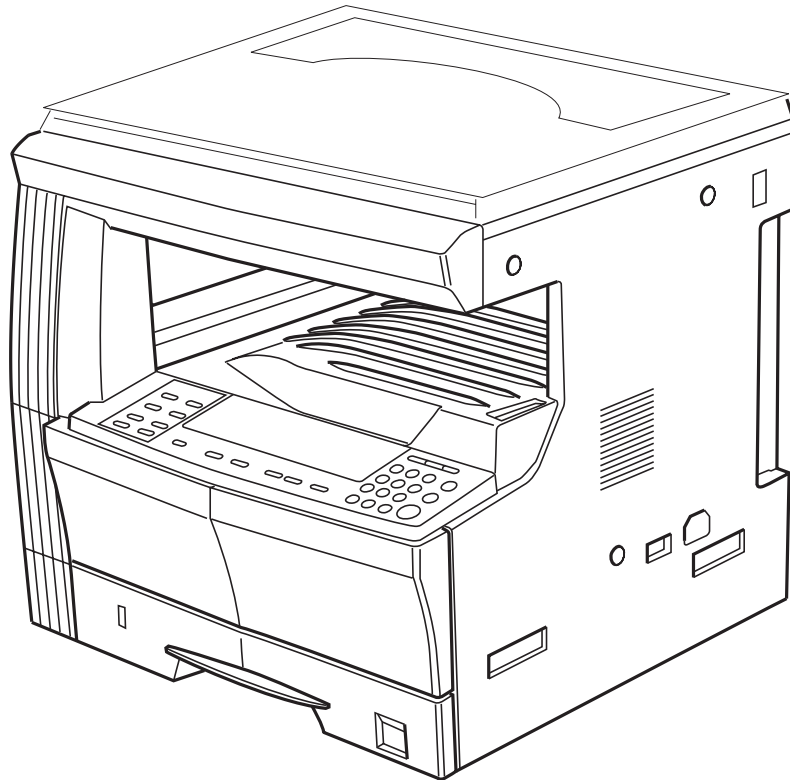


# Käyttöohje

---

## d-Copia 16 d-Copia 200



Lue käsikirja, ennen kuin otat kopiokoneen käyttöön.  
Säilytä sitä kopiokoneen lähellä, mistä se on tarvittaessa helppo löytää.

**olivetti**

## JULKAISIJA:

Olivetti Tecnost S.p.A.  
Divisione Business Prodotti Office  
Via Jervis, 77 - 10015 Ivrea (Italy)  
[www.olivettitecnost.com](http://www.olivettitecnost.com)

Copyright © 2004, Olivetti  
Kaikki oikeudet pidätetään

Valmistaja pidättää itsellään oikeuden tehdä muutoksia tämän käyttöohjeen kuvaamaan tuotteeseen milloin tahansa ilman erillistä ilmoitusta.



ENERGY STAR on Yhdysvalloissa rekisteröity tavaramerkki.

Yhdysvaltain ympäristönsuojeluviraston käynnistämän ENERGY STAR –ohjelman tavoite on vakiinnuttaa kansainvälinen energiansäästöjärjestelmä uusien ympäristöystävällisempien konttorikoneiden kehittämiseksi.

CE merkki liitettynä tuotteeseen todistaa, että tuote täyttää laatuvaatimukset.



Ottakaa huomioon, että seuraavat seikat voivat vaarantaa laitteen moitteetonta toimintaa ja sen käyttöominaisuuksia:

- väärä verkkojännite;
- asennusvirheet, virheellinen käyttö tai laitteen mukana toimitettujen käyttöohjeiden vastainen käyttö;
- alkuperäisten komponenttien tai lisälaitteiden korvaaminen osilla, joita valmistaja ei ole hyväksynyt, tai valtuuttamattomien henkilöiden suorittamat komponenttivaihdokset.

Energiansäästöön pyrkivien laitteiden automaattisen virrankatkaisutilan valittavissa oleva viive on 1 - 120 minuuttia, virransäästötilaan siirtymisen valittavissa oleva viive on 1 minuutti, 5 minuuttia, 15 minuuttia, 30 minuuttia, 45 minuuttia, 60 minuuttia, 90 minuuttia tai 120 minuuttia.

Kaikki oikeudet pidätetään. Tämän julkaisun tai sen osan jäljentäminen ilman tekijän kirjallista lupaa sähköisesti tai mekaanisesti valokopioimalla, äänittämällä tai muulla tavoin on tekijänoikeuslain mukaisesti kielletty.

Lakiin perustuva kopiointikielto

- Tekijänoikeuksilla varustetun aineiston kopiointi saattaa olla kiellettyä ilman tekijänoikeuksien omistajan lupaa.
- Oman maan tai vieraiden maiden rahojen kopiointi on aina kiellettyä.
- Muidenkin kohteiden kopiointi voi olla kiellettyä.

## Tietoja tästä käyttöoppaasta

Tämä käyttöopas on jaettu lukuihin tavalla, jonka tarkoitus on auttaa myös ensimmäistä kertaa kopiokoneetta käyttäville laitteen käytön kannalta toimivat tiedot. Lukujen sisältö on esitetty ohessa tiivistetysti. Tämä luettelo tarjoaa käyttökelpoisen yleiskatsauksen oppaan rakenteeseen.

### **Kohta 1 TÄRKEÄÄ! LUE TÄMÄ ENSIN**

Tämä luku sisältää kopiokoneen ostajan kannalta keskeisiä tietoja. Luku sisältää kopiokoneen asentamisen ja käsittelyn yhteydessä huomioitavat varotoimenpiteet samoin kuin laitteen turvallisen käytön edellyttämät ohjeet.

### **Kohta 2 OSIEN NIMITYKSET**

Tämä luku sisältää kopiokoneen ja sen ohjauspaneelin eri osien nimet ja vastaavat toiminnot.

### **Kohta 3 VALMISTELUT**

Tässä luvussa selostetaan paperin lisääminen kopiokoneeseen.

### **Kohta 4 PERUSKÄYTTÖ**

Tämä luku sisältää tavallista kopioimista koskevan ohjeistuksen.

### **Kohta 5 KOPIOINTITOIMINNOT**

Tässä luvussa esitellään kopiokoneen kätevät ja käyttöä helpottavat toiminnot.

### **Kohta 6 KOPIOKONEEN HALLINTA**

Tässä luvussa käsitellään oletusasetusten muuttamista, kopiokoneen käyttöä entisestään helpottavia säätötoimenpiteitä sekä käyttäjäryhmien hallinta-asetuksia.

### **Kohta 7 VIANMÄÄRITYS**

Tämä luku käsittelee paperitukosten ja virhesanomien selvittämiseen liittyviä vianmääritysmenetelmiä.

### **Kohta 8 HUOLTO- JA KÄYTTÖTIEDOT**

Tässä luvussa selostetaan kopiokoneen huolto, värijauheen lisääminen ja tekniset tiedot.

## Merkinnät

Keskeiset noudatettavat toimintatavat ja lisätiedot on esitetty omilla merkinnöillään.

Nämä merkinnät on lueteltu ohessa selityksineen.



### **TÄRKEÄÄ**

Ongelman välttämisen kannalta pakollisen menettelytavan tai ehdottoman kiellon kuvaus.



### **Lisätietoa**

Täydentävä selitys tai ohjeellinen lisätieto.

# SISÄLLYSLUETTELO

|   |    |
|---|----|
| Energy Star -ohjelma .....  | iv |
| Tutustu tähän käyttöohjeeseen ennen kuin ryhdyt käyttämään kopiokonetta ..... | v  |

## **Kohta 1** **TÄRKEÄÄ! LUE TÄMÄ ENSIN .....1-1**

|  |     |
|--|-----|
| Varoitusmerkinnät .....                      | 1-1 |
| VAROTOIMENPITEET ASENNUKSEN YHTEYDESSÄ ..... | 1-2 |
| VAROTOIMET KÄYTÖN YHTEYDESSÄ .....           | 1-3 |

## **Kohta 2** **OSIEN NIMITYKSET .....2-1**

|                     |     |
|---------------------|-----|
| Runko .....         | 2-1 |
| Ohjauspaneeli ..... | 2-3 |

## **Kohta 3** **VALMISTELUT .....3-1**

|  |     |
|--|-----|
| Paperin lisääminen .....                     | 3-1 |
| Paperin lisäämiseen liittyvä huomautus ..... | 3-1 |
| Paperin lisääminen lokeroon .....            | 3-1 |
| Paperin lisääminen ohisyöttöalustalle .....  | 3-4 |

## **Kohta 4** **PERUSKÄYTTÖ .....4-1**

|  |     |
|--|-----|
| Tavallinen kopioiminen .....                     | 4-1 |
| Kopioiden suurentaminen ja pienentäminen .....   | 4-4 |
| Automaattinen suurennossuhteen valintatila ..... | 4-4 |
| Zoomaustila .....                                | 4-4 |
| Keskeytyskopioiminen .....                       | 4-6 |

## **Kohta 5** **KOPIOINTITOIMINNOT .....5-1**

|   |     |
|---|-----|
| Kaksipuolisten kopioiden tekeminen eri tyyppisistä alkuperäisistä .....       | 5-1 |
| Kaksipuolisen kopion tekeminen kaksipuolisesta alkuperäiskappaleesta .....    | 5-1 |
| Kaksipuolisten kopioiden tekeminen kirja-alkuperäisestä .....                 | 5-2 |
| Kaksipuolisten kopioiden tekeminen yksipuolisista alkuperäiskappaleista ..... | 5-2 |
| Kopiosarjojen automaattinen lajittelu .....                                   | 5-5 |

## **Kohta 6** **KOPIOKONEEN HALLINTA .....6-1**

|  |     |
|--|-----|
| Oletusasetustila .....                       | 6-1 |
| Oletusasetuskohteet .....                    | 6-1 |
| Oletusasetustilan määrittämistoiminnot ..... | 6-6 |
| Oletusasetusten muuttaminen .....            | 6-6 |

## **Kohta 7** **VIANMÄÄRITYS ..... 7-1**

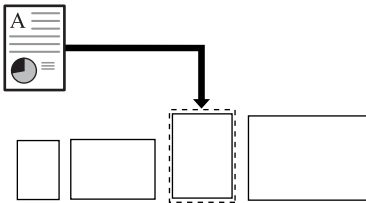
|   |     |
|---|-----|
| Jos näytöllä on joku seuraavista viesteistä ..... | 7-1 |
| Paperitukoksen syntyessä .....                    | 7-3 |
| Paperitukoksen sijainnin merkkivalot .....        | 7-3 |
| Huomioitavaa .....                                | 7-3 |
| Poistotoimenpiteet .....                          | 7-3 |
| Muita ongelmia .....                              | 7-8 |

## **Kohta 8** **HUOLTO- JA KÄYTTÖTIEDOT ..... 8-1**

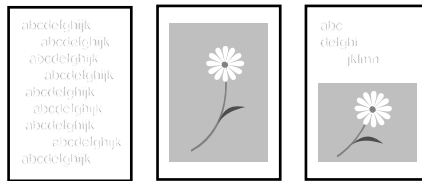
|   |     |
|---|-----|
| Kopiokoneen puhdistaminen .....                                 | 8-1 |
| Värijauhesäiliön ja värijauheen keräilyäiliön vaihtaminen ..... | 8-4 |
| Tekniset tiedot .....   | 8-7 |
| Runko .....   | 8-7 |

# Kopiokoneen lisäominaisuuksien hyödyntäminen

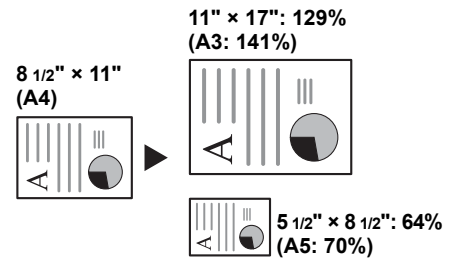
- 1** Kopiokone valitsee automaattisesti alkuperäistä vastaavan paperikoon  
**<Automaattinen paperinvalintatila>**  
(Katso sivu 4-1)



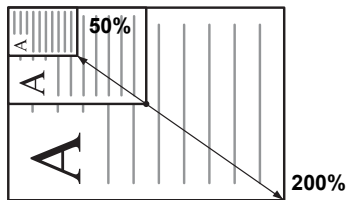
- 2** Valokuvien kopioiminen  
**<Kuvan laadun valitseminen>**  
(Katso sivu 4-2)



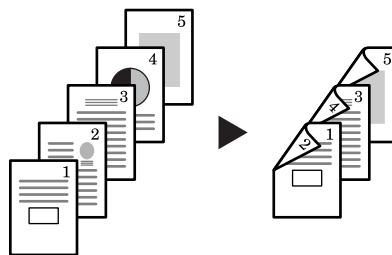
- 3** Suurennos- ja pienennösmenetelmät  
• Lokerokohtainen suurentaminen ja pienentäminen  
**<Automaattinen suurennossuhteen valintatila>**  
(Katso sivu 4-4)



- Koon pienentäminen tai suurentaminen  
50 - 200 %  
**<Zoomaustila>**  
(Katso sivu 4-4)



- 4** Kaksipuolisten kopioiden tekeminen eri tyypisistä alkuperäisistä  
**<Kaksipuolinen kopiointitila>**  
(Katso sivu 5-1)





Kansainväliseen Energy Star -ohjelmaan osallistuvana yrityksenä voimme ilmoittaa, että tämä tuote täyttää kansainvälisen Energy Star -ohjelman standardit.

#### Energy Star -ohjelma

Kansainvälisen Energy Star -ohjelman perustavoitteet ovat edistää tehokasta energiankäyttöä ja vähentää energiankulutuksesta syntyviä ympäristösaasteita suosimalla valmistajia ja tuotteita, jotka täyttävät ohjelman standardit. Kopiokoneilta kansainvälisen Energy Star -ohjelman standardeissa edellytetään, että laitteet siirtyvät automaattisesti virransäästötilaan määrätyn ajan kuluttua. Laitteiden tulee niin ikään sammua, kun niiden käytöstä on kulunut tietty aika. Tämän tuotteen suunnittelussa kyseiset kansainvälisen Energy Star -ohjelman vaatimukset on huomioitu seuraavasti.

#### "Virransäästötila"

Laite siirtyy automaattisesti virransäästötilaan, kun viimeisimmän toiminnon suorittamisesta on kulunut 15 minuuttia. Aikaa, jonka kuluttua laite siirtyy virransäästötilaan, voidaan pidentää. Katso lisätiedot kohdasta Sivu 6-26

"Virransäästötilaan siirtymisen viive".

#### "Automaattinen virrankatkaisu"

Laitteen virta katkeaa automaattisesti, kun viimeisimmän toiminnon suorittamisesta on kulunut 30 minuuttia. Aikaa, jonka kuluttua laitteen virta katkeaa, voidaan pidentää. Katso lisätiedot kohdasta Sivu 6-27 "Automaattinen virrankatkaisuviive".

#### Kaksipuolinen kopiointitoiminto

Energy Star -ohjelmassa suositellaan ympäristöressurssien säästämistä suosimalla kaksipuolisen kopiointitoiminnon käyttöä. Kaksipuolista kopiointitoimintoa koskevat lisätiedot saat ottamalla yhteyttä jälleenmyyjään tai edustajaan.

#### Kierrätyspaperi

Energy Star -ohjelma suosittelee ympäristöön kohdistuvan rasituksen vähentämistä suosimalla kierrätyspaperin käyttöä. Lisätiedot mm. suositelluista kierrätyspaperityypeistä saat ottamalla yhteyttä jälleenmyyjään tai edustajaan.

**Tutustu tähän käyttöohjeeseen ennen kuin ryhdyt käyttämään kopiokonetta. Säilytä ohje paikassa, josta se on helposti löydettävissä.**

Ohjeen luvuissa ja kopiokoneen osissa on varoitusmerkkejä, joiden tarkoitus on suojella käyttäjää, muita henkilöitä sekä ympäristön esineitä ja varmistaa kopiokoneen oikea ja turvallinen käyttö. Käytetyt merkinnät sekä niiden selitykset on lueteltu alla.



**VAARA** Ilmoittaa, että kyseisen kohdan laiminlyönti tai väärä noudattaminen saattaa aiheuttaa vakavan henkilövahingon vaaran.



**VAROITUS** Kyseisellä merkinnällä varustetun kohdan riittämätön huomiointi tai väärä noudattaminen saattaa aiheuttaa vakavan henkilövahingon vaaran.



**HUOMIO** Ilmoittaa, että kyseisen kohdan laiminlyönti tai väärä noudattaminen saattaa aiheuttaa henkilövahingon tai laitteiston vahingoittumisen vaaran.

### Merkinnät

Tämä  $\triangle$  merkintä ilmoittaa, että kyseinen kohta sisältää turvavaroituksia. Huomionarvoiset seikat on ilmaistu merkinnän sisällä.



.....[Yleinen varoitus]



.....[Varoitus sähköiskun vaarasta]



.....[Varoitus korkeasta lämpötilasta]

Tämä  $\circ$  merkintä ilmaisee, että kyseinen kohta sisältää toimintakieltoa koskevaa tietoa. Kielletyn toimenpiteen lisätiedot on ilmoitettu merkinnän sisällä.



.....[Varoitus kielletystä toiminnasta]



.....[Purkaminen kielletty]

Tämä  $\bullet$  merkintä ilmaisee, että kyseinen kohta sisältää pakollisia toimenpiteitä koskevaa tietoa. Suorittavien toimenpiteiden lisätiedot on ilmoitettu merkinnän sisällä.



.....[Vaadittua toimenpidettä koskeva hälytys]



.....[Irrota virtajohto pistokkeesta]



.....[Liitä kopiokone aina suojamaadoitettuun pistorasiaan]

Jos tämän käyttöoppaan turvamerkinnot eivät ole luettavissa tai jos käyttöohje on kateissa, hanki uusi kappale ottamalla yhteyttä huoltoliikkeeseen. (maksullinen)







## Varoitusmerkinnät

Laitteen ohessa ilmoitettuihin paikkoihin on kiinnitetty turvallisuuteen liittyviä merkintöjä. Estä palovamman ja sähköiskun tapaiset tapaturmat paperitukosten selvittämisen tai väriaineen lisäämisen yhteydessä huomioimalla kyseiset varoitukset.

### Merkintä2

Osa kuumenee voimakkaasti.  
Palovamman vaara - älä koske.



### Merkintä3

Suurjännite. Sähköiskun vaara  
- älä koske.



### Merkintä1

Suurjännite. Sähköiskun  
vaara - älä koske.



### Merkintä5

Merkityt osat kuumenevat voimakkaasti.  
Palovamman vaara - älä koske.



### Merkintä4

Yläosa kuumenee voimakkaasti.  
Palovamman vaara - älä koske.



**Huomautus Älä poista merkintöjä.**



# VAROTOIMENPITEET ASENNUKSEN YHTEYDESSÄ

## Ympäristö



# HUOMIO

Vältä kopiokoneen asettamista epävakaalle tai viettävälle alustalle. Väärä sijoittaminen saattaa aiheuttaa kopiokoneen putoamisen tai kaatumisen. Tässä tilanteessa on olemassa henkilövahingon tai koneen vaurioitumisen vaara. ....



Vältä koneen sijoittamista kosteaan, pölyiseen tai likaiseen paikkaan.

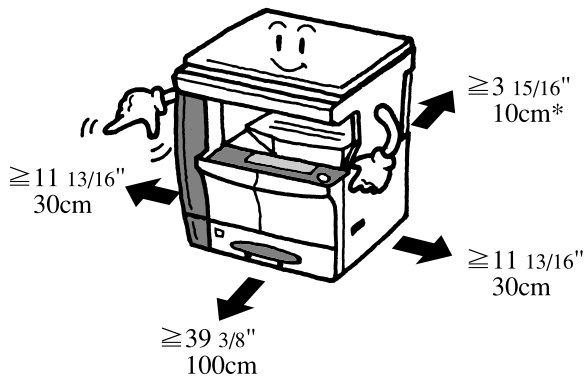
Vältä tulipalon tai sähköiskun vaara puhdistamalla virtapistokkeeseen kertynyt pöly tai lika. ....



Vältä tulipalon vaara sijoittamalla laite etäälle lämpöpattereista, lämmitysvastuksista ja muista lämmönlähteistä tai syttyivistä kohteista. ....



Varmista kopiokoneen riittävä jäähdytys ja helpota osien vaihtoa sekä huoltotoimenpiteitä sijoittamalla laite oikein kuvan mukaisesti. Varmista jäähdytysilman esteetön pääsy laitteeseen jättämällä koneen, erityisesti sen vasemman ja oikean sivupaneelin ympärille riittävästi tilaa. ....



\* Huomioi lisätilan tarve arkinsyöttölaitteen asentamisen yhteydessä.

### Muut varotoimet

Epäasianmukainen ympäristö voi haitata ja heikentää kopiokoneen turvallista toimintaa ja suorituskykyä. Sijoita kopiokone ilmastoituun huoneeseen (suositeltava huoneenlämpötila: noin 23° C, ilmankosteus: noin 50%) ja huomioi sijoituspaikan valinnassa seuraavat seikat.

- Älä aseta laitetta ikkunoiden läheisyyteen tai alttiiksi suoralle auringonvalolle.
- Suojaa laite tärinältä.
- Suojaa laite voimakkaalta lämpötilanvaihteluilta.
- Suojaa laite kuumalta ja kylmältä ilmalta.
- Vältä huonosti ilmastoituja tiloja.

Laitteen siirtely herkällä lattialla saattaa vahingoittaa lattian pinnoitetta.

Kopioinnin aikana vapautuu jonkin verran otsonia, mutta määrästä ei aiheudu terveyshaittoja. Mikäli laitetta kuitenkin käytetään pitkiä aikoja huonosti ilmastoidussa huoneessa ja todella suurten kopiomäärien tapauksessa otsonin haju saattaa käydä epämiellyttäväksi. Pidä kopiointiympäristö miellyttävänä huolehtimalla riittävästä ilmanvaihdosta.

## Virtalähde/kopiokoneen maadoittaminen



# VAROITUS

ÄLÄ kytke kopiokonetta muulla kuin ilmoitetulla jännitteellä toimivaan virtalähteeseen. Vältä muiden laitteiden kytkemistä samaan pistorasiaan. Tämäntyyppiset tilanteet aiheuttavat tulipalon tai sähköiskun vaaran. ....



Kytke virtajohto tukevasti pistorasiaan. Metalliesineiden joutuminen kosketuksiin pistokkeen piikkien kanssa saattaa aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun. ....



Vältä oikosulun sattuessa tulipalon tai sähköiskun vaara kytkemällä kopiokone aina maadoitettuun virtalähteeseen. Mikäli maadoitusta ei ole saatavilla, ota yhteyttä huoltoedustajaan. ....



### Muut varotoimet

Kytke virtajohto kopiokonetta lähimpänä olevaan pistorasiaan.

Verkkojohto toimii pääkatkaisimena. Varmista, että pistorasia on sijoitettu laitteen lähelle ja että siihen pääsee helposti käsiksi.

## Muovisten suojaussien käsittely



# VAROITUS

Pidä kopiokoneen muoviset suojaussien pois lasten ulottuvilta. Muovi saattaa tukkia lasten hengitystiet ja aiheuttaa tukehtumisen. ....





# VAROTOIMET KÄYTÖN YHTEYDESSÄ

## Kopiokoneen käyttöön liittyvät varotoimenpiteet



## VAROITUS

ÄLÄ sijoita metalliesineitä tai vettä sisältäviä astioita (mm. kukkamaljakoita, kukkaruukkuja tai kuppeja) kopiokoneen päälle tai läheisyyteen. Jos ne putoavat laitteen sisään, ne saattavat aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun vaaran.....



ÄLÄ poista mitään osaa kopiokoneen kotelosta. Laitteen sisällä olevien suurjännitteisten osien paljastuminen aiheuttaa sähköiskun vaaran.....



ÄLÄ vahingoita, riko tai yritä korjata rikkoontunutta verkkojohtoa. ÄLÄ sijoita painavia esineitä verkkojohdon päälle. Älä myöskään vedä johdosta, taivuta sitä tarpeettomasti tai muuten vahingoita sitä. Tämäntyyppiset tilanteet aiheuttavat tulipalon tai sähköiskun vaaran.....



ÄLÄ MILLOINKAAN yritä korjata tai purkaa kopiokonetta tai sen osia. Tämänkaltaisiin toimenpiteisiin liittyy tulipalon, sähköiskun tai laserosien vahingoittumisen vaara. Lasersäde voi silmiin osuessaan aiheuttaa sokeutumisen vaaran.....



Kopiokoneen ylikuumentuminen, savun nouseminen, oudon hajun esiintyminen tai jokin muu epänormaali tilanne merkitsee tulipalon tai sähköiskun vaaraa. SAMMUTA laite virtakytkimestä (O) välittömästi, IRROTA VERKKOJOHTO seinäpistokkeesta ja ota yhteyttä huollon edustajaan.....



Jos jotain vahingollista (paperiliittimiä, vettä, muita nesteitä jne.) joutuu kopiokoneen sisään, SAMMUTA laite virtakytkimestä (O) välittömästi. Ehkäise tulipalon tai sähköiskun vaara tämän jälkeen IRROTTAMALLA VIRTAJOHTO pistorasiasta. Ota yhteyttä huoltoliikkeeseen.....



ÄLÄ irrota tai kytke verkkojohtoa märillä käsillä, koska tähän liittyy sähköiskun vaara.....



Koneen huollon tai sisäisten osien korjauksen tapauksessa ota AINA yhteyttä huoltoedustajaan.....



## HUOMIO

ÄLÄ irrota verkkojohtoa pistorasiasta vetämällä johdosta. Verkkojohdon vetäminen saattaa vahingoittaa johtimia ja aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun vaaran. (Tartu AINA virtakoskettimeen, kun vedät johdon irti pistorasiasta.).....



Kopiokoneen siirtämisen yhteydessä irrota virtakosketin AINA pistorasiasta. Verkkojohdon vahingoittumiseen liittyy tulipalon tai sähköiskun vaara.....



Jos kopiokone on jonkin aikaa käyttämättä (esim. yön yli), SAMMUTA laite virtakytkimestä (O).

Mikäli kopiokonetta ei käytetä pitkään aikaan (esim. loman aikana), irrota virtakosketin pistorasiasta turvallisuussyistä siksi ajaksi, kun laite ei ole käytössä.....



Nosta tai siirrä kopiokonetta TARTTUMALLA vain asianmukaisista kohdista.....



IRROTA verkkojohto aina turvallisuussyistä pistorasiasta puhdistustoimenpiteiden ajaksi.....



Pölyn kerääntyminen kopiokoneen sisään aiheuttaa tulipalovaaran tai muun vaaratilanteen. Tästä syystä on laitteen sisäosien puhdistusta koskevista kysymyksissä suositeltavaa ottaa yhteyttä huoltoliikkeeseen. Sisäosien puhdistaminen on erityisen tärkeää, mikäli laitteen tiedetään altistuvan korkealle ilmankosteudelle. Selvitä kopiokoneen sisäosien puhdistukseen liittyvät kustannuskysymykset ottamalla yhteyttä huoltoliikkeeseen.....



ÄLÄ jätä arkinsyöttölaitetta auki. Henkilövahinkojen vaara.....



### Muut varotoimet

ÄLÄ sijoita kopiokoneen päälle raskaita esineitä tai muutoin vahingoita kopiokonetta.

ÄLÄ avaa etukantta, sammuta virtaa tai vedä verkkojohtoa irti kopioinnin aikana.

Kopiokoneen nostamiseen tai siirtämiseen liittyvissä kysymyksissä ota yhteyttä huoltoliikkeeseen.

Älä koske laitteen sähköisiin osiin, kuten liittimiin tai painettuihin piirikortteihin. Staattinen sähkövaraus saattaa vahingoittaa niitä.

ÄLÄ yritä suorittaa mitään toimenpiteitä, joita ei ole kuvattu tässä käsikirjassa.

HUOMIO Ohjauslaitteiden käyttö, säädöt tai muiden kuin tässä käsikirjassa kuvattujen toimenpiteiden suorittaminen saattaa aiheuttaa altistumisen säteilylle.

Älä katso suoraan skannauslampan valoon.  
Tämä saattaa ärsyttää silmiä.

## Huomioitavaa kulutustarvikkeiden käsittelyssä

# HUOMIO

ÄLÄ yritä hävittää mustesäiliötä tai musteen keräilyssäiliötä polttamalla. Kipinät saattaa aiheuttaa palovammoja. ....



Säilytä mustesäiliöt ja musteen keräilyssäiliöt lasten ulottumattomissa. ....



Jos värijauhetta pääsee ulos muste- tai keräilyssäiliöstä, älä hengitä tai niele sitä ja vältä sen joutumista silmiin ja iholle. ....



- Jos värijauhetta pääsee hengitysteihin, siirry raikkaaseen ilmaan ja kurlaa perusteellisesti runsaalla vedellä. Yskimisen ilmetessä ota yhteyttä lääkäriin.
- Jos värijauhetta pääsee nieluun, huuhtelee suu vedellä ja laimenna vatsan sisältöä juomalla kupillinen tai kaksi vettä. Ota tarpeen mukaan yhteyttä lääkäriin.
- Jos värijauhetta pääsee silmiin, huuhtelee ne perusteellisesti vedellä. Jos silmien ärsytys ei laske, ota yhteyttä lääkäriin.
- Jos väriainetta pääsee iholle, pese se pois saippualla ja vedellä.

ÄLÄ yritä avata väkisin tai hävittää värijauhesäiliötä tai värijauheen keräilyssäiliötä polttamalla. ....



### Muut varotoimet

Hävitä värijauhesäiliöt ja värijauheen keräilyssäiliöt AINA voimassa olevien lakien ja määräysten mukaisesti.

Säilytä kulutustarvikkeet viileässä ja valolta suojatussa paikassa.

Jos kopiokoneen käyttöön tulee pitkä tauko, poista kaikki paperi lokeroista ja ohisyöttöalustalta ja sulje laite alkuperäispakkaukseensa.

# Laserturvallisuus

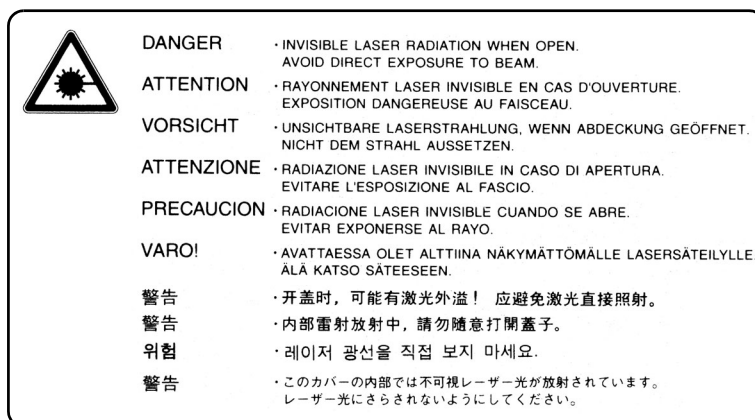
Lasersäteily saattaa vahingoittaa ihmiskehoa. Tästä syystä laitteen sisällä emittoituva lasersäteily on suljettu hermeettisesti suojakotelon sekä ulkokuoren sisään. Laitteen normaalin käytön yhteydessä käyttäjä ei voi altistua koneesta peräisin oleville säteilyvuodoille.

Tämä laite on luokiteltu IEC 60825:n mukaan 1-luokan lasertuotteeksi.

## HUOMIO

Tämän käyttöohjekäsikirjan ohjeista poikkeava laitteen käyttö saattaa aiheuttaa altistumisen haitalliselle säteilylle.

Tämä merkki on kiinnitetty laitteen sisäpuolelle laserskanneriyksikköön alueelle, johon käyttäjä ei pääse käsiksi.



Oheinen merkki on kiinnitetty koneen oikealle puolelle.



### **CAUTION!**

The power plug is the main disconnect device! Other switches on the equipment are only functional switches and are not suitable for disconnecting the equipment from the power source.

### **VORSICHT!**

Der Netzstecker ist die Hauptisoliervorrichtung! Die anderen Schalter auf dem Gerät sind nur Funktionsschalter und können nicht verwendet werden, um den Stromfluss im Gerät zu unterbrechen.

### **HUOMIO**

Virtakosketin on laitteen pääkatkaisin. Laitteen muut kytkimet ovat ainoastaan toimintokytkimiä, joiden avulla laitetta ei voi eristää virtalähteestä.



**VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS**  
**KOSKIEN DIREKTIIVEJÄ**  
**89/336/EY, 73/23/EY ja 93/68/EY**

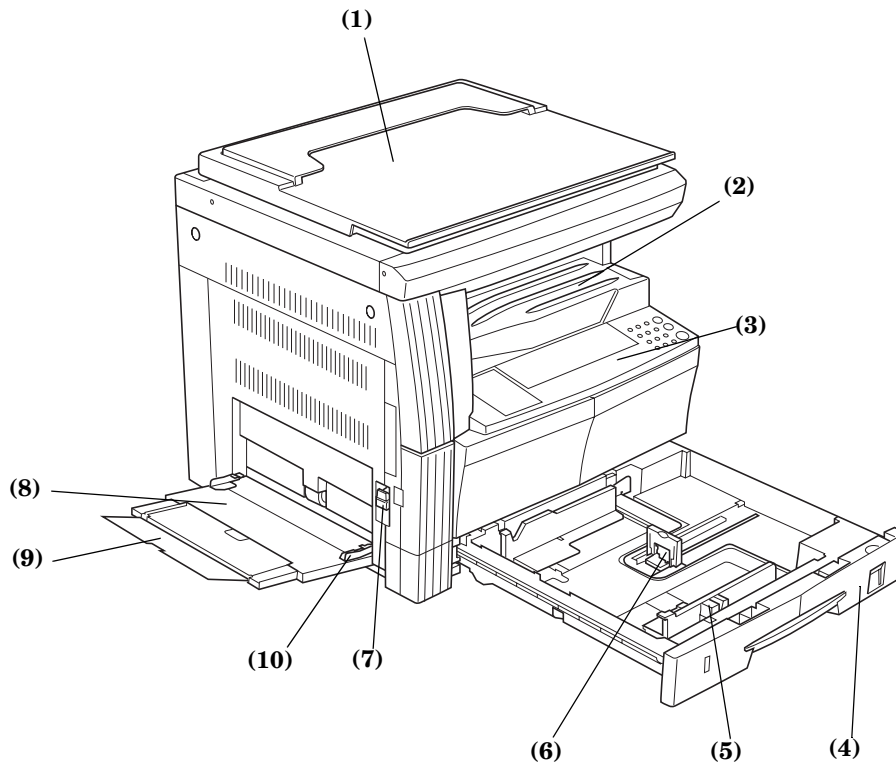
Vakuutamme täten, että laite, jota  
tämä vakuutus koskee, täyttää seuraavien normien ja standardien vaatimukset.

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Limits and methods of measurement for immunity characteristics of information technology equipment                       | <b><u>EN55024</u></b>         |
| Limits and methods of measurement for radio interference characteristics of information technology equipment             | <b><u>EN55022 Class B</u></b> |
| Limits for harmonic currents emissions for equipment input current $\leq$ 16A per phase                                  | <b><u>EN61000-3-2</u></b>     |
| Limitation of voltage fluctuations and flicker in low-voltage supply systems for equipment with rated current $\leq$ 16A | <b><u>EN61000-3-3</u></b>     |
| Safety of information technology equipment, including electrical equipment   | <b><u>EN60950</u></b>         |
| Radiation Safety of laser products, equipment classification, requirements and user's guide                              | <b><u>EN60825-1</u></b>       |

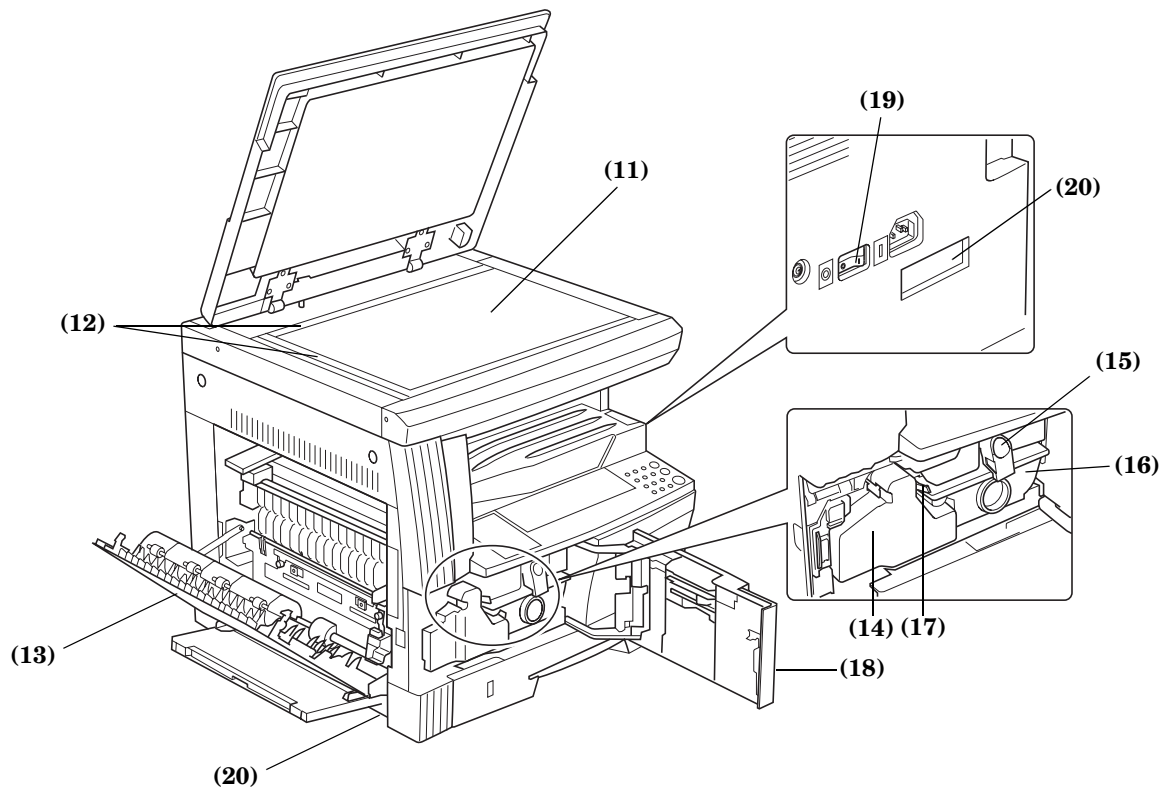




## Runko



- (1) **Asiakirjakansi**  
Avaa, aseta kopioitava alkuperäinen lasitasolle ja sulje.
- (2) **Kopioiden tulostustaso**  
Valmiit kopiot päätyvät tänne. Tasolle mahtuu 250 (80 g/m<sup>2</sup>) normaalia paperiarkkia.
- (3) **Ohjauspaneeli**  
Sisältää kopiokoneen näppäimet ja merkkivalot.
- (4) **Lokero**  
Tilavuus 300 arkkia (80 g/m<sup>2</sup>) normaalia kopiopaperia.
- (5) **Paperin leveysohjaimet**  
Säädä ohjaimet paperin leveyden mukaan.
- (6) **Paperin pysäytin**  
Säädä ohjaimet paperin pituuden mukaan.
- (7) **Vasemman kannen kahva**  
Avaa vasen kansi nostamalla kahva ylös.
- (8) **Ohisyöttöalusta**  
Lisää paperi tälle, kun kopioit pienikokoiselle paperille tai erikoispaperille.
- (9) **Ohisyöttöalustan jatke**  
Vedä alustan jatke ulos, kun ohisyöttöalustalle lisätyn paperin koko on yli A4R (8 1/2" × 11").
- (10) **Ohjaimet**  
Säädä nämä ohisyöttöalustalle lisätyn paperin leveyden mukaan.



**(11) Kopiointitaso**

Aseta alkuperäiskappale tälle. Aseta kopioitava puoli alaspäin ja kohdista alkuperäinen siten, että se on kiinni kopiointitason vasemmassa takakulmassa.

**(12) Alkuperäiskappaleen koon ilmaisin**

Kohdista alkuperäinen asettamalla alkuperäiskappale tarkasti tämän mukaan.

**(13) Vasen kansi**

Avaa kansi paperitukoksen sattuessa.

**(14) Värijauheen keräyssäiliö**

**(15) Värijauhesäiliön vapautusvipu**

Vaihda värijauhesäiliö tämän avulla.

**(16) Värijauhesäiliö**

**(17) Puhdistus akseli**

Vedä ulos ja työnnä takaisin sisään värijauhesäiliön vaihtamisen jälkeen tai kun kopiossa näkyy tahroja.

**(18) Etukansi**

Puhdista tai vaihda värijauheasetti tai värijauheen keräilyssäiliö avaamalla tämä.

**(19) Virtakytkin**

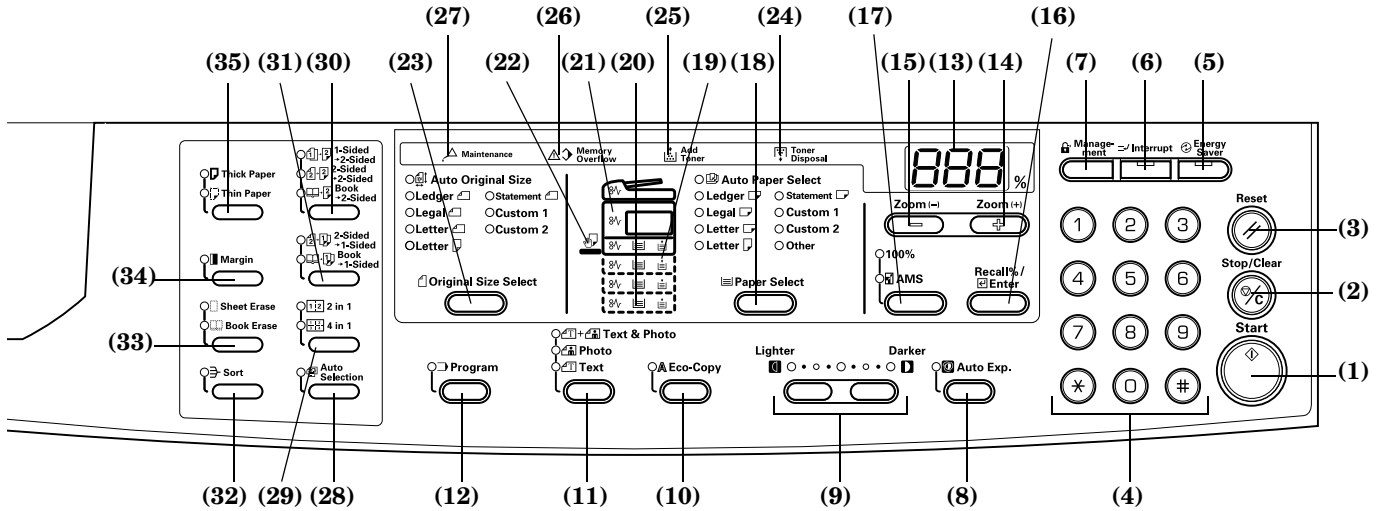
Kytke virta PÄÄLLE (|) ennen kopiointia.

**(20) Kuljetuskahvat**

Tartu kopiokoneen vasemmalla ja oikealla sivulla oleviin neljään koloon liikuttaessasi konetta.

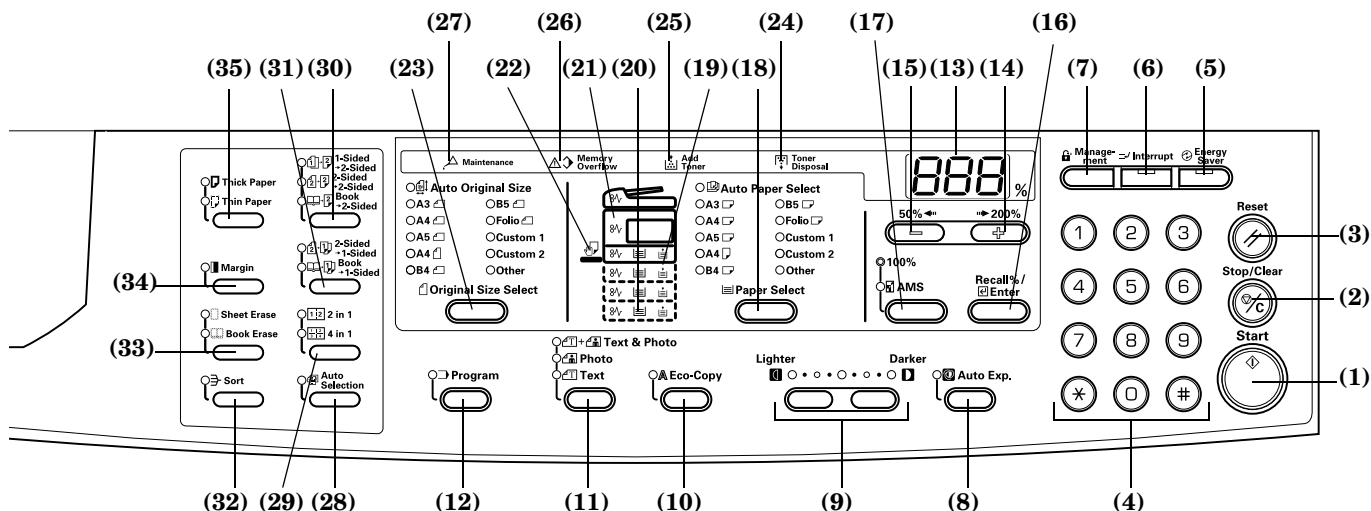
## Ohjauspaneeli

### Tuumamitat



- (1) **[Start]-näppäin (merkkivalo)**  
Aloita kopiointi painamalla tätä. Kun painat näppäintä sen värin muuttuu vihreäksi, kopiointi alkaa välittömästi.
- (2) **[Stop/Clear]-näppäin**  
Keskeyttää tai lopettaa kopiointin. Näytä laskurin kokonaismäärä pitämällä näppäin alhaalla 3 sekuntia.
- (3) **[Reset]-näppäin**  
Nollaa kaikki toiminnot ja palauttaa laitteen alkuperäisasetukset painamalla tätä näppäintä. (Katso Sivu 2-4 "Tietoja oletusasetustilasta (tila, jossa laite on käynnistämistä seuraavan lämpenemisen tai [Reset]-näppäimen painamisen jälkeen").)
- (4) **Numeronäppäimistö**  
Anna tehtävien kopioiden määrä tai muut numerotiedot näiden avulla.
- (5) **[Energy Saver]-näppäin (merkkivalo)**  
Siirrä laite virransäästötilaan painamalla tätä. Virransäästömerkkivalo palaa, kun laite on virransäästötilassa tai sammutettuna (OFF). Laite käynnistyy painamalla näppäintä kerran.
- (6) **[Interrupt]-näppäin (merkkivalo)**  
Voit suorittaa kiireellisen kopiointityön painamalla tätä näppäintä. Keskeytyksen merkkivalo syttyy. (Katso sivu 4-6.)
- (7) **[Management]-näppäin**  
Kun laite on käyttäjäryhmien hallintatilassa, paina tätä näppäintä kopiointin päätteeksi. Näyttöön avautuu ryhmätunnuksen syöttöikkuna.
- (8) **[Auto Exposure]-näppäin**  
Siirrä laite automaattivalotustilaan painamalla tätä. Käynnistyvä toiminto määrittää alkuperäiskappaleen kopiointin kannalta oikean valotuksen. (Katso sivu 4-2.)
- (9) **Valotuksensäätönäppäin / Valotuksen näyttö**  
Säädä valotusta painamalla tätä. Valotuksen näyttö ilmoittaa kopiointin nykyisen valotustason. (Katso sivu 4-2.) Palauta laitteen alkuperäisasetukset pitämällä näppäin alhaalla 3 sekuntia.
- (10) **[Eco-copy]-näppäin**  
Vähennä kopiointissa käytettävän värijauheen määrää painamalla tätä.
- (11) **Kuvanlaadun valintanäppäin**  
Valitse kopion laatu kopioitavan alkuperäiskappaleen laadun mukaan painamalla tätä. (Katso sivu 4-2.)
- (12) **[Program]-näppäin**  
Käytä kopiointiin tallennettua ohjelmaa painamalla tätä. Merkkivalo syttyy ohjelmatilan merkiksi.
- (13) **Kopioiden määrä / Zoomauksen näyttö**  
Näyttää kopioiden määrän. %-merkki palaa zoomaussuhteen näyttämisen merkiksi.
- (14) **Zoom (+) -näppäin**  
Lisää kopion suurennossuhdetta painamalla tätä. Alkuperäisasetustilassa yksittäisen asetukset valitaan tämän avulla.
- (15) **Zoom (-) -näppäin**  
Pienennä kopion suurennossuhdetta painamalla tätä. Alkuperäisasetustilassa yksittäisen asetukset valitaan tämän avulla.
- (16) **[Recall%/Enter]-näppäin**  
Tämän näppäimen painaminen kopioiden määrän näkyessä tuo näyttöön zoomausprosentin. Alkuperäisasetustilassa näppäimen painaminen vahvistaa valitut asetukset.
- (17) **Zoomauksen valintanäppäin**  
Painamalla tätä voit vaihtaa zoomaus tilaksi 1:1 (100%) tai ottaa käyttöön automaattisen koon valinnan. (Katso sivu 4-4.)
- (18) **[Paper Select] -näppäin**  
Valitse paperikoko painamalla tätä. Paperin koko voidaan valita vaihtamalla lokeroa (paperinsyöttötasoa). Valittuna oleva paperikoko näkyy valaistuna. (Katso sivu 4-1.) Tämän näppäimen pitäminen alhaalla 3 sekunnin ajan näyttää lokerolle oletusasetustilassa määritetyn paperikoon. (Katso sivu 3-3.)
- (19) **Paperinsyötön merkkivalo**  
Merkkivalo palaa punaisena, kun lokeron (paperinsyöttötason) paperi loppuu.
- (20) **Paperinsyöttötason merkkivalo**  
Valittuna olevan paperinsyöttölokeron (syöttötaso) merkkivalo palaa vihreänä.
- (21) **Paperin syöttöhäiriön merkkivalo**  
Paperin syöttöhäiriön sattuessa tukoksen paikka näkyy punaisena. (Katso sivu 7-3.)
- (22) **Ohisyöttöalustan merkkivalo**  
Merkkivalo palaa vihreänä ohisyöttöalustan valinnan merkiksi.
- (23) **[Original Size Select] -näppäin**  
Valitse alkuperäiskappaleen koko painamalla tätä.

### SI-mitat



#### (24) Keräyssäiliön tyhjentämisen merkkivalo

Palaa punaisena, kun värijauheen keräyssäiliö on täynnä.

#### (25) Add Toner -merkkivalo

Vilkkuu punaisena värijauheen käydessä vähiin. Valo palaa tasaisesti, kun kopiointia ei voida enää jatkaa.

#### (26) Memory Overflow -merkkivalo

Vilkkuu punaisena, kun käytettävissä oleva muistitila loppuu asiakirjojen skannaamisen aikana.

#### (27) Huollon merkkivalo

Vilkkuu punaisena huoltotarkastuksen tullessa ajankohtaiseksi. Palaa lisäksi punaisena, kun huoltotarkastuksen ajankohta on käsillä.

#### (28) [Auto Selection] -näppäin

Paina tätä, kun kopioitavien alkuperäisten koko vaihtelee. Mixed Original Sizes -merkkivalo syttyy. Toiminto on käytettävissä, kun valinnainen arkinsyöttölaite on asennettuna.

#### (29) Yhdistelykopiointi-näppäin

Paina tätä, kun haluat tehdä yhden kopion useasta alkuperäisestä ('2 in 1' tai '4 in 1'). Näppäimen pitäminen alhaalla 3 sekuntia tuo näyttöön oletusasetustilan yhdistelykopiointikomennon.

#### (30) Kaksipuolinen kopiointinäppäin

Paina tätä, kun haluat tehdä kaksipuolisesta alkuperäisestä vastaavan tyyppisen kaksipuolisen kopion. (Katso sivu 5-1.) Näppäimen pitäminen alhaalla 3 sekuntia tuo näyttöön oletusasetustilan kaksipuolisen kopiointikomennon. (Katso sivu 5-4.)

#### (31) Split Copy -näppäin

Paina tätä, kun haluat tehdä alkuperäistä vastaavia osakopioita.

#### (32) [Sort]-näppäin

Paina tätä, kun haluat lajitella kopiot. (Katso sivu 5-5.)

#### (33) Border Erase -näppäin

Paina tätä, kun haluat tehdä alkuperäisiä vastaavia kopioita, joiden reunat halutaan häivyttää. Näppäimen pitäminen alhaalla 3 sekuntia tuo näyttöön oletusasetustilan rajanleveys-toiminnon.

#### (34) [Margin]-näppäin

Tämän painaminen luo reunuksen siirtämällä kuvaa. Näppäimen pitäminen alhaalla 3 sekuntia tuo näyttöön oletusasetustilan reunuksenleveys-toiminnon.

#### (35) Paperityypin valintänäppäin

Valitse asianmukainen paperityyppi kopioitaessa mm. paksua tai ohutta paperia.

### Tietoja oletusasetustilasta (tila, jossa laite on käynnistämistä seuraavan lämpenemisen tai [Reset]-näppäimen painamisen jälkeen)

Kopiokone on valmistajalta lähtiessään määritetty käyttämään automaattisesti suurennussuhdetta 1:1 alkuperäisen kokoa vastaavalle paperille [Auto Paper Select] -tilassa siten, että kopiomäärä on 1 ja kuvan laatuasetuksena on [Text & Photos].



#### Huomautukset

- Oletusasetustilaa voidaan muuttaa Oletusasetukset-kohdassa.
- Jos käytettävissä on valinnainen paperilokero, oletusasetustilassa valittuna olevaa lokeroa voidaan vaihtaa. (Katso Sivut 6-15 "Valittu lokero".)
- Oletusasetustilassa valittuna olevaa kuvanlaatuiltaa voidaan vaihtaa. (Katso Sivut 6-7 "Alkuperäiskuvan laatu".)
- Kopiointin valotuksensäädön oletusasetus voidaan vaihtaa automaattivalotustilaksi [Auto Exposure Mode]. (Katso Sivut 6-8 "Tummuudensäätötila".)

### Tietoja automaattisesta tyhjennystoiminnosta

Kun asetettu sekuntimäärä (10 - 270 sekuntia) on kulunut kopiointin päättymisestä, kopiokone siirtyy automaattisesti tyhjennystilaan, jossa se oli käynnistämistä seuranneen lämpenemisvaiheen jälkeen. Kopioiden valotustila ja kuvan laatuasetus eivät kuitenkaan palaudu alkuperäisasetuksiinsa. Kopiointia voidaan jatkaa samoilla asetuksilla (mm. kopioitila, kopioiden määrä ja kopion valottaminen), jos automaattinen tyhjennystoiminto ei ole käytössä.



#### Huomautus

Katso automaattisen tyhjennystoiminnon käynnistymisviiveen muuttamista koskevat tiedot kohdasta Sivut 6-26 "Automaattinen tyhjennysviive". Automaattisen tyhjennystoiminnon poistaminen käytöstä Sivut 6-24 "Automaattinen tyhjennysasetus".

### Mukautetut koot

Ne paperin ja alkuperäisten koot, jotka eivät näy ohjauspaneelissa, voidaan tallentaa mukautettuina kokoina. (Katso sivu 3-6.)

### Tietoja automaattisesta paperinsyöttölokeron vaihtotoiminnosta

Tilanteessa, jossa paperi loppuu syöttölokerosta kopioinnin aikana ja laitteessa on useita samaa paperikokoa sisältäviä lokeroita, paperin syöttö jatkuu automaattisesti toisesta lokerosta.



#### Huomautukset

- Toiminto edellyttää, että laitteeseen on asennettu valinnainen paperinsyöttölokero.
  - Automaattinen lokeronvaihtotoiminto voidaan haluttaessa poistaa käytöstä. (Katso Sivut 6-15 "**Automaattinen lokeronvaihto**".)
  - Paperi on asetettava samaan suuntaan.
-

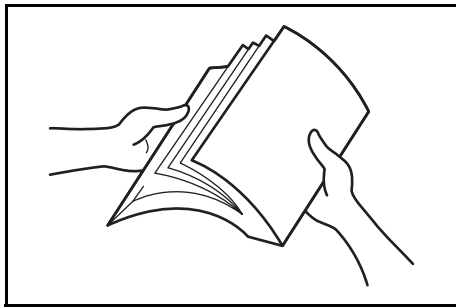


## Paperin lisääminen

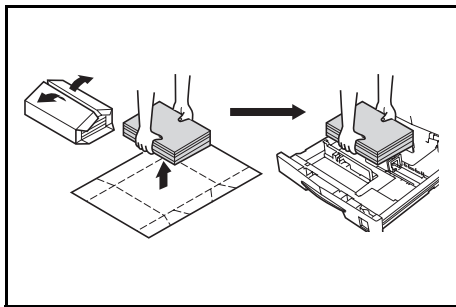
Kopiokoneen paperi lisätään syöttölokeroon tai ohisyöttöalustalle.

### Paperin lisäämiseen liittyvä huomautus

Ilmasta paperipino muutamaa otteeseen, kun olet ottanut sen pakkauksestaan ja ennen paperin lisäämistä syöttölokeroon tai ohisyöttöalustalle.

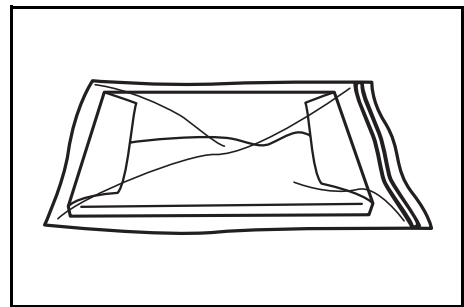


Aseta paperi lokeroon kääntämättä pinoa eli siten, että pakkauksessa ollut yläpuoli pysyy yläpuolena.



#### TÄRKEÄÄ

- Jos käytät paperia, joka on jo kulkenut kopiokoneen lävitse, tarkista, että niitit ja paperiliittimet on poistettu. Tulostaminen paperille, jossa on kiinnittämiä, heikentää kuvien laatua tai aiheuttaa toimintahäiriöitä.
- Suorista rypyt ja poimut ennen paperin lisäämistä lokeroon. Paperin rypistymien ja poimujen oikomisen laiminlyöminen saattaa aiheuttaa paperitukoksia.
- Paperin poistaminen pakkauksestaan ja jättäminen joko kuumaan tai hyvin kosteaan ilmanalaan saattaa aiheuttaa ympäristön kosteudesta johtuviin häiriöihin. Kun olet lisännyt paperia lokeroihin, säilytä jäljelle jäänyt paperi suljettuna paperinsäilytyspussissa. Lisäksi jos kopiokone jää käytöstä pitkähköksi aikaa, poista paperi syöttölokeroista ja aseta se paperinsäilytyspussiin, joka suojaa sitä kosteudelta.



#### TÄRKEÄÄ

Erikoispaperityypit

Lokeroon tai ohisyöttöalustalle lisättävän paperin kokoasetukset ovat määritettävissä. (Katso Sivu 3-5 "Ohisyöttöalustan paperikoon määrittäminen" ja Sivu 3-6 "Mukautettujen kokojen määrittäminen".)

## Paperin lisääminen lokeroon

Lokeroon voidaan lisätä tavallista paperia, kierrätyspaperia ja värillistä paperia. Lokeroon mahtuu 300 arkkia tavallista paperia (80 g/m<sup>2</sup>) tai 100 arkkia paksua paperia (90 - 105 g/m<sup>2</sup>). Käytettävissä olevat koot: 11" A3 - A5R, Folio, × 17" - 5 1/2" × 8 1/2", Oficio II.



#### TÄRKEÄÄ

- Kun lisäät paperia ensimmäisen kerran tai kun vaihdat käytettävän paperin kokoa, muuta kyseisen lokeron paperikoon asetus ohjauspaneelista. (Katso Sivu 3-3 "Lokeron koon tunnistaminen".) Kyseinen asetus voidaan määrittää myös oletusasetustilassa. (Katso Sivu 6-17 "Lokeron paperin koko (lokerot 1 - 4)".)

#### [Tuumamitat]

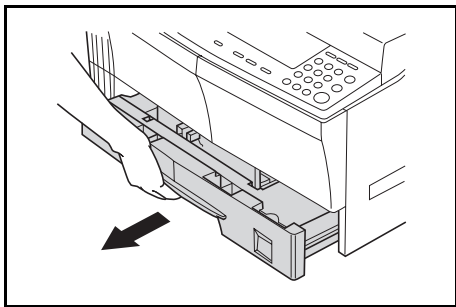
- Määritä koko, kun käytettävän paperin koko on Oficio II, A3 - A5R (Katso Sivu 3-6 "Mukautettujen kokojen määrittäminen".) Kyseinen asetus voidaan määrittää myös oletusasetustilassa. (Katso Sivu 6-18 "Mukautettu koko (1 - 2)".)

#### [SI-mitat]

- Määritä koko, kun käytettävän paperin koko on Oficio II, 11" × 17" - 5 1/2" × 8 1/2". (Katso Sivu 3-6 "Mukautettujen kokojen määrittäminen".) Kyseinen asetus voidaan määrittää myös oletusasetustilassa. (Katso Sivu 6-18 "Mukautettu koko (1 - 2)".)

## Kohta 3 VALMISTELUT

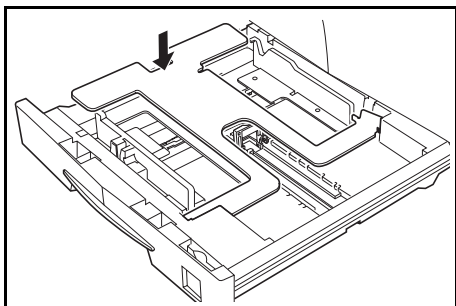
- 1** Avaa lokero vetämällä se kokonaan ulos kopiokoneesta.



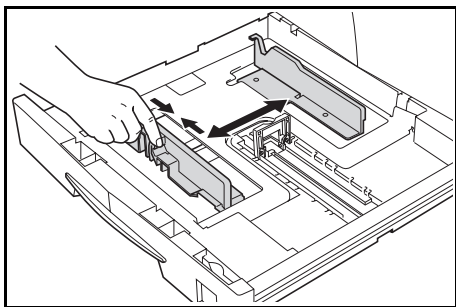
### Huomautus

Älä avaa useita lokeroita samanaikaisesti.

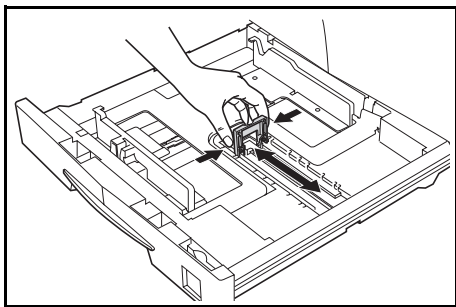
- 2** Työnnä lokeron pohjalevyä alaspäin ja lukitse se paikoilleen.



- 3** Tartu leveysääätöliuskaan ja säädä leveysohjain paperin koon mukaan.  
Paperikoot on merkitty lokeroon.

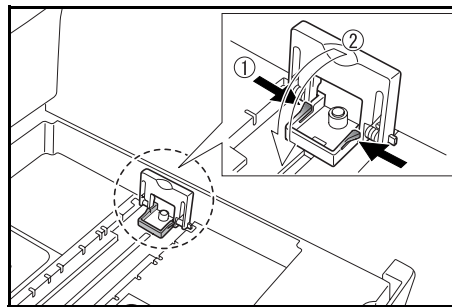


- 4** Tartu pituudensäätöliuskaan ja säädä pituusohjain paperin koon mukaan.  
Paperikoot on merkitty lokeroon.

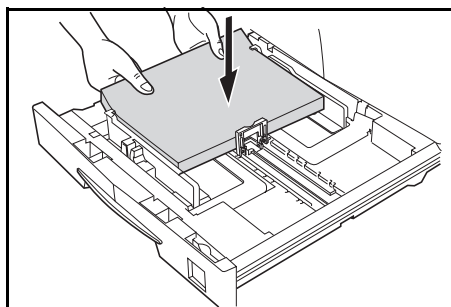


### TÄRKEÄÄ

Käytettäessä 11" x 17"-koon paperia siirrä pituudensäätöliuska oikealle ja paina se alas alla olevassa kuvassa esitetyllä tavalla.

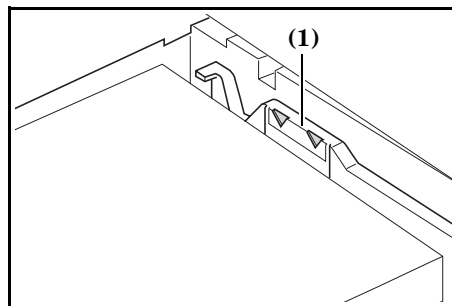


- 5** Aseta paperin yläosa suoraan.



### TÄRKEÄÄ

- Älä taivuta tai rypytä paperia, kun asetat sitä lokeroon. Rypistyneet arkit voivat aiheuttaa paperitukoksia.
- Lisättävän paperin enimmäismäärä on merkitty (1) leveysohjaimen. Varmista, että lisättävän paperin määrä ei ylitä merkittyä ylärajaa.
- Kun lisäät paperia lokeroon, katso, että alkuperäispakkauksessa paperin yläpuolena ollut puoli säilyy yläpuolena.
- Säädä paperin leveys- ja pituusohjaimet aina käytettävän paperin koon mukaan ennen paperin lisäämistä. Muussa tapauksessa paperi voi joutua vinoon tai aiheuttaa tukoksia.
- Varmista, että pituus- ja leveysohjaimet tulevat tiiviisti kiinni paperiin. Jos paperin ohjaimen ja paperin väliin jää rako, säädä pituus- ja leveysohjaimet tiiviisti paperia vasten. Mikäli ohjaimet eivät ole tiiviisti paperia vasten, paperin valintanäytöllä saattaa näkyä muu kuin lokeroon lisättyä paperia vastaava koko.
- Jos paperi on rypistynyt kosteudesta, aseta se siten, että rypistynyt puoli on pituusohjainta vasten.



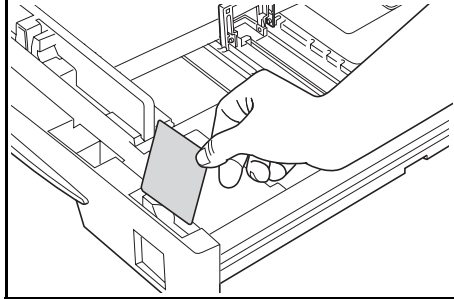




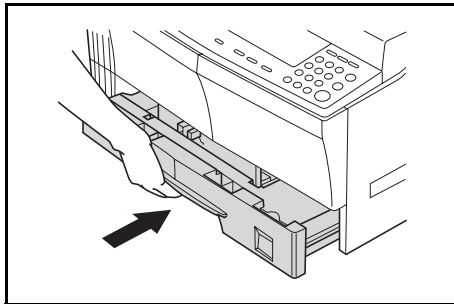
**Huomautus**

Kun lisää paperia lokeroon, aseta se siten, että kopioitava puoli tulee ylöspäin.

- 6** Liitä pakkauksen paperityyppin ilmoittava lipuke lokeron etulevyyn siten, että lokeroon lisätyn paperin tyyppi on selvästi nähtävissä.



- 7** Työnnä lokero varovasti sisään.



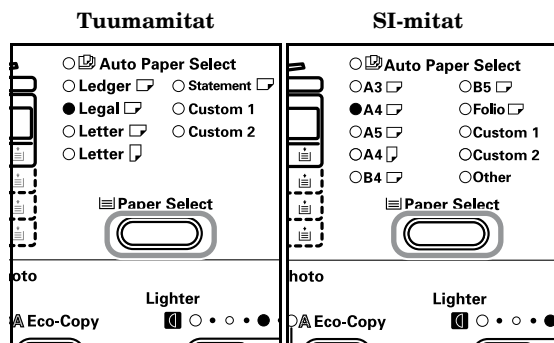
**Huomautus**

Mikäli kopiokonetta ei käytetä pitkään aikaan, poista paperi lokerosta tai syöttölaitteesta, laita se säilytyspussiin ja suojaa kosteudelta sulkemalla pussi.

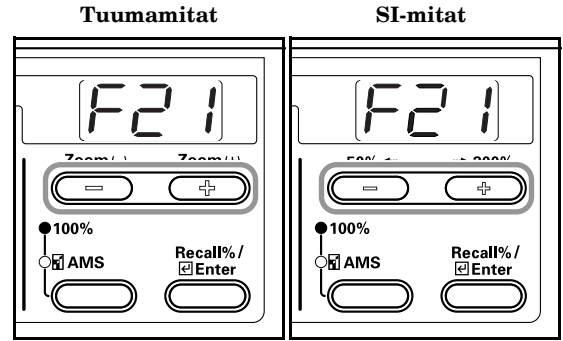
**Lokeron koon tunnistaminen**

Määritä lokeron paperikoko ohjauspaneelisti lokeroon lisätyn paperin koon mukaan. Laite on tehtaalta lähettämisen yhteydessä määritetty tunnistamaan automaattisesti joko tuumamittoja käyttävät tai senttimetreissä ilmoitettavat (A-B-sarakkeet) SI-mittajärjestelmän paperikoot.

- 1** Pidä [Paper Select] -näppäin alhaalla 3 sekunnin ajan. Oletusasetustila avautuu näyttöön.



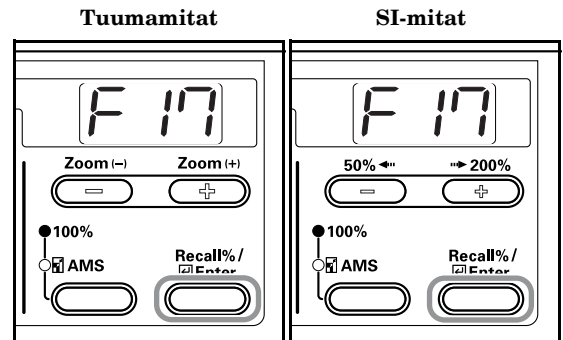
- 2** Näytä 1. lokeron paperin koko F17 painamalla joko Zoom (+)- tai Zoom (-) -näppäintä.



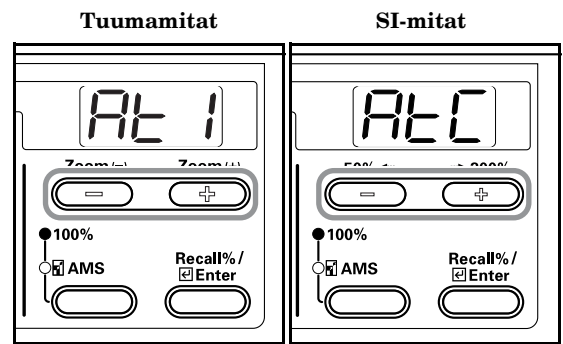
**Huomautus**

Määritä valinnaisten lokeroiden (2 - 4) paperikokotiedot valitsemalla F18 (2. lokeron paperin koko), F19 (3. lokeron paperin koko) ja F20 (4. lokeron paperin koko).

- 3** Paina [Enter]-näppäintä.

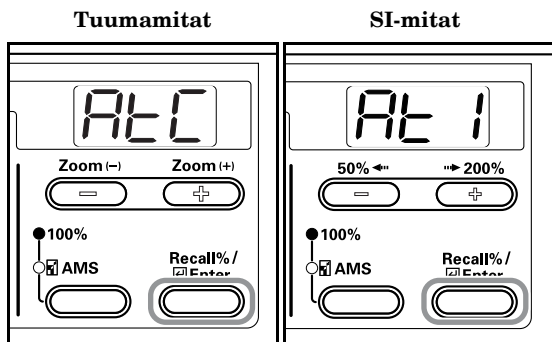


- 4** Valitse lokeron koko painamalla joko Zoom (+)- tai Zoom (-) -näppäintä. Lokeroiden koot on lueteltu oheisessa taulukossa.



| Näyttö    | Lokeron koko   |
|-----------|--|
| A1 (AtI)  | Automaattinen tunnistaminen tuumina                        |
| A1C (AtC) | Automaattinen tunnistaminen senttimetreinä (A-B -sarakeet) |
| o2r (o2r) | Oficio II  |

**5** Näyttö vilkkuu ja kopioiminen alkaa.



### Paperin lisääminen ohisyöttöalustalle

Tavallisen paperin ja kierrätyspaperin lisäksi alustalle voidaan lisätä myös erikoispaperia (45 - 160 g/m<sup>2</sup>).

Alustalle voidaan lisätä 50 arkkiä tavallista (80 g/m<sup>2</sup>) paperia (25 arkkiä paperia, jonka tyyppi on 11" x 17", 8 1/2" x 14" tai A3, B4, Oficio II, Folio). Käytettävissä olevat paperikoot: 11" x 17" - 5 1/2" x 8 1/2", A3 - B6R, A6R, Oficio II, Postcard ja Folio.

Käytä aina ohisyöttöalustaa, kun kopioit erikoispaperille.

#### Huomautus

Lisättävissä olevat erikoispaperit ja näiden vastaavat määrät on lueteltu ohessa.

Värillinen paperi: 50 arkkiä

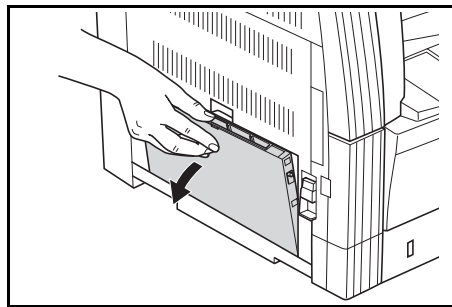
Postikortit: 15 arkkiä

Ohut paperi/paksu paperi (45 - 160 g/m<sup>2</sup>): 50 arkkiä - 5 arkkiä (määrä vaihtelee paperin koon ja paksuuden mukaan)

#### TÄRKEÄÄ

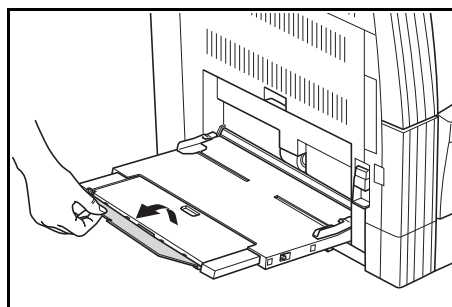
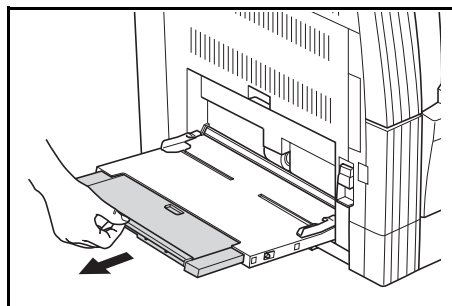
- Määritä paperin koko ja tyyppi paperinsyöttöasetuksen mukaan. (Katso Sivut 3-5 "**Ohisyöttöalustan paperikoon määrittäminen**".) Tämä asetus voidaan määrittää myös oletusasetustilassa. (Sivut 6-18 "**Ohisyöttöalustan paperikoko**")
- Kun käytät muuta kuin standardipaperikokoa, määritä kyseinen paperikoko mukautetuksi (1, 2). (Katso Sivut 3-6 "**Mukautettujen kokojen määrittäminen**".) Kyseinen asetus voidaan määrittää myös oletusasetustilassa. (Sivut 6-18 "**Mukautettu koko (1 - 2)**")
- Määritä paperin tyyppi, kun lisäät paksua paperia (90 - 160 g/m<sup>2</sup>) tai ohutta paperia (45 - 63 g/m<sup>2</sup>). (Katso Sivut 3-7 "**Erikoispaperityyppien valitseminen**".)
- Kun postikortin kooksi on mukautetun koon määrittämisen yhteydessä valittu joko Custom 1 tai 2, Custom 1 tai 2 -valinta [Paper Select] -näppäimen avulla syyttää Thick Paper -näytön. (Katso Sivut 3-6 "**Mukautettujen kokojen määrittäminen**".)

**1** Avaa ohisyöttöalusta.

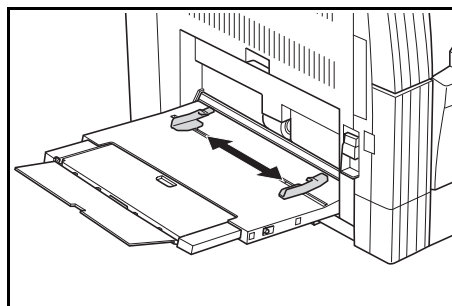


#### Huomautus

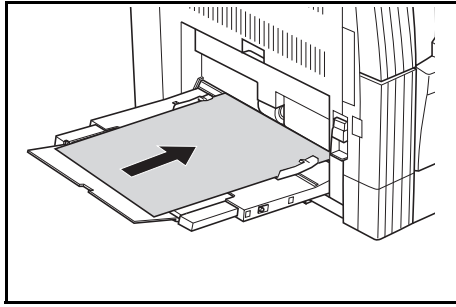
Jos käytät paperikokoa, joka on suurempi kuin 8 1/2" x 11"/A4R, tue käytettävä paperi vetämällä ohisyöttöalustan jatke ulos.



**2** Säädä ohjaimet käytettävän paperin leveyden mukaan.



**3** Työnnä paperia ohjainten avulla, kunnes se pysähtyy.



**TÄRKEÄÄ**

Suorista postikortit ja muut käyristäyneet paksut paperityypit aina ennen niiden käyttämistä. Toisinaan voi syntyä tilanne, jossa paperin laatu estää sen syöttämisen laitteeseen.



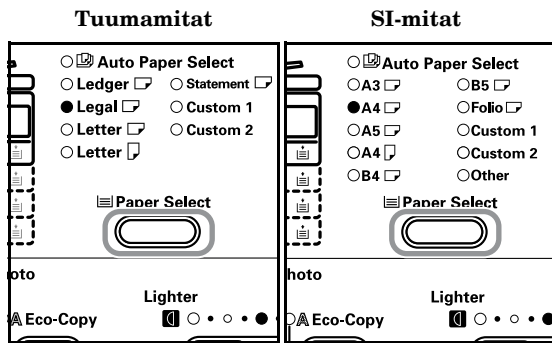
**TÄRKEÄÄ**

- Kun lisäät paperia alustalle, katso, että alkuperäispakkauksessa paperin yläpuolena ollut puoli tulee alas. Jos paperin etureuna on taitunut taakse, suorista se ennen alustalle lisäämistä.
- Varmista, että paperissa ei ole ryppyjä tai poimuja. Rypistyneet arkit voivat aiheuttaa paperitukoksia.

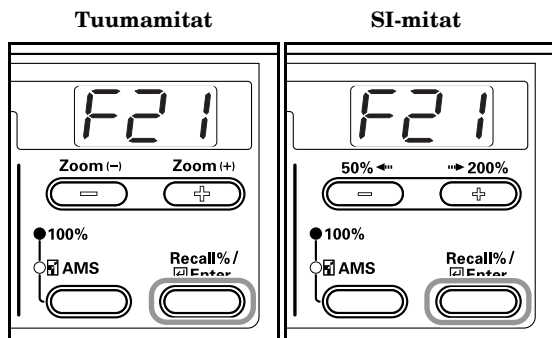
**Ohisyöttöalustan paperikoon määrittäminen**

Sääda ohisyöttöalustan paperi ja määritä paperin koko ohjauspaneelin avulla.

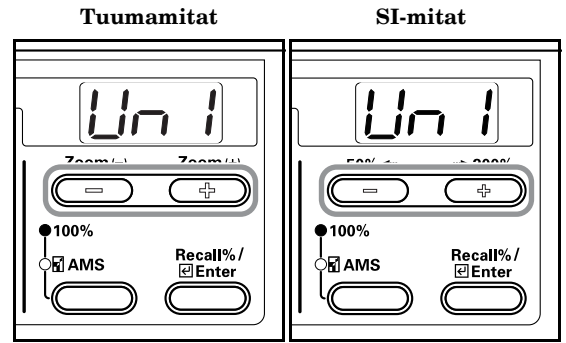
**1** Pidä [Paper Select] -näppäin alhaalla 3 sekunnin ajan. Oletusasetustila avautuu näyttöön.



**2** Varmista, että näytöllä on F21 (Ohisyöttöalustan paperikoon määrittäminen) ja paina sitten [Enter]-näppäintä.



**3** Valitse paperin koko painamalla joko Zoom (+)- tai Zoom (-) -näppäintä. Paperien koot on lueteltu oheisessa taulukossa.



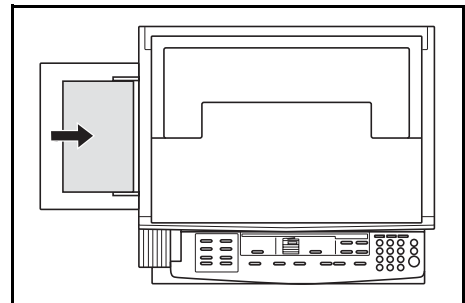
**Näyttö: Paperikoot**

| Tuumamitat                   | SI-mitat                 |
|------------------------------|--------------------------|
| Un 1 (UnI): Yleiskoko        | Un 1 (UnI): Yleiskoko    |
| Ldr (Ldr): Ledger (vaaka)    | A3r (A3r): A3 (vaaka)    |
| LGr (LGr): Legal (vaaka)     | A4r (A4r): A4 (vaaka)    |
| Ltr (Ltr): Letter (vaaka)    | A4E (A4E): A4 (pysty)    |
| LtE (LtE): Letter (pysty)    | A5r (A5r): A5 (vaaka)    |
| Str (Str): Statement (vaaka) | b4r (b4r): B4 (vaaka)    |
| Cu 1 (Cu1): Custom 1         | b5r (b5r): B5 (vaaka)    |
| Cu 2 (Cu2): Custom 2         | For (For): Folio (vaaka) |
|                              | Cu 1 (Cu1): Custom 1     |
|                              | Cu 2 (Cu2): Custom 2     |

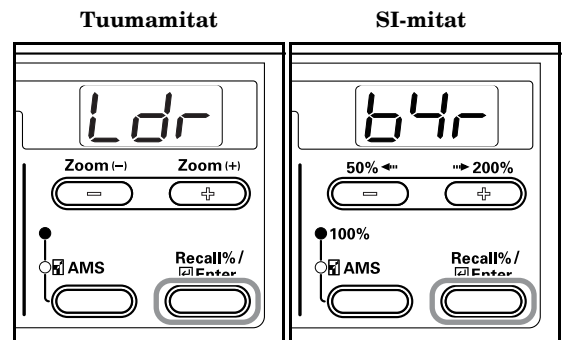


**TÄRKEÄÄ**

Määritä ohisyöttöalustalle lisätyn paperin koko pystysuunnassa oheisen kuvan avulla.



**4** Paina [Enter]-näppäintä. Näyttö vilkkuu ja kopioiminen alkaa.

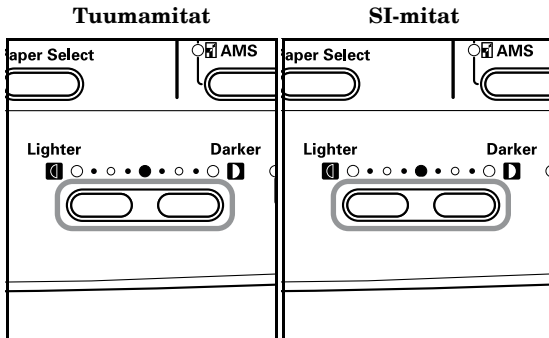


## Kohta 3 VALMISTELUT

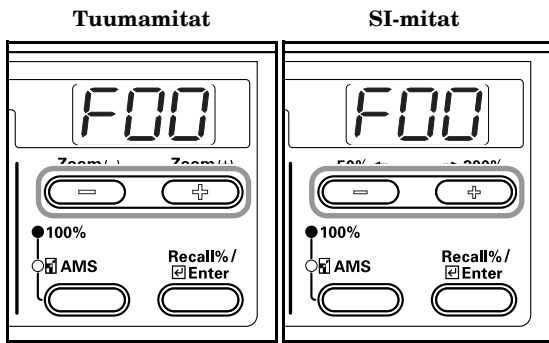
### Mukautettujen kokojen määrittäminen

Muut kuin ohjauspaneelissa näkyvät paperikoot tallennetaan mukautettuina kokoina.

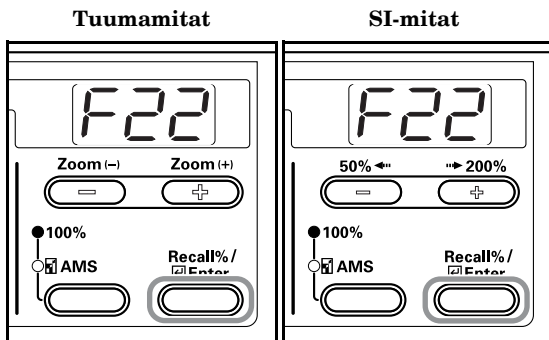
- 1 Paina valotuksensäätönappeja molemmilta puolilta 3 sekuntia. Kopiomäärän näyttöön tulee F00 (oletusasetustila).



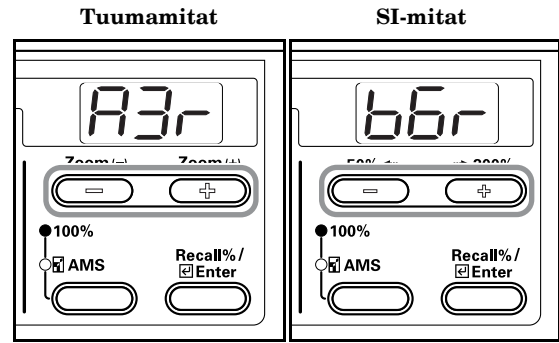
- 2 Näytä F22 (Custom1-koko) painamalla joko Zoom (+)- tai Zoom (-) -näppäintä.



- 3 Paina [Enter]-näppäintä.



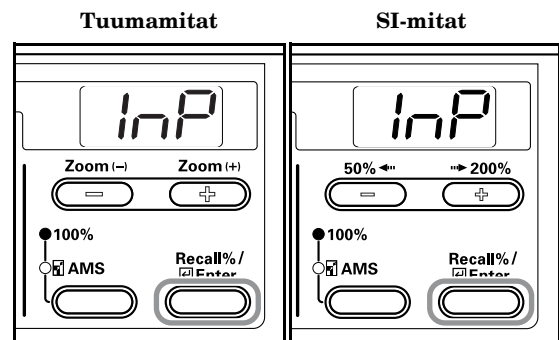
- 4 Valitse koko painamalla joko Zoom (+)- tai Zoom (-) -näppäintä. Paperien koot näkyvät oheisessa taulukossa. Toimi seuraavasti, jos valittava koko on muu kuin tavallinen. Muussa tapauksessa jatka vaiheeseen 9.



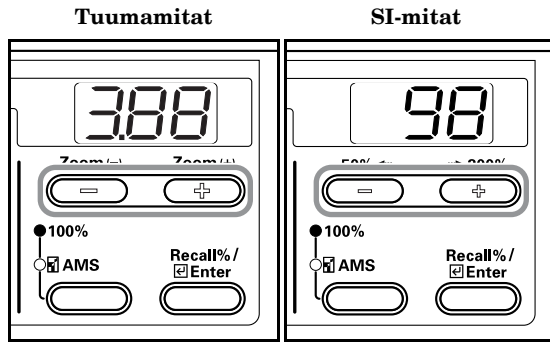
Näyttö: Koot

| Tuumamitat                           | SI-mitat                             |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| <i>b5E</i> (b5E): B5 (pysty)         | <i>A3r</i> (A3r): A3 (vaaka)         |
| <i>b6r</i> (b6r): B6 (vaaka)         | <i>A4r</i> (A4r): A4 (vaaka)         |
| <i>A6r</i> (A6r): A6 (vaaka)         | <i>A4E</i> (A4E): A4 (pysty)         |
| <i>PoS</i> (PoS): Postikortti        | <i>A5r</i> (A5r): A5 (vaaka)         |
| <i>Ldr</i> (Ldr): Ledger (vaaka)     | <i>b4r</i> (b4r): B4 (vaaka)         |
| <i>LGr</i> (LGr): Legal (vaaka)      | <i>b5r</i> (b5r): B5 (vaaka)         |
| <i>Ltr</i> (Ltr): Letter (vaaka)     | <i>b5E</i> (b5E): B5 (pysty)         |
| <i>LtE</i> (LtE): Letter (pysty)     | <i>b6r</i> (b6r): B6 (vaaka)         |
| <i>Str</i> (Str): Statement (vaaka)  | <i>A6r</i> (A6r): A6 (vaaka)         |
| <i>o2r</i> (o2r): Oficio II          | <i>PoS</i> (PoS): Postikortti        |
| <i>CPF</i> (CPF): 11" x 15" (vaaka)  | <i>For</i> (For): Folio (vaaka)      |
| <i>InP</i> (InP): Epätavallinen koko | <i>o2r</i> (o2r): Oficio II          |
|                                      | <i>CPF</i> (CPF): 11" x 15" (vaaka)  |
|                                      | <i>InP</i> (InP): Epätavallinen koko |

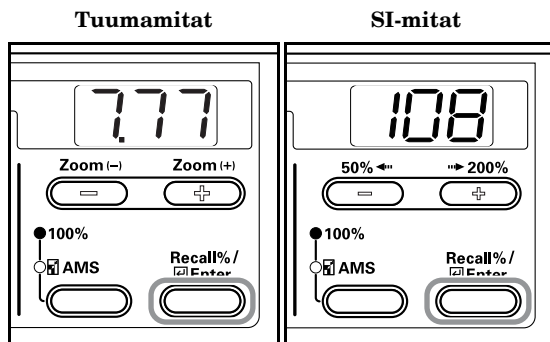
- 5 Paina [Enter]-näppäintä. Leveys voidaan määrittää kahden vilkahduksen jälkeen.



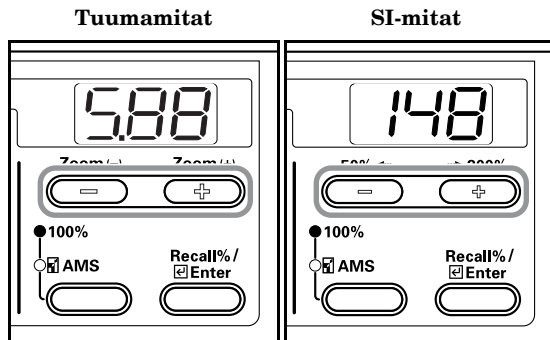
- 6** Määritä koko pituussuunnassa (Y-suunta) painamalla joko Zoom (+)- tai Zoom (-) -näppäintä.  
3.88 - 11.63("/>98 - 297 (mm): Määritettävissä oleva asetusalue.



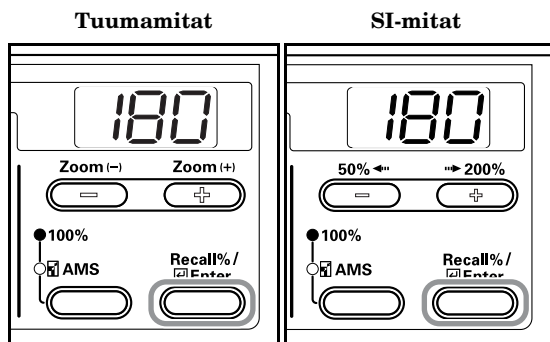
- 7** Paina [Enter]-näppäintä. Leveys voidaan määrittää kahden vilkahun jälkeen.



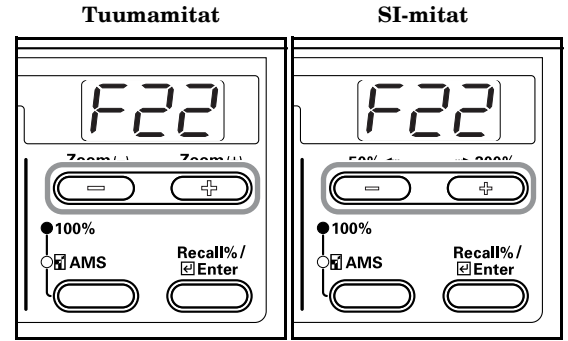
- 8** Määritä koko leveysuunnassa (X-suunta) painamalla joko Zoom (+)- tai Zoom (-) -näppäintä.  
5,88 - 17,00("/>148 - 432 (mm): Määritettävissä oleva asetusalue.



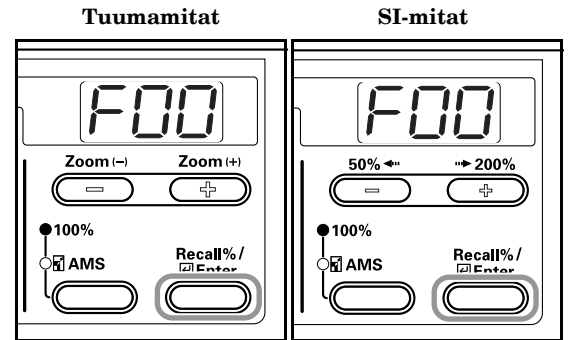
- 9** Paina [Enter]-näppäintä. Näyttö vilkkuu ja kopiokone palaa oletusasetustilaan.



- 10** Näytä F00 painamalla joko Zoom (+)- tai Zoom (-) -näppäintä.



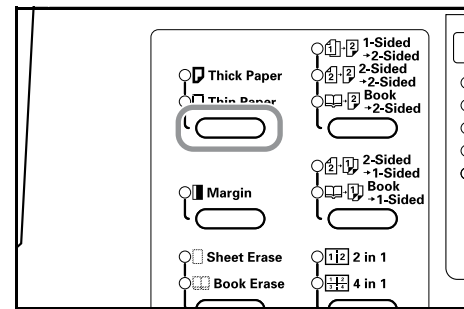
- 11** Paina [Enter]-näppäintä. Kopioiminen voidaan aloittaa.



### Erikoispaperityyppien valitseminen

Valitse paperin tyyppi, kun kopioit erikoistyyppisille papereille, kuten paksulle tai ohuelle paperille. Paperin tyyppin valinnan jälkeen kopiokone säätää kiinnityslämpötilan valitun paperityypin mukaan.

- 1** Valitse paperin tyyppi painamalla paperityypin valintanäppäintä. Valittua paperityyppiä vastaava merkkivalo syttyy.



- 2** Jatka kopioimista.



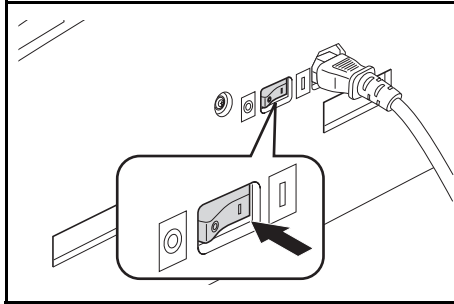
### Huomautukset

- Paperin tyyppin valitsemisen jälkeen kopiointinopeus hidastuu.
- Kun postikortin kooksi on mukautetun koon määrittämisen yhteydessä valittu joko Custom 1 tai 2, Custom 1 tai 2 -valinta [Paper Select] -näppäimen avulla syyttää Thick Paper -näytön. (Katso Sivut 3-6 "Mukautettujen kokojen määrittäminen".)



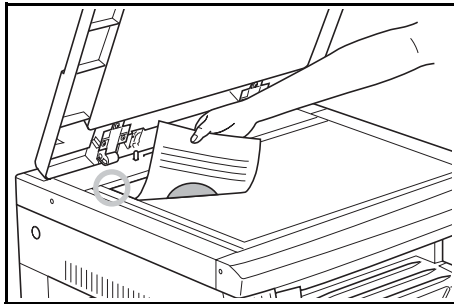
## Tavallinen kopioiminen

### 1 Lämpeneminen



KÄYNNISTÄ ( ) laite virtakytkimestä. [Start]-näppäin syttyy lämpenemisvaiheen päättymisen merkiksi.

### 2 Alkuperäiskappaleen asettaminen



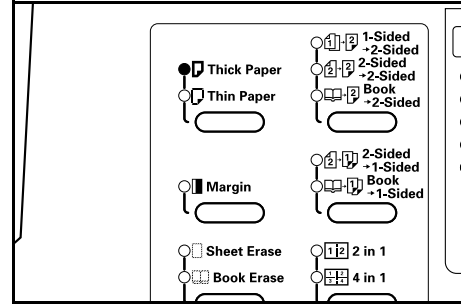
Aseta kopioitava originaali lasitasolle. Kohdista alkuperäinen siten, että sen vasen takakulma on täsmälleen alkuperäiskappaleen kokomerkinän tasalla.



#### Huomautus

Katso alkuperäiskappaleen asettamista koskeva ohje valinnaisen arkinsyöttölaitteen käyttämisen yhteydessä.

### 3 Toimintojen valitseminen

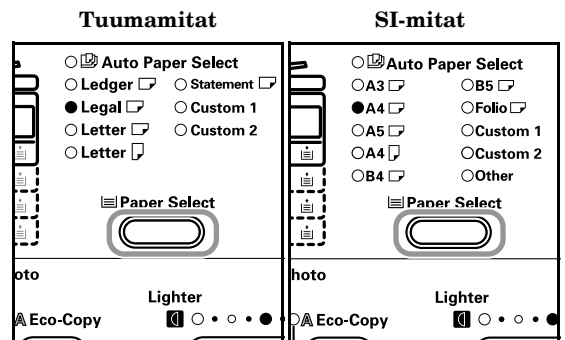


Valitse haluamasi toiminto.

- Kopioiden suurentaminen ja pienentäminen (Katso sivu 4-4.)
- Keskeytyskopioiminen (Katso sivu 4-6.)
- Kaksipuolisten kopioiden tekeminen eri tyyppisistä alkuperäisistä (Katso sivu 5-1.)\*
- Sivuerottelu- ja kopionjakotilat
- Reunuksen lisääminen kopioihin
- Selvärajaisten kopioiden tekeminen
- Kahden tai neljän originaalin kuvien sovittaminen yhdelle sivulle kopiassa
- Kopiosarjojen automaattinen lajitteleminen (Katso sivu 5-5.)

\* Edellyttää (valinnaista) kaksipuolisyksikköä.

### 4 Paperin valitseminen



Kun paperin automaattivalinnan merkkivalo palaa, laite valitsee paperikoon automaattisesti alkuperäiskappaleen mukaan. Valitse toinen kopiopaperin koko painamalla [Paper Select] -näppäintä.

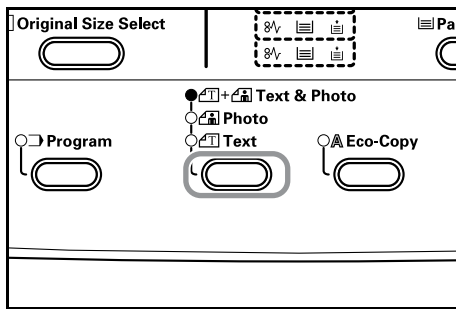


#### Huomautukset

- Automaattinen koonvalintatoiminto voidaan poistaa käytöstä. (Katso Sivu 6-14 "**Lokeron valitseminen**".)
- Voidaan myös valita lokero, jota käytetään automaattisesti ensisijaisena paperilähteenä. (Katso Sivu 6-15 "**Valittu lokero**".)

## Kohta 4 PERUSKÄYTTÖ

### 5 Kuvan laadun valitseminen



Kuvan laatu voidaan valita kopioitavan alkuperäiskappaleen mukaan. Sytytä käytettävä kuvanlaatu-tilan merkkivalo painamalla kuvanlaadun valintanäppäintä.

**Text & Photo -tila:** valitse tämä, kun alkuperäiskappale sisältää sekä tekstiä että valokuvia.

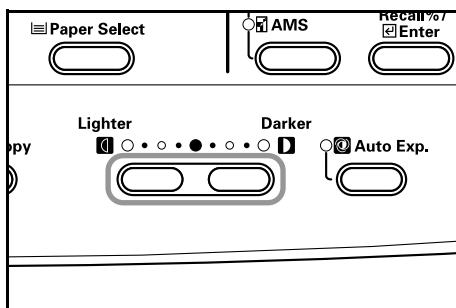
**Photo-tila:** valitse tämä, kun kopioi kameralla kuvatun valokuvan.

**Text-tila:** valitse tämä, kun kopioitavat alkuperäiset sisältävät paljon tekstiä.

#### Huomautukset

- Oletusasetustilassa valittuna olevaa kuvanlaatu-tilaa voidaan vaihtaa. (Katso Sivu 6-7 "**Alkuperäiskuvan laatu**".)
- Kunkin kuvanlaatu-tilan tummuusasetus on säädettävissä. (Katso Sivu 6-10 "**Teksti- ja valokuvanlaatu-tilan tummuusasetus**", Sivu 6-11 "**Valokuvanlaatu-tilan tummuusasetus**" ja Sivu 6-11 "**Tekstinlaatu-tilan tummuusasetus**".)
- Jos vaakajuovat korostuvat Photo-tilassa, valitse rasterointi (katso Sivu 6-13 "**Valokuvien käsittely**"). Huomaa kuitenkin, että rasteroinnin käyttäminen saa kuvat näyttämään karkeammilta.

### 6 Kopion tummuuden säätäminen



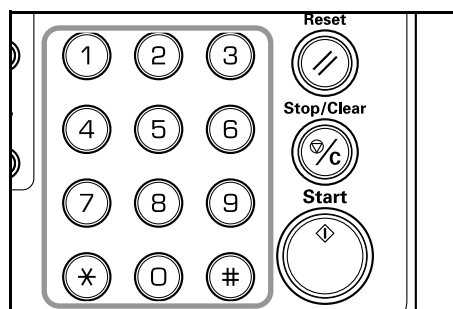
Kopion tummuusaste säädetään manuaalisesti. Tummenna kopiota painamalla oikeanpuolista valotuksensäätönäppäintä, jolloin valotusasteikko siirtyy oikealle. Vaalenna kopiota painamalla vasemmanpuolista valotuksensäätönäppäintä, jolloin valotusasteikko siirtyy vasemmalle.

[Auto Exposure] -näppäimen painaminen tunnistaa kopion valotuksen ja määrittää vastaavan optimiasetuksen.

#### Huomautukset

- Auto Exposure -toiminnolla voidaan säätää kuvan yleistä tummuus- tai vaaleusastetta. (Katso Sivu 6-9 "**Automaattinen tummuussäätö**".)
- Oletusasetusten määrittämisen yhteydessä voidaan kopion tummuussäädön asetukseksi valita automaattinen tummuussäätö. (Katso Sivu 6-8 "**Tummuussäätötila**".)
- Valotuksensäätönäppäimen avulla tummuusastetta voidaan säätää tarkemmin siirtämällä asteikkoa 0,5 asteen tarkkuudella. (Katso Sivu 6-9 "**Tummuussäätötarkkuus**".)
- Automaattinen tummuussäätö ei ole käytettävissä, jos kuvan laadun valinta on Photo-tila.

### 7 Kopiomäärän asettaminen

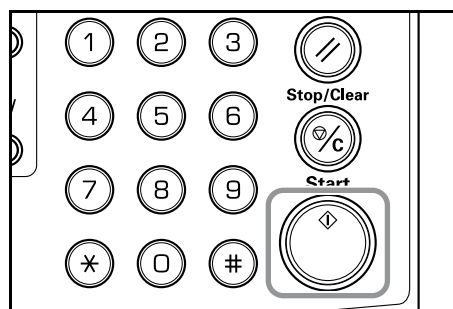


Valitse haluamasi kopiomäärä numeronäppäimistön avulla. Suurin kerralla valittavissa oleva kopioiden määrä on 250.

#### Huomautus

Kerralla valittavissa olevaa kopioiden määrä voidaan myös rajoittaa. (Katso Sivu 6-19 "**Kopioraja**".)

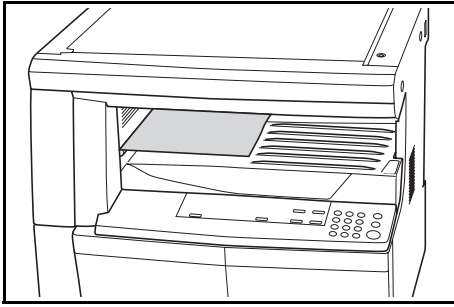
### 8 Kopioinnin aloittaminen



Paina [Start]-näppäintä. Kopioiminen voi alkaa, kun Start-merkkivalo on muuttunut vihreäksi.



## 9 Kopioimisen päätyminen

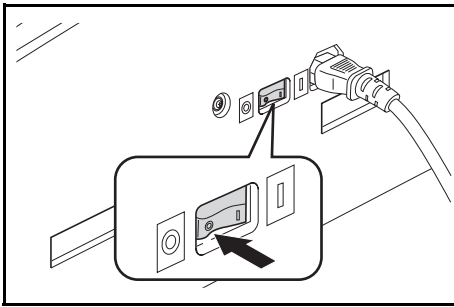


Valmis kopio ohjautuu kopioiden tulostustasolle.



### TÄRKEÄÄ

Tasolle mahtuu 250 arkkia tavallista kopiopaperia (80 g/m<sup>2</sup>). Huomaa kuitenkin, että käytetyn paperin laatu vaikuttaa tasolle kulloinkin mahtuvaan määrään.



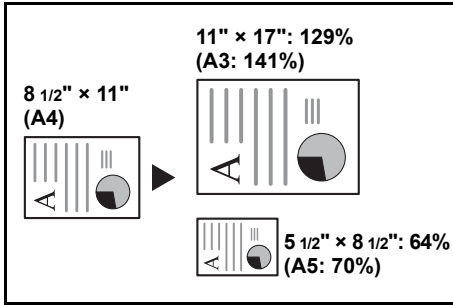
## ! HUOMIO

Sammuta laite virtakytkimestä, jos kopiokonetta ei käytetä esim. yön aikana. Jos laitteen käyttämiseen tulee tätä pitempi tauko, mm. loma, irrota pistorasia virtakoskettimesta turvallisuussyistä.

## Kopioiden suurentaminen ja pienentäminen

### Automaattinen suurennossuhteen valintatila

Kopioita voidaan pienentää tai suurentaa valitun paperin koon (lokeron) mukaan.

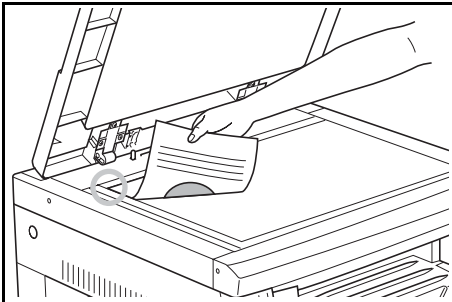


#### TÄRKEÄÄ

Jos valitset tämän oletukseksi, ota käyttöön Sivu 6-16 "Automaattinen koon säätö".

1

Aseta alkuperäiskappale.  
Laite tunnistaa alkuperäiskappaleen koon automaattisesti.

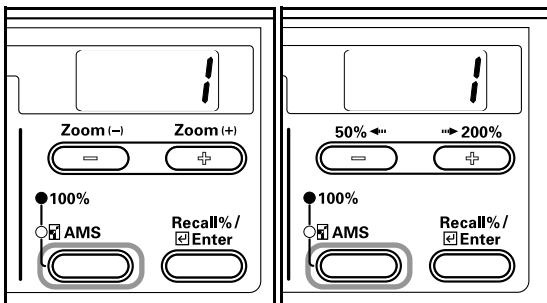


2

Automaattinen suurennossuhteen valinnan merkkivalo syttyy painamalla zoomauksen valintanäppäintä.

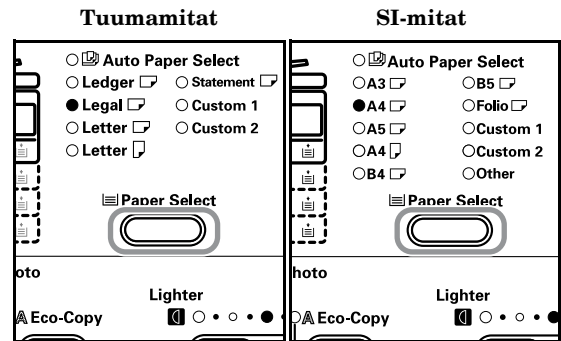
Tuumamitat

SI-mitat



3

Valitse paperin koko painamalla [Paper Select] -näppäintä. Kopion suurennossuhde näkyy paperin koon mukaisesti.

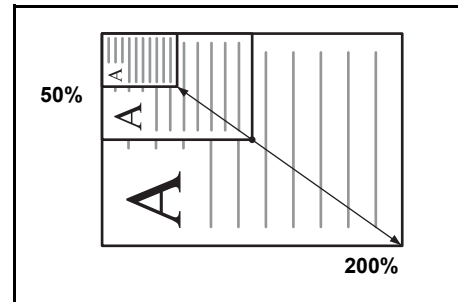


4

Aloita kopioiminen painamalla [Start]-näppäintä.

### Zoomaustila

Suurennossuhdetta voidaan muuttaa välillä 50 - 200 % yhden prosentin tarkkuudella.



#### TÄRKEÄÄ

Jos suurennossuhdetta muutetaan automaattisessa paperinvalintatilassa, myös valitun paperikoon suurennossuhde muuttuu uuden määrittelyn mukaisesti.

1

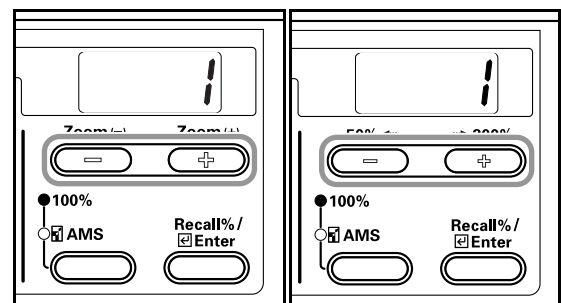
Aseta alkuperäiskappale.

2

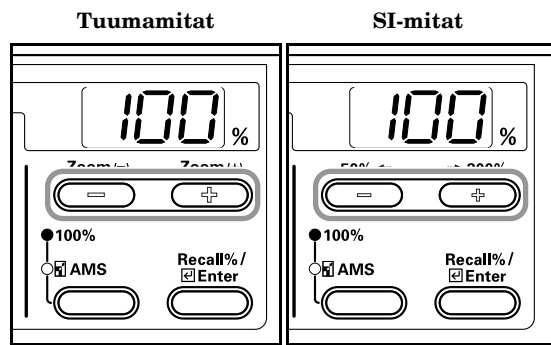
Paina Zoom (+), Zoom (-) tai [Recall%/Enter]-näppäintä. Kopion suurennossuhde näkyy kopiomääränäytöllä samalla kun %-merkki näkyy valaistuna.

Tuumamitat

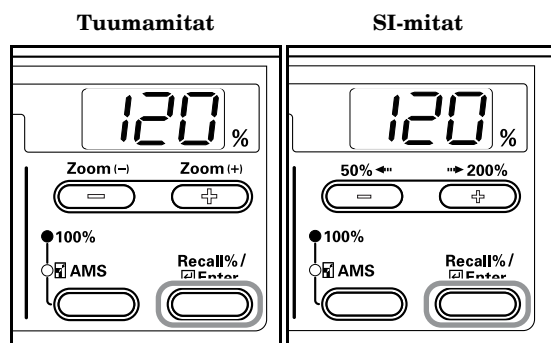
SI-mitat



- 3** Vaihda näkyvää suurennossuhdetta Zoom (+)- tai Zoom (-) -näppäimen avulla.  
Haluttu suurennossuhde voidaan antaa myös numeronäppäimistön avulla.



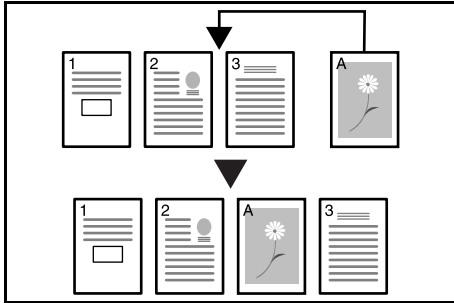
- 4** Paina [Enter]-näppäintä. Zoomaussuhteen vahvistamisen jälkeen näyttö palaa kopioiden määrään.



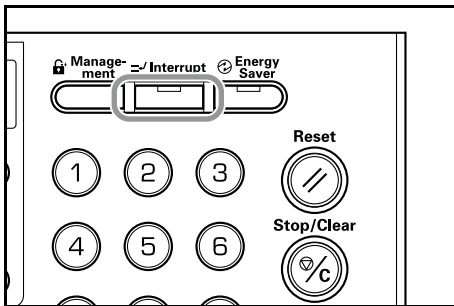
- 5** Aloita kopioiminen painamalla [Start]-näppäintä.

### Keskeytyskopioiminen

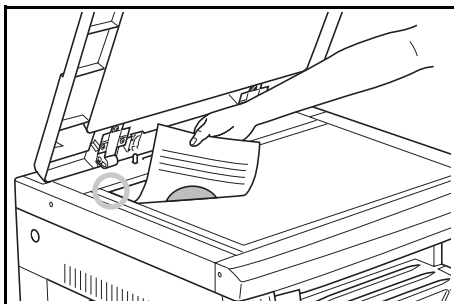
Keskeytyskopioiminen on käyttökelpoinen toiminto, jos haluat kopioida eri alkuperäiskappaleen käyttäen eri asetuksia kesken kopiointityön suorittamista. Keskeytyskopioimisen jälkeen kopiointia voidaan jatkaa ennen keskeytystä käytetyin asetuksin.



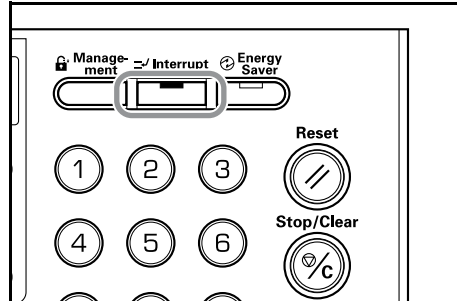
- 1** Paina [Interrupt]-näppäintä. Keskeytyksen merkkivalo vilkkuu. Merkkivalo palaa, kunnes keskeytyskopioiminen voidaan aloittaa.



- 2** Alkuperäiskappaleen tilapäinen tallentaminen kopioinnin aikana.
- 3** Aseta keskeytyskopiointitoiminnolla kopioitava alkuperäiskappale lasille ja kopioi se.



- 4** Kun keskeytyskopio on valmis, [Interrupt]-näppäimen painaminen syyttää vastaavan merkkivalon. Aseta sivuun siirretty alkuperäinen lasille ja jatka keskeytynyttä kopioimista painamalla [Start]-näppäintä. Jatka kopioimista painamalla [Start]-näppäintä.



## Kaksipuolisten kopioiden tekeminen eri tyyppisistä alkuperäisistä

Tavallisen sekä 2->1-tyyppisen alkuperäiskappaleen molemmat puolet voidaan kopioida.



### Huomautus

Edellyttää (valinnaista) kaksipuolisyksikköä.



### Huomautukset

#### [Tuumamitat]

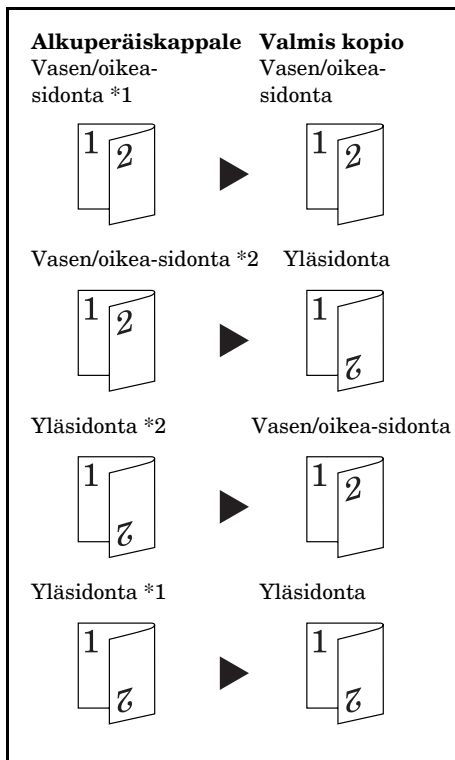
- Käytettävissä olevat paperikoot ovat 11" x 17", 8 1/2" x 14", 8 1/2" x 11", 11" x 8 1/2" ja 5 1/2" x 8 1/2". Mukautetun koon määrittämisen yhteydessä voidaan käyttää myös kokoja A3 - A5R.
- Edellyttää (valinnaista) kaksipuolisyksikköä.

#### [SI-mitat]

- Käytettävissä olevat paperikoot ovat A3 - A5R. Mukautetun koon määrittämisen yhteydessä voidaan käyttää myös kokoja 11" x 17", 8 1/2" x 14", 8 1/2" x 11", 11" x 8 1/2" ja 5 1/2" x 8 1/2".
- Edellyttää (valinnaista) kaksipuolisyksikköä.

## Kaksipuolisen kopion tekeminen kaksipuolisesta alkuperäiskappaleesta

Etu- ja selkäpuolen kopiointi tapahtuu kaksipuolisen kopioinnin tapaan.

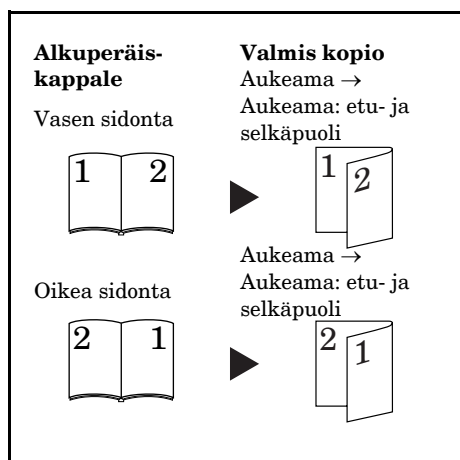


\*1 Kaksipuolisen kopion kääntöpuolen kiertoasetus: POIS KÄYTÖSTÄ

\*2 Kaksipuolisen kopion kääntöpuolen kiertoasetus: KÄYTÖSSÄ

### Kaksipuolisten kopioiden tekeminen kirja-alkuperäisestä

Esimerkiksi kirjojen tai lehtien kahden sivun muodostamat aukeamat voidaan kopioida paperin molemmille puolille painamalla kerran [Start]-näppäintä.



#### Huomautukset

##### [Tuumamitat]

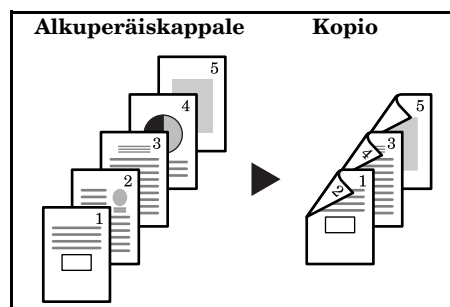
- Käytettävissä olevat alkuperäiskappaleiden koot ovat 11" × 17" ja 8 1/2" × 11". Käytettävissä olevat paperikoot ovat 11" × 8 1/2". Mukautetun koon määrittämisen yhteydessä käytettävissä ovat myös alkuperäiskappaleiden koot A3, B4, A4R, B5R ja A5R sekä paperikoot A4 ja B5.
- Paperin kokoa voidaan muuttaa ja suurennossuhde voidaan säätää paperin koon mukaan.

##### [SI-mitat]

- Käytettävissä olevat alkuperäiskappaleiden koot ovat A3, B4, A4R, B5R ja A5R. Käytettävissä olevat paperikoot ovat A4 ja B5. 11" Mukautetun koon määrittämisen yhteydessä käytettävissä ovat myös alkuperäiskappalekoot × 17" ja 8 1/2" × 11" ja paperikoot 11" × 8 1/2".
- Paperin kokoa voidaan muuttaa ja suurennossuhde voidaan säätää paperin koon mukaan.

### Kaksipuolisten kopioiden tekeminen yksipuolisista alkuperäiskappaleista

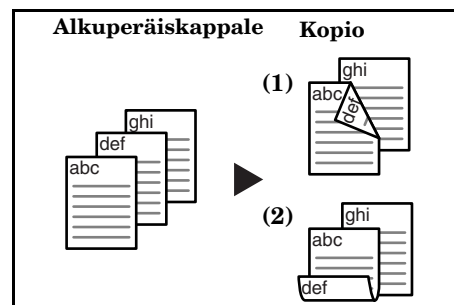
Kaksipuolinen kopio, jonka etu- ja selkäpuolelle kopioidaan yksi alkuperäiskappale. Jos sivuja on pariton määrä, viimeisen sivun selkäpuoli kopioidaan tyhjälle sivulle.



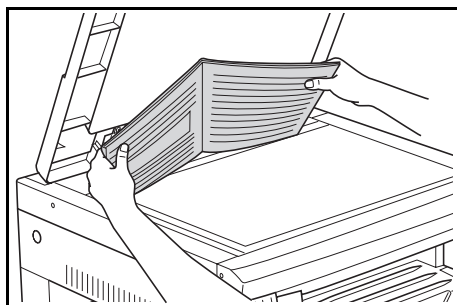
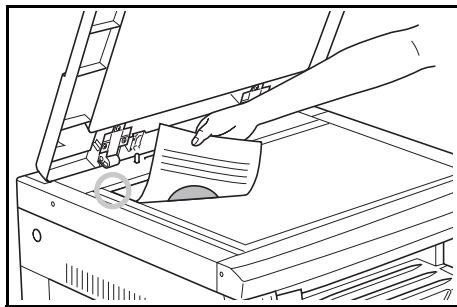
#### Huomautus

Kopion selkäpuolta voidaan kopioinnin yhteydessä myös kiertää 180 astetta.

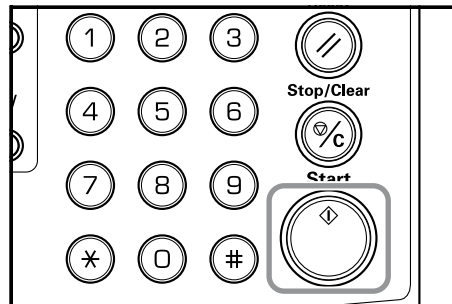
- (1) Alkuperäisen vasen/oikea-sidonta → Kopion vasen/oikea-sidonta:  
Jos määrität kaksipuolisen kopion kääntöpuolen asetuksen POIS KÄYTÖSTÄ, kääntöpuoli kopioidaan sellaisenaan.
- (2) Alkuperäisen vasen/oikea-sidonta → Kopion yläsidonta: Jos määrität kaksipuolisen kopion kääntöpuolen asetuksen POIS KÄYTÖSTÄ, kääntöpuoli kopioidaan sellaisenaan. Valmis kopio sidotaan yläreunasta ja jokainen sivuaukeama kopioidaan samaan suuntaan.



**1** Aseta alkuperäiskappale.



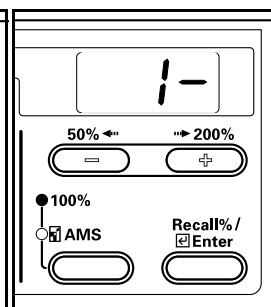
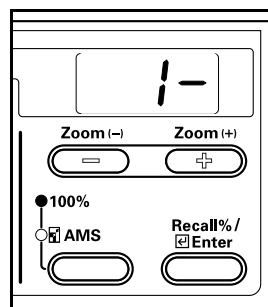
**4** Paina [Start]-näppäintä.  
Kopiokone aloittaa alkuperäiskappaleen skannaamisen.



Alkuperäiskappaleen asettaminen valinnaiseen arkinsyöttölaitteeseen käynnistää kopioimisen automaattisesti.  
Kun alkuperäiskappale on asetettu kopiointitasolle ja skannaaminen on suoritettu, näytöllä näkyy '1-' (muistiin skannattujen alkuperäiskappaleiden lukumäärä) samalla, kun kaksipuolisen kopiointin merkkivalo vilkkuu. Toimi nyt seuraavasti.

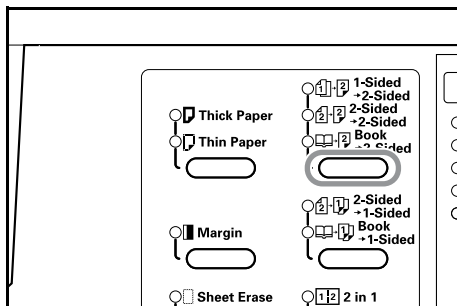
**Tuumamitat**

**SI-mitat**

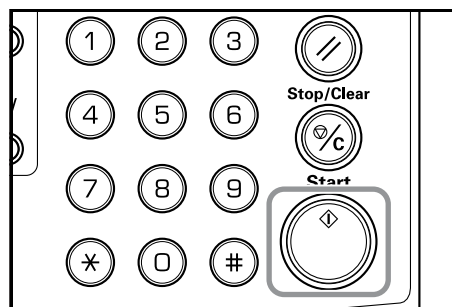


**Huomautus**  
Alapuolen kiertokopio voidaan määrittää myös oletusasetustilassa. (Katso Sivut 6-20 "**Kaksipuolisen kopion kääntöpuolen kiertäminen**".)  
Oletusasetustilan arvo määräytyy sen arvon mukaan, jota käytetään kopion tekemisessä.

**2** Paina kaksipuolisen kopiointin näppäintä, valitse alkuperäiskappaleen tyyppi ja sitten [2-Sided → 2-Sided], [Book → 2-Sided] tai [1-Sided → 2-Sided]. Valittu vaihtoehto näkyy valaistuna.



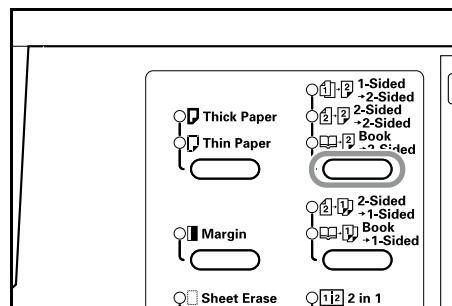
**5** Aseta seuraava alkuperäiskappale paikalleen ja paina [Start]-näppäintä.  
Kopiokone skannaa kappaleen.



**Huomautus**  
Aseta alkuperäiskappale valinnaiseen arkinsyöttölaitteeseen, kun kopioit 2->1-alkuperäiskappaleita.

**6** Mikäli muita alkuperäisiä ei ole skannattavana, paina joko kaksipuolisen kopiointin näppäintä tai [Enter]-näppäintä. Kopiokone aloittaa kopioimisen.

**3** Valitse kopiosarjojen määrä numeronäppäimistöltä.

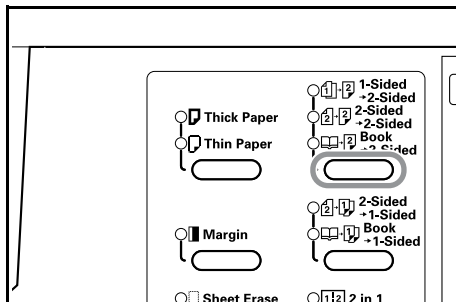


## Kohta 5 KOPIOINTITOIMINNOT

### Kaksipuolisen kopion kääntöpuolen kiertoasetus

Muuta kaksipuolisten kopioiden tekemisen yhteydessä kääntöpuolen kiertoasetusta seuraavan ohjeen mukaan.

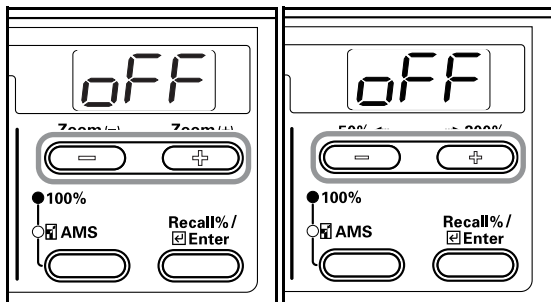
- 1 Pidä kaksipuolisen kopiointin näppäin alhaalla 3 sekuntia. Näyttöön tulee kaksipuolisten kopioiden kääntöpuolen asetuksen oletusasetustila.



- 2 Paina Zoom (+)- tai Zoom (-) -näppäintä ja valitse joko "ON", jos haluat kiertää kääntöpuolen, tai "OFF", jos kääntöpuolta ei haluta kiertää.

Tuumamitat

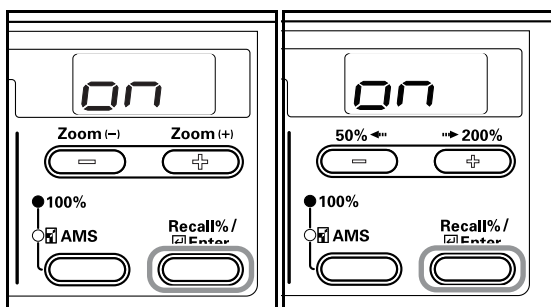
SI-mitat



- 3 Paina [Enter]-näppäintä. Näyttö vilkkuu ja kopiokone palaa tilaan, jossa kopioimista voidaan jatkaa.

Tuumamitat

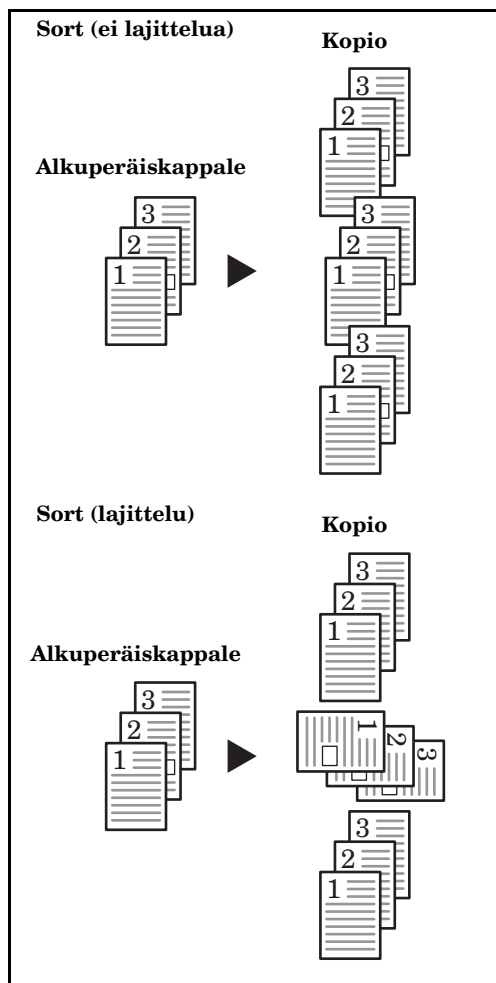
SI-mitat



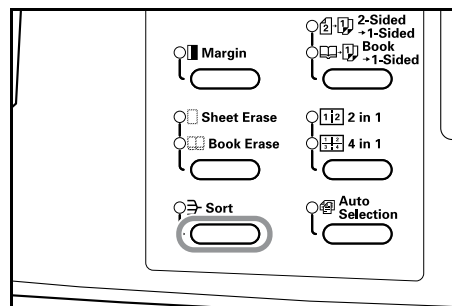


## Kopiosarjojen automaattinen lajittelu

Useista alkuperäisarkeista tehdyt kopiosarjat voidaan lajitella.

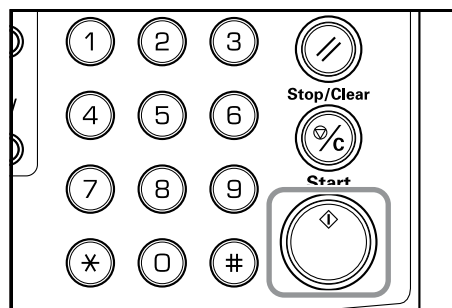


**2** Paina [Sort]-näppäintä.



**3** Valitse numeronäppäimistöltä kopiosarjojen määrä.

**4** Paina [Start]-näppäintä.  
Kopiokone aloittaa alkuperäiskappaleen skannaamisen.

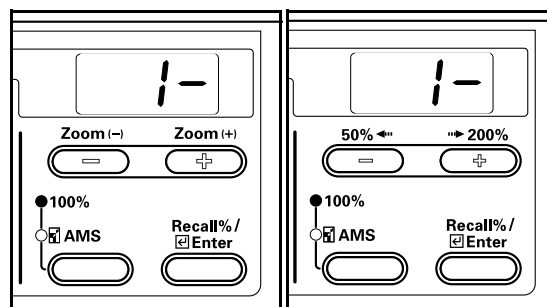


Alkuperäiskappaleen asettaminen valinnaiseen arkinsyöttölaitteeseen käynnistää kopiointia automaattisesti.

Kun alkuperäiskappale on asetettu kopiointitasolle ja skannaaminen on suoritettu, näytöllä näkyy "1-" (muistiin skannattujen alkuperäiskappaleiden lukumäärä) samalla, kun Sort-merkkivalo vilkkuu. Toimi nyt seuraavasti.

Tuumamitat

SI-mitat



### Huomautus

Lajittelu voidaan ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä kunkin sarjan suunnan muuttamisen yhteydessä oletusasetustilan avulla. (Katso Sivut 6-23 "Kiertolajitteluasetus".)

**1** Aseta alkuperäiskappale.

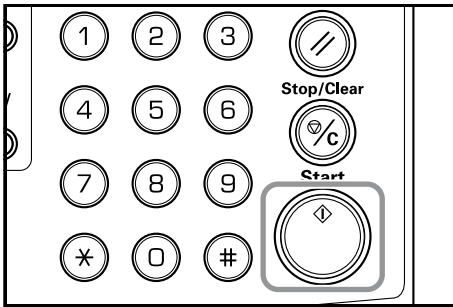


### Huomautus

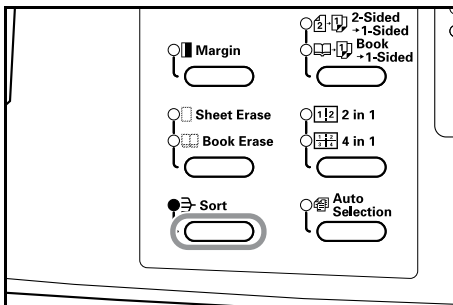
Kun alkuperäiskappale asetetaan valinnaiseen arkinsyöttölaitteeseen, Sort-merkkivalo syttyy ja asetuksena käytetään kopioiden lajittelua. Tässä tapauksessa jatka vaiheeseen 3.

## Kohta 5 KOPIOINTITOIMINNOT

- 5** Aseta seuraava alkuperäiskappale paikoilleen ja paina [Start]-näppäintä.  
Kopiokone skannaa alkuperäiskappaleen.



- 6** Jos muita alkuperäisiä ei ole, paina joko [Sort]- tai [Enter]-näppäintä.  
Kopiokone aloittaa kopioimisen.



## Oletusasetustila

Kopiokone siirtyy oletusasetustilaan käynnistämistä seuraavan lämpenemisvaiheen päätteeksi tai Stop/Reset-näppäimen painamisen jälkeen. Kopiokoneen oletusasetustilassa automaattisesti määritettyjä asetuksia kutsutaan oletusasetuksiksi. Asetuksia voidaan muuttaa vapaasti kopiokoneen käytön mukaan.

## Oletusasetuskohteet

Oletusasetuskohteet on esitelty seuraavassa. Asetuksia voidaan muuttaa kopiokoneen käyttötarpeiden mukaan. Alkuperäiset oletusasetukset on merkitty tähdellä (\*).

| Näytön tunnus | Määritettävä ominaisuus  | Kuvaus   | Asetusvaihtoehdot                                     | Ohjeen sivu |
|---------------|--|--|---|-------------|
| F01           | käyttäjän tilaraportti   | Tulostaa käytössä olevat oletusasetukset.  | ---   | 6-6         |
| F02           | Alkuperäiskuvan laatu  | Määrittää kopiokoneen käynnistymisen yhteydessä käytettävän kuvan laatuasetuksen.  | 1-: Text & Photo<br>2-: Photo<br>3-: Text             | 6-7         |
| F03           | Exposure Mode [tummuudensäätötila]   | Määrittää tavan (manuaalinen tai automaattinen), jolla kopion tummuus säädetään laitteen käynnistymisen yhteydessä.<br>* Merkkivalo ei pala, jos F02-tunnuksen yhteydessä on valittu Photo.                                    | 1-: Manuaalinen*<br>2-: Automaattinen                 | 6-8         |
| F04           | Eco-copy [vedostila]   | Määrittää värijauheen säästötilan alkuarvon laitteen käynnistymisen yhteydessä. Eco-tilan alkuarvoksi voidaan valita ON (käytössä). Vedostilassa tulosteet ovat sävylltään vaaleampia ja laite kuluttaa vähemmän värijauhetta. | on: käytössä<br>oFF: pois käytöstä*                   | 6-8         |
| F05           | Exposure Steps [tummuudensäätötarkkuus]  | Muuttaa kopion tummuudensäädön tarkkuutta. 0.5 - kuvan valotuksen tai kopion tummuuden hienosäätö.   | 1-: koko askel (karkea)*<br>2-: puoli askelta (hieno) | 6-9         |
| F06           | Auto Exposure Adjustment [automaattinen tummuudensäätö]                          | Säätää kopion yleisen tummuusasteen, kun Auto Exposure (automaattinen tummuudensäätö) -tila on valittuna.  | 1-(vaalein) ... 7-(tummin) (*4-)                      | 6-9         |
| F07           | Text & Photo Mode Exposure Adjustment [teksti- ja valokuvatiilan tummuudensäätö] | Määrittää kopiokoneen manuaalisen tummuudensäädön (Text & Photo -asetuksen) oletusarvon.   | 1-(vaalein) ... 7-(tummin) (*4-)                      | 6-10        |
| F08           | Photo Exposure Adjustment [valokuvan tummuudensäätö]                             | Määrittää kopiokoneen manuaalisen tummuudensäädön (Photo-asetuksen) oletusarvon.   | 1-(vaalein) ... 7-(tummin) (*4-)                      | 6-11        |
| F09           | Text Adjustment Exposure [tekstin tummuudensäätö]                                | Määrittää kopiokoneen manuaalisen tummuudensäädön (Text-asetuksen) oletusarvon.  | 1-(vaalein) ... 7-(tummin) (*4-)                      | 6-11        |

## Kohta 6 KOPIOKONEEN HALLINTA

| Näytön tunnus | Määritettävä ominaisuus                              | Kuvaus   | Asetusvaihtoehdot  | Ohjeen sivu |
|---------------|--|--|--|-------------|
| F10           | Mustan viivan häivytyksäsittely                      | Valinnaisen arkinsyöttölaitteen käytön yhteydessä mahdollisesti ilmenevien mustien juovien häivyttäminen.  | 1-: POIS KÄYTÖSTÄ*<br>2-: Lievä<br>3-: Voimakas                                  | 6-12        |
| F11           | Photo Processing [valokuvien käsittely]              | Error Diffusion (hajotus) -valinta tekstiä ja valokuvia sisältävien alkuperäisten yhteydessä sekä Dithering (rasterointi) -valinta pääasiassa valokuvia käsittävien alkuperäiskappaleiden yhteydessä kirkastaa lopputulosta.   | 1-: hajotus*<br>2-: rasterointi  | 6-13        |
| F12           | Back Ground Adjustment [taustavärinsäätö]            | Kopioinnin yhteydessä liian tummaksi muuttuvan taustan vaalentaminen.  | 1-(vaalein) ... 5-(tummin) (*3-)   | 6-13        |
| F13           | Drawer Selection [lokeron valitseminen]              | Määrittää sen, valitseeko laite automaattisesti alkuperäiskappaletta vastaavan paperikoon vai käytetäänkö paperinsyöttölokerona valittua tasoa.  | 1-: paperin automaattivalinta*<br>2-: Selected Drawer [valittu lokero]           | 6-14        |
| F14           | Selected Drawer [valittu lokero]                     | Ensisijaisesti käytettävän paperinsyöttölokeron määrittäminen.<br>* Selected Drawer -toiminnon yhteydessä manuaalinen paperinsyöttö ei ole valittavissa.<br>* Lokerot 2 - 4 näkyvät vain, jos valinnainen paperinsyöttölaite on asennettu.   | 1-: lokero 1*<br>2-: lokero 2<br>3-: lokero 3<br>4-: lokero 4                    | 6-15        |
| F15           | Auto Drawer Switching [automaattinen lokeronvaihto]  | Määrittää laitteen vaihtamaan paperinsyöttölokeroa automaattisesti tilanteessa, jossa paperi loppuu käytettävästä lokerosta ja laitteessa on toinen samaa paperikokoa samassa suunnassa sisältävä lokero.<br>* Asetus on näkyvässä, kun valinnainen paperinsyöttölaite on asennettuna. | on: käytössä*<br>oFF: pois käytöstä  | 6-15        |
| F16           | Auto Sizing [automaattinen koon säätö]               | Määrittää, onko automaattinen suurennussuhteen valinta (suurennos-/pienennösprosentti) käytössä, kun paperinsyöttölokero on valittu.   | on: käytössä<br>oFF: pois käytöstä*  | 6-16        |
| F17           | Drawer Paper Size [lokeron paperin koko] (lokeron 1) | Tunnistaa paperinsyöttölokeroihin (1 - 4) lisätyn paperin koon automaattisesti.  | AtI: automaattinen tunnistaminen tuumamitoissa (*AtI: tuumamitat)                | 6-17        |
| F18           | Drawer Paper Size [lokeron paperin koko] (lokeron 2) | Jos toiminnon halutaan käyttävän tuumamittoja, valitse AtI (automaattinen tunnistaminen tuumamitoissa). Jos taas halutaan ilmoittaa koot senttimetreissä (A-B-sarakkeet), valitse AtC (automaattinen tunnistaminen senttimetreinä). Jos käytät Oficio II -kokoa, valitse o2r.          | AtC: automaattinen tunnistaminen senttimetreinä (A-B-sarakkeet) (*Atc: SI-mitat) |             |
| F19           | Drawer Paper Size [lokeron paperin koko] (lokeron 3) | * Lokerot 2, 3 ja 4 näkyvät vain, jos valinnainen paperinsyöttölaite on asennettu.   | o2r: Oficio II   |             |
| F20           | Drawer Paper Size [lokeron paperin koko] (lokeron 4) |  |  |             |

| Näytön tunnus | Määritettävä ominaisuus                       | Kuvaus   | Asetusvaihtoehdot   | Ohjeen sivu |
|---------------|---|--|---|-------------|
| F21           | Ohisyöttöalustan paperikoko                   | Manuaalisesti lisättävän paperin koon määrittäminen.<br>* Kun käytät kokoja Custom 1 tai 2, määritä paperin koko käyttämällä tunnuksia F22 ja F23.                             | <b>[Tuumamitat]</b><br>UnI: yleiskoko*<br>Ldr: Ledger (vaaka)<br>LGr: Legal (vaaka)<br>Ltr: Letter (vaaka)<br>LtE: Letter (pysty)<br>Str: Statement (vaaka)<br>Cu1: Custom 1<br>Cu2: Custom 2<br><b>[SI-mitat]</b><br>UnI: yleiskoko*<br>A3r: A3 (vaaka)<br>A4r: A4 (vaaka)<br>A4E: A4 (pysty)<br>A5r: A5 (vaaka)<br>b4r: B4 (vaaka)<br>b5r: B5 (vaaka)<br>For: Folio (vaaka)<br>Cu1: Custom 1<br>Cu2: Custom 2   | 6-18        |
| F22           | Custom 1 Size [mukautettu koko 2]             | Mukautettujen paperien (1 - 2) koon määrittäminen.<br>* Tämän toiminnon avulla voidaan valita paperikoko, joka ei ole valittavissa ohjauspaneelistä.                           | <b>[Tuumamitat]</b><br>A3r: A3 (vaaka)<br>A4r: vaaka<br>A4E: pysty<br>A5r: A5 (vaaka)<br>b4r: B4 (vaaka)<br>b5r: B5 (vaaka)<br>b5E: B5 (pysty)<br>b6r: B6 (vaaka)*<br>A6r: A6 (vaaka)<br>PoS: postikortti<br>For: Folio (vaaka)<br>o2r: Oficio II<br>CPF: 11" × 15" (vaaka)<br>InP: epätavallinen koko<br>YYY × XXX (")<br>Y-suunta: 3.88 - 11.33"<br>X-suunta: 5.88 - 17"<br><b>[SI-mitat]</b><br>b6r: B6 (vaaka)*<br>A6r: A6 (vaaka)<br>Pos: postikortti<br>Ldr: Ledger (vaaka)<br>LGr: Legal (vaaka)<br>Ltr: Letter (vaaka)<br>LtE: Letter (pysty)<br>Str: Statement (vaaka)<br>o2r: Oficio II<br>CPF: 11" × 15" (vaaka)<br>InP: epätavallinen koko<br>YYY × XXX (mm)<br>Y-suunta: 98 -297mm<br>X-suunta: 148 - 432 mm | 6-18        |
| F23           | Custom 2 Size [mukautettu koko 2]             |  |   |             |
| F24           | Copy Limit [kopioraja]                        | Kerrallaan tehtävien kopioiden tai kopiosarjojen määrän rajoittaminen.   | 1 - 250 (*250)  | 6-19        |
| F25           | Kaksipuolisen kopion kääntöpuolen kiertäminen | Kiertää paperia 180 astetta ja kopioi sen, kun arkin molemmat puolet halutaan kopioida.<br>* Valinta ei ole näkyvässä, jos valinnainen kaksipuolisyyksikkö ei ole asennettuna. | on: kierretään<br>oFF: ei kierretä*   | 6-20        |

## Kohta 6 KOPIOKONEEN HALLINTA

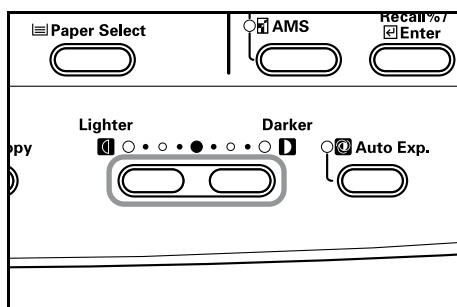
| Näytön tunnus | Määritettävä ominaisuus   | Kuvaus  | Asetusvaihtoehdot   | Ohjeen sivu |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |
|---------------|---|---|---|-------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|------|
| F26           | Margin Shift [reunuksen siirto]                                       | Sidontareunuksen oletusarvon asettaminen.   | <b>[Tuumamitat]</b><br>0.13/0.25/0.38/0.50/0.63/0.75 (")<br>(*0.25)<br><b>[SI-mitat]</b><br>1 - 18 (mm) (*6)  | 6-21        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |
| F27           | Border Width [reunan leveys]  | Arkin tai kirjan varjostumista vaalennettavan reuna-alueen leveyden oletusarvon asettaminen.  | <b>[Tuumamitat]</b><br>0.13/0.25/0.38/0.50/0.63/0.75 (")<br>(*0.25)<br><b>[SI-mitat]</b><br>1 - 18 (mm) (*6)  | 6-21        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |
| F28           | 4-1-asettelujärjestys   | Alkuperäiskappaleiden järjestyksen määrittäminen 4->1-asettelutilassa.  | 1-: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>1</td><td>2</td></tr><tr><td>3</td><td>4</td></tr></table> 2-: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>1</td><td>3</td></tr><tr><td>2</td><td>4</td></tr></table><br>3-: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>1</td><td>2</td></tr><tr><td>3</td><td>4</td></tr></table> 4-: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>1</td><td>3</td></tr><tr><td>2</td><td>4</td></tr></table><br>(*1-) | 1           | 2 | 3 | 4 | 1 | 3 | 2 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 3 | 2 | 4 | 6-22 |
| 1             | 2   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |
| 3             | 4   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |
| 1             | 3   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |
| 2             | 4   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |
| 1             | 2   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |
| 3             | 4   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |
| 1             | 3   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |
| 2             | 4   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |
| F29           | Merge Copy Borderline [yhdistelykopiointin rajaviiva]                 | Asettelutilassa käytettävän rajaviivan tyyppin valitseminen.  | 1-: ei rajaviivaa*<br>2-: yhtenäinen viiva<br>3-: katkoviiva  | 6-22        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |
| F30           | Rotate Sort Setting [kiertolajitteluasetus]                           | Asetus tarkoittaa, että kukin kopiosarja lajitellaan kiertäen lajittelukopiointin yhteydessä.   | on: kiertävä lajittelu käytössä<br>oFF: kiertävä lajittelu pois käytöstä*   | 6-23        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |
| F31           | Silent Mode Transition Time [siirtymisaika äänettömään tilaan]        | Lyhentää aikaa, jonka laitteen moottori jatkaa käymistään kopion valmistumisen jälkeen. Käyttökelpoinen asetus tilanteissa, joissa moottorin ääni käy häiritseväksi.  | 0, 5, 10, 15, 30 (sekuntia) (*10)   | 6-24        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |
| F32           | Auto Clear Setting [automaattinen tyhjennysasetus]                    | Kopiokoneen automaattisen tyhjennysasetuksen määrittäminen. Vanhat tiedot poistetaan laitteen muistista, kun asetettu aika on kulunut. (Katso Sivut 2-4 "Tietoja automaattisesta tyhjennystoiminnosta".)  | on: käytössä*<br>oFF: pois käytöstä   | 6-24        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |
| F33           | Auto Off Setting [automaattinen virrankatkaisu]                       | Laitteen virta katkeaa automaattisesti määritettävissä olevan viiveen kuluttua siitä, kun viimeisin kopio on valmistunut tai kun käyttäjä on viimeksi suorittanut jonkin toimenpiteen. Jos automaattinen virrankatkaisu häiritsee laitteen käyttämistä, se voidaan poistaa käytöstä. Ennen automaattisen virrankatkaisun poistamista käytöstä saattaa olla perusteltua pidentää toiminnon käynnistymisviivettä (automaattinen virrankatkaisuviive). | on: käytössä*<br>oFF: pois käytöstä   | 6-25        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |
| F34           | Auto Clear Time [automaattinen tyhjennysviive]                        | Sen ajanjakson määrittäminen, joka edeltää automaattisen tyhjennystoiminnon käynnistymistä, jos automaattinen tyhjennysasetus on käytössä.<br>* Valinta ei näy, jos F32-toiminto on poistettu käytöstä.   | 10 - 270 (10 sekunnin välein)<br>(*90)  | 6-26        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |
| F35           | Low Power Mode Transition Time [virransäästötilaan siirtymisen viive] | Sen aikajakson määrittäminen, jonka kuluttua laite siirtyy virransäästötilaan, kun viimeisin kopiointitoimenpide on suoritettu.   | 1, 5, 30, 15, 45, 60, 90, 120, 180, 240 (minuuttia) (*15)   | 6-26        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |
| F36           | Off Mode Transition Time [automaattinen virrankatkaisuviive]          | Sen ajanjakson määrittäminen, joka edeltää automaattisen tyhjennystoiminnon käynnistymistä, jos automaattinen tyhjennysasetus on käytössä.<br>* Valinta ei näy, jos F33-toiminto on poistettu käytöstä.   | 1, 5, 30, 30, 45, 60, 90, 120, 180, 240 (minuuttia) (*15)   | 6-27        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |

| <b>Näytön tunnus</b> | <b>Määritettävä ominaisuus</b> | <b>Kuvaus</b>  | <b>Asetusvaihtoehdot</b>  | <b>Ohjeen sivu</b> |
|----------------------|--------------------------------|--|---|--------------------|
| F37                  | Alarm [hälytys]                | Hälytysääni voidaan ottaa käyttöön siten, että se kuuluu mm. virhetilanteissa tai aina, kun käyttäjä painaa ohjauspaneelin näppäintä.        | on: käytössä (äänimerkki)<br>oFF: pois käytöstä (ei äänimerkkiä)* | 6-28               |
| F38                  | värijauheen käyttöraportti     | Tulostaa raportin, joka näyttää tehtyjen kopioiden määrän ja värijauheen keskimääräisen paperikoko-kohtaisen käyttömäärän (peittoprosentti). | ---   | 6-29               |

### Oletusasetustilan määrittystoiminnot

[Oletusasetustilan] tehtävien asetusten määrittäminen tapahtuu seuraavassa esitetyllä tavalla.

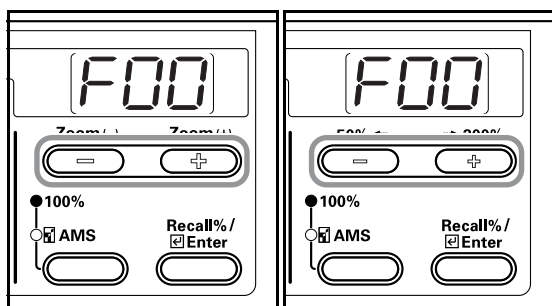
- 1 Paina kumpaakin [Valotuksensäätönäppäintä] 3 sekuntia. Kopiomäärän näyttöön tulee F00 (oletusasetustila).



- 2 Valitse jokainen oletusasetustila painamalla joko Zoom (+)- tai Zoom (-) -näppäintä.

Tuumamitat

SI-mitat



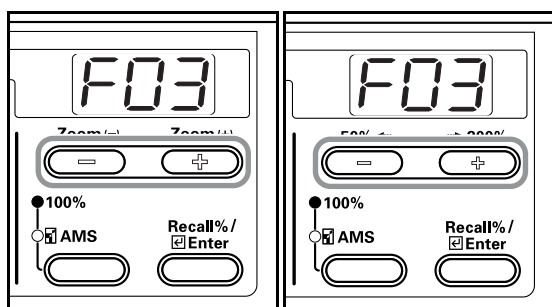
#### Huomautukset

- Kukin oletusasetustila voidaan valita painamalla numeronäppäimistön näppäimiä.
- Katso seuraavaa koskevat tiedot kohdasta "Oletusasetusten muuttaminen".

- 3 Päätä kukin toimenpide siten, että näytössä on F00 painamalla Zoom (+)- tai Zoom (-) -näppäintä.

Tuumamitat

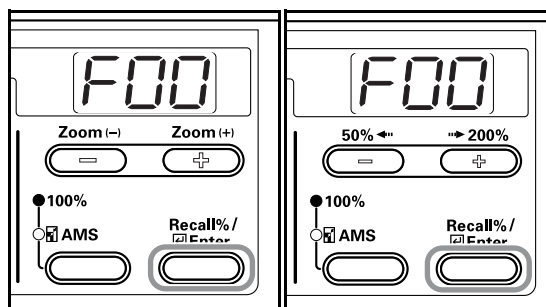
SI-mitat



- 4 Paina [Enter]-näppäintä. Tilanäyttö korvautuu kopiomäärän näytöllä.

Tuumamitat

SI-mitat



### Oletusasetusten muuttaminen

Seuraavassa on kuvattu kunkin oletusasetustilassa muutettavissa olevan asetuksen määrittystapa.

#### Käyttäjän tilaraportti

Tulostaa käytössä olevien oletusasetusten luettelon.

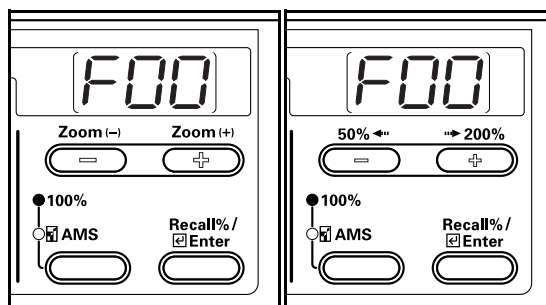
#### Huomautus

Varmista, että lokeroon on lisätty 11" x 8 1/2"- tai A4-kokoista paperia.

- 1 Siirry oletusasetustilaan. (Katso Sivu 6-6 "Oletusasetustilan määrittystoiminnot".)

Tuumamitat

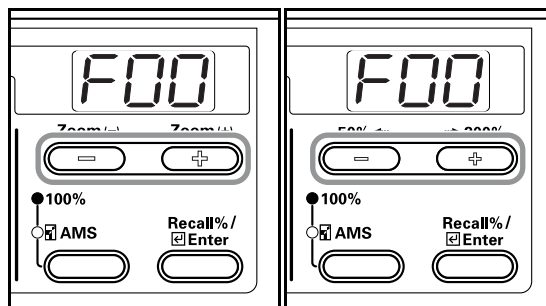
SI-mitat



- 2 Valitse näyttöön F01 painamalla joko Zoom (+)- tai Zoom (-) -näppäintä.

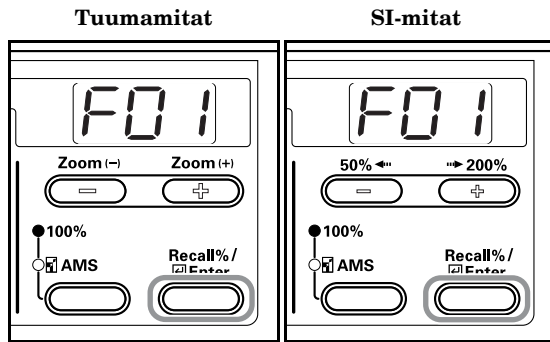
Tuumamitat

SI-mitat

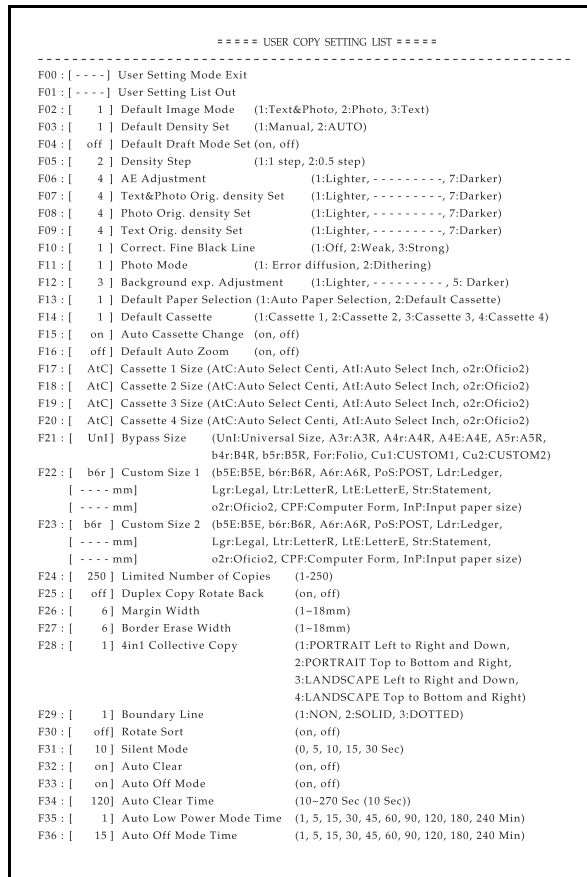




**3** Paina [Enter]-näppäintä. Raportti tulostuu.



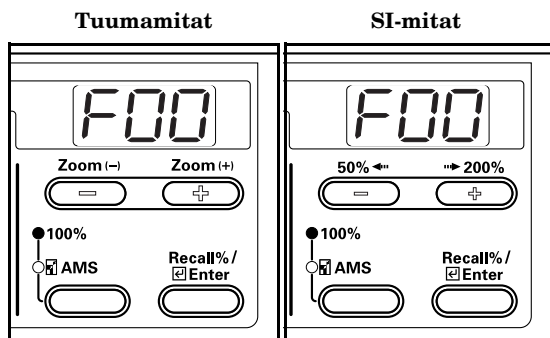
Näyte: käyttäjän tilaraportti



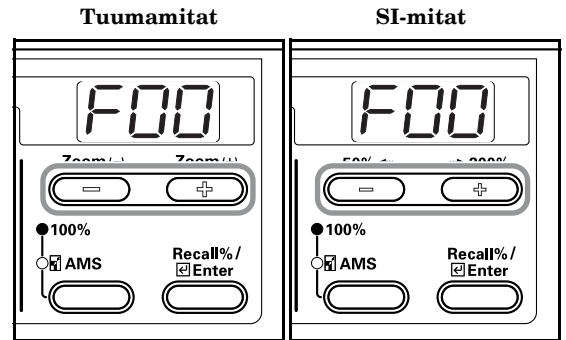
### Alkuperäiskuvan laatu

Määrittää kopiokoneen käynnistymisen yhteydessä käytettävän alkuperäiskuvan laatuasetuksen.

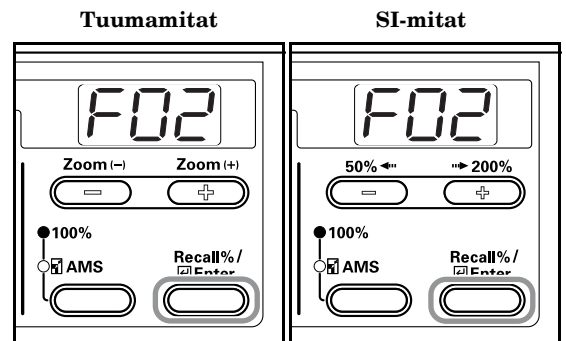
**1** Siirry oletusasetustilaan.  
(Katso Sivu 6-6 "Oletusasetustilan määrittystoiminnot".)



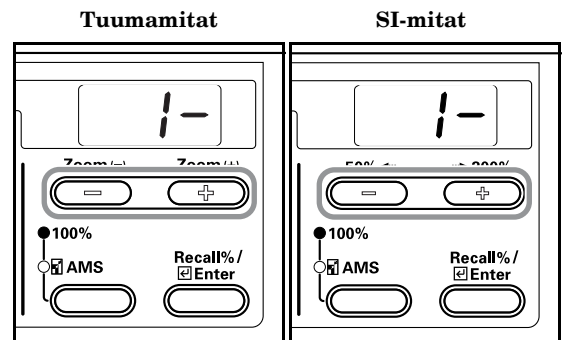
**2** Valitse näyttöön F02 painamalla joko Zoom (+)- tai Zoom (-) -näppäintä.



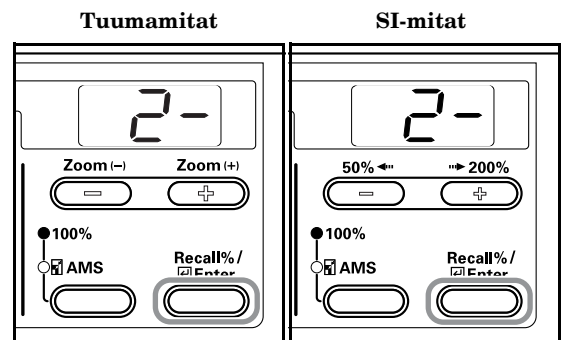
**3** Paina [Enter]-näppäintä.



**4** Valitse 1- (Text + Photos), 2- (Photos) tai 3- (Text) painamalla joko Zoom (+)- tai Zoom (-) -näppäintä.



**5** Paina [Enter]-näppäintä.  
Näyttö palaa vaiheeseen 2.

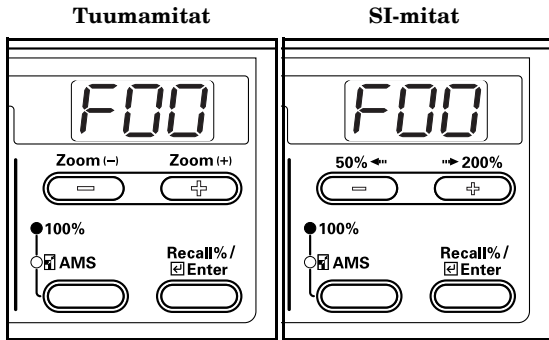


## Kohta 6 KOPIOKONEEN HALLINTA

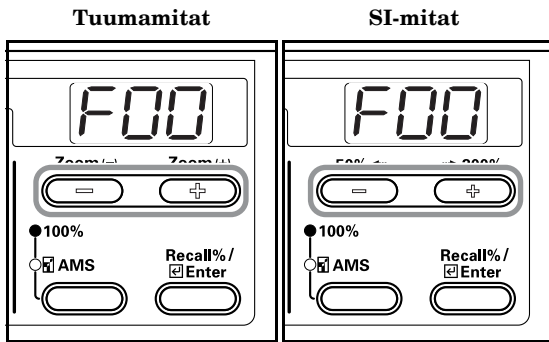
### Tummuudensäätötila

Määrittää tavan (manuaalinen tai automaattinen), jolla kopion tummuus säädetään laitteen käynnistymisen yhteydessä.

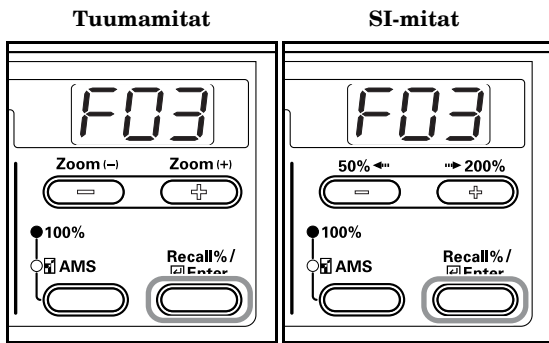
- 1 Siirry oletusasetustilaan. (Katso Sivu 6-6 "Oletusasetustilan määritystoiminnot".)



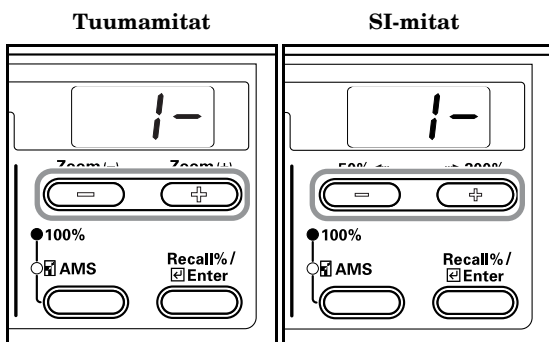
- 2 Valitse näyttöön F03 painamalla joko Zoom (+)- tai Zoom (-) -näppäintä.



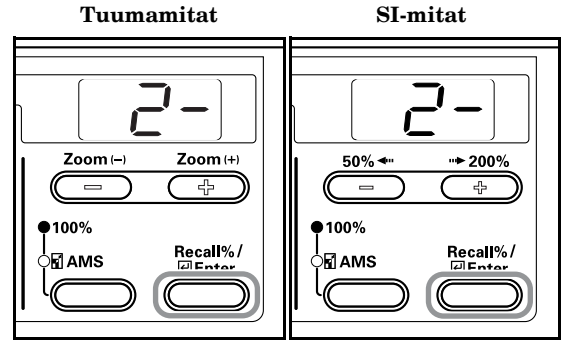
- 3 Paina [Enter]-näppäintä.



- 4 Valitse 1- (Manual) tai 2- (Automatic) painamalla joko Zoom (+)- tai Zoom (-) -näppäintä.



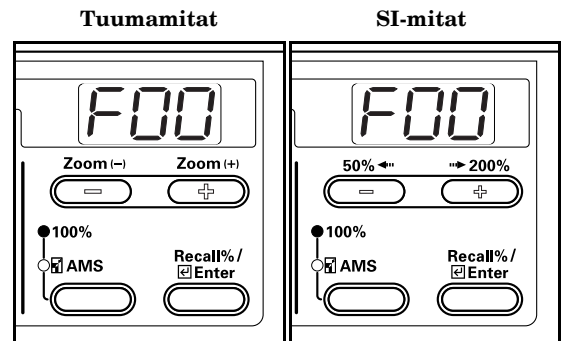
- 5 Paina [Enter]-näppäintä. Näyttö palaa vaiheeseen 2.



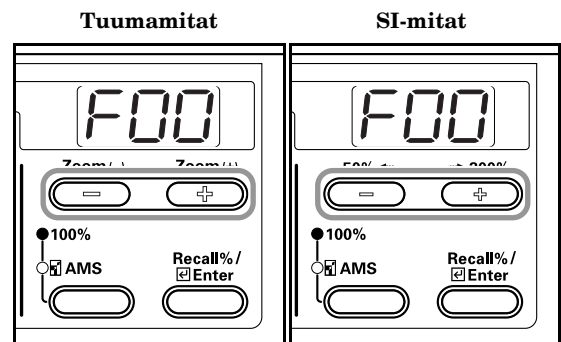
### Värijauheen säästötila

Määrittää laitteen käynnistymisen yhteydessä käytettävän värijauheen säästön oletusarvon. Värijauheen säästötilan oletusasetukseksi voidaan valita ON (käytössä).

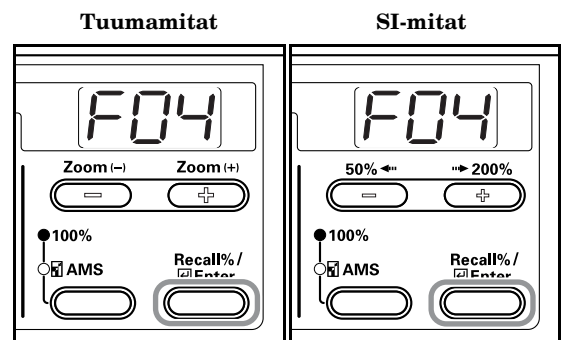
- 1 Siirry oletusasetustilaan. (Katso Sivu 6-6 "Oletusasetustilan määritystoiminnot".)



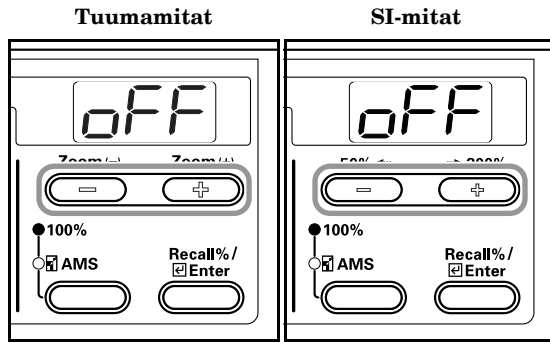
- 2 Valitse näyttöön F00 painamalla joko Zoom (+)- tai Zoom (-) -näppäintä.



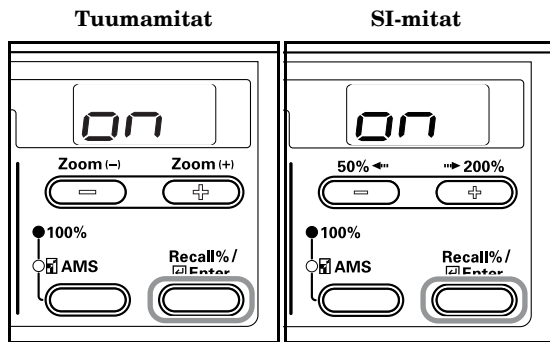
- 3 Paina [Enter]-näppäintä.



- 4** Määritä värijauheen säästötila oletusasetukseksi valitsemalla ON (käytössä) painamalla Zoom (-) -näppäintä.



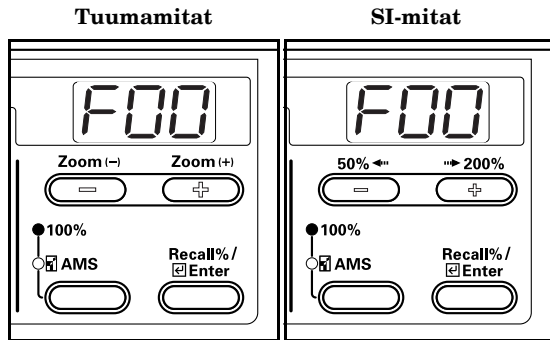
- 5** Paina [Enter]-näppäintä. Näyttö palaa vaiheeseen 2.



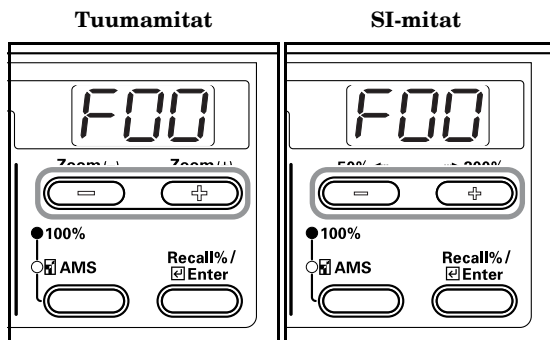
### Tummuudensäätötarkkuus

Muuttaa kopion tummuudensäädön tarkkuutta.

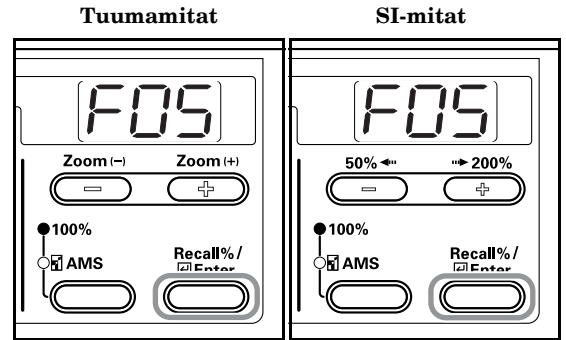
- 1** Siirry oletusasetustilaan. (Katso Sivu 6-6 "Oletusasetustilan määrittystoiminnot".)



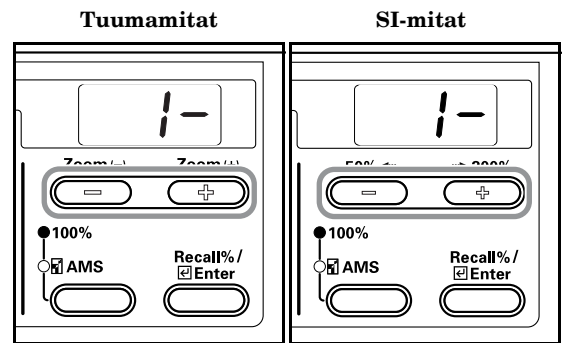
- 2** Valitse näyttöön F05 painamalla joko Zoom (+) tai Zoom (-) -näppäintä.



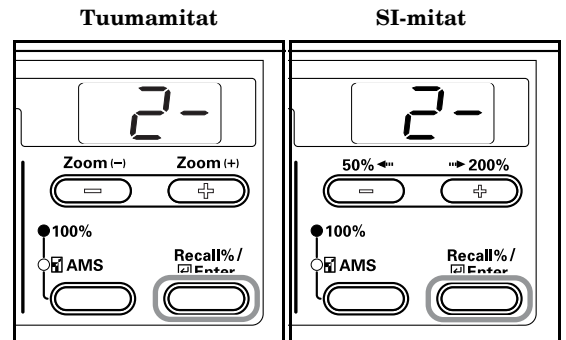
- 3** Paina [Enter]-näppäintä.



- 4** Valitse 1- (1 Step) tai 2- (0.5 Step) painamalla joko Zoom (+) tai Zoom (-) -näppäintä.



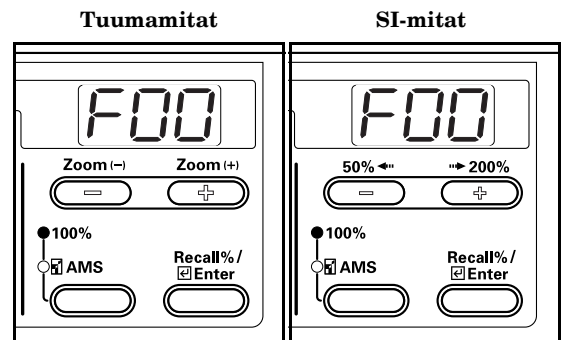
- 5** Paina [Enter]-näppäintä. Näyttö palaa vaiheeseen 2.



### Automaattinen tummuudensäätö

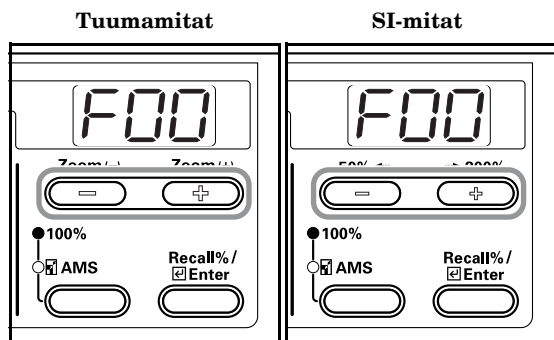
Säätää kopion yleisen tummuusasteen, kun Auto Exposure (automaattinen tummuudensäätö) -tila on valittuna.

- 1** Siirry oletusasetustilaan. (Katso Sivu 6-6 "Oletusasetustilan määrittystoiminnot".)

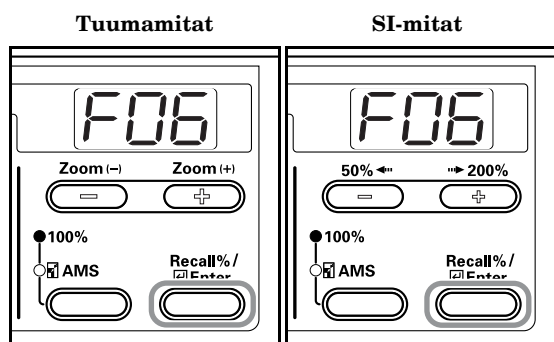


## Kohta 6 KOPIOKONEEN HALLINTA

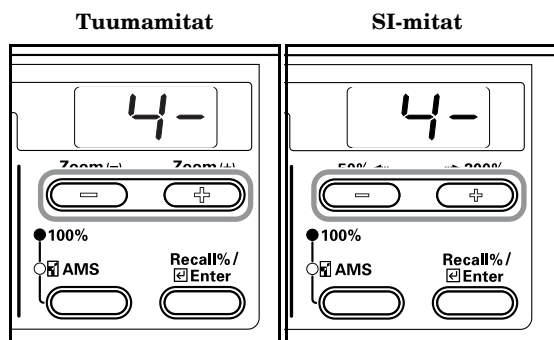
- 2** Valitse näyttöön F06 painamalla joko Zoom (+)- tai Zoom (-) -näppäintä.



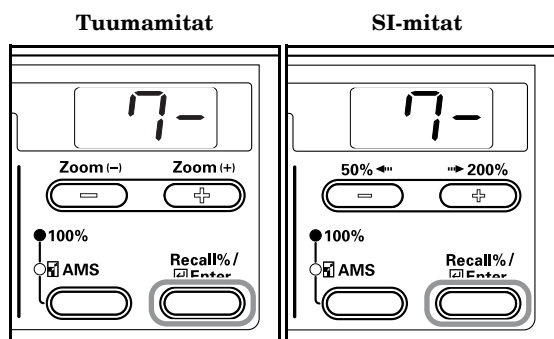
- 3** Paina [Enter]-näppäintä.



- 4** Valitse tummuusasteen arvoksi 1 - 7 painamalla joko Zoom (+)- tai Zoom (-) -näppäintä.



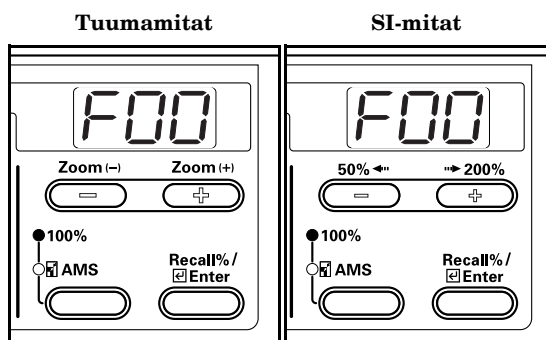
- 5** Paina [Enter]-näppäintä. Näyttö palaa vaiheeseen 2.



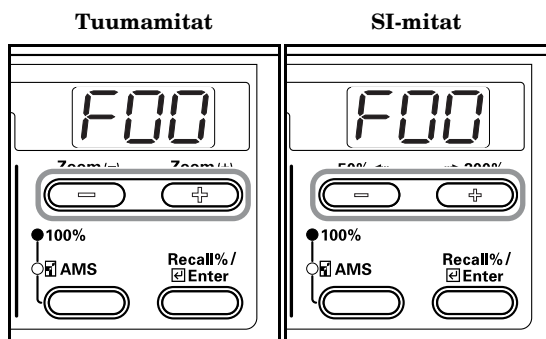
## Teksti- ja valokuvatilan tummuudensäätö

Säätää teksti- ja valokuva-alkuperäiskappaleesta tehtävän kopion mediaanitummuusarvon.

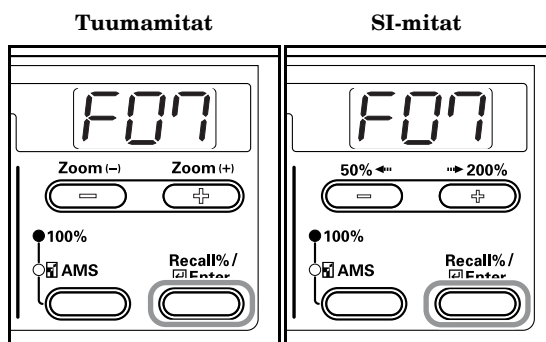
- 1** Siirry oletusasetustilaan. (Katso Sivu 6-6 "Oletusasetustilan määrittystoiminnot".)



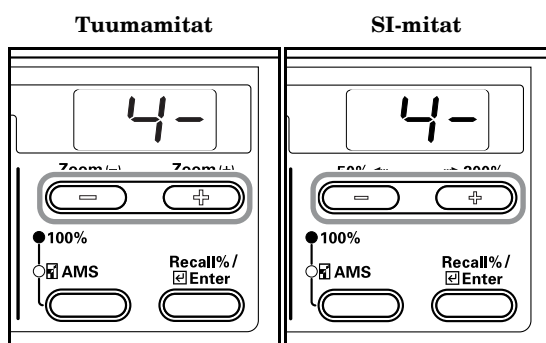
- 2** Valitse näyttöön F07 painamalla joko Zoom (+)- tai Zoom (-) -näppäintä.



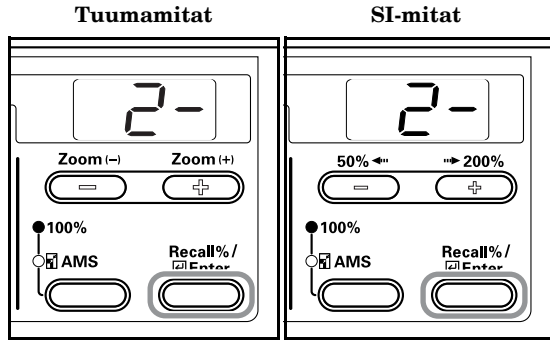
- 3** Paina [Enter]-näppäintä.



- 4** Valitse tummuusasteen arvoksi 1 - 7 painamalla joko Zoom (+)- tai Zoom (-) -näppäintä.



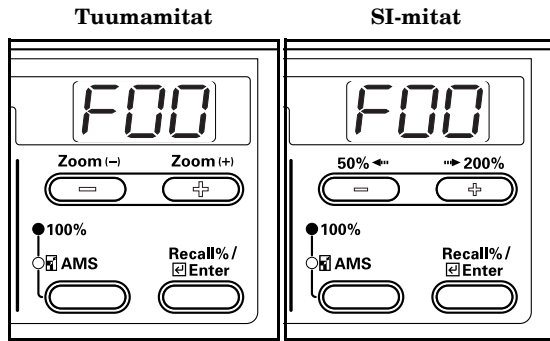
- 5** Paina [Enter]-näppäintä.  
Näyttö palaa vaiheeseen 2.



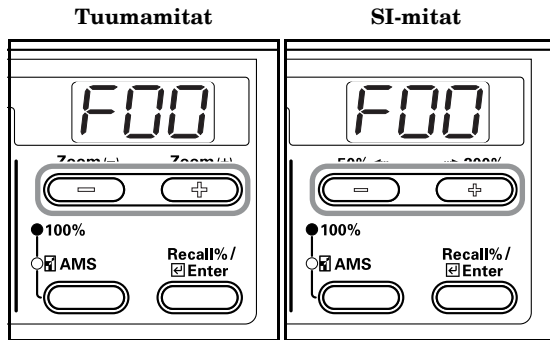
**Valokuvan tummuudensäätö**

Säätää valokuva-alkuperäiskappaleesta tehtävän kopion mediaanitummuusarvon.

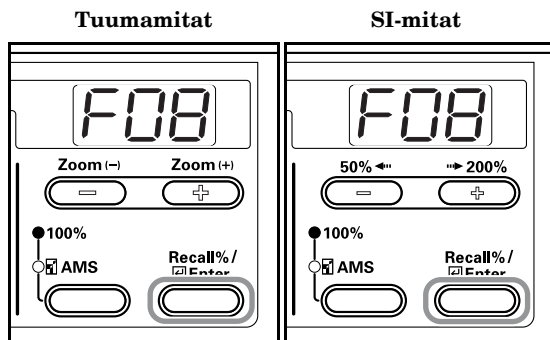
- 1** Siirry oletusasetustilaan. (Katso Sivu 6-6 "Oletusasetustilan määrittötoiminnot".)



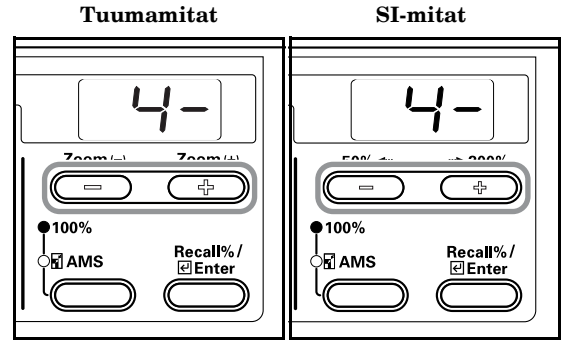
- 2** Valitse näyttöön F08 painamalla joko Zoom (+)- tai Zoom (-) -näppäintä.



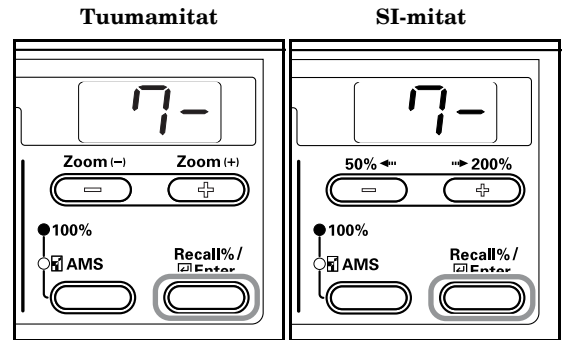
- 3** Paina [Enter]-näppäintä.



- 4** Valitse tummuusasteen arvoksi 1 - 7 painamalla joko Zoom (+)- tai Zoom (-) -näppäintä.



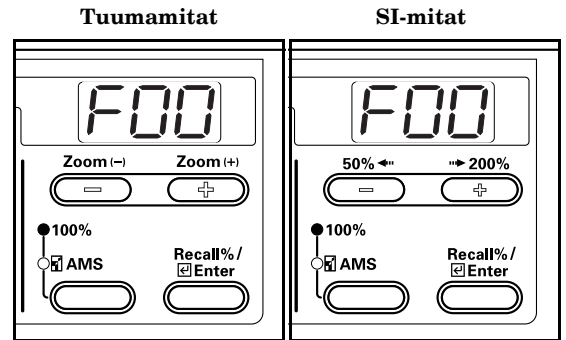
- 5** Paina [Enter]-näppäintä.  
Näyttö palaa vaiheeseen 2.



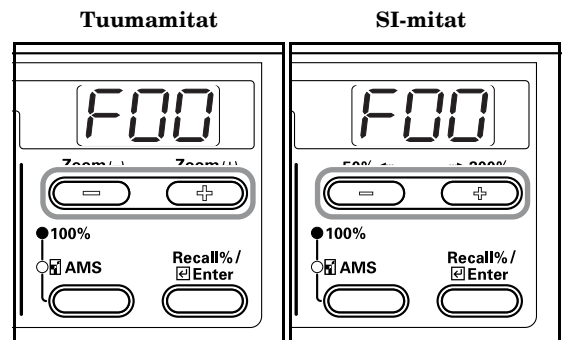
**Tekstin tummuudensäätö**

Säätää tekstialkuperäiskappaleesta tehtävän kopion mediaanitummuusarvon.

- 1** Siirry oletusasetustilaan. (Katso Sivu 6-6 "Oletusasetustilan määrittötoiminnot".)

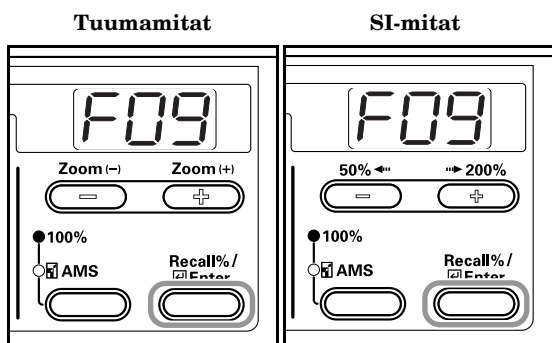


- 2** Valitse näyttöön F09 painamalla joko Zoom (+)- tai Zoom (-) -näppäintä.

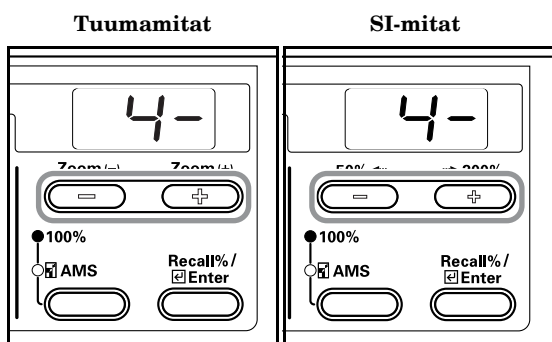


## Kohta 6 KOPIOKONEEN HALLINTA

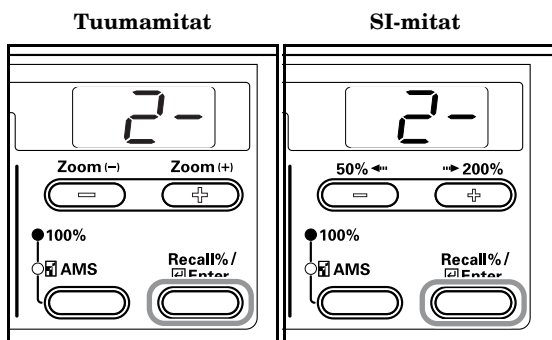
**3** Paina [Enter]-näppäintä.



**4** Valitse tummuusasteen arvoksi 1 - 7 painamalla joko Zoom (+)- tai Zoom (-) -näppäintä.



**5** Paina [Enter]-näppäintä.  
Näyttö palaa vaiheeseen 2.



### Mustan viivan häivytyksäsittely

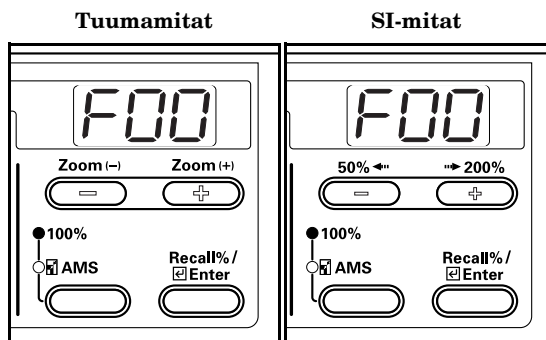
Valinnaisen arkinsyöttölaitteen käytön yhteydessä mahdollisesti ilmenevän mustan viivan häivyttäminen. Mustan viivan häivytyksäsittelyn käyttö heikentää pienikokoisten merkkien toistoa, joten on suositeltavaa, että kopiokonetta käytetään normaalisti sen alkuperäisin oletusasetuksin.



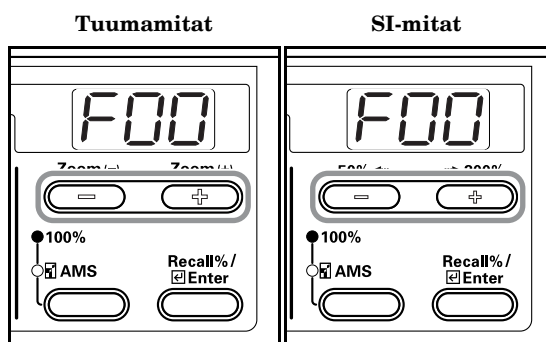
#### Huomautus

Mustan viivan häivytyksäsittelyä ei voi valita, jos kuvanlaatutilan asetuksena on Photo.

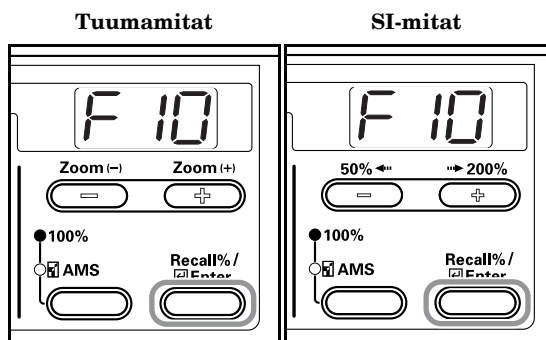
**1** Siirry oletusasetustilaan. (Katso Sivu 6-6 "Oletusasetustilan määrittötoiminnot".)



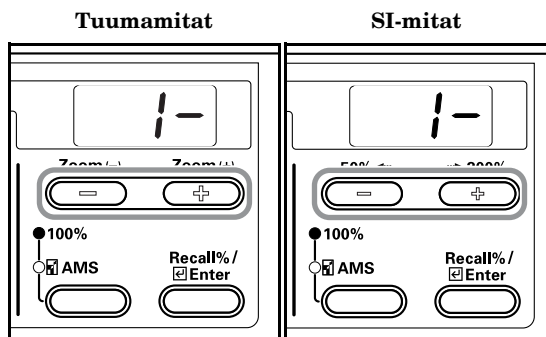
**2** Valitse näyttöön F10 painamalla joko Zoom (+)- tai Zoom (-) -näppäintä.



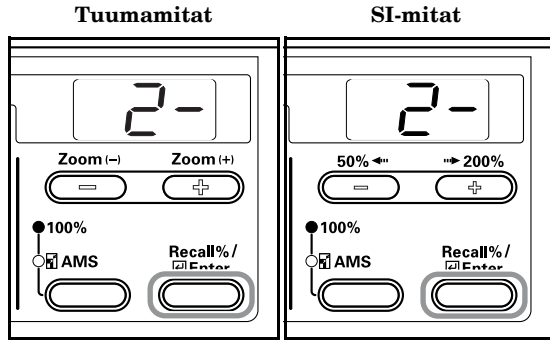
**3** Paina [Enter]-näppäintä.



**4** Valitse 1- (OFF), 2- (Weak) tai 3- (Strong) painamalla joko Zoom (+)- tai Zoom (-) -näppäintä.



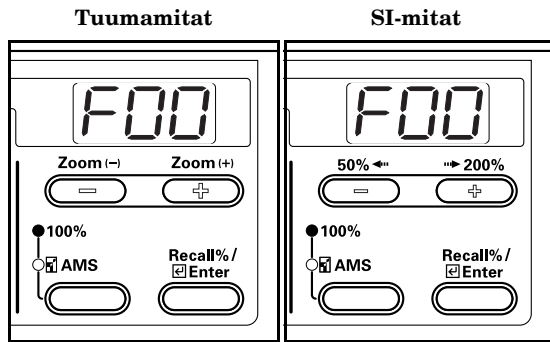
- 5** Paina [Enter]-näppäintä.  
Näyttö palaa vaiheeseen 2.



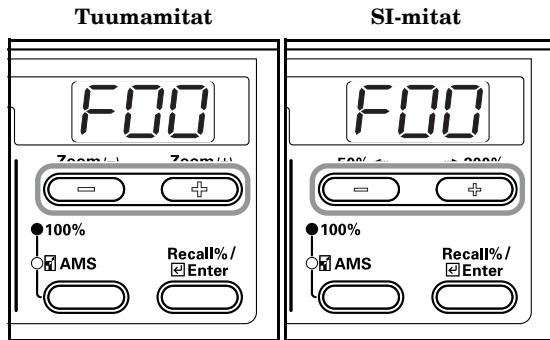
**Valokuvien käsittely**

Valitse valokuva-alkuperäiskappaleiden käsittelytapa.

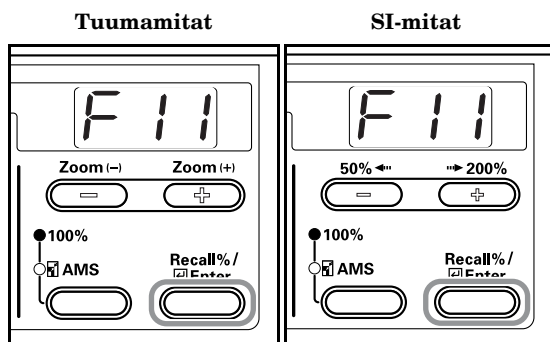
- 1** Siirry oletusasetustilaan. (Katso Sivut 6-6 "Oletusasetustilan määrittäminen".)



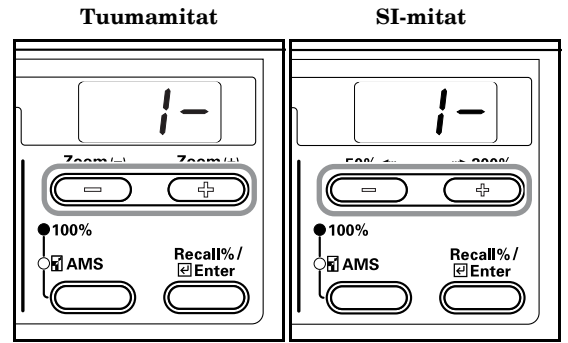
- 2** Valitse näyttöön F11 painamalla joko Zoom (+)- tai Zoom (-) -näppäintä.



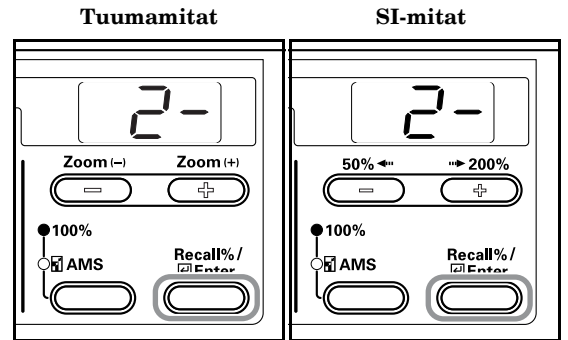
- 3** Paina [Enter]-näppäintä.



- 4** Valitse 1- (Error Diffusion) [hajotus] tai 2- (Dithering) [rasterointi] painamalla joko Zoom (+)- tai Zoom (-) -näppäintä.



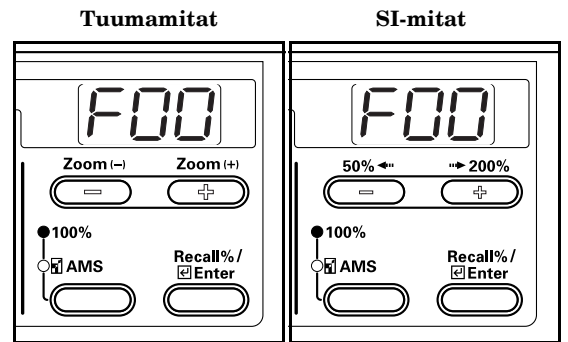
- 5** Paina [Enter]-näppäintä.  
Näyttö palaa vaiheeseen 2.



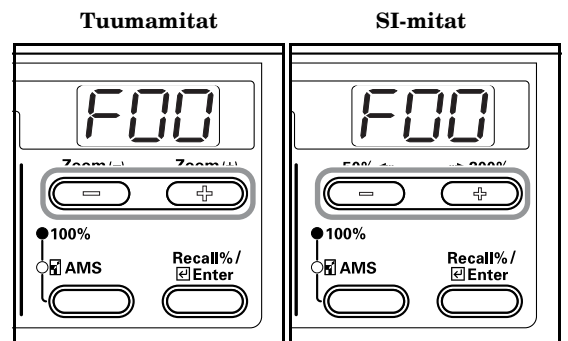
**Taustavärin säätö**

Kopioinnin yhteydessä liian tummaksi muuttuvan taustan vaalentaminen.

- 1** Siirry oletusasetustilaan. (Katso Sivut 6-6 "Oletusasetustilan määrittäminen".)



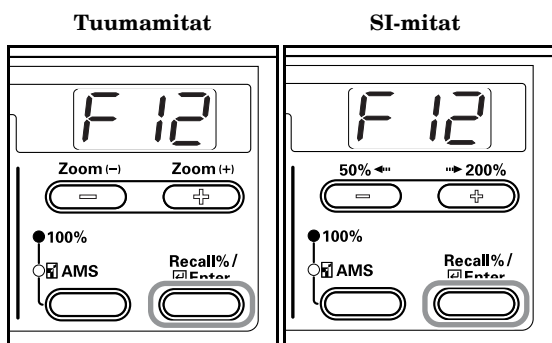
- 2** Valitse näyttöön F12 painamalla joko Zoom (+)- tai Zoom (-) -näppäintä.



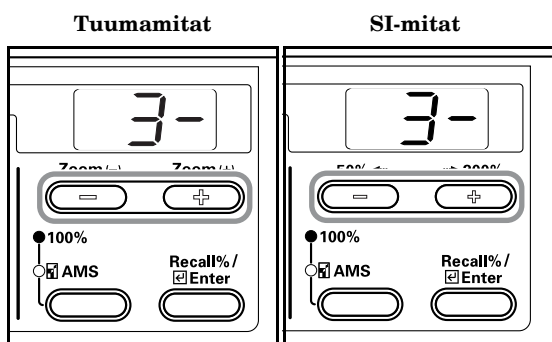


## Kohta 6 KOPIOKONEEN HALLINTA

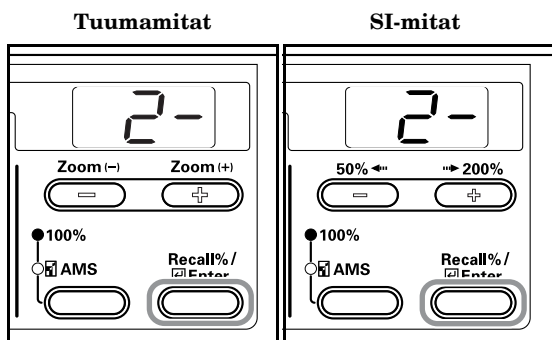
**3** Paina [Enter]-näppäintä.



**4** Valitse taustavärin tummuusasteen arvoksi 1 - 5 painamalla joko Zoom (+)- tai Zoom (-) -näppäintä.



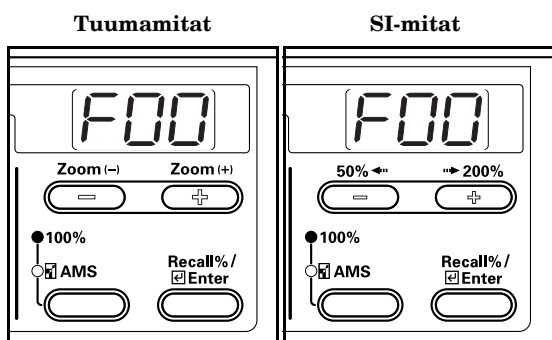
**5** Paina [Enter]-näppäintä. Näyttö palaa vaiheeseen 2.



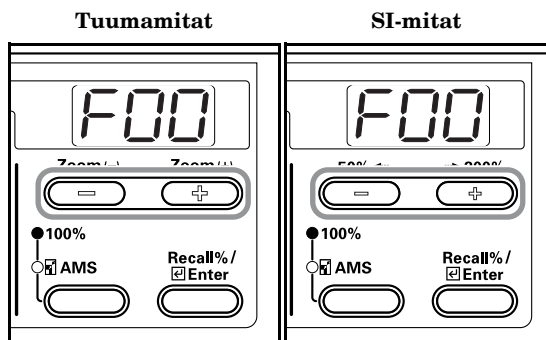
### Lokeron valitseminen

Määrittää sen, valitseeko laite automaattisesti alkuperäiskappaletta vastaavan paperikoon vai käytetäänkö paperinsyöttölokeroa valittua (muuttumatonta) tasoa.

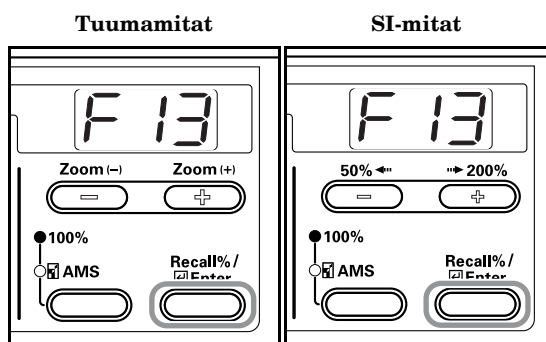
**1** Siirry oletusasetustilaan. (Katso Sivut 6-6 "Oletusasetustilan määrittäminen".)



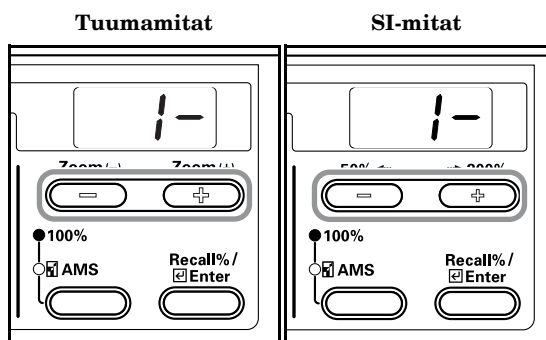
**2** Valitse näyttöön F13 painamalla joko Zoom (+)- tai Zoom (-) -näppäintä.



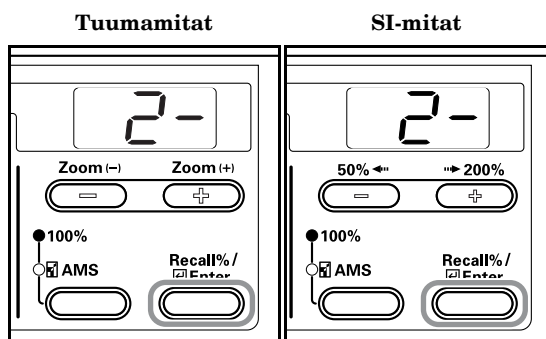
**3** Paina [Enter]-näppäintä.



**4** Valitse 1- (Automatic Paper Selection) [automaattinen paperinvalinta] tai 2- (Selected Drawer) [valittu lokero] painamalla Zoom (+) -näppäintä tai Zoom (-) -näppäintä.



**5** Paina [Enter]-näppäintä. Näyttö palaa vaiheeseen 2.

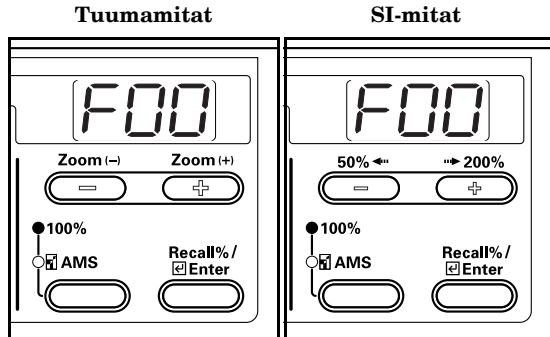




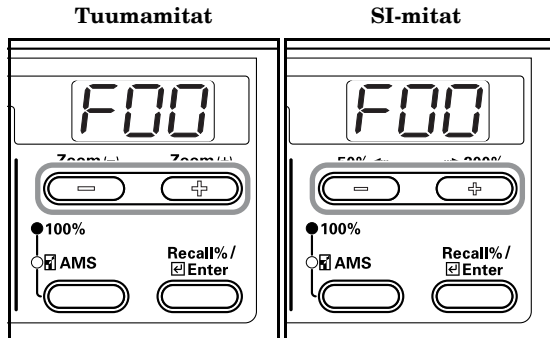
## Valittu lokero

Kun kopiokoneeseen on asennettu automaattinen paperinsyöttölaite, ensisijaisena paperinlähteenä käytetään automaattisesti valittavaa lokeroa. Selected Drawer -toiminnon yhteydessä manuaalinen paperinsyöttö ei ole valittavissa.

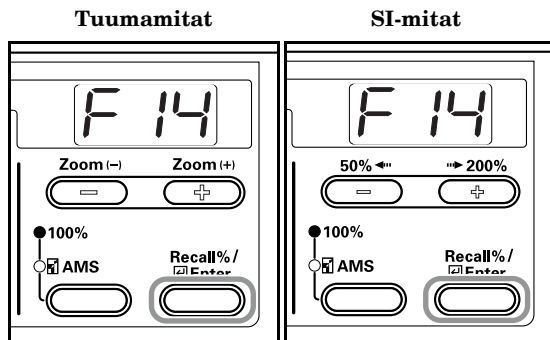
- 1 Siirry oletusasetustilaan. (Katso Sivut 6-6 "Oletusasetustilan määrittäminen".)



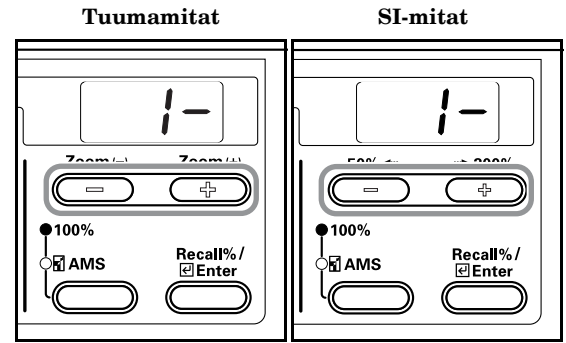
- 2 Valitse näyttöön F14 painamalla joko Zoom (+)- tai Zoom (-) -näppäintä.



- 3 Paina [Enter]-näppäintä.



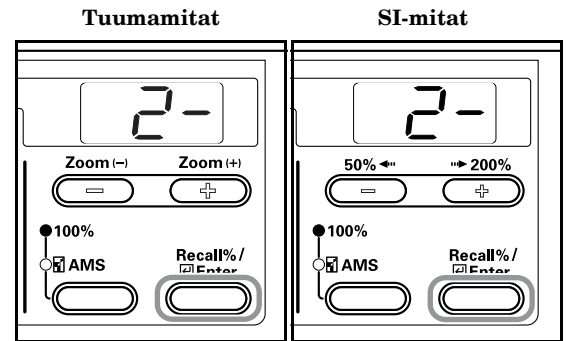
- 4 Valitse lokero, jota haluat käyttää ensisijaisena paperinlähteenä painamalla Zoom (+) -näppäintä tai Zoom (-) -näppäintä.



### Huomautus

Valittavissa olevat lokerot määräytyvät asennettujen lokerojen määrän mukaan.

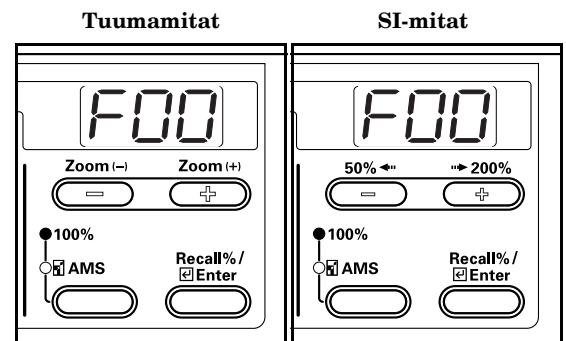
- 5 Paina [Enter]-näppäintä. Näyttö palaa vaiheeseen 2.



## Automaattinen lokeronvaihto

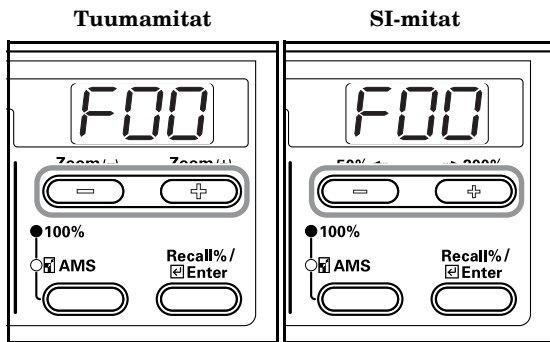
Mikäli kopiokoneeseen on asennettu valinnainen paperinsyöttölaite, valitse, onko automaattinen lokeronvaihtotoiminto käytössä.

- 1 Siirry oletusasetustilaan. (Katso Sivut 6-6 "Oletusasetustilan määrittäminen".)

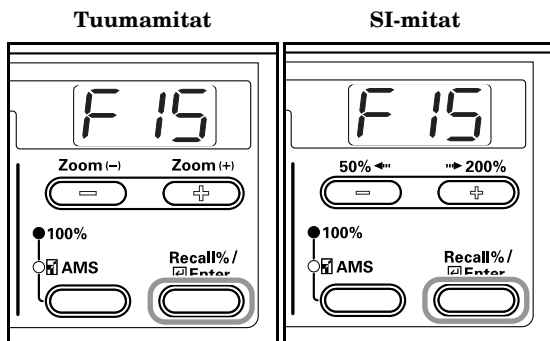


## Kohta 6 KOPIOKONEEN HALLINTA

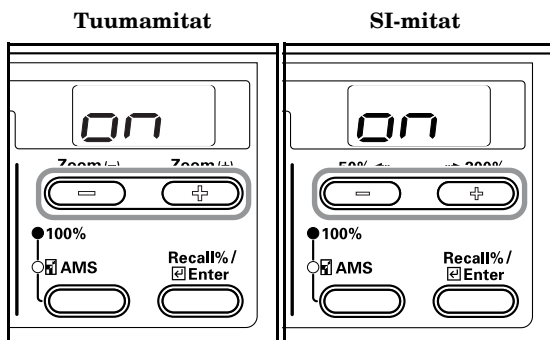
- 2** Valitse näyttöön F15 painamalla joko Zoom (+)- tai Zoom (-) -näppäintä.



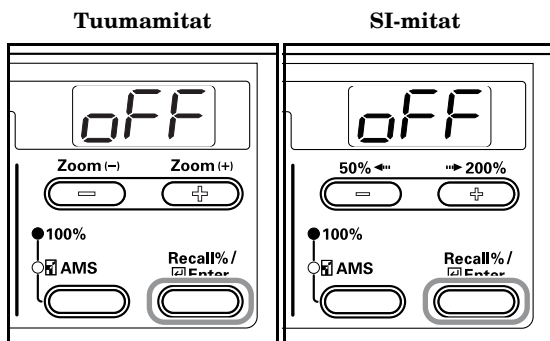
- 3** Paina [Enter]-näppäintä.



- 4** Jos haluat automaattisen lokeronvaihtotoiminnon käyttöön, valitse ON. Muussa tapauksessa valitse oFF. Käytä valintaan Zoom (+)- tai Zoom (-) -näppäintä.



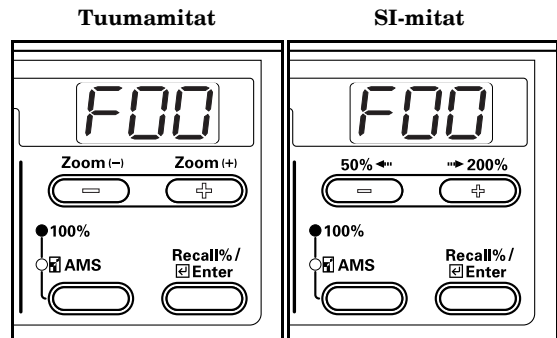
- 5** Paina [Enter]-näppäintä. Näyttö palaa vaiheeseen 2.



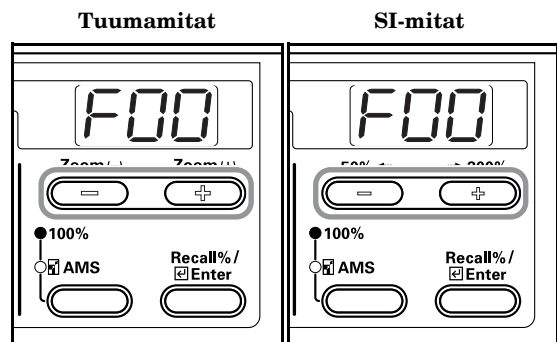
## Automaattinen koon säätö

Määrittää, onko automaattinen koon valinta (suurennos-/pienennösprosentti) käytössä, kun paperinsyöttölokero on valittuna.

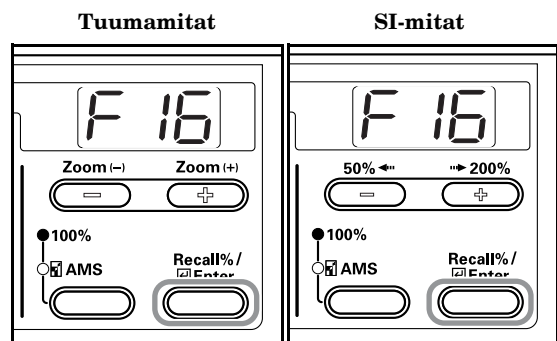
- 1** Siirry oletusasetustilaan. (Katso Sivu 6-6 "Oletusasetustilan määritystoiminnot".)



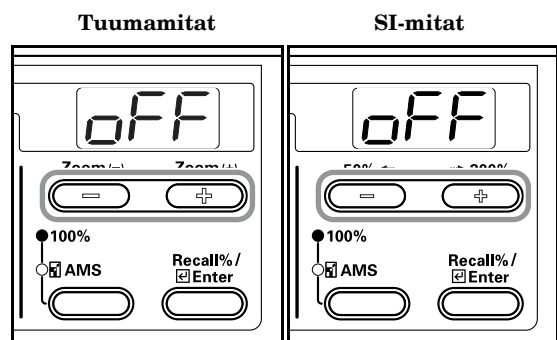
- 2** Valitse näyttöön F16 painamalla joko Zoom (+)- tai Zoom (-) -näppäintä.



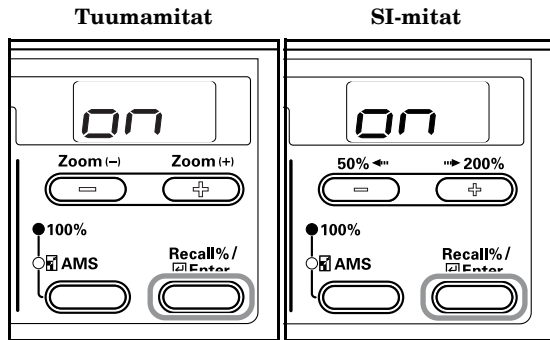
- 3** Paina [Enter]-näppäintä.



- 4** Valitse ON, jos haluat automaattisen koon valintatoiminnon olevan käytössä, kun kopiot tehdään luonnollisessa koossa (1:1). Muussa tapauksessa valitse oFF. Käytä valitsemiseen Zoom (+)- tai Zoom (-) -näppäimiä.



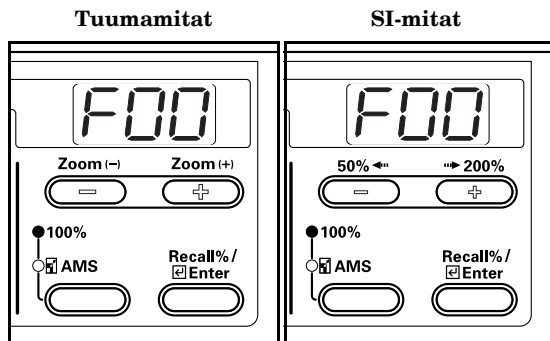
- 5** Paina [Enter]-näppäintä.  
Näyttö palaa vaiheeseen 2.



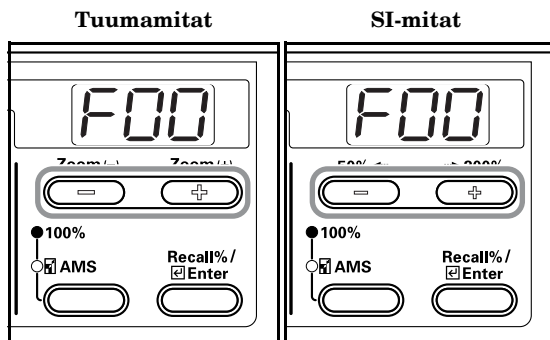
### Lokeron paperin koko (lokerot 1 - 4)

Lokeroiden 1 - 4 paperikoon asettaminen.  
Lokeron 1 paperikoon määrittäminen esitetään tässä esimerkkinä.  
Valitse oletusasetustilassa näyttöön F18, F19 ja F20 ennen kuin valitset vastaavat lokerot 2, 3 ja 4 (valinnainen).

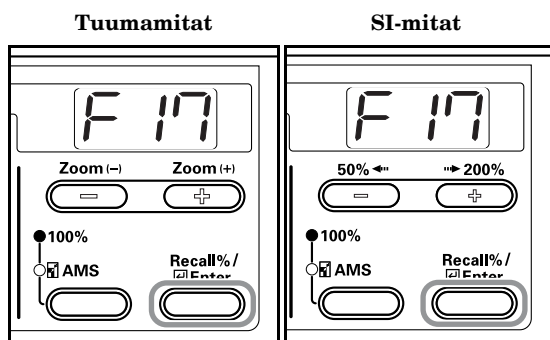
- 1** Siirry oletusasetustilaan. (Katso Sivut 6-6  
"Oletusasetustilan määrittäminen".)



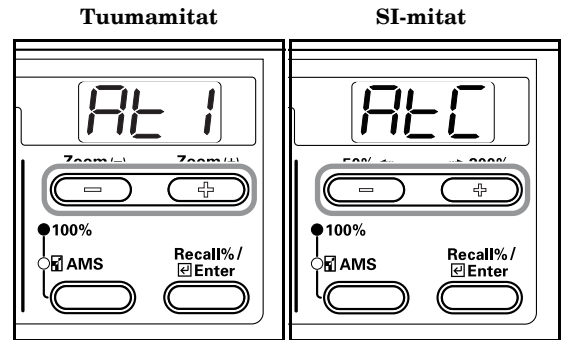
- 2** Valitse näyttöön F17 painamalla joko Zoom (+)- tai Zoom (-)-näppäintä.



- 3** Paina [Enter]-näppäintä.



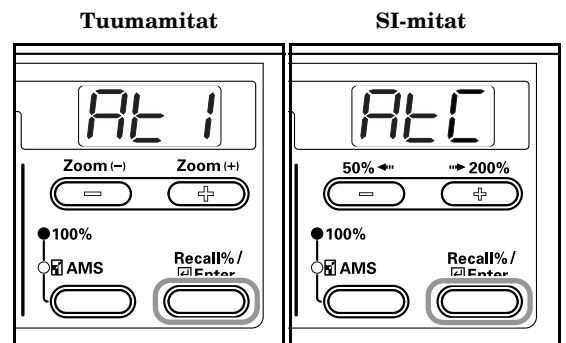
- 4** Valitse AtI, jos haluat näyttää automaattisesti tunnistettavat koot tuumamitoissa. Jos taas haluat näyttää automaattisesti tunnistettavat koot senttimetreinä, valitse AtC. Käytä valintaa Zoom (+)- tai Zoom (-)-näppäintä. Mikäli koon asetus on Office II, valitse o2r.



### Huomautus

Lokerot 2, 3 ja 4 näkyvät vain, jos valinnainen paperinsyöttölaite on asennettu.

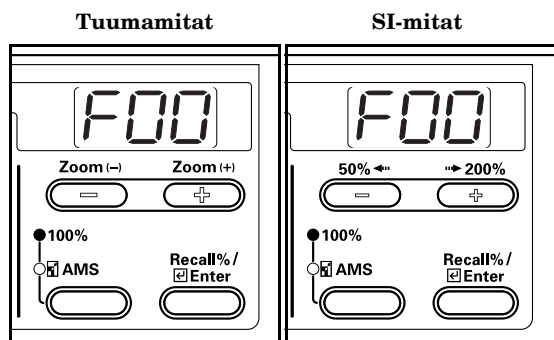
- 5** Paina [Enter]-näppäintä.  
Näyttö palaa vaiheeseen 2.



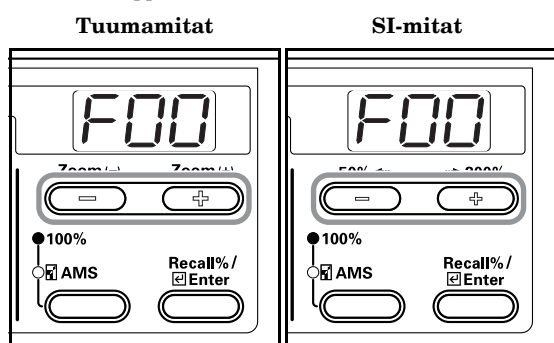
## Ohisyöttöalustan paperikoko

Syötettävän paperin koon määrittäminen manuaalisesti.

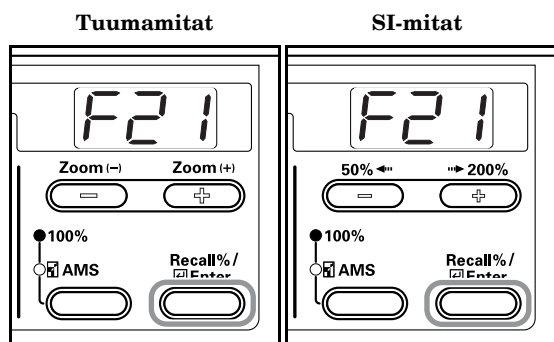
- Siirry oletusasetustilaan. (Katso Sivu 6-6 "Oletusasetustilan määrittystoiminnot".)



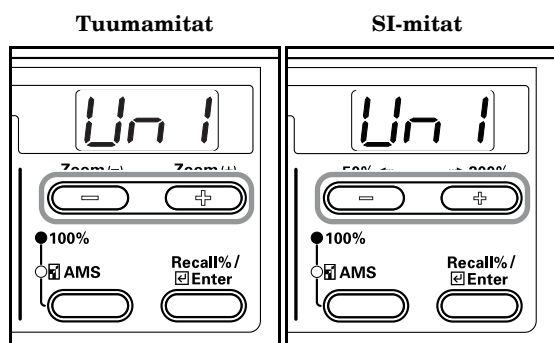
- Valitse näyttöön F21 painamalla joko Zoom (+)- tai Zoom (-) -näppäintä.



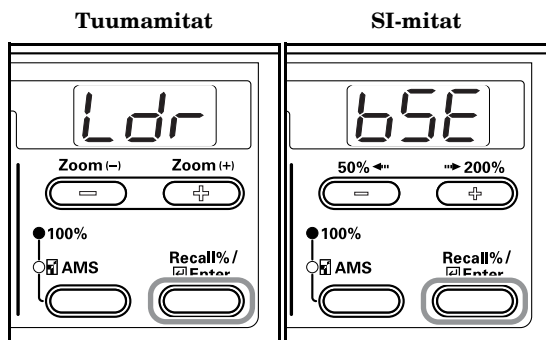
- Paina [Enter]-näppäintä.



- Valitse paperin tyyppi painamalla joko Zoom (+)- tai Zoom (-) -näppäintä.



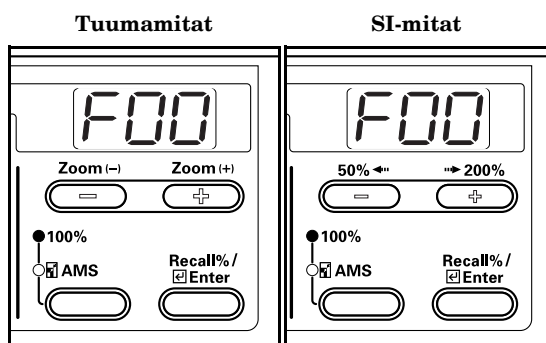
- Paina [Enter]-näppäintä. Näyttö palaa vaiheeseen 2.



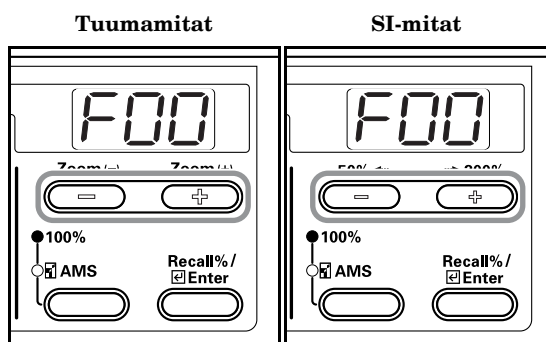
## Mukautettu koko (1 - 2)

Mukautetun koon määrittäminen. Ensimmäisen mukautetun paperikoon määrittäminen näytetään tässä esimerkkinä. Jos haluat määrittää toisen mukautetun paperikoon, valitse oletusasetustilan näyttöön F23 ja toimi tässä esitetyllä tavalla.

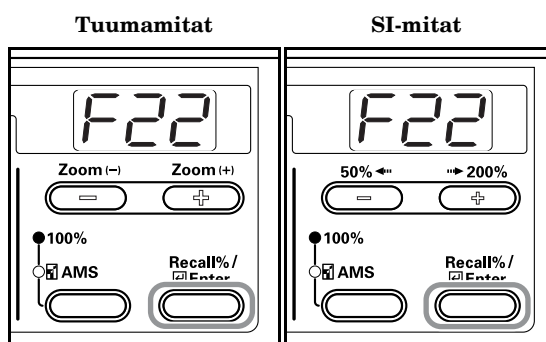
- Siirry oletusasetustilaan. (Katso Sivu 6-6 "Oletusasetustilan määrittystoiminnot".)



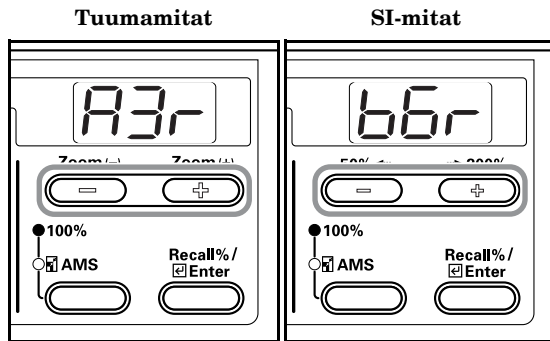
- Valitse näyttöön F22 painamalla joko Zoom (+)- tai Zoom (-) -näppäintä.



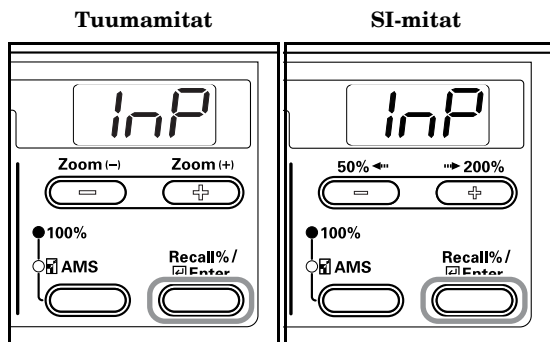
- Paina [Enter]-näppäintä.



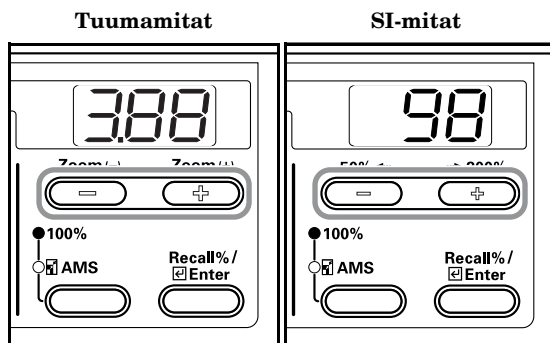
- 4** Valitse koko painamalla joko Zoom (+)- tai Zoom (-) -näppäintä.  
InP (Epätavallinen koko) Toimi seuraavasti, jos valittava koko on tavallisesta poikkeava. Muussa tapauksessa jatka vaiheeseen 9.



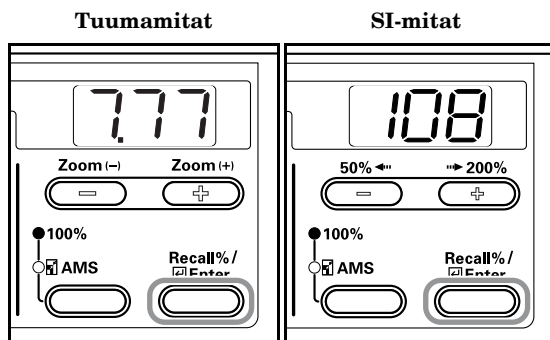
- 5** Paina [Enter]-näppäintä.



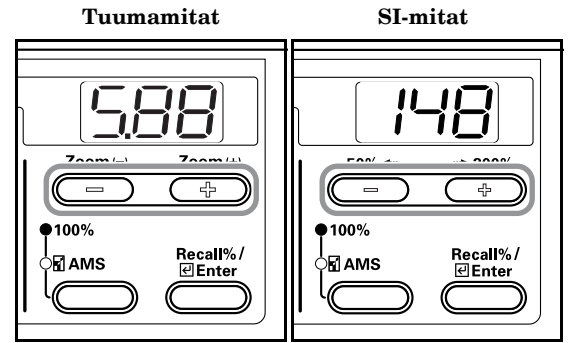
- 6** Määritä koko pituussuunnassa (Y-suunta) joko tuumina tai senttimetreinä painamalla Zoom (+)- tai Zoom (-) -näppäintä.



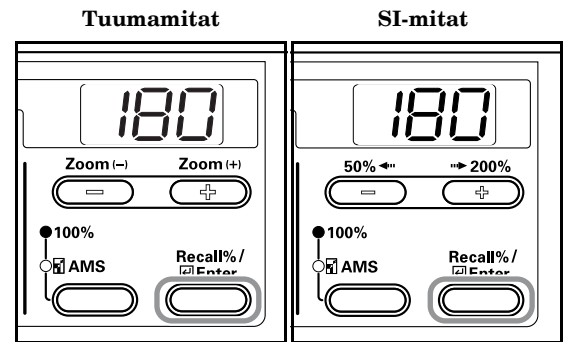
- 7** Paina [Enter]-näppäintä.



- 8** Määritä koko leveysuunnassa (X-suunta) joko tuumina tai senttimetreinä painamalla Zoom (+)- tai Zoom (-) -näppäintä.



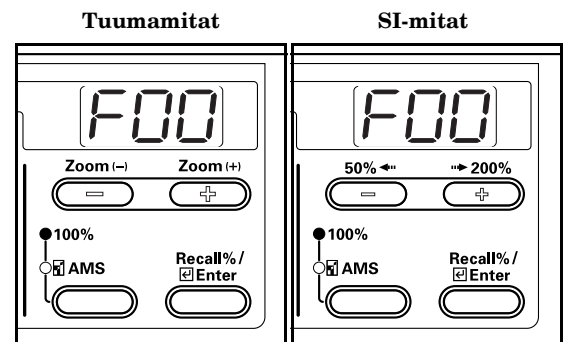
- 9** Paina [Enter]-näppäintä. Näyttö palaa vaiheeseen 2.



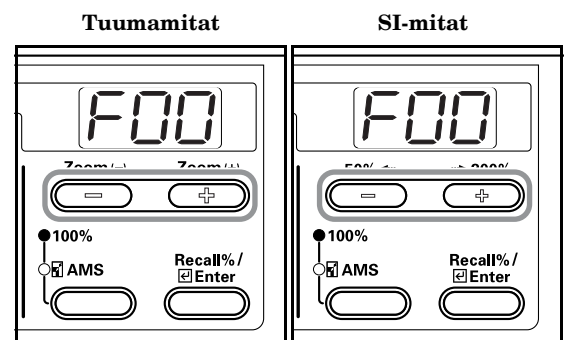
### Kopioraja

Kerrallaan tehtävien kopioiden tai kopiosarjojen määrän rajoittaminen.

- 1** Siirry oletusasetustilaan. (Katso Sivuu 6-6 "Oletusasetustilan määrittötoiminnot".)

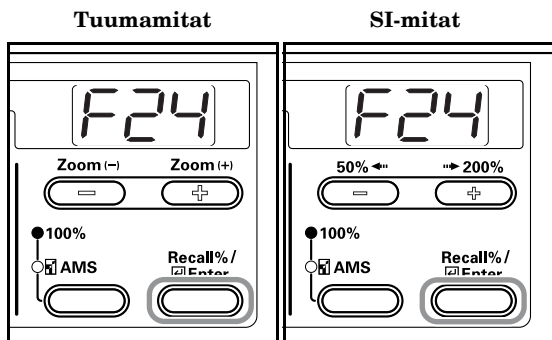


- 2** Valitse näyttöön F24 painamalla joko Zoom (+)- tai Zoom (-) -näppäintä.

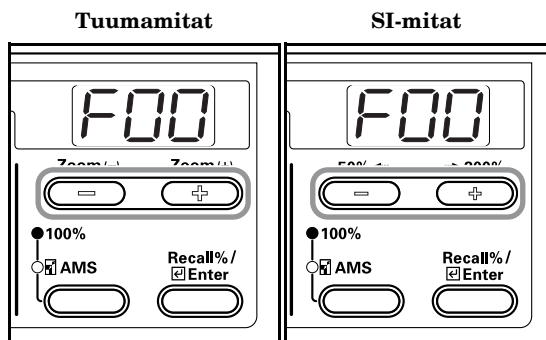


## Kohta 6 KOPIOKONEEN HALLINTA

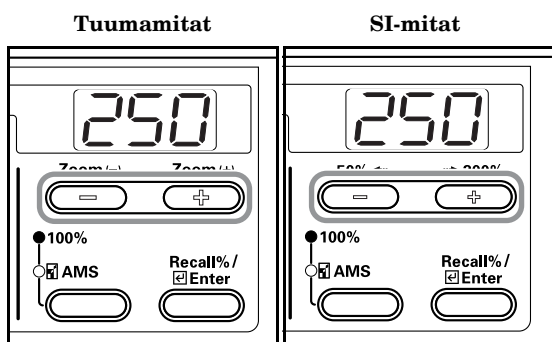
**3** Paina [Enter]-näppäintä.



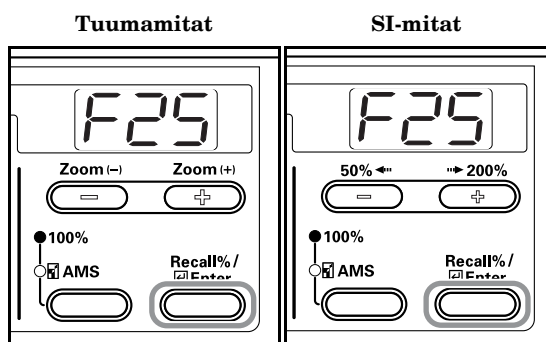
**2** Valitse näyttöön F25 painamalla joko Zoom (+)- tai Zoom (-) -näppäintä.



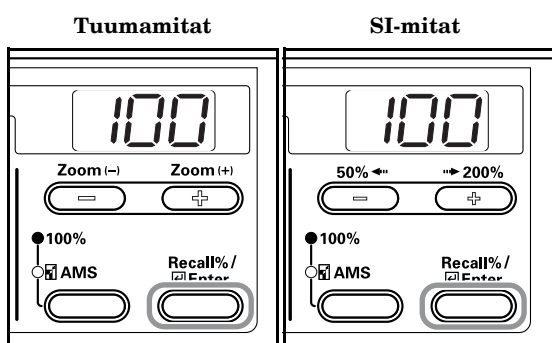
**4** Valitse kopiorajan arvoksi 1 - 250 painamalla joko Zoom (+)- tai Zoom (-) -näppäintä. Arvo voidaan antaa myös numeronäppäimistön avulla.



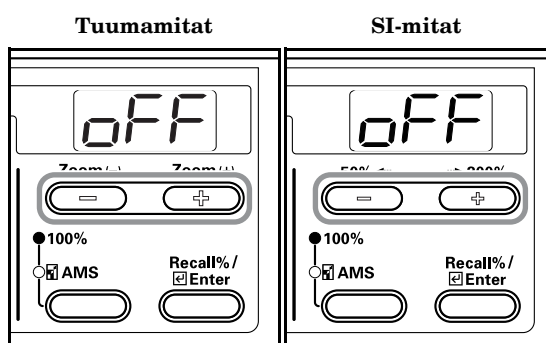
**3** Paina [Enter]-näppäintä.



**5** Paina [Enter]-näppäintä. Näyttö palaa vaiheeseen 2.



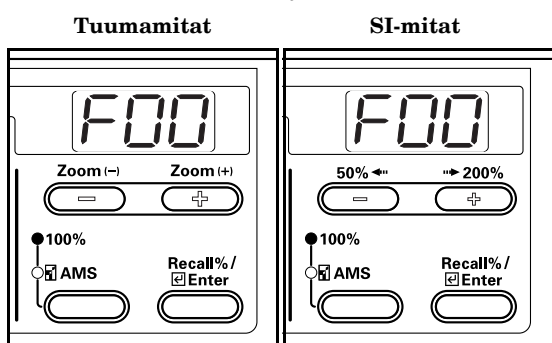
**4** Valitse ON, jos haluat kiertää kääntöpuolen. Muussa tapauksessa valitse OFF. Valitse painamalla Zoom (+)- tai Zoom (-) -näppäimiä.



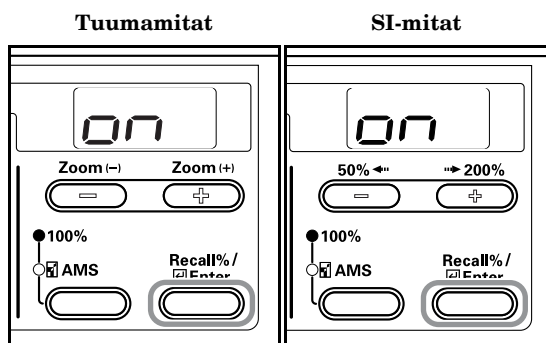
### Kaksipuolisen kopion kääntöpuolen kiertäminen

Määritä, kierretäänkö kopion kääntöpuoli kaksipuolisen kopioinnin yhteydessä.

**1** Siirry oletusasetustilaan. (Katso Sivut 6-6 "Oletusasetustilan määritystoiminnot".)



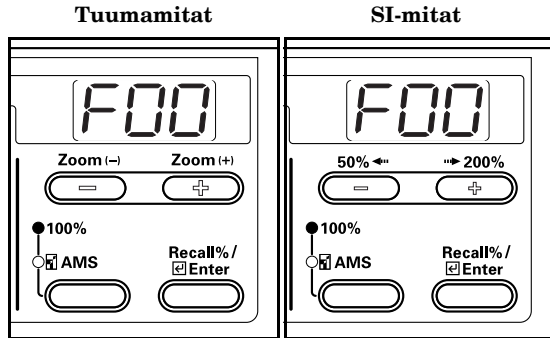
**5** Paina [Enter]-näppäintä. Näyttö palaa vaiheeseen 2.



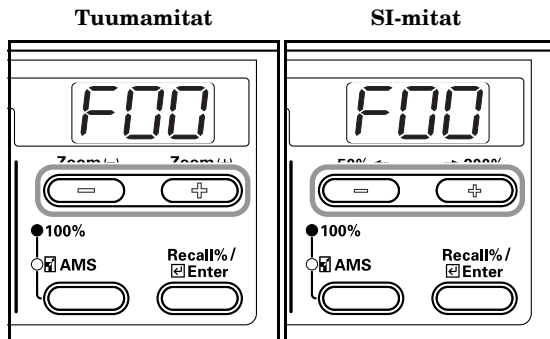
**Reunuksen siirto**

Reunuksen leveyden määrittäminen.

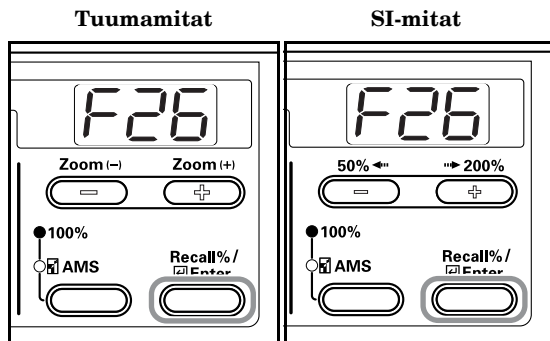
- 1 Siirry oletusasetustilaan. (Katso Sivut 6-6 "Oletusasetustilan määrittystoiminnot".)



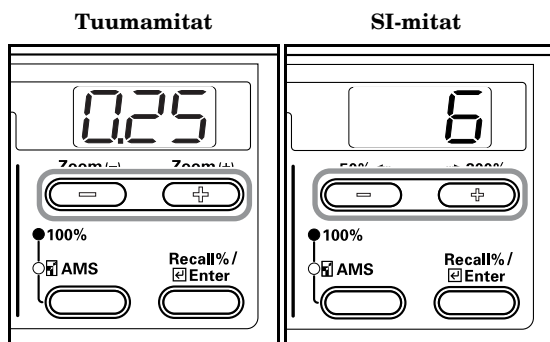
- 2 Valitse näyttöön F26 painamalla joko Zoom (+)- tai Zoom (-)-näppäintä.



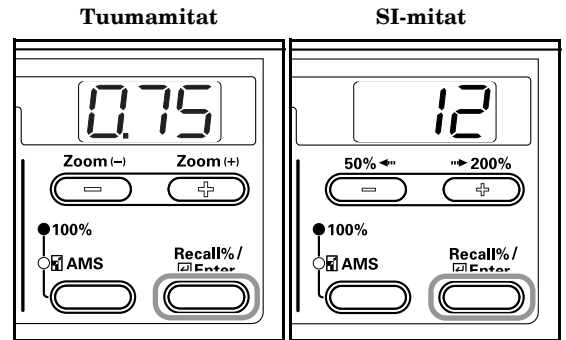
- 3 Paina [Enter]-näppäintä.



- 4 Määritä reunuksen leveydeksi 0,13/0,25/0,38/0,50/0,63/0,75(")/1 - 18 (mm) painamalla Zoom (+) -näppäintä tai Zoom (-) -näppäintä.



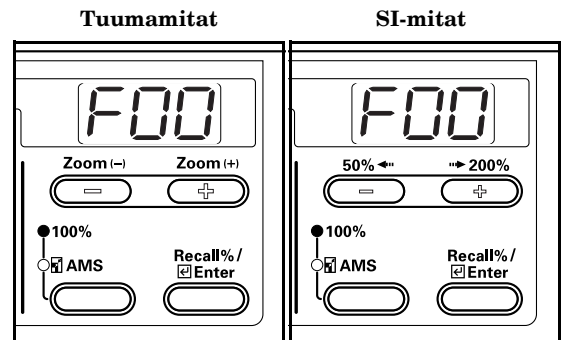
- 5 Paina [Enter]-näppäintä. Näyttö palaa vaiheeseen 2.



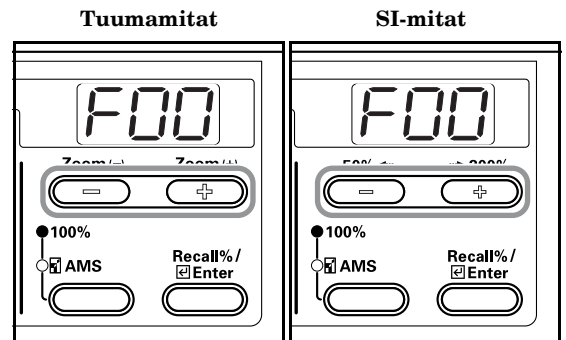
**Reunan leveys**

Määritä rajojenhäilytyksessä oletuksen käytettävä reunan leveys toimimalla seuraavasti.

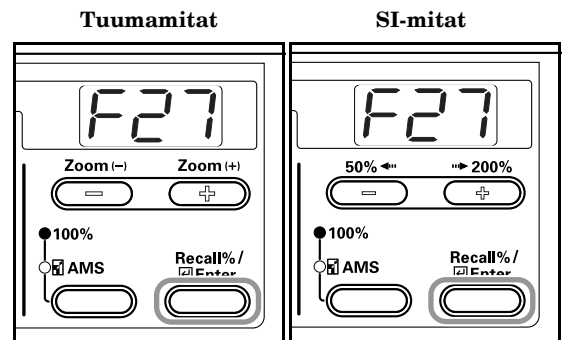
- 1 Siirry oletusasetustilaan. (Katso Sivut 6-6 "Oletusasetustilan määrittystoiminnot".)



- 2 Valitse näyttöön F27 painamalla joko Zoom (+)- tai Zoom (-)-näppäintä.

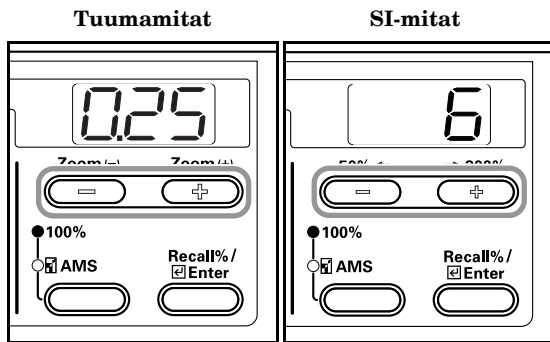


- 3 Paina [Enter]-näppäintä.

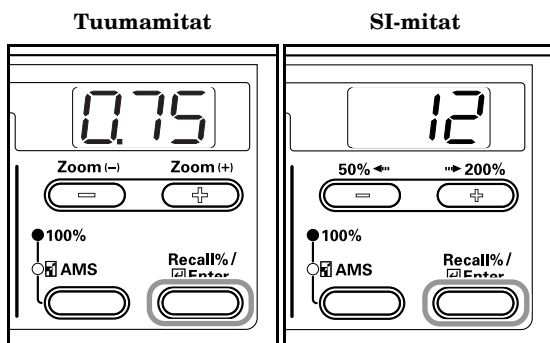


## Kohta 6 KOPIOKONEEN HALLINTA

- 4** Valitse reunan leveyden oletusarvoksi 0,13, 0,25, 0,38, 0,50, 0,63, 0,75 (")/1 - 18 (mm) painamalla Zoom (+) -näppäintä tai Zoom (-) -näppäintä.



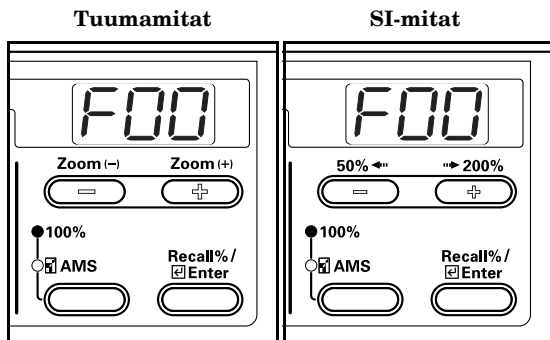
- 5** Paina [Enter]-näppäintä. Näyttö palaa vaiheeseen 2.



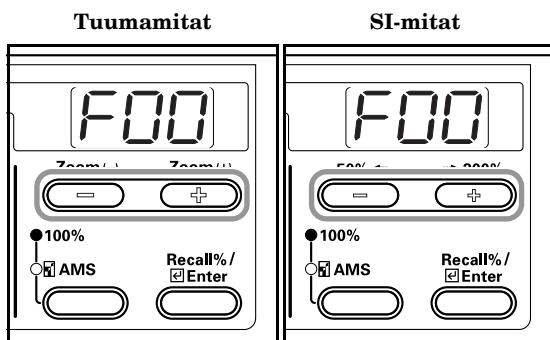
### 4->1-asettelujärjestys

Määritä 4->1-asettelutilassa käytettävä asettelu oletusarvo.

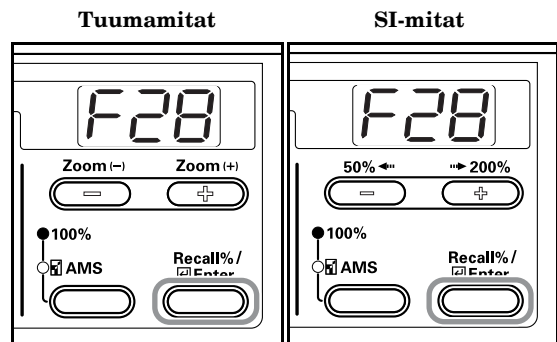
- 1** Siirry oletusasetustilaan. (Katso Sivut 6-6 "Oletusasetustilan määrittäminen".)



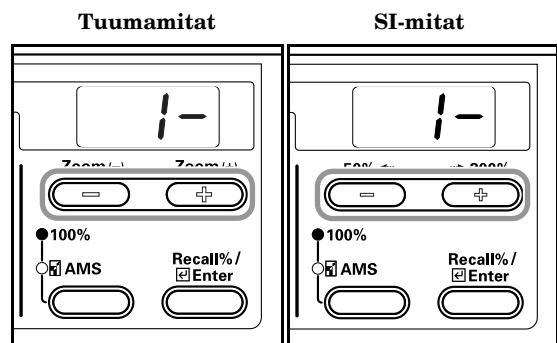
- 2** Valitse näyttöön F28 painamalla joko Zoom (+) - tai Zoom (-) -näppäintä.



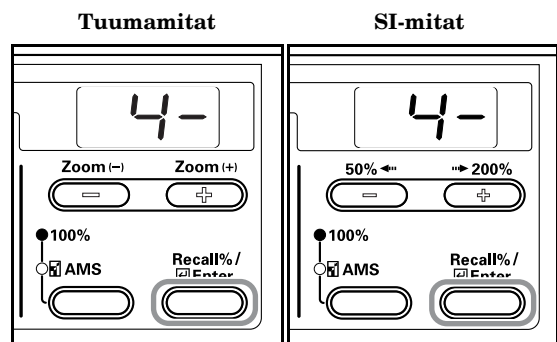
- 3** Paina [Enter]-näppäintä.



- 4** Valitse asettelu oletusarvo painamalla joko Zoom (+) - tai Zoom (-) -näppäintä.



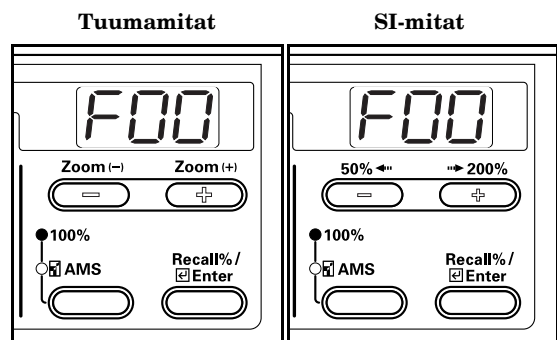
- 5** Paina [Enter]-näppäintä. Näyttö palaa vaiheeseen 2.



### Yhdistelykopiointin rajaviiva

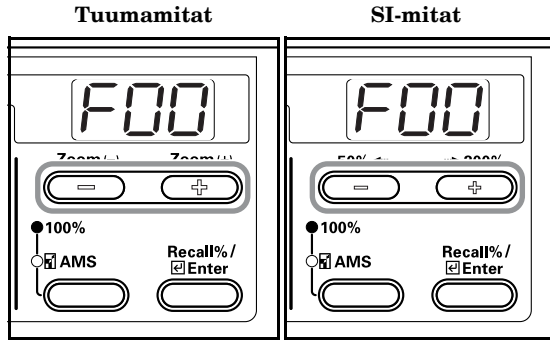
Yhdistelykopiointissa käytettävän rajaviivan oletusarvon määrittäminen.

- 1** Siirry oletusasetustilaan. (Katso Sivut 6-6 "Oletusasetustilan määrittäminen".)

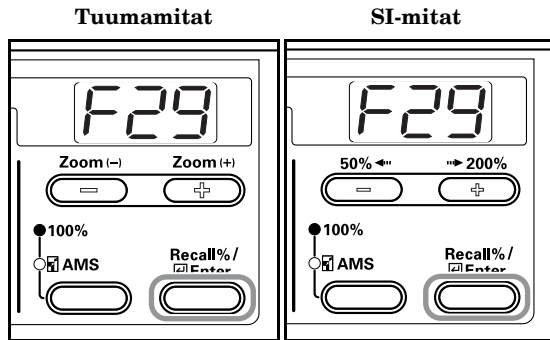




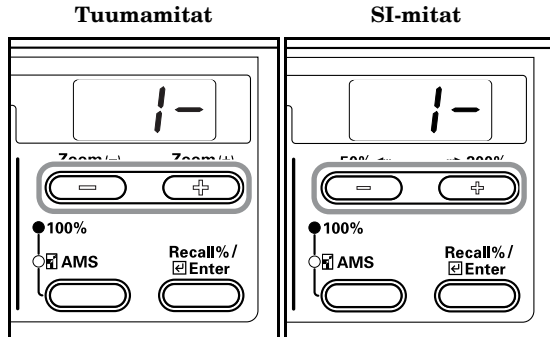
- 2** Valitse näyttöön F29 painamalla joko Zoom (+)- tai Zoom (-) -näppäintä.



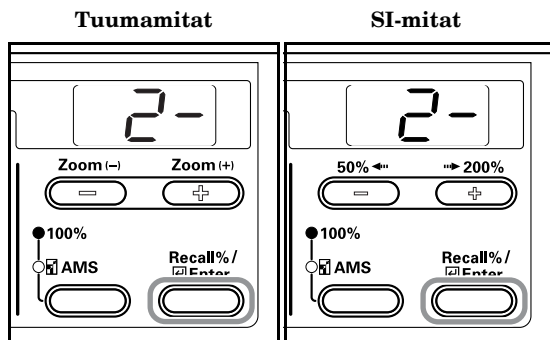
- 3** Paina [Enter]-näppäintä.



- 4** Valitse 1-, jos et halua rajaviivaa. Valitse 2-, kun haluat käyttää yhtenäistä viivaa tai 3-, jos haluat käyttää katkoviivaa. Valitse haluamasi vaihtoehto painamalla Zoom (+) -näppäintä tai Zoom (-) -näppäintä.



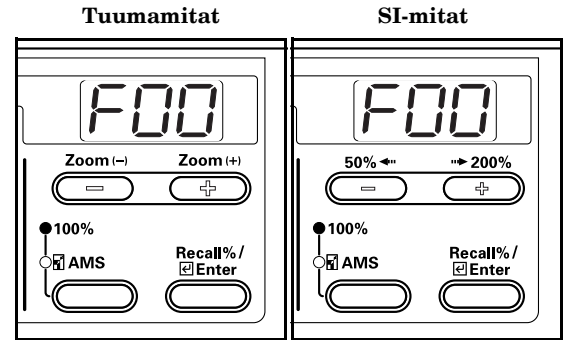
- 5** Paina [Enter]-näppäintä. Näyttö palaa vaiheeseen 2.



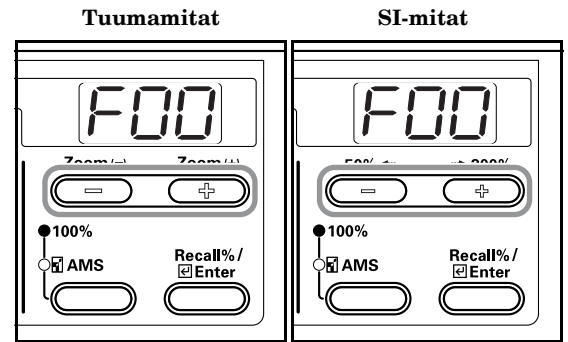
### Kiertolajitteluasetus

Määritä, haluatko vaihtaa kunkin kopiosarjan suunnan ja lajitella ne kopioiden lajittelun yhteydessä.

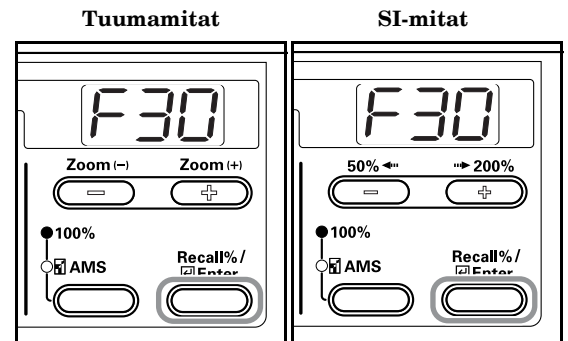
- 1** Siirry oletusasetustilaan. (Katso Sivuu 6-6 "Oletusasetustilan määritystoiminnot".)



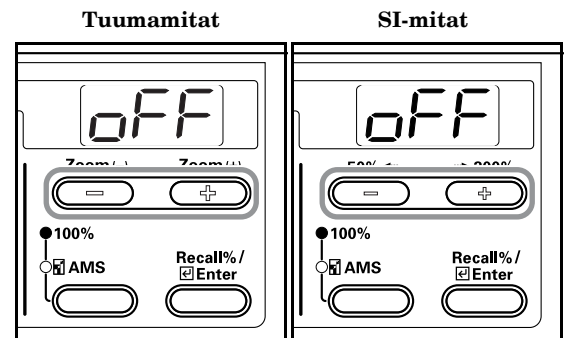
- 2** Valitse näyttöön F30 painamalla joko Zoom (+)- tai Zoom (-) -näppäintä.



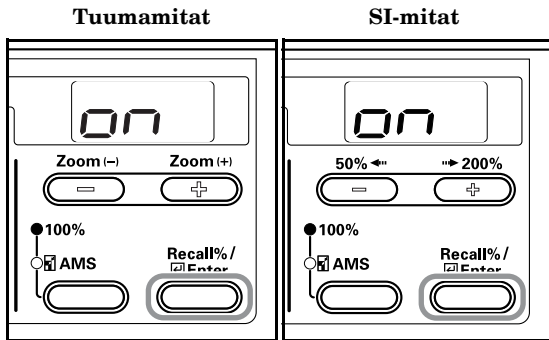
- 3** Paina [Enter]-näppäintä.



- 4** Valitse ON, jos haluat vaihtaa kunkin kopiosarjan suuntaa ja lajitella ne. Muussa tapauksessa lajittele samaan suuntaan valitsemalla OFF. Valitse painamalla Zoom (+) -näppäintä tai Zoom (-) -näppäintä.



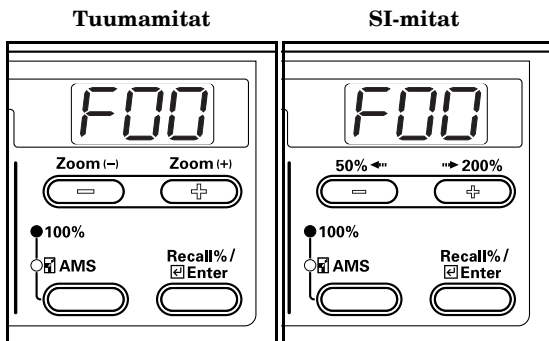
- 5** Paina [Enter]-näppäintä.  
Näyttö palaa vaiheeseen 2.



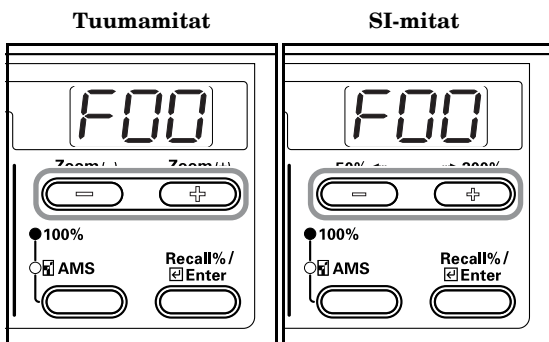
### Äänettömään tilaan siirtymisen viive

Lyhentää aikaa, jonka laitteen moottori jatkaa käymistään kopion valmistumisen jälkeen. Käyttökelpoinen asetus tilanteissa, joissa moottorin ääni käy häiritseväksi.

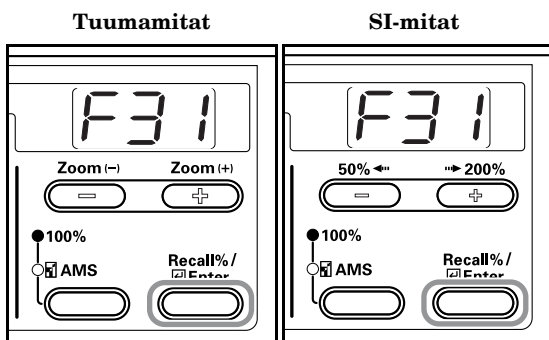
- 1** Siirry oletusasetustilaan. (Katso Sivut 6-6 "Oletusasetustilan määrittäminen".)



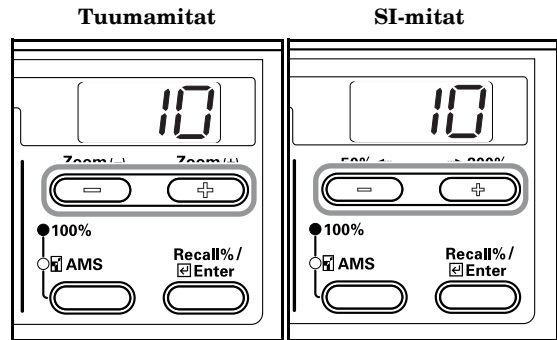
- 2** Valitse näyttöön F31 painamalla joko Zoom (+)- tai Zoom (-)-näppäintä.



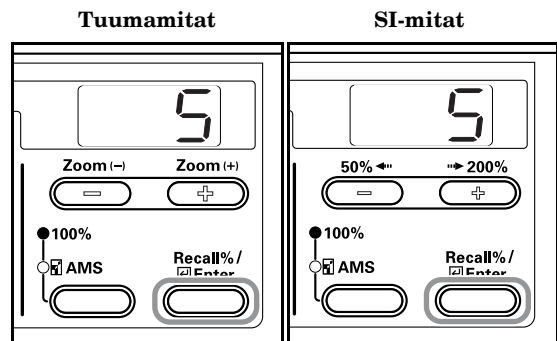
- 3** Paina [Enter]-näppäintä.



- 4** Valitse äänettömään tilaan siirtymiseen käytettävä viive painamalla Zoom (+)-näppäintä tai Zoom (-)-näppäintä.



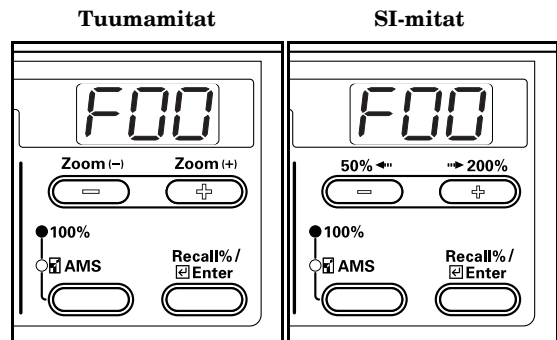
- 5** Paina [Enter]-näppäintä.  
Näyttö palaa vaiheeseen 2.



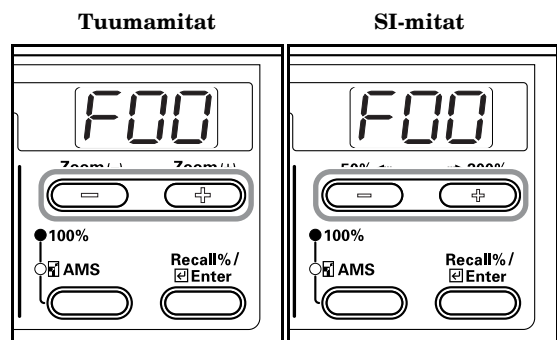
### Automaattinen tyhjennysasetus

Määritä, haluatko kopiokoneen palaavan automaattisesti kopiointin valmiustilaan kopiointin päättyttyä.

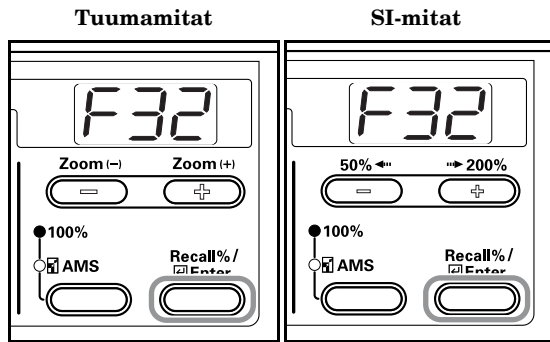
- 1** Siirry oletusasetustilaan. (Katso Sivut 6-6 "Oletusasetustilan määrittäminen".)



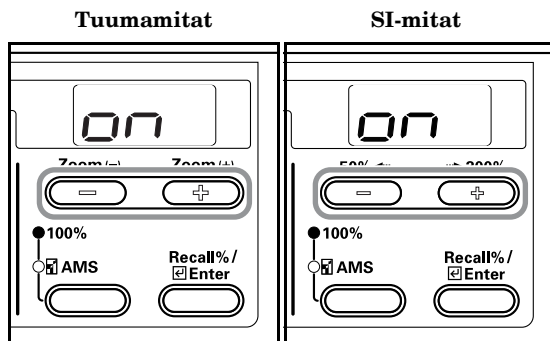
- 2** Valitse näyttöön F32 painamalla joko Zoom (+)- tai Zoom (-)-näppäintä.



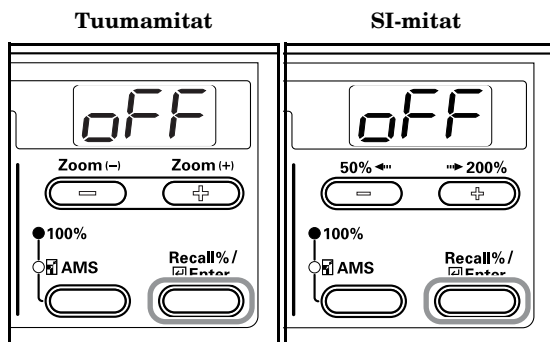
**3** Paina [Enter]-näppäintä.



**4** Valitse ON, jos haluat siirtyvän automaattisen tyhjennystilaan. Muussa tapauksessa valitse OFF. Valitse käyttämällä Zoom (+)- tai Zoom (-) -näppäimiä.



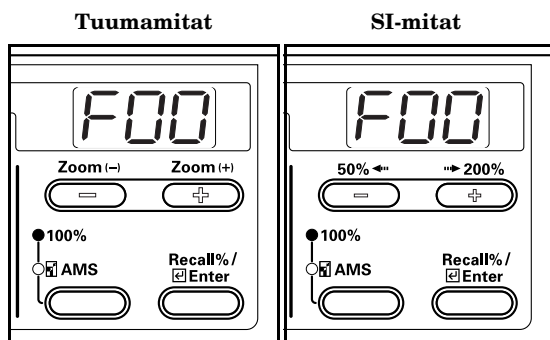
**5** Paina [Enter]-näppäintä. Näyttö palaa vaiheeseen 2.



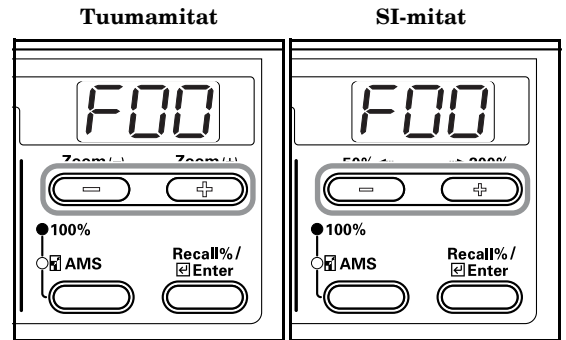
### Automaattinen virrankatkaisu

Määritä, haluatko laitteen virran katkeavan automaattisesti kopioinnin päätteeksi tai kun kaikki toimenpiteet on suoritettu.

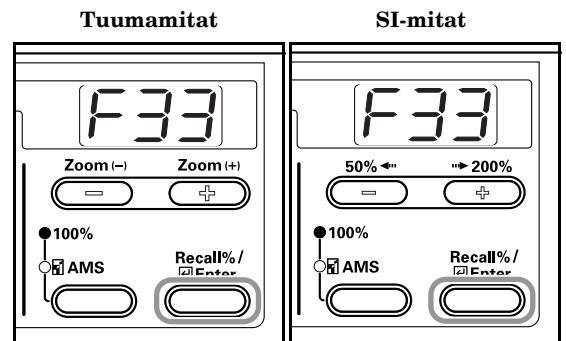
**1** Siirry oletusasetustilaan. (Katso Sivu 6-6 "Oletusasetustilan määrittäminen".)



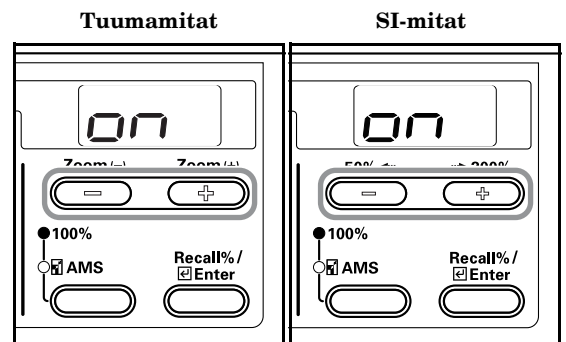
**2** Valitse näyttöön F33 painamalla joko Zoom (+)- tai Zoom (-) -näppäintä.



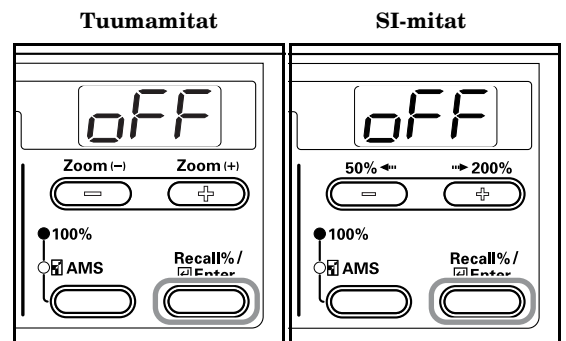
**3** Paina [Enter]-näppäintä.



**4** Valitse ON, jos haluat virran katkeavan automaattisesti. Muussa tapauksessa valitse OFF. Valitse käyttämällä Zoom (+)- tai Zoom (-) -näppäimiä.



**5** Paina [Enter]-näppäintä. Näyttö palaa vaiheeseen 2.



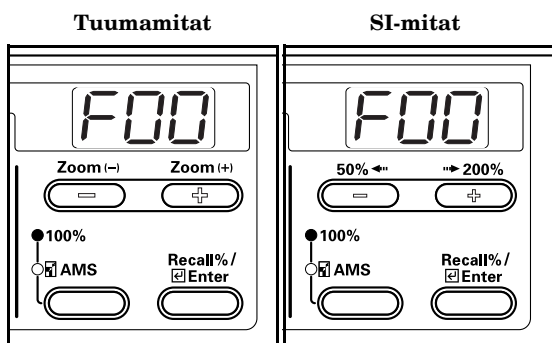
### Huomautus

Jos automaattinen virrankatkaisu häiritsee laitteen käyttämistä, se voidaan poistaa käytöstä. Ennen kuin poistat automaattisen virrankatkaisun käytöstä, saattaa olla perusteltua pidentää toiminnon laukaisuviivettä.

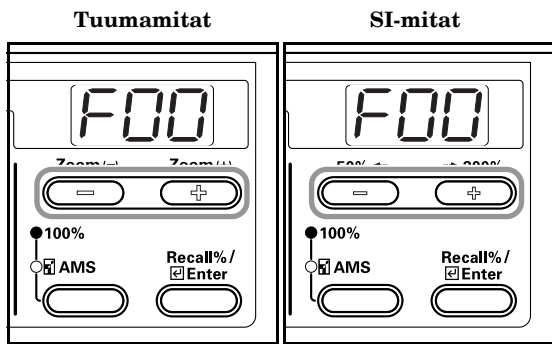
### Automaattinen tyhjennysviive

Määritä aika, jonka kuluttua kopiokone palaa kopioinnin valmiustilaan kopioinnin päätyttyä.

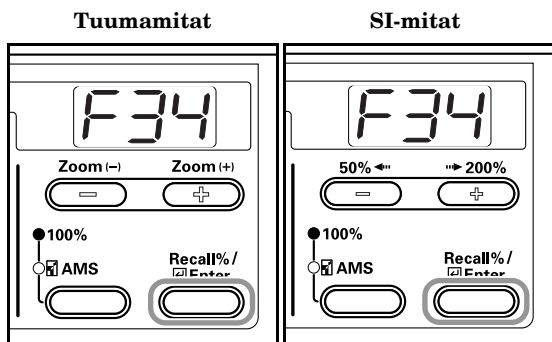
- 1 Siirry oletusasetustilaan. (Katso Sivu 6-6 "Oletusasetustilan määrittystoiminnot".)



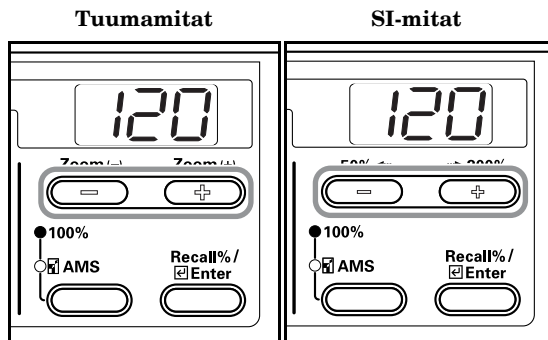
- 2 Valitse näyttöön F34 painamalla joko Zoom (+)- tai Zoom (-) -näppäintä.



- 3 Paina [Enter]-näppäintä.



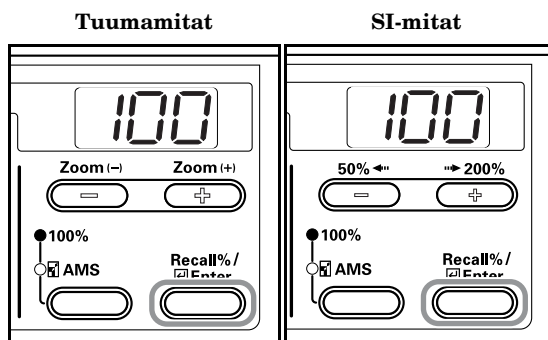
- 4 Valitse haluamasi ajanjakso 10 (sekunnista) 270 (sekuntiin) painamalla Zoom (+) -näppäintä tai Zoom (-) -näppäintä.



#### Huomautukset

- Jos kopiokoneita käytetään usein, on suositeltavaa määrittää pitempi ajanjakso kuin jos laitetta käytetään harvoin.
- Määrittäminen voidaan tehdä, kun automaattinen tyhjennysasetus (Auto Clear) on käytössä (ON). (Katso Sivu 6-24 "Automaattinen tyhjennysasetus".)

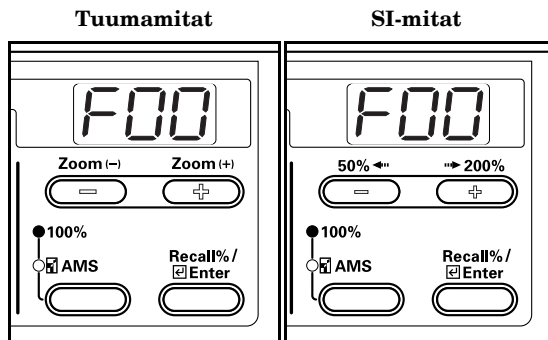
- 5 Paina [Enter]-näppäintä. Näyttö palaa vaiheeseen 2.



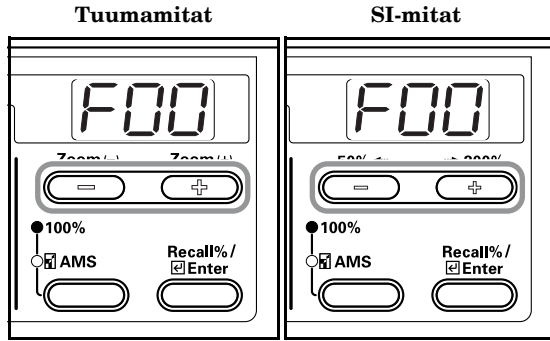
### Virransäästötilaan siirtymisen viive

Määritä se viive, jonka kuluttua kopiokone siirtyy automaattisesti virransäästötilaan toiminnan päätyttyä.

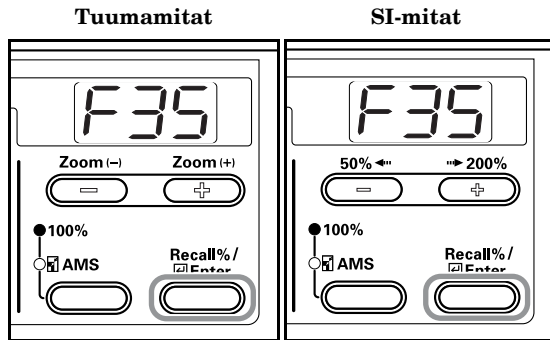
- 1 Siirry oletusasetustilaan. (Katso Sivu 6-6 "Oletusasetustilan määrittystoiminnot".)



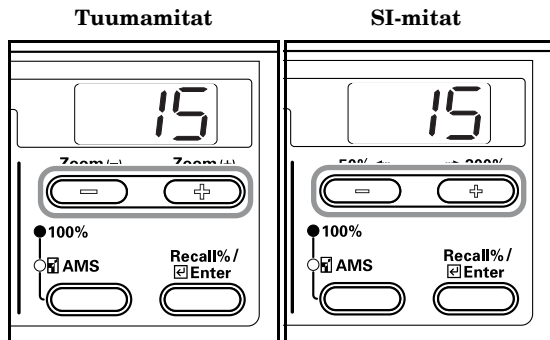
- 2** Valitse näyttöön F35 painamalla joko Zoom (+)- tai Zoom (-) -näppäintä.



- 3** Paina [Enter]-näppäintä.



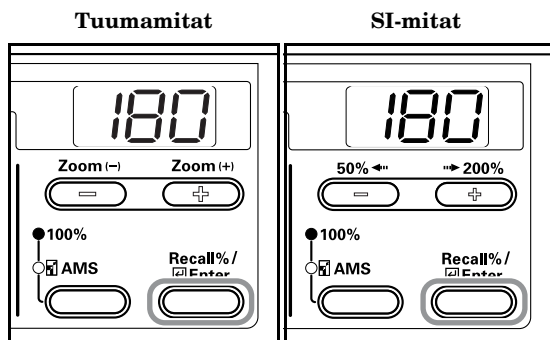
- 4** Valitse viive 1 minuutista 240 minuuttiin painamalla Zoom (+) -näppäintä tai Zoom (-) -näppäintä.



**Huomautus**

Valittavissa olevat viiveet ovat: 1, 5, 15, 30, 45, 60, 90, 120, 180 ja 240 (minuuttia).

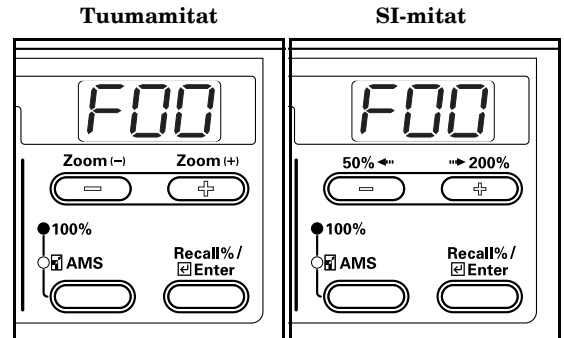
- 5** Paina [Enter]-näppäintä. Näyttö palaa vaiheeseen 2.



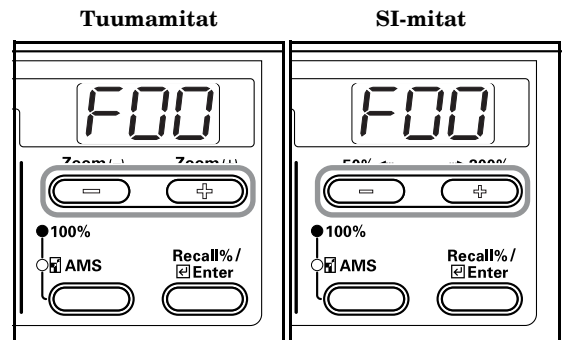
**Automaattinen virrankatkaisuviive**

Määritä viive, jonka kuluttua haluat laitteen virran katkeavan automaattisesti kopiointin päätyttyä tai kun kaikki toimenpiteet on suoritettu.

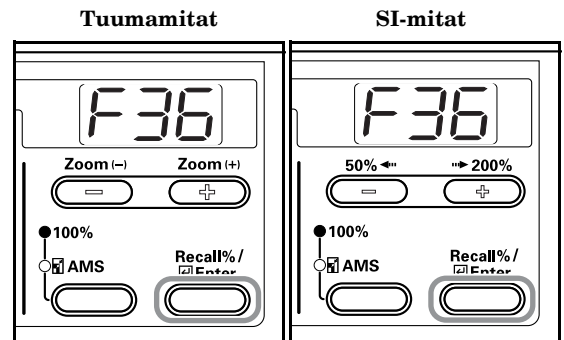
- 1** Siirry oletusasetustilaan. (Katso Sivuu 6-6 "Oletusasetustilan määrittystoiminnot".)



- 2** Valitse näyttöön F36 painamalla joko Zoom (+)- tai Zoom (-) -näppäintä.

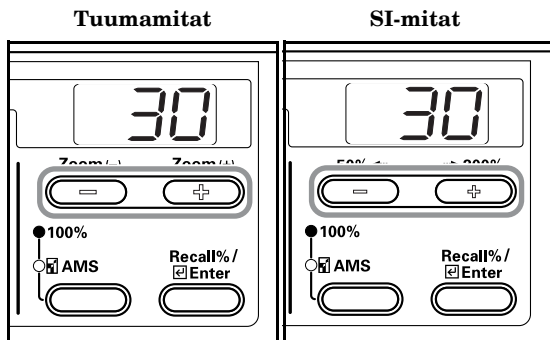


- 3** Paina [Enter]-näppäintä.

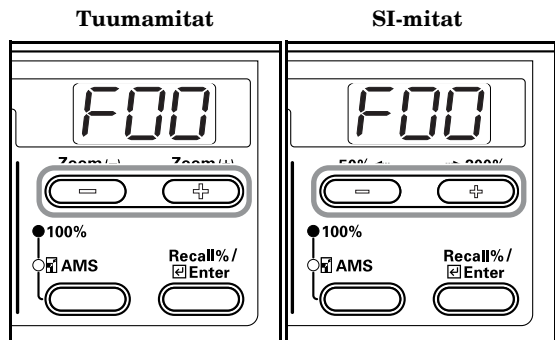


## Kohta 6 KOPIOKONEEN HALLINTA

- 4** Valitse haluamasi viive 1 minuutista 240 minuuttiin painamalla Zoom (+) -näppäintä tai Zoom (-) -näppäintä.



- 2** Valitse näyttöön F37 painamalla joko Zoom (+)- tai Zoom (-) -näppäintä.

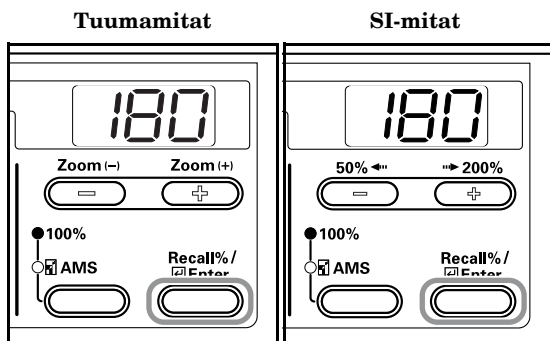


### Huomautukset

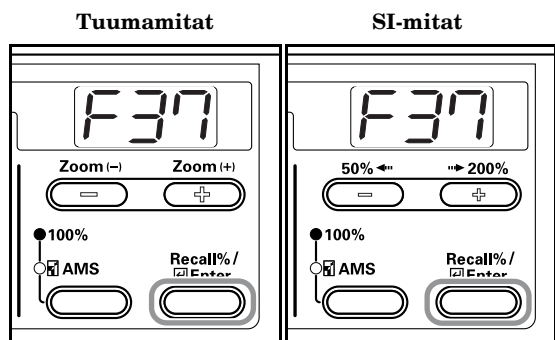


- Määrittys voidaan tehdä, kun automaattinen virrankatkaisuasetus (Auto Off) on käytössä (ON). (Katso Sivut 6-25 "Automaattinen virrankatkaisu".)
- Valittavissa olevat viiveet ovat 1, 5, 15, 30, 45, 60, 90, 120, 180 ja 240 minuuttia.

- 5** Paina [Enter]-näppäintä. Näyttö palaa vaiheeseen 2.



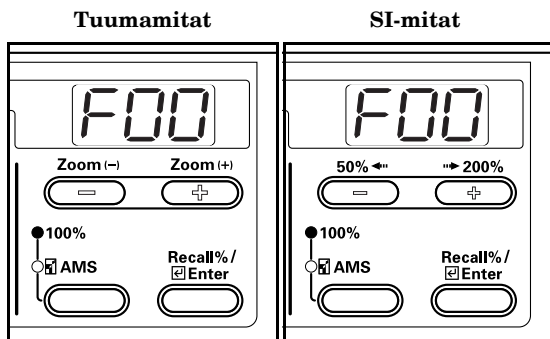
- 3** Paina [Enter]-näppäintä.



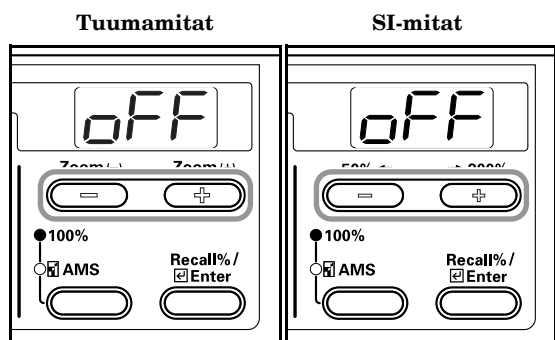
### Hälytys/äänimerkki

Hälytysääni voidaan ottaa käyttöön siten, että se kuuluu mm. virhetilanteissa tai aina, kun käyttäjä painaa ohjauspaneelin näppäintä.

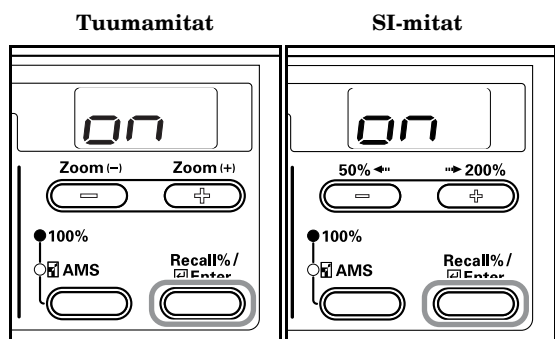
- 1** Siirry oletusasetustilaan. (Katso Sivut 6-6 "Oletusasetustilan määrittystoiminnot".)



- 4** Paina Zoom (+)- tai Zoom (-) -näppäintä ja valitse joko "ON", jos haluat ottaa äänimerkin käyttöön, tai "OFF", jos haluat poistaa sen käytöstä.



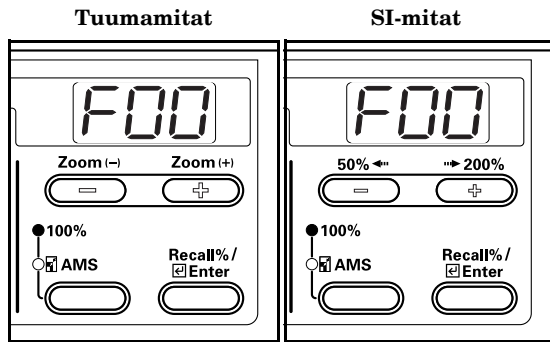
- 5** Paina [Enter]-näppäintä. Näyttö palaa vaiheeseen 2.



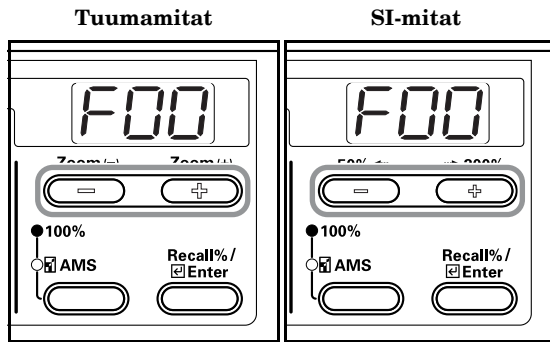
## Värijauheen käyttöraportti

Tulostaa raportin, joka näyttää tehtyjen kopioiden määrän ja värijauheen keskimääräisen paperikokoista käyttömäärän.

- Siirry oletusasetustilaan. (Katso Sivu 6-6 "Oletusasetustilan määritystoiminnot".)



- Valitse näyttöön F38 painamalla joko Zoom (+)- tai Zoom (-) -näppäintä.



Näyte: värijauheen käyttöraportti

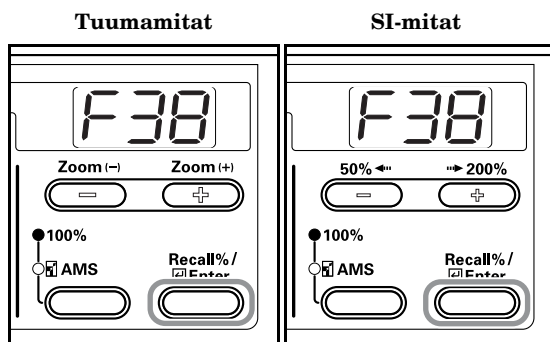
| ***** TONER COVERAGE REPORT ***** |            |              |
|-----------------------------------|------------|--------------|
| Machine No:                       |            |              |
| Total Count:                      | 79         |              |
| PAGE SIZE                         | COPY COUNT | COVERAGE (%) |
| A3                                | 7          | 0.73         |
| B4                                | 1          | 18.68        |
| A4                                | 27         | 6.28         |
| B5                                | 0          | 0.00         |
| A5                                | 0          | 0.00         |
| B6                                | 0          | 0.00         |
| A6                                | 0          | 0.00         |
| POST                              | 0          | 0.00         |
| Folio                             | 0          | 0.00         |
| Leger                             | 13         | 3.11         |
| Legal                             | 12         | 3.84         |
| Letter                            | 14         | 1.58         |
| Statement                         | 5          | 4.45         |
| Other                             | 0          | 0.00         |
|                                   |            | -----        |
|                                   |            | 3.80 (AVE.)  |



### Huomautus

Varmista, että lokeroon on lisätty 11" x 8 1/2"- tai A4-kokoista paperia.

- Paina [Enter]-näppäintä. Laite tulostaa raportin ja näyttö palaa vaiheeseen 2.







## Jos näytöllä on joku seuraavista viesteistä

Suorita vastaava korjaava toimenpide, kun näet oheisessa taulukossa esitetyn virhesanoman.

| Näyttö   | Korjaava toimenpide   | Ohjeen sivu |
|--|---|-------------|
| Kopiomääränäytöllä on E12.   | Lokerossa tai paperinsyöttölaitteessa (ohisyöttöalusta) ei ollut 11" x 8 1/2"- tai A4-kokoista paperia raportin tulostamiskomennon antamisen yhteydessä. Paina [Paper Select] -näppäintä, valitse paperinsyöttölokero ja paina sitten [Start]-näppäintä. Valittu lokero toimii paperinsyöttölähteenä.   | –           |
| Kopiomääränäytöllä on E14.   | Laitteeseen asetetun kokoista alkuperäiskappaletta ei voi kopioida. Tarkista alkuperäiskappale. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alkuperäiskappale on asetettu pystysuuntaan kirjakopioinnin rajojenhäivytystoiminnon aikana. Aseta alkuperäiskappale vaakasuuntaan.</li> <li>• Laitteeseen on asetettu epätavallisen kokoinen alkuperäiskappale rajojen häivytystoiminnon tai yhdistelykopiointitoiminnon yhteydessä.</li> <li>• Kopionjakotoiminnon tai kopiointitoimenpiteen yhteydessä, jossa kaksisivuisesta aukeama-alkuperäisestä on haluttu tehdä kaksipuolinen kopio, laitteeseen on asetettu alkuperäinen, jonka koko on muu kuin 8 1/2" x 11", 11" x 17", A3, A4R, A5R, B4 tai B5R.</li> </ul> | –           |
| Kopiomääränäytöllä on E15.   | Laitteeseen on määritetty koko, jota ei voi käyttää kaksipuoliseen kopiointiin. Kaksipuolisia kopioita ei voi tehdä, jos valittu paperikoko on A6R, B6R, postikortti, epätavallinen koko, tai jos paperikoko ei ole määritetty. Määritä käytettävissä oleva paperikoko.   | 5-1         |
| Keräilyssäiliön merkkivalo vilkkuu ja kopiomäärän näytöllä on E31.                     | Värijauheen keräilyssäiliö on täynnä. Vaihda uusi värijauheen keräilyssäiliö.   | 8-4         |
| Kopiomääränäytöllä on E32.   | Värijauhesäiliötä ei ole asetettu. Aseta värijauhesäiliö.   | 8-4         |
| Värijauheen loppumisesta ilmoittava merkkivalo vilkkuu.                                | Värijauhe on loppumassa. Kopiointia voidaan jatkaa hetken ennen kuin värijauhe loppuu. Vaihda värijauhesäiliö mahdollisimman nopeasti.  | 8-4         |
| Värijauheen loppumisesta ilmoittava merkkivalo vilkkuu ja kopiomäärän näytöllä on E33. | Kopiointia ei voi jatkaa, koska värijauhe on loppu. Vaihda värijauhesäiliö.   | 8-4         |
| Kopiomääränäytöllä on E70.   | Käytettäessä valinnaista arkinsyöttölaitetta alkuperäisten syöttötasolla on vielä alkuperäiskappaleita. Poista alkuperäiskappaleet, aseta ne takaisin alkuperäisten syöttötasolle ja yritä kopioida uudelleen.  | –           |
| Kopiomääränäytöllä on E71.   | Kopioikone yrittää kopioida alkuperäisiä, joiden kopioiminen on epäonnistunut. Aseta kaikki alkuperäiskappaleet takaisin alkuperäisten syöttötasolle ja yritä kopioida uudelleen.   | –           |
| Kopiomääränäytöllä on E72.   | Alkuperäiset on asetettu valinnaiseen arkinsyöttölaitteeseen, kun kaksipuolinen kopiointi (etu- ja selkäpuolelle) on valittuna, kun kopiointi tapahtuu lasitasolta ja valittuna on kaksipuolinen kopiointi, 2->1-, 4->1-kopiointi tai kopioiden lajittelun yhteydessä. Poista alkuperäiskappaleet arkinsyöttölaitteesta, aseta alkuperäiskappaleet alkuperäisten syöttötasolle sen jälkeen, kun etu- ja selkäpuolen kopiointi, kaksipuolinen kopiointi, 2->1- tai 4->1-toiminto tai lajittelu on poistettu käytöstä ja jatka kopioimista.   | –           |

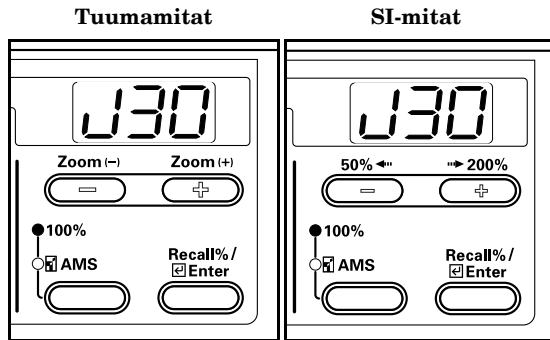
## Kohta 7 VIANMÄÄRITYS

| Näyttö  | Korjaava toimenpide  | Ohjeen sivu |
|---|--|-------------|
| Kopiomääränäytöllä on E90.  | Muisti on täynnä.<br>Käynnistä muistiin skannattujen kopioiden tulostaminen painamalla [Enter]-näppäintä. Tyhjennä muisti painamalla [Reset]-näppäintä tai [Stop/Clear]-näppäintä. Vähennä alkuperäisten lukumäärää ja kopioi uudelleen.   | –           |
| Kopiomääränäytöllä on E91.  | Kopiointi ei ole mahdollista, koska muisti on täynnä keskeytyskopiointitoimenpiteen aikana. Keskeytyskopiointia ei voi suorittaa, joten tyhjennä muisti ja poistu keskeytyskopiointitilasta painamalla [Stop/Clear]-näppäintä ja sitten uudelleen [Interrupt]-näppäintä.<br>Toista menettely, kun keskeytyskopiointiin liittyvät toimenpiteet on suoritettu. | –           |
| Kopiomääränäytöllä on OP.   | Kopiokoneen etukansi on auki. Sulje etukansi.  | –           |
| Kopiomääränäytöllä on OP1.  | Arkinsyöttölaitteen vasen kansi on auki. Sulje vasen kansi. Sulje etukansi.  | –           |
| Kopiomääränäytöllä on OP2.  | Kopiokoneen vasen kansi on auki. Sulje vasen kansi.  | –           |
| Kopiomääränäytöllä on OP3 – OP5.  | Valinnaisen paperinsyöttölokero vasen kansi on auki. Sulje kukin vasemmalla oleva kansi.   | –           |
| Kopiomääränäytöllä vuorottelevat C ja jokin numero.   | Merkitse C ja kyseinen numero muistiin. Sammuta laite virtakatkaisimesta, irrota virtajohto pistokkeesta ja ota yhteyttä huoltoon.   | –           |
| Kopiomääränäytöllä vuorottelevat A ja jokin numero. (muu kuin A-3200)   | Sammuta laite virtakytkimestä ja käynnistä se uudelleen. Laitteen käyttöä voidaan jatkaa, kun näyttö on palannut normaalitilaan. Jos A ja kyseinen numero ilmestyvät kopiomääränäytölle uudestaan, merkitse A ja kyseinen numero muistiin. Sammuta laite virtakatkaisimesta, irrota virtajohto pistokkeesta ja ota yhteyttä huoltoon.                        | –           |
| Kopiomääränäytöllä vuorottelevat A3 ja 200.   | Kopiokoneen sisään on tiivistynyt kosteutta. Sammuta laite virtakatkaisimesta ja käynnistä se 10 - 20 minuutin kuluttua uudelleen.   | –           |
| Paperitukoksen merkkivalo vilkkuu ja kopiomäärän näytöllä on JXX.<br>XX on paperitukoksen sijainnin numerotunnus. | Paperitukos. Poista tukoksen aiheuttanut paperi.   | 7-3         |
| Kopiomääränäytöllä on OF.   | Kopioiden tulostustasolla on 250 kopiota. Poista valmiit kopiot, paina [Start]-näppäintä ja jatka kopioimista.   | –           |
| Määräaikaishuollon merkkivalo vilkkuu.  | Tämä on merkki siitä, että määräaikaishuolto tulee ajankohtaiseksi.  | –           |
| Määräaikaishuollon merkkivalo palaa.  | On aika suorittaa määräaikaishuolto. Ota yhteyttä huoltoliikkeeseen.   | –           |
| Paperinsyötön merkkivalo palaa ja kopiomääränäytöllä on PE.   | Merkkivaloa vastaavalla lokerotasolla ei ole paperia. Lisää paperia ja sulje lokero.   | 3-1         |
| Kopiomääränäytöllä on PF.   | Tarkista ohisyöttöalustan paperitilanne. Lisää ohisyöttöalustalle paperia, jos se on loppunut. Jos laite ei pysty ottamaan paperia ohisyöttöalustalta, korjaa paperin asentoa.   | 3-4         |
| Kopiomääränäytöllä on U1.   | Tarkista päälaskuri tai avainkortti ja varmista, että se on asianmukaisesti paikallaan.  | –           |
| Kopiomääränäytöllä on = = =.  | Käyttäjärühmätunnuksen antaminen. Jatka kopiointitoimintoihin antamalla käyttäjärühmätunnus numeronäppäimistöltä.<br>Palauta = = = näyttöön kopioinnin päätteeksi painamalla [Management]-näppäintä.   | –           |
| Kopiomääränäytöllä on = = =.  | Kopiokone on virrankatkaisutilassa. Poistu tilasta painamalla [Energy Saver] -näppäintä.   | –           |
| Kopiomääränäytöllä on ---.  | Kopiokone on virransäästötilassa. Poistu tilasta painamalla jotakin näppäintä, tai mikäli valinnainen arkinsyöttölaite on asennettuna, aseta alkuperäiskappale arkinsyöttölaitteeseen.   | –           |

## Paperitukoksen syntyessä

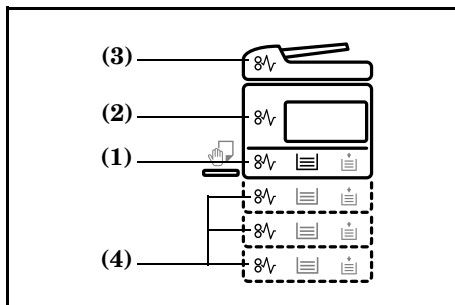
Paperitukoksen syntyessä keskeytä kopioiminen. Ohjauspaneelin merkkivalo ja näytöllä oleva J sekä 2-numeroinen luku tai PF ilmoittavat paperitukoksen sijainnin.

Varmista, että laitteen virtakytkin on (|)-asennossa (ON), katso kohta Sivut 7-3 "Poistotoimenpiteet" ja poista tukkeutuman aiheuttanut paperi.



## Paperitukoksen sijainnin merkkivalot

- (1) Paperitukos paperinsyöttöosassa – Katso sivu 7-3.
- (2) Paperitukos vasemman kannen takana – Katso sivu 7-4.
- (3) Paperitukos valinnaisessa arkisyyttölaitteessa – Katso sivu 7-5.
- (4) Paperitukos valinnaisessa paperinsyöttölokerossa – Katso sivu 7-6.



## Huomioitavaa

# VAROITUS

Kopiokoneen keskusyksikön sisällä on suurjännitteellä toimivia osia. Estä sähköiskun vaara käyttämällä käsittelyn yhteydessä harkintaa.

# ! HUOMIO

Kopiokoneen keskusyksikön kiinnitysosa kuumenee voimakkaasti. Estä palovammojen vaara osoittamalla käsittelyn yhteydessä harkintaa.

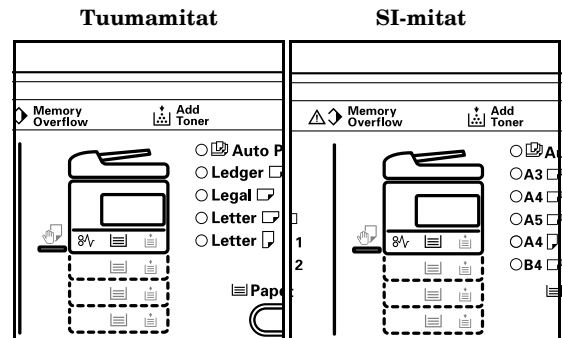
- \* Älä käytä tukoksen aiheuttanut paperia uudelleen.
- \* Jos arkki repeytyy tukoksen poistamisen yhteydessä, poista repeytyneet osat kopiokoneen sisältä. Repeytyneet paperinpalat laitteen sisällä saattavat aiheuttaa paperitukoksia.
- \* Paperitukoksen poistamisen jälkeen kopiokone siirtyy lämpenemistilaan. Paperin syöttöhäiriön merkkivalo sammuu ja kopiokone palaa paperitukoksen syntymistä edeltäneeseen tilaan.

## Poistotoimenpiteet

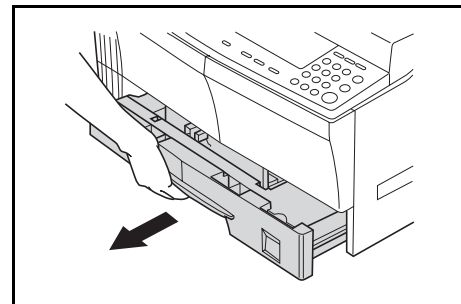
### Paperitukos paperinsyöttöosassa

### Paperitukos paperinsyöttölokerossa (J11, J21)

Paperinsyöttölokerossa on paperitukos, kun paperitukoksen sijainnin merkkivalo palaa oikein kuvan osoittamalla tavalla. Poista tukos toimimalla seuraavasti.

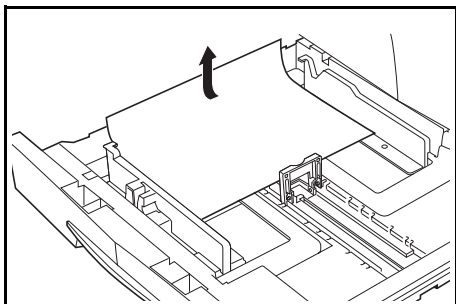


- 1 Vedä paperinsyöttölokeron ulos.



## Kohta 7 VIANMÄÄRITYS

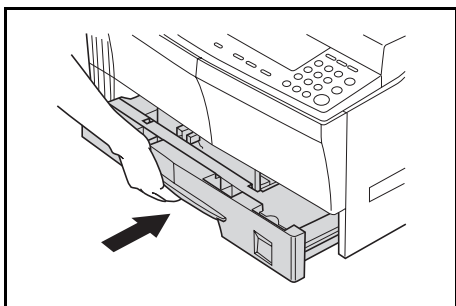
- 2** Jos tukoksen aiheuttanut arkki on lokeron sisällä, poista se varovasti repimättä paperia.



### Huomautus

Jos paperi repeytyy, poista kaikki irronneet palat lokeroista.

- 3** Työnnä lokero takaisin alkuperäiseen asentoon.

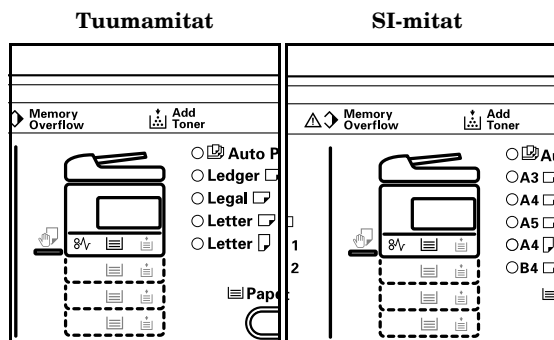


### Huomautukset

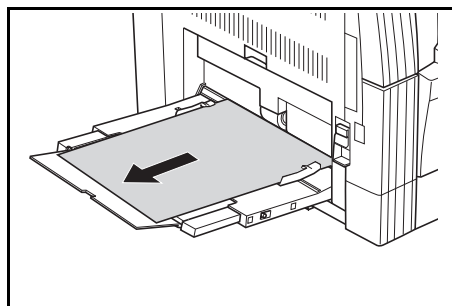
- Varmista, että arkit ovat lokeron paperiohjainten suuntaisesti. Muussa tapauksessa korjaa lokeron paperipino.
- Jos näytöllä on J21, katso kohta Sivu 7-4 "Paperitukos vasemman kannen takana (J30, J40 - 45, J50, J52 - 56, J60, J61)" ja poista tukkeutunut paperi.

### Paperitukos ohisyöttöalustalla (PF, J20)

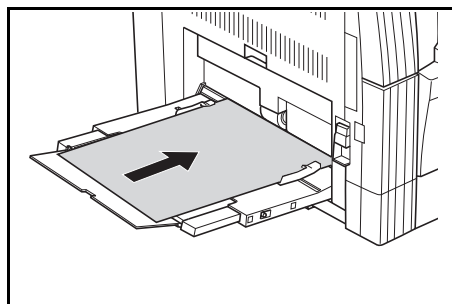
Ohisyöttöalustalla on paperitukos, kun paperitukoksen sijainnin merkkivalo palaa oheisen kuvan osoittamalla tavalla. Poista tukos toimimalla seuraavasti.



- 1** Poista paperi ohisyöttöalustalta.



- 2** Varmista, että paperin syöttöhäiriön merkkivalo ei pala ja aseta paperi takaisin ohisyöttöalustalle.

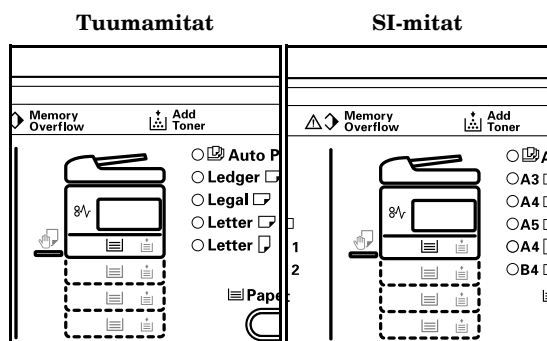


### Huomautus

Jos näytöllä on J20, katso kohta Sivu 7-4 "Paperitukos vasemman kannen takana (J30, J40 - 45, J50, J52 - 56, J60, J61)" ja poista tukkeutunut paperi.

### Paperitukos vasemman kannen takana (J30, J40 - 45, J50, J52 - 56, J60, J61)

Vasemman kannen takana on paperitukos, kun paperitukoksen sijainnin merkkivalo palaa oheisen kuvan osoittamalla tavalla. Poista tukos toimimalla seuraavasti.

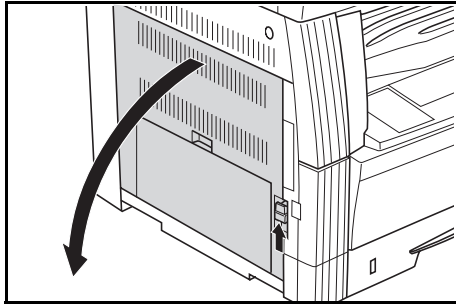


### Huomautus

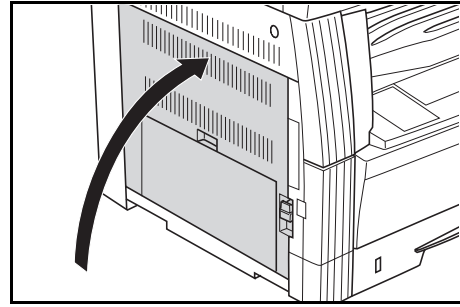
#### Lisätieto

Pääyksikön sisässä oleva rumpuosa naarmuuntuu ja likaantuu herkästi. Paperin poistamisen yhteydessä varo koskettamasta tai naarmuttamasta rumpua estämällä mm. kellon tai sormuksen pääsyn yhteyteen sen kanssa.

- 1** Tartu vasemman kannen kahvoista ja avaa se nostamalla.



- 4** Sulje etukansi.



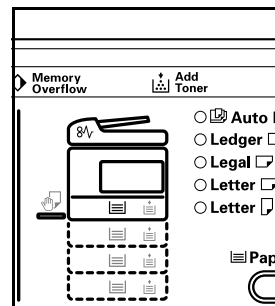
## ! HUOMIO

Kopiokoneen keskusyksikön kiinnitysosa kuumenee voimakkaasti. Estä palovammojen vaara osoittamalla käsittelyn yhteydessä harkintaa.

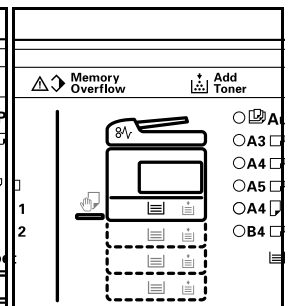
### Paperitukos valinnaisessa arkinsyöttölaitteessa (J70, J71, J72, J73, J74, J75)

Valinnaisessa arkinsyöttölaitteessa on paperitukos, kun paperitukoksen sijainnin merkkivalo palaa oheisen kuvan osoittamalla tavalla. Poista tukos toimimalla seuraavasti.

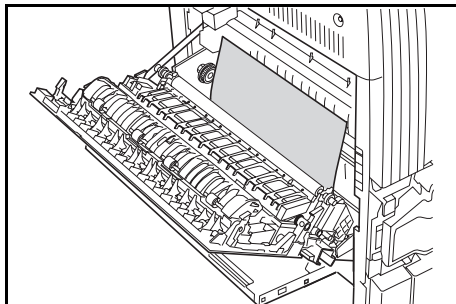
#### Tuumamitat



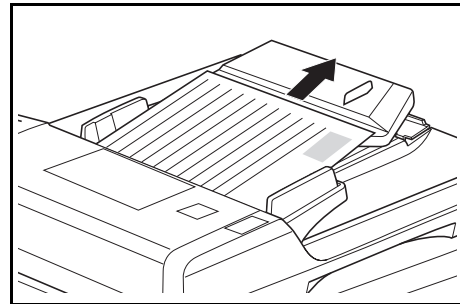
#### SI-mitat



- 2** Poista tukoksen aiheuttaneet arkit varovasti niin, että ne eivät pääse repeytymään.



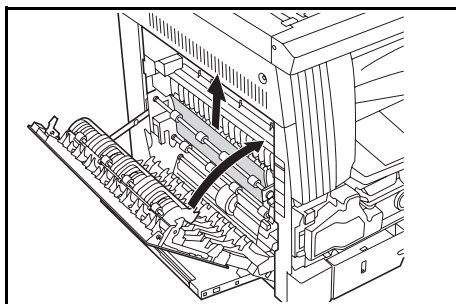
- 1** Poista alkuperäisten syöttötasolla olevat alkuperäiskappaleet.



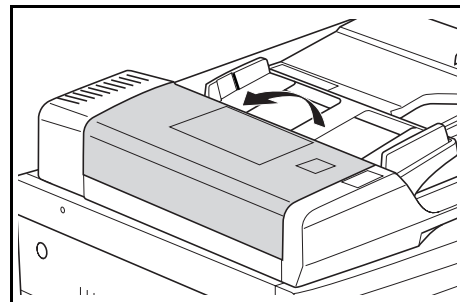
#### Huomautus

Jos paperi repeytyy, poista kaikki irronneet palat lokeroista.

- 3** Jos valinnainen kaksipuolisyksikkö on asennettu, nosta se ylös ja poista paperi.



- 2** Avaa vasen kansi.

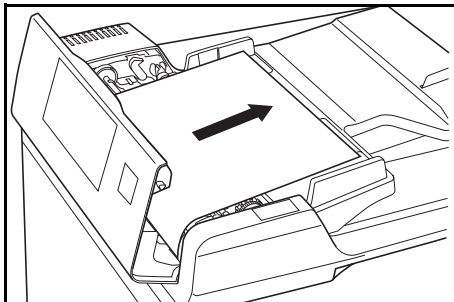


#### Huomautus

Jos paperi repeytyy, poista kaikki irronneet palat lokeroista.

## Kohta 7 VIANMÄÄRITYS

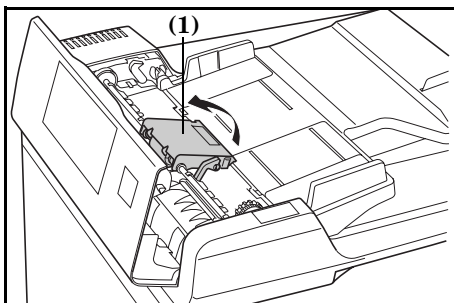
- 3** Jos tukoksen aiheuttanut alkuperäinen on laitteen sisällä, poista se varovasti repimättä paperia.



### Huomautus

Jos alkuperäiskappale repeytyy, poista kaikki sen irronneet palat lokerosta. Repeytyneet paperinpalat laitteen sisällä saattavat aiheuttaa paperitukoksia.

- 4** Nosta paperinsyöttöyksikkö (1) ylös.



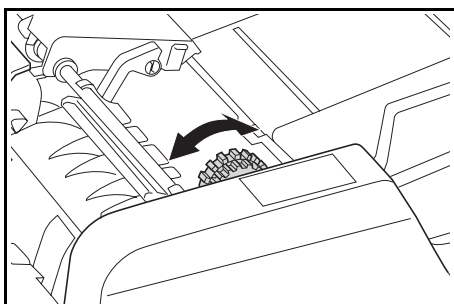
- 5** Jos tukoksen aiheuttanut alkuperäinen on laitteen sisällä, poista se varovasti repimättä paperia.



### Huomautus

Jos alkuperäiskappale repeytyy, poista kaikki sen irronneet palat lokerosta.

- 6** Poista alkuperäinen kiertämällä syöttölevyä kuvan osoittamalla tavalla.



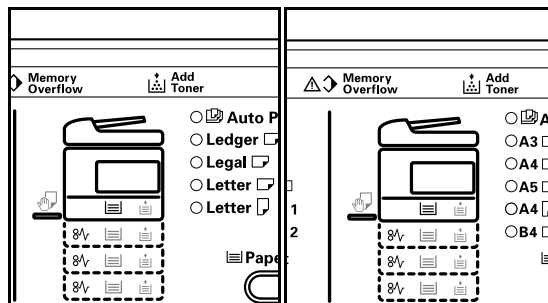
- 7** Palauta vasen kansi alkuperäisasentoonsa sulkemalla se. Aseta tukoksen aiheuttanut alkuperäinen syöttötasolle ja jatka kopioimista.

## Paperitukos valinnaisessa paperinsyöttölokerossa (J12, J13, J14, J15, J16, J22, J23, J24)

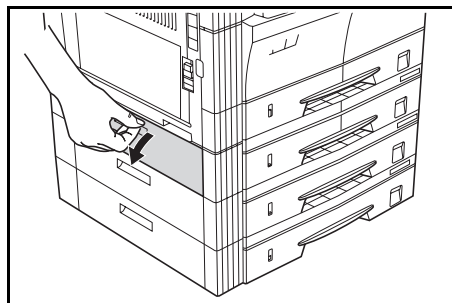
Valinnaisessa paperinsyöttölokerossa on paperitukos, kun paperitukoksen sijainnin merkivalo palaa oheisen kuvan osoittamalla tavalla. Poista tukos toimimalla seuraavasti.

### Tuumamitat

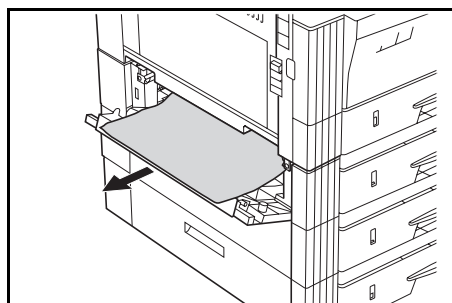
### SI-mitat



- 1** Avaa käytetyn paperinsyöttölokeron vasen kansi.



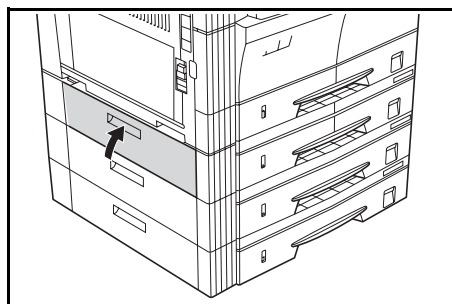
- 2** Jos tukoksen aiheuttanut arki on lokeron sisällä, poista se varovasti repimättä paperia.



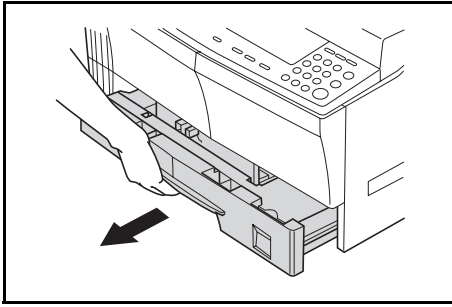
### Huomautus

Jos paperi repeytyy, poista kaikki irronneet palat lokerosta.

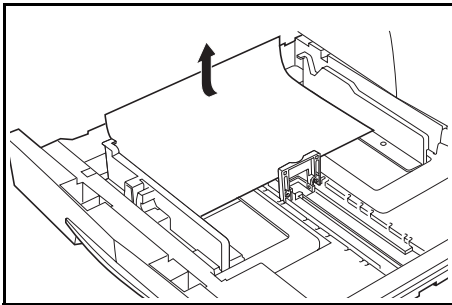
- 3** Sulje paperinsyöttölokeron vasen kansi.



- 4** Vedä paperinsyöttölokero ulos.



- 5** Jos tukoksen aiheuttanut arkki on lokeron sisällä, poista se varovasti repimättä paperia.



### Huomautus

Jos paperi repeytyy, poista kaikki irronneet palat lokeroista.

- 6** Työnnä lokero varovasti takaisin alkuperäiseen asentoonsa.

### Muita ongelmia

Ongelman ilmetessä tarkista seuraavat asiat. Jos ongelma ei ratkea luettelon avulla, ota yhteyttä huoltoliikkeeseen.

| Ongelma  | Tarkistettavat asiat   | Korjaava toimenpide  | Ohjeen sivu |
|--|--|--|-------------|
| Ohjauspaneelin valot eivät syty, kun virta kytketään päälle.     | Varmista, että kopiokoneen verkkojohto on pistokkeessa.                                  | Kytke kopiokoneen verkkojohto pistorasiaan.  | –           |
| Kopiointi ei käynnisty [Start]-näppäintä painettaessa.           | Tarkista ohjauspaneelin merkkivalot.   | Katso virhesanomaa vastaava korjaava toimenpide ja toimi ohjeen mukaan.  | 7-1         |
| Koneesta tulostuu tyhjä arkki.                                   | Varmista, että alkuperäiskappale on asianmukaisesti paikallaan.                          | Aseta alkuperäiskappale lasitasolle kopioitava puoli alaspäin ja kohdistu se alkuperäiskappaleen kokomerkinän mukaan.<br>Valinnaista arkinsyöttölaitetta käytettäessä aseta alkuperäiskappale kopioitava puoli ylöspäin. | 4-1<br>–    |
| Kopio on liian vaalea.   | Tarkista, onko kopiokone automaattivalotustilassa [Auto Exposure Mode].                  | Jos on tarpeen muuttaa kopion tummuudensäätöä kokonaisuudessaan, suorita automaattinen tummuudensäätö [Auto Exposure Adjustment].  | 6-9         |
|  | Tarkista, onko kopiokone manuaalisessa tummuudensäätötilassa [Manual Exposure Mode].     | Säädä kopion tummuusaste valotuksensäätönäppäimen avulla.  | 4-2         |
|  |  | Jos tummuudensäätö halutaan säätää kokonaan uudelleen, suorita manuaalinen tummuudensäätö kussakin alkuperäiskappaleen valintatilassa.   | 4-2         |
|  | Varmista, että värijauhesäiliössä oleva värijauhe on jakautunut tasaisesti.              | Ravista värijauhesäiliötä vasemmalle ja oikealle noin 10 kertaa.   | 8-6         |
|  | Tarkista, palaako värijauheen lisäämisen [Add Toner] -merkkivalo.                        | Vaihda värijauhesäiliö.  | 8-4         |
|  | Tarkista, onko käytettävä paperi kostea.   | Vaihda paperi uuteen.  | –           |
|  | Tarkista, onko sähkövarausosa likaantunut.   | Avaa etukansi ja puhdistu sähkövarausosa puhdistustangon avulla.   | 8-5         |
| Kopiot ovat liian tummia.  | Tarkista, onko kopiokone automaattivalotustilassa [Auto Exposure Mode].                  | Jos on tarpeen muuttaa kopion tummuudensäätöä kokonaisuudessaan, suorita automaattinen tummuudensäätö [Auto Exposure Adjustment].  | 6-9         |
|  | Tarkista, onko kopiokone manuaalisessa tummuudensäätötilassa [Manual Exposure Mode].     | Säädä kopion tummuusaste valotuksensäätönäppäimen avulla.  | 4-2         |
|  |  | Jos tummuudensäätö halutaan säätää kokonaan uudelleen, suorita manuaalinen tummuudensäätö kussakin alkuperäiskappaleen valintatilassa.   | 4-2         |
| Pilkkuisuus (varjostus näkyy epätasaisena, kuvassa on pilkkuja). | Tarkista, onko alkuperäiskappale painojälkeä.  | Valitse kuvan laatuasetukseksi Photos.   | 4-2         |
| Kopio on epäselvä.   | Tarkista, onko kuvan laatuasetus valittu kopioitavan alkuperäiskappaleen tyyppin mukaan. | Valitse kuvan laatuasetus siten, että se vastaa alkuperäiskappaleen tyyppiä.   | 4-2         |
| Kopio on tahriintunut.   | Tarkista, onko valotuslasi tai asiakirjakansi likaantunut.                               | Puhdistu valotuslasi ja asiakirjakansi.  | 8-1         |



| Ongelma   | Tarkistettavat asiat   | Korjaava toimenpide  | Ohjeen sivu   |
|---|--|--|---|
| Kopioitu kuva on vinossa.                                   | Varmista, että alkuperäiskappale on asianmukaisesti paikallaan.  | Varmista, että alkuperäiskappale on asetettu valotuslasille siten, että se on kohdistettu asianmukaisesti vastaavan kokomerkinän mukaisesti.<br>Kun asetat alkuperäiskappaleen valinnaiseen arkinsyöttölaitteeseen varmista, että alkuperäinen on kohdistettu vastaavan syöttöohjaimen mukaan. | 4-1<br>–  |
|   | Varmista, että kopiopaperi on asianmukaisesti paikoillaan.   | Tarkista paperinsyöttölokeroon leveysohjaimen säätö.   | 3-1   |
| Paperitukoksia syntyy usein                                 | Varmista, että kopiopaperi on lisätty asianmukaisesti syöttölokeroon.  | Korjaa paperin asento.<br><br>Kopiot saattavat poimuttua käytettävän paperin tyyppin ja varastointilojen mukaan. Tämä saattaa aiheuttaa paperitukoksia. Poista paperi, käännä se ylösalaisin ja aseta takaisin paikoilleen.  | 3-1<br>–  |
|   | Tarkista, onko käytettävä paperi poimuttunutta, taittunutta tai rypistynyttä.                                | Vaihda paperi uuteen.  | –   |
|   | Varmista, että kopiokoneen sisällä ei ole paperin palasia tai tukoksen aiheuttaneita arkkeja.                | Poista paperinpalat tai tukoksen aiheuttanut arkki asianmukaisesti.  | 7-3   |
|   | Tarkista, että ohisyöttöalustalle asetetun paperin koko vastaa ohisyöttöalustalle määritettyä paperin kokoa. | Määritä ohisyöttöalustan paperikoon asetus ohisyöttöalustalle lisätyn paperin koon mukaisesti.   | –   |
|   | Kopiossa näkyy mustia juovia valinnaisen arkinsyöttölaitteen käytön yhteydessä.                              | Tarkista, onko vakolasi likaantunut.   | Puhdista likaantunut vakolasi.<br>Tummien juovien häiritsevyyttä voidaan vähentää ottamalla käyttöön tummien juovien häivytyksäsittely. |
| Kopiot ovat rypistyneitä.                                   | Tarkista, onko erottelusalpa likaantunut.  | Puhdista likaantunut erottelusalpa.  | 8-2   |
| Kopioissa näkyy valkoinen tai musta pituussuuntainen juova. | Tarkista, onko sähkövarausosa likaantunut.   | Avaa etukansi ja puhdista sähkövarausosa puhdistustangon avulla.   | 8-5   |
| Kopioissa on valkoisia pilkkuja.                            | Tarkista, ovatko siirtotelat likaantuneet.   | Puhdista siirtotelat puhdistusharjalla hangaten.   | 8-2   |



## Kopiokoneen puhdistaminen

### HUOMIO

Irrota virtajohto pistokkeesta turvallisuussyistä puhdistustoimenpiteiden ajaksi.

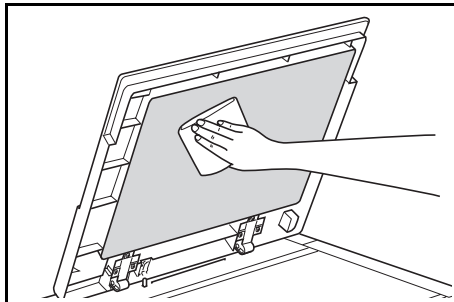
### Asiakirjakannen puhdistaminen

Avaa asiakirjakansi ja puhdista kannen alapuoli käyttämällä alkoholiin tai laimennettuun puhdistusaineeseen kostutettua liinaa.



#### TÄRKEÄÄ

Älä käytä esimerkiksi tinneriä tai orgaanisia liuotteita.



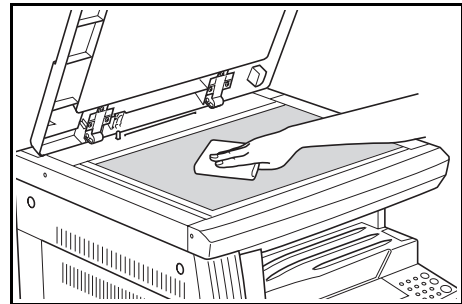
### Valotuslasin puhdistaminen

Avaa asiakirjakansi ja puhdista valotuslasi käyttämällä alkoholiin tai laimennettuun puhdistusaineeseen kostutettua liinaa.



#### TÄRKEÄÄ

Älä käytä esimerkiksi tinneriä tai orgaanisia liuotteita.



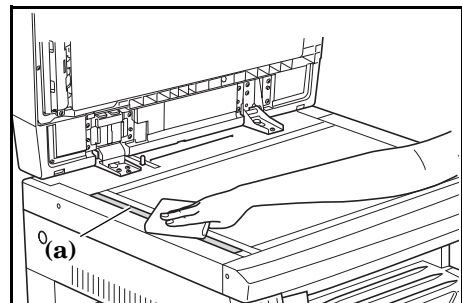
### Vakolasin puhdistaminen

jos kopioihin ilmestyy mustia juovia valinnaisen arkinsyöttölaitteen käytön yhteydessä, tämä on merkki siitä, että vakolasi (a) on likaantunut. Puhdista vakolasi pehmeällä kuivalla liinalla.



#### TÄRKEÄÄ

Älä käytä esimerkiksi vettä, tinneriä tai orgaanisia liuotteita.

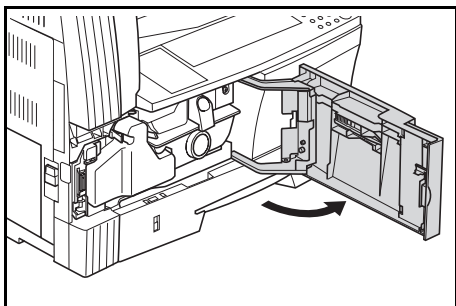


\* Katso kopiokoneen sisäosien puhdistamista koskevat ohjeet kohdasta Sivut 8-4 "Värijauhesäiliön ja värijauheen keräilysäiliön vaihtaminen".

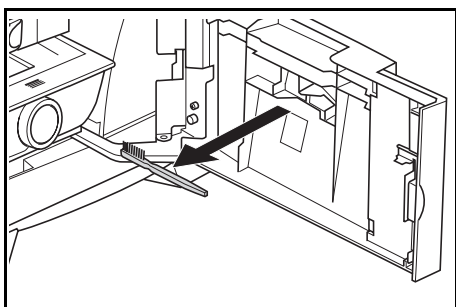
## Kohta 8 HUOLTO- JA KÄYTTÖTIEDOT

### Erottelusalvan puhdistaminen

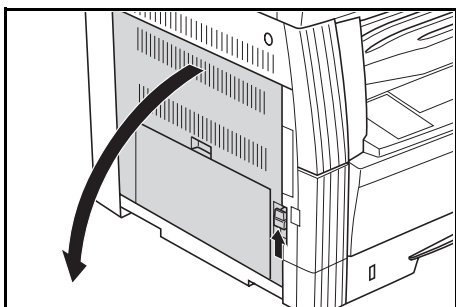
**1** Avaa etukansi.



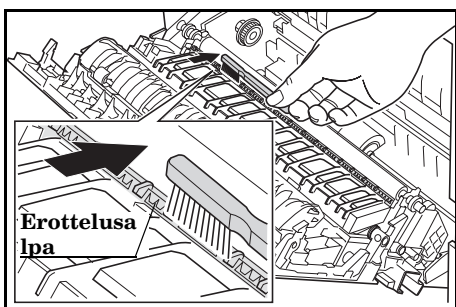
**2** Irrota puhdistusharja.



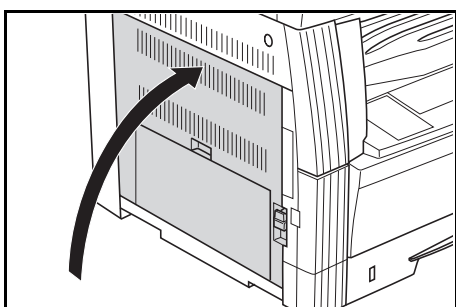
**3** Tartu vasemman kannen kahvoista ja avaa se nostamalla.



**4** Poista lika ja pöly harjaamalla vasemmalta oikealle pitkin erottelusalpaa kuvan osoittamalla tavalla.

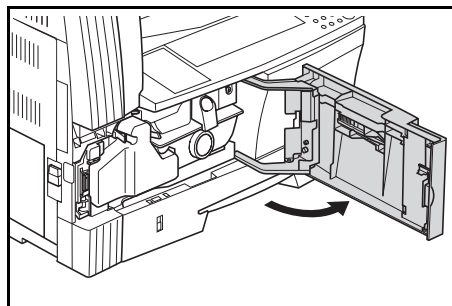


**5** Sulje etukansi.

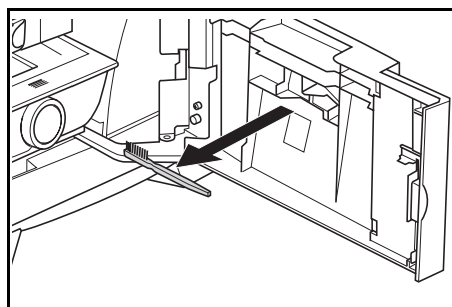


### Siirtotelejen puhdistaminen

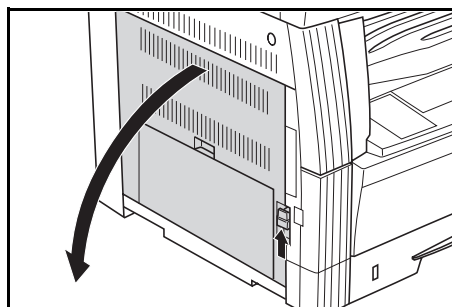
**1** Avaa etukansi.



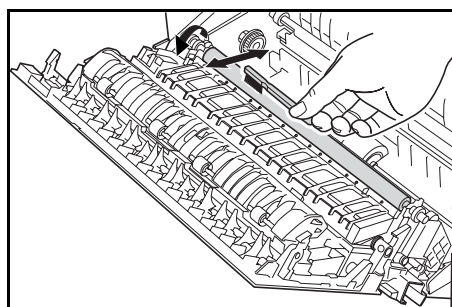
**2** Irrota puhdistusharja.



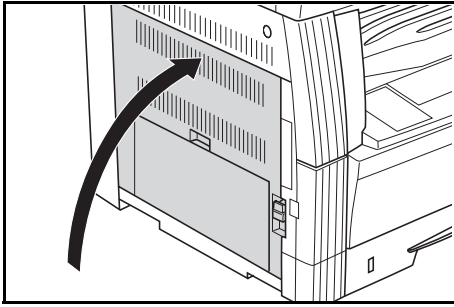
**3** Tartu vasemman kannen kahvoista ja avaa se nostamalla.



**4** Pyöritä vasenta siirtotelan ratasta ja poista teloihin kertynyt pöly ja lika pyörittämällä ratasta ja liikuttamalla harjaa samalla vasemmalta oikealle.



**5** Sulje etukansi.



## Värijauhesäiliön ja värijauheen keräilyssäiliön vaihtaminen

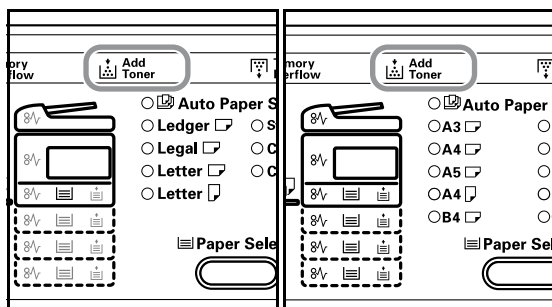
Vaihda värijauhesäiliö, kun ohjauspaneelin värijauheen lisäämisen [Add Toner] -merkkivalo syttyy ja kopiokone pysähtyy. Vaihda värijauheen keräilyssäiliö yhdessä värijauhesäiliön kanssa.

\* Lisää värijauhetta ainoastaan, kun Add Toner -merkkivalo syttyy tai vilkkuu.

\* Suorita värijauhesäiliön vaihtamisen yhteydessä aina toimenpiteet, jotka on lueteltu sivun 8-5 kohdasta 7 sivun 8-6 kohtaan 11. Kaikkien osien tulee olla puhtaat. Muussa tapauksessa laitteen toiminta saattaa heiketä.

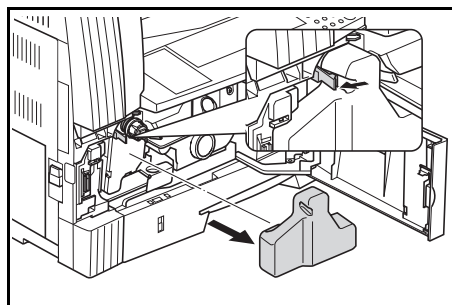
Tuumamitat

SI-mitat



2

Työnnä värijauheen keräilyssäiliön pidintä vasemmalle ja irrota värijauheen keräilyssäiliö samalla kun työnnät pidintä.



### TÄRKEÄÄ

Älä käännä värijauheen keräilyssäiliötä ylösalaisin.

## ! HUOMIO

Älä hävitä värijauhesäiliötä tai värijauheen keräilyssäiliötä polttamalla. Polttaminen synnyttää kipinöitä, jotka voivat aiheuttaa palovammoja.

## ! HUOMIO

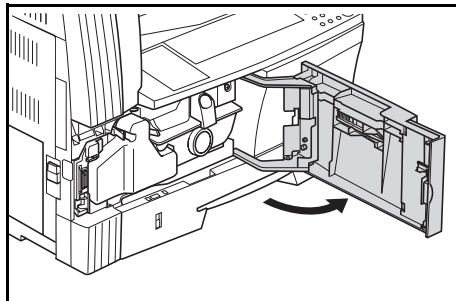
Älä avaa tai murskaa värijauhesäiliötä tai värijauheen keräilyssäiliötä.

## ! VAROITUS

Kopiokoneen keskusyksikön sisällä on suurjännitteellä toimivia osia. Estä sähköiskun vaara käyttämällä harkintaa käsittelyn yhteydessä.

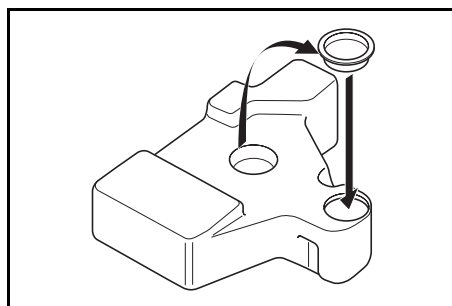
1

Avaa etukansi.



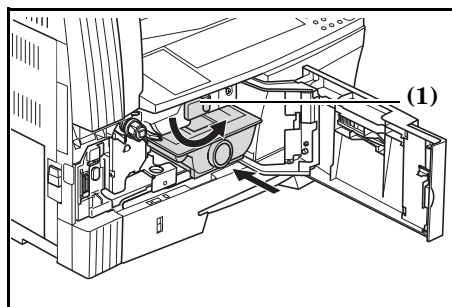
3

Peitä säiliön aukko käyttämällä vanhan värijauheen keräilyssäiliön keskellä olevaa tulppaa.



4

Aseta uusi värijauhesäiliö paikalleen ja kierrä värijauhesäilin vapautusvipua (1) oikealle.



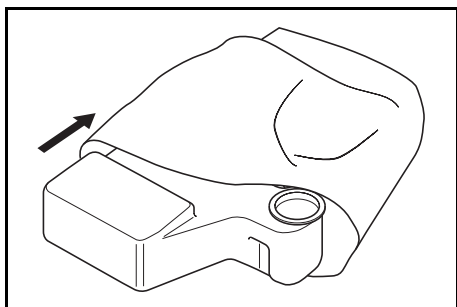
# ! HUOMIO

Älä hävitä värijauhesäiliötä tai värijauheen keräilyssäiliötä polttamalla. Polttaminen synnyttää kipinöitä, jotka voivat aiheuttaa palovammoja.

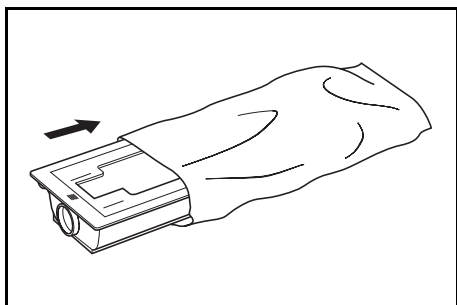
# ! HUOMIO

Älä avaa tai murskaa värijauhesäiliötä tai värijauheen keräilyssäiliötä.

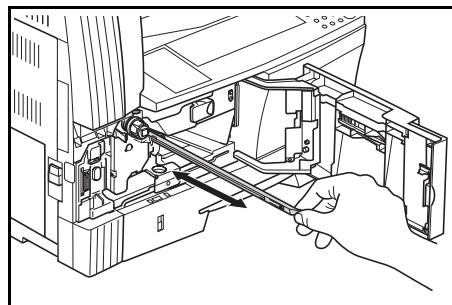
- 5** Poista vanha värijauheen keräilyssäiliö laittamalla se uuden mukana tulleeseen muovipussiin.



- 6** Poista vanha värijauhesäiliö laittamalla se uuden mukana tulleeseen muovipussiin.

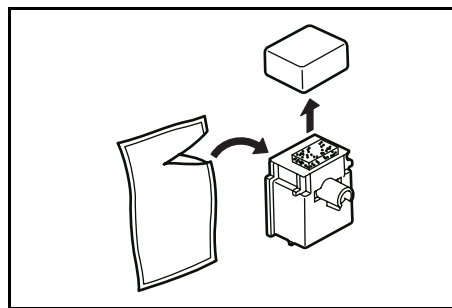


- 7** Tartu puhdistustankoon ja vedä se varovasti ulos ääriasentoonsa ja työnnä se sitten takaisin. Toista toimenpide useita kertoja.

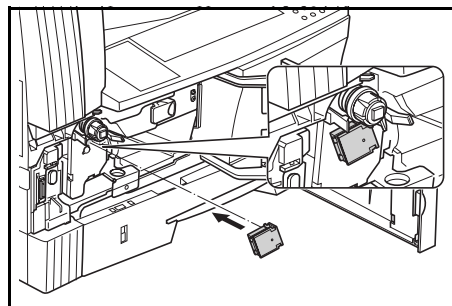


- Huomautus**  
Älä työnnä tankoa tai yritä vetää sitä ulos käyttämällä tarpeettomasti voimaa.

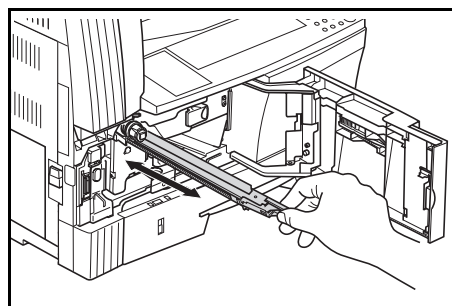
- 8** Poista mukana toimitettava verkkopuhdistaja pakkauksestaan ja irrota sen tulppa.



- 9** Aseta verkkopuhdistaja koloon ja asenna se kopiokoneen pääyksikköön.

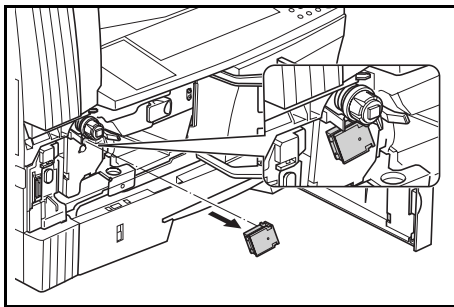


- 10** Vedä sähkövaraosa ulos ääriasentoonsa ja työnnä se sisään sen jälkeen, kun olet vetänyt sitä useita kertoja edestakaisin.



## Kohta 8 HUOLTO- JA KÄYTTÖTIEDOT

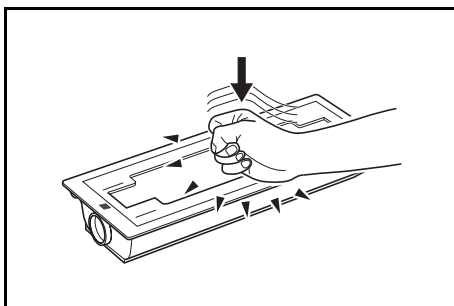
- 11** Poista verkkopuhdistaja ja sulje tulppa.



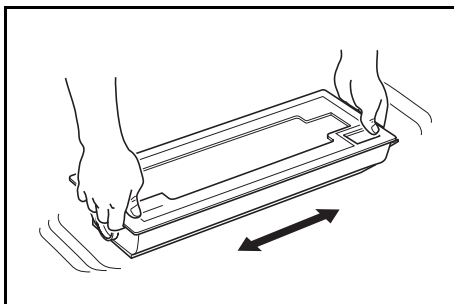
### TÄRKEÄÄ

Kun sähkövarausosa on puhdistettu verkkopuhdistajalla, toimenpide voidaan toistaa aikaisintaan viiden minuutin kuluttua.

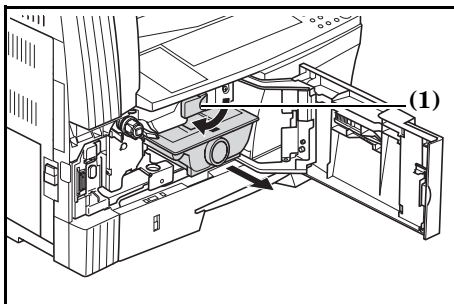
- 12** Napauta uuden värijauhesäiliön yläosaa 5 - 6 kertaa.



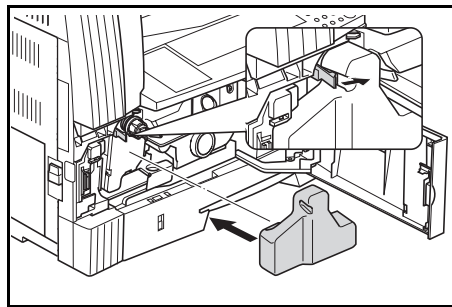
- 13** Levitä säiliön sisällä oleva värijauhe tasaisesti ravistamalla uutta värijauhesäiliötä vaakasuunnassa noin 10 kertaa.



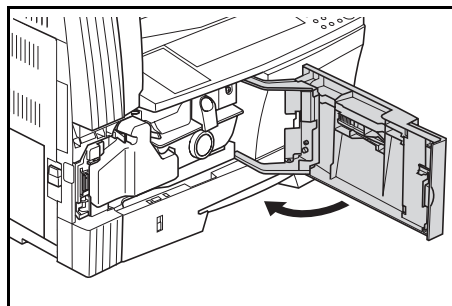
- 14** Käännä värijauhesäiliön vapautusvipua (1) vasempaan ja irrota värijauhesäiliö.



- 15** Asenna uusi värijauheen kerälysäiliö.



- 16** Sulje etukansi.



Palauta käytetyt värijauhesäiliöt ja värijauheen kerälysäiliöt tuotteiden jälleenmyyjälle tai edustajalle. Palautetut värijauhesäiliöt ja värijauheen kerälysäiliöt käytetään joko uudelleen, kierrätetään tai hävitetään voimassa olevien sääntöjen mukaisesti.



### Huomautus

Varmista kopiokoneen paras mahdollinen toiminta värijauhesäiliön vaihtamisen yhteydessä suoritettavan säännöllisen puhdistamisen (noin kerran kuussa) lisäksi suorittamalla sivun 8-5 kohdassa 7 ja sivun 8-4 kohdassa 4 esitetyt toimenpiteet.



## Tekniset tiedot

### Runko

|   |   |
|---|---|
| Tyyppi.....   | pöytämalli  |
| Alkuperäisten syöttötaso.....                       | kiinteä   |
| Kopiointijärjestelmä .....                          | epäsuora elektrostaattinen  |
| Tuetut alkuperäiskappaletyypit .....                | paperiarkit, kirjat ja kolmiulotteiset kappaleet (alkuperäiskappaleen enimmäiskoko: 11" × 17"/A3)   |
| Kopiokoot.....                                      | 11" × 17", 8 1/2" × 14", 11" × 8 1/2", 8 1/2" × 11", 5 1/2" × 8 1/2", Oficio II, A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R, B6R, A6R, Postcard ja Folio<br>Leveydet, joita ei voi kopioida: 0,5 - 5,5 mm  |
| Kopiointinopeus .....                               | 16 arkin kopiokone:1:1/kopiointi muistista 11" × 17"/A3:8 arkkia minuutissa, 8 1/2" × 14"/B4:8 arkkia minuutissa, 11" × 8 1/2"/A4:16 arkkia minuutissa, 8 1/2" × 11"/A4R:13 arkkia minuutissa, B5:16 arkkia minuutissa, B5R:13 arkkia minuutissa, A5R:10 arkkia minuutissa, A6R:10 arkkia minuutissa  |
| Kopiointinopeus .....                               | 20 arkin kopiokone:1:1/kopiointi muistista 11" × 17"/A3:10 arkkia minuutissa, 8 1/2" × 14"/B4:11 arkkia minuutissa, 11" × 8 1/2"/A4:20 arkkia minuutissa, 8 1/2" × 11"/A4R:13 arkkia minuutissa, B5:20 arkkia minuutissa, B5R:13 arkkia minuutissa, A5R:10 arkkia minuutissa, A6R:10 arkkia minuutissa  |
| Lämpenemisaika.....                                 | alle 19,8 sekuntia (huonelämpötila 68 °F/20 °C, ilmankosteus 50 %)  |
| Ensimmäisen kopion valmistumisaika.....             | noin 5,9 sekuntia (A4)  |
| Kopiointin suurennessuhde .....                     | 50 - 200 % (1 %:n tarkkuudella) käyttäen sekä säädettävää että kiinteää suurennessuhdetta.  |
| Vakiomuisti .....                                   | 18 Mt:n bittikarttamuisti. 14 Mt:n kuvamuisti.  |
| Erottelutarkkuus .....                              | Skannaaminen: 600 × 600 dpi<br>Tulostaminen: 600 × 600 dpi  |
| Paperinsyöttöjärjestelmä .....                      | automaattinen lokerosyöttö (arkkien määrä: 300 arkkia [80 g/m <sup>2</sup> ] ja ohisyöttöalusta (arkkien määrä: 50 arkkia [80 g/m <sup>2</sup> ])   |
| Tuetut paperityypit .....                           | <paperin paksuus><br>Paperinsyöttölokero: 64 - 105 g/m <sup>2</sup><br>Kaksipuolisyksikkö: 64 - 90 g/m <sup>2</sup><br>Ohisyöttöalusta: 45 - 160 g/m <sup>2</sup><br><Paperityypit><br>Paperinsyöttölokero: tavallinen kopiopaperi, kierrätetty paperi tai värillinen paperi<br>Kaksipuolisyksikkö: tavallinen kopiopaperi, kierrätetty paperi tai värillinen paperi<br>Ohisyöttöalusta: tavallinen paperi, kierrätyspaperi, värillinen paperi, ohut paperi ja paksu paperi |
| Kerrallaan valittavissa oleva kopioiden määrä ..... | 1 - 250 arkkia  |
| Valolähde.....                                      | jalokaasulamppu   |
| Kehitysjärjestelmä.....                             | kuiwakehitys  |
| Kiinnitysjärjestelmä .....                          | kuumatela   |
| Puhdistusjärjestelmä.....                           | elastinen kumipyihin  |
| Rumputyyppi.....                                    | OPC   |
| Vakio-toiminnot ja toimintatilat .....              | paperin automaattivalinta, kuvanlaadun valinta, automaattinen suurennessuhteen valintatila, zoomaustila, kaksipuolinen kopiointi <sup>1</sup> , kopionjakotoiminto, reunuksen siirto, reunan leveys, yhdistelykopiointi, lajittelukopiointi, värijauheen säästötila (Eco-copy), kopiointiasetusten tallentaminen ja käyttäjäryhmien hallintatila<br>1...Edellyttää (valinnaista) kaksipuolisyksikköä.   |
| Virtalähde .....                                    | Tuumamitat: 120 V AC 60 Hz 9,0 A<br>SI-mitat: 220 - 240 V AC 50 Hz 5,0 A  |
| Energiankulutus .....                               | alle 25 Wh/h  |
| Mitat .....   | leveys 22 5/8" × syvyys 21 3/4" × korkeus 19 3/4"<br>leveys 574 mm × syvyys 552 mm × korkeus 502 mm   |
| Paino.....  | 39 kg / noin 85,9 paunaa  |
| Melutaso .....                                      | ≤ 70 dB (A)   |
| Tilantarve.....                                     | leveys 32 9/16" × syvyys 21 3/4"<br>leveys 827 mm × syvyys 552 mm   |
| Lisälaitteet .....                                  | arkinsyöttölaite, paperinsyöttölaite, kaksipuolisyksikkö, päälaskuri, avainkortti<br>Asiakirjakansi saattaa olla mallikohtainen vakiovaruste.   |

(Tekniset tiedot voivat muuttua ominaisuuksien mukaan.)



# Aakkosellinen hakemisto

## A

|  |      |
|--|------|
| Äänettömään tilaan siirtymisen viive (oletusasetukset) ..... | 6-24 |
| Alkuperäiskappaleen asettaminen .....                        | 4-1  |
| Alkuperäiskuvan laatu (oletusasetus) .....                   | 6-7  |
| Asiakirjakannen puhdistaminen .....                          | 8-1  |
| Automaattinen koon säätö (oletusasetus) .....                | 6-16 |
| Automaattinen lokeronvaihto (oletusasetukset) .....          | 6-15 |
| Automaattinen paperinsyöttölokeron vaihtaminen .....         | 2-5  |
| Automaattinen suurennossuhteen valintatila .....             | 4-4  |
| Automaattinen tummuudensäätö (oletusasetukset) .....         | 6-9  |
| Automaattinen tyhjennysasetus (oletusasetukset) .....        | 6-24 |
| Automaattinen tyhjennystoiminto .....                        | 2-4  |
| Automaattinen tyhjennysviive (oletusasetukset) .....         | 6-26 |
| Automaattinen virrankatkaisu (oletusasetukset) .....         | 6-25 |
| Automaattinen virrankatkaisuviive (oletusasetukset) .....    | 6-27 |

## E

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Erottelusalvan puhdistaminen ..... | 8-2 |
|------------------------------------|-----|

## H

|  |      |
|--|------|
| Hälytys/äänimerkki (oletusasetukset) ..... | 6-28 |
| Huolto- ja käyttötiedot .....              | 8-1  |

## J

|   |     |
|---|-----|
| Jos näytöllä on joku seuraavista viesteistä ..... | 7-1 |
|---|-----|

## K

|  |      |
|--|------|
| Kaksipuolisen kopion kääntöpuolen kiertäminen (oletusasetus) ..... | 6-20 |
| Kaksipuolisen kopion kääntöpuolen kiertoasetus .....               | 5-4  |
| Kaksipuoliset kopiot .....   | 5-1  |
| Käyttäjän tilaraportti (oletusasetukset) .....                     | 6-6  |
| Keskeytyskopiointi .....   | 4-6  |
| Kiertolajitteluasetus (oletusasetukset) .....                      | 6-23 |
| Kopioiden suurentaminen ja pienentäminen .....                     | 4-4  |
| Kopioimisen päätyminen .....                                       | 4-3  |
| Kopioinnin aloittaminen .....                                      | 4-2  |
| KOPIOKONEEN HALLINTA .....   | 6-1  |
| Kopiokoneen käyttöön liittyvät varotoimenpiteet .....              | 1-3  |
| Kopiokoneen maadoittaminen .....                                   | 1-2  |
| Kopiokoneen puhdistaminen .....                                    | 8-1  |
| Kopiomäärän asettaminen .....                                      | 4-2  |
| Kopion tummuuden säätäminen .....                                  | 4-2  |
| Kopioraja (oletusasetukset) .....                                  | 6-19 |
| Kopiosarjojen automaattinen lajitteleminen .....                   | 5-5  |
| Kulutustarvikkeiden käsittelyyn liittyvät varotoimenpiteet .....   | 1-4  |
| Kuvan laadun valitseminen .....                                    | 4-2  |

## L

|  |      |
|--|------|
| Lajittelu .....  | 5-5  |
| Lämpeneminen .....   | 4-1  |
| Lokeron koon tunnistaminen .....                             | 3-3  |
| Lokeron paperin koko (lokerot 1 - 4) (oletusasetukset) ..... | 6-17 |
| Lokeron valitseminen (oletusasetukset) .....                 | 6-14 |

## M

|  |      |
|--|------|
| Muita ongelmia .....                                       | 7-8  |
| Mukautettujen kokojen määrittäminen .....                  | 3-6  |
| Mukautettu koko (1 - 2) (oletusasetukset) .....            | 6-18 |
| Mukautetut koot .....                                      | 2-4  |
| Muovisten suojapussien käsittely .....                     | 1-2  |
| Mustan viivan häivytyksenkäsittely (oletusasetukset) ..... | 6-12 |

## O

|   |      |
|---|------|
| Ohisyöttöalustan paperikoko (oletusasetukset) ..... | 6-18 |
| Ohisyöttöalustan paperikoon määrittäminen .....     | 3-5  |
| Oletusasetuskohteet .....                           | 6-1  |
| Oletusasetusten muuttaminen .....                   | 6-6  |
| Oletusasetustila .....                              | 6-1  |
| Oletusasetustilan määritystoiminnot .....           | 6-6  |
| OSIEN NIMITYKSET .....                              | 2-1  |

## P

|  |     |
|--|-----|
| Paperin lisääminen .....                               | 3-1 |
| Paperin lisääminen lokeroon .....                      | 3-1 |
| Paperin lisääminen ohisyöttöalustalle .....            | 3-4 |
| Paperin tyyppimerkintälipuke .....                     | 3-3 |
| Paperin valitseminen .....                             | 4-1 |
| Paperitukoksen syntyessä .....                         | 7-3 |
| Paperitukos ohisyöttöalustalla .....                   | 7-4 |
| Paperitukos paperinsyöttölokerossa .....               | 7-3 |
| Paperitukos paperinsyöttöosassa .....                  | 7-3 |
| Paperitukos valinnaisessa arkinsyöttölaitteessa .....  | 7-5 |
| Paperitukos valinnaisessa paperinsyöttölokerossa ..... | 7-6 |
| Paperitukos vasemman kannen takana .....               | 7-4 |
| PERUSKÄYTTÖ .....                                      | 4-1 |
| Photo-tila .....                                       | 4-2 |
| Puhdistustanko .....                                   | 8-5 |

## R

|                                       |      |
|---------------------------------------|------|
| Reunan leveys (oletusasetukset) ..... | 6-21 |
| Reunuksen siirto (oletusasetus) ..... | 6-21 |

## S

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Siirtotoelojen puhdistaminen ..... | 8-2 |
|------------------------------------|-----|

## T

|   |      |
|---|------|
| Taustavärinsäätö (oletusasetukset) .....                        | 6-13 |
| Tekniset tiedot .....   | 8-7  |
| Teksti- ja valokuvatilan tummuudensäätö (oletusasetukset) ..... | 6-10 |
| Tekstin tummuudensäätö (oletusasetukset) .....                  | 6-11 |
| Text & Photo -tila .....  | 4-2  |
| Text-tila .....   | 4-2  |
| Toimintojen valitseminen .....                                  | 4-1  |
| Tummuudensäätötarkkuus (oletusasetukset) .....                  | 6-9  |
| Tummuudensäätötila (oletusasetukset) .....                      | 6-8  |

## V

|   |      |
|---|------|
| Vakolasin puhdistaminen .....                               | 8-1  |
| Valittu lokero (oletusasetukset) .....                      | 6-15 |
| Valokuvan tummuudensäätö (oletusasetukset) .....            | 6-11 |
| Valokuvien käsittely (oletusasetukset) .....                | 6-13 |
| Valotuslasin puhdistaminen .....                            | 8-1  |
| Värijauhe .....   | 1-4  |
| Värijauheen käyttöraportti (oletusasetukset) .....          | 6-29 |
| Värijauheen keräilysäiliö .....                             | 8-4  |
| Värijauheen säästötila (oletusasetukset) .....              | 6-8  |
| Värijauhesäiliö .....                                       | 8-4  |
| Värijauhesäiliön vapautusvipu .....                         | 8-6  |
| Varoitusmerkinnät .....                                     | 1-1  |
| Varotoimenpiteet käytön yhteydessä .....                    | 1-3  |
| Virransäätötilaan siirtymisen viive (oletusasetukset) ..... | 6-26 |
| Virtalähde .....  | 1-2  |

## **Y**

|   |      |
|---|------|
| Yhdistelykopiointin rajaviiva (oletusasetukset) ..... | 6-22 |
| Ympäristö .....                                       | 1-2  |

## **Z**

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Zoomaustila ..... | 4-4 |
|-------------------|-----|



