen näytössä näkyy "?".

5

Napsauta "OK"-painiketta.

Asetukset ovat valmiita.

Jos laitteen käytössä ilmenee ongelmia, tutustu seuraavaan vianmäärittäsohjeeseen ennen huoltoon soittamista. Käyttäjä voi itse ratkaista monet ongelmat. Jos et pysty ratkaisemaan ongelmaa vianmäärittäsohjeiden avulla, sammuta laite virtakytkimestä ja irrota sen virtajohto. Ota yhteys SHARP-huoltoliikkeeseen.

TULOSTAMISEN JA SKANNAUKSEN ONGELMAT

Tämän osan lisäksi vianmäärittäystietoja on myös eri ohjelmien README-tiedostoissa. README-tiedosto (readme.txt) kopioituu tietokoneellesi ohjelmiston asennuksen yhteydessä. Se löytyy "Ohjelmatiedostot" - "SHARP" - "ARM150168" -kansista siltä asemalta, jonne ohjelma on asennettu.

Ongelma	Syy ja ratkaisu	Sivu
Laite ei tulosta.	Laitetta ei ole liitetty oikein tietokoneeseen. → Tarkista USB-kaapelin ja rinnakkaiskaapelin molemmat päät ja varmista, että johto on liitetty oikein. Voit myös käyttää aiemmin hyväksi todettua johtoa.	Käyttöopas
	Jos laitetta käytetään jaettuna tulostimena, sen tietokoneen nimeä, johon laite on liitetty tai jakamisen asetuksia on muutettu. → Muuta jaetun tulostimen portin asetuksia.	-
	Laitetta ei ole valittu kyseisessä sovelluksessa. → Kun olet valinnut "Tulosta" "Tiedosto"-valikosta, varmista, että "Tulosta"-ikkunassa tulostimeksi on valittu "SHARP AR-XXXX".	-

Ongelma	Syy ja ratkaisu	Sivu
Laite ei tulosta.	Tulostinohjainta ei ole asennettu oikein. → Jos haluat tarkistaa, onko tulostinohjain asennettu, seuraa näitä ohjeita. 1 Napsauta "käynnistä"-painiketta, valitse seuraavaksi "Ohjauspaneeli" ja "Tulostimet ja muut laitteet" sekä valitse lopuksi "Tulostimet ja faksit". (Windows 95/98/Me/NT 4.0/2000 –järjestelmissä napsauta ensin "Käynnistä"-painiketta, valitse sitten "Asetukset" ja lopuksi "Kirjoittimet".) 2 Ilmestykö "SHARP AR-XXXX" -tulostinohjaimen kuvake? 3 Jos kuvake näkyy, mutta tulostus ei toimi, tulostinohjainta ei ole ehkä asennettu oikein. Jos näin on, poista SHARP AR-M150/168 Series MFP Driver –ohjain ja asenna se uudelleen.	Käyttöopas
	Kopiointityö on käynnissä. → Odota, kunnes kopiointityö on valmis.	-
	Tasolle lisätyn paperin koko eroaa laitteen paperikokoasetuksesta. → Varmista, että tasolle lisätyn paperin koko vastaa laitteen paperikokoasetusta.	Käyttöopas
	Määritetyn kokoista paperia ei ole ladattu laitteeseen. → Lataa paperitasolle määritetyn kokoista paperia.	Käyttöopas
	"PAKOTETTU TULOST." on asetettu tilaan "EI" → Kun "PAKOTETTU TULOST." on asetettu tilaan "EI" ja laitteessa ei ole tulostettavan kuvan kokoista paperia, lataa paperia ohisyöttötasolle näytöllä olevan viestin mukaisesti. Aloita tulostus painamalla [KÄYNNISTÄ]-painiketta. (Ohisyöttötasoa ei voi käyttää kaksipuoliseen tulostukseen.) Jos "PAKOTETTU TULOST." on asetettu tilaan "KYLLÄ", työ tulostetaan laitteessa olevalle paperille, vaikka se olisi eri kokoista.	6

Ongelma	Syy ja ratkaisu	Sivu
Tulostus on hidasta.	Kahta tai useampaa sovellusohjelmaa käytetään samanaikaisesti. → Aloita tulostus sen jälkeen, kun olet sulkenut kaikki sovellukset ja ohjelmat, jotka eivät ole käytössä.	-
Tulostuva kuva on vaalea ja epätasainen.	Paperi on ladattu niin, että aineisto tulostuu paperin kääntöpuolelle. → Joissakin paperilajeissa etupuoli ja kääntöpuoli ovat erilaisia. Jos paperi on ladattu niin, että aineisto tulostuu kääntöpuolelle, väriaine ei kiinnity paperiin kunnolla. Tällöin kuva voi tulostua huonosti.	Käyttöopas
Tulostuva kuva on likainen.	Käytät paperia, jonka koko ja paino eivät ole määritysten mukaisia. → Käytä tälle laitteelle määritettyä kopiopaperia.	Käyttöopas
	Paperi on rypistynyt tai kostea. → Älä käytä rypistynyttä tai poimuttunutta paperia. Vaihda tilalle kuivaa kopiopaperia. Jos konetta ei käytetä pitkään aikaan, poista paperi tasolta. Säilytä paperi kuivassa ja pimeässä paikassa niin, ettei paperiin imeydy kosteutta.	-
	Et määrittänyt sovelluksen paperiasetuksiin riittäviä marginaaleja. → Paperin ylä- ja alareuna voivat olla likaiset, jos marginaalit asetetaan määritetyn tulostuslaatualueen ulkopuolelle. → Aseta marginaalit määritetyn tulostuslaatualueen sisäpuolelle sovelluksesta.	-
Tulostuva kuva on vinossa tai se ei mahdu paperille.	Tasolle ladattu paperi ei vastaa tulostinohjaimen paperikokoasetusta. → Tarkista, että "Paperikoko" -asetukset vastaavat tasolla olevan paperin kokoa. → Jos "Sovita sivulle" -asetus on aktivoituna, varmista, että "Sovita paperikokoon" -asetuksen pudotusvalikosta valittu paperikoko on sama kuin ladatun paperin koko.	-

Ongelma	Syy ja ratkaisu	Sivu
Tulostuva kuva on vinossa tai se ei mahdu paperille.	Asiakirjan suunta-asetus on väärä. → Napsauta tulostinohjaimen asetusnäytön "Paperi"-välilehteä ja varmista, onko "Kuvasuunta" -asetus asetettu tarpeen mukaiseksi.	-
	Paperi on ladattu väärin. → Varmista, että paperi on ladattu oikein.	-
	Et määrittänyt sovelluksen marginaaleja oikein. → Tarkista käytettävästä sovelluksesta asiakirjan marginaalien asettelu ja paperikokoasetukset. Tarkista myös, että tulostusasetukset on määritetty vastaamaan oikeaa paperikokoa.	-
Virheen ilmaisin palaa tai vilkkuu.	Tarkista kohdasta "NÄYTÖN VIESTIT" virheen ilmaisimen ja virheilmoituksen merkitys. Toimi sitten vaaditulla tavalla.	Käyttöopas
Huono skannauslaatu.	Valotuslasi tai syöttölaitteen alapinta on likainen. → Puhdista säännöllisesti.	Käyttöopas
	Alkuperäinen on likainen tai epäselvä. → Käytä puhdasta alkuperäiskappaletta.	-
	Et ole määrittänyt sopivaa tarkkuutta. → Varmista, että skannerin ohjaimen tarkkuusasetus on sopiva alkuperäiselle.	-

Ongelma	Syy ja ratkaisu	Sivu
Huono skannauslaatu.	Et ole määrittänyt sopivaa arvoa "M/V raja"-asetukselle. → Jos skannaat TWAIN-yhteensopivalla sovelluksella ja käytät "Valonlähde"-valikosta valitsemaasi "Punaista", "Vihreää" tai "Sinistä" tilaa, varmista, että "M/V raja"-asetukselle määritetään sopiva arvo. Suuri tummuusarvo tuottaa tumman kuvan, kun taas pieni arvo tekee kuvasta vaalean. Voit säätää tummuuden automaattisesti napsauttamalla "Automaattinen tummuudensäätö" -painiketta, "Mukautetut asetukset"-näytön "Kuva"-välilehdeltä.	-
	Kirkkaus- ja kontrastiasetukset eivät ole sopivat. → Jos skannaat TWAIN-yhteensopivalla sovelluksella, ja tuloksena saatavan kuvan kirkkaus tai kontrasti on väärä (kuva on esimerkiksi liian kirkas), valitse "Automaattisäätö kirkkaus/kontrasti" -painike "Mukautetut asetukset"-näytön "Väri"-välilehdeltä. Voit säätää kirkkautta ja kontrastia napsauttamalla "Kirkkaus/kontrasti"-painiketta, kun tarkastelet skannauskuvaa näytössä. Jos skannaat WIA-yhteensopivalla sovelluksella tai "Skannerit ja kamerat":n avulla, napsauta "Skannauskuvan laadun säätäminen" -painiketta tai "Mukautetut asetukset" -painiketta ja säädä kirkkautta ja kontrastia esiin tulevan näytön kautta.	-
	Alkuperäistä ei ole asetettu SPF/RSPF-syöttölaitteeseen kuvapuoli ylöspäin tai valotuslasille kuvapuoli alaspäin. → Aseta alkuperäinen SPF/RSPF-syöttölaitteen tasolle kuvapuoli ylöspäin tai valotuslasille kuvapuoli alaspäin.	-
	Alkuperäistä ei ole asetettu oikein. → Aseta alkuperäinen oikein.	-
	Pikaskannaus on valittu. → Jos skannaaminen tapahtuu "Pikaskannaus"-valinnan avulla, kuvan laatu voi heikentyä. Tämä aiheutuu siitä, että skannatut tiedot siirretään JPEG-muotoon pakattuna. Jos kuvanlaatu on huono, skannaa uudelleen ilman "Pikaskannaus"-asetusta. ("Pikaskannaus" ei ole oletusasetus.)	-

Ongelma	Syy ja ratkaisu	Sivu
Kuvan skannaaminen ei onnistu.	Jos skannaaminen ei onnistu, sammuta tietokone, sammuta laite ja irrota sen virtajohto pistorasiasta. Käynnistä tietokone ja laite uudelleen. Yritä skannata uudelleen. Jos skannaaminen ei onnistu vielä, tarkista seuraavat asiat.	-
	Sovelluksesi ei ole TWAIN/WIA-yhteensopiva. → Jos sovellus ei ole TWAIN/WIA-yhteensopiva, skannaaminen ei ole mahdollista. Varmista, että sovellus on TWAIN/WIA-yhteensopiva.	-
	Et ole määrittänyt kaikkia skannausasetuksia oikein. → Suuren alueen skannaaminen täysväreissä suurella tarkkuudella johtaa suuriin tietomääriin ja pitkiin skannausaikoihin. Määritä skannausasetukset skannattavan aineiston mukaan: esim. Internet-sivu (monitori), valokuva, faksi tai OCR.	-
Skannerin siirtonopeus on hidas	Tietokone ei ole USB 2.0 -liitännän (nopea tila) järjestelmävaatimusten mukainen. → Katso asiakirjan Käyttöopas kohdasta "USB 2.0 (nopea tila) järjestelmävaatimukset", miten voit määrittää järjestelmäsi USB 2.0 vaatimalla tavalla. Aseta sitten "USB 2.0 -TILAN VAIHTO" käyttöohjelmissa asetukseen "Korkea nopeus".	Käyttöopas

Jos Ilmoitussivu on tulostettu

Jos tulostustyön jälkeen tulostuu ilmoitussivu, tietokoneen lähettämiä tulostustietoja ei ole tulostettu määrittelyn mukaisesti. Jos seuraava ilmoitussivu tulostuu, poista ROPM-toiminto käytöstä poistamalla valintamerkki kohdasta "ROPM" tulostimen ohjaimen asetusnäytön "Kokoonpano"-välilehdeltä. Jos haluat käyttää ROPM-toimintoa, aseta tulostuksen laatu kohtaan "Luonnos".

Huomautussivu

IMC-muisti on täynnä. Tulostus ei toimi normaalisti.

Katso käyttöohjeesta ohjeita.



IMC-muistia käytetään tulostustietojen tallentamiseen, kun ROPM-toiminto on käytössä. Tätä muistia käytetään myös alkuperäisen kuvan tallentamiseen kopiointitilassa. Tulostimelle varatun IMC-muistin prosenttimäärää voidaan muuttaa kohdassa "MUISTI TULOOSTIMELLE" –asetuksessa käyttöohjelmissa (kts. asiakirjan Käyttöopas kohta "KÄYTTÖOHJELMAT").

Välilehti	Asetus	Valinnat	Alkuasetus
Pääasetukset	Kopiot	1 - 999	1
	Lajittele	Käytössä/Ei käytössä	Päällä
	Moniotostulostus	1 otos/2 otosta/4 otosta	1 otos
	Reuna	Käytössä/Ei käytössä	Ei käytössä
	Asiakirjatyyli*1	1-puolinen 2-puolinen(kirja) tai 2-puolinen (lehtiö)	1-puolinen
	Käyttäjäasetukset	-	Tehdasasetukset
	[Käyttäjäasetukset]		
	Asetuksen nimi	Enintään 7 nimeä, jossa kussakin 20 merkkiä	-
Paperi	Paperin koko	A3 [sovita sivulle]*2, A4, A5, A6, B4 [sovita sivulle]*2, B5, Ledger [sovita sivulle]*2, Letter, Legal, Executive, Invoice, Foolscap, Folio, COM10, Monarch, DL, C5, 8K [sovita sivulle]*2, 16K, mukautettu paperi	A4*3
	Sovita sivulle	Käytössä/Ei käytössä	Ei käytössä
	Kuvasuunta	Pysty/Vaaka/Kierrä 180 astetta	Pysty
	Paperilähde	Automaattinen valinta, taso 1, ohisyöttötaso.	Automaattinen valinta
	[Mukautettu]		
	Leveys	98,3 - 215,9 (mm.)/3,87 - 8,50 (tuumaa)	98,3 (mm.)*3
	Pituus	148,0 - 355,6 (mm.)/5,83 - 14,00 (tuumaa)	148,0 (mm.)*3
	Koko	millimetriä /tuumaa	millimetriä *3

(jatkuu)

*1 Vain mallissa, joka tukee kaksipuolista tulostusta.

*2 Pienennetään A4-kokoon tai johonkin muuhun määritettyyn kokoon ennen tulostamista.

*3 Alkuperäinen asetus voi vaihdella riippuen käyttöjärjestelmäsi asetuksista. Katso asetustiedot tulostinohjaimen asetusnäytön ohjetiedostosta.

Välilehti	Asetus	Valinnat	Alkuasetus
Lisäominaisuudet	Tulostuksen laatu	Luonnos/Normaali/Valokuva	Normaali
	2-sävytulostus	Käytössä/Ei käytössä	Ei käytössä
	[Kuvan säätö]		
	Kirkkaus	0 - 100	50
	Kontrasti	0 - 100	50
Vesileimat	Vesileima	(Ei mitään)/ERITTÄIN SALAINEN/LUOTTAMUKSELLINEN/LUONNOS/ALKUPERÄINENE/KOPIO	(Ei mitään)
	Teksti	-	-
	Koko	6 - 300	200
	Kulma	-90 - +90	45
	Harmaasävy	0 - 255	192
	Vain 1. sivulle	Käytössä/Ei käytössä	Ei käytössä
Kokoonpano	Syöttötasovaihtoehdot	Yksi syöttötaso/Kaksi syöttötasoa	Yksi syöttötaso
	ROP	Käytössä/Ei käytössä	Päällä

Katso tulostinohjaimen, tulostustilaikkunan, skanneriohjaimen ja Button Managerin asetusten tiedot näiden ohjetiedostoista.

A

Asetukset	
Button Manager	32
Skanneriohjain	
Skannerit ja kamerat....	29
TWAIN-ohjain.....	24
WIA-ohjain	27
Tulostinohjain	8
Asetusnäyttö	24
Asiakirjatyyli	11
"Automaattinen skannausalueen asetus" -painike	25

B

Button Manager	31
Button Manager -asetukset...	32
Button Managerin yleisäsu. 31	

E

"Esikatselu" -painike	
Skannerit ja kamerat	29
TWAIN-ohjain.....	24
WIA-ohjain	27
Esikatseluikkuna	25

H

Huomautussivu	40
---------------------	----

I

IMC-muisti	40
------------------	----

J

Johdanto	2
----------------	---

K

"Käännä 180 astetta"	12
Kaksipuoleinen tulostaminen..	11
"Kierrä"-painike	25
Kokoonpano.....	42
"Kuvan koko"-painike	25

Kuvan skannaaminen

Skannerit ja kamerat	28
TWAIN-ohjain	21
WIA-ohjain.....	26
"Kuvasuunta"	12

L

Lisäominaisuudet.....	42
-----------------------	----

M

Moniotostulostus.....	9
-----------------------	---

N

Näytä TWAIN-asetuksen näyttö skannattaessa.....	31
--	----

O

Ohje	
Button Manager	31
Skanneriohjain	
TWAIN-ohjain.....	25
WIA-ohjain	27
Tulostinohjain	8
Tulostustilaikkuna.....	14
Online-oppaan käyttäminen	3

P

Pääasetukset	41
Paperi.....	41
Perustulostus.....	5
Peruuta skannaustyö.....	23
Peruuta tulostustyö.....	6

R

Reunus.....	9
-------------	---

S

Skannaus	20
Skannausasetus.....	31
Skannauskohta	24
"Skannaus" -painike	
TWAIN-ohjain	24
WIA-ohjain	27
Skannaustoiminto.....	24
Skannerit ja kamerat	20
Sovelluksen valinta.....	31

Sovita sivulle	10
"Sulje"-painike.....	24

T

Tulostimen jakaminen	15
Tulostinohjaimen asetukset..	8
Tulostinohjaimen ominaisuudet	41
Tulostus.....	5
Tulostustilaikkuna.....	14
Tulostustilaikkunan yleisäsu. 14	
TWAIN	20

V

Valikon nimi.....	31
Valitse laite.....	26
Vesileima.....	13
Vesileiman tulostaminen	13
Vesileimat.....	42
Vianmääritys	34

W

WIA	20
-----------	----

Y

Yleistä skannauksesta	20
-----------------------------	----

Z

Zoomaa esikatselu.....	24
------------------------	----