

Proof Sign-off:

tanto name \_\_\_\_\_

leader name \_\_\_\_\_

editor name \_\_\_\_\_

**R4C428**

**short.bk**

A5 size  
10/13/99

**Rev\_C**

front.fm  
Pass 3

R

# EPSON STYLUS™ SCAN 2000

## Kaikki yhdessä tuotteessa

Kaikki oikeudet pidätetään. Mitään tämän julkaisun osaa ei saa kopioida, tallentaa mihinkään hakujärjestelmään eikä lähettää elektronisesti, mekaanisesti, valokopioimalla, äänittämättä tai muulla tavalla ilman SEIKO EPSON CORPORATIONilta etukäteen hankittua kirjallista lupaa. Tässä opaskirjassa annettuja tietoja on tarkoitettu käyttäjä vain tämän EPSON-kirjoittimen yhteydessä. EPSON ei ole korvausvelvollinen vahingoista, jotka aiheutuvat tämän opaskirjan sisältämien tietojen soveltamisesta muihin kirjoittimiin.

SEIKO EPSON CORPORATION tai sen tytäryhtiöt eivät ole vastuussa tämän tuotteen hankkijalle tai kolmansille osapuolille näille mahdollisesti aiheutuvista vahingoista, kustannuksista tai kuluista, jotka aiheutuvat onnettomuudesta, tämän tuotteen väärinkäytöstä tai siihen tehdyistä luvattomista muunnoksista, korjauksista tai muutoksista tai (lukuun ottamatta USA:ta) jos SEIKO EPSON CORPORATIONin antamia käyttö- ja huolto-ohjeita ei noudateta tarkoin.

SEIKO EPSON CORPORATION ei ole vastuussa mistään vahingoista tai vaikeuksista, jotka aiheutuvat muiden lisävarusteiden tai kulutustarvikkeiden kuin SEIKO EPSON CORPORATIONin ilmoittamien alkuperäisten EPSON-tuotteiden tai EPSON-hyväksynnän saaneiden tuotteiden käytöstä.

SEIKO EPSON CORPORATION ei ole korvausvelvollinen vahingoista, jotka aiheutuvat muiden kuin SEIKO EPSON CORPORATIONin ilmoittamien alkuperäisten EPSON-liitäntäkaapeleiden käytön aiheuttamasta sähkömagneettisesta häiriöstä.

EPSON on rekisteröity tavaramerkki ja EPSON ESC/P ja EPSON Stylus ovat SEIKO EPSON CORPORATIONin tavaramerkkejä.

Microsoft ja Windows ovat Microsoft Corporationin rekisteröimiä tavaramerkkejä.

*Yleinen huomautus: tässä opaskirjassa esiintyviä muita tuotenimiä on käytetty vain tunnistustarkoituksessa; ne voivat olla tuotenimien omistajien tavaramerkkejä. EPSON ei vaadi itselleen mitään oikeuksia näihin tuotemerkkeihin.*

Copyright © 1999 SEIKO EPSON CORPORATION, Nagano, Japani.



**Painettu uusiopaperille**

Suomi

L

**R4C428**  
**short.bk**

A5 size  
10/13/99

**Rev\_C**

front.fm  
Pass 2

Proof Sign-off:

tanto name

leader name

editor name

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

## Vakuutus määräystenmukaisuudesta

ISO/IEC oppaan 22 ja EN 45014:n mukaan

Valmistaja: SEIKO EPSON CORPORATION  
Osoite: 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi,  
Nagano-ken 392-8502 Japani

Edustaja: EPSON EUROPE B.V.  
Osoite: Prof. J. H. Bavincklaan 5 1183  
AT Amstelveen  
Alankomaat

vakuuttaa täten, että seuraava tuote:

Tuotteen nimi: monitoimikirjoitin  
Malli: C120A

täyttää seuraavien direktiivien ja normien asettamat vaatimukset:

Direktiivi 89/336/ETY:

EN 55022 luokka B  
EN 61000-3-2  
EN 61000-3-3  
EN 50082-1  
IEC 801-2  
IEC 801-3  
IEC 801-4

Direktiivi 73/23/ETY:

EN 60950

Kesäkuu 1999

H. Horiuchi  
Pääjohtaja, EPSON EUROPE B.V.

## **Sisällys**

<b>Sisällys</b> .....	<b>iii</b>
<b>Turvaohjeita</b> .....	<b>1</b>
Tärkeitä turvaohjeita .....	1
Varotoimia .....	2
ENERGY STAR .....	4
Varoitukset, muistutukset ja huomautukset .....	5
<b>EPSON Stylus Scan -kirjoittimen osat ja toiminnot</b> .6	
Stylus Scan -kirjoittimen osat ja näyttöpaneelin toiminnot 6	
<b>Sivun tulostaminen</b> .....	<b>11</b>
Erikoispaperin tai muun materiaalin lataus .....	11
Kirjekuorien lataus .....	15
Kirjoittimen ohjelmiston Windows-version esittely .....	17
Muutokset kirjoitinohjaimen asetuksiin Windowsissa ...	18
Lisätietoja Windowsin online-ohjeista .....	24
<b>Tulostaminen Macintosh-käyttöjärjestelmässä</b> ...	<b>25</b>
Kirjoittimen ohjelmiston esittely .....	25
Muutokset kirjoitinohjaimen asetuksiin .....	25
<b>Skannaus</b> .....	<b>33</b>
Asiakirjan lataus .....	33
Skannaus Windowsissa .....	36
Skannaus Macintoshissa .....	42
<b>Kopiointi</b> .....	<b>44</b>
Paperin lataus .....	44
Copy Utility -apuohjelman käyttö (EPSON SMART PANEL) .....	45
Kopiointi Stylus Scan -kirjoittimen näyttöpaneelistä .....	49

<b>Mustepatruunoiden vaihto</b> .....	<b>52</b>
Näyttöpaneelin käyttö .....	52
<b>Huolto</b> .....	<b>62</b>
Kirjoitinpään mustesuuttimien tarkastus .....	62
Kirjoitinpään puhdistus .....	64
Kirjoitinpään kohdistus .....	66
Järjestelmän kalibrointi .....	67
Kuvaruudun kalibrointi .....	67
<b>Vianmääritys</b> .....	<b>70</b>
Vikojen merkkivalot .....	70
Yleiset virhetilanteet ja virheiden korjaaminen .....	72
Avun saaminen .....	74
<b>Lisävarusteet ja kulutustarvikkeet</b> .....	<b>76</b>
Lisävarusteet .....	76
Kulutustarvikkeet .....	77

Proof Sign-off:

tanto name \_\_\_\_\_

leader name \_\_\_\_\_

editor name \_\_\_\_\_

**R4C428**

**short.bk**

A5 size

10/13/99

**Rev\_C**

safe.fm

Pass 3

**R**

## **Turvaohjeita**

### **Tärkeitä turvaohjeita**

Lue huolellisesti kaikki ohjeet, ennen kuin otat EPSON Stylus Scan -kirjoittimen käyttöön. Noudata kaikkia Stylus Scan -kirjoittimeen merkittyjä varoituksia ja ohjeita.

- Kytke Stylus Scan irti verkkovirrasta ennen puhdistusta. Käytä puhdistukseen vain kosteaa liinaa. Älä käytä puhdistusnestettä Stylus Scan -kirjoittimen puhdistamiseen.
- Älä sijoita Stylus Scan -kirjoitinta epätasaiselle alustalle tai lämpöpatterin tai muun lämmönlähteen läheisyyteen.
- Älä tuki tai sulje Stylus Scanin kirjoitinkotelossa olevia aukkoja.
- Älä työnnä mitään esineitä kotelon raoista. Varo läikyttämästä nestettä Stylus Scanin päälle.
- Käytä yksinomaan kirjoittimen tehokilven mukaista virtalähdettä.
- Kytke kaikki laitteet kunnollisesti maadoitettuun pistorasiaan. Vältä käyttämästä pistorasioita virtapiireistä, joihin on kytketty paljon virtaa käytäviä ja jatkuvasti päälle ja pois päältä kytkeytyviä laitteita kuten ilmastointilaitteita.
- Vältä virtapiirejä, joita käytetään seinäkoskettimilla tai automaattisilla ajastimilla.
- Varmista, että tietokonejärjestelmä ei ole sähkömagneettista häiriötä mahdollisesti aiheuttavien lähteiden läheisyydessä, kuten kaiuttimien tai johdottomien puhelimien tukiasemien läheisyydessä.
- Älä käytä viallista johtoa.

- Jos kirjoittimessa käytetään jatkojohtoa, varmista, että jatkojohdon välityksellä verkkoon kytkettyjen laitteiden yhteenlaskettu ampeerimäärä ei ylitä johdon virrankestoa. Varmista, myös että kaikkien samaan seinäkoskettimeen kytkettyjen laitteiden yhteenlaskettu ampeerimäärä ei ylitä seinäkoskettimen virrankestoa.
- Älä yritä huoltaa EPSON Stylus Scan -kirjoitinta itse.
- Irrota Stylus Scan verkkovirrasta ja anna huoltaminen vaaditun pätevyyden omaavan huoltohenkilöstön tehtäväksi seuraavissa tilanteissa:
- Jos liitäntäjohto tai pistorasia on viallinen; jos Stylus Scan -kirjoittimeen on päässyt nestettä; jos Stylus Scan on päässyt putoamaan tai sen kotelo on vaurioitunut; jos Stylus Scan ei toimi normaalisti tai sen suorituskyky on huomattavasti heikentynyt.
- Jos Stylus Scan -kirjoitinta kirjoitinta käytetään Saksassa, on noudatettava seuraavia ohjeita:

Riittävän oikosulku- ja ylivirtasuojan varmistamiseksi rakennuksen verkkoliitännät on varustettava 16 ampeerin virrankatkaisemella.




Bei Anschluß des Druckers an die Stromversorgung muß sichergestellt werden, daß die Gebäudeinstallation mit einem 16 A-Überstromschalter abgesichert ist.

---

## **Varotoimia**

### ***Käytettäessä Stylus Scan -kirjoitinta***

- Älä työnnä kättäsi Stylus Scan -kirjoittimen sisään, äläkä koske mustepatruunoihin tulostuksen aikana.
- Älä liikuta kirjoitinpäätä käsin. Se saattaa vahingoittaa EPSON Stylus Scania.

- Kirjoittimesta kytketään aina virta pois päältä virtapainikkeella . Kun virtapainiketta on painettu, merkkivalo  vilkkuu hetken ajan. Älä irrota kirjoittimen pistoketta tai kytke virtaa pois päältä, ennen kuin merkkivalo  sammuu.
- Ennen kuin Stylus Scan -kirjoitinta kuljetetaan, on varmistettava, että kirjoitinpää on paikallaan (äärioikealla) ja mustepatruunat ovat paikallaan.

### ***Mustepatruunoiden käsittelyminen***

- Säilytä mustepatruunoita lasten ulottumattomissa. Varmista, että lapset eivät pääse laittamaan mustetta suuhun tai muutoin käsittelemään mustepatruunoita.
- Jos mustetta roiskuu iholle, iho on puhdistettava vedellä ja saippualla. Jos mustetta roiskuu silmiin, huuhtelee silmät välittömästi vedellä.
- Älä ravista mustepatruunoita. Ne saattavat vuotaa ravistettaessa.
- Asenna mustepatruuna välittömästi, kun se on otettu pakkauksesta. Jos patruunaa säilytetään pitkään ilman pakkausta, tulostuslaatu saattaa heiketä.
- Kun mustepatruuna on asennettu paikalleen, sitä ei pidä avata tai irrottaa muutoin kuin vaihdettaessa uusi patruuna. Kun patruuna on avattu, sitä ei voida käyttää.
- Mustepatruunaa ei saa käyttää pakkaukseen merkityn viimeisen käyttöpäivän jälkeen. Paras tuloslaatu saavutetaan käyttämällä mustepatruuna loppuun kuuden kuukauden sisällä käyttöönotosta.
- Älä yritä purkaa patruunaa tai täyttää sitä uudelleen. Kirjoitinpää saattaa vahingoittua.

### **Stylus Scan -kirjoittimen siirtäminen**

- Sijoita EPSON Stylus Scan -kirjoitin tasaiselle ja tukevalle alustalle, joka on kaikista suunnista kirjoitinta leveämpi. Stylus Scan ei toimi kunnolla, jos se on kaltevassa tai vinossa asennossa.
- Vältä paikkoja, joiden lämpötila tai kosteus saattaa muuttua nopeasti. Stylus Scan ei saa myöskään olla alttiina suoralle auringonvalolle tai muille lämmönlähteille.
- Vältä altistumista iskuille ja tärinälle.
- Varmista, että Stylus Scanin ympärillä on riittävästi tilaa ilmanvaihtoa ajatellen.
- Aseta Stylus Scan lähelle pistorasiaa, johon kirjoitin voidaan kytkeä.

**Jos kirjoitinta käytetään Ranskassa:**

*Placez l'imprimante près d'une prise de contact où la fiche peut être débranchée facilement.*

## **ENERGY STAR**



Kansainväliseen ENERGY STAR -ohjelmaan osallistuvana yrityksenä EPSON on varmistanut, että sen tuotteet täyttävät ENERGY STAR -ohjelman mukaiset energiansäästönormit.

Kansainvälinen ENERGY STAR -toimistovälineohjelma on tietokone- ja toimistovälinevalmistajien kehittämä vapaaehtoinen ryhmittyminen, joka pyrkii edistämään energiaa säästävien henkilökohtaisten tietokoneiden, faksien ja kopiokoneiden käyttöä energian käytöstä aiheutuvien ilmansaasteiden vähentämiseksi.



Proof Sign-off:

tanto name \_\_\_\_\_

leader name \_\_\_\_\_

editor name \_\_\_\_\_

**R4C428**

**short.bk**

A5 size  
10/13/99

**Rev\_C**

safe.fm  
Pass 3

**R**

---

## **Varoitukset, muistutukset ja huomautukset**



### **Varoituksia**

*on noudatettava tarkoin henkilövahinkojen välttämiseksi.*

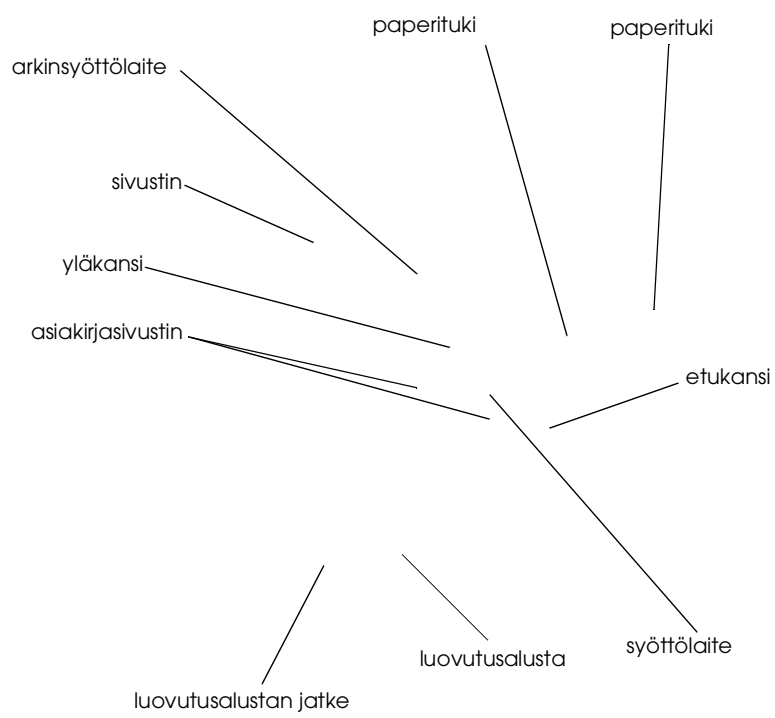


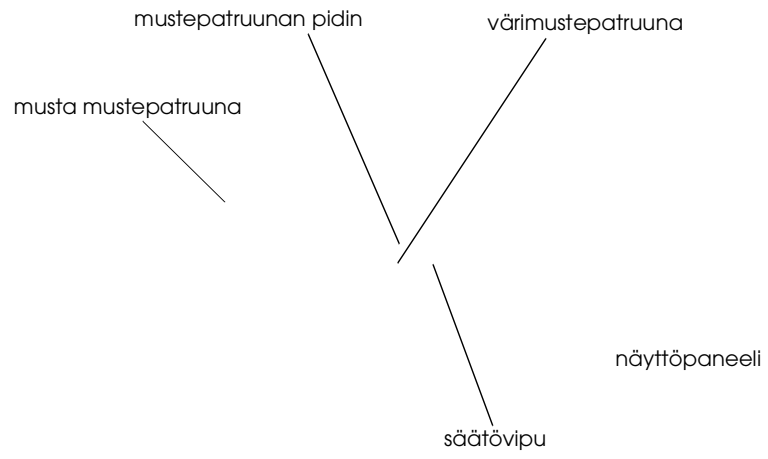
### **Muistutukset**

*on otettava huomioon esinevahinkojen välttämiseksi.*

### **Huomautukset**

*sisältävät Stylus Scan -kirjoittimeen käyttöön liittyviä tärkeitä ohjeita ja käytännön vinkkejä.*





valitsimen  
merkkivalot



pienennä/  
suurena  
-valo




pienennä/  
suurena  
-painike





kopiointipainike



 <p>Puhdistus-painike</p>	<p>Kun kirjoitinpäätä on mustepatruunan vaihtoasennossa, paina painiketta ja vapauta se välittömästi, jotta kirjoitinpäätä palaa perusasentoonsa tai liikkuu toiseen vaihtoasentoon.</p> <p>Paina painiketta kolmen sekunnin ajan, jolloin kirjoitinpäätä puhdistus käynnistyy.</p> <p>Jos mustepatruunassa on vähän mustetta tai patruuna puuttuu kokonaan, paina painiketta kolmen sekunnin ajan, jonka jälkeen vapautat painikkeen, jotta kirjoitinpäätä siirtyy mustepatruunan vaihtoasentoon.</p>
 <p>Pysäytys/tyhjennys-painike</p>	<p>Ennen kopiointia painiketta painetaan alkuperäisen asiakirjan poistamiseksi syöttölaitteesta.</p> <p>Kun painiketta painetaan kopiointin aikana, kopiointi peruuntuu ja syöttölaite syöttää paperin ulos.</p>
 <p>Kopiointi-painike</p>	<p>Kopiointi käynnistetään painiketta painamalla.</p>
<p>Kopiointitila</p>	<p>Jos pienennä/suurena -merkkivalo palaa, paina painiketta kerran kopiointitilan valitsemiseksi. Valitsimen merkkivalo syttyy.</p> <p>Kun pienennä/suurena -merkkivalo ei pala, painikkeen painalluksella muutetaan kopiointiasetusta. Valittavina on B/W (mustavalko), Grayscale (harmaasävy) ja Color (väri).</p>
<p>Pienennä/suurena -painike</p>	<p>Painikkeella valitaan kopiointin suurennuskoko.</p> <p>Jos pienennä/suurena -merkkivalo ei pala, painikkeella valitaan pienennä/suurena -asetus. Merkkivalo syttyy, kun suurennuskoko on valittu.</p> <p>Pienennä/suurena -merkkivalon palaessa painikkeen painaminen muuttaa suurennuskokoa. Vaihtoehtoina ovat: 100 %, 70 %, 93 %, ja 141%.</p>

**Merkkivalot**

Merkkivalo	Stylus Scan -kirjoittimen tila
 <p>Virtapainike</p>	<p>Merkkivalo palaa, kun Stylus Scan on kytketty päälle ja on valmiina tulostamaan, kopioimaan tai skannaamaan.</p> <p>Merkkivalo vilkkuu, kun Stylus Scan vastaanottaa tietoa tulostusta, skannausta tai kopiointia varten tai kirjoitin on lämpenemässä tai mustepatruunan vaihtotilassa.</p>

 Paperi loppunut	Merkkivalo palaa, kun Stylus Scan -kirjoittimessa ei ole tulostus- tai kopiointipaperia. Lataa paperia arkisyöttölaitteeseen. Paina lataus/poisto -painiketta tulostuksen tai kopioinnin jatkamiseksi. Merkkivalo vilkkuu, jos arkisyöttölaitteessa on paperitukos. Poista arkisyöttölaitteesta paperit ja lataa paperi takaisin. Jos merkkivalo vilkkuu edelleen, sammuta kirjoitin ja vedä paperit varovasti paperiradalta.
 Musta muste loppunut	Merkkivalo vilkkuu, kun mustaa mustetta on vähän. Vaihda uusi musta mustepatruuna. Merkkivalo palaa, kun musta mustepatruuna on tyhjä. Vaihda uusi musta mustepatruuna (S020189).
 Värimuste loppunut	Merkkivalo vilkkuu, kun värimustetta on vähän. Vaihda uusi värimustepatruuna. Merkkivalo palaa, kun värimustepatruuna on tyhjä. Vaihda uusi värimustepatruuna. (S020191).
Pienennä/suurena	Merkkivalo palaa, kun valitsimen merkkivalot ilmoittavat valitusta suurennuskoosta. Merkkivalo ei pala, jos valitsimen merkkivalot ilmoittavat valitusta kopiointitilasta.
Valitsimen merkkivalot	Kun pienennä/suurena -merkkivalo ei pala, valitsimen merkkivalot ilmoittavat valitun kopiointiasetuksen. Ylin palaa: Color (väri) Keskimmäinen palaa: Grayscale (harmaasävy) Alin palaa: Black and white (mustavalko) Kun pienennä/suurena -merkkivalo palaa, valitsimen merkkivalot ilmoittavat valitun pienennä/suurena -asetuksen. Kaikki valot pois: 100 % Ylin palaa: 141 % Keskimmäinen palaa: 93 % Alin palaa: 70 %
 Skannaus-/kopiointivirhe	Merkkivalo palaa, jos syöttölaitteessa on paperitukos tai jos järjestelmässä on ilmennyt jokin skannaus-/kopiointivirhe.

Proof Sign-off:

tanto name \_\_\_\_\_

leader name \_\_\_\_\_

editor name \_\_\_\_\_

**R4C428**

**short.bk**

A5 size  
10/13/99

**Rev\_C**

paper.fm  
Pass 3

**R**

## **Sivun tulostaminen**

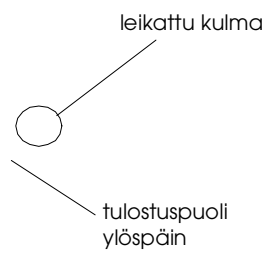
### ***Erikoispaperin tai muun materiaalin lataus***

Tulostuslaatu on hyvä useimmilla tavallisilla paperiladuilla. Käyttämällä päällystettyä paperia tai kiiltävää kalvoa päästään kuitenkin tavallista korkealaatuisempaan tulostusjälkeen, koska nämä materiaalit imevät mustetta hyvin vähän.

Tulostusmateriaalina voidaan käyttää erilaisia materiaaleja kuten mustesuihkupaperia, valokuvalaatuista kiiltävää kalvoa, valokuvapaperia, kalvoja, kirjekuoria, arkistokortteja ja siirtokuvapaperia.

EPSON myy EPSON-mustesuihkukirjoittimille tarkoitettuja erikoismateriaaleja. On suositeltavaa käyttää näitä tuotteita haluttaessa varmistaa korkealaatuinen tulostusjälki. Katso kohtaa "EPSON-erikoismateriaalit" sivulla 77, jossa on erikoistuoteluettelo.

Haluttaessa ladata kirjoittimeen EPSON-erikoismateriaalia on tutustuttava ensin tuotteen mukana toimitettuihin ohjeisiin ja noudatettava seuraavia ohjeita.





- Alla olevassa taulukossa on lisätietoja kirjekuorien ja EPSON-erikoismateriaalien latauskyvystä.

Kirjekuoret	Enintään 10 kirjekuorta.
	<b>Huom.</b> Jos kirjekuoripino on yli 10 mm:iä paksu, paina kirjekuoripinoa tiiviimmäksi ennen tulostusta.
360 dpi mustesuihkupaperi ja valokuvalaatuinen mustesuihkupaperi	Enintään vasemman sivustimen nuolimerkkiin asti.
Valokuvalaatuinen mustesuihkukortti, mustesuihkuarkistointikortti ja mustesuihkukortti	Enintään 30 arkistokorttia. Aseta kortit aina kirjoittimen mukana toimitetulle suoja-arkille.
Mustesuihkupiirtoheitinkalvot	Enintään 30 kalvoa. Aseta piirtoheitinkalvot aina kirjoittimen mukana toimitetulle suoja-arkille.
Valokuvalaatuinen tarra-arkki	Yksi arkki kerrallaan.
Valokuvapaperi	Enintään 20 arkkiä. 200 × 300 mm:n valokuvapaperia voidaan ladata vain 1 arkki kerrallaan. Käytettäessä 4 × 6 tuuman valokuvapaperia paperien alle on asetettava suoja-arkki*.
Valokuvatarrat 16 ja valokuvatarrat 4	Arkki kerrallaan. Aseta arkit aina kirjoittimen mukana toimitetulle suoja-arkille A ja B.
Panoraamavalokuvapaperi ja silittettävät kylmänä irtot-siirtokuvapaperit	Yksi arkki kerrallaan.
Mattapintainen paksu paperi	Enintään 20 arkkiä. Käytä aina suoja-arkkia*.

\* Varo tulostamasta suoja-arkille, joka on asetettu erikoismateriaalin alle.



## **Erikoismateriaalin puhdistusarkit**

Älä käytä EPSON-erikoismateriaalien mukana tulevia puhdistusarkkeja Stylus Scan -kirjoittimessa. Puhdistusarkkeja ei tarvita Stylus Scan -kirjoittimessa, ja lisäksi ne voivat aiheuttaa tukoksen.

---

## **Kirjekuorien lataus**

Noudata seuraavia ohjeita kirjekuorien tulostuksessa:

- Kirjekuoria voi ladata arkinsyöttölaitteeseen enintään 10 kappaletta kerrallaan.

**Huom.**

*Kirjekuorien taivutuskyky ja paksuus vaihtelevat huomattavasti. Jos kirjekuoripino on yli 10 mm:iä paksu, paina pinoa hieman alemmas ennen tulostusta.*

- Aseta säätövipu asentoon +. Avaa etukansi ja säädä vipua.

**Huom.**

- Varmista, että säätövipu on 0-asennossa, ennen kuin tulostat tai kopioit normaalipaksuista materiaalia. Jos vipu jätetään asentoon +, tulosteeseen saattaa jäädä aukkoja.*

- Kun säätövipu on asennossa +, varmista, että High Speed -asetus on poistettu kirjoitinohjaimen Advanced-valintaikkunasta. Asetuksen poistamiseksi saattaa olla tarpeen muuttaa Print Quality-asetusta.*

Mahdolliset  
kirjekuurikoot ovat:  
nro10, DL, C6

---

## ***Kirjoittimen ohjelmiston Windows-version esittely***

Kirjoitinohjainohjelmisto ohjaa Stylus Scan -kirjoittimen tulostustoimintoja. Ohjelmistossa on valittavana erilaisia asetuksia parhaan mahdollisen tulostuslaadun takaamiseksi. Ohjelmisto sisältää lisäksi apuohjelmia Stylus Scan -kirjoittimen toimintojen tarkastamista ja huoltamista varten.

### ***Lisätietoja***

Halutessasi lisätietoja kirjoitinohjaimestasi katso kohtaa ”Muutokset kirjoitinohjaimen asetuksiin Windowsissa” sivulla 18.

Halutessasi lisätietoja kirjoittimen apuohjelmista katso kohtaa ”Kirjoittimen apuohjelmien käyttö” *Pikaoppaasta (Reference Guide)*.

#### ***Huom.***

*Kirjoittimen ohjelmiston ominaisuudet vaihtelevat käyttämäsi Windows-version mukaan.*

Halutessasi lisätietoja kirjoittimen apuohjelmista katso kohta ”Lisätietoja Windowsin online-ohjeista” sivulla 24.

### ***Pääsy kirjoittimen ohjelmistoon***

Kirjoittimen ohjelmisto voidaan käynnistää useimmista Windows-sovelluksista ja Start-valikosta (käynnistysvalikosta).

Kun avaat kirjoittimen ohjelmiston Windows-sovelluksesta, asetuksiin tekemäsi muutokset koskevat ainoastaan käyttämäsi sovellusta.

Kun käynnistät kirjoittimen ohjelmiston käynnistysvalikosta, asetuksiin tekemäsi muutokset koskevat kaikkia käyttämäsi Windows-sovelluksia.

### ***Käynnistys Windows-sovelluksista***

Avaa File-valikko ja valitse Print tai Page Setup. Avaa kirjoitinohjaimen ikkuna napsauttamalla painikkeita Printer, Setup, Options tai Properties. (Sovelluksen mukaan on ehkä painettava useampaa painiketta.)

1. Napsauta painikkeita Start, Settings ja Printers.
2. Valitse kirjoittimeksi EPSON Stylus Scan 2000 ja napsauta File-valikossa Properties-painiketta, jolloin kirjoittimen ohjelmistoikkuna tulee näyttöön.

### ***Muutokset kirjoitinohjaimen asetuksiin Windowsissa***

Kirjoitinohjaimessa on seuraavat asetusvalikot.

Main	Media Type, Ink, Mode
Paper	Paper size, Copies, Orientation, Printable Area
Layout	Reduce/Enlarge, Multi-Page, Watermark

Main-valikossa olevien asetusten avulla kirjoitinohjainta voidaan ohjata kolmella eri tasolla, kuten alla on esitetty.

<b>Automatic</b>	Automaattiasetus on nopein ja helpoin tapa aloittaa tulostus. Katso kohtaa "Automatic-asetuksen käyttö" sivulla 20.
<b>PhotoEnhance</b>	Mahdollistaa erityisesti valokuville tarkoitettujen kuvankorjausasetusten käytön. Katso kohtaa "Photo Enhance -asetuksen käyttö" sivulla 21.

Proof Sign-off:

tanto name \_\_\_\_\_

leader name \_\_\_\_\_

editor name \_\_\_\_\_

**R4C428**

**short.bk**

A5 size  
10/13/99

**Rev\_C**

Softw. fm  
Pass 3

**R**

<b>Custom</b>	Valitse valmiista asetuksista tulostamaasi asiakirjaa koskevat asetukset. Luetteloön voidaan lisätä asetuksia. Katso kohtaa "Custom-asetusten käyttö" sivulla 21.
<b>Advanced</b>	Asetus mahdollistaa räätälöityjen asetusten asettamisen. Räätälöidyt asetukset voidaan lisätä asiakaskohtaisten asetusten luetteloön.

Tulostuslaatuun vaikuttavien asetusten lisäksi tulostustyyliin ja sivun asetteluun vaikuttavia asetuksia voidaan muuttaa Paper- ja Layout-valikoissa.

### **Media Type -asetus**

Media Type (materiaalityyppi) -asetus vaikuttaa siihen, mitkä muut asetukset ovat mahdollisia, joten se tuleekin asettaa ensin.

Valitse päävalikosta se Media Type -asetus, joka vastaa arkinsyöttölaitteeseen ladattua paperilaatua.

## Automatic-asetuksen käyttö

Valittaessa Main-valikosta Automatic-asetus kirjoitin käyttää automaattiasetuksia valittujen Media Type- (materiaalityyppi) ja Ink- (muste) asetusten mukaisesti. Ink-asetus asetetaan valitsemalla vaihtoehto Color haluttaessa käyttää väritulostusta ja valitsemalla vaihtoehto Black haluttaessa käyttää mustavalko- tai harmaasävytulostusta. Katso Media Type -asetuksesta kohdasta ”Media Type -asetus” sivulla 19.



### Huom.

- *Sen mukaan, mikä materiaali on valittu Media Type -luettelosta (kun on valittu Automatic-asetus) Mode-valintaikkunassa on vierityspalkki, josta voidaan valita asetusten Quality ja Speed väliltä. Valitse asetukseksi Quality, kun tulostuslaatu on tulostusnopeutta tärkeämpi.*
- *Useimmissa Windows-sovelluksissa on Paper size- ja Page layout -asetukset, jotka ohittavat muut kirjoitinohjaimen asetukset. Jos käyttämässäsi sovelluksessa ei kuitenkaan ole näitä asetuksia, tarkista kirjoitinohjaimen Paper-valikossa olevat asetukset.*



## Photo Enhance -asetuksen käyttö

Valittaessa asetus Photo Enhance voidaan käyttää eri kuvankäsittelytoimintoja ennen tulostusta. Photo Enhance -asetus ei vaikuta alkuperäiseen tietoon.

Tulostettaessa valokuvia digitaalikameralla voidaan valita Digital Camera Correction -valintaruutu, jolla kuvat voidaan muokata näyttämään luonnollisilta kameralla otetuilta kuvilta.

### *Huom.*

- Asetus on mahdollinen vain väritulostuksessa.*
- Käytettäessä Photo Enhance -asetusta tulostusaika saattaa pidentyä käytössä olevan tietokoneen ja kuvan sisältämän tietomäärän mukaan.*

Käytettäessä Photo Enhance -asetusta valittavana on seuraavat asetukset.

<b>Standard</b>	Vakiokuvankorjausasetus, joka soveltuu useimmille valokuville. Kokeile tätä asetusta ensin.
<b>People</b>	Soveltuvin asetus henkilökuville.
<b>Nature</b>	Soveltuvin ulkona otetuille maisemakuville.
<b>Soft Focus</b>	Asetuksella valokuvat saadaan näyttämään pehmenneiltä kuvilta.
<b>Sepia</b>	Lisää kuviin seepiavärin.

## Custom-asetusten käyttö

Käytettäessä Custom-asetuksia (asiakaskohtaisia asetuksia) voidaan muuttaa useita eri asetuksia pelkällä hiiren napautuksella. Asiakaskohtaisten asetusten luettelossa (Custom settings list) on valmiita EPSONIN määrittämiä asetuksia, jotka on tarkoitettu tietynlaisten materiaalien tulostamiseen, kuten grafiikan ja kaavioiden tulostamiseen, sekä digitaalikameralla otettujen kuvien käsittelemiseen.

Myös omien asetusten asettaminen ja lisääminen asiakkoitaisten asetusten luetteloon on mahdollista. Katso lisätietoja kohdasta "Lisäasetusten käyttö" online-*Pikaoppaasta (Reference Guide)*.

Asiakaskohtaisessa luettelossa on seuraavat valmiit asetukset.

<b>Text/Graph</b>	Soveltuu esitysmateriaalin kuten grafiikan ja kaavioiden tulostamiseen.
<b>Economy</b>	Soveltuu tekstiluonnosten tulostamiseen.
<b>ICM</b>	ICM tulee sanoista Image Color Matching. Asetuksella asetetaan tulostusvärit automaattisesti näytöllä näkyvien värien mukaisiksi.
<b>sRGB</b>	Soveltuu värien säätämiseen muiden sRGB-laitteiden kanssa.

Valitse asiakaskohtainen asetukset seuraavien ohjeiden mukaisesti.

1. Napsauta Custom-painiketta päävalikossa.
2. Valitse asiakaskohtaisten asetusten luettelosta asetukset, jotka soveltuvat asiakirjaan tai kuvaan, jonka haluat tulostaa.
3. Kun asetukset on valittu, muut asetukset kuten Print Quality, Halftoning ja Color Adjustment asetetaan automaattisesti. Muutokset näkyvät Current Settings -näyttöruudussa päävalikon alla.
4. Tarkista ennen tulostusta Media Type- ja Ink-asetukset, sillä asiakaskohtainen asetukset on saattanut vaikuttaa niihin. Katso kohta "Media Type -asetukset" sivulla 19.

Proof Sign-off:

tanto name \_\_\_\_\_

leader name \_\_\_\_\_

editor name \_\_\_\_\_

**R4C428**

**short.bk**

A5 size  
10/13/99

**Rev\_C**

Softw.fm  
Pass 3

**R**

## **Tulostuksen esikatselu**

Kun haluat esikatsella tulostusta, valitse päävalikosta Print Preview (Esikatselu) -valintaruutu. Valittaessa tulostusasetukset Print Preview -ikkuna tulee näkyviin näyttöön.



Esikatseltavaa asiakirjaa voidaan muokata seuraavalla tavalla.

- Valitse esikatseluun yksittäisiä sivuja.
- Pienennä tai suurena esikatselukokoa.
- Valitse tulostukseen yksi sivu tai kaikki sivut.
- Lisää vesileimat. Valitsemasi vesileima tulee näkyviin näyttöön.

Kun olet esikatsellut asiakirjan, napsauta Print-painiketta tai Cancel-painiketta, jos haluat peruuttaa tulostuksen.

---

## ***Lisätietoja Windowsin online-ohjeista***

EPSON Stylus Scan -kirjoittimessa on laajat online-ohjeet. Ohjeet ovat saatavilla käytettävän sovelluksen tai suoraan käyttöjärjestelmän kautta.

### ***Ohjeiden avaaminen sovelluksesta***

Kaikissa kirjoitinohjainvalikoissa on Help-painike, jota painamalla saadaan lisätietoja kyseisen valikon toiminnoista. Mene haluaamasi valikkoon (Main, Paper, Layout tai Utility) ja napsauta Help-painiketta.

Yksittäisestä kirjoitinohjaimen valikosta saadaan lisätietoja napsauttamalla kyseistä valikkoa ja sitten napsauttamalla painiketta What's This?

### ***Ohjeiden avaaminen Start-valikosta***

Napsauta Start-painiketta, osoita painiketta Programs ja valitse Epson Stylus Scan (kun käytössäsi on Windows 95 tai 98). Valitse EPSON Stylus Scan 2000 Printer Help. Näyttöön tulee ohjeiden Contents-ikkuna.

## **Tulostaminen Macintosh- käyttöjärjestelmässä**

### **Kirjoittimen ohjelmiston esittely**

Kirjoittimen ohjelmisto sisältää kirjoitinohjaimen ja kirjoittimen apuohjelmat. Ohjelmistossa on valittavana erilaisia asetuksia parhaan tulostuslaadun takaamiseksi. Ohjelmisto sisältää lisäksi apuohjelmia Stylus Scan -kirjoittimen toimintojen tarkastamista ja huoltamista varten.

Katso lisätietoja kirjoitinohjaimesta kohdasta "Muutokset kirjoitinohjaimen asetuksiin" sivulla 25.

Lisätietoja kirjoittimen ohjelmistosta saat napsauttamalla kirjoittimen ohjelmiston valintaikkunoissa olevaa Help-painiketta (ohjepainiketta).

### **Muutokset kirjoitinohjaimen asetuksiin**

Kirjoitinohjaimen asetukset voidaan asettaa seuraavissa valintaikkunoissa.

- Print-valintaikkuna (valitse painike Print käyttämäsi sovelluksen File-valikosta tai napsauta Page Setup -valintaikkunassa painiketta Options)
- Page Setup -valintaikkuna (valitse Page Setup käyttämäsi sovelluksen File-valikosta)
- Layout-valintaikkuna (napsauta Layout-painiketta Print-valintaikkunassa)
- Background Printing -valintaikkuna (napsauta Background Printing -painiketta, joka on Print-valintaikkunassa)
- Preview -valintaikkuna (napsauta Preview-painiketta ja sitten Preview-painiketta Print-valintaikkunassa)

**Huom.**

*Ohjaimen asetukset eivät tallennu sovelluksesta toiseen. Asetukset tallentuvat kuitenkin asiakirjaan ja säilyvät, jos asetukset valitaan Page Setup -valintaikkunasta. Kun suljet sovelluksen ja avaat toisen, tarkista, että kirjoittimen asetukset ovat oikein. Valitessasi esimerkiksi asetuksen Photo Quality Ink Jet Paper käyttämässäsi sovelluksessa, toiminto on valittava uudelleen, kun suljet sovelluksen ja avaat toisen.*

Main-valikon asetusten avulla kirjoitinohjainta voidaan ohjata kolmella eri tasolla, kuten alla on esitetty.

<b>Automatic</b>	Automaattiasetus on nopein ja helpoin tapa aloittaa tulostus. Katso kohtaa "Automatic-asetuksen käyttö" sivulla 27.
<b>PhotoEnhance</b>	Mahdollistaa erityisesti valokuville tarkoitettujen kuvakorjausasetusten käytön. Katso kohtaa "Photo Enhance -asetuksen käyttö" sivulla 27.
<b>Custom</b>	Valitse valmiista asetuksista tulostamaasi asiakirjaa koskevat asetukset. Luetteloon voidaan lisätä asetuksia. Katso kohtaa "Custom-asetusten käyttö" sivulla 28.
<b>Advanced</b>	Asetus mahdollistaa räätälöityjen asetusten asettamisen. Räätälöidyt asetukset voidaan lisätä asiakaskohtaisten asetusten luetteloon.

Tulostuslaatuun vaikuttavien asetusten lisäksi tulostustyyliin ja sivun asetteluuun vaikuttavia asetuksia voidaan muuttaa Paper Setup- ja Layout-valikoissa. Lisätietoja sivun asetuksista. Lisätietoja sivun asettelusta.

**Media Type -asetus**

Media Type (materiaalityyppi) -asetus vaikuttaa siihen, mitkä muut asetukset ovat mahdollisia, joten se tuleekin asettaa ensin.

Valitse Print-valintaikkunasta se Media Type -asetus, joka vastaa kirjoittimen syötettyä paperilaatua.

### *Automatic-asetuksen käyttö*

Kun Mode-asetukseksi on Print-valintaikkunassa valittu Automatic-vaihtoehto, kirjoitinohjain vastaa kaikista Media Type ja Ink-asetuksiin liittyvistä asetuksista. Ink-asetus asetetaan valitsemalla vaihtoehto Color haluttaessa käyttää väritulostusta tai valitsemalla vaihtoehto Black haluttaessa käyttää mustavalko- tai harmaasävytulostusta. Katso Media Type-asetuksesta kohdasta "Media Type -asetus" sivulla 26.



#### **Huom.**

*Sen mukaan, mikä materiaali on valittu Media Type -luettelosta, kun on valittu Automatic-asetus, Mode-valintaikkunasta voidaan valita asetusten Quality ja Speed väliltä. Valitse asetukseksi Quality, kun tulostuslaatu on tulostusnopeutta tärkeämpi.*

### *Photo Enhance -asetuksen käyttö*

Valittaessa asetus Photo Enhance voidaan käyttää eri kuvankäsittelytoimintoja ennen tulostusta. Photo Enhance -asetus ei vaikuta alkuperäiseen tietoon.

Tulostettaessa valokuvia digitaalikameralla voidaan valita Digital Camera Correction -valintaruutu, jolla kuvat voidaan muokata näyttämään luonnollisilta kameralla otetuilta kuvilta.

**Huom.**

- Toiminto on mahdollinen vain väritulostuksessa.*
- Käytettäessä Photo Enhance -asetusta tulostusaika saattaa pidentyä käytetyn tietokoneen ja kuvan sisältämän tietomäärän mukaan.*

Käytettäessä Photo Enhance -asetusta valittavana on seuraavat asetukset.

<b>Standard</b>	Vakiokuvankorjaustoiminto, joka soveltuu useimmille valokuville. Kokeile tätä asetusta ensin.
<b>People</b>	Soveltuvin asetukset henkilökuville.
<b>Nature</b>	Soveltuvin ulkona otetuille maisemakuville.
<b>Soft Focus</b>	Asetuksella valokuvat saadaan näyttämään pehmenneiltä kuville.
<b>Sepia</b>	Lisää kuviin seepiavärin.

**Custom-asetusten käyttö**

Käytettäessä Custom-asetuksia (asiakaskohtaisia asetuksia) voidaan muuttaa useita eri asetuksia pelkällä hiiren napautuksella.

Asiakaskohtaisten asetusten luettelossa (Custom settings list) on valmiita EPSONIN määrittämiä asetuksia, jotka on tarkoitettu tietynlaisten materiaalien tulostamiseen, kuten grafiikan ja kaavioiden tulostamiseen, sekä digitaalikameralla otettujen kuvien käsittelemiseen.

Myös omien asetusten asettaminen ja lisääminen luetteloon on mahdollista.

Asiakaskohtaisessa luettelossa on seuraavat valmiit asetukset.


<b>Text/Graph</b>	Soveltuu esitysmateriaalin kuten grafiikan ja kaavioiden tulostamiseen.
<b>Economy</b>	Soveltuu tekstiluonnosten tulostamiseen.
<b>ColorSync</b>	Asetus säätää tulosteen värit automaattisesti näytöllä näkyvien värien mukaisiksi.




Valitse asiakaskohtainen asetus seuraavien ohjeiden mukaisesti.




1. Ensinnä on tarkistettava Print-valintaikkunasta Media Type- ja Ink-asetukset. Katso lisätietoja kohdasta ”Media Type -asetus” sivulla 26.
2. Napsauta Custom-painiketta Print-valintaikkunassa. Näin aktivoidaan Custom Settings -luettelo, joka sijaitsee Custom-painikkeen alla oikealla puolella.
3. Custom Settings -luettelosta valitaan tulostettavaan asiakirjaan tai kuvaan sopivat asetukset.
4. Kun asetus on valittu, muut asetukset kuten Print Quality, Half-toning ja Color asetetaan automaattisesti. Muutokset näkyvät Current Settings -valintaikkunassa Print-valintaikkunan oikealla puolella.

### ***Tulostuksen esikatselu***

Valitsemalla  Preview-painike Print-valintaikkunasta asiakirjoja voidaan katsella ennen tulostusta. Noudata seuraavia ohjeita.

1. Valitse kirjoitinohjaimen asetukset.
2. Napsauta  Preview-painiketta Print-valikossa. Print-painike muuttuu tällöin Preview-painikkeeksi.

#### ***Huom.***

 Preview-painikkeella voidaan vaihtaa  Print-, Preview- ja  Save File -tilojen välillä. Valitse tila napsauttamalla kyseistä painiketta. Katso lisätietoja Save File -tilasta kohdasta ”Tulostustietojen tallennus tiedostoon” sivulla 31.

3. Napsauta Preview-painiketta. Näyttöön tulee Preview-valintaikkuna, jossa asiakirjaa voidaan esikatsella.




Preview-valintaikkunassa on 6 eri painiketta, joilla voidaan valita seuraavat toiminnot.

	Selection	Painikkeella voidaan valita vesileima, liikuttaa sitä ja muuttaa sen kokoa.
	Zoom	Pientää tai suurentaa esikatseltavan sivun kokoa.
	Margin Display/ Non-Display	Näyttää (Margin Display) tai piilottaa (Non-Display) tulostusalueen rajat.
	Watermark Editing	Näyttää tai piilottaa Watermark Edit -valintaikkunan, jossa vesileima voidaan liittää asiakirjaan.
	Add page Remove page	Painikkeella voidaan valita tulostettavat sivut vasemmasta palstasta (Add page) tai poistaa valinta (Remove page).




4. Napsauta Print-painiketta halutessasi käynnistää tulostuksen.


Jos et ole tyytyväinen kuvaan, napsauta Cancel-painiketta. Preview- ja Print-valintaikkunat tallentavat senhetkiset tulostusasetukset sulkeutuessaan. Avaa Print-valintaikkuna uudelleen muuttaaksesi tulostuksen asetuksia.

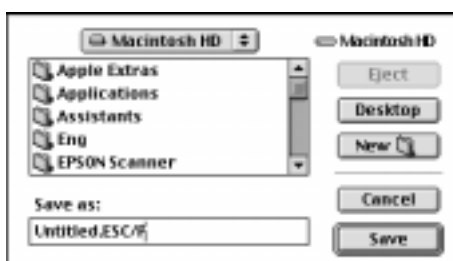
### *Tulostustietojen tallennus tiedostoon*

Tulostustiedot voidaan tallentaa tiedostoon  Preview-painikkeella Print-valintaikkunassa. Toiminto mahdollista tietojen tulostamisen myöhemmin vain kaksoisnapsauttamalla tallennettua tiedostoa. Noudata seuraavia ohjeita.

#### *Huom.*

 Preview-painikkeella voidaan vaihtaa  Print-, Preview- ja  Save File -tilojen välillä. Valitse tila napsauttamalla painiketta. Katos lisätietoja Save File -tilasta kohdasta "Tulostustietojen tallennus tiedostoon" sivulla 31.

1. Valitse kirjoitinohjaimen asetukset.
2. Napsauta  Preview-painiketta Print-valintaikkunassa, jotta Print-painike muuttuu Save File -painikkeeksi.
3. Napsauta Save File -painiketta. Näyttöön avautuu seuraava valintaikkuna.



L

**R4C428**  
**short.bk**

A5 size  
10/13/99

**Rev\_C**

softm.fm  
Pass 2

Proof Sign-off:

tanto name

leader name


editor name

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

4. Valitse paikka, jonne haluat tallentaa tiedoston, kirjoita tiedoston nimi File Name -laatikkoon ja napsauta SAVE-painiketta.

Kun haluat tulostaa tiedot, kaksoisnapauta tiedostoa, jotta EPSON Monitor3 avautuu. Lähetä tiedot kirjoittimelle napsauttamalla  Resume-painiketta.





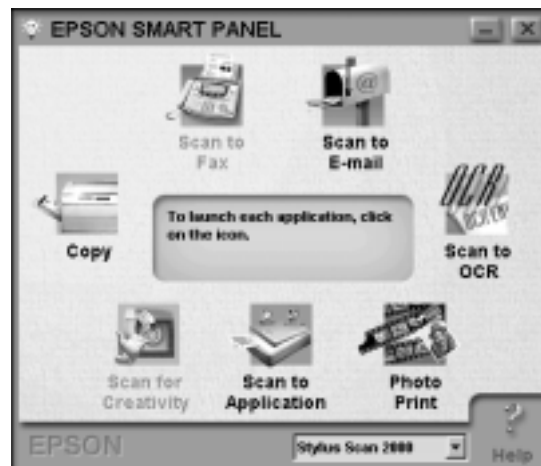


---

## Skannaus Windowsissa

### EPSON SMART PANELin käyttö

Käyttämällä EPSON SMART PANELia kuvat ja asiakirjat voidaan muuntaa digitaaliseen muotoon vaivattomasti. EPSON SMART PANEL voidaan asentaa samalla, kun asennetaan EPSON Stylus Scan -ohjaimet. Käynnistä kone uudelleen EPSON SMART PANELin käynnistämiseksi. Napsauta SMART PANEL -painiketta näytön oikeassa alareunassa olevassa valikossa. Lisätietoja SMART PANEL -käyttöoppaasta.



#### **Huom.**

*Scan-painiketta ei voida käyttää SMART PANELissa, kun käytössä on Stylus Scan 2000 -kirjoitin.*



Proof Sign-off:

tanto name \_\_\_\_\_

leader name \_\_\_\_\_

editor name \_\_\_\_\_

**R4C428**

**short.bk**

A5 size

10/13/99

**Rev\_C**

scan.fm

Pass 3

**R**

Scan Assistantissa on käytössä kaksi vaihtoehtoista tilaa: Photo Scan Assistant ja Document Scan Assistant. Photo Scan Assistant soveltuu värikkäiden asiakirjojen, kuten kuvien ja lehtien, skannaukseen. Sitä voidaan käyttää eri sovelluksissa kuten E-mail, Scan to Application ja Scan for Creativity. Document Scan Assistant -tilassa asiakirjoja voidaan skannata käyttämällä Optical Character Recognition (OCR) (optista merkin tunnistus-) -ohjelmistoa.

### *Photo! Print*

Photo! Print -apuohjelmalla voidaan tulostaa eri kokoisia kuvia; sivulle voidaan asettaa useita kuvia. Näin voidaan tehdä esimerkiksi kollaaseja ja tulostaa eri versioita samasta kuvasta nopeasti ja vaivattomasti.



L

**R4C428**  
**short.bk**

A5 size  
10/13/99

**Rev\_C**

scan.fm  
Pass 2

Proof Sign-off:

tanto name

leader name

editor name

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## FAX

Fax-apuohjelmalla voidaan lähettää ja vastaanottaa fakseja omalta tietokoneelta käsin. Näin myös faksiasiakirjat voidaan tallentaa vaivatta tietokoneelle.



**Huom.**

*Jos tietokoneeseen ei ole asennettu WinFaxia, sovellusta ei voida käyttää.*

Proof Sign-off:

tanto name \_\_\_\_\_

leader name \_\_\_\_\_

editor name \_\_\_\_\_

**R4C428**

**short.bk**

A5 size  
10/13/99

**Rev\_C**

scan.fm  
Pass 3

**R**

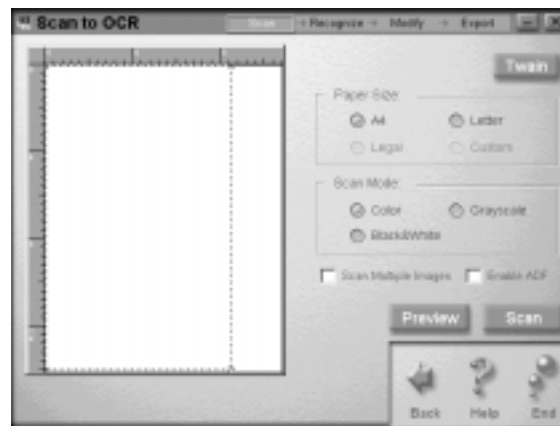
## Copy

Copy-sovellus muuntaa EPSON Stylus Scan -kirjoittimen digitaaliseksi kopiokoneeksi. Sen käyttöliittymä muistuttaa tavallista kopiokonetta, mutta sen toiminnot ovat normaalia kopiokonetta tehokkaampia ja joustavampia.



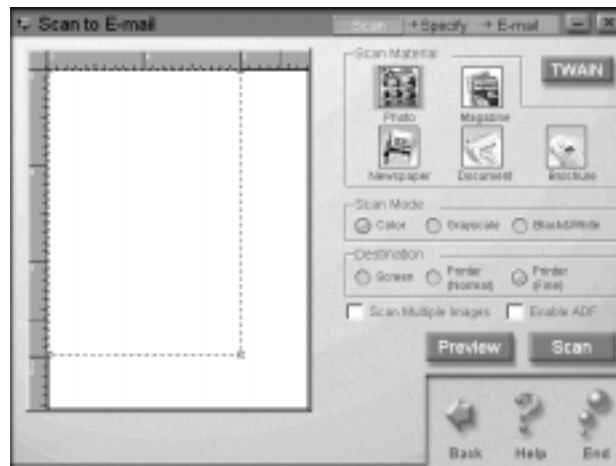
## OCR

OCR-apuohjelmalla teksti voidaan skannatta suoraan tekstitiedostoon tai avoimna olevaan teksinkäsittelyohjelmaan. Katso lisätietoja apuohjelman käytöstä SMART PANEL -käyttöoppaasta.



## E-mail

Tällä apuohjelmalla kuva voidaan skannata suoraan sähköpostiviestiin.



Proof Sign-off:

tanto name \_\_\_\_\_

leader name \_\_\_\_\_

editor name \_\_\_\_\_

**R4C428**

**short.bk**

A5 size

10/13/99

**Rev\_C**

scan.fm

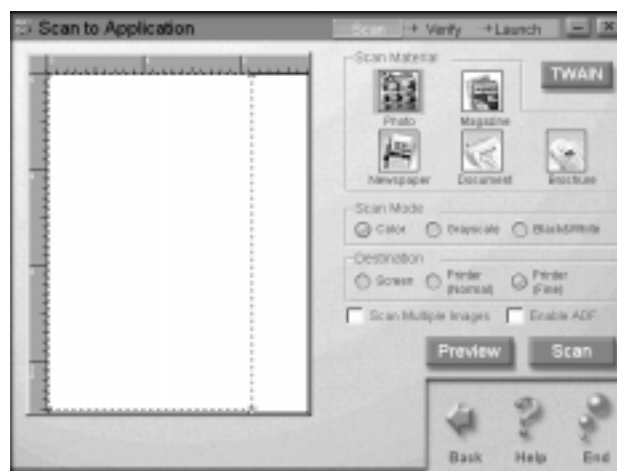
Pass 3

**R**

Scan Assistant -valintaikkuna tulee näyttöön. Asetusten asettaminen on mahdollista valintaikkunassa. Katso lisätietoja SMART PANEL -käyttöoppaasta.

### *Scan to Application*

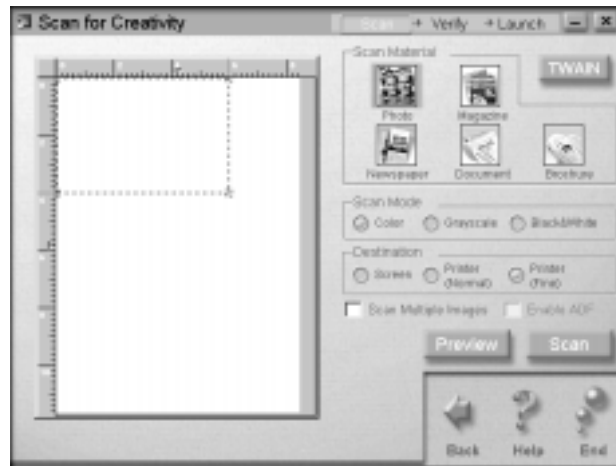
Apuohjelmalla kuvat skannataan ja kuvatiedostot lähetetään valittuun sovellukseen muokkausta varten.



Scan Assistant -valintaikkuna tulee näkyviin näyttöön. Katso lisätietoja SMART PANEL -käyttöoppaasta.

### Scan for Creativity

Scan for Creativity on käytössä vain, jos kirjoittimeen on asennettu Photo Deluxe Business Edition V1.0.



Katso lisätietoja SMART PANEL -käyttöoppaasta.

---

## Skannaus Macintoshissa

### Skannaus PageManagerilla

PageManagerissa on mahdollista skannata asiakirjoja ja lähettää ne suoraan haluttuun sovellukseen. Myös skannaus suoraan kohdesovellukseen on mahdollista napsauttamalla sovelluksen kuvaketta PageManagerin Scan Buttons -palkissa.

Proof Sign-off:

tanto name \_\_\_\_\_

leader name \_\_\_\_\_

editor name \_\_\_\_\_

**R4C428**

**short.bk**

A5 size  
10/13/99

**Rev\_C**

scan.fm  
Pass 3

R

Kun PageManager käynnistetään, Scan Buttons -palkki tulee näkyviin näytille. Palkissa on skanneriin yhteydessä olevien kohdesovellusten tai ohjelaitteiden kuvakkeet. Näin tietoa voidaan skannata ja lähettää suoraan sovelluksiin tai laitteisiin vain napsauttamalla näiden kuvakkeita.



## Kopiointi

### Paperin lataus


1. Aseta kopioitava asiakirja kuvapuoli alaspäin ja aseta asiakirjan yläreuna sivustimien väliin.
2. Aseta sivustimet niin, että ne pitävät asiakirjan paikallaan.
3. Vie asiakirjan yläreuna syöttölaitteeseen niin, että syöttölaite tarttuu paperiin.

**Huom.**

*Jos asiakirja on haurasta tai erittäin ohutta paperia, aseta se suoja-arkille ennen syöttölaitteeseen asettamista. Katso kohtaa "Ohuen tai hauraan materiaalin lataaminen" sivulla 34.*

4. Kun syöttölaite on vetänyt paperin, irrota otteesi paperista. Nyt kopiointi voidaan käynnistää EPSON Stylus Scan -kirjoittimen näyttöpaneelista tai käyttämällä Copy Utility -apuohjelmaa.

**Huom.**

- Paperi voidaan poistaa syöttölaitteesta kopioimatta sitä painamalla  pysäytys-/tyhjennyspainiketta.
- Poista huovutusahustalla olevat paperit ennen kopioinnin aloittamista.
- Poista syöttölaitteessa olevat paperit ennen tulostamista.



Proof Sign-off:

tanto name \_\_\_\_\_

leader name \_\_\_\_\_

editor name \_\_\_\_\_

**R4C428**

**short.bk**

A5 size  
10/13/99

**Rev\_C**

copy.fm  
Pass 3

**R**

---

## **Copy Utility -apuohjelman käyttö (EPSON SMART PANEL)**

Copy Utility (kopiointiapuohjelma) on EPSON SMART PANEL -sovelluksessa oleva apuohjelma. Tietokoneeseen on asennettava EPSON Stylus Scan -ohjelmisto ja EPSON SMART PANEL ennen Copy Utility -apuohjelman käyttöönottoa. Katso lisätietoja *Asennusohjeista (Setup Guide)*.

### **Pääsy Copy Utility -apuohjelmaan**

Copy Utility käynnistetään seuraavasti:

1. Napsauta Start-painiketta ja valitse Programs ja EPSON SMART PANEL, jolloin EPSON SMART PANEL käynnistyy.
2. EPSON SMART PANEL avautuu näyttöön. Napsauta kopiointikuvaketta Copy Utility -apuohjelman käynnistämiseksi. Näyttöön avautuu Copy Utility -valintaikkuna.

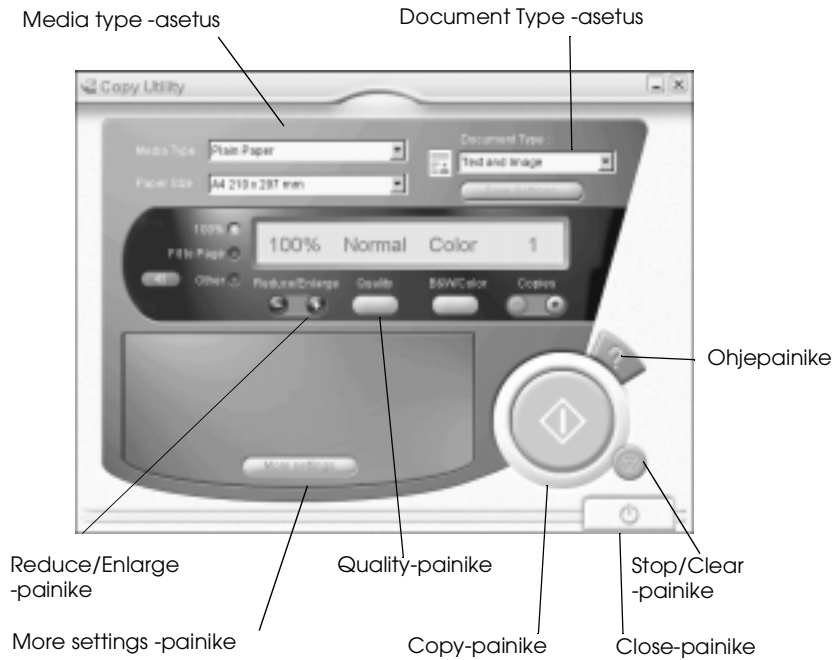
**Huom.**


*Copy Utility voidaan käynnistää myös painamalla EPSON Stylus Scan -painiketta.*

Kopiointiasetusten muuttamisesta on lisätietoja seuraavassa.

## Kopiointiasetusten asettaminen Copy Utility -apuohjelmassa

Kopiointiasetukset asetetaan Copy Utility -valintaikkunassa.



Katso alla olevia ohjeita asetusten asettamisesta. Napsauta painiketta More settings (lisää asetuksia) halutessasi käyttää erikoisasetuksia tai asiakaskohtaisia asetuksia. Kun asetukset on asetettu, käynnistä kopiointi napsauttamalla  Copy-painiketta (kopiointipainiketta).

Ohjepainike	Napsauttamalla painiketta saadaan lisäohjeita.
Stop/clear -painike (Pysäytys/tyhjennys)	Painikkeella päätetään käynnissä oleva kopiointi.
Copy-painike (kopiointi)	Painikkeella käynnistetään kopiointi.

Close-painike (Sulje)	Painikkeella suljetaan apuohjelma tai asiakaskohtaisten asetusten valikko.
More settings -painike (Lisää asetuksia)	Painikkeella asetetaan asiakaskohtaiset asetukset.

**Paperia ja asiakirjaa koskevat asetukset***Media Type*

Valitse materiaalityyppi, joka vastaa arkinsyöttölaitteeseen ladattua paperilaatua.

*Paper Size*

Valitse paperikoko, joka vastaa arkinsyöttölaitteeseen ladattua paperikokoa.

*Document Type*

Valitse alkuperäistä kopioitavaa asiakirjaa vastaava asiakirjatyyppi.

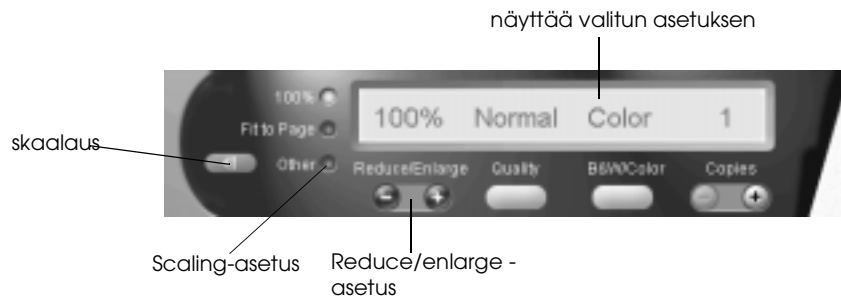
**Text** Asiakirjassa on vain tekstiä.

**Photo** Kopioitaessa valokuvaa.

**Text and Image** Asiakirjassa on sekä tekstiä että kuvia.

**Save Settings** Napsauttamalla Save Settings (Tallenna asetukset) -painiketta avataan Document Type Setting (Asiakirjatyypinasetus) -luettelo, jonne alkuperäiset asetukset voidaan tallentaa.

## Muiden perusasetusten asettaminen




### Reduce/Enlarge

Valitse pienennys-/suurennuskoko seuraavalla tavalla:

- Haluttaessa alkuperäisen asiakirjan kokoinen kopio kooksi valitaan 100 %.
- Kuva asetetaan automaattisesti paperikoon mukaan valitsemalla Fit to Page -asetus.

Haluttaessa valita jokin muu koko valinta tehdään seuraavalla tavalla:

- Valitse Other-asetus ja napsauta painikkeita + tai -, joilla voit valita halaumasi asetuksen.
- Napsauttamalla  Scaling-painiketta avataan valintalaatikko, jossa asetusta voidaan muuttaa.

### Quality

Painikkeella valitaan kopiointilaatu.

Normal: Tulostuslaatu alhainen, mutta tulostusnopeus korkea.

Fine: Korkealuokkainen tulostuslaatu.

Proof Sign-off:

tanto name \_\_\_\_\_

leader name \_\_\_\_\_

editor name \_\_\_\_\_

**R4C428**

**short.bk**

A5 size  
10/13/99

**Rev\_C**

copy.fm  
Pass 3

**R**

### *B&W/Color*

Valitaan mustavalko- tai värikopiointi.

### *Copies*

Painikkeella valitaan haluttu kopiomäärä. Painamalla painiketta + lisätään määrää ja painikkeella - alennetaan määrää.

---

## ***Kopiointi Stylus Scan -kirjoittimen näyttöpaneelistä***

### *Huom.*

*EPSON suosittelee, että kopioitaessa valokuvia tai vastaavia asiakirjoja käytetään apuohjelmia hyvän kopiointilaadun takaamiseksi.*

### ***Ratio- ja Mode-asetusten valinta***

Käytössä näyttöpaneelia valitaan ensin pienennys-/suurenuskoko ja kopiointila.

### ***Suurennus***

Valitse Reduce/Enlarge -painikkeella haluamasi pienennys tai suurennus. Valitsimen merkkivalot ilmoittavat valitun asetuksen. Asetus muuttuu painiketta painettaessa.

Copy Mode -painike



## Mustepatruunoiden vaihto









### Näyttöpaneelin käyttö


Kirjoittimen merkkivalot ilmoittavat mustepatruunoiden vaihtotarpeesta ja mustepatruunan tyhjenemisestä. Mustetaso voidaan tarkastaa ja mustepatruunan vaihto alustaa tietokoneelta Status Monitor -apuohjelman avulla. Katso online-*Pikaopasta (Reference Guide)*.

#### Huom.

Jos mustepatruuna on vaihdettava  mustan musteen ja  värimusteen merkkivalon ollessa sammuneina, katso kohtaa ”Vanhan tai viallisen mustepatruunan vaihto” online-pikaoppaasta (*Reference Guide*).

Alla olevassa taulukossa on kerrottu kirjoittimen merkkivalojen tiloista ja tarvittavista toimenpiteistä.

Merkkivalot	Toimenpide
 	Vaihda musta mustepatruuna (S020189).
 	Vaihda tyhjä musta mustepatruuna.
 	Vaihda värimustepatruuna (S020191).
 	Vaihda tyhjä värimustepatruuna.

■ = päällä,  = vilkkuu





**Huom.**

❑ *EPSON suosittelee alkuperäisten EPSON-mustepatruunoiden käyttöä. Muut kuin EPSONin valmistamat mustepatruunat saattavat vahingoittaa kirjoitinta siten, että EPSONin myöntämä takuu ei korvaa vahinkoa.*

❑ *Jätä vanha mustepatruuna paikoilleen kirjoittimeen, ennen kuin asennat uuden patruunan. Muutoin kirjoitinpään mustesuuttimiin jäävä muste saattaa kuivua.*

**Huom.**

❑ *Tulostusta ei voida jatkaa toisen mustepatruunan ollessa tyhjä, vaikka toisessa patruunassa olisikin mustetta. Vaihda tyhjä patruuna ennen tulostusta.*

❑ *Mustepatruuna voidaan vaihtaa tietokoneelta Status Monitor -apuohjelman avulla. Napsauta HOW TO -painiketta Status Monitor -apuohjelman Printer Status -ikkunassa. Toimi näytöllä näkyvien ohjeiden mukaisesti.*

## Värimustepatruunan vaihto

Noudata seuraavia ohjeita vaihtaessasi värimustepatruunan EPSON Stylus Scan -kirjoittimen näyttöpaneelissa.

1. Laske EPSON Stylus Scan -kirjoittimen edessä olevaa luovutusalustaa ja avaa etukansi.

















Proof Sign-off:

tanto name \_\_\_\_\_

leader name \_\_\_\_\_

editor name \_\_\_\_\_

**R4C428**

**short.bk**

A5 size  
10/13/99

**Rev\_C**

ink.fm  
Pass 3

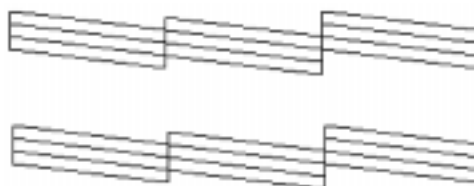
**R**

Jos muste on loppumaisillaan tai mustepatruuna on tyhjä ja haluat vaihtaa mustepatruunan, napsauta HOW TO -painiketta Status Monitor -apuohjelman Printer Status -ikkunassa. Kirjoitinpää liikkuu tällöin mustepatruunan vaihtoasentoon. Noudata näytöllä näkyviä mustepatruunan vaihto-ohjeita.

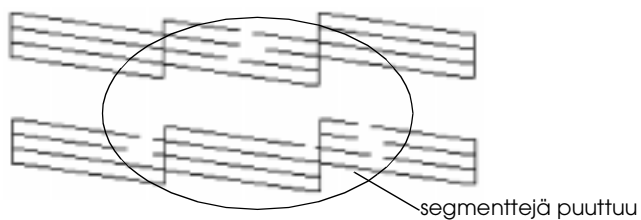


Stylus Scan -kirjoitin tulostaa ROM-versionumeronsa ja mustelaskurin koodit sekä mustesuuttimien testikuvion. Ohessa muutama esimerkki tulosteista.

Hyvä tulostuslaatu



Kirjoitinpää on puhdistettava



Yllä oleva tulostusnäyte on mustavalkoinen, mutta todellisuudessa testikuvio on värillinen (CMYK).

Jos tulostuslaatu ei ole tyydyttävää (esimerkiksi jokin viiva puuttuu), kirjoitinpää on ehkä tarpeen kohdistaa uudelleen tai puhdistaa. Katso kirjoitinpään puhdistamisesta seuraavasta kappaleesta. Katso kirjoitinpään kohdistamisesta ”Kirjoitinpään kohdistus” sivulla 66.



---

## Kirjoitinpään puhdistus




Jos tulosteet tai kopiot ova epäselviä tai niissä on aukkoja (puuttuvia pisteitä), vika saattaa olla kirjoitinpään mustesuuttimissa. Puhdistamalla kirjoitinpää voidaan varmistaa, että mustesuuttimet jakavat musteen tasaisesti.

Kirjoitinpään puhdistus voidaan tehdä joko tietokoneelta käsin tai näyttöpaneelista. Puhdistus tietokoneelta tehdään Head Cleaning -apuohjelmalla. Seuraavassa esitellään kumpikin puhdistusvaihtoehto.

### *Huom.*

- Kirjoitinpään puhdistuksessa käytetään mustaa mustetta ja värimustetta. Musteen säästämiseksi kirjoitinpää on syytä puhdistaa vain silloin, kun tulostuslaatu on selvästi heikentynyt.*
- Tarkista kirjoitinpään puhdistustarve Nozzle Check -apuohjelmalla. Näin säästät mustetta.*
- Jos  mustan musteen tai  värimusteen merkkivalot palavat tai vilkkuvat, kirjoitinpää ei voida puhdistaa. Tällöin on vaihdettava mustepatruuna.*
- Älä käynnistä Head Cleaning- tai Nozzle Check -apuohjelmaa tulostuksen aikana, sillä niiden käynnistäminen saattaa vaikuttaa tulostuslaatuun.*

## Näyttöpaneelin painikkeiden käyttö

1. Varmista, että  virtapainikkeen merkkivalo palaa ja  mustan musteen ja  värimusteen merkkivalot eivät pala.



Jos tulostuslaatu ei kuitenkaan parane, toinen tai molemmat mustepatruunat ovat todennäköisesti vanhoja tai viallisia, joten ne on vaihdettava.

Jos tulostuslaatu ei parane mustepatruunoiden vaihdon jälkeenkään, ota yhteys EPSON-jälleenmyyjään.

**Huom.**

*Hyvan tulostuslaadun takaamiseksi EPSON suosittelee, että Stylus Scan kytketään päälle ainakin minuutin ajaksi kerran kuukaudessa.*

---

**Kirjoitinpään kohdistus**

Jos havaitset, että pystysuorat viivat eivät ole suorassa, vika voidaan todennäköisesti korjata Print Head Alignment -apuohjelmalla (kirjoitinpään kohdistusohjelmalla).

**Huom.**


*Älä käynnistä Print Head Alignment -apuohjelmaa tulostuksen aikana, sillä se saattaa heikentää tulostuslaatua.*

Windowsin käyttäjille

1. Varmista, että arkinsyöttölaitteeseen ladatun paperin koko on A4 tai Letter.
2. Avaa kirjoittimen ohjelmistoikkuna. Katso lisätietoja kohdasta ”Pääsy kirjoittimen ohjelmistoon” sivulla 17.
3. Napsauta Utility-painiketta kirjoittimen ikkunassa ja sitten Print Head Alignment -painiketta.
4. Noudata näytöllä näkyviä kirjoitinpään kohdistusohjeita.

Macintoshin käyttäjille

1. Varmista, että arkinsyöttölaitteeseen ladatun paperin koko on A4 tai Letter.

2. Avaa Print tai Page Setup -valintaikkuna.
3. Napsauta  Utility-painiketta Print tai Page Setup -valintaikkunassa ja sitten Print Head Alignment -painiketta.
4. Noudata näytöllä näkyviä kirjoitinpään kohdistusohjeita.

---

### **Järjestelmän kalibrointi**

Asennettaessa EPSON Stylus Scan -ohjelmisto samalla asennetaan automaattisesti EPSON Screen Calibration -apuohjelma.

Tätä apuohjelmaa käytetään näytön kalibrointiin, jotta värisävyjä ja kontrastia voidaan säätää alkuperäiskuvien mukaan. Muista kalibroida kuvaruutu ennen skannerin käyttöä.

Katso värin ja syöttölaitteen kalibroinnista *Värioppaasta (Color Guide)*.

---

### **Kuvaruudun kalibrointi**

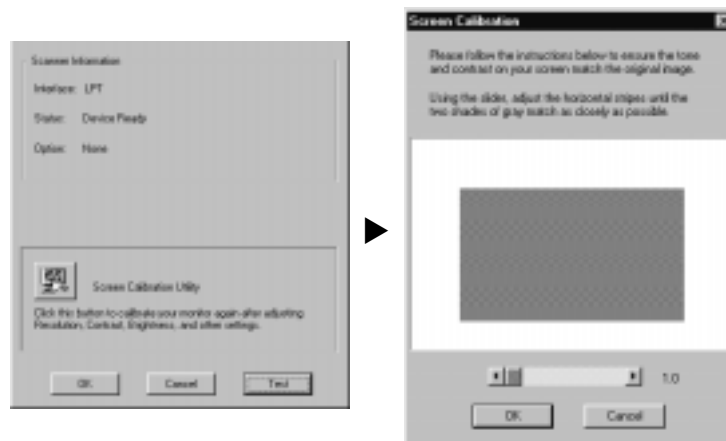
Kuvaruutu on kalibroitava, ennen kuin skannerin ohjelmisto asennetaan ja aina kun vaihdetaan näyttöä.

Noudata seuraavia ohjeita.

Windowsin käyttäjille

1. Kaksoisnapauta näyttöpaneelissa olevaa EPSON Stylus Scan SF TWAIN Setup -kuvaketta. Kuvaruutuun tulee tällöin EPSON Stylus Scan SF TWAIN -valintaikkuna.

2. Napsauta Screen Calibration Utility -kuvaketta. Näyttöön tulee Screen Calibration -valintaikkuna.



3. Siirrä liukupalkkia oikealle tai vasemmalle niin, että harmaiden vaakaraitojen sävyt sopivat toisiinsa.
4. Napsauta OK-painiketta, kun skannerin ja näytön kalibrointi on valmis.

Harmaat raidat eivät täysin sekoitu toisiinsa, mutta yritä saada eri sävyt niin lähelle toisiaan kuin mahdollista.

Näytön profilitiedoissa on kalibrointitietoa esikatseltavasta ja skannatusta kuvasta.



Proof Sign-off:

tanto name \_\_\_\_\_

leader name \_\_\_\_\_

editor name \_\_\_\_\_

**R4C428**

**short.bk**

A5 size  
10/13/99

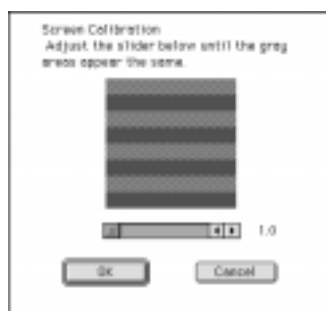
**Rev\_C**

maint.fm  
Pass 3

**R**

## Macintoshin käyttäjille

1. Napsauta EPSON Screen Calibration -kuvaketta EPSON Scanner -valintaikkunassa. Näyttöön ilmestyy seuraava valintaikkuna.



2. Siirrä liukupalkkia oikealle tai vasemmalle niin, että harmaiden vaakaraitojen sävyt sopivat toisiinsa.
3. Napsauta OK-painiketta, kun skannerin ja näytön kalibrointi on valmis.










Harmaat raidat eivät täysin sekoitu toisiinsa, mutta yritä saada eri sävyt niin lähelle toisiaan kuin mahdollista.

Näytön profiilitiedoissa on kalibrointitietoa esikatseltavasta ja skannatusta kuvasta.

## Vianmääritys

### Vikojen merkkivalot

Näyttöpaneelissa olevat merkkivalot ilmoittavat kirjoittimen yleisistä virheistä. Jos EPSON Stylus Scan ei toimi ja merkkivalot syttyvät tai vilkkuvat näyttöpaneelissa, korjaa vika oheisien vianmääritystaulukkojen avulla.

Merkkivalot	Viat ja niiden korjaus	
■ 	<b>Paperi loppunut</b>	
	Arkinsyöttölaitteessa ei ole paperia.	Lisää arkinsyöttölaitteeseen paperia. Paina  lataus/poisto -painiketta, jotta merkkivalo sammuu. Stylus Scan jatkaa tulostusta tai kopiointia.
  	<b>Paperitukos (tulostusalue)</b>	
	Paperi on juuttunut tulostusalueelle.	Paina  lataus/poisto -painiketta. Stylus Scan -kirjoittimen pitäisi työntää tukkiutunut paperi ulos ja jatkaa tulostusta. Jos virhe ei näin poistu, avaa kirjoittimen etukansi ja poista tukkiutunut paperi. Tarkista, että arkinsyöttölaitteessa on paperia ja paina  lataus/poisto -painiketta tulostuksen tai kopioinnin jatkamiseksi.
■ 	<b>Asiakirjatukos (kopiointialueella)</b>	
	Alkuperäinen asiakirja on juuttunut skannaus-/kopiointialueella.	Sammuta Stylus Scan ja sulje avoinna olevat sovellukset. Avaa Stylus Scanin yläkansi ja irrota tukkiutunut asiakirja. Sulje kansi ja kytke Stylus Scan päälle.
□ 	<b>Mustetta vähän (musta mustepatruuna)</b>	
	Musta mustepatruuna on lähes tyhjä.	Hanki uusi mustepatruuna.

■ ●	<b>Muste loppunut (musta mustepatruuna)</b>	
	Musta mustepatruuna on tyhjä.	Vaihda musta mustepatruuna. Katso "Mustan mustepatruunan vaihto" sivulla 57.
☐ 🔥	<b>Mustetta vähän (värimustepatruuna)</b>	
	Värimustepatruuna on lähes tyhjä.	Vaihda uusi värimustepatruuna.
■ 🔥	<b>Muste loppunut (värimustepatruuna)</b>	
	Värimustepatruuna on tyhjä.	Vaihda värimustepatruuna uuteen. Katso "Värimustepatruunan vaihto" sivulla 53.
☐ 🔌 ☐ 🔌 ■ ● ■ 🔥	<b>Kuljetinvirhe</b>	
	Kirjoitinpään kuljetin on juuttunut tukkiutuneeseen paperiin tai muuhun vieraaseen esineeseen, eikä siten pääse palaamaan perusasentoonsa.	Kytke kirjoitin pois päältä virtapainikkeella ☐. Avaa etukansi ja poista juuttunut paperi paperiradalta käsin. Kytke virta takaisin päälle. Jos virhe ei näin poistu, ota yhteys EPSON-jälleenmyyjään.
☐ 🔌 ☐ 🔌 ☐ 🔌 ☐ 🔥	<b>Tuntematon kirjoitinvirhe</b>	
	Tuntematon kirjoitinvirhe.	Kytke EPSON Stylus Scan pois päältä ja ota yhteys EPSON-jälleenmyyjään.

■ = päällä, ☐ = pois, ☐ = vilkkuu

---

## ***Yleiset virhetilanteet ja virheiden korjaaminen***

Useimmat Stylus Scan -kirjoittimeen liittyvät ongelmat on helppo ratkaista. Tutustu alla esiteltyihin virhetilanteisiin ja niille annettuihin ratkaisuihin. Halutessasi lisätietoja katso kohtaa ”Vianmääritys” sivulla 70.

### ***Ongelmia tulostuslaadussa***

Kun sinulla on ongelmia tulostuslaadun suhteen, kokeile seuraavassa annettuja ratkaisuvaihtoehtoja.

#### ***Vaakasuoria raitoja***



- Varmista, että paperin tulostuspuoli on asetettu ylöspäin arkinsyöttölaitteeseen.
- Puhdista mahdollisesti tukkoon menneet mustesuuttimet Head Cleaning -apuohjelmalla.

#### ***Kohdistus väärin pystysuunnassa***

- Varmista, että paperin tulostuspuoli on asetettu ylöspäin arkinsyöttölaitteeseen.
- Puhdista mustesuuttimet Head Cleaning -apuohjelmalla.
- Poista High Speed (Erittäin nopea) -asetus kirjoitinohjaimesta. Katso lisätietoja ohjaimen Windows online -ohjeista. Käyttäessäsi Macintoshia katso kohtaa ”Erikoisasetusten käyttö (Using the Advanced settings)” *Pikaoppaan (Reference Guide)* online-ohjeista.

#### ***Väriaukkoja***

- Varmista, että paperi ei ole vahingoittunut, likainen tai muutoin käyttökelvoton.
- Puhdista tukkiutuneet mustesuuttimet Head Cleaning -apuohjelmalla.


- Tarkista  mustan musteen ja  värimusteen merkkivalot. Jos valo vilkkuu, vaihda mustepatruuna. Katso kohtaa ”Mustepatruunoiden vaihto” sivulla 52.

### *Epäselvä tai tahrainen tuloste*

Kokeile seuraavassa neuvottuja vaihtoehtoja.

- Varmista, että paperi on asetettu arkinsyöttölaitteeseen tulostuspuoli ylöspäin.
- Varmista, että paperi ei ole vahingoittunut, likainen tai muutoin käytökelvoton.
- Aseta säätövipu asentoon + ja varmista, että Media Type -asetus on oikein kirjoitinohjaimessa.

### *Paperinsyöttövirhe tai paperitukos*

Jos kirjoitin ei syötä paperia, syöttää monta paperia kerrallaan tai paperi on jäänyt jumiin, poista arkinsyöttölaitteesta paperit ja lataa ne uudelleen, paina sitten  lataus/poisto -painiketta. Tarkista myös seuraavat asiat:

- että paperi ole vanhaa tai rasvaista.
- että paperia ei ole ladattu vasemman sivustimen nuolimerkin yläpuolelle.
- että sivustimet on asetettu oikein.
- että paperi ei liian ohutta tai paksua. Käytä kirjoittimen ominaisuuksia vastaavaa paperilaatua. Katso paperilaatua koskevista vaatimuksista *Pikaoppaasta*.
- Kopioitaessa ei voida skannata. Odota, kunnes Stylus Scan lopettaa kopioinnin.
- Kun Stylus Scan on kytketty tietokoneen rinnakkaisporttiin, asiakirjoja ei voida skannata tulostuksena aikana. Odota, kunnes Stylus Scan lopettaa tulostuksen.

**Syöttölaite ei syötä paperia kirjoittimeen oikein, eikä työnnä paperia ulos**

### **Paperitukos Stylus Scan -kirjoittimen syöttölaitteessa**

#### **Huom.**

*Oheiset neuvot eivät koske Stylus Scan -kirjoittimen arkinsyöttölaitteessa olevaa paperitukosta. Arkinsyöttölaite ei ole käytössä skannauksessa.*

#### **Paperitukosten ehkäiseminen**

Varmista, että Stylus Scan on sijoitettu riittävän etäälle seinästä tai muista laitteista, jotta paperituki asettuu oikein paikalleen eikä työnny eteenpäin. Tarkista myös, että paperituessa ei ole arkkeja. Tarkista, että tuki on asennettu oikein ja että paperi pääsee kulkemaan vapaasti.

#### **Paperitukoksen poistaminen**

Kytke Stylus Scan pois päältä. Avaa yläkansi ja poista tukkeutunut paperi. Jos jokin sovellus on vielä avoinna, sulje se, ennen kuin sammutat Stylus Scanin.

---

## **Avun saaminen**

Jos EPSON Stylus Scan -kirjoittimesi ei toimi oikein, etkä osaa korjata virhettä kirjoittimen käyttöohjeessa annettujen vianmäärittämissä ohjeiden avulla, pyydä lisätietoja asiakastuestamme.

Asiakastukemme pystyy auttamaan sinua nopeammin, jos kerrot seuraavat tiedot.

- EPSON Stylus Scan -kirjoittimen sarjanumeron  
(Sarjanumero on esitetty EPSON Stylus Scan -kirjoittimien takana olevassa tarrassa.)
- EPSON Stylus Scan -kirjoittimen mallin
- Tietokoneesi merkin ja mallin

Proof Sign-off:

tanto name \_\_\_\_\_

leader name \_\_\_\_\_

editor name \_\_\_\_\_

**R4C428**

**short.bk**

A5 size  
10/13/99

**Rev\_C**

trble.fm  
Pass 3

**R**

- EPSON Stylus Scan -ohjelmistoversion  
(Napsauta About -painiketta kirjoitinohjaimessa.)
- Käyttämäsi Windows-versio
- Ohjelmistosovellusversiot, joita yleensä käytät yhdessä EPSON Stylus Scan -kirjoittimen kanssa

## Lisävarusteet ja kulutustarvikkeet

### Lisävarusteet

Ohessa on esitelty EPSON Stylus Scan -kirjoittimeen saatavana olevat liitäntäkaapelit ja -kortit.

#### Liitäntäkaapelit

EPSON toimittaa useita erityyppisiä liitäntäkaapeleita. Kaikkia seuraavat tekniset tiedot täyttäviä kaapeleita voidaan käyttää. Katso muut kaapeleille asetetut vaatimukset tietokoneesi käyttöohjeista.

- Rinnakkaisliitäntäkaapeli (suojattu) C83602] D-SUB 25-napaisesta (tietokoneesta) 36-napaiseen Amphenol 57 Series -liitäntään (kirjoittimessa)
- USB-liitäntäkaapeli (suojattu) C83623] A 4-napaisesta (tietokoneessa) B 4-napaiseen (kirjoittimessa)  
(Tätä kaapelia ei ole saatavilla kaikkialla.)

#### **Huom.**

Tähtimerkki (†) tarkoittaa tuotenumeron viimeistä numeroa, joka vaihtelee sen mukaan, mistä maasta on kyse.



#### **Muistutus:**

Käytä vain ohessa mainittuja liitäntäkaapeleita. Muiden kuin EPSONin takuun piiriin kuuluvien kaapeleiden käyttö saattaa aiheuttaa kirjoittimessa vikatoimintoja.



---

## **Kulutustarvikkeet**

Ohessa on esitetty EPSON Stylus Scan -kirjoittimeen saatavilla olevat mustepatruunat ja EPSON-erikoismateriaalit.

### **Mustepatruunat**

Kirjoittimessa voidaan käyttää seuraavia mustepatruunoita.

Musta mustepatruuna S020189

Värimustenpatruuna S020191

#### **Huom.**

*Mustepatruunoiden tuotenumerot vaihtelevat maan perusteella.*

### **EPSON-erikoismateriaalit**

EPSON toimittaa erityisesti mustesuihkukirjoittimille tarkoitettuja erikoismateriaaleja, joilla saadaan erinomainen tulostuslaatu.

EPSON 360 dpi mustesuihkupaperi (A4)	S041059 S041025
EPSON 360 dpi mustesuihkupaperi (Letter)	S041060 S041028
EPSON Premium-mustesuihkupaperi (A4)	S041214
EPSON valokuvalaatuinen mustesuihkupaperi (A4)	S041061 S041026
EPSON valokuvalaatuinen mustesuihkupaperi (Letter)	S041062 S041029
EPSON valokuvalaatuinen mustesuihkupaperi (Legal)	S041067 S041048
EPSON valokuvalaatuinen mustesuihkukortti (A6)	S041054
EPSON valokuvalaatuinen mustesuihkukortti (5 X 8")	S041121
EPSON valokuvalaatuinen mustesuihkukortti (8 X 10")	S041122
EPSON valokuvalaatuinen tarra-arkki (A4)	S041106

EPSON muistesuihkuarkistointikortti A6 (mukana kirjekuori)	S041147
EPSON mustesuihkukortti 5 X 8” (mukana kirjekuori)	S041148
EPSON mustesuihkukortti 8 X 10” (mukana kirjekuori)	S041149
EPSON valokuvalaatuinen kiiltävä kalvo (A4)	S041071
EPSON valokuvalaatuinen kiiltävä kalvo (Letter)	S041072
EPSON valokuvalaatuinen kiiltävä kalvo (A6)	S041107
EPSON mustesuihkupiirtoheitinkalvo (A4)	S041063
EPSON mustesuihkupiirtoheitinkalvo (Letter)	S041064
EPSON valokuvapaperi (A4)	S041140
EPSON valokuvapaperi (Letter)	S041141
EPSON valokuvapaperi (4 X 6”)	S041134
EPSON valokuvapaperi (100 X 150 mm)	S041255
EPSON valokuvapaperi (200 X 300 mm)	S041254
EPSON valokuvapaperikortti (A4)	S041177
EPSON valokuvatarrat 16 (A6)	S041144
EPSON valokuvatarrat 4 (A6)	S041176
EPSON panoraamavalokuvapaperi (210 X 594 mm)	S041145
EPSON silitettävä kylmänä irtoava siirtokuvapaperi (A4)	S041154
EPSON silitettävä kylmänä irtoava siirtokuvapaperi (Letter)	S041153 S041155
EPSON mattapintainen paksu paperi (A4)	S041256 S041258 S041259
EPSON mattapintainen paksu paperi (Letter)	S041257

**Huom.***Erikoismateriaalien saatavuus riippuu maasta.*

Proof Sign-off:

tanto name \_\_\_\_\_

leader name \_\_\_\_\_

editor name \_\_\_\_\_

**R4C428**

**short.bk**

A5 size  
10/13/99

**Rev\_C**

optn.fm  
Pass 3

**R**