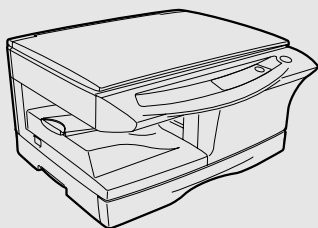
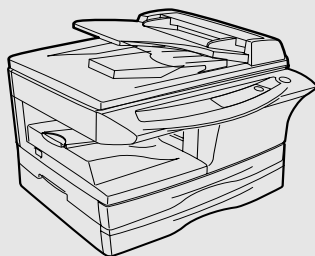
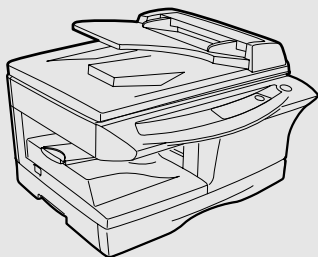


SHARP®

**AL-1552
AL-1553
AL-1555**



**DIGITAALINEN MONITOIMIJÄRJESTELMÄ
KÄYTTÖOPAS**



CLASS 1 LASER PRODUCT

LASER KLASSE 1

LUKOAN 1 LASERLAITE

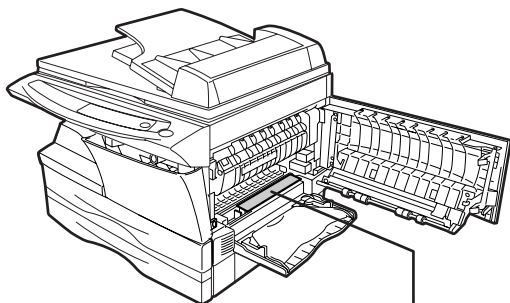
KLASS 1 LASERAPPARAT

VAROITUS!

LAITTEEN KÄYTTÄMINEN
MUULLA KUIN TÄSSÄ
KÄYTTÖOHJEESSA MAINITULLA
TAVALLA SAATTAA ALTISTAA
KÄYTTÄJÄN
TURVALLISUUSLUOKAN 1
YLITTÄVÄLLE
NÄKYMÄTTÖMÄLLE
LASERSÄTEILYLLE.

VARNING

OM APPARATEN ANVÄNDS PÅ
ANNAT SÄTT ÄN I DENNA
BRUKSANVISNING
SPECIFICERATS, KAN
ANVÄNDAREN UTSÄTTAS FÖR
OSYNLIG LASERSTRÅLNING,
SOM ÖVERSKRIDER GRÄNSEN
FÖR LASERKLASS 1.



Laserstrahl

CAUTION
VORSICHT
ADVERSE!

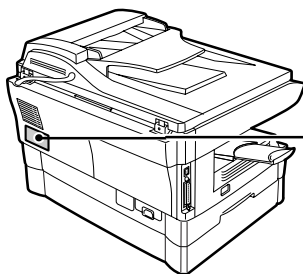
INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN AND INTERLOCKS DEFEATED.
AVOID EXPOSURE TO BEAM.
UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN ABDECKUNG GEÖFFNET UND
SICHERHEITSVERRIEGELUNG ÜBERERÜCKT. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.
USYNLIG LASERSTRÅLNING VED ÖPPNING, NÄR SÄKERHEDSAFBRYDARE ER
I OBEFUNKTION. UNDGA UDSÆTTELSE FOR STRÅLING.

ADVERSE!
VARNING
VARO!

USYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DEKSEL ÖPPNAS OG SÄKERHEDSLÅS BRØYTES.
UNNGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLING.
OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD OCH SPÄRRAR ÄR
URKOPPLADE. STRÅLEN ÄR FARLIG. BETRÄKTA EJ STRÅLEN.
AVATTAESSA JA SUOJALUKITUS OHITETTAESSA OLET ALTITINA NÄKYMÄTÖNTÄ
LASERSÄTEILYLLE. ÄLÄ KATSO SÄTEESEEN.

Muistutus

Tämä laite sisältää pienitehoisen laserlaitteen. Turvallisuuden takaamiseksi keskeytymättä älä irrota mitään laitteen kantta tai yritä muullakaan tavoin päästä käsiksi sen sisäosiin. Jätä kaikki huolto- ja korjaustyöt valtuutetun henkilökunnan tehtäväksi.



CLASS 1
LASER PRODUCT
LASER KLASSE 1

HUOMAUTUKSET

Laitteessa oleva merkki

Laitteen lämpöyksikköalueella oleva merkki ( ) tarkoittaa seuraavaa:



: Huomioi vaara



: Varo kuumaa pintaa

Käyttöä koskevat huomautukset

Noudata alla olevia huomautuksia, kun käytät tätä laitetta.



Varoitus:

- Lämpöyksikköalue on kuuma. Noudata varovaisuutta, kun poistat jumiutunutta paperia tältä alueelta.
- Älä katso suoraan valonlähdetä kohti. Suoraan valonlähdetä kohti katsominen voi vahingoittaa silmiäsi.
- Älä kytke laitetta päälle ja pois päältä nopeasti. Odota pois päältä kytkemisen jälkeen 10 - 15 sekuntia ennen kuin kytket laitteen takaisin päälle.
- Laitteesta täytyy katkaista virta ennen apuvälineiden asentamista.



Huomautus:

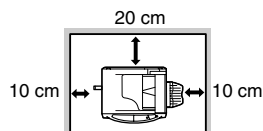
- Sijoita laite tukevalle, tasaiselle alustalle.
- Älä asenna laitetta kosteaan tai pölyiseen paikkaan.
- Kun laitetta ei käytetä pitkään aikaan, esimerkiksi lomien aikana, katkaise laitteesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta.
- Kun laitetta siirretään, varmista, että laitteesta katkaistaan virta ja virtajohto irrotetaan pistorasiasta.
- Älä peitä laitetta pölysuojalla, kankaalla tai muovikelmulla, kun virta on päällä. Peittäminen voi estää lämmönsäteilyn ja vaurioittaa laitetta.
- Muiden kuin tässä oppaassa esitettyjen hallintamenetelmien tai säätöjen käyttäminen tai toimenpiteiden suorittaminen voi aiheuttaa altistumista vaaralliselle säteilylle.
- Pistorasian on oltava laitteen lähellä ja helpossa paikassa.

Tärkeitä seikkoja laitteen asennuspaikkaa valittaessa

Älä asenna laitetta paikkoihin, jotka ovat:

- höyryisiä, kosteita tai hyvin pölyisiä
- altistuneita suoralle auringonvalolle
- huonosti ilmastoituja
- suurille lämpötilan tai kosteuden muutosten vaihteluille alttiita, kuten ilmastointilaitteen tai lämmittimen lähellä.

Varmista, että koneen ympärillä on riittävästi tilaa huoltamista ja ilmanvaihtoa varten.



Käsittelyä koskevat huomautukset

Käsittele laitetta varovasti ohjeiden mukaisesti, jotta laitteen suorituskyky säilyy.

Älä pudota laitetta, altista sitä iskuille tai lyö sitä mitään kohdetta vasten.

Älä altista rumpukasettia suoralle auringonvalolle.

- Suoralle auringonvalolle altistaminen vaurioittaa rumpukasetin pintaa (vihreä osa) ja aiheuttaa tahroja kopioihin.

Säilytä tarvikkeita, kuten rumpukasetteja ja TD-kasetteja pimeässä paikassa, äläkä poista niitä pakkauksesta ennen käyttöä.

- Jos tarvikkeet altistuvat suoralle auringonvalolle, kopioihin voi tulla tahroja.

Älä koske rumpukasetin pintaa (vihreä osa).

- Koskeminen vaurioittaa kasetin pintaa ja aiheuttaa tahroja kopioihin.

Laseria koskevat huomautukset

Aallonpituus	770 nm 795 nm
Pulssiajat	11.82 μ s / 7 mm
Teho	0.17 mW $\pm$ 0.01 mW

Tavaramerkit

- Microsoft ja Windows ovat Microsoft Corporationin tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.
- IBM ja PC/AT ovat International Business Machines Corporationin tavaramerkkejä.
- Adobe ja Acrobat ovat Adobe Systems Incorporatedin tavaramerkkejä.
- Kaikki muut tavaramerkit ja tekijänoikeudet ovat haltijoidensa omaisuutta.



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

Joissakin maissa "POWER"-kytkin on merkitty "I"- ja "O"-merkeillä "ON"- ja "OFF"-merkinnän sijaan.

O-merkki tarkoittaa, että virtaa ei ole kokonaan kytketty irti kopiokoneesta. Kun "POWER"-kytkin on tässä asennossa, kone on valmiustilassa.

Jos kopiokone on merkitty tällä tavalla, "I" tarkoittaa "ON" ja "O" tarkoittaa "OFF".

Varoitus!

Jos haluat kytkeä virran kokonaan irti, vedä virtajohto pistorasiasta.

Pistorasian on oltava laitteen lähellä ja helpossa paikassa.

SISÄLLYS

1 JOHDANTO

KÄYTTÖOHJEIDEN	
KÄYTTÄMINEN	4
OSIEN NIMET	5
KÄYTTÖPANEELI	6

2 LAITTEEN OTTAMINEN KÄYTTÖÖN

KÄYTTÖÖNOTTO	7
PAKATTUJEN OSIEN JA TARVIKKEIDEN TARKISTAMINEN	8
LAITTEEN VALMISTELEMINEN ASENNUSTA VARTEN	8
TD-KASETIN ASENTAMINEN	10
VIRTAJOHDON KYTKEMINEN ...	12

3 PAPERIN LATAAMINEN

PAPERI	14
PAPERILOKERON LATAAMINEN	15
OHISYÖTTÖ (myös erikoispaperi)	17

4 OHJELMISTON ASENTAMINEN

OHJELMISTO SHARP PERSONAL MFP SERIES -SARJALLE	19
LAITTEISTO- JA OHJELMISTOVAATIMUKSET	20
ENNEN ASENTAMISTA	20
OHJELMISTON ASENTAMINEN	22
OHJAUSPANEELIN ILMAISIMET ...	32
TULOSTINTILAN KÄYTTÄMINEN ...	33
SKANNERITILAN KÄYTTÄMINEN ...	35
ONLINE-OPPAAN KÄYTTÄMINEN	43
MUIDEN ASENNETTUJEN OHJAIMIEN KÄYTTÄMINEN	44
LIITÄNTÄKAAPELIN KYTKEMINEN	45

5 KOPIOIMINEN

KOPIOINTI	46
ALKUPERÄISKAPPALEEN ASETTAMINEN	47
KOPIOMÄÄRÄN ASETTAMINEN	49
VALOTUKSEN SÄÄTÖ/ VALOKUVAN KOPIOIMINEN	49
PIENENTÄMINEN/ SUURENTAMINEN/ ZOOMAAMINEN	51
KAUKALON VALITSEMINEN (AL-1553, AL-1555)	51

6 ERIKOISTOIMINNOT

KAKSIPUOLINEN KOPIOIMINEN	52
ERIKOISTOIMINTOJEN KUVAUS	54
VÄRINSÄÄSTÖTILA	54
KÄYTTÄJÄOHJELMAT	55
KOPIOIDEN KOKONAISMÄÄRÄN NÄYTTÄMINEN	56

7 HUOLTO

TD-KASETIN VAIHTAMINEN	57
RUMPUKASETIN VAIHTAMINEN	58
LAITTEEN PUHDISTAMINEN	59

8 LAITTEEN VIANMÄÄRITYS

VIANMÄÄRITYS	61
TILAOSOITTIMET	62
PAPERITUKOKSEN POISTAMINEN	63

9 LIITE

TEKNISET TIEDOT	68
TIETOJA TARVIKKEISTA JA LISÄVARUSTEISTA	70
LAITTEEN SIIRTÄMINEN JA VARASTOIMINEN	71
HAKEMISTO	72
OHJELMISTON KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUS	75

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Tässä luvussa on perustietoja laitteen käyttämisestä.

KÄYTTÖOHJEIDEN KÄYTTÄMINEN

Tämän painetun oppaan lisäksi saatavilla on online-opas. Tutustu kumpaankin oppaaseen, jotta saat parhaan mahdollisen hyödyn kaikista tämän tuotteen ominaisuuksista ja toiminnoista. Tässä painetussa oppaassa on kaikki asennus- ja asetusohjeet sekä kaikkien kopiokonetoimintojen käyttöohjeet. Online-oppaassa on seuraavia tietoja.

Online-opas

Tarjoaa tietoja asetusten määrittämisestä ja vianmäärittämisestä. Käytä online-opasta, kun käytät tätä laitetta sen jälkeen, kun alkuasetus on suoritettu.

Online-oppaan käyttäminen

Selittää miten online-opasta käytetään.

Tulostaminen

Tarjoaa tietoja asiakirjan tulostamisesta.

Skannaus

Selittää, miten skanneriohjaimen avulla skannataan ja miten Button Manager -ohjelman asetuksia säädetään.

Vianmäärittäminen

Tarjoaa ohjain- ja ohjelmisto-ongelmien ratkaisemishjeita.

Tässä oppaassa ja online-oppaassa käytettyjä yhteiskäytäntöjä

- Tässä käyttöohjeessa selitetään seuraavien mallien toiminta:AL-1552, AL-1553 ja AL-1555. Kun toiminto on sama kaikissa malleissa, vain AL-1555 mainitaan.
- Ohjainnäyttöjen ja muiden tietokonenäyttöjen kuvissa käytetään Windows XP Home Editionin näyttöjä. Jotkin näissä kuvissa esiintyvistä nimistä voivat erota hieman muissa käyttöjärjestelmissä esiintyvistä näytöistä.
- Tässä käyttöoppaassa alkuperäisten syöttölaiteesta (Single Pass Feeder) käytetään lyhennettä SPF ja kääntävästä alkuperäisten syöttölaiteesta (Reverse Single Pass Feeder) käytetään lyhennettä RSPF.
- Tässä oppaassa käytetään seuraavia kuvakkeita tarjoamaan käyttäjälle laitteen käyttöön liittyviä tietoja.



Varoitus

Varoittaa käyttäjää, että varoituksen noudattamatta jättämisestä voi aiheutua loukkaantuminen.



Huomautus

Huomauttaa käyttäjälle, että laite tai jokin sen osista voi vaurioitua, jos huomautuksen sisältöä ei noudateta asianmukaisesti.



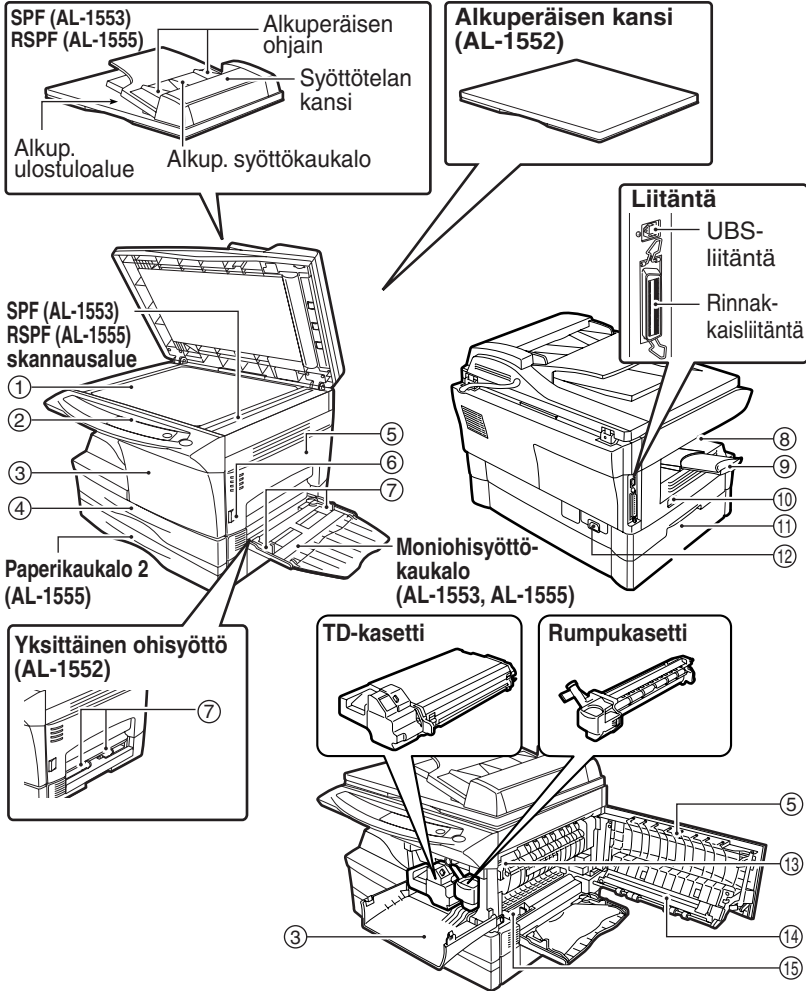
Huom

Huomiot tarjoavat tietoja laitteen asetuksista, toiminnoista, suorituskyvystä ja toiminnasta sekä seikoista, joista voi olla hyötyä käyttäjälle.



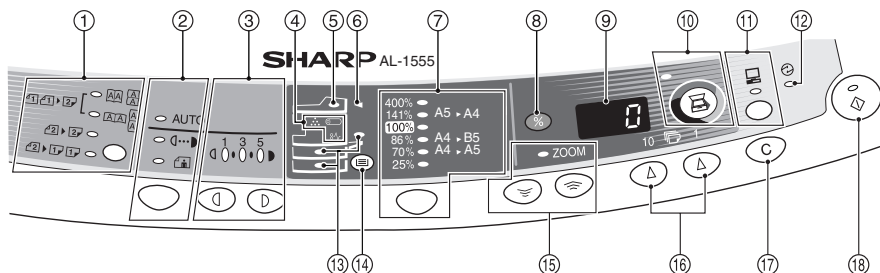
Osoittaa näytössä näkyvää kirjainta.

OSIEN NIMET



- | | |
|------------------------------|-------------------------------------|
| ① Alkuperäiskappaletaso | ⑨ Paperin vastaanottokaukalon jatke |
| ② Ohjauspaneeli | ⑩ Virtakytkin |
| ③ Etukansi | ⑪ Kädensija |
| ④ Paperikaukalo | ⑫ Virtajohdon pistorasia |
| ⑤ Sivukansi | ⑬ Lämpöyksikön vapautusvipu |
| ⑥ Sivukannen avauspainike | ⑭ Siirtosyötin |
| ⑦ Ohisyötön paperiohjaimet | ⑮ Syöttimen puhdistin |
| ⑧ Paperin vastaanottokaukalo | |

KÄYTTÖPANEELI



① Alkuperäiskappale kopioksi -näppäin ja ilmaisimet

Kaksipuoliset kopiot yksipuolisista alkuperäisistä. Taitte voidaan valita pitkälle sivulle tai lyhyelle sivulle.

Kaksipuoliset kopiot kaksipuolisista alkuperäisistä (voidaan valita vain, kun käytössä on RSPF). (AL-1555)

Yksipuoliset kopiot kaksipuolisista alkuperäisistä (voidaan valita vain, kun käytössä on RSPF). (AL-1555)

② Valotustilan valintanäppäin ja ilmaisimet

Valitse tämän näppäimen avulla valotustilat: AUTO, MANUAL tai PHOTO. Valitun tilan osoittaa syttynyt ilmaisin. (s.49)

③ Vaalea ja tumma -näppäimet sekä ilmaisimet

Säädä MANUAL- tai PHOTO-tilan valotustasoa. Valitun valotustason osoittaa syttynyt ilmaisin. (s.49) Käynnistä ja lopeta käyttäjän ohjelma-asetus. (s.55)

④ Hälytysilmaisimet

☐ Rummun vaihtotarpeen ilmaisin (s.58)

⚡ Syöttöhäiriön ilmaisin (s.63)

⋯ TD-kasetin vaihtotarpeen ilmaisin (s.57)

⑤ SPF-ilmaisin (s.48) (AL-1553)

RSPF-ilmaisin (s.48) (AL-1555)

⑥ SPF-syöttöhäiriön ilmaisin(s.66) (AL-1553)

RSPF-syöttöhäiriön ilmaisin(s.66) (AL-1555)

⑦ Kopiosuhteen valintanäppäin ja ilmaisimet

Valitse esiasetettuja pienennys-/suurennuskopiosuhteita. Valitun kopiosuhteen osoittaa syttynyt ilmaisin. (s.51)

⑧ Kopiosuhteen näyttö (%) -näppäin (s.51)

⑨ Näyttö
Näyttää määritetyn kopiomäärän, zoomauksen kopiosuhteen, käyttäjäohjelmakoodin ja virhekkoodin.

⑩ SCANNER-näppäin ja ilmaisimet (s.32, s.39) (AL-1255/AL-1456/AL-1555)

⑪ ON LINE -näppäin ja ilmaisimet

Syttyy, kun laitetta käytetään tulostimena ja skannerina. Katso ON LINE -ilmaisimen kuvaus osasta "OHJAUSPANEELIN ILMAISIMET" (s.32).

⑫ Virransäästöön ilmaisin

Palaa, kun laite on virransäästötilassa. (s.54, s.55)

⑬ Paperinsyöttöpaikan ilmaisimet

Syttyy osoitaen valitun paperinsyöttöaseman.

⑭ Kaukalon valintanäppäin (AL-1553, AL-1555)

Valitse paperinsyöttöasema (paperikaukalo tai moniohissyöttökaukalo). (s.53)

⑮ Zoom-näppäimet ja ilmaisimet

Valitse pienennys- tai suurennuskopiosuhde väliltä 25 - 400 % 1 %:n lisäyksin. (s.51)

⑯ Kopiomääränäppäimet

- Valitse haluamasi kopiomäärä (1 - 99). (s.49)
- Tee käyttäjäohjelmamerkintöjä. (s.55)

⑰ Poistonäppäin

- tätä näppäintä painamalla voit tyhjentää näytön tai lopettaa kopiointin kesken kopiointin. (s.49)
- Kun pidät tätä näppäintä painettuna valmiustilassa, näyttöön tulee tähän mennessä tehtyjen kopioiden kokonaismäärä. (s.56)

⑱ Käynnistysnäppäin ja ilmaisimet

- Kopiointi on mahdollista, kun ilmaisin palaa.
- Käynnistä kopiointi tätä näppäintä painamalla
- Aseta käyttäjäohjelma tämän näppäimen avulla. (s.55)

2 LAITTEEN OTTAMINEN KÄYTTÖÖN

Noudata alla kuvailtua asennustoimenpidettä, jotta käytät laitetta oikein.



Jos laite ei toimi kunnolla asennuksen tai käytön aikana tai jos jotakin toimintoa ei voi käyttää, katso "LAITTEEN VIANMÄÄRITYS" (s.61).

2

KÄYTTÖÖNOTTO

Kun käytät laitetta ensimmäistä kertaa, asenna laite alla esitetyn toimenpiteen mukaisesti.

1 Avaa pakkaus ja varmista, että kaikki asianmukaiset tarvikkeet on toimitettu laitteen mukana (s. 8).

2 Poista suojamateriaalit (s. 9).

3 Asenna TD-kasetti (s. 10).

4 Lisää paperia paperikaukaloon (s. 15) tai moniohisyöttökaukaloon*¹ (s. 17).

5 Työnnä virtajohto laitteen takana olevaan virtajohdon pistorasiaan.

6 Kytke virtajohdon toinen pää lähimpään pistorasiaan (s. 12).

7 Asenna ohjelmisto*² (s. 19).

8 Kytke liitäntäkaapeli*² (s. 45) ja kytke laite päälle (s. 12).

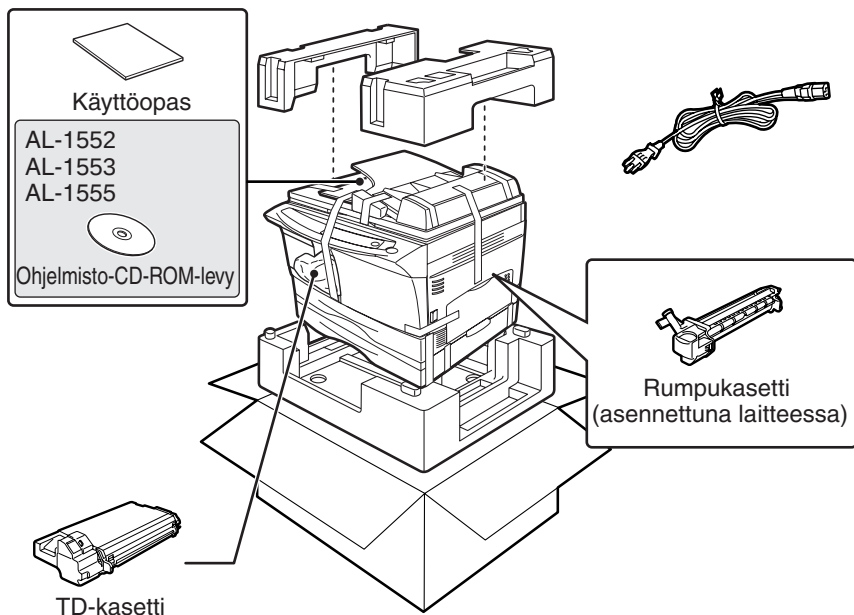
9 Nyt voit kopioida (s. 46), tulostaa (s. 33) tai skannata (s. 35) asiakirjan.

*¹ Moniohisyöttökaukalo sisältyy vain malliin AL-1553 ja AL-1555.

*² Jos käytät laitetta vain kopioimiseen, ohita tämä vaihe.

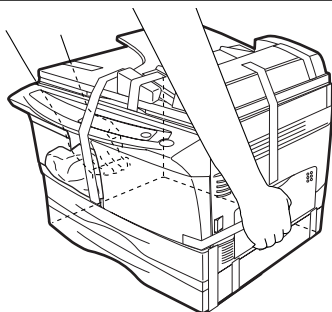
PAKATTUJEN OSIEN JA TARVIKKEIDEN TARKISTAMINEN

Avaa laatikko ja tarkista onko laatikossa seuraavat osat ja tarvikkeet.
Jos jotakin ei ole mukana tai jotakin on vaurioitunut, ota yhteyttä valtuutettuun huoltoedustajaan.

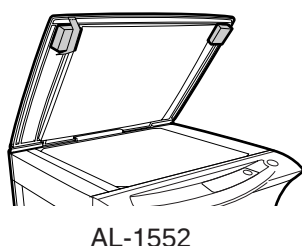
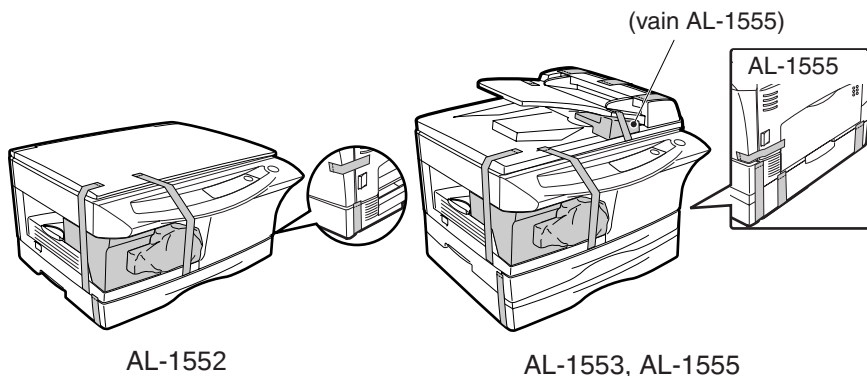


LAITTEEN VALMISTELEMINEN ASENNUSTA VARTEN

- 1** Varmista, että pidät laitetta kummankin puolen kahvasta, kun poistat sen laatikosta ja kannat sen asennuspaikkaan.

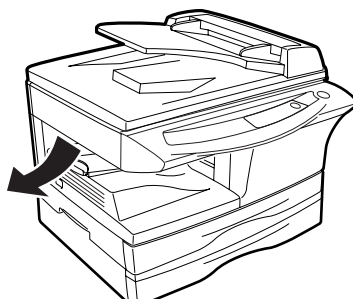
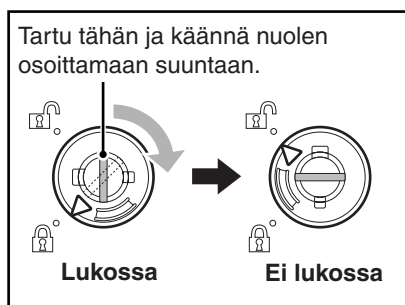


- 2** Poista kaikki alla olevassa kuvassa esitetyt teipit. Avaa sitten alkuperäisen kansi/SPF/RSPF ja poista suojamateriaalit. Ota tämän jälkeen laatikosta pussi, jossa on virtajohto ja TD-kasetti.



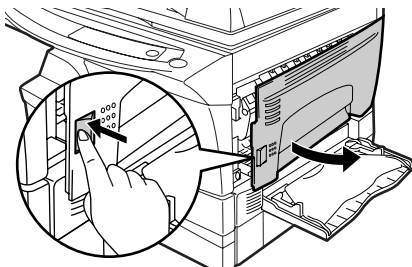
3 Vapauta skanneriosan lukituskytkin.

Skanneriosan lukituskytkin on alkuperäiskappaletason alla. Jos kytkin on lukittuna (🔒), laite ei toimi. Avaa kytkin lukituksesta (🔓) allaolevan kuvan mukaisesti.

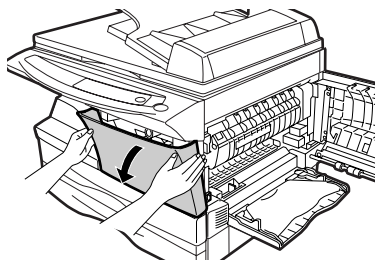


TD-KASETIN ASENTAMINEN

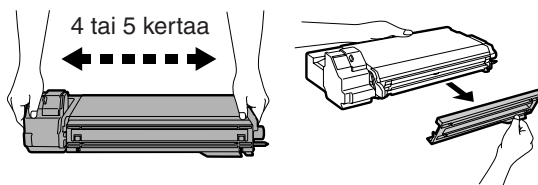
- 1** Avaa moniohisyöttökaukalo (AL-1553, AL-1555 s.17) ja avaa sitten sivukansi.



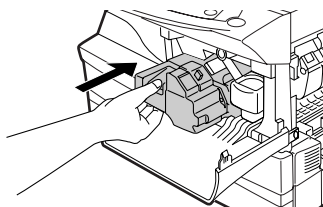
- 2** Avaa kansi painamalla varovasti etukannen kumpaakin sivua.



- 3** Poista TD-kasetti pussista. Pidä kasettia sen kummastakin päästä ja ravista sitä vaakasuorassa neljä tai viisi kertaa. Pitele suojakannen kielekettä ja poista suoja vetämällä kielekettä pois päin kasetista.



- 4** Työnnä TD-kasettia varovasti, kunnes se lukittuu paikalleen.

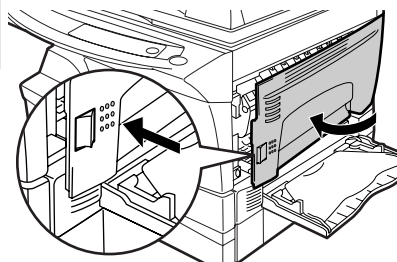
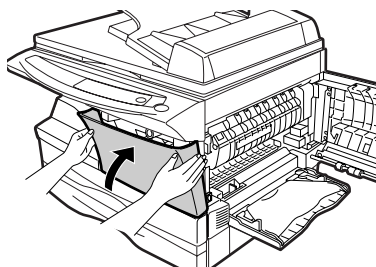


5 Sulje etukansi ja sitten sivukansi painamalla sivukannen avauspainikkeen lähellä olevia pyöreitä ulokkeita.



Huomautus

Kun suljet kansia, varmista, että olet sulkenut etukannen kunnolla ja sulje sitten sivukansi. Kannot voivat vaurioitua, jos ne suljetaan väärässä järjestyksessä.



2

VIRTAJOHDON KYTKEMINEN

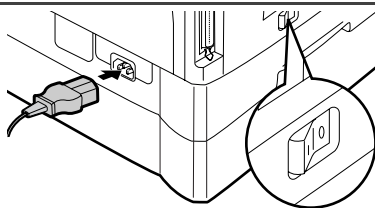


Huomautus

Jos käytät laitetta muussa kuin siinä maassa, josta laite ostettiin, varmista, että paikallinen jännite on yhteensopiva mallisi kanssa. Jos kytket laitteen sähköverkkoon, jonka jännite ei ole yhteensopiva, laite voi vaurioitua niin, ettei sitä voi enää korjata.

1

Varmista, että laitteen virtakytkin on OFF-asennossa. Työnnä virtajohto laitteen takana olevaan virtajohtopistorasiaan.



2

Kytke virtajohto toinen pää lähimpään seinäpistorasiaan.

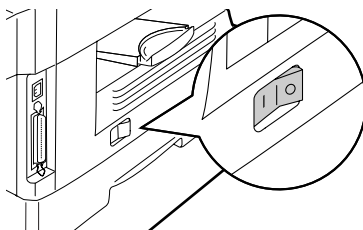


Huomautus

Kytke virtajohto vain asianmukaisesti maadoitettuun pistorasiaan. Älä käytä jatkojohtoja tai virtaliittimiä.

Käynnistäminen

Varmista, että laitteen virtakytkin on OFF-asennossa. Kytke virtajohto toinen pää lähimpään pistorasiaan. Kytke laitteen vasemmalla puolella oleva virtakytkin ON-asentoon. Käynnistysilmaisim (⊙) syttyy ja muut ilmaisimet, jotka osoittavat ohjauspaneelin alkuasetukset, syttyvät myös ja osoittavat valmiustilaa. Katso lisätietoja alkuasetuksista seuraavalla sivulla olevasta Ohjauspaneelin alkuasetukset -kohdasta.



Huom

- Laite siirtyy virransäästötilaan, kun asetettu aika on kulunut ilman mitään laitetoimintoja. Virransäästötilan asetuksia voidaan muuttaa. Katso "KÄYTTÄJÄOHJELMAT" (s.55).
- Laite palaa alkuasetuksiin esiasetetun ajan kuluttua kopioinnin, tulostuksen tai skanneritoiminnon loppumisen jälkeen. Esiasetettua aikaa (automaattinen palautumisaika) voidaan muuttaa. Katso "KÄYTTÄJÄOHJELMAT" (s.55).

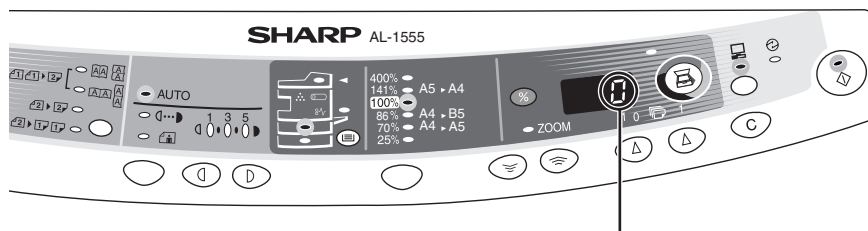
Tietoja skanneriosasta

Skanneriosan lamppu palaa jatkuvasti kun laite on toimintavalmiina (kun käynnistysilmaisim (☺) palaa).

Laite säättää skanneriosan lampun säännöllisesti kopiointilaadun ylläpitämiseksi. Tällöin skanneriosa liikkuu automaattisesti. Tämä on normaalia, eikä merkitse laiteongelmaa.

Ohjauspaneelin alkuasetukset

Kun laitteessa on virta päällä, ohjauspaneeli palautuu alkuasetuksiin, kun automaattinen palautumistaika -asetus (s.55) kuluu sen jälkeen, kun kopiointityö tai skannaustyö on valmis, tai kun poisto (☺) -näppäintä on painettu kahdesti. Ohjauspaneelin alkuasetukset esitetään alla olevissa taulukoissa.



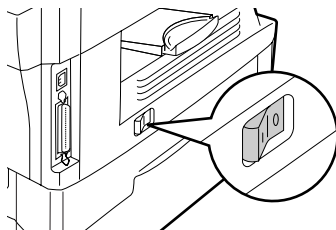
Näytössä näkyy "0".

Kun kopiointi aloitetaan tässä tilassa, laite käyttää seuraavassa taulukossa olevia asetuksia.

Kopiomäärä	1 kopio
Valotuksen säätö	automaattinen
Zoomaus	100%
Kaukalo	Paperikaukalo

Virrankatkaisutavat

Jos laitetta ei käytetä tietyn ajan aikana, se siirtyy automaattisesti automaattiseen virrankatkaisutilaan (s.55) virrankulutuksen minimoimiseksi. Jos konetta ei käytetä pitkään aikaan, kytke laite pois päältä virtakytkimestä ja irrota virtajohto pistorasiasta.



Lataa kaukaloon paperia noudattamalla alla esitettyjä vaiheita.

PAPERI

Käytä vain SHARPin suosittelemaa paperia, jotta saat parhaat tulokset.

Paperin syöttötyyppi	Materiaalityyppi		Koko	Paino
Paperikaukalo	Vakiopaperi		A4 A5 B5 Letter Legal Invoice	56g/m ² to 80g/m ²
Yksittäinen ohisyöttö/ Moniohisyöttö kaukalo	Vakiopaperi ja paksu paperi		A4 A5 A6 B5 B6 Letter** Legal Invoice	52g/m ² to 128g/m ^{2**}
	Erikois- materiaali	Piirtoheitinkalvo	A4 Letter	
		Kirjekuori*	International DL International C5 Commercial 10 Monarch	

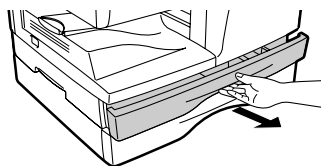
* Älä käytä muita kuin standardikirjekuoria tai kirjekuoria, joissa on ikkunoita, metallikiinnikkeitä, muovisulkimia, nauhasulkimia, ikkunoita, vuoria, tarrakiinnitys, lappuja tai synteettistä materiaalia. Älä käytä ilmatäytteisiä kirjekuoria tai kirjekuoria, joissa on tarroja tai leimoja. Nämä aiheuttavat fyysisiä vaurioita laitteelle.

** Paperille, joka painaa 104g/m² - 128g/m² on enimmäiskoko, joka voidaan syöttää yksittäisen ohisyötön tai moniohisyöttökaukalon läpi.

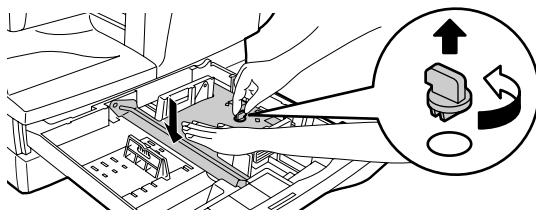
- Erikoispaperit, kuten piirtoheitinkalvot, tarrat ja kirjekuoret täytyy syöttää yksi kerrallaan yksittäisen ohisyötön tai moniohisyöttökaukalon kautta.

PAPERIOKERON LATAAMINEN

- 1** Nosta paperikaukalon kädensija ja vedä paperikaukaloa ulos, kunnes se pysähtyy.

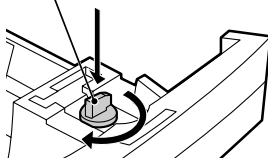


- 2** Irrota painolevyn lukko. Poista painolevyn lukko kiertämällä sitä nuolen osoittamaan suuntaan painamalla painolevyä samalla.

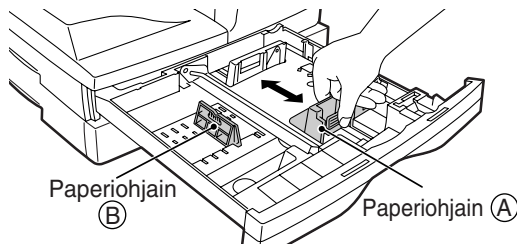


- 3** Säilytä painolevyn lukko, joka poistettiin vaiheessa 2. Säilytä painolevyn lukko kiertämällä sen kiinni oikeaan paikkaan.

Painolevyn lukko



- 4** Säädä paperikaukalon paperiohjaimet kopiopaperin leveyden ja pituuden mukaan. Purista paperiohjaimen (A) vipua ja liu'uta ohjain paperin leveydelle. Siirrä paperiohjain (B) asianmukaisen kaukaloon merkityn loven kohdalle.

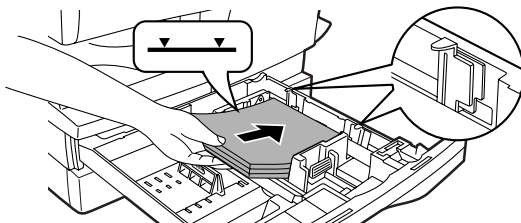


5

Leyhytä papereita ja aseta ne kaukaloon. Varmista, että reunat menevät kulmakoukkujen alle.



Älä lataa paperia, joka on enimmäiskorkeusrajaa pitempää (). Korkeusrajan ylittäminen aiheuttaa paperin syöttöhäiriön.



6

Työnnä paperikaukalo varovasti takaisin kiinni.



- Peruuta paperin lataamisen jälkeen vilkkuva  käynnistämättä kopiointia uudelleen painamalla poisto (⏏) -näppäintä. Näytössä näkyvä  sammuu ja käynnistysilmaisim (⏏) syttyy.
- Varmista, ettei paperissa ole repeytymiä, pölyä, ryppyjä ja rullautuneita tai taipuneita reunoja.
- Varmista, että kaikki pinossa olevat paperit ovat samaa kokoa ja tyyppiä.
- Kun lataat paperia, varmista, ettei paperin ja ohjaimen välissä ole tilaa ja tarkista, ettei ohjainta ole asetettu liian kapealle, jolloin paperi taipuisi. Paperin lataaminen tällä tavoin aiheuttaa asiakirjan vinoon joutumisen tai paperitukoksen.
- Kun laitetta ei käytetä pitkään aikaan, poista kaikki paperit paperikaukalosta ja säilytä papereita kuivassa paikassa. Jos paperia jätetään laiteeseen pitkäksi aikaa, paperi imee ilman kosteutta, jolloin paperitukoksia syntyy.
- Kun lisää uutta paperia paperikaukalo, poista vanhat kaukalossa olevat paperit. Uuden paperin asettaminen kaukalossa jo olevan paperin päälle, voi aiheuttaa kahden arkin syöttämisen kerralla.

OHISYÖTTÖ (myös erikoispaperi)

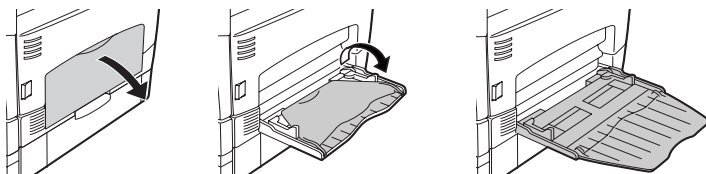
Moniohisyöttökaukaloa (AL-1553, AL-1555) tai yksittäistä ohisyöttöä (AL-1552) voidaan käyttää vakiopaperin, piirtoheitinkalvon, tarrojen kirjekuorten ja muiden erikoispapereiden syöttämiseen. Tässä kaukalossa voidaan käyttää paperia, jonka koko on A6 - A4 ja paino on 52g/m^2 - 128g/m^2 . (Kun paperin paino on 104g/m^2 - 128g/m^2 , A4 on suurin sallittu koko.)



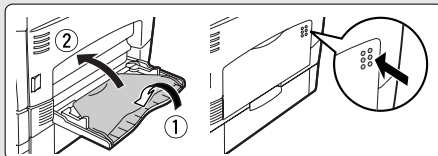
- Moniohisyöttökaukalo (AL-1553, AL-1555) mahtuu enintään 50 paperiarkkia (kapasiteetti vaihtelee syötetyn paperin tyypistä riippuen). Yksittäisen ohisyötön aukkoon (AL-1552) mahtuu yksi paperiarkki.
- Alkuperäisen kuvan täytyy olla pienempi kuin kopiointipaperi tai -materiaali. Jos alkuperäinen kuva on suurempi kuin paperi tai materiaali, kopion reunan voi tulla tahroja.

Moniohisyöttökaukalo (AL-1553, AL-1555)

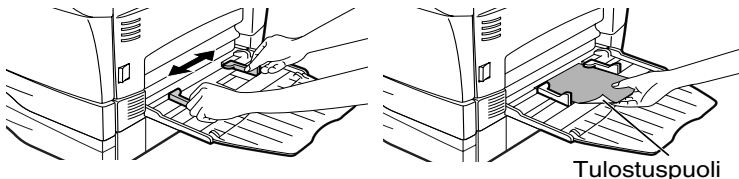
1 Avaa moniohisyöttökaukalo ja avaa kaukalon jatke.



Sulje moniohisyöttökaukalo suorittamalla kuvassa esitetyn vaiheen 1 ja sitten vaiheen 2 ja painamalla kaukalon oikealla puolella olevia pyöreitä ulokkeita, kunnes ne napsahtavat.



2 Aseta paperiohjaimet paperin leveydelle. Työnnä paperi (tulostuspuoli alas) kokonaan moniohisyöttökaukalo.



- Paperi täytyy syöttää lyhyt sivu edellä syöttöaukkoon.
- Erikoispaperit, kuten piirtoheitinkalvot, tarrat ja kirjekuoret täytyy syöttää yksi kerrallaan moniohisyöttökaukalon kautta.
- Kun kopioit piirtoheitinkalvolle, poista jokainen kopio välittömästi. Älä anna kopioiden mennä toistensa päälle.

3 Paina kaukalon valintanäppäintä () ja valitse moniohisyöttökaukalo.

Yksittäinen ohisyöttö (AL-1552)



Huom

- Jos asetat paperiarkin yksittäisen ohisyötön aukkoon, kun monta kopiota on asetettu kopiomääräasetuksella (s.49), kopiomääräasetukseksi muuttuu "0" ja laite tekee vain yhden kopion.
- Kun kopioit piirtoheittinkalvolle, poista jokainen kopio välittömästi. Älä anna kopioiden mennä toistensa päälle.

1

Valitse kopiointiasetukset ennen kuin käynnistät kopiointityön.

Katso tietoja kopiointiasetuksista kohdasta "KOPIOIMINEN" (s.46) . Katso tulostusasetuksia koskevia lisätietoja online-oppaasta tai tulostinohjaimen Help-tiedostosta, ja aloita sitten tulostaminen yksittäisestä ohisyöttöosasta.

2

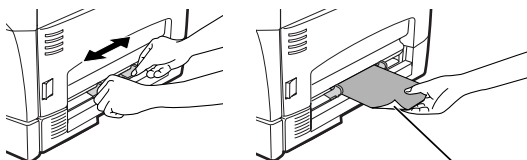
Aseta paperiohjaimet paperin leveydelle. Aseta yksi arkki kopio- tai tulostuspaperia (tulostuspuoli alas) yksittäisen ohisyötön syöttöaukkoon.

Kopiointitilan käyttäminen

Kun työnnet paperin aukkoon, kone vetää sen automaattisesti sisään ja aloittaa kopiointin.

Tulostintilan käyttäminen

Kun  tulee näyttöön, odota kunnes yksittäisen ohisyötön paperinsyöttöpaikan ilmaisin syttyy ja aseta paperi sitten aukkoon. Kone vetää paperin automaattisesti sisään ja aloittaa tulostamisen.



Tulostuspuoli

(AL-1552)

Kirjekuorien lataamista koskeva huomautus

- Kirjekuoret on syötettävä kapea puoli edellä syöttöaukkoon yksi kerrallaan.
- Älä käytä muita kuin standardikirjekuoria tai kirjekuoria, joissa on metallikiinnikkeitä, muovisulkimia, nauhasulkimia, ikkunoita, vuoria, tarrakiinnitys, lappuja tai synteettistä materiaalia. Älä käytä ilmatäytteisiä kirjekuoria tai kirjekuoria, joissa on tarroja tai leimoja.
- Älä käytä kirjekuoria, joiden pinta ei ole tasainen kohopainatuksesta johtuen.
- Kohopainatus voi tahrata kopioita/tulosteita.
- Jos lämpötila tai kosteus on korkea, joidenkin kirjekuorten liimaläpät voivat tulla tahmeiksi ja sulkeutua kopioitaessa/tulostettaessa.
- Käytä vain sellaisia kirjekuoria, jotka ovat tasaisia ja taittuvat tasaisesti. Käyrien tai huonosti muotoiltujen kirjekuorten kopiointi/tulostusjälki voi olla huono tai ne voivat aiheuttaa syöttövirheitä.
- Valitse paperin kokoasetukseksi joko Com10, DL, C5 tai Monarch tulostinohjaimessa (katso online-oppaasta tulostinohjainta koskevia lisätietoja).
- On suositeltavaa ottaa testikopio/tuloste ennen todellisen kopion/tulosteen ottamista.

Tässä luvussa kerrotaan, miten asennetaan ohjelmisto, jonka ansiosta AL-1552, AL-1553 ja AL-1555 laitteita voidaan käyttää tulostimena ja skannarina, ja miten tulostus- ja skannaustoimintoja käytetään. Tässä luvussa käytetään seuraavaa termiä.

CD-ROM

Tarkoittaa mukana tulevaa CD-ROM-levyä, jolla SHARP Personal MFP Series -ohjelmisto on.

OHJELMISTO SHARP PERSONAL MFP SERIES - SARJALLE

Tämän laitteen mukana toimitettu CD-ROM-levy sisältää laitteen ohjelmiston.

MFP-ohjain

Skanneriohjain

Skanneriohjain mahdollistaa tämän laitteen skanneritoiminnon käyttämisen TWAIN- ja WIA-yhteensopivalla sovelluksella.

Tulostinohjain

Tulostinohjain mahdollistaa tämän laitteen tulostustoiminnon käyttämisen tietokoneellasi.

Tulostustilan ikkuna

Tulostuksen tilaikkunassa näkyvät käynnissä olevan tulostuksen tulostustila ja tiedot.

Sharpdesk

Integroitu ohjelmistoympäristö, jonka avulla asiakirja- ja kuvatiedostojen hallitseminen ja sovellusten avaaminen on helppoa.

Button Manager

Button Manager -ohjelma, joka ottaa käyttöön laitteessa olevan SCANNER (ⓑ) -näppäimen.



Huom

Skannausominaisuus on olemassa vain Windows 98/Me/2000/XP:ssa, jossa on käytössä USB-liitäntä. Käyttäjät, joilla on Windows 95/NT 4.0 tai rinnakkaisliitäntä, voivat vain tulostaa.

LAITTEISTO- JA OHJELMISTOVAATIMUKSET

Tarkista seuraavat laitteisto- ja ohjelmistovaatimukset, jotta voit asentaa ohjelmiston.

Tietokonetyyppi	IBM PC/AT tai yhteensopiva tietokone, jossa on USB1.1- ^{*1} tai kaksisuuntainen rinnakkaisliitäntä (IEEE 1284)
Käyttöjärjestelmä ^{*2}	Windows 95, Windows 98, Windows Me, Windows NT Workstation 4.0 (ServicePack 5 tai uudempi) ^{*3} , Windows 2000 Professional ^{*3} , Windows XP Professional ^{*3} , Windows XP Home Edition ^{*3}
Näyttö	800 x 600 pisteen (SVGA) näyttö 256 värillä (tai parempi)
Vapaa kiintolevytila	150 Mt tai enemmän
Muita laitteistovaatimuksia	Ympäristö, jossa kaikki edellä luetellut käyttöjärjestelmät voivat toimia täysin

^{*1} Yhteensopiva Windows 98:n, Windows Me:n, Windows 2000 Professionalin, Windows XP Professionalin tai Windows XP Home Editionin kanssa, kun USB-liitäntä on koneessa vakiona.

^{*2} Tulostaminen ei ole mahdollista MS-DOS-tilassa.

^{*3} Järjestelmänhoitajan valtuutus tarvitaan ohjelmiston asentamiseen tätä asennusohjelmaa käyttäen.

ENNEN ASENTAMISTA

Seuraavassa taulukossa esitetään ohjaimet ja ohjelmistot, jotka voidaan asentaa kuhunkin Windows-versioon ja kullakin liitäntämenetelmällä.

	MFP-ohjain		Button Manager	Sharpdesk
	Tulostinohjain/ Print Status Window -ikkuna	Skanneriohjain		
Windows 98/Me/2000/XP:n käyttäjät, jotka käyttävät USB-liitäntäkytkentää	Käytettävissä ^{*1}	Käytettävissä	Käytettävissä	Käytettävissä
Windows 98/Me/2000/XP:n käyttäjät, jotka käyttävät rinnakkaisliitäntäkytkentää		Ei käytettävissä	Ei käytettävissä	Käytettävissä ^{*2}
Windows 95/NT 4.0:n käyttäjät				

^{*1} Kun laite on kytketty rinnakkaispotin kautta, Print Status Window -ikkunaa voidaan käyttää vain, kun rinnakkaisportti on asetettu ECP-tilaan. Katso rinnakkaisportin asetusohjeet tietokoneesi oppaasta tai kysy ohjeita tietokoneesi valmistajalta.

^{*2} Sharpdesk voidaan asentaa, kun käytössä on rinnakkaisliitäntä, mutta laitteen skanneritoimintoa ei voi tällöin käyttää.



Huomautus

Onko tietokoneeseesi asennettu toinen GDI-tulostinohjain tai Windows Printing System -tulostinohjain? Jos on, muuta tulostinportin asetusta. Katso tietoja tulostinportin muuttamisesta osasta "MUIDEN ASENNETTUJEN OHJAIMIEN KÄYTTÄMINEN" (s.44).

Asentaminen

Katso seuraavaa taulukkoa ja aloita sitten asentaminen.

Käyttö järjestelmä	Liitântä	Asentamisen viitesivut
Windows XP	USB/ rinnakkainen	Asentaminen Windows XP:hen (USB/rinnakkaisliitântä) (s.22)
Windows 98	USB	Asentaminen Windows 98/Me/2000:een (USB-liitântä) (s.26)
	Rinnakkainen	Asentaminen Windows 95/98/Me/NT4.0/2000:een (Rinnakkaisliitântä) (s.29)
Windows Me	USB	Asentaminen Windows 98/Me/2000:een (USB-liitântä) (s.26)
	Rinnakkainen	Asentaminen Windows 95/98/Me/NT4.0/2000:een (Rinnakkaisliitântä) (s.29)
Windows 2000	USB	Asentaminen Windows 98/Me/2000:een (USB-liitântä) (s.26)
	Rinnakkainen	Asentaminen Windows 95/98/Me/NT4.0/2000:een (Rinnakkaisliitântä) (s.29)
Windows 95/ NT 4.0	Rinnakkainen	Asentaminen Windows 95/98/Me/NT4.0/2000:een (Rinnakkaisliitântä) (s.29)

OHJELMISTON ASENTAMINEN

Tässä osassa käytetään seuraavaa termiä.

MFP

Merkitsee laitetta tulostimena ja skannerina.



Huom

- Tässä kuvauksessa oletetaan, että hiiren asetukset on määritetty oikeakätiselle käytölle.
- Laitteen MFP-osan olla online-tilassa, jotta voit tulostaa tai skannata.
- Skanneriominaisuus toimii vain USB-liitäntäkaapelia käytettäessä.
- Jos näyttöön tulee jokin virheviesti, ratkaise ongelma näyttöön tulevia ohjeita noudattamalla. Asennustoimenpide jatkuu, kun ongelma on ratkennut. Ongelmasta riippuen voit joutua sulkemaan asennusohjelman. Sulje asennusohjelman tässä tapauksessa napsauttamalla "Cancel"-painiketta. Kun olet ratkaissut ongelman, asenna ohjelmisto alusta asti uudelleen.

Asentaminen Windows XP:hen (USB/rinnakkaisliitäntä)

Ennen kuin aloitat asennuksen, varmista, ettei USB- tai rinnakkaiskaapeli ole kytkettynä MFP-laitteeseen.

1

Aseta laitteen mukana toimitettu CD-ROM-levy CD-ROM-asemaan.

2

Napsauta "start"-painiketta, valitse "My Computer" () ja kaksoisnapsauta sitten CD-ROM () -kuvaketta.



Huom

Kun "Found New Hardware Wizard" -viesti tulee näyttöön ohjelmiston asennuksen aikana, napsauta "Cancel"-painiketta.

3

Kaksoisnapsauta "setup" () -kuvaketta.



Huom

Jos esiin tulee kielenvalintänäyttö, kun kaksoisnapsautat "Setup"-kuvaketta, valitse kieli, jota haluat käyttää, ja napsauta sitten "Next"-painiketta (yleensä oikea kieli valitaan automaattisesti).

4

Valitse asennettavat ohjelmistopakettit ja napsauta sitten "Next"-painiketta.

Näytössä olevasta luettelosta asennetaan ne ohjelmistopakettit, joiden kohdalla on rasti (☒).

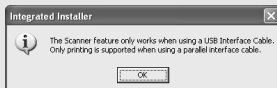
Valitun paketin tiedot saat esiin napsauttamalla "Display README" -painiketta.





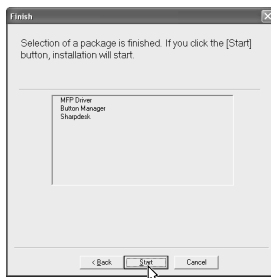
Huom

- Jos käytät rinnakkaisliitintää, älä valitse Button Manager -valintaruutua, koska tätä ominaisuutta ei tueta rinnakkaisliitännän yhteydessä.
- Jos seuraava näyttö tulee esiin, napsauta "OK"-painiketta. Katso osan sisältö "ENNEN ASENTAMISTA" (s.20) ja valitse sitten asianmukaiset ohjelmistopakettit asennettaviksi.



5 Tarkista asennettavat ohjelmistopakettit näytössä ja napsauta sitten "Start"-painiketta.

Näyttöön tulevat esiin asennettavat ohjelmistopakettit. Jos näytössä näkyy vääriä paketteja, napsauta "Back"-painiketta ja valitse oikeat paketit uudelleen.



6 Tiedostojen kopioiminen MFP-ohjaimen asennusta varten. (Tämä vaihe käynnistyy, jos se valittiin vaiheessa 4).

- 1 Kun olet vahvistanut viestin "Welcome"-ikkunassa, napsauta "Next"-painiketta.
- 2 Esiin tulee valintaikkuna, jossa sinua pyydetään varmistamaan, ettei USB- tai rinnakkaisliitäntäkaapeli ole kytkettynä MFP-laitteeseen. Varmista, ettei liitäntäkaapeli ole kytkettynä ja napsauta "Next"-painiketta.
- 3 Asenna MFP-ohjain napsauttamalla Seuraava "Next"-painiketta tai lopeta asennus valitsemalla Peruuta.
Asennusohjelma alkaa kopioida tiedostoja. Jos seuraava näyttö tulee esiin, kun tiedostoja kopioidaan (viesti voi tulla esiin monta kertaa), napsauta Continue Anyway -painiketta.
- 4 Kun esiin tulee The MFP driver installation is complete. -valintaikkuna, napsauta "OK"-painiketta.
Button Manager -asennusohjelma käynnistyy.



7 Aloita Button Managerin asentaminen (Tämä vaihe käynnistyy, jos se valittiin vaiheessa 4).

- 1 Kun olet vahvistanut viestin "Welcome"-ikkunassa, napsauta "Next"-painiketta.
- 2 Lue "Please read the following information." -ikkunassa oleva viesti ja napsauta sitten "Next"-painiketta.
- 3 Kun esiin tulee viesti, jonka avulla voit määrittää asennettavan ohjelmiston paikan, napsauta "Next"-painiketta.
- 4 Jos ohjelma näyttää "Do you want the Button Manager added to Windows Startup?", valitse Yes ja napsauta "OK"-painiketta.
Asennusohjelma alkaa kopioida tiedostoja.
- 5 Valitse "Finish", kun viesti ilmoittaa, että asennus onnistui.
Sharpdesk-asennusohjelma käynnistyy.

8 Aloita Sharpdeskin asentaminen (Tämä vaihe käynnistyy, jos se valittiin vaiheessa 4).

- 1 Kun olet vahvistanut viestin "Welcome to Sharpdesk installation" -ikkunassa, napsauta "Next"-painiketta.
- 2 Lue "Information"-ikkunassa oleva viesti ja napsauta sitten "Next"-painiketta.
- 3 Kun esiin tulee "Choose Destination Location" -ikkuna, napsauta "Next"-painiketta.
- 4 Kun esiin tulee "Select Program Folder" -ikkuna, napsauta "Next"-painiketta.
Asennusohjelma alkaa kopioida tiedostoja.
- 5 Valitse "Finish", kun viesti ilmoittaa, että asennus onnistui.

9 Valitse "Close", kun viesti ilmoittaa, että asennus onnistui. Kun "Now connect the MFP interface cable to the PC" -valintaikkuna tulee esiin, napsauta "OK"-painiketta.



Huom

Asennuksen jälkeen näyttöön voi tulla kehoitus käynnistää tietokone uudelleen. Käynnistä tietokone tällöin uudelleen napsauttamalla "Yes"-painiketta.



10 Varmista, että MFP:n virta on päällä ja kytke sitten USB-liitântäkaapeli tai rinnakkaisliitântäkaapeli. (s.45)

Windows havaitsee MFP-laitteen ja esiin tulee Plug and Play -näyttö. Jos käytössäsi on Windows XP ja rinnakkaisliitântä, mene vaiheeseen 12.

11 Aloita skanneriohjaimen asentaminen.

- 1** "SHARP AL-xxxx" (xxxx tarkoittaa MFP-laitteesi mallinimeä) tulee näkyviin "Found New Hardware Wizard" -valintaikkunassa. Valitse "Install the software automatically (Recommended)" ja napsauta "Next"-painiketta.
 - 2** Esiin tulee Hardware Installation -valintaikkuna. Napsauta Continue Anyway -painiketta.
 - 3** Kun ohjaimen asennus on valmis, lopeta skanneriohjaimen asennus napsauttamalla "Finish"-painiketta.
-

12 Aloita tulostinohjaimen asentaminen.

- 1** "SHARP AL-xxxx" (xxxx tarkoittaa MFP-laitteesi mallinimeä) tulee näkyviin "Found New Hardware Wizard" -valintaikkunassa. Valitse "Install the software automatically (Recommended)" ja napsauta "Next"-painiketta.
- 2** Esiin tulee "Hardware Installation" -valintaikkuna. Napsauta "Continue Anyway" -painiketta.
- 3** Kun ohjaimen asennus on valmis, lopeta tulostinohjaimen asennus napsauttamalla "Finish"-painiketta.

Ohjelmiston asennus on valmis.

Asentaminen Windows 98/Me/2000:een (USB-liitäntä)

Ennen kuin aloitat asennuksen, varmista, ettei USB-kaapeli ole kytkettynä MFP-laitteeseen.

1 Aseta laitteen mukana toimitettu CD-ROM-levy CD-ROM-asemaan.

2 Kaksoisnapsauta "My Computer" (🖥️) -kuvaketta ja kaksoisnapsauta sitten CD-ROM (💿) -kuvaketta.



Kun "Hardware Found" tai "Found New Hardware Wizard" -viesti tulee esiin ohjelmiston asennuksen aikana, napsauta "Cancel"-painiketta.

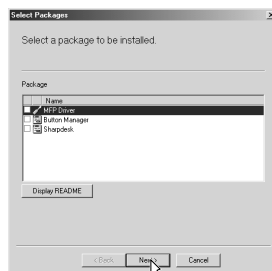
3 Kaksoisnapsauta "setup" (🔧) -kuvaketta.



Jos esiin tulee kielenvalintanäyttö, kun kaksoisnapsautat "Setup"-kuvaketta, valitse kieli, jota haluat käyttää, ja napsauta sitten "Next"-painiketta (yleensä oikea kieli valitaan automaattisesti).

4 Valitse asennettavat ohjelmistopaketit ja napsauta sitten "Next"-painiketta.

Näytössä olevasta luettelosta asennetaan ne ohjelmistopaketit, joiden kohdalla on rasti (☑️). Valitun paketin tiedot saat esiin napsauttamalla "Display README" -painiketta.



Jos seuraava näyttö tulee esiin, napsauta "OK"-painiketta. Tutustu "ENNEN ASENTAMISTA" -osaan (s.20) ja valitse sitten oikeat, asennettavat ohjainpaketit.



5 Tarkista asennettavat ohjelmistopaketit näytössä ja napsauta sitten "Start"-painiketta.

Näyttöön tulevat esiin asennettavat ohjelmistopaketit. Jos näytössä näkyy vääriä paketteja, napsauta "Back"-painiketta ja valitse oikeat paketit uudelleen.

6 Tiedostojen kopioiminen MFP-ohjaimen asennusta varten.

- 1 Kun olet vahvistanut viestin "Welcome"-ikkunassa, napsauta "Next"-painiketta.
- 2 Esiin tulee valintaikkuna, jossa sinua pyydetään varmistamaan, ettei liitäntäkaapeli ole kytkettynä MFP-laitteeseen. Varmista, ettei liitäntäkaapeli ole kytkettynä ja napsauta "Next"-painiketta.
- 3 Napsauta "Next"-painiketta valintaikkunassa, jossa näkyvät tiedostot, jotka kopioidaan MFP-ohjainta varten.

Asennusohjelma alkaa kopioida tiedostoja. Jos seuraava näyttö tulee Windows 2000:ssa esiin tiedostojen kopioimisen aikana (viesti voi tulla esiin monta kertaa), napsauta "Yes"-painiketta Windows 2000:ssa.

- 4 Seuraava näyttö tulee esiin, kun kaikki tiedostot USB-liitäntää varten on kopioitu. Ellet käytä rinnakkaiskaapelia MFP-laitteen kytkemiseen, napsauta "No"-painiketta.



- 5 Kun esiin tulee "The MFP driver installation is complete." -valintaikkuna, napsauta "OK"-painiketta. Button Manager -asennusohjelma käynnistyy.

7 Aloita Button Managerin asentaminen (Tämä vaihe käynnistyy, jos se valittiin vaiheessa 4).

- 1 Kun olet vahvistanut viestin "Welcome"-ikkunassa, napsauta "Next"-painiketta.
- 2 Lue "Please read the following information." -ikkunassa oleva viesti ja napsauta sitten "Next"-painiketta.
- 3 Kun esiin tulee viesti, jonka avulla voit määrittää asennettavan ohjelmiston paikan, napsauta "Next"-painiketta.
- 4 Jos ohjelma näyttää "Do you want the Button Manager added to Windows Startup?", valitse "Yes" ja napsauta "OK"-painiketta. Asennusohjelma alkaa kopioida tiedostoja.
- 5 Napsauta "Finish"-painiketta, kun esiin tulee viesti, jossa kerrotaan, että asennus on valmis. Sharpdesk-asennusohjelma käynnistyy.

8 Aloita Sharpdeskin asentaminen (Tämä vaihe käynnistyy, jos se valittiin vaiheessa 4).

- 1 Kun olet vahvistanut viestin "Welcome to Sharpdesk installation" -ikkunassa, napsauta "Next"-painiketta.
- 2 Lue "Information"-ikkunassa oleva viesti ja napsauta sitten "Next"-painiketta.
- 3 Kun esiin tulee "Choose Destination Location" -ikkuna, napsauta "Next"-painiketta.
- 4 Kun esiin tulee "Select Program Folder" -ikkuna, napsauta "Next"-painiketta.

Asennusohjelma alkaa kopioida tiedostoja.

Jos näyttöön tulee valintaikkuna, jossa lukee "This program is about to install Sharpdesk imaging, which does not support LZW compression.", vastaa kysymykseen, jotta voit jatkaa Sharpdeskin asennusta.

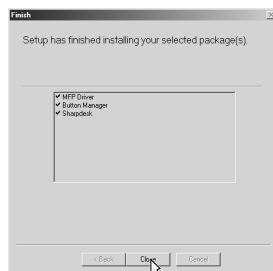


- 5 Napsauta "Finish"-painiketta, kun esiin tulee viesti, jossa kerrotaan, että asennus on valmis.

9 Napsauta "Close"-painiketta, kun esiin tulee viesti, jossa kerrotaan, että asennus on valmis. Kun "Now connect the MFP interface cable to the PC." -valintaikkuna tai "After Windows system restart..." -valintaikkuna tulee esiin, napsauta "OK" -painiketta.



Asennuksen jälkeen näyttöön voi tulla kehoitus käynnistää tietokone uudelleen. Käynnistä tietokone uudelleen napsauttamalla "Yes"-painiketta.



10 Varmista, että MFP:n virta on päällä ja kytke sitten USB-liitäntäkaapeli tai rinnakkaisliitäntäkaapeli. (s.45)

Windows havaitsee MFP-laitteen ja esiin tulee Plug and Play -näyttö.

11 Aloita asennus noudattamalla Plug and Play -näytön ohjeita, joka tulee esiin Windows-versiossasi.

Ohjelmiston asennus on valmis.

Asentaminen Windows 95/98/Me/NT4.0/2000:een (Rinnakkaisliitäntä)

Ennen kuin aloitat asennuksen, varmista, ettei USB- tai rinnakkaiskaapeli ole kytkettynä MFP-laitteeseen.

1 Aseta laitteen mukana toimitettu CD-ROM-levy CD-ROM-asemaan.

2 Kaksoisnapsauta "My Computer" (🖥️) -kuvaketta ja kaksoisnapsauta sitten CD-ROM (💿) -kuvaketta.



Kun "Hardware Found" tai "Found New Hardware Wizard" -viesti tulee esiin ohjelmiston asennuksen aikana, napsauta "Cancel"-painiketta.

3 Kaksoisnapsauta "setup" (🔧) -kuvaketta.



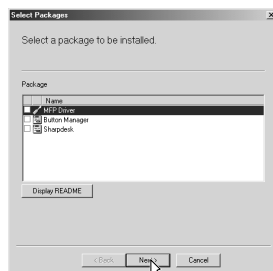
Jos esiin tulee kielenvalintanäyttö, kun kaksoisnapsautat "Setup"-kuvaketta, valitse kieli, jota haluat käyttää, ja napsauta sitten "Next"-painiketta (yleensä oikea kieli valitaan automaattisesti).

4 Valitse asennettavat ohjelmistopaketit ja napsauta sitten "Next"-painiketta.

Näytössä olevasta luettelosta asennetaan ne ohjelmistopaketit, joiden kohdalla on rasti (☑️). Valitun paketin tiedot saat esiin napsauttamalla "Display README" -painiketta.



"Button Manager" ei tule esiin Windows 95/NT 4.0:ssä. Windows 98/Me/2000 -käyttöjärjestelmässä ei saa valita "Button Manager" -valintaruutua, koska tätä ominaisuutta ei tueta rinnakkaisliitäntää käytettäessä.



5 Esiin tulee seuraava näyttö. Varmista, ettei rinnakkaiskaapeli ole kytkettynä ja napsauta "OK"-painiketta.

Windows 95/NT 4.0



Windows 98/Me/2000



6 Tarkista paketin sisältö näytössä ja napsauta sitten "Start"-painiketta.

Näyttöön tulevat esiin asennettavat ohjelmistopaketit. Jos näytössä näkyy vääriä paketteja, napsauta "Back"-painiketta ja valitse vain oikeat ohjelmistopaketit.

Tiedostojen kopioiminen MFP-ohjainasennusta ja rinnakkaisliitäntäasennusta varten (Tämä vaihe alkaa, jos se valittiin vaiheessa 4).

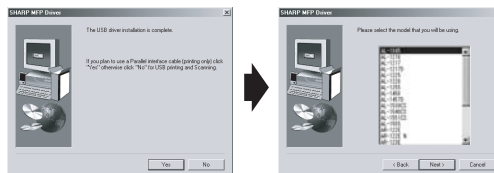
- 1** Kun olet vahvistanut viestin "Welcome"-ikkunassa, napsauta "Next"-painiketta.
- 2** Esiin tulee valintaikkuna, jossa sinua pyydetään varmistamaan, ettei USB- tai rinnakkaisliitäntäkaapeli ole kytkettynä MFP-laitteeseen. Varmista, ettei liitäntäkaapeli ole kytkettynä ja napsauta "Next"-painiketta.
- 3** Asenna MFP-ohjain napsauttamalla Seuraava "Next"-painiketta tai lopeta asennus valitsemalla Peruuta.

Asennusohjelma alkaa kopioida tiedostoja. Jos seuraava näyttö tulee Windows 2000:ssa esiin tiedostojen kopioimisen aikana (viesti voi tulla esiin monta kertaa), napsauta "Yes"-painiketta Windows 2000:ssa.



- 4** Esiin tulee seuraava näyttö. Napsauta "Yes"-painiketta, jolloin esiin tulee mallinäyttö. Valitse MFP-laitteesi vastaava mallinumero ja napsauta sitten "Next"-painiketta.

Varmista, että valitset näkyvistä mallinumeroista sen, joka on sama kuin MFP-laitteen mallinimi. Jos numero ja nimi eivät ole samat, ohjain ei asennu oikein.



- 5** Määritä tulostinasetukset ja napsauta "Next"-painiketta.

Valitse "LPT1" käytettäväksi portiksi. Jos "LPT1"-vaihtoehtoa ei ole, toinen tulostin tai oheislaitte käyttää luultavasti "LPT1"-porttia. Tarkista muut tulostimet ja oheislaitteet ja muuta porttiasetusta tarpeen mukaan niin, ettei mikään laite käytä "LPT1"-porttia. Jos haluat MFP-laitteen olevan oletustulostin, valitse "Yes". Valitse muutoin "No".



- 6** Kun "Setup has completed gathering all necessary installation information"-valintaikkuna tulee esiin, napsauta "Yes"-painiketta. Rinnakkaisliitäntäohjain on asennettu.

- 7** Kun esiin tulee "The MFP driver installation is complete."-valintaikkuna, napsauta "OK"-painiketta.

Sharpdesk-asennusohjelma käynnistyy.

8 Aloita Sharpdeskin asentaminen (Tämä vaihe käynnistyy, jos se valittiin vaiheessa 4).

- 1 Kun olet vahvistanut viestin "Welcome to Sharpdesk installation" -ikkunassa, napsauta "Next"-painiketta.
- 2 Lue "Information"-ikkunassa oleva viesti ja napsauta sitten "Next"-painiketta.
- 3 Kun esiin tulee "Choose Destination Location" -ikkuna, napsauta "Next"-painiketta.
- 4 Kun esiin tulee "Select Program Folder" -ikkuna, napsauta "Next"-painiketta.

Asennusohjelma alkaa kopioida tiedostoja.

Jos näyttöön tulee valintaikkuna, jossa lukee "This program is about to install Sharpdesk imaging, which does not support LZW compression.", vastaa kysymykseen, jotta voit jatkaa Sharpdeskin asennusta.



- 5 Napsauta "Finish"-painiketta, kun esiin tulee viesti, jossa kerrotaan, että asennus on valmis.

9 Napsauta "Close"-painiketta, kun esiin tulee viesti, jossa kerrotaan, että asennus on valmis. Kun "Now connect the MFP interface cable to the PC." -valintaikkuna tai "After Windows system restart..." -valintaikkuna tulee esiin, napsauta "OK"-painiketta.



Asennuksen jälkeen näyttöön voi tulla kehoitus käynnistää tietokone uudelleen. Käynnistä tietokone tällöin uudelleen napsauttamalla "Yes"-painiketta.

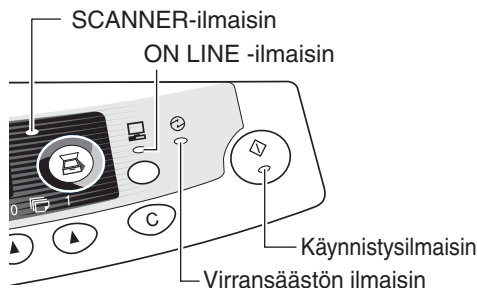


10 Varmista, että MFP:n virta on kytketty päälle, ja liitä sitten rinnakkaisliitäntäkaapeli.(s.45)

Ohjelmiston asennus on valmis.

OHJAUSPANEELIN ILMAISIMET

ONLINE-ilmaisain ja käynnistysilmaisain () osoittavat tulostimen tai skannerin tilan.



Käynnistysilmaisain

Palaa: Osoittaa, että laite on valmis skannaamiseen tai kopiointiin.

Vilkkuu: Ilmaisain vilkkuu seuraavissa tilanteissa:

- Kun tulostustyö on keskeytynyt.
- Kopiointityö varataan.
- Kun väriainetta lisätään kopiointi- tai tulostustyön aikana.

Pois päältä: Ilmaisain on pois päältä seuraavissa tilanteissa:

- Kopioinnin tai skannauksen aikana.
- Laite on automaattisessa virrankatkaisutilassa.
- Kun on tapahtunut syöttöhäiriö tai virhe.

ONLINE-ilmaisain

ONLINE -näppäintä painetaan ja on line sekä off line vaihtuvat.

Palaa: Osoittaa, että laite on tulostamisvalmiina tai skannaaminen on meneillään. (On line)

Vilkkuu: Tulostaminen on meneillään tai tietoja vastaanotetaan tietokoneelta.

Ei pala: Kopiointi on meneillään. (Off line)

Virransäästöön ilmaisain

Palaa: Osoittaa, että laite on virransäästötilassa.

Vilkkuu: Osoittaa, että laite tekee alkulatausta (kun sivukansi avataan ja suljetaan tai virta kytketään pois ja päälle).

SCANNER-ilmaisain

Palaa: SCANNER () -näppäintä on painettu ja laite on skanneritilassa.

Vilkkuu: Skannaustyötä suoritetaan tietokoneelta tai skannaustietoja tallennetaan laitteen muistiin.

Ei pala: Laite on kopiointitilassa.

TULOSTINTILAN KÄYTTÄMINEN



Jos tulostimen toiminnoissa ilmenee ongelmia, katso ohjainta koskevia ohjeita online-oppaasta tai ohjetiedostosta.

Tulostinohjaimen avaaminen Käynnistä-valikosta

Avaa tulostinohjaimen asetusnäyttö kummalla tahansa alla esitetystä tavoista.

1 Napsauta "start"-painiketta.

2 Valitse "Control Panel", "Printers and Other Hardware" ja sitten "Printers and Faxes".

Jos käytössäsi on Windows 95/98/Me/NT4.0/2000, valitse "Settings" ja sitten "Printers".

3 Napsauta SHARP AL-xxxx (xxxx on laitteesi mallinimi) -tulostinohjainkuvaketta "Printers" kuvassa ja valitse "File" valikosta "Properties".



Jos käytössäsi on Windows NT 4.0, avaa tulostinohjaimen asetusnäyttö valitsemalla "Document Defaults".

4 Napsauta "General"-välilehden "Printing Preferences"-painiketta.

Jos käytössäsi on Windows 95/98/Me, napsauta "Setup" -välilehteä. Tulostinohjaimen asetusnäyttö tulee esiin.



Katso Windows-oppaasta tai ohjetiedostosta lisätietoja "General"- , "Details"- , "Color Management"- ja "Sharing"-välilehdistä.

4

Tulostaminen

1 Varmista, että kaukaloon on lisätty halutun kokoista ja tyyppistä paperia.

Paperi ladataan samalla tavalla kuin kopiointia varten. Katso "PAPERIN LATAAMINEN" (s.14).

2 Avaa asiakirja, jonka aiot tulostaa, ja valitse "Print" sovelluksen "File"-valikosta.

3

Varmista, että "SHARP AL-xxxx" (xxxx on laitteesi mallinimi) on valittuna tulostimeksi. Jos haluat muuttaa jotakin tulostusasetusta, avaa asetusten valintaikkuna napsauttamalla "Preferences"-painiketta.

Jos käytössäsi on Windows 95/98/Me/NT 4.0, napsauta "Properties" -painiketta.

"Properties"-painiketta ei ole Windows 2000:ssa. Määritä asetukset vaihtamalla välilehteä "Print"-valintaikkunassa.

4

Määritä tulostusasetukset, kuten kopioiden määrä, materiaalityyppi ja tulostuslaatu, ja käynnistä sitten tulostus napsauttamalla "Print"-painiketta.

Jos käytössäsi on Windows 95/98/Me/NT 4.0, käynnistä tulostus napsauttamalla "OK"-painiketta.

Katso tulostusasetuksia koskevia lisätietoja online-oppaasta tai tulostinohjaimen ohjetiedostosta.



Huom

- *Jos kopiointi on käynnissä, kun tulostus käynnistetään, kopiointi jatkuu. Kun kopiointi on valmis, laite suorittaa tulostuksen, kun poistonäppäintä (⏏) painetaan kahdesti, laite siirretään online-tilaan painamalla ONLINE -näppäintä tai kun noin 60 sekuntia (automaattinen palautumisaika)* kuluu.*
 - * Automaattinen palautumisaika vaihtelee käyttöjärjestelmän asetusten mukaan. Katso "KÄYTTÄJÄOHJELMAT" (s.55).
- *Esilämmitystila ja automaattinen virrankatkaisutila peruuntuvat, kun tulostus käynnistetään.*
- *Jos sovelluksessa määritetty paperikoko on suurempi kuin tulostimessa oleva paperikoko, osa kuvasta, joka ei siirry paperille, voi jäädä rummun pinnalle. Tässä tapauksessa paperin tausta voi likaantua. Jos tällaista ilmaantuu, vaihda paperikoko oikeaksi ja tulosta kaksi tai kolme sivua, jotta kuva puhdistuu.*
- *Jos käynnistät tulostustyön skannaus- tai kopiointityön ollessa käynnissä, tulostustiedot tallentuvat laitteen muistiin. Tulostus alkaa, kun skannaus- tai kopiointityö on valmis.*

SKANNERITILAN KÄYTTÄMINEN

Tämän laitteen skanneriohjaimessa on STI (Still image) -ohjain ja WIA (Windows Image Acquisition) -ohjain. Voit asentaa ohjelmiston, joka tukee STI- ja WIA-ohjainta, jotta voit skannata käyttämällä laitteen ohjauspaneelia.



Jos skannerin toiminnoissa ilmenee ongelmia, katso ohjainta koskevia ohjeita online-oppaasta tai ohjetiedostosta.

Button Managerin käyttäminen

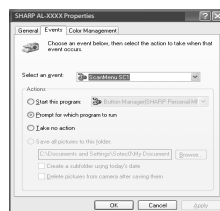
Button Manager-ohjelman asentaminen

Button Manager -apuohjelma tukee STI- ja WIA-ohjainta. Seuraavassa selitetään asennus, joka tarvitaan Windowsissa, jotta Button Manager -ohjelmaa voi käyttää.

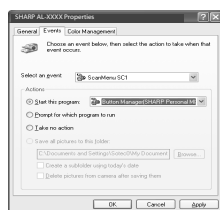
Windows XP

- 1 Napsauta "start" painiketta, valitse "Control Panel" ja napsauta "Printers and Other Hardware", ja napsauta sitten käynnistysvalikon kohtaa "Scanners and Cameras". Napsauta "SHARP AL-xxxx" (xxxx on laitteesi mallinimi) -kuvaketta hiiren kakkospainikkeella ja valitse "Properties" esiin tulevasta valikosta.**

- 2 Napsauta "Properties"-näytössä "Events"-välilehteä.**



- 3 Napsauta "Select an event" -painiketta ja valitse "ScanMenu SC1" pudotusvalikosta. Valitse "Button Manager (SHARP Personal MFP series)" kohdassa "Start this program" ja napsauta "Apply".**



- 4 Toista vaihe 3 - "ScanMenu SC2"-asetus - "ScanMenu SC6".**

Napsauta "Select an event" -painiketta ja valitse "ScanMenu SC2" pudotusvalikosta. Valitse "Button Manager (SHARP Personal MFP series)" kohdassa "Start this program" ja napsauta "Apply". Toimi samoin jokaisen ScanMenun kohdalla "ScanMenu SC6":een asti.

Kun asetukset ovat valmiit, sulje näyttö painamalla "OK" -painiketta. Kun asetukset on saatu valmiiksi Windowsissa, käynnistä Button Manager. Sääda yksityiskohtaisia asetuksia ja skannaa sitten kuva laitteesta. Lisätietoja Button Manager -ohjelman käynnistämisestä ja asetusten säätämisestä löydät kohdasta "Skannausparametrien asetusten valintaruutu" (s.37).

Windows 98/Me/2000

Skannaaminen suoraan sovellukseen käyttämällä Button Manageria Windows 98, Windows Me- ja Windows 2000 -käyttöjärjestelmissä. Aseta Event Manager lähettämään vain Button Manageriin alla näytetyllä tavalla.

- 1 Napsauta "Start" painiketta, valitse "Control Panel" kohdasta "Settings", ja avaa "Scanners and Cameras" käynnistysvalikossa.**



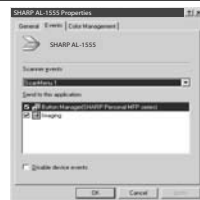
Huom

Windows Me:ssä tapahtuu joskus niin, että "Scanners and Cameras" -kuvake ei näy heti MFP-ohjaimen asennuksen jälkeen. Jos kuvake ei tule esiin, valitse ohjauspaneelistä "View all Control Panel options" ja näytä "Scanner and Cameras" -kuvake.

- 2 Valitse "AL-xxxx" (jossa xxx on laitteen mallinimi) ja napsauta "Properties"-painiketta.**

Napsauta Windows Me:ssä hiiren oikealla painikkeella "AL-xxxx":ää (jossa xxxx on laitteen mallinimi) ja valitse sitten esiin tulevasta valikosta "Properties".

- 3 Napsauta "Properties"-näytössä "Events"-välilehteä.**

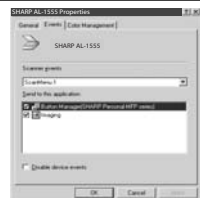


- 4 Napsauta "Scanner events" -painiketta ja valitse "ScanMenu SC1" pudotusvalikosta. Valitse "Button Manager (SHARP Personal MFP series)" kohdassa "Send to this application" ja napsauta "Apply".**



Huom

Jos jokin toinen sovellus on valittuna, poista valinnat muiden sovellusten valintaruuduista ja jätä rasti vain Button Manager -valintaruutuun.



- 5 Toista vaihe 4: "ScanMenu SC2"-asetus - "ScanMenu SC6"-asetus.**

Napsauta "Scanner events" ja valitse "ScanMenu SC2" pudotusvalikosta. Valitse "Button Manager (SHARP Personal MFP series)" kohdasta "Start this program" ja napsauta "Apply". Toimi samoin jokaisen ScanMenun kohdalla "ScanMenu SC6":een asti.

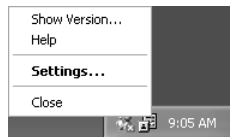
Kun asetukset ovat valmiit, sulje näyttö painamalla "OK" -painiketta. Kun asetukset on saatu valmiiksi Windowsissa, käynnistä Button Manager. Säädä yksityiskohtaisia asetuksia ja skannaa sitten kuva laitteesta. Button Manager-ohjelman käynnistys- ja asetustensäätöohjeita löydät kohdasta "Skannausparametrien asetuksen valintaruutu" (seuraavalla sivulla).

Skannausparametrien asetusten valintaruutu

Kun olet saanut valmiiksi Button Manager -ohjelman asetukset Windowsissa, määritä skannausasetukset Button Managerissa. Konfiguroi skannausasetukset Button Manager-ohjelmassa seuraavasti: napsauta hiiren kakkospainikkeella () -kuvaketta tehtäväpalkissa ja valitse esiintulevasta valikosta "Settings".

Yksityiskohtaisempia tietoja skannausasetusten määrittämisestä Button Manager-ohjelmassa löydät online-oppaasta tai ohjetiedostosta.

Tämä on Button Managerin vastaava asetus, joka lähettää monta kuvaa automaattisesti SPF:stä (asiakirjansyöttölaitteesta) harmaasävyisenä 75 dpi:n tarkkuudella Sharpdeskiin käyttäen etupaneelin SC1-() skannerinäppäinvalintaa.



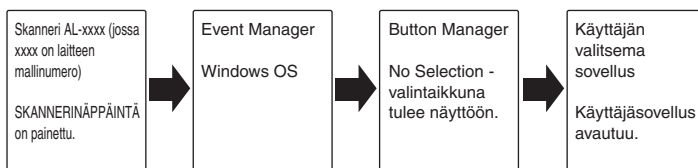
Huom

Tässä valintaikkunassa SC1-tapahtuma on asetettu siirtymään suoraan Button Manageriin. Button Manager on asetettu lähettämään kuva Sharpdeskiin. (tehdasasetus) Sharpdesk avautuu, kun kuva on hankittu automaattisesti.

Button Managerin asetuksen kulku

Button Manager voi käsitellä suoraan AL-xxxx (jossa xxxx on laitteen mallinimi) -sarjan tapahtuman ja käynnistää valitun sovelluksen AL-xxxx:n (jossa xxxx on laitteen mallinimi) etupaneelin skannausasetuksen (SC1, SC2, SC3, SC4, SC5, SC6) mukaisesti.

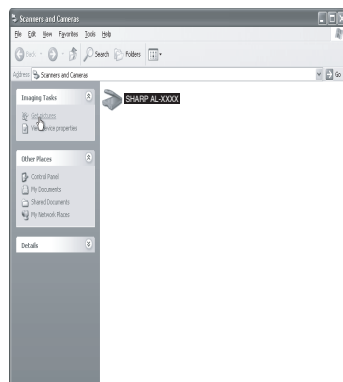
Näin laite skannaa suoraan sovellukseen laitteesta.



SHARP AL-xxxx (jossa xxxx on laitteen mallinimi) Windows Event Manager –laitteen avulla käyttäjä voi hyödyntää Sharp Button Manageria ja hallita tapahtumia suoraan Windowsista ja lähettää skannatut kuvat mihin tahansa Button Managerissa valittavissa olevista ohjelmista.

Tämä voidaan tehdä Windows-käyttäjärjestelmästä näyttäen Event Managerin valintaikkuna tai suoraan valittuun sovellukseen, jos Button Manager on SHARP AL-xxxx:n (jossa xxxx on laitteen mallinimi) tapahtumien ainoa sallittu käsittelijä.

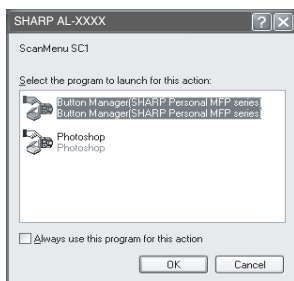
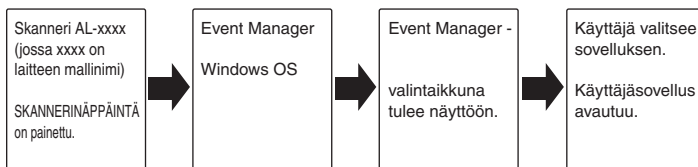
Tämä tehdään vaihtamalla AL-xxxx:n (jossa xxxx on laitteen mallinimi) Windows-laitevalinta Control Panelin Scanner and Camera -laiteasetuksista.



Tämä on Control Panel Properties -valintaikkuna "Scanners and Cameras".

Kaikki tiedot Windows Event Managerista ja skanneritapahtumista Windowsissa 98, Windows Me, Windows 2000 ja Windows XP.

Windows-käyttäjärjestelmä tukee sitä, että ohjelma käsittelee SHARP AL-xxxx:n (jossa xxxx on laitteen mallinimi) tapaisen skannerilaitteen ulkoisia tapahtumia. Laitehallinta ohjaa tätä mekanismia laiteatasolla. Skannerin tai kameran tapahtumien hallintaan pystyvät sovellukset rekisteröidään Windows Event Manageriin. Sovellukset näytetään sitten käytettävissä olevina rekisteröidyissä sovelluksissa. Tapahtuman valitsema toimintapolku määräytyy laitteen tapahtuma-asetusten perusteella.



Tämä on Windows Event Manager -valintaikkuna. Näytössä on kolme 2 sovellusta, jotka on rekisteröity käsittelemään skanneritapahtuma AL-xxxx -skannerista (jossa xxxx on laitteen mallinimi).

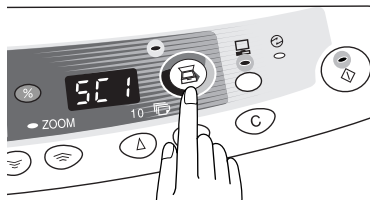
Skannaamisen aloittaminen SCANNER-näppäimen avulla



- Skannaaminen ei ole mahdollista kopiointityön aikana.
- Jos SCANNER (B) -näppäintä painetaan tulostustyön aikana, skannaustyö jää muistiin.
- SPF/RSPF:n kautta skannaattaessa syöttölaitteeseen voidaan asettaa vain yksi alkuperäiskappale, ellei käytä Sharpdesk-ohjelmaa.

1 Paina SCANNER (B) -näppäintä.

Laitte siirtyy skannaamistilaan.

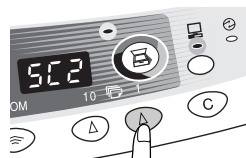


2 Aseta alkuperäiskappale, jonka haluat skannata, alkuperäiskappaletasolle/SPF/RSPF.

Katso alkuperäiskappaleen asettamismenetelmä osasta "ALKUPERÄISKAPPALEEN ASETTAMINEN" (s.47).

3 Paina oikeanpuoleista kopiomäärännäppäintä, jotta saat näyttöön tulee sen sovelluksen numeron, jota haluat käyttää skannaamiseen.

Sovellusnumerot ovat alunperin seuraavat.



Sovellusnumero	Avautuva sovellus
SC1	Sharpdesk (Full Color - Värillinen) (jos asennettuna)
SC2	Sharpdesk (Monochrome -Yksivärinen) (jos asennettuna)
SC3	Sähköposti (vakiosähköpostiohjelma, jota käytät Windows-käyttöjärjestelmässä)
SC4	Faksi (jos faksiohjelma on asennettuna)
SC5	OCR (jos OCR-ohjelma on asennettuna)
SC6	Microsoft Word (jos asennettuna)

Asetusten tarkistaminen, katso "Skannausparametrien asetusten valintaruutu" (s.37) ja avaa sitten Button Managerin asetussikkuna.

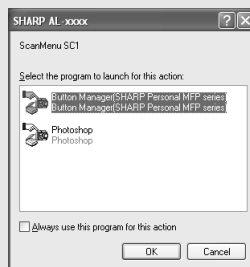
4 Paina käynnistys () -näppäintä.

Skannaus käynnistyy ja skannatut tiedot siirtyvät ohjelmaan.



Huom

- Jos seuraava ruutu tulee näyttöön, valitse *Button Manager* ja napsauta "OK". *Button Manager* käynnistyy ja *Button Manager* -ohjelmaan liitetty sovellus käynnistyy. Jos haluat vain *Button Managerin* käynnistyvän tässä tapauksessa, aseta *Button Manager* käytettäväksi Windowsissa; ohjeet löydät kohdasta "*Button Manager*-ohjelman asentaminen" (s.35).
- Jos vaihe 4 suoritetaan "Show TWAIN setting screen when scanning"-valintaikkunan ollessa valittuna Skannausparametrien asetusten valintaikkunassa (s.37) silloin TWAIN-asetusten ruutu (s.41) tulee näyttöön automaattisesti. Tarkista asetukset ja aloita skannaus painamalla jälleen käynnistysnäppäintä () tai napsauttamalla "Scan"-painiketta TWAIN-asetusrudussa. Skannatut tiedot siirtyvät ohjelmaan.



Skanneriohjaimen avaaminen ja skannaaminen tietokoneelta

Avaa skanneriohjaimen asetusnäyttö noudattamalla seuraavia vaiheita. Tässä esimerkissä kuvankaappaussovelluksena käytetään Sharpdeskä.



Huom

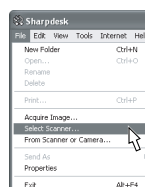
- Skannaaminen ei ole mahdollista kopiointi- ja tulostustyön aikana.
- Skanneriohjaimen avaamisen menetelmä riippuu sovellustyyppistä. Katso ohjeet sovelluksen oppaasta tai ohjetiedostosta.
- Skanneriohjainta käytettäessä SPF/RSPF:ään asetetun alkuperäiskappaleen skannaamiseen. Jos suoritat esiskannauksen (katso online-opas tai skanneriohjaimen ohjetiedosto), SPF/RSPF:ssä oleva alkuperäiskappale joutuu ulostuloalueelle skannaamisen jälkeen. Skannaa alkuperäiskappale esiskannauksen jälkeen asettamalla alkuperäiskappaleen takaisin SPF/RSPF:een.

SHARP TWAINin käyttäminen

1 Aseta alkuperäiskappale, jonka haluat skannata, alkuperäiskappaletasolle/SPF/RSPF.

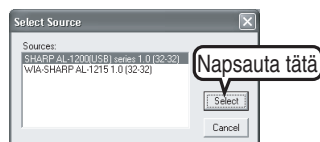
Katso alkuperäiskappaleen asettamisen menetelmä osasta "ALKUPERÄISKAPPALEEN ASETTAMINEN" (s.47).

2 Kun olet avannut Sharpdesk-sovelluksen, napsauta "File"-valikkoa ja valitse "Select Scanner".



Napsauta tätä

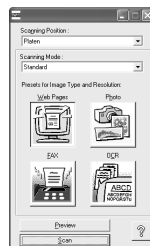
3 Valitse "SHARP Personal MFP series" ja napsauta "Select"-näppäintä.



Huom

Jos käytät useampaa kuin yhtä skannerilaitetta, valitse skanneri, jota haluat käyttää, sovelluksen kautta. Select Scanner -asetuksen käynnistämismenetelmä riippuu sovelluksesta. Katso lisätietoja sovelluksen oppaasta tai ohjetiedostosta.

4 Valitse "Acquire Image" -kohta "File"-valikosta tai napsauta "Acquire"-painiketta ().



5 Määritä skannaamisen asetukset (katso online-opas tai help-tiedosta) ja napsauta "Scan"-painiketta. Skannaaminen käynnistyy.

4

Skannaaminen "Scanner and Camera Wizard" -apuohjelmalla Windows XP:ssä

Windows XP sisältää vakio-ominaisuutena kuvanlukutoiminnon. Tässä selitetään skannaamistoimenpide "Scanner and Camera Wizard" -apuohjelman avulla.



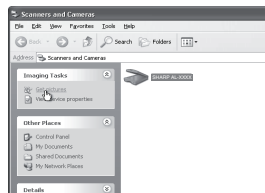
Huom

Peruuta skannaaminen napsauttamalla näytössä olevassa ikkunassa olevaa "Cancel"-painiketta.

1 Aseta alkuperäiskappale, jonka haluat skannata, alkuperäiskappaletasolle/SPF/RSPF.

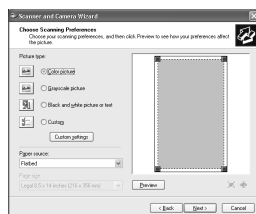
Katso alkuperäiskappaleen asettamismenetelmä osasta "ALKUPERÄISKAPPALEEN ASETTAMINEN" (s.47).

2 Napsauta "start"-painiketta, valitse "Control Panel" ja "Printers and Other Hardware" ja valitse sitten "Scanners and Cameras" start-valikosta. Napsauta "SHARP AL-xxxx" (xxxx on laitteesi mallinimi) -kuvaketta ja valitse "Get picture" kohdasta "Imaging Tasks".



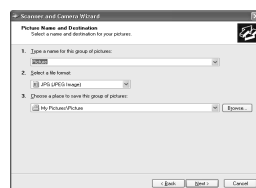
3 Esiin tulee "Scanner and Camera Wizard" -ikkuna. Napsauta "Next"-painiketta ja määritä skannaamiselle perusasetukset.

Katso asetuksia koskevia lisätietoja Windows XP:n help-tiedostosta. Kun olet saanut kaikki asetukset valmiiksi, napsauta "Next"-painiketta.



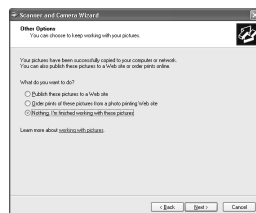
4 Valitse skannatulle kuvalle nimi, muoto ja kansio.

Katso kuvan nimeä, tiedostomuotoa ja kansiota koskevia lisätietoja Windows XP:n help-tiedostosta.



5 Skannaaminen käynnistyy. Kun skannaaminen päättyy, valitse seuraava tehtävä, jonka haluat suorittaa.

Katso valintoja koskevia lisätietoja Windows XP:n help-tiedostosta. Sulje "Scanner and Camera Wizard" valitsemalla "Nothing. I'm finished working with these pictures." ja napsauttamalla "Next"-painiketta.



6 Napsauta "Finish"-painiketta esiin tulevassa näytössä.

"Scanner and Camera Wizard" -apuohjelma sulkeutuu ja skannattu kuva tallentuu.

ONLINE-OPPAAN KÄYTTÄMINEN

Online-oppaassa on yksityiskohtaisia ohjeita laitteen käyttämisestä tulostimena tai skannerina sekä luettelo tulostus- tai skanneriongelmien käsittelymenetelmistä. Online-oppaan käyttöön tarvitaan Acrobat Reader 5.0 tai uudempi versio. Jos tietokoneessasi ei ole Acrobat Reader -ohjelmaa asennettuna, katso Acrobat Reader -ohjelman asentaminen (alla).

1 Kytke tietokone päälle.

2 Aseta laitteen mukana toimitettu CD-ROM-levy CD-ROM-asemaan.

3 Napsauta "start"-painiketta, valitse "My Computer" () ja kaksoisnapsauta sitten CD-ROM () -kuvaketta.

Jos käytössäsi on Windows 95/98/Me/NT 4.0/2000, kaksoisnapsauta "My Computer" () -kuvaketta ja kaksoisnapsauta sitten CD-ROM () -kuvaketta.

4 Kaksoisnapsauta "Manual"-kansiota, "English" ja kaksoisnapsauta sitten AL_1552_1553_1555.pdf -kuvaketta.

Esiin tulee seuraava ikkuna.



5 Pääset lukemaan online-opasta napsauttamalla  -kuvaketta.

Sulje online-opas napsauttamalla ikkunan oikeassa yläkulmassa olevaa () -painiketta.



Huom

- Online-oppaan voi tulostaa Acrobat Reader -ohjelman kautta. SHARP suosittelee sellaisten osien tulostamista, joita käytät säännöllisesti.
- Katso lisätietoja Acrobat Reader -ohjelman toiminnasta Acrobat Readerin "Help"-tiedostosta.

Acrobat Reader -ohjelman asentaminen

1 Kytke tietokone päälle.

2 Aseta CD-ROM-levy CD-ROM-asemaan.

3 Napsauta "start"-painiketta, valitse "My Computer" () ja kaksoisnapsauta sitten CD-ROM () -kuvaketta.

Jos käytössäsi on Windows 95/98/Me/NT 4.0/2000, kaksoisnapsauta "My Computer" () -kuvaketta ja kaksoisnapsauta sitten CD-ROM () -kuvaketta.

4 Kaksoisnapsauta "Acrobat"-kansiota ja kaksoisnapsauta sitten "ar500enu.exe" -kuvaketta.

Asenna Acrobat Reader näyttööseen tulevia ohjeita noudattaen.

MUIDEN ASENNETTUIJEN OHJAIMIEN KÄYTTÄMINEN

Jos käytät muuta GDI-tulostinta tai Windows Printing System -tulostinta, tulostinten välillä voi esiintyä häiriöitä ja tulostuksessa voi esiintyä suorituskykyhäiriöitä. Jotta voit käyttää toista GDI-tulostinta tai Windows Printing System -tulostinta, sinun täytyy muuttaa tulostinohjaimen portti asetusta seuraavan toimenpiteen avulla.



Jos toinen tulostin ei toimi kunnolla kun SHARP Personal MFP Series -tulostinohjain asetetaan "FILE"-kohtaan alla kuvaillulla tavalla, poista SHARP Personal MFP Series -tulostinohjaimen asennus. Katso tulostinohjaimen asennuksen poisto-ohjeet online-oppaasta.

1 Napsauta "start"-painiketta.

2 Napsauta "Control Panel", napsauta "Printers and Other Hardware" ja sitten "Printer and Faxes".

Jos käytössäsi on Windows 95/98/Me/NT4.0/2000, valitse "Settings" ja sitten "Printers".

3 Napsauta "SHARP AL-xxxx" (xxxx tarkoittaa laitteesi mallinimeä) -kuvaketta hiiren kakkospainikkeella tulostimen valintaikkunassa ja valitse sitten "Properties".



4 Napsauta "Properties"-valintaikkunassa olevaa "Port"-välilehteä ("Details"-välilehteä Windows 95/98/Me:ssä) ja valitse "FILE": "Print to the following port" -luetteloikkunassa ja valitse "OK".

5 Napsauta käytettävän tulostimen kuvaketta hiiren kakkospainikkeella ja valitse "Properties".

6 Napsauta "Port"-välilehteä ("Details"-välilehteä Windows 95/98/Me:ssä) "Properties"-ikkunassa, valitse "LPT1" (tai käytössä oleva portti) ja napsauta "OK"-painiketta.



Ota SHARP Personal MFP Series uudelleen käyttöön suorittamalla sama toimenpide, mutta valitsemalla käytettävä portti (esimerkiksi LPT1) vaiheessa 4.

LIITÄNTÄKAAPELIN KYTKEMINEN

Tässä laitteessa on sekä USB- että rinnakkaisliitäntä.

Laitteen mukana ei tule tarvittavaa kytkentäkaapelia. Osta asianmukainen kaapeli tietokoneellesi.



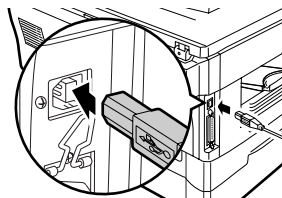
Huomautus

- **Jos aiot käyttää laitetta skannerina, se täytyy kytkeä tietokoneeseesi USB-liitäntäkaapelilla. Laitteen skanneritoimintoa ei voi käyttää, jos laite on kytketty tietokoneeseen rinnakkaiskaapelilla.**
- *USB on käytettävissä PC/AT-yhteensopivassa tietokoneessa, jossa on alunperin USB ja Windows 98, Windows Me, Windows 2000 Professional, Windows XP Professional tai Windows XP Home Edition esiasennettuna.*
- *Älä kytke liitäntäkaapelia ennen kuin MFP-ohjain on asennettu. Liitäntäkaapeli täytyy kytkeä MFP-ohjaimen asennuksen aikana. (s.22)*

USB-liitäntäkaapelin kytkeminen

1 Hanki suojattu USB-kaapeli.

2 Työnnä kaapeli laitteen takaosassa olevaan USB-liitäntään.



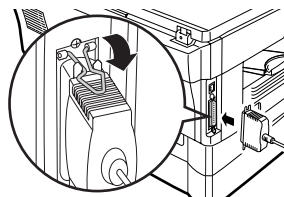
3 Liitä kaapelin toinen pää tietokoneen liitäntään tai tietokoneeseen kytkettyyn USB-keskittimeen.

Rinnakkaisliitäntäkaapelin kytkeminen

1 Hanki suojattu IEEE1284 -rinnakkaisliitäntäkaapeli.

2 Varmista, ettei tietokoneessa tai laitteessa ole virta päällä.

3 Työnnä kaapeli laitteen takaosassa olevaan rinnakkaisliittimeen ja kiinnitä kiinnittimillä.



4 Kytke kaapelin toinen pää tietokoneen liitäntään.

4

Tässä kappaleessa selostetaan perus- ja muut kopiointitoiminnot.

Laitteessa on 1 sivun puskurimuisti. Tämän muistin ansiosta alkuperäiskappale voidaan skannata kerran ja siitä voidaan tulostaa jopa 99 kopiota. Tämä ominaisuus parantaa työn sujuvuutta, vähentää kopiokoneen aiheuttamaa melua ja lisää luotettavuutta, koska skannausmekanismi vähentää kulumista.



Huom

Jos laite ei toimi hyvin käytön aikana tai jos jonkin toiminnon käyttäminen ei ole mahdollista, katso "LAITTEEN VIANMÄÄRITYS" (s.61).

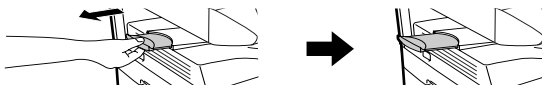
KOPIOINTI

1 Varmista, että paperia on ladattu paperikaukaloon (s. 15) tai moniohisyöttökaukaloon (s. 17) ja tarkista paperikoko (s. 14).

Jos paperia ei ole ladattu, katso sivu 15. Jos käytät yksittäistä ohisyöttöä, tarkista paperikoko ja jatka sitten seuraavaan vaiheeseen lataamatta paperia.

2 Aseta alkuperäiskappale.

Jos käytät alkuperäisen tasoa, katso Alkuperäiskappaletason käyttäminen (s. 47). Jos käytät SPF/RSPF:ää, katso SPF/RSPF:n käyttäminen (s. 48). Kun kopioit A4 -paperille tai suurikokoiselle paperille, vedä esiin paperin vastaanottokaukalon jatke.



3 Valitse kopiointiasetukset.

Jos haluat kopioida alkuasetuksin (s. 13), jatka seuraavaan vaiheeseen.

Katso kopioiden määrän asettamisohjeet sivulta 49.

Katso tarkkuus- ja kontrastiasetusten säätöohjeet sivulta 49.

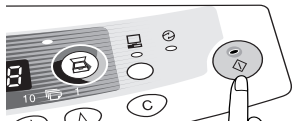
Katso kopioiden suurentamis- ja pienentämisohjeet sivulta 51.

Katso käytettävän kaukalon vaihto-ohjeet sivulta 51. (AL-1553, AL-1555)

Katso paperin kummallekin puolelle kopioimisen ohjeet sivulta 52.

4 Käynnistä kopioiminen.

Paina käynnistysnäppäintä (⏏).



Jos käytät yksittäistä ohisyöttöä, älä paina käynnistysnäppäintä (⏏).

Aseta paperiarkki yksittäisen ohisyötön aukkoon (sivu 18).



Huom

Usean kopion tekeminen ei ole mahdollista yksittäistä ohisyöttöä käytettäessä.



Huomautus

Älä työnnä paperia yksittäisen ohisyötön aukkoon, kun kopiointityö paperikaukalosta on meneillään. Tämä aiheuttaa syöttöhäiriön.



Huom

- Jos käynnistät tulostustyön kopiointityön ollessa käynnissä, tulostustyö käynnistyy, kun kopiointityö on valmis.
- Skannaamistoimintoa ei voi käyttää, kun kopiointityö on meneillään.

Tietoja keskeytyskopioinnista

Jos käynnistät kopiointityön painamalla käynnistys (⏻) -näppäintä, kun paperikaukaloa tai moniohisyöttökaukaloa käyttävä tulostustyö on käynnissä, kopiointityö alkaa automaattisesti sen jälkeen, kun laitteen muistissa olevat tulostustiedot on tulostettu (keskeytyskopiointi). Tällöin tietokoneella vielä olevia tulostustietoja ei lähetetä laitteeseen. Kun kopiointityö loppuu, siirrä laite online-tilaan (s.32) painamalla poisto (⏻) -näppäintä kahdesti tai painamalla ON LINE -näppäintä kerran, tai odota, että automaattinen palautumisaika (s.55) kuluu. Tällöin jäljellä olevat tulostustiedot lähetetään laitteeseen ja tulostus jatkuu. Keskeytyskopiointi ei ole mahdollista sellaisen tulostustyön aikana, jossa käytetään yksittäistä ohisyöttöä.

ALKUPERÄISKAPPALEEN ASETTAMINEN

Alkuperäiskappaletason käyttäminen



Huom

- Alkuperäiskappaletasolla voidaan lukea alkuperäisasiakirjoja, joiden koko on enintään A4.
- 4 mm:n kuvahäviötä voi esiintyä kopioiden etu- ja takareunassa. Myös 4,5 mm:n kokonaiskuvahäviöä voi esiintyä kopioiden muissa reunoissa.
- Kun kopioit kirjaa tai alkuperäiskappaletta, joka on taitettu, tai rypistynyttä alkuperäisasiakirjaa, paina alkuperäisen kantta kevyesti. Kopioista voi tulla raidallisia tai tahriintuneita, jos alkuperäisen kantta ei suljeta kunnolla.
- Alkuperäiskansi voidaan nostaa suoraan ylös ja asettaa takaisin paikoilleen, jolloin voidaan kopioida suurikokoisia alkuperäisiä (AL-1552).

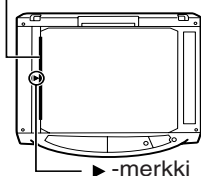
1

Avaa alkuperäisen kansi/SPF/RSPF ja aseta alkuperäiskappale.

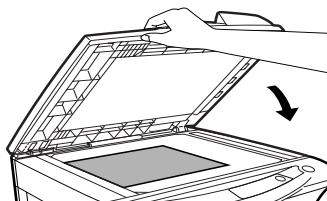
2

Aseta alkuperäinen asiakirja kuvapuoli alaspäin alkuperäiskappaletasolle. Asettele se alkuperäiskappaleasteikon ja keskittämismmerkin (►) avulla. Sulje alkuperäisen kansi/SPF/RSPF varovasti.

Alkuperäiskappaleasteikko



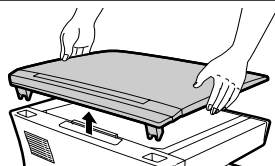
► -merkki



Suurikokoisen alkuperäiskappaleen asettaminen (AL-1552)

Alkuperäisen kansi voidaan poistaa, jolloin voidaan kopioida tilaa vieviä kappaleita.

- 1 Nosta vain alkuperäisen kansi suoraan ylöspäin.**



- 2 Kun haluat kiinnittää kannen takaisin paikoilleen, toimi päinvastaisella tavalla.**

SPF/RSPF:n käyttäminen

SPF on suunniteltu tukemaan enintään 30 alkuperäiskappaletta, joiden koko on A5 - A4 ja joiden paino on 52g/m² - 90g/m².

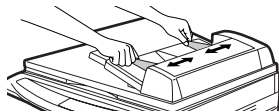


Huom

- Poista alkuperäiskappaleissa mahdollisesti olevat niitit ja paperiliittimet ennen kuin syötät alkuperäiskappaleita alkuperäisen syöttökaukaloon.
- Litistä rullautuneet tai aaltoilevat alkuperäiskappaleet ennen kuin asetat niitä alkuperäisen syöttökaukaloon. Muutoin laitteeseen voi tulla syöttöhäiriö.
- Ohjauspaneelissa oleva SPF/RSPF (○) -ilmaisin syttyy. Jos tämä ilmaisिन ei syty, alkuperäiskappaleet ovat väärin asetettuina tai SPF/RSPF ei ole kunnolla kiinni.
- Pahoin vaurioituneet alkuperäiskappaleet voivat aiheuttaa syöttöhäiriön SPF/RSPF:ssä. Tällaiset alkuperäiskappaleet on suositeltavaa kopioida alkuperäiskappaletasolta.
- Erikoisia alkuperäiskappaleita, kuten piirtoheittinkalvoja, ei pidä syöttää SPF/RSPF:n läpi, vaan asettaa suoraan alkuperäiskappaletasolle.
- Kuvahäviötä (enintään 4 mm) voi esiintyä kopioiden etu- ja takareunassa. Myös (enintään 4.5 mm) kokonaiskuvahävikkiä voi esiintyä kopioiden muissa reunoissa. Häviö voi olla 6 mm (enintään) toisen kopion takareunasta kaksipuolisessa kopiointissa.
- Pysäytä SPF/RSPF:n avulla suoritettava jatkuva kopiointi painamalla poisto (⊖) -näppäintä.
- Kopiointi yksipuolinen yksipuoliseksi -tilaa käyttäen (AL-1555) : Varmista ettei mikään alkuperäiskappale kopioksi -ilmaisimista pala.

- 1 Varmista, ettei alkuperäiskappaletasolle jää alkuperäisasiakirjoja.**

- 2 Säädä alkuperäiskappaleen ohjaimet alkuperäiskappaleiden koon mukaan.**



- 3 Aseta alkuperäiskappaleet kuvapuoli ylöspäin alkuperäisen syöttökaukaloon.**



Jonosyöttötila

Jonosyöttötilan avulla on helppo käyttää jatkuvaa kopiointia SPF/RSPF:sta. Jos jonosyöttötila on otettu käyttöön käyttäjäohjelman numero 4 avulla, SPF/RSPF (○) - ilmaisimil vilkkuu noin 5 sekuntia sen jälkeen, kun SPF/RSPF on syöttänyt viimeisen alkuperäisen. Jos alkuperäisen syöttökaukaloon asetetaan alkuperäisasiakirja ilmaisimen vilkkuessa, asiakirja syötetään ja kopioidaan automaattisesti. Jos jonosyöttötila on poistettu käytöstä, käynnistys (⊕) -näppäintä täytyy painaa joka kerta, kun alkuperäisiä asetetaan, myös välittömästi kopiointisarjan valmistumisen jälkeen SPF/RSPF:sta. Jonosyöttötilan oletusasetus on ON (päällä). Katso "KÄYTTÄJÄOHJELMAT" (s.55).

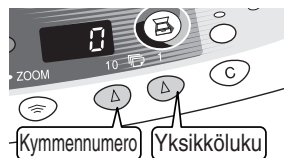
KOPIOMÄÄRÄN ASETTAMINEN

Aseta kopioiden määrä kahdella kopiomääränapäimellä (△, △), kun kopiointi suoritetaan alkuperäiskappaletasolta tai SPF/RSPF:stä, jos se on asennettu.



- Poista merkintä (⊖) -näppäintä painamalla, jos olet tehnyt virheen.
- Alkuasetusten avulla voidaan tehdä yksi kopio, eli kun näytössä näkyy "0".

- Aseta yksikkölukuksi 0 - 9 painamalla oikeanpuoleista kopiomääränapäintä. Tämä napäin ei muuta kymmennumeroa.
- Aseta kymmennumeroksi 1 - 9 painamalla vasenta kopiomääränapäintä.



5

VALOTUKSEN SÄÄTÖ/VALOKUVAN KOPIOIMINEN

Valotuksen säätö

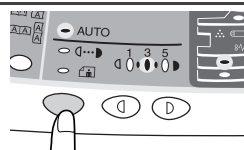
Useimmille alkuperäisille ei tarvita kopion tummuussäätöä automaattisen valotuksen tilassa. Kun haluat säätää kopion tummuutta käsin tai kopioida valokuvia, voit säätää valotustasoa kahdessa vaiheessa manuaalisesti.



AUTO- ja manuaalisessa (□...▶) tilassa käytettyä kopiotarkkuutta voidaan muuttaa.(s.55)

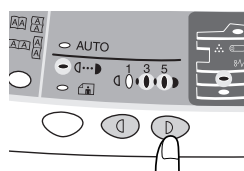
1

Paina valotustilan valintanäppäintä ja valitse MANUAALINEN tila (□...▶) tai VALOKUVAtila (□).



2

Säädä valotustasoa vaalea (◁) ja tumma (▷) -näppäimillä. Jos valotustaso 2 valitaan, kyseisen tason kaksi laitimaisena vasemmalla olevaa ilmaisinta syttyy samanaikaisesti. Jos taso 4 valitaan, myös tällöin kaksi laitimaisena oikealla olevaa kyseisen tason ilmaisinta syttyy samanaikaisesti.



Automaattinen valotuksen säätö



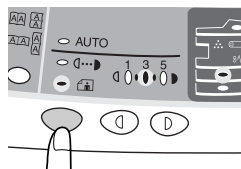
Huom

Tämä automaattinen valotustaso pysyy voimassa, kunnes muutat sitä uudelleen tällä menetelmällä.

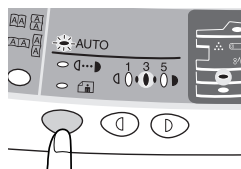
Automaattista valotustasoa voidaan säätää kopiointitarpeita vastaavaksi. Tämä taso asetetaan alkuperäiskappaletasolta ja SPF/RSPF:stä kopioimista varten.

- 1** Kun säädät automaattista valotustasoa SPF/RSPF:stä kopioimista varten, aseta alkuperäinen alkuperäisen syöttökaukaloon ja varmista, että SPF/RSPF (○) -ilmaisimien syttyä. Kun säädät tasoa alkuperäiskappaletasolta kopioimista varten, varmista, ettei alkuperäisen syöttökaukaloon ole jäänyt alkuperäisiä.

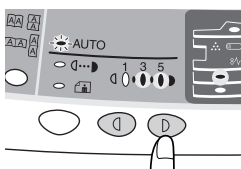
- 2** Valitse VALOKUVATila (📷) painamalla valotustilan valintanäppäintä.



- 3** Paina ja pidä valotustilan valintanäppäintä painettuna noin 5 sekunnin ajan. VALOKUVAilmaisimien (📷) sammuu ja AUTO-ilmaisimien alkaa vilkkua. Yksi tai kaksi valittua automaattista valotustasoa vastaavaa vaaleuden tai tummuuden ilmaisinta syttyä.



- 4** Vaalenna tai tummenna halutessasi automaattista valotustasoa vaalea (D) tai tumma (D) -näppäimellä. Jos valotustaso 2 valitaan, kyseisen tason kaksi laitimmaisena vasemmalla olevaa ilmaisinta syttyä samanaikaisesti. Myös jos taso 4 valitaan, kaksi laitimmaisena oikealla olevaa ilmaisinta syttyä samanaikaisesti.



- 5** Paina valotuksen valintanäppäintä. AUTO-ilmaisimien lakkaa vilkkumasta ja palaa tasaisesti.

PIENENTÄMINEN/SUURENTAMINEN/ZOOMAAMINEN

Valittavana on kolme esiasetettua pienennyssuhdetta ja kaksi suurennussuhdetta. Zoomaustoiminnon avulla kopiosuhteeksi voidaan valita 25 - 400 % 1 %:n lisäyksin.

1 Aseta alkuperäiskappale ja tarkista paperikoko.

2 Valitse haluamasi kopiosuhde kopiosuhteen valintanäppäimellä ja/tai ZOOMAUSnäppäimillä (☺, ☹).



- Jos haluat varmistaa zoomausasetuksen muuttamatta zoomausastetta, paina ja pidä alhaalla kopiosuhteen näyttö (%) -näppäintä. Kun näppäin vapautetaan, näyttö palaa kopiomääränäytöksi.
- Palauta suhteeksi 100 % painamalla kopiosuhteen valintanäppäintä toistuvasti, kunnes 100%-ilmaisim syttyy.

3 Aseta pienennys-/suurennussuhde.



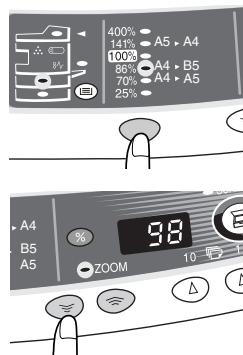
Pienennä tai suurena zoomaussuhdetta painamalla ja pitämällä alhaalla ZOOM (☺) tai (☹) -näppäintä. Arvo pysähtyy kuitenkin esiasetettuun pienennys- tai suurennussuhteeseen. Näiden suhteiden ohi pääsee vapauttamalla näppäimen ja painamalla ja pitämällä sitä jälleen alhaalla.

Esiasetetun kopiosuhteen valitseminen:

Esiasetetut pienennys- ja suurennussuhteet ovat: 25 %, 70%, 86%, 141% ja 400 %.

Zoomaussuhteen valitseminen:

Kun ZOOMAUSnäppäintä (☺) tai (☹) painetaan, ZOOMAUSilmaisim syttyy ja zoomaussuhde näkyy näytössä.

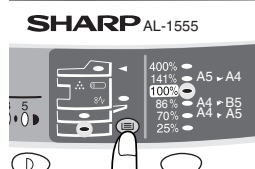


5

KAUKALON VALITSEMINEN (AL-1553, AL-1555)

Paina kaukalon valintanäppäintä (☰).

Aina kun painat kaukalonvalintanäppäintä (☰), paperinsyöttöpaikan ilmaisimen osoittama paikka vaihtuu seuraavassa järjestyksessä: paperikaukalo, moniohityöttökaukalo.



Tässä luvussa kuvaillaan tämän laitteen erikoistoiminnot. Käytä näitä toimintoja tarpeen mukaan.

KAKSIPUOLINEN KOPIOIMINEN

SPF/RSPF:n avulla kaksipuolisia alkuperäisiä voidaan kopioida automaattisesti tarvitsematta kääntää niitä käsin. Automaattinen kaksipuolinen kopiointi on mahdollista myös ilman SPF/RSPF:ää. Kun yksipuolisia alkuperäisiä kopioidaan kaksipuoliseksi, kopiointisuunnaksi voidaan valita Turn on Long Edge ja Turn on Short Edge.



- Kun kaksipuolisia kopioita tehdään alkuperäiskappaleetalta, paperikoon täytyy olla A4, letter. Kun kaksipuolisia kopioita tehdään SPF/RSPF:stä, paperikoko voi olla A4, B5, A5, letter, legal ja invoice. Vain vakiokokoista paperia voidaan käyttää.
- Moniohisyöttökaukaloa ei voida käyttää kaksipuolisia kopioita tehtäessä.
- Kun käytät kaksipuolisia invoice-kokoisia alkuperäisiä SPF/RSPF:stä, aseta alkuperäiset vaakasuuntaan. Muutoin tapahtuu alkuperäisten syöttöhäiriö.



Turn on Long Edge



Turn on Short Edge



Kaksipuolisten kopioiden tekeminen

1 Aseta alkuperäinen alkuperäiskappaleetalta tai SPF/RSPF:ään. (katso see "ALKUPERÄISKAPPALEEN ASETTAMINEN" (s.47).

2 Valitse kaksipuolisen kopioinnin tila.

A: Yksipuolinen kaksipuoliseksi -tilassa kopioiminen:

Valitse haluamasi yksipuolinen kaksipuoliseksi -kopiointitila alkuperäinen kopioksi -näppäimellä (Turn on Long Edge tai Turn on Short Edge). Katso kuvat sivulla 52.

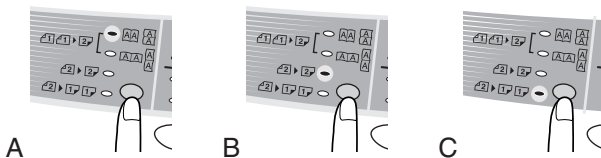
B: Kaksipuolinen kaksipuoliseksi -tilassa kopioiminen:

Valitse kaksipuolinen kaksipuoliseksi -kopiointitila alkuperäinen kopioksi -näppäimellä. Alkuperäiset täytyy asettaa SPF/RSPF:ään ennen kuin tämä tila voidaan asettaa (vaihe 3) sivulla 48 (AL-1555).

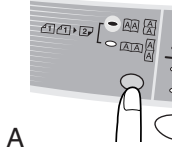
C: Kaksipuolinen yksipuoliseksi -tilassa kopioiminen:

Valitse kaksipuolinen yksipuoliseksi -kopiointitila alkuperäinen kopioksi -näppäimellä. alkuperäiset on täytynyt asettaa SPF/RSPF:ään vaiheessa 3 sivulla 48 (AL-1555).

AL-1555



AL-1552_AL-1553



3

Valitse kopiointiasetukset. Katso s.49, "VALOTUKSEN SÄÄTÖ/ VALOKUVAN KOPIOIMINEN" (s.49) , ja "PIENENTÄMINEN/ SUURENTAMINEN/ZOOMAAMINEN" (s.51).

Alkuperäiskappaletason käyttäminen

Jos käytät alkuperäiskappaletasoa, kopioiminen on mahdollista vain yksipuolinen kaksipuoliseksi -tilassa (A edellä).

1 Paina käynnistys (⏻) -näppäintä.

Alkuperäinen skannataan laitteen muistiin.

2 Aseta tasolle alkuperäinen, jonka haluat kopioida paperin takapuolelle, ja paina käynnistys (⏻) -näppäintä uudelleen.
Kopioiminen käynnistyy.

SPF/RSPF:n käyttäminen

Paina käynnistys (⏻) -näppäintä. Kopioiminen alkaa valitussa kaksipuolisen kopioinnin tilassa.

ERIKOISTOIMINTOJEN KUVAUS

Värinsäästötila (sivulla 54)

Vähentää värinkulutusta noin 10 %.

Virransäästötilat (sivulla 55)

Laitteessa on kaksi toiminnan virransäästötilaa: esilämmitystila ja automaattinen virrankatkaisutila.

Esilämmitystila

Kun laite siirtyy esilämmitystilaan, virransäästöilmais (☺) syttyy ja muuta ilmaisimet palavat tai eivät pala, kuten aiemmin. Tässä tilassa lämpöyksikköä pidetään alhaisemmalla lämpötasolla, mikä säästää virtaa. Jos haluat kopioida esilämmitystilasta, tee haluamasi kopiokonevalinnat ja paina käynnistysnäppäintä (Ⓢ) normaalia kopiointimenetelmää käyttäen.

Automaattinen virrankatkaisutila

Kun laite siirtyy automaattiseen virrankatkaisutilaan, virransäästöilmais (☺) syttyy ja muut ilmaisimet sammuvat. Automaattinen virrankatkaisutila säästää enemmän virtaa kuin esilämmitystila, mutta vaatii pitemmän ajan ennen kuin kopiointi käynnistyy. Kopioi automaattisesta virrankatkaisutilasta painamalla käynnistysnäppäintä (Ⓢ). Tee sitten haluamasi kopiokonevalinnat ja paina käynnistysnäppäintä (Ⓢ) normaalia kopiointimenetelmää käyttäen.

Automaattinen palautuminen (sivulla 55)

Laite palaa alkuasetuksiin esiasetetun ajan kuluttua kopiointin tai skanneritoiminnon loppumisen jälkeen. Tätä esiasetettua aikaa (automaattinen palautumisaika) voidaan muuttaa.

Jonosyöttötila (sivulla 55)

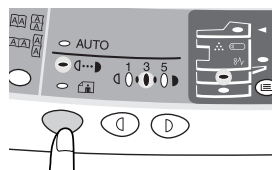
Katso jonosyöttötilan kuvaus osasta "Jonosyöttötila" (s.49).

AUTO ja MANUAL-tilan tarkkuus (sivulla 55)

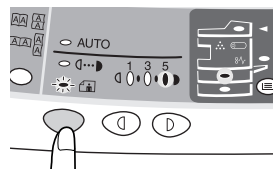
Voit asettaa AUTO- ja MANUAL (☐...☐) -valotustilassa käytetyn kopiotarkkuuden.

VÄRINSÄÄSTÖTILA

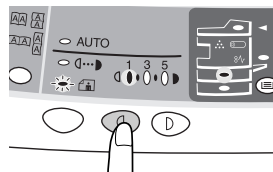
- 1 Valitse manuaalinen (☐...☐) tila painamalla valotustilan valintanäppäintä.



- 2** Paina ja pidä valotustilan valintanäppäintä painettuna noin 5 sekunnin ajan. Manuaalinen (☐⋯☐) ilmaisin sammuu ja valokuva (📷) ilmaisin alkaa vilkkua. Valotusilmaisain "5" syttyy osoittaen, että vakioväritila on aktiivinen.



- 3** Siirrä laite värinsäästötilaan painamalla vaalea (☐) -näppäintä. Valotusilmaisain "1" syttyy osoittaen, että värinsäästötila on valittu.



- 4** Paina valotustilan valintanäppäintä. Valokuva (📷) -ilmaisain lopettaa vilkkumisen. Valotusilmaisain "3" syttyy. Värinsäästötila on nyt aktiivinen. Värinsäästötila on nyt aktiivinen.



Huom

Palaa vakiotilaan toistamalla toimenpide, mutta valitse valotustaso "5" tumma (☐) -näppäimellä vaiheessa 3.

KÄYTTÄJÄOHJELMAT

Käyttäjäohjelmien avulla tiettyjen toimintojen parametreja voidaan asettaa, muuttaa tai peruuttaa tarpeen mukaan.

AUTO- ja MANUAL-tilan virransäästötilojen, automaattisen palautumisajan, jonosyöttötilan ja tarkkuuden asettaminen

- 1** Paina ja pidä alhaalla vaalea- (☐) ja tumma (☐) -näppäimiä samanaikaisesti yli 5 sekunnin ajan, kunnes hälytysilmaisimet (🔊, 📶, 📶) vilkkuvat ja näyttöön tulee ---.
- 2** Valitse käyttäjäohjelman numero vasemman kopiomääränäppäimen (☐) avulla (1: automaattinen palautumisaika, 2: esilämmitystila, 3: ajastinsammutus, 4: jonosyöttötila, 5: automaattinen virrankatkaisutila, 6: AUTO & MANUAL -tilan tarkkuus). Valittu numero vilkkuu näytön vasemmassa reunassa.
- 3** Paina käynnistys (☐) -näppäintä. Syötetty numero palaa tasaisesti ja valittuna oleva ohjelman parametrinumero vilkkuu näytön oikeassa reunassa.
- 4** Valitse haluamasi parametri oikeanpuoleisella kopiomääränäppäimellä (☐). Syötetty parametrinumero vilkkuu näytön oikeassa reunassa.

Ohjelman numero	Tila	Parametrit
1	Automaattinen palautumisaika	0 → OFF, 1 → 10 s, 2 → 30 s *3 → 60 s, 4 → 90 s, 5 → 120 s.
2	Esilämmitystila	*0 → 30 s, 1 → 60 s, 2 → 90 s.
3	Ajastinsammutus	0 → 2 min, *1 → 5 min, 2 → 15 min. 3 → 30 min. 4 → 60 min. 5 → 120 min.
4	Jonosyöttötila	0 → pois päätä, *1 → päällä
5	Automaattinen virrankatkaisutila	0 → pois päätä, *1 → päällä
6	AUTO- ja MANUAL-tilan tarkkuus	*0 → 300 dpi, 1 → 600 dpi

* Tehdasoletusasetukset ilmaistaan asteriskilla (*).



Voit valita ohjelman nro 4, jos laitteessasi on SPF./RSPF

5 Paina käynnistys (⏻) -näppäintä. Näytön oikeanpuoleinen numero palaa tasaisesti ja syötetty arvo tallentuu.



Muuta asetuksia tai aseta toiseen tilaan painamalla poistonäppäintä (⏻). Laite palautuu vaiheeseen 2.

6 Palaa normaaliin kopiointitilaan painamalla vaalea- (⏻) tai tumma (⏻) -näppäintä.

KOPIOIDEN KOKONAISMÄÄRÄN NÄYTTÄMINEN

tuo näyttöön kopioiden kokonaismäärä noudattamalla seuraavaa toimenpidettä.

Paina ja pidä alhaalla poistonäppäintä (⏻) noin 5 sekunnin ajan. Kopioiden kokonaismäärä tulee esiin kahdessa vaiheessa, joissa kummassakin on kolme numeroa.

Esimerkki: kopioiden kokonaismäärä on 1,234.



Tässä kappaleessa selostetaan perus- ja muut kopiointitoiminnot.



Huom

Käytä vain aitoja SHARP-osia ja -tarvikkeita.

TD-KASETIN VAIHTAMINEN

TD-kasetin vaihtotarpeen (⋯) ilmaisin sytty, kun väriainetta tarvitaan. Katso lisätietoja TD-kasetin ostamisesta osasta "TIETOJA TARVIKKEISTA JA LISÄVARUSTEISTA" (s.70). Jos kopioimista jatketaan ilmaisimen palaessa, kopioista tulee vähitellen vaaleampia, kunnes laite pysähtyy ja ilmaisin alkaa vilkkua. Vaihda vanha TD-kasetti alla esitetyn toimenpiteen mukaisesti.



Huom

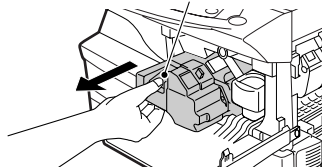
- Kun laite pysähtyy, voi olla mahdollista tehdä vielä muutama kopio poistamalla TD-kasetti laitteesta, ravistamalla sitä vaakatasossa ja asentamalla sen sitten uudelleen. Jos kopioiminen ei onnistu tämän toimenpiteen jälkeen, vaihda TD-kasetti.
- Kun tummaa alkuperäiskappaletta kopioidaan monta kappaletta, käynnistysilmaisim (⊖) voi vilkkua, ilmaisin voi syttyä ja laite voi pysähtyä, vaikka väriainetta on vielä jäljellä. Laite syöttää väriainetta jopa 2 minuuttia, minkä jälkeen käynnistysilmaisim (⊖) syttyy. Käynnistä kopiointi uudelleen painamalla käynnistysnäppäintä (⊕).

1 Avaa moniohisyöttökaukalo (AL-1553, AL-1555), sivukansi ja etukansi, tässä järjestyksessä.

Katso moniohisyöttökaukalo avausohje osasta "Moniohisyöttökaukalo (AL-1553, AL-1555)" (s.17). Katso sivu- ja etukannen avausohjeet osasta "TD-KASETIN ASENTAMINEN" (s.10).

2 Vedä TD-kasetti varovasti ulos painaen samalla lukon vapautuspainiketta.

Lukon vapautuspainike



Huom

Hävitä vanha kasetti paikallisten määräysten mukaisesti.

3 Asenna uusi TD-kasetti. Katso uuden kasetin asennusohjeet osasta "TD-KASETIN ASENTAMINEN" (s.10).

- 4** Sulje etukansi ja sitten sivukansi painamalla sivukannen avauspainikkeen lähellä olevia pyöreitä ulokkeita. Ilmaisinsammuu (⋯) ja käynnistysilmais (⦿) syttyy.



Huomautus

Kun suljet kansia, varmista, että olet sulkenut etukannen kunnolla ja sulje sitten sivukansi. Kannot voivat vaurioitua, jos ne suljetaan väärässä järjestyksessä.

RUMPUKASETIN VAIHTAMINEN

Rumpukasetin käyttöikä on noin 18,000 kopiota. Kun sisäinen laskin saavuttaa noin 17,000 kopiota, rummun vaihtotarpeen ilmais (⦿) syttyy osoittaen, että rumpukasetti täytyy vaihtaa pian. Katso lisätietoja rumpukasetin ostamisesta osasta "TIETOJA TARVIKKEISTA JA LISÄVARUSTEISTA" (s.70). Kun ilmais alkaa vilkkua, laite lakkaa toimimasta, kunnes kasetti vaihdetaan. Vaihda rumpukasetti tällöin.

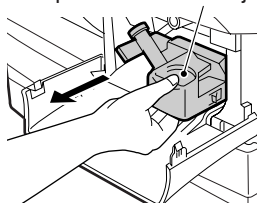


Huomautus

Älä poista uuden rumpukasetin rumpuosassa olevaa suojaa (musta paperi) ennen käyttöä. Suojus suojaa rumpua ulkoiselta valolta.

- 1** Poista TD-kasetti (katso "TD-KASETIN VAIHTAMINEN" (s.57)).
- 2** Pidä kiinni rumpukasetin kädensijasta ja vedä kasetti varovasti ulos.

Rumpukasetin kädensija



Huom

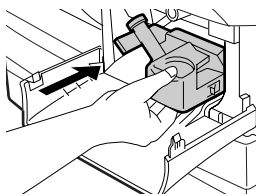
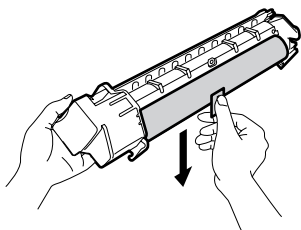
Hävitä vanha kasetti paikallisten määräysten mukaisesti.

- 3** Poista uusi rumpukasetti suojapussista ja poista suojus kasetista. Asenna uusi rumpukasetti varovasti.



Huomautus

Älä koske kasetin pintaa (vihreä osa). Pinnan koskeminen voi aiheuttaa tahroja kopioihin.



4 Asenna TD-kasetti varovasti. Katso TD-kasetin asennusohjeet osasta "TD-KASETIN ASENTAMINEN" (s.10).

5 Sulje etukansi ja sitten sivukansi painamalla sivukannen avauspainikkeen lähellä olevia pyöreitä ulokkeita. Rummun vaihtotarpeen ilmaisin (🔊) sammuu ja käynnistysilmaisain (🔘) syttyy.



Huomautus

Kun suljet kansia, varmista, että olet sulkenut etukannen kunnolla ja sulje sitten sivukansi. Kannet voivat vaurioitua, jos ne suljetaan väärässä järjestyksessä.

LAITTEEN PUHDISTAMINEN

Asianmukainen huoltaminen on erittäin tärkeää puhtaiden ja tarkkojen kopioiden saamiseksi. Varaa säännöllisesti muutama minuutti laitteen puhdistamista varten.



Huomautus

- Kytke virtakytkin pois päältä ja irrota virtajohto pistorasiasta ennen puhdistamista.
- Älä käytä tinneriä, bentseeniä tai muita haihtuvia puhdistusaineita. tällaisten aineiden käyttäminen voi aiheuttaa muodonmuutoksen, värivian, vaurioitumisen tai toimintahäiriön.

Kotelo

Pyyhi kotelo pehmeällä, puhtaalla kankaalla.

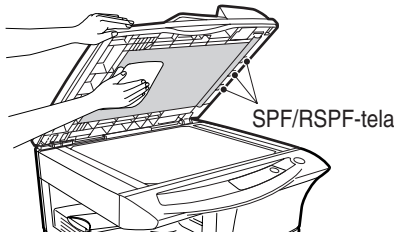
Alkuperäiskappaletaaso ja alkuperäiskannen takaosa/SPF/RSPF

Lasilla, SPF/RSPF-skannausikkunassa (AL-1553, AL-1555), kannessa tai SPF/RSPF-telassa olevat tahrat kopioituvat myös. Pyyhi lasi, SPF/RSPF-skannausikkuna, kansi ja SPF/RSPF-tela pehmeällä, puhtaalla kankaalla. Kostuta kangas tarpeen vaatiessa lasinpuhdistusaineella.

Alkuperäiskappaletaaso/
Skannausikkuna



Alkuperäisen kansi/SPF/RSPF



Siirtosyötin

Jos kopiot alkavat muuttua raidallisiksi tai tahraisiksi, siirtosyötin voi olla likainen. Puhdista syötin seuraavan toimenpiteen mukaisesti.

1 Kytke virtakytkin pois päältä. (s.13)

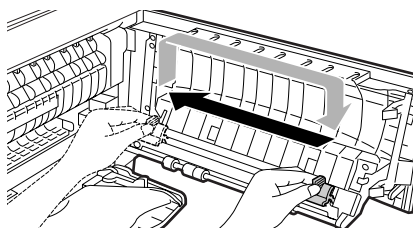
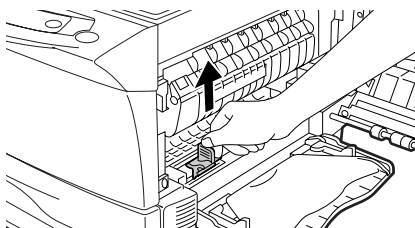
2 Varmista, että moniohisyöttökaukalo on auki (AL-1553, AL-1555) ja avaa sitten sivukansi painaen sivukannen avauspainiketta.

3 Irrota syöttimen puhdistin kielekkeestä pitäen. Aseta syöttimen puhdistin siirtosyöttimen oikeanpuoleiseen päähän, liu'uta puhdistin varovasti vasempaan päähän ja irrota puhdistin. Toista tämä toimenpide kaksi tai kolme kertaa.

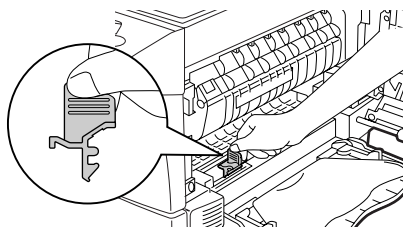


Huom

Liu'uta syöttimen puhdistin oikeasta reunasta vasempaan reunaan siirtosyöttimen uraa pitkin. Jos puhdistin pysäytetään välillä, kopioihin voi tulla tahroja.



4 Palauta syöttimen puhdistin alkuperäiseen asentoonsa. Sulje sivukansi painamalla sivukannen avauspainikkeen lähellä olevia pyöreitä ulokkeita.



5 Kytke virtakytkin päälle. (s.12)

Tässä luvussa kuvaillaan paperitukosten poistaminen ja vianmäärittäminen. Katso tulostustoiminnon tai skanneritoiminnon ongelmia koskevia lisätietoja online-oppaasta tai tulostin-/skanneriohjaimen Help-tiedostosta.

VIANMÄÄRITYS

Jos ongelmia ilmenee, käy läpi alla oleva luettelo ennen kuin otat yhteyttä valtuutettuun huoltoon.

Ongelma	Mahdollinen syy	Ratkaisu	Sivu
Laite ei toimi.	Onko laite kytketty virtalähteeseen?	Kytke laite maadoitettuun pistorasiaan.	12
	Onko virtakytkin päällä?	Kytke virtakytkin päälle.	12
	Onko sivukansi kunnolla kiinni?	Sulje sivukansi varovasti.	10
	Onko etukansi kiinni?	Sulje etukansi varovasti ja sulje sitten sivukansi.	10
Tyhjiä kopioita	Onko alkuperäiskappale asetettu kuvapuoli alaspäin alkuperäiskappaletasolle tai kuvapuoli ylöspäin SPF/RSPF:ään?	Aseta alkuperäiskappale kuvapuoli alaspäin alkuperäiskappaletasolle tai kuvapuoli ylöspäin SPF/RSPF:ään.	47, 48
Kopiot ovat liian tummia tai vaaleita.	Onko alkuperäinen kuva liian tumma tai vaalea?	Säädä valotusta manuaalisesti.	49
	Onko laite automaattisen valotuksen tilassa?	Säädä automaattisen valotuksen tasoa.	50
	Onko laite valokuvan valotustilassa?	Peruuta valokuvan valotustila.	49
Kopioissa esiintyy pölyä, likaa tai tahroja.	Onko alkuperäiskappaletaso tai alkuperäisen kansi likainen?	Puhdista säännöllisesti.	59
	Onko alkuperäiskappale tahrainen tai täpläinen?	Käytä puhdasta alkuperäiskappaletta.	–
Raidallisia kopioita	Onko siirtosyötin puhdas?	Puhdista siirtosyötin.	60
Paperi tukkiutuu usein.	Onko käytössä muuta kuin vakiopaperia?	Käytä vakiopaperia. Jos käytät erikoispapereita, syötä paperi yksittäisen ohisyötön tai moniohisyöttökaukalon kautta.	14
	Onko paperi rullautunutta tai kosteaa?	Säilytä paperi suorana kääreessään kuivassa paikassa.	–
	Onko laitteen sisällä paperin palasia?	Poista kaikki tukkeutuneet paperinpalaset.	63
	Onko paperikaukalon paperiohjaimet asetettu väärin?	Aseta paperiohjaimet oikein paperin koon mukaisesti.	15, 17
	Onko paperikaukalossa tai moniohisyöttökaukalossa liikaa paperia?	Poista liiat paperit kaukalosta.	15, 17
Kuvat hankautuvat helposti pois kopiosta.	Onko paperi liian painavaa?	Käytä määritettyjen rajojen mukaista paperia.	14
	Onko paperi kosteaa?	Vaihda tilalle kuivaa paperia. Jos laitetta ei käytetä pitkään aikaan, poista paperit paperikaukalosta ja säilytä niitä kääreessään kuivassa paikassa.	71

TILAOSOITTIMET

Kun seuraavat ohjauspaneelissa olevat ilmaisimet syttyvät tai vilkkuvat tai seuraavia aakkosnumeerisia koodeja tulee näyttöön, ratkaise ongelma välittömästi alla olevan ja kyseisellä sivulla olevan taulukon avulla.



Huom

Käytä vain aitoja SHARP-osia ja -tarvikkeita.

Ilmainen			Syy ja korjaustoimenpide	Sivu
	Rummun vaihtotarpeen ilmainen	Palaa jatkuvasti	Rumpukasetin vaihto on tarpeen pian. Valmistele uusi kasetti.	70
		Vilkkuu	Rumpukasetti täytyy vaihtaa. Vaihda tilalle uusi kasetti.	58
	TD-kasetin vaihtotarpeen ilmainen	Palaa jatkuvasti	TD-kasetti täytyy vaihtaa pian. Valmistele uusi kasetti.	70
		Vilkkuu	TD-kasetti täytyy vaihtaa. Vaihda tilalle uusi kasetti.	57
	Syöttöhäiriön ilmainen	Vilkkuu	Syöttöhäiriö on tapahtunut. Poista paperitukos noudattaen kuvausta osassa "PAPERITUKOKSEN POISTAMINEN".	63
	SPF/RSP-syöttöhäiriön ilmainen	Vilkkuu	SPF/RSP:ssä on tapahtunut alkuperäiskappaleen syöttöhäiriö. Poista syöttöhäiriön aiheuttaneet alkuperäiskappaleet noudattaen kuvausta osassa "E:SPF:n (AL-1553), RSP:n (AL-1555) syöttöhäiriö".	66
	Virransäästöilmaisimien palaa jatkuvasti.		Laite on esilämmitystilassa. Poista esilämmitystila painamalla mitä tahansa näppäintä.	54
			Laite on automaattisessa virrankatkaisutilassa. Peruuta automaattinen virrankatkaisutila painamalla käynnistysnäppäintä (⏻).	54
	Paperikaukalon ilmainen vilkkuu.		Paperikaukaloa ei ole asennettu oikein. Työnnä kaukalo laitteeseen kunnolla.	–
	Näytössä vilkkuu CH.		TD-kasetti ei ole asennettuna. Tarkista, onko kasetti asennettuna. Jos "CH" vilkkuu vaikka kasetti olisikin kunnolla asennettu, ota välittömästi yhteys valtuutettuun huoltoon.	57
	Näytössä näkyy CH.		Sivukansi on auki. Sulje sivukansi kunnolla painamalla sivukannen avauspainikkeen lähellä olevia pyöreitä ulokkeita.	–
	Näytössä vilkkuu P.		Paperikaukalo tai moniohisyöttökaukalo on tyhjä. Lisää paperia.	15, 17
			Paperikaukalossa, yksittäisessä ohisyötössä tai moniohisyöttökaukalossa on tapahtunut syöttöhäiriö. Poista tukkeutunut paperi.	63
	Näytössä näkyy vuorotellen kirjain ja numero.		Skanneriosan lukituskytkin on lukittuna. Avaa skannauspään lukitus kytkimestä ja käännä virtakytkin off/on-asentoon.	9
	Näytössä näkyy vuorotellen kirjain ja numero.		Laite ei toimi. Kytke virta päälle, irrota virtajohto pistorasiasta ja ota yhteyttä valtuutettuun huoltoon.	–

PAPERITUKOKSEN POISTAMINEN

Kun syöttöhäiriöilmaisín (§^v) vilkkuu tai  vilkkuu näytössä, yksikkö pysähtyy syöttöhäiriön vuoksi. Jos syöttöhäiriö sattuu SPF/RSPF:n käytön aikana, näyttöön voi tulla numero, jonka edessä on miinusmerkki. Tämä numero osoittaa alkuperäiskappaleiden määrää, jotka täytyy palauttaa alkuperäisen syöttökaukaloon syöttöhäiriön jälkeen. Palauta tarvittava määrä alkuperäisiä. Tämä numero häviää näytöstä, kun kopiointia jatketaan tai poistonäppäintä (Ⓒ) painetaan. Kun syöttöhäiriö tapahtuu SPF/RSPF:ssä, laite pysähtyy ja SPF/RSPF-syöttöhäiriön (<) ilmaisín vilkkuu, eikä syöttöhäiriön (§^v) ilmaisín syty. Katso lisätietoja SPF/RSPF-syöttöhäiriöstä osasta "E:SPF:n (AL-1553), RSPF:n (AL-1555) syöttöhäiriö" (s.66).

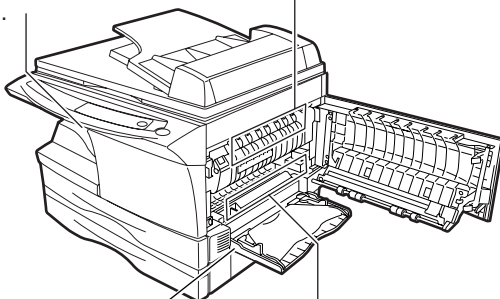
1 Avaa moniohisyöttökaukalo (AL-1553, AL-1555) ja sivukansi tässä järjestyksessä.

Katso moniohisyöttökaukalan avaamisohje osasta "Moniohisyöttökaukalo (AL-1553, AL-1555)" (s.17). Katso sivukannen avaamisohjeet osasta "TD-KASETIN ASENTAMINEN" (s.10).

2 Tarkista syöttöhäiriöpaikka. Poista paperitukos kutakin paikkaa koskevien, alle olevassa kuvassa esitettyjen ohjeiden mukaisesti. Jos syöttöhäiriöilmaisín (§^v) vilkkuu, siirry kohtaan "A: Syöttöhäiriö paperinsyöttöalueella" (s.64).

Jos paperitukos näkyy tältä puolelta, jatka kohtaan **C: Syöttöhäiriö siirtoalueella** (s. 65).

Jos paperitukos on täällä, jatka kohtaan **B: Syöttöhäiriö lämpöyksikköalueella** (s. 64).



Jos paperitukos on täällä, jatka kohtaan **D: Syöttöhäiriö alemmalla paperinsyöttöalueella** (s. 66).

Jos paperitukos on täällä, jatka kohtaan **A: Syöttöhäiriö paperinsyöttöalueella** (s. 64).

A: Syöttöhäiriö paperinsyöttöalueella

- 1** Poista paperitukos varovasti paperinsyöttöalueelta kuvan osoittamalla tavalla. Kun vilkkuu (8^h) näytössä, eikä paperitukos näy paperinsyöttöalueella, vedä paperikaukalo ulos ja poista tukkeutunut paperi. Jos paperin poistaminen ei onnistu, jatka kohtaan B: Syöttöhäiriö lämpöyksikköalueella.



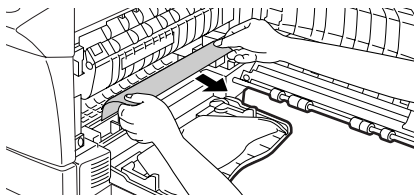
Varoitus

Lämpöyksikkö ei ole kuuma. Älä kosketa lämpöyksikkö, kun poistat paperitukosta. Lämpöyksikön koskeminen voi aiheuttaa palo- tai muun vamman.



Huomautus

- Älä koske rumpukasetin rummun pintaa (vihreä osa), kun poistat paperitukosta. Pinnan koskeminen voi vaurioittaa rumpua ja aiheuttaa tahroja kopioihin.
- Jos paperi on syötetty moniohissyöttökaukalon kautta, älä yritä poistaa paperitukosta moniohissyöttökaukalon kautta. Paperilla oleva väriaine voi tahrata paperin siirtoalueen, jolloin kopioihin voi tulla tahroja.

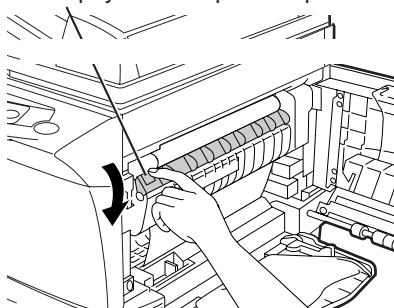


- 2** Sulje sivukansi painamalla sivukannen avauspainikkeen lähellä olevia pyöreitä ulokkeita. Syöttöhäiriön ilmaisin (8^h) sammuu ja käynnistysilmaisin (8^h) syttyy.

B: Syöttöhäiriö lämpöyksikköalueella

- 1** Alempi lämpöyksikön vapautusvipu.

Lämpöyksikön vapautusvipu

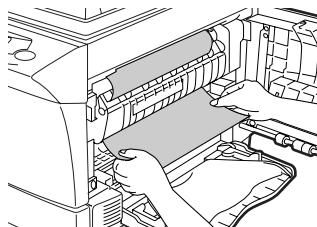


- 2 Poista paperitukos varovasti lämpöyksikön alapuolelta kuvan osoittamalla tavalla. Jos paperin poistaminen ei onnistu, jatka kohtaan C: Syöttöhäiriö siirtoalueella.**



Varoitus

Lämpöyksikkö ei ole kuuma. Älä kosketa lämpöyksikköä, kun poistat paperitukosta. Lämpöyksikön koskeminen voi aiheuttaa palo- tai muun vamman.



Huomautus

- Älä koske rumpukasetin rummun pintaa (vihreä osa), kun poistat paperitukosta. Pinnan koskeminen voi aiheuttaa tahroja kopioihin.
- Älä poista paperitukosta lämpöyksikön yläpuolelta. Paperilla oleva kiinnittymätön väriaine voi tahrata paperin siirtoalueen, jolloin kopioihin voi tulla tahroja.

- 3 Nosta lämpöyksikön vapautusvipu ja sulje sitten sivukansi painamalla sivukannen avauspainikkeen lähellä olevia pyöreitä ulokkeita. Syöttöhäiriön ilmaisin (⚡) sammuu ja käynnistysilmaisin (⊕) syttyy.**

C: Syöttöhäiriö siirtoalueella

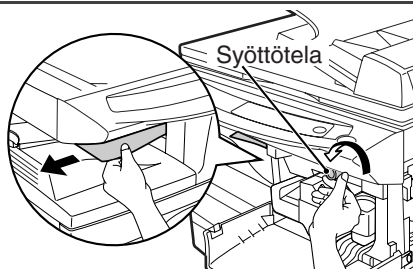
- 1 Alempi lämpöyksikön vapautusvipu.**

Katso "B: Syöttöhäiriö lämpöyksikköalueella" (s.64).

- 2 Avaa etukansi.**

Katso etukannen avaamisohjeet osasta "TD-KASETIN ASENTAMINEN" (s.10).

- 3 Pyöritä syöttötela nuolen osoittamaan suuntaan ja poista paperitukos varovasti ulostuloalueelta.**



- 4 Nosta lämpöyksikön vapautusvipu, sulje etukansi ja sulje sitten sivukansi painamalla sivukannen avauspainikkeen lähellä olevia pyöreitä ulokkeita. Syöttöhäiriön ilmaisin (⚡) sammuu ja käynnistysilmaisin (⊕) syttyy.**

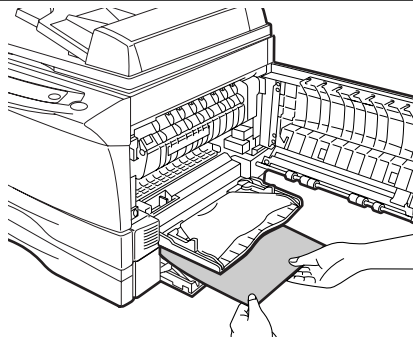


Huomautus

Kun suljet kansia, varmista, että olet sulkenut etukannen kunnolla ja sulje sitten sivukansi. Kannot voivat vaurioitua, jos ne suljetaan väärässä järjestyksessä.

D: Syöttöhäiriö alemmalla paperinsyöttöalueella (AL-1555)

- 1** Avaa alempi sivukansi (moniohissyöttökaukalon alla) ja poista tukkeutunut paperi. Jos  vilkkuu, eikä paperitukos näy alemman sivukannen alueelta, vedä alempi paperikaukalo ulos ja poista tukkeutunut paperi. Sulje sitten alempi paperikaukalo.



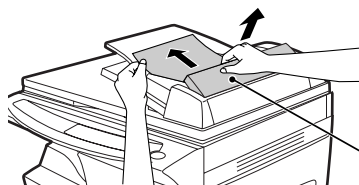
- 2** Sulje alempi sivukansi.

- 3** Sulje sivukansi painamalla sivukannen avauspainikkeen lähellä olevia pyöreitä ulokkeita. Syöttöhäiriön ilmaisin (8V) sammuu ja käynnistysilmaisin () syttyy.

E:SPF:n (AL-1553), RSPF:n (AL-1555) syöttöhäiriö

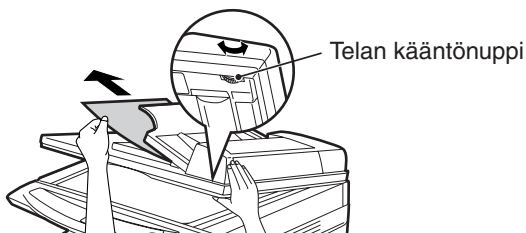
alkuperäiskappale voi tukkeutua jossakin kolmesta paikasta: jos tukkeutunut alkuperäinen näkyy alkuperäisen syöttökaukalosta, (A) alkuperäisen syöttökaukalossa; jos tukkeutunut alkuperäinen ei näy alkuperäisen syöttökaukalosta, (B) ulostuloalueella tai (C) syöttötelan alla. Poista paperitukos kutakin paikkaa koskevien ohjeiden mukaisesti.

- (A) Avaa syöttötelan kansi ja vedä alkuperäistä varovasti vasemmalle ja ulos alkuperäisen syöttökaukalosta. Sulje syöttötelan kansi. Nollaa SPF/RSPF-syöttöhäiriön ilmaisin () avaamalla ja sulkemalla alkuperäisen kansi. Jos tukkeutuneen alkuperäisen poistaminen ei onnistu helposti, jatka kohtaan (C).**



Syöttötelan kansi

(B) Avaa SPF/RSPF ja pyöritä telan kääntönappia, jotta saat poistettua kiinni jääneen alkuperäiskappaleen ulostuloalueelta. Jos tukkeutuneen alkuperäiskappaleen poistaminen ei onnistu helposti, jatka kohtaan (C).



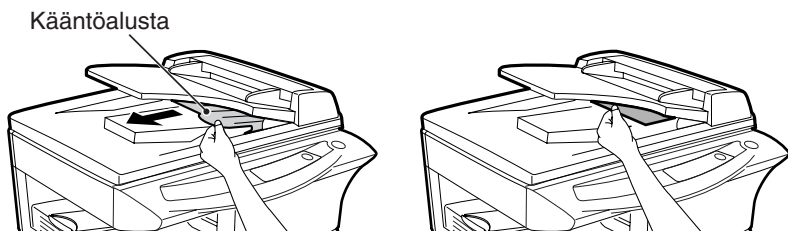
(AL-1555)

Vedä RSPF:n tapauksessa kääntöalusta ulos ja poista tukkeutunut alkuperäinen.

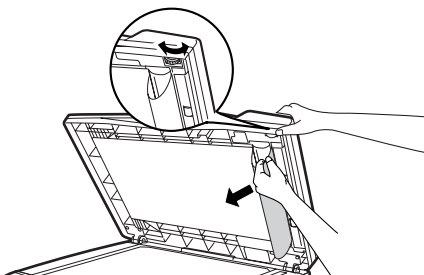


Huom

Kun poistat paperitukoksen RSPF:n ulostuloalueelta, työnnä kääntöalustaa ulostuloalueelle, kunnes se lukittuu paikalleen.



(C) Jos alkuperäinen ei siirty ulostuloalueelle helposti, poista se nuolen osoittamassa suunnassa nuppia kiertämällä.



Huom

Näyttöön voi tulla numero, jonka edessä on miinusmerkki. Tämä numero osoittaa alkuperäiskappaleiden määrän, jotka täytyy palauttaa alkuperäiseen syöttökaukaloon. Avaa ja sulje SPF/RSPF, jotta saat nollattua SPF/RSPF paperitukoksen (<) ilmoittimen ja palauta tarvittava määrä alkuperäiskappaleita. Paina sitten käynnistyspainiketta (⏻), jolloin kopiointi käynnistyy uudelleen.

TEKNISET TIEDOT

Malli		AL-1552	AL-1553	AL-1555
Tyyppi		Digitaalinen monitoimijärjestelmä, pöytätyyppi		
Kopiointijärjestelmä		Kuiva, sähköstaattinen siirto		
Alkuperäiset		Arkit, sidotut asiakirjat		
Tulostintoiminto		Käytettävissä		
Skanneritoiminto		Käytettävissä		
Paperikaukalo		250 arkkiä		250 arkkiä x2
Yksittäinen ohisyöttö, moniohisyöttökaukalo		Yksittäinen ohisyöttö (1 arkki)	Moniohisyöttökaukalo (50 arkkiä)	
Paperin vastaanottokaukalo		100 arkkiä		
SPF/RSPF		—	SPF	RSPF
Alkup. koot	Alkup.taso/ SPF/RSPF	Maks. A4		
Alkup. syöttö	Alkup.taso	1 arkki		
	SPF/RSPF	—	Enintään 30 arkkiä	
Kopio-/tulostuskoko		A6 - A4 *1		
Kuvahävikki		Maks. 3 mm (Alkuperäiskappale) *2 Maks. 4 mm (SPF/RSPF) *2 Maks. 4.5 mm *3 Maks. 6 mm *4		
Kopiointinopeus		15 sivua/min.		
Tulostusnopeus		12 sivua/min.(A4)		
Jatkuva kopiointi/tulostaminen		Enintään 99sivuna vähentävä laskin		
Ensimmäinen kopio/tuloste -aika (noin)		9.6 sekuntia *5 (paperi: A4, valotustila: AUTO, kopiosuhde: 100 %)		
Kopiosuhde		Vaihtuva: 25 - 400 % 1 %:n lisäyksin (yhteensä 376 astetta) Kiinteä: 25%, 70% 86%, 100%, 141%, 400%		
Valotusjärjestelmä	Alkup.taso	Liikkuva optinen lähde, slit-valotus (liikkumaton tela) automaattisella valotuksella		
	SPF/RSPF	—	Liikkuva alkuperäiskappale	
Kiinnitysjärjestelmä		Lämpötelat		
Kehittämisyjärjestelmä		Magneettinen harjakehitys		
Valonlähde		Kylmäkatodiloistelamppu		
Erottelutarkkuus	Kopiokone	600 x 300 dpi (automaattinen/manuaaltila) 600 x 600 dpi (valokuvatila)		
	Tulostin	600 dpi		
	Skanneri	600 x 1 200 dpi		
Sävyasteikko	Skannaus	256 tasoa		
	Tuloste	2 tasoa		

Malli		AL-1552	AL-1553	AL-1555
Bittisyyvyys		1 bittiä tai 8 bittiä/pikseli		
Anturi		Väri CCD		
Skannaamisnopeus		Enintään 2.88 ms/rivi		
Muisti		16 Mt		
Virtalähde		Paikallinen jännite $\pm 10\%$ (Katso kopiokoneen virtavaatimukset laitteen takaa olevasta tyyppikilvestä).		
Virrankulutus		1000 W		
Ulkomitat	Leveys (mm)	607.6	607.6	809.0
	Syvyys (mm)	462.5	492.5	
Paino (noin) * ⁶		16kg	19kg	23kg
Laitteen mitat	Leveys (mm)	518.0		
	Syvyys (mm)	462.5	492.5	
	Korkeus (mm)	295.6	380.4	465.4
Käyttöolosuhteet		Lämpötila: 10°C - 30°C Kosteus: 20% - 85%		
Emulointi		SHARP GDI		
Liitäntäportti		USB-liitäntä (USB1.1 Standard) / IEEE1284-yhteensopiva kaksisuuntainen rinnakkaisliitäntä (Vain tulostimelle)		
Melutaso		Äänen tehotaso L_{wA} (1B=10dB) Kopioiminen: 6.0 [B], Valmiustilassa: 3.7 [B] Äänenpainetaso L_{pA} (sivullispaikat) Kopioiminen: 46 [dB (A)], valmiustila: 23 [dB (A)] Melupäästömittaukset ISO 7779:n mukaisesti.		
Päästöt (mitattu RAL-UZ 62 -standardin mukaan)		Otsoni: alle 0.02 mg/m ³ Pöly: alle 0.075 mg/m ³ Styreeni: alle 0.07 mg/m ³		

*¹ Paperin syöttö vain pituussuunnassa.

*² Etu- ja takareunat.

*³ Muut reunat yhteensä.

*⁴ Toisen kappaleen takareuna (kaksipuolinen kopiointitila).

*⁵ Ei sisällä tiedonsiirtoaikaa. (Koskee ainoastaan tulostinta)

*⁶ Ei sisällä TD- ja rumpukasetteja.



Huom

Koska kehitämme jatkuvasti tuotteitamme, SHARP pidättää oikeuden tehdä tuotekehittelyyn liittyviä muotoilu- ja teknisiä muutoksia tuotteisiin ilman erillistä ilmoitusta. Annetut suorituskykyluvut ovat laitteiden nimellisiä arvoja. Yksittäiset laitteet saattavat poiketa hieman näistä arvoista.

TIETOJA TARVIKKEISTA JA LISÄVARUSTEISTA

Kun tilaat tarvikkeita, käytä alla olevan luettelon mukaisia oikeita osanumeroita.



Huom

Käytä vain aitoja SHARP-osia ja -tarvikkeita.



Parhaat tulokset saat käyttämällä vain aitoja SHARP Genuine Supplies -tarvikkeita, jotka on suunniteltu, valmistettu ja testattu SHARP-kopiokoneiden käyttöä ja suorituskyvyn maksimoimiseksi. Tarkista, että väriainepakkauksessa on Genuine Supplies -etiketti.

Tarvikeluettelo

Tarvike	Osanumero	Käyttöikä
TD-kasetti	AL-110DC	Noin 4,000 arkkia*
Rumpukasetti	AL-100DR	Noin 18,000 arkkia

* Perustuu kopioimiseen A4-tyypin paperille 5 % säilytetyllä alueella
(Tehtaalla laitteen mukaan laitetun TD-kasetin käyttöikä on noin 2,000 arkkia.)

Liitäntäkaapeli

Osta asianmukainen kaapeli tietokoneellesi.

Rinnakkaisliitäntäkaapeli

IEEE 1284 - Suojatuntyyppinen kaksisuuntainen rinnakkaisliitäntäkaapeli
(enintään 2m)

USB-liitäntäkaapeli

Suojattu, kaksisäikeinen kaapeli, suurnopeuksinen siirtovaste (enintään 2m)

LAITTEEN SIIRTÄMINEN JA VARASTOIMINEN

Siirtämisohjeet

Siirrä laite alla esitetyn toimenpiteen mukaisesti.



Huomautus

Kun tätä laitetta siirretään, poista TD-kasetti etukäteen.

- 1** Kytke virta pois päältä ja irrota virtajohto pistorasiasta.
- 2** Avaa sivukansi ja etukansi, tässä järjestyksessä. Poista TD-kasetti ja sulje etukansi ja sivukansi, tässä järjestyksessä. Katso sivu- ja etukannen avaamis- ja sulkemisohjeet sekä TD-kasetin poistamisohjeet osasta "TD-KASETIN VAIHTAMINEN" (s.57).
- 3** Nosta paperikaukalon kädensija ja vedä paperikaukaloa ulos, kunnes se pysähtyy.
- 4** Paina painolevyn keskustaa alas, kunnes levy lukittuu paikalleen, ja lukitse levy painolevyn lukolla, joka on asetettu paperikaukalon etuosaan.
- 5** Työnnä paperikaukalo takaisin kiinni.
- 6** Lukitse skanneriosan lukituskytkin (s.9).



Huomautus

Laitetta kuljetettaessa skanneriosan lukituskytkin täytyy lukita kuljetusvaurioiden välttämiseksi.

- 7** Sulje moniohisyöttökaukalo (AL-1553, AL-1555), kiinnitä pakkausmateriaalit ja teipit, jotka poistettiin laitteen asennuksen yhteydessä. Katso "LAITTEEN VALMISTELEMINEN ASENNUSTA VARTEN" (s.8).
- 8** Pakkaa laite laatikkoon. Katso "PAKATTUJEN OSIEN JA TARVIKKEIDEN TARKISTAMINEN" (s.8).

Asianmukainen varastointi

Säilytä tarvikkeita paikassa, joka on:

- puhdas ja kuiva
- tasaisen lämpöinen
- ei altistunut suoralle auringonvalolle.

Säilytä paperi kääreessään vaakatasossa.

- Paperit, joita ei säilytetä kääreessään tai joita säilytetään pystyssä olevissa pakkauksissa, voivat rullautua tai kostua, jolloin paperitukoksia voi syntyä.

HAKEMISTO

A

Acrobat Reader	43
Alkuperäiskappaleen asettaminen	
- Alkuperäiskappaletaso	47
- SPF/RSPF	48
Alkuperäiskappaletaso	5, 47
Asennuksen sujuminen	21
Asennustoimenpide	7
Asianmukainen varastoiminen	71
Automaattinen palautumisaika	55
Automaattinen valotuksen säätö	50
Automaattinen virrankatkaisutila	55

B

Button Manager	19, 35
----------------------	--------

E

Ennen asentamista	20
Esilämmitystila	55
Etukansi	5

H

Hälytysilmaisain	
- Rummun vaihtotarpeen ilmaisain	6, 58, 62
- Syöttöhäiriön ilmaisain	6, 62, 63
- TD-kasetin vaihtotarpeen ilmaisain	6, 57, 62
Huomautukset	
- Käsitteleminen	2
- Käyttäminen	1
- Label	1
- Laser	2

J

Johdanto	4
Jonosyöttötila	49, 54, 55

K

Kaukalon valintanäppäin	6, 51
Kädensija	5
Käynnistäminen	12

Käynnistysilmaisain	6, 32
Käynnistysnäppäin	6, 46, 56
Keskeytyskopiointi	47
Kopioiden kokonaismäärän näyttäminen	56
Kopioiminen	46
Kopioinnin sujuminen	46
Kopiomäärä	49
Kopiomääränäppäin	6, 49, 55
Kopiosuhteen näyttönäppäin	6, 51
Kopiosuhteen valintailmaisain	6, 51
Kopiosuhteen valintanäppäin	6, 51

L

Laitteen asentaminen	7
Laitteen puhdistaminen	
- Alkuperäisen kansi	59
- Alkuperäiskappaletaso	59
- Kotelo	59
- Siirtosyötin	60
- SPF/RSPF	59
- SPF/RSPF skannausikkuna	59
Laitteen valmistelemisen asennusta varten	8
Laitteen vianmääritys	61
Laitteisto- ja ohjelmisto- vaatimukset	20
Lämpöyksikön vapautusvipu	5, 64
Liitäntä	
- Rinnakkaisliitäntä	45
- USB-liitäntä	45
Liitäntäkaapeli	70
Liitäntäkaapelin kytkeminen	
- Rinnakkaisliitäntäkaapeli	45
- USB-liitäntäkaapeli	45
Liite	68

M

MFP-ohjain	
- Print Status Window	19
- Skanneriohjain	19
- Tulostinohjain	19
Moniohisyöttökaualo	5, 17
Muiden asennettujen ohjainten käyttäminen	44

N

Näyttö	6
Nimi	
- Ohjauspaneeli	6
- Osien nimet	5

O

Ohjauspaneeli	5, 6
Ohjauspaneelin alkuasetukset	13
Ohjauspaneelin ilmaisimet	32
Ohjelmiston asentaminen	19, 22
Ohisyötön paperiohjaimet	5, 17, 18
Ohisyöttö	17
ONLINE-ilmaisain	6, 32
ONLINE-näppäin	6, 32
Online-opas	4, 43
Online-oppaan käyttäminen	43
Oppaiden käyttäminen	4

P

Pakattujen osien ja tarvikkeiden tarkistaminen	8
Paperi	14
Paperikaukalo	5, 15
Paperin lisääminen	14
Paperin lisääminen kaukaloon	15
Paperinsyöttöpaikan ilmaisain	6, 51
Paperin vastaanottokaukalo	5
Paperin vastaanottokaukalon jatke	5, 46
Paperitukoksen poistaminen	
- Alempi paperinsyöttöalue	66
- Lämpöyksikköalue	64
- Paperinsyöttöalue	64
- Siirtoalue	65
- SPF/RSPF	66
Pienentäminen/suurentaminen/ zoomaaminen	51
Poistonäppäin	6, 47, 56

R

Rinnakkaisliitântäkaapeli	45, 70
Rummun vaihtotarpeen ilmaisain	6, 58, 62
Rumpukasetin vaihtaminen	58
Rumpukasetti	5, 58, 70

S

Sammuttaminen	13
SCANNER-ilmaisain	6, 32
SCANNER-näppäin	6, 39
SHARP Personal MFP series-sarjan ohjelmisto	19
SHARP TWAIN -ohjaimen käyttäminen	40
Sharpdesk	19
Siirtämishojeet	71
Siirtosyötin	5, 60
Sivukannen avauspainike	5
Sivukansi	5
Skannaaminen Scanner and Camera Wizard -apuohjelmalla	42
Skanneriohjaimen avaaminen	40
Skanneriohjain	19
Skanneriosan lukituskytkin	9
Skanneritilan käyttäminen	35
SPF/RSPF	5, 48
SPF/RSPF-ilmaisain	6, 48
SPF/RSPF-syöttöhäiriön ilmaisain	6, 62, 66
Syöttöhäiriön ilmaisain	6, 62, 63
Syöttimen puhdistin	5, 60

T

Tarvikeluettelo	
- Rumpukasetti	70
- TD-kasetti	70
Tarvikkeet ja lisävarusteet	70
Tässä oppaassa ja online-oppaassa käytettyjä yleiskäytäntöjä	4
TD-kasetin asentaminen	10
TD-kasetin vaihtaminen	57
TD-kasetin vaihtotarpeen ilmaisain	6, 57, 62
TD-kasetti	5, 10, 57
TD-kasettien hävittäminen	57
Tekniset tiedot	68
Tietokoneelta skannaaminen	40
Tilan ilmaisimet	62
Tulostinohjaimen avaaminen	33
Tulostinohjain	19
Tulostaminen	33
Tulostintilan käyttäminen	33
Tumma-näppäin	6, 49

U		Virtajohdon pistorasia	5
USB-liitäntäkaapeli	45, 70	Virtakytkin	5, 12
V		Y	
Vaalea ja tumma ilmainen.....	6, 49	Yksittäinen ohisyöttö	5, 18
Vaalea-näppäin	6, 49		
Valokuvan kopioiminen	49	Z	
Valotuksen säätö.....	49	ZOOMAUKSEN ilmainen.....	6, 51
Valotustilan ilmainen	6, 49	ZOOMAUSnäppäin	6, 51
Valotustilan valintanäppäin	6, 49		
Vianmäärittäminen.....	61		
Virransäästötilan ilmainen	6, 32		

TARJOITUKSEN MUKAINEN HAKEMISTO

Alkuperäiskappaleen lataaminen	Muiden asennettujen ohjainten
- Alkuperäiskappaletaso	käyttäminen
- SPF/RSPF	44
Button Manager -ohjelman	Ohjelmiston asentaminen
asentaminen	- Acrobat
35	- Button Manager.....
Kaksipuolinen kopioiminen	19
52	- MFP-ohjain
Kaukalon valitseminen	19
51	- Sharpdesk
Käynnistäminen	19
12	Online-oppaan käyttäminen
Käyttäjäohjelman asettaminen	43
55	Pakkauksen tarkistaminen
Kopioiden kokonaismäärän	8
näyttämisen	Paperin lisääminen
56	- Moniohisyöttökaukalo.....
Kopioiden suurentaminen/	- Paperikaukalo.....
pienentäminen	15
51	- Yksittäinen ohisyöttö
Kopioiminen.....	18
46	Paperitukosten poistaminen
Kopiolaadun asettaminen	- Alempi paperinsyöttöalue
- AUTO	66
50	- Lämpöyksikköalue
- MANUAL	64
49	- Paperinsyöttöalue.....
- PHOTO.....	64
49	- Siirtoalue
Kopiomäärän asettaminen	65
49	- SPF/RSPF
Laitteen puhdistaminen	66
- Alkuperäisen kansi	Rumpukasetin vaihtaminen
59	58
- Alkuperäiskappaletaso	Sammuttaminen
59	13
- Kotelo	Skannaaminen
59	- Button Manager.....
- Siirtosyöttö.....	39
60	- Scanner and Camera Wizard
- SPF/RSPF.....	42
59	- SHARP TWAIN
Laitteen siirtäminen	40
71	TD-kasetin asentaminen
Laitteen varastoiminen	10
71	TD-kasetin vaihtaminen.....
Liitäntäkaapelin kytkeminen	57
- Rinnakkaisliitäntäkaapeli	Tulostaminen.....
45	33
- USB-liitäntäkaapeli	Tulostinohjaimen avaaminen.....
45	33
	Valmistelemisen asennusta varten
	8
	Värinsäästötilan asettaminen
	54

OHJELMISTON KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUS

LUE TÄMÄ KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUS HUOLELLISESTI ENNEN OHJELMISTON KÄYTTÖÖNOTTOA. KÄYTTÄMÄLLÄ TÄTÄ OHJELMISTOA HYVÄKSYT KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUKSEN EHDOT.

1. Käyttöoikeus.

SHARPin ja/tai SHARPin toimittajien omaisuutta. Käyttöoikeussopimus antaa asiakkaalle oikeuden käyttää Ohjelmistoa yhdessä tai useammassa tietokoneessa, joka on kytketty yhteen tulostimeen, ja tehdä Ohjelmistosta yhden konekoodisen varmuuskopion. Kopioon on liitettävä SHARPin tekijänoikeusilmoitus, SHARPin toimittajien tekijänoikeusilmoitus ja kaikki muut SHARPin ja/tai sen toimittajien omistusoikeuksiin liittyvät selosteet, jotka ovat Ohjelmiston alkuperäiskopiossa. Asiakas voi siirtää kaikki Ohjelmiston käyttöoikeudet, Ohjelmiston varmuuskopion, Ohjelmistoon liittyvän kirjallisen aineiston ja tämän Käyttöoikeussopimuksen kopion toiselle osapuolelle edellyttäen, että toinen osapuoli lukee ja hyväksyy tämän Käyttöoikeussopimuksen ehdot.

2. Rajoitukset.

Ohjelmisto sisältää tekijänoikeuksien alaista aineistoa, liikesalaisuuksia ja muuta omistusoikeuksien alaista aineistoa, joka on SHARPin ja/tai sen toimittajien omaisuutta, ja näiden tietojen suojaamiseksi Ohjelmistoa ei saa purkaa, hajottaa tai muuntaa helposti käsitettävään muotoon. Ohjelmistoa tai sen osia ei saa muuttaa, käyttää verkossa, vuokrata, lainata tai levittää eikä Ohjelmistoa tai sen osia jäljitteleviä tuotteita saa luoda. Ohjelmistoa ei saa siirtää sähköisesti tietokoneesta toiseen tai tietoliikenneverkon välityksellä.

3. Lakkaaminen.

Tämä käyttöoikeussopimus on voimassa toistaiseksi. Käyttöoikeussopimuksen voi lakkauttaa milloin tahansa tuhoamalla Ohjelmiston ja siihen liittyvän kirjallisen materiaalin ja niiden kopiot. Tämä Käyttöoikeussopimus raukeaa välittömästi ilman SHARPin ja/tai SHARPin toimittajien ilmoitusta, mikäli asiakas ei noudata sopimusehtoja. Jos Käyttöoikeussopimus lakkautetaan, asiakkaan on tuhottava Ohjelmisto ja siihen liittyvä aineisto kopioineen.

4. Ventilakeihin liittyvät ehdot.

Asiakas suostuu siihen, että Ohjelmistoa tai muita SHARPilta saatuja teknisiä tietoja tai niihin perustuvaa tuotetta ei saa viedä Yhdysvaltojen ulkopuolelle ilman lupaa ja Yhdysvaltain lainsäädännön vastaisesti. Jos Ohjelmisto on hankittu laillisesti Yhdysvaltojen ulkopuolelta, asiakas suostuu olemaan viemättä Ohjelmistoa tai muita SHARPilta saamiaan teknisiä tietoja tai niiden perusteella tehtyä tuotetta edelleen muihin maihin Yhdysvaltain ja Ohjelmiston ostomaan lainsäädännön vastaisesti.

5. Hallituksen loppukäyttäjät.

Jos asiakas hankkii Ohjelmiston Yhdysvaltain hallituksen yksikön tai viraston puolesta, tulee noudattaa seuraavia ehtoja. Hallitus sitoutuu siihen, että:

- I) jos Ohjelmisto toimitetaan Yhdysvaltain puolustusministeriölle, se luokitellaan "Kaupalliseksi tietokoneohjelmistoksi", ja hallituksella on vain "rajoitetut oikeudet" Ohjelmistoon ja siihen liittyvään kirjalliseen materiaaliin DFARS:n pykälässä 252.227-7013 (c) (1) määritetyllä tavalla; ja
- II) jos Ohjelmisto toimitetaan muille Yhdysvaltain hallituksen yksikölle tai virastolle kuin puolustusministeriölle, hallituksen oikeudet Ohjelmistoon ja siihen liittyvään kirjalliseen materiaaliin on määritetty FAR:n pykälässä 52.227-19 (c)(2) tai NASA:n tapauksessa FAR:n NASA-liitteen pykälässä 18-52.227-86 (d).

6. Tallennusvälineiden rajoitettu takuu.

SHARP takaa, että Ohjelmistolevyissä ei ole materiaali- tai valmistusvikoja, jotka ilmenisivät tavanomaisessa käytössä. Takuu on voimassa yhdeksänkymmenen (90) päivän ajan ostopäivästä, joka on ostokuitissa oleva päivä. SHARPin ja/tai sen toimittajien koko vastuu ja asiakkaan kaikki oikeudet rajoittuvat siihen, että levy, joka ei vastaa tässä 6. pykälässä määritetyn rajoitetun takuun vaatimuksia, vaihdetaan uuteen. Levy vaihdetaan uuteen, kun asiakas palauttaa sen ja kuittijäljennöksen SHARPille tai SHARPin valtuuttamalle jälleenmyyjälle. SHARPilla ei ole velvollisuutta vaihtaa levyä, jonka vahingoittuminen johtuu onnettomuudesta, väärinkäytöstä tai väärästä käyttäytymisestä.

KAIKKI LEVYJEN OLETETUT TAKUUT, MUKAAN LUKIEN TAKUUT KAUPALLISESTA HYÖDYNNETTÄVYYDESTÄ TAI SOPIVUUDESTA TIETTYN TARKOITUKSEEN, RAJOITTUVAT YHDEKSÄNKYMMENEN (90) PÄIVÄÄN OSTOPÄIVÄSTÄ LUKIEN. TÄMÄ TAKUU ANTAA ASIAKKAALLE TIETYT LAIN MUKAISET OIKEUDET, JA ASIAKKAALLA VOI OLLA MYÖS MUITA OIKEUKSIA ERI VALTIOIDEN LAINSÄÄDÄNNÖN MUKAISESTI.

7. Ohjelmiston takuuta koskevat rajoitukset.

Asiakas vahvistaa täten käyttävänsä Ohjelmistoa omalla vastuullaan. Ohjelmisto ja siihen liittyvä kirjallinen aineisto toimitetaan "SELLAISENAAN" ja ilman mitään takuita. SHARP ja SHARPin toimittajat (7. ja 8. pykälässä SHARPista ja SHARPin toimittajista käytetään yhteistä nimitystä "SHARP") TORJUVAAT KAIKKI NIMENOMAISET TAI OLETETUT VASTUUT MUKAAN LUKIEN, MUTTA RAJOITTUMATTA, OLETETUT VASTUUT OHJELMISTON KAUPALLISESTA HYÖDYNNETTÄVYYDESTÄ JA SOVELTUVUUDESTA TIETTYN TARKOITUKSEEN. SHARP EI TAKAA SITÄ, ETTÄ OHJELMISTOON SISÄLTYYVÄT TOIMINNOT VASTAAVAT ASIAKKAAN VAATIMUKSIA, ETTÄ OHJELMISTO TOIMII KESKEYTYKSETTÄ TAI VIRHEETTÖMÄSTI JA ETTÄ OHJELMISTON VIRHEET KORJATAAN. SHARP EI OLE MYÖSKÄÄN MILLÄÄN TAVALLA VASTUUSSA OHJELMISTON TAI SIIHEN LIITTYVÄN KIRJALLISEN AINEISTON KÄYTÖSTÄ TAI KÄYTÖN SEURAUKSISTA TUOTTEIDEN VIRHEETTÖMYYTEEN, TARKKUUTEEN, LUOTETTAVUUTEEN TAI MUIHIN OMINAISUUKSIIN LIITTYVISSÄ ASIOISSA. SHARPIN TAI SHARPIN VALTUUTTAMAN JÄLLEENMYYJÄN ANTAMAT SUULLISET TAI KIRJALLISET TIEDOT TAI OHJEET TOIMITETAAN ILMAN MITÄÄN TAKUITA, JA NE EIVÄT VAIKUTA TÄMÄN TAKUUN LAAJUUTEEN. MIKÄLI OHJELMISTOSSA ON VIKAA, ASIAKAS (EI SIIS SHARP TAI SHARPIN VALTUUTTAMA JÄLLEENMYYJÄ) VASTAA KAIKISTA TARPEELLISISTA HUOLTO- JA KORJAUSKUSTANNUKSISTA. JOIDENKIN VALTIOIDEN LAINSÄÄDÄNTÖ EI SALLI OLETETTujen TAKUIDEN RAJOITTAMISTA, JOLLOIN KYSEINEN RAJOITUS EI KOSKE ASIAKASTA.

8. Vastuurajoitus.

SHARP EI VASTAA MISSÄÄN OLOSUHTEISSA, TUOTTAMUKSELLISUUS MUKAAN LUKIEN, MISTÄÄN SATUNNAISISTA, ERITYISISTÄ TAI VÄLILLISISTÄ VAHINGOISTA, JOTKA AIHEUTUVAT OHJELMISTON TAI SIIHEN LIITTYVÄN AINEISTON KÄYTÖSTÄ TAI KYVYTTÖMYYYDESTÄ KÄYTTÄÄ NIITÄ, VAIKKA SHARPIA TAI SHARPIN VALTUUTTAMAA JÄLLEENMYYJÄÄ OLISI VAROITETTU TÄLLAISTEN VAHINKOJEN MAHDOLLISUUDESTA. JOIDENKIN VALTIOIDEN LAINSÄÄDÄNTÖ EI SALLI SATUNNAISISTA TAI SEURAAMUKSELLISISTA VAHINGOISTA AIHEUTUVAN VASTUUN RAJOITTAMISTA TAI POISSULKEMISTA, JOLLOIN KYSEINEN RAJOITUS TAI POISSULKEMINEN EI EHKÄ KOSKE ASIAKASTA.

SHARPin kokonaisvastuu asiakkaalle kaikista vahingoista, menetyksistä ja toimenpiteistä (sopimuksesta, siviilioikeudellisista rikkomuksista [mukaan lukien tuottamuksellisuus] tai muusta johtuvista) ei missään tapauksessa ylitä asiakkaan Ohjelmistosta maksamaa summaa.

9. Sovellettava laki ja ehtojen muuttaminen.

Ohjelmiston Apple Macintoshiin ja Microsoft Windowsiin liittyviltä osin tähän Käyttöoikeussopimukseen sovelletaan Kalifornian ja Washingtonin osavaltioiden lainsäädäntöä mainitussa järjestyksessä ja sitä myös tulkitaan niiden mukaisesti. Jos jonkin pätevän lainkäyttöalueen oikeusistuin pitää mistä tahansa syystä jotakin tämän Käyttöoikeussopimuksen tai sen osan ehtoja sellaisena, ettei sitä voi panna täytäntöön, kyseinen sopimusehto pannaan täytäntöön siinä määrin kuin se on mahdollista, osapuolia sitovasti, ja tämä Käyttöoikeussopimus on muilta osin yhä täysin voimassa.

10. Koko sopimus.

Tämä Käyttöoikeussopimus on koko sopimus Ohjelmiston ja siihen liittyvän aineiston käytöstä osapuolten välillä, ja se kumoaa kaikki käyttöön liittyvät aiemmat tai samanaikaiset kirjalliset tai suulliset sopimukset. Kaikki lisäykset tai muutokset tähän Käyttöoikeussopimukseen on tehtävä kirjallisesti ja SHARPin valtuuttaman jälleenmyyjän on ne allekirjoitettava. Suullisesti tehdyt ja allekirjoittamattomat lisäykset ja muutokset eivät ole päteviä.

A. Hävitysohjeet käyttäjille (yksityiset kotitaloudet)

1. Euroopan unionissa

Huomio: Jos haluat hävittää tämän laitteen, älä käytä tavallista jätessäiliötä.

Käytetyt sähkö- ja elektroniikkalaitteet pitää hävittää erikseen noudattaen lainsäädäntöä, joka takaa käytettyjen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden oikean käsittelyn, keräämisen ja kierrättämisen.

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

*) Pyydä lisätietoja paikallisviranomaisilta.

Jos käytetyissä sähkö- tai elektroniikkalaitteissa käytetään paristoja tai akkuja, hävitä nämä tuotteet etukäteen erikseen paikallisten säädösten mukaisesti. Hävittämällä tuotteen asianmukaisesti, autat varmistamaan, että jätteet käsitellään, kerätään ja kierrätetään asianmukaisella tavalla. Näin vältetään haitallisilta ympäristö- ja terveysvaikutuksilta, joita saattaa olla seuraamuksena jätteen epäasianmukaisesta käsittelystä.

2. Muissa maissa EU:n ulkopuolella

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



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

B. Hävitysohjeet yrityskäyttäjille.

1. Euroopan unionissa

Jos tuotetta on käytetty yrityskäytössä, ja haluat hävittää sen, ota yhteys SHARP-jälleenmyyjään, joka antaa sinulle lisäohjeita tai ottaa tuotteen vastaan. Sinulta saatetaan veloittaa tuotteen vastaanottamisesta ja kierrätyksestä johtuvat kustannukset. Paikalliset keräyspisteet saattavat ottaa vastaan pienet tuotteet (ja pienet määrät).

2. Muissa maissa EU:n ulkopuolella

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

This equipment complies with the requirements of Directives 89/336/EEC and 73/23/EEC as amended by 93/68/EEC.

Dieses Gerät entspricht den Anforderungen der EG-Richtlinien 89/336/EWG und 73/23/EWG mit Änderung 93/68/EWG.

Ce matériel répond aux exigences contenues dans les directives 89/336/CEE et 73/23/CEE modifiées par la directive 93/68/CEE.

Dit apparaat voldoet aan de eisen van de richtlijnen 89/336/EEG en 73/23/EEG, gewijzigd door 93/68/EEG.

Dette udstyr overholder kravene i direktiv nr. 89/336/EEC og 73/23/EEC med tillæg nr. 93/68/EEC.

Quest' apparecchio è conforme ai requisiti delle direttive 89/336/EEC e 73/23/EEC, come emendata dalla direttiva 93/68/EEC.

Η εγκατάσταση αυτή ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις των οδηγιών της Ευρωπαϊκής Ένωσης 89/336/EOK και 73/23/EOK, όπως οι κανονισμοί αυτοί συμπληρώθηκαν από την οδηγία 93/68/EOK.

Este equipamento obedece às exigências das directivas 89/336/CEE e 73/23/CEE, na sua versão corrigida pela directiva 93/68/CEE.

Este aparato satisface las exigencias de las Directivas 89/336/CEE y 73/23/CEE, modificadas por medio de la 93/68/CEE.

Denna utrustning uppfyller kraven enligt riktlinjerna 89/336/EEC och 73/23/EEC så som kompletteras av 93/68/EEC.

Dette produktet oppfyller betingelsene i direktivene 89/336/EEC og 73/23/EEC i endringen 93/68/EEC.

Tämä laite täyttää direktiivien 89/336/EEC ja 73/23/EEC vaatimukset, joita on muutettu direktiivillä 93/68/EEC.

Koneeseen on liimattu CE-merkin logo, mikäli yllä mainitun lauseen direktiivit koskevat tuotetta. (Tämä lause ei koske maita, joissa yllä mainittuja direktiivejä ei vaadita).



SHARP®

PAINETTU RANSKASSA
TINSX1420TSZ1