

L

R4C427
Rev_CA5 size
10/13/99front.fm
Pass 0

Proof Sign-off:

tanto name _____

leader name _____

editor name _____

EPSON STYLUS™ SCAN 2500

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 tarkoitus käyttää 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-liitännäiskaapeleiden 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 tuotemerkeihin.

Copyright © 1999 by SEIKO EPSON CORPORATION, Nagano, Japani.



Painettu uusiopaperille.

Suomi

L**R4C427**
short.bkA5 size
10/13/99**Rev_C**front.fm
Pass 2

Proof Sign-off:

tanto name

leader name

editor name

Vakuutus määräysten mukaisuudesta

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 Japan

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

vakuuttaa täten, että seuraava tuote:

Tuotteen nimi: Multi Function Printer
Malli: C130A

täyttää seuraavien direktiivien ja normien asettamat vaatimukset:

Direktiivi 89/336/EEC:

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/EEC:

EN 60950

H. Horiuchi
Pääjohtaja, EPSON EUROPE B.V.
Elokuu 1999

Sisältö

Turvaohjeita	1
Tärkeitä turvaohjeita	1
Varotoimia	2
ENERGY STAR	4
Varoitukset, muistutukset ja huomautukset	5
Stylus Scan -kirjoittimen osat ja toiminnot	6
Stylus Scan -kirjoittimen osat ja paneelin toiminnot	6
Tulostaminen	10
Erikoispaperin tai muun materiaalin lataus	10
Kirjekuorien lataus	14
Kirjoittimen ohjelmiston Windows-version käyttö	16
Kirjoittimen ohjelmiston esittely	16
Muutokset kirjoitinohjaimen asetuksiin	17
Lisätietoja Online-ohjeista	24
Kirjoittimen ohjelmiston Macintosh-versio	25
Kirjoittimen ohjelmiston esittely	25
Muutokset kirjoitinohjaimen asetuksiin	25
Skannaus	33
Asiakirjan asettaminen	33
Skannauksen perusteet	36
Scan-painikkeen käyttö	40
Kopiointi	52
Copy-toiminto	52
Paperin lataus	53
Asiakirjan asettaminen	55
Kopiointi	57
Lisävarusteena toimitettavan automaattisen syöttölaitteen käyttö	59
Näyttöpaneelitoimintojen käyttö	61
Control Panel -asetusten vaihto	66
Copy Utility -apuhjelman käyttö (EPSON SMART PANEL) ..	67

Mustepatruunan vaihto	73
Huolto	80
Kirjoitinpään mustesuuttimien tarkastus	80
Kirjoitinpään puhdistus	82
Kirjoitinpään kohdistus	88
Vianmääritys	90
Vikojen merkkivalot	90
Yleiset virhetilanteet ja virheiden korjaaminen	92
Avun saaminen	94
Lisävarusteet ja kulutustarvikkeet	95
Lisävarusteet	95
Kulutustarvikkeet	96

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 asianmukaisesti maadoitettuun pistorasiaan. Vältä käyttämästä pistorasioita virtapiireistä, joihin on kytketty paljon virtaa käyttäviä 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 puhelinten 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 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 kirjoitinpäättä käsin. Se saattaa vahingoittaa EPSON Stylus Scania.
- Kirjoittimesta kytketään aina virta pois päältä virtapainikkeella . Kun painiketta painetaan, Operate-merkkivalo vilkkuu hetken ajan, minkä jälkeen se sammuu. Älä irrota kirjoittimen pistoketta tai kytke virtaa pois päältä, ennen kuin Operate-merkkivalo sammuu, Skannerin kuljetin on lukittava kuljetuslukolla
- Ennen kuin Stylus Scan -kirjoitinta voidaan kuljettaa, on varmistettava, että kirjoitinpää on paikallaan (äärioikealla) ja mustepatruunat ovat paikallaan. Skannerin kuljetin on lukittava kuljetuslukolla.

Mustepatruunoiden käsitleminen

- Säilytä mustepatruunoita lasten ulottumattomissa. Varmista, että lapset eivät pääse laittamaan mustetta suuhun tai muutoin käsittämään patruunoita.
- Jos mustetta roiskuu iholle, iho on puhdistettava vedellä ja saippualla. Jos mustetta roiskuu silmiin, huuhtelee silmät välittömästi vedellä. Jos näkökykysi tai tilasi muuten heikkenee, ota yhteys lääkäriin välittömästi.
- Älä ravista mustepatruunoita. Ne saattavat vuotaa, jos niitä ravistaa.
- 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 asetuspaikan valinta

- 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.

Proof Sign-off:
tanto name _____
leader name _____
editor name _____

R4C427
short.bk

A5 size
10/13/99

Rev_C

safe.fm
Pass 3

R

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

Varoitukset, muistutukset ja huomautukset



Varoituksia

on noudatettava tarkoin henkilövahinkojen välttämiseksi.

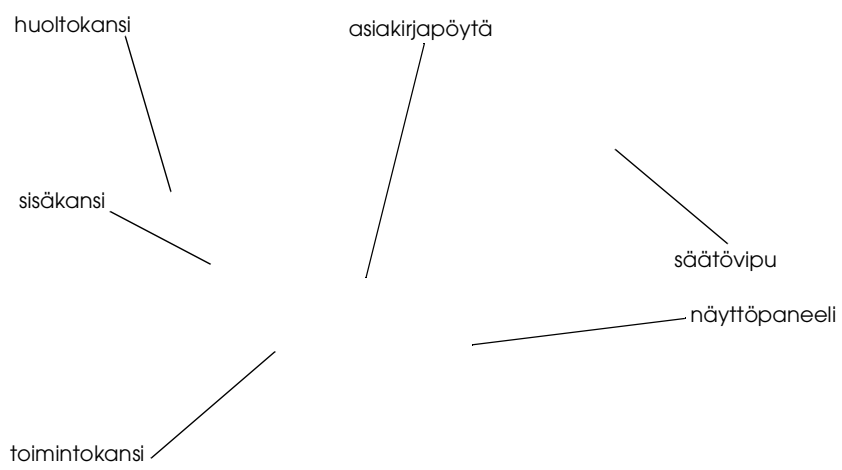


Muistutukset

on otettava huomioon esinevahinkojen välttämiseksi.



Huomautukset

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




Error (vika)	Merkkivalo syttyy vian ilmetessä. Katso LCD-näytölle ilmestyvä näyttöteksti.
--------------	---------------------------------------------------------------------------------


Kirjoitin: kirjoittinta voidaan ohjata kahdella painikkeella.


Painike	Toiminto
 Load/eject -painike (la- taus/pois- to)	Painettaessa painiketta arkinsyöttölaite lataa paperin tai työntää sen ulos. Jos kirjoitinpää on mustepatruunan vaihtoasennossa, kirjoitinpää palaa perusasentoonsa. Paina painiketta 3 sekunnin ajan, jotta kirjoitinpää siirtyy mustan mustepatruunaan tai väripatruunan vaihtoasentoon.
 Cleaning- painike (puhdistus)	Kun painiketta painetaan kirjoitinpäin ollessa mustepatruunan vaihtoasennossa, kirjoitinpää palaa perusasentoonsa. Paina painiketta 3 sekunnin ajan, jotta kirjoitinpäin puhdistus käynnistyy. Jos patruunassa on vähän mustetta tai patruunaa ei ole asennettu, kirjoitinpää siirtyy mustepatruunan vaihtoasentoon.

Skannerin painikkeilla ohjataan skannaustoimintoja.

Painike	Toiminto
 Scan-pai- nike (skanna- us)	Laitteistossa oleva kytkin käynnistää skannauksen ja siirtää skannattavan kuvan ohjelmistoon. Toiminnon käyttämiseksi on ensin asennettava ohjelmisto.

Kopiointipainikkeella ohjataan kopiointitoimintoja.

Painike	Toiminto
 Copy-pai- nike (kopi- ointi)	Painikkeella käynnistetään kopiointi. Oletuskopiointiasetukset ovat: Reduce/Enlarge 100% B&W/Color B&W Quality Normal Copies 1

 Stop/clear- painike (pysäytys/ tyhjennys)	Painikkeella muutetaan kopiointitilaa: Painikkeella keskeytetään kopiointi, jolloin syöttölaite työntää paperin ulos. Copy-tilassa painikkeella palautetaan Copies-asetus oletusarvoon (1). Set-up-tilassa painikkeella palautetaan valittu asetus oletusarvoon.
Paper size (paperiko- ko)	Painikkeella asetetaan paperikoko kopiointia varten. Sen mukaan onko Menu Mode -tilassa valittu asetus Metric vai US, vaihtoehtoina ovat seuraavat paperikoot: Metric: A4, B5, A6 US: Letter, Half L, 5x8"
B&W/Color (mustaval- ko/väri)	Painikkeella valitaan mustavalko tai värikopiointi. Painettaessa Quality-painiketta ja B&W/Color-painiketta 3 sekunnin ajan vaihdetaan Menu Mode -tilaan, jossa voidaan muuttaa eri asetuksia.
Quality (laatu)	Painikkeella asetetaan kopiointilaatu. B&W: Normal, Fine Color: Normal, Fine, Photo Valittaessa asetus Photo (valokuva) valitaan värikopiointi, jolloin on käytettävä EPSON-valokuvapaperia. Painettaessa Quality-painiketta ja B&W/Color-painiketta 3 sekunnin ajan vaihdetaan Menu Mode -tilaan, jossa voidaan muuttaa eri asetuksia.
Copies (ko- piointimää- rä)	Kopiointimäärä voi olla 1-20. Painikkeella + kopiointimäärää nostetaan ja painikkeella - sitä lasketaan.
Darker/ Lighter (tumma/ vaalea)	Painikkeella asetetaan kopiointitummuus. Painamalla painikkeita + tai - päästään tummuusasteen asetustilaan ja asettamaan haluttu tummuusaste.
Reduce/ Enlarge (pienennä/ suurena)	Painikkeella asetetaan haluttu suurennuskoko. Painamalla painikkeita + tai - päästään Reduce/Enlarge -valintaikkunaan, jossa asetetaan suurennuskoko.

Tulostaminen

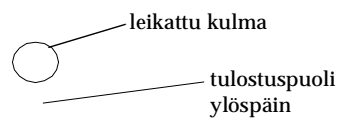
Erikoispaperin tai muun materiaalin lataus

Tulostuslaatu on hyvä useimmilla tavallisilla paperilaaduilla. 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, valokuvaalaatuista kiiltävää kalvoa, valokuvapaperia, kalvoja, kirjekuoria, arkistokortteja ja tarra-arkkeja.

EPSON myy EPSON-mustesuihkukirjoittimille tarkoitettuja erikoismateriaaleja. On suositeltavaa käyttää näitä tuotteita haluttaessa varmistaa korkealaatuinen tulostusjälki. Katso kohtaa "EPSON-erikoismateriaalit" sivulla 96, jossa on erikoistuoteluettelo.

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



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

Kirjekuoret	Enintään 10 kirjekuorta.
	Huom. Jos kirjekuoripino on yli 10 mm:iä paksu, paina pinoa tiiviimmäksi ennen tulostamista.
360 dpi Imustesuihkupaperi ja valokuvalaatuinen mustesuihkupaperi	Enintään vasemman sivustimen nuolimerkkiin asti.
Valokuvalaatuinen Imustesuihkukortti, mustesuihku-arkistointikortti ja mustesuihkukortti	Enintään 30 arkistointikorttia. Aseta kortit aina kirjoittimen mukana toimitetulle suoja-arkille*.
Mustesuihkupiirtoheitin-kalvo	Enintään 30 kalvoa. Aseta piirtoheitin-kalvo aina kirjoittimen mukana toimitetulle suoja-arkille.
Valokuvalaatuinen tarra-arkki	Arkki kerrallaan.
Valokuvapaperi	Enintään 20 arkkia. 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 toimitetuille suoja-arkille* A ja B.
Panoraamavalokuvapaperi ja silitettävä kylmänä irtoava siirtokuvapaperi	Arkki kerrallaan.
Mattapintainen paksu paperi	Enintään 20 arkkia. Käytä aina suoja-arkkia*.

* Varo tulostamasta suoja-arkille, joka asetettu erikoismateriaalipinon alle.

On muistettava, että mustesuihkukortit saattavat käpristyä, jos Printable Area -asetus (tulostusalueasetus) on asetettu vaihtoehtoon Maximum. Jos korttien molemmille puolille tulostetaan, tulosta ensin tulostuspuolelle, minkä jälkeen kortteja on oikaistava (tai taivutettava hieman vastakkaiseen suuntaan) ennen syöttölaitteeseen lataamista. Säädä säätövipu asentoon +, ennen kuin tulostat kortin toiselle puolelle.

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 tulostaessasi kirjekuoriin:

- o Kirjekuoria voi ladata arkinsyöttölaitteeseen enintään 10 kappaletta kerrallaan.

Huom.

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

- o Aseta säätövipu asentoon +.

Huom.

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

Mahdolliset
kirjekuorikoot ovat:
nro10, DL, C6

Kirjoittimen ohjelmiston Windows-version käyttö

Kirjoittimen ohjelmistossa on kirjoittimen ohjain ja apuohjelmat. Ohjelmistossa on valittavana eri asetuksia parhaan mahdollisen tulostuslaadun takaamiseksi. Ohjelmisto sisältää lisäksi apuohjelmia Stylus Scan -kirjoittimen toimintojen tarkastamista ja huoltamista varten.

Kirjoittimen ohjelmiston esittely

Kirjoitinohjainohjelmistolla ohjataan Stylus Scan -kirjoittimen tulostustoimintoja. Ohjelmistossa on valittavana erilaisia asetuksia parhaan mahdollisen tulostuslaadun takaamiseksi. Ohjelmisto sisältää lisäksi apuohjelmia testiarkkien tulostamista ja kirjoittimen huoltamista varten.

Lisätietoja

Halutessasi lisätietoja kirjoitinohjaimestasi katso kohtaa "Muutokset kirjoitinohjaimen asetuksiin" on page 17.

Halutessasi lisätietoja kirjoittimen apuohjelmista katso kohtaa "Kirjoittimien apuohjelmien käyttö" *Pikaoppaasta (Reference Guide)*.

Huom.

Kirjoittimen ohjelmiston ominaisuudet vaihtelevat käyttämäsi Windows-version mukaan.

Halutessasi lisätietoja kirjoittimen apuohjelmista katso kohtaa "Lisätietoja Online-ohjeista" on page 24, jossa kerrotaan ohjeiden käytöstä.

Pääsy kirjoittimen ohjelmistoon

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

Kun kirjoittimen ohjelmisto avataan jostakin Windows-pohjaisesta sovelluksesta, asetuksiin tehtävät muutokset koskevat vain tätä sovellusta.

Kun kirjoittimen ohjelmisto avataan Start-valikosta, asetuksiin tehtävät muutokset koskevat kaikkia käyttämiäsi Windows-sovelluksia.

Käynnistys Windows-sovelluksista

Avaa File-valikko ja valitse Print (tulosta) tai Page Setup (sivun asetukset). Avaa kirjoitinohjaimen ikkuna napsauttamalla jotakin painikkeista Printer (kirjoitin), Setup (asennus), Options (asetukset) tai Properties (ominaisuudet). (Käytettävän sovelluksen mukaan on ehkä painettava useampaa painiketta.)

Käynnistys Start-valikosta

1. Napsauta painikkeita Start (käynnistä), Settings (asetukset) ja Printers (kirjoittimet).
2. Valitse EPSON Stylus Scan 2500 -kuvake ja napsauta painiketta Properties (ominaisuudet) File-valikossa. Kirjoittimen ohjelmistoikkuna tulee näyttöön.

Muutokset kirjoitinohjaimen asetuksiin

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.

Automatic	Automaattiasetus on nopein ja helpoin tapa aloittaa tulostus. Katso kohtaa "Automatic-asetuksen käyttö" on page 19.
PhotoEnhance	Mahdollistaa erityisesti valokuville tarkoitettujen kuvankorjausasetusten käytön. Katso kohtaa "Photo Enhance -asetuksen käyttö" on page 20.
Custom	Valitse valmiista asetuksista tulostamaasi asiakirjaa koskevat asetukset. Luettelon voidaan lisätä asetuksia. Katso kohtaa "Custom-asetusten käyttö" on page 20.
Advanced	Asetus mahdollistaa räätälöityjen asetusten asettamisen. räätälöidyt asetukset voidaan lisätä asiakaskohtaisten asetusten luettelon.

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

Media Type -asetuksen käyttö

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

Valitse päävalikosta (Main-valikosta) se Media Type -asetus, joka vastaa arkinsyöttölaitteeseen ladattua paperilaatua.

Automatic-asetuksen käyttö

Kun Main-valikosta valitaan Automatic-asetus, kirjoitin käyttää automaattiasetuksia valittujen Media Type- ja Ink-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 -asetuksen käyttö" on page 18.



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 tulostuksen yhteydessä. Photo Enhance -asetus ei vaikuta alkuperäiseen tietoon.

Tulostettaessa digitaalikameralla otettuja valokuvia 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.

Standard	Vakiokuvankorjausasetus, joka soveltuu useimmille valokuville.
People	Soveltuvin asetus henkilökuville.
Nature	Soveltuvin ulkona otetuille maisemakuville.
Soft Focus	Asetuksella valokuvat saadaan näyttämään pehmenneiltä kuvilta.
Sepia	Lisää kuviin seepiavärin.

Custom-astusten käyttö

Custom-asetusten käyttäminen mahdollistaa erilaisten muutosten tekemisen. 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 asiakkohtaisten asetusten luetteloon on mahdollista.

Asiakkohtaisessa luettelossa on seuraavat valmiit asetukset.

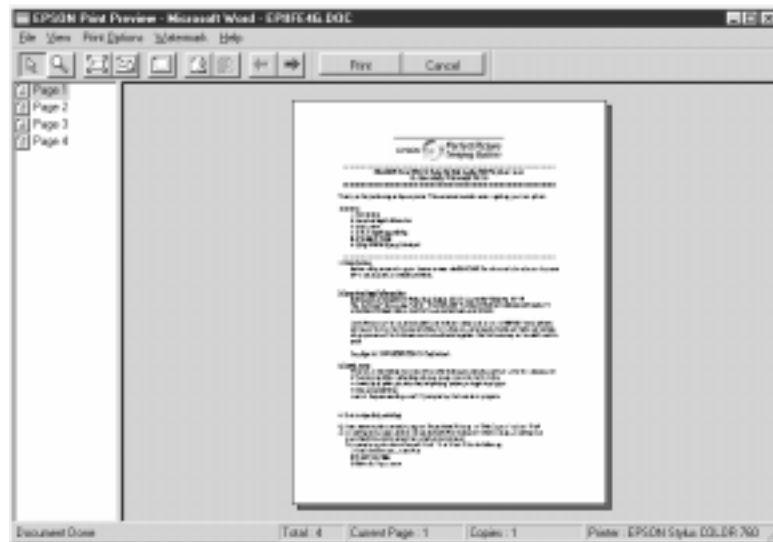
Text/Graph	Soveltuu esitysmateriaalin kuten grafiikan ja kaavioiden tulostamiseen.
Economy	Soveltuu tekstiluonnosten tulostamiseen.
ICM	ICM tulee sanoista Image Color Matching. Asetuksella asetetaan tulostusvärit automaattisesti näytöllä näkyvien värien mukaisiksi.
sRGB	Soveltuu värien säätämiseen muiden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

Valitse asiakkohtainen asetus seuraavien ohjeiden mukaisesti.





1. Napsauta Custom-painiketta päävalikossa.
2. Valitse asiakkohtaisten asetusten luettelosta asetus, joka soveltuu asiakirjaan tai kuvaan, jonka haluat tulostaa.
3. Kun asetus 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 asiakkohtainen asetus on saattanut vaikuttaa niihin. Katso kohtaa "Media Type -asetuksen käyttö" on page 18.





Tulostuksen esikatselu

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





Preview-valintaikkunassa on seuraavat painikkeet.

	Zoom	Pientöä tai suurentaa esikatseltavan sivun kertoimella 2.
	Fit-to-screen	Painikkeella säädetään esikatseltavaa sivua niin, että se on näyttöikkunan kokoinen. Valitse toiminto, kun haluat katsoa koko sivua.
	Maximum zoom	Esikatseltavaa sivua katsotaan suurimmassa mahdollisessa suurennuskoossa.
	Printable area on/off	Painikkeella sivusta näytetään suorakaiteen muotoinen tulostusalue. Kirjoitin ei tulosta suorakaiteen ulkopuolelle jääviä alueita.

	Watermark	Watermark-valintaikkunassa voidaan muuttaa vesileimaa koskevia asetuksia.
	Reset watermark settings	Kaikki Watermark-asetukset palautetaan tilaan, jossa ne olivat, kun Preview-toiminto käynnistettiin. Jos asetuksia ei ole muutettu, painike näkyy harmaana.
	Previous page	Näyttää katseltavaa sivua edeltävän sivun. (Jos edeltävää sivua ei ole, painike näkyy harmaana)
	Next page	Näyttää seuraavan sivun. (Jos edeltävää sivua ei ole, painike näkyy harmaana)

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. Add- ja Remove -painikkeilla valitaan tulostettavat sivut. Kun halutaan lisätä tai poistaa sivuja, ensin korostetaan luettelossa ensimmäisenä ikkunan vasemmalla puolella oleva sivu. Sivua korostetaan napsauttamalla sivun kuvaketta. Sitten valitaan haluttu toiminto Print Options -valikosta.

	Add page	Korostetut sivut lisätään tulostettavien sivujen luetteloon.
	Remove page	Korostetut sivut poistetaan tulostettavien sivujen luettelosta.

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

Lisätietoja 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 (ohje) -painike, jolla saadaan lisätietoja napsauttamalla kyseistä valikkoa. Mene haluamaasi 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. Napsauta painiketta EPSON Stylus Scan 2500 Help. Näyttöön tulee ohjeiden Contents (sisällys) -ikkuna.

Kirjoittimen ohjelmiston Macintosh-versio

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.

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.

Lisätietoja kirjoittimen ohjelmistosta saa 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 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 sinun on valittava asetus uudelleen, kun suljet tämän sovelluksen ja avaat toisen.

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

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

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

Media Type -asetus

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

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

Automatic-asetuksen käyttö

Kun Mode-asetukseksi on valittu Print-valintaikkunassa Automatic, kirjoitinohjain vastaa kaikista Media Type- ja Ink-asetuksiin liittyvistä asetuksista. 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" on page 27.



Huom.

Sen mukaan, mikä materiaali on valittu Media Type -luettelosta, kun on valittu Automatic-asetus, Mode-valintaikkunassa on vierityspalkki, jolla 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 tulostuksen yhteydessä. Photo Enhance -asetus ei vaikuta alkuperäiseen tietoon.

Tulostettaessa digitaalikameralla otettuja valokuvia 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.

Standard	Vakiokuvankorjaustoiminto, joka soveltuu useimmille valokuville.
People	Sovelluvin asetus henkilökuville.
Nature	Sovelluvin ulkona otetuille maisemakuville.
Soft Focus	Asetuksella valokuvat saadaan näyttämään pehmenneiltä kuvilta.
Sepia	Lisää kuviin seepiavärin.

Custom-asetusten käyttö

Custom Settings -luettelossa voidaan muuttaa useita eri asetuksia. 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.


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

Valitse asiakaskohtainen asetus seuraavien ohjeiden mukaisesti.





1. Ensimmäinen on tarkistettava Print-valintaikkunasta Media Type- ja Ink-asetukset. Katso kohtaa "Media Type -asetus" on page 27.
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, Halftoning ja Color, asetetaan automaattisesti. Muutokset näkyvät Current Settings -valintaikkunassa Print-valintaikkunan oikealla puolella.

Tulostuksen esikatselu

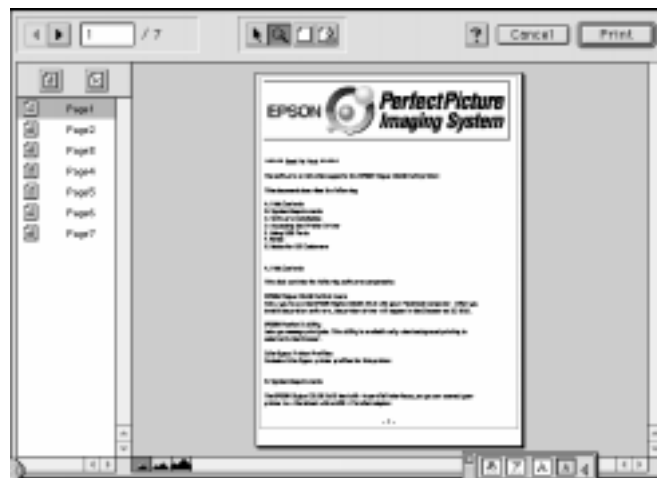
Valitsemalla  Preview-painike Print-valintaikkunasta asiakirjoja voidaan katsella ennen tulostusta. Noudata seuraavia ohjeita.

1. Valitse kirjoitinohjaimen asetukset.
2. Napsauta  Preview-painiketta Print-valintaikkunassa. 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" on page 31.**

3. Paina painiketta Preview. 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	Pienentää 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 asiakirjaan voidaan liittää vesileima.
	Add page Remove page	Painikkeella voidaan valita tulostettavat sivut vasemmasta paistasta (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  Save File -painikkeella Print-valintaikkunassa. Näin tiedot voidaan tulostaa myöhemmin vain kaksoisnapauttamalla tallennettua tiedostoa. Noudata seuraavia ohjeita.


Huom.

 Preview-painikkeella voidaan vaihtaa  Print-,  Preview- ja  Save File -tilojen välillä. Valitse tila napsauttamalla painiketta.

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.



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.

Skannauksen perusteet

Skannaus voidaan käynnistää kahdella tavalla: TWAIN:ia tukevalla sovelluksella tai käynnistämällä skannaus] Scan-painikkeella ja käynnistämällä ohjelmisto.

Jos...

- käytät EPSON TWAIN:ia tukevaa sovellusta, käynnistä sovellus.
- Kuvia voidaan skannata vaivatta EPSON SMART PANEL -ohjelmistolla (Windowsissa) tai Presto! PageManager for EPSON -apuohjelmalla (Macintoshissa). Näillä apuohjelmilla skannattu kuva voidaan siirtää suoraan käytettävään sovellukseen ja skannaus voidaan käynnistää painamalla Scan-painiketta (katso kohta "Scan-painikkeen käyttö" on page 40).

Vaikka käyttämäsi sovellus tukee TWAIN:ia, jotkin EPSON TWAIN:in toiminnot eivät välttämättä ole käytössä, sillä ne määräytyvät sovelluksen ohjelmiston mukaan.

EPSON TWAIN:in käynnistäminen sovelluksen ohjelmistosta

Käytettäessä sovellusohjelmaa, joka tukee TWAIN-vakioliittymää, skannaus on mahdollista sovelluksen ollessa käynnissä. Katso käyttämäsi sovelluksen käyttöohjeesta, onko sovellus yhteensopiva TWAIN:in kanssa.

EPSON TWAIN:in käynnistystapa ja skannaustapa riippuvat käytettävästä sovelluksesta. Tutustu seuraavassa EPSON TWAIN:in käynnistämistä annettuihin ohjeisiin.

1. Käynnistä käyttämäsi sovellus.

Proof Sign-off:
tanto name _____
leader name _____
editor name _____

R4C427
short.bk

A5 size
10/13/99

Rev_C

scan.fm
Pass 3

R

2. Valitse File-valikosta TWAIN Source ja sitten EPSON Stylus Scan FB.

Tämä tehdään vain, kun sovellusta käytetään skannerin kanssa ensimmäisen kerran.

3. Valitse File-valikosta TWAIN Acquire, jotta EPSON TWAIN avautuu.

Seuraavassa ohjeita skannausta varten.

Kuvan skannaaminen

Avattaessa EPSON TWAIN näyttöön avautuu EPSON TWAIN -valintaikkuna. Seuraavassa neuvotaan, miten EPSON TWAIN -apuohjelmalla on helpointa skannata kuvia.



Huomautus Macintoshin käyttäjille:

Useimmat seuraavassa olevista kuvista koskevat Windowsia, joten Macintoshissa näkyvät valintaikkunat ovat erilaisia. Asetukset ja toiminnot ovat kuitenkin samat molemmissa käyttöjärjestelmissä.



Kuva skannataan seuraavalla tavalla:


1. Valitse Document Source.
Valittavana on asetukset Flatbed tai Auto Document Feeder (käytettäessä lisävarusteena toimitettavaa automaattista syöttölaitetta) ja TPU for Neg. Film tai TPU for Pos. Film (käytettäessä lisävarusteena toimitettavaa filmiadapteria), jos ne on asennettu järjestelmään.
2. Valitse kuvatyyppi Image Type -asetuksella.
Skannattava kuva valitaan seuraavista asetuksista: Color Photo (värikuva), Color Photo De-screening (rasteroimaton värikuva), Black & White Photo (mustavalkokuva), Line Art (viivapiirros) OCR tai Copy/Fax (kopio/faksi).
3. Valitse Destination (kohde).
Kuvan tulostamiseen voidaan valita jokin seuraavista laitteista: Screen/Web (näyttö/WWW), Fax (faksi), OCR (optinen lukulaite), Printer (Fine) (kirjoitin), Printer (Photo) (valokuva) tai Laser Printer (laserkirjoitin).
4. Napsauta Preview-painiketta.
Skannausalue määritetään napsauttamalla Preview-painiketta, jolloin voidaan esikatsella alkuperäistä asiakirjaa.
5. Valitse skannausalue.
Määritä hiirellä skannattava alue.
6. Paina Auto Exposure -painiketta.
Näin skannausasetukset asetetaan parhaisiin mahdollisiin arvoihin.
7. Paina Scan-painiketta.
Skannattu kuva näkyy näytöllä.

Skanneri skannaa kuvan valittujen Image Type (kuvatyyppi)- ja Destination (kohdelaite) -asetusten mukaan. Haluttaessa muuttaa asetuksia on käytettävä muita toimintoja. Katso asetuksista online-ohjeista.


EPSON TWAIN -ikkuna suljetaan Close-painikkeella.

Skannauksen käynnistys Scan-painikkeella

EPSON TWAIN voidaan avata, käynnistää skannaus ja skannattu kuva lähettää käytettävään sovellukseen painamalla  Scan-painiketta. Jotta painike olisi käytössä, on ensin asennettava EPSON SMART PANEL (Windowsissa) tai PageManager for EPSON (Macintoshissa) tai jokin muu Scan-painikkeen kanssa yhteensopiva sovellus. Kun  Scan-painiketta painetaan:


- Windows 98 (USB-liittäntä) ja EPSON Scanner Monitor -ohjelmisto (Windowsin rinnakkaisliittäntä tai Macintosh) tunnistaa  Scan-painikkeen painalluksen ja lähettää tiedon Scan-painikkeen kanssa yhteensopivaan sovellukseen, esimerkiksi EPSON SMART PANELiin tai PageManager for EPSONiin.
- Scan-painikkeen kanssa yhteensopiva sovellus käynnistyy tai avaa automaattisesti EPSON TWAINin, skannaa kuvan ja käsittelee kuvaa sovelluksessa määritetyllä tavalla.

Huom.

- Ennen toiminnon käyttämistä on asennettava Scan-painikkeen kanssa yhteensopiva sovellus. Katso sovelluksen käyttöohjetta.*
- Ohjelmisto käsittelee kuvaa täydellä teholla. Käytettäessä esimerkiksi EPSON SMART PANELia tai PageManager for EPSONia skannattu kuva voidaan lähettää kirjoittimelle tulostettavaksi tai skannattu OCR-kuva voidaan muuntaa tekstimuotoon ja liittää tekstinkäsittelyohjelmaan  Scan-painikkeen avulla sovelluksen ohjeiden mukaisesti.*

Scan-painikkeen käyttö


Scan-painikkeen toiminnot

Skannattu tieto voidaan lähettää suoraan kohdesovellukseen vain painamalla kerran  Scan-painiketta. Seuraavassa annetaan ohjeita SMART PANELin, PageManager for EPSONin ja EPSON Scanner Monitor -ohjelmiston asentamista tai Windows 98 -käyttöjärjestelmän asentamista varten, jotta Scan-painike saadaan käyttöön.

Huomautus Windows 98:n käyttäjille:

Windows 98:n USB-liitäntä tukee Scan-painiketta. Näin EPSON Scanner Monitor -ohjelmistoa ei tarvitse asentaa.

EPSON SMART PANEL

Kun ohjain ja EPSON SMART PANEL asennetaan EPSON Stylus Scan Driver CD-ROM-levyltä, EPSON SMART PANEL avautuu automaattisesti painettaessa  Scan-painiketta. EPSON SMART PANEL voidaan asettaa avaamaan myös muita sovelluksia.


Huom.

EPSON SMART PANELin asentamisesta lisätietoja on asennusohjeissa (Setup Guide).

Sovelluksen liittäminen Scan-painikkeeseen



Käynnistä EPSON SMART PANEL. Jos se on jo käynnistetty, kuvake on näkyvässä tehtäväpalkissa, jolloin kuvaketta napsauttamalla päästään päänäyttöruutuun.



Valitse sovellus, jonka haluat käynnistää Scan-painikkeella, napsauttamalla  Scan-painikkeen kuvaketta (vasemmassa alareunassa) tai valitsemalla sovellus valikosta. Scan-painikkeen kuvake tulee näkyviin valitun sovelluksen viereen.



PageManager for EPSON

PageManagerilla skannattava tieto voidaan suoraan lähettää haluttuun sovellukseen painamalla vain kerran  Scan-painiketta. Napsauttamalla sovelluksen kuvaketta PageManagerin Scan Buttons -palkissa voidaan skannata suoraan kohdesovellukseen. Seuraavassa neuvotaan miten PageManager asennetaan, jotta  Scan-painike on käytössä. Lisätietoja PageManagerin asetuksista on PageManagerin käyttöohjeissa.

Huom.

Katso PageManagerin asentamisesta asennusohjeista (Setup Guide).

Kohdesovellukset Scan Buttons bar-palkissa

Kun PageManager on käynnistetty, Scan Buttons bar -valintapalkki tulee näkyviin näytölle. Palkissa on kohdesovellusten tai Stylus Scan -kirjoittimeen kytkettyjen oheislaitteiden kuvakkeet. Skannaus suoraan näihin sovelluksiin ja laitteisiin tai skannaustiedon lähettäminen niihin onnistuu napsauttamalla niiden kuvakkeita.

PageManager for EPSONissa on mahdollista liittää mikä tahansa Scan Buttons -palkin sovellus tai laite ⇨ Scan-painikkeeseen. Tämän jälkeen kuva voidaan skannata ja lähettää suoraan valittuun sovellukseen pelkällä ⇨ Scan-painikkeen painalluksella.

Scan-painike



Huom.

Sovelluksen painikepalkissa näkyvä Scan-painikkeen kuvake] osoittaa Scan-painikkeeseen liitetyn sovelluksen.

Sovelluksen liittäminen Scan-painikkeeseen

Scan Buttons -palkissa oleva sovellus liitetään ⇨ Scan-painikkeeseen seuraavalla tavalla.

Proof Sign-off:
tanto name _____
leader name _____
editor name _____

R4C427
short.bk

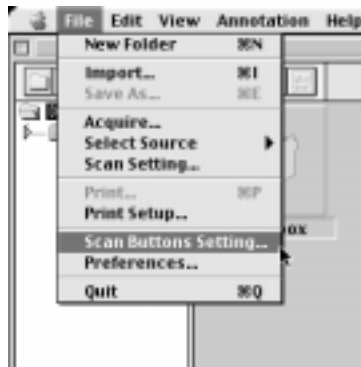
A5 size
10/13/99

Rev_C

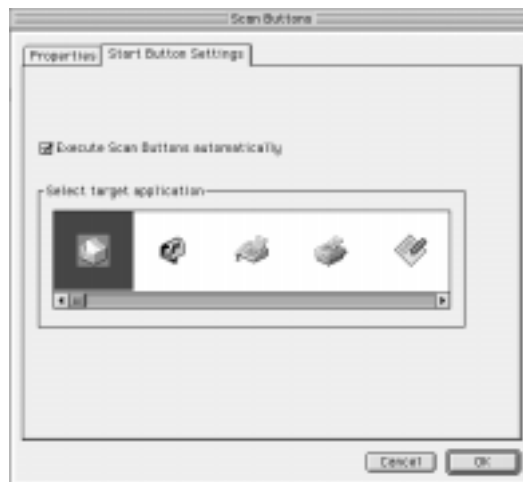
scan.fm
Pass 3

R

1. Valitse File-valikosta Scan Buttons Setting.



2. Napsauta Scan Button Settings -välilehteä Scan Buttons Setting -valintaikkunassa, jolloin näytölle tulee näkyviin seuraava ikkuna.



3. Valitse haluamasi sovellus Select target application -valintaruudusta ja paina OK-painiketta.

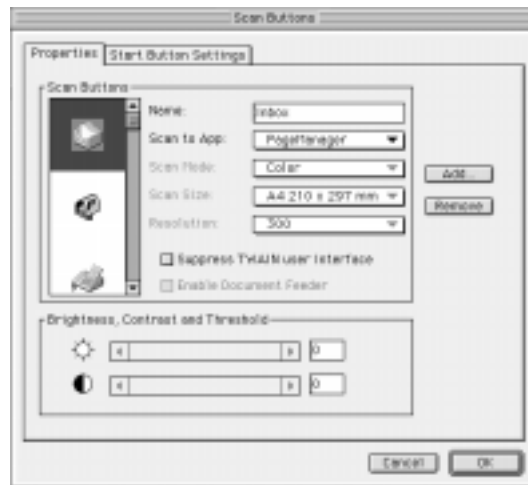
Execute Scan Button automatically

Kun on valittu Execute Scan Button automatically -valintaruutu, sovellus avautuu automaattisesti ja skannattu kuva lähetetään sovellukseen, kun] Scan-painiketta painetaan. Jos ikkuna on tyhjä,] Scan-painikkeeseen ei ole liitetty sovellusta ja vain PageManager tulee näkyviin, kun] Scan-painiketta painetaan. Tällöin haluttu sovellus voidaan valita Scan Buttons -palkista.

Sovellusten lisääminen Scan Buttons -palkkiin

Sovellukset lisätään Scan Buttons -palkkiin PageManager-ikkunan alareunassa olevassa Application-palkissa seuraavalla tavalla.

1. Valitse Scan Buttons Setting (Scan-painikkeen asetukset) File-valikosta. Seuraava valintaikkuna tulee näyttöön.



2. Napsauta Scan to -ruudun vieressä olevaa nuolta ja valitse sovellus, jonka haluat lisätä Scan Buttons -palkkiin. Määritä sovelluksen skannausasetukset ja napsauta OK-painiketta.

Suppress TWAIN User Interface -valintaruutu

Kun Suppress TWAIN User Interface -valintaruutu on valittu, EPSON TWAIN -valintaikkuna ei ole näkyvässä skannauksessa. Skanneri toimii tällöin PageManagerin asetusten mukaisesti. Jos valintaruutu on tyhjä, EPSON TWAIN -valintaikkuna tulee näkyviin skannattaessa. Skanneri toimii tällöin EPSON TWAINin asetusten mukaisesti.


Enable Document Feeder -valintaruutu

Kun Enable Document Feeder -valintaruutu on valittu, skanneri syöttää asiakirjat automaattiseen syöttölaitteeseen. Jos valintaruutu on tyhjä, skanneri skannaa asiakirjapöydältä olevat asiakirjat.

Huom.

Scan Buttons -palkista poistetaan sovellus valitsemalla poistettavan sovelluksen kuvake valintaikkunan vasemmasta reunasta ja napsauttamalla Remove-painiketta.

EPSON Scanner Monitor -ohjelmiston asennus

EPSON Scanner Monitor -ohjelmisto tunnistaa  Scan-painikkeen painalluksen ja lähettää skannatun tiedon valittuun sovellukseen, joka tukee Scan Button -toimintoa ja EPSON Scanner Monitor -ohjelmistoa, kuten EPSON SMART PANELia tai PageManager for EPSONia.

Kun käyttöjärjestelmään on asennettu EPSON TWAIN, EPSON Scanner Monitor on käytössä ja se määrittää EPSON SMART PANELin sovellukseksi, jolla Scan Button -toimintoa voidaan käyttää. Jos Scanner Monitor on kytkettävä pois päältä tai valittava toinen Scan Button -toimintoa tukeva sovellus, Scanner Monitor avataan seuraavalla tavalla.

Huom.

- Muiden (kuin EPSON SMART PANELin tai PageManager for EPSONin) EPSON Scanner Monitorin ja Scan-painikkeen käyttöä tukevien ohjelmistojen käyttö voi olla rajoitettu.*
- Windows 98:n USB-liitäntä tukee Scan-painikkeen käyttöä. Tällöin ei asenneta EPSON Scanner Monitoria.*

Windows 95/98:n käyttäjille (kun USB-liitäntää ei ole)

Napsauta Scanner Monitor -kuvaketta tehtäväpalkissa.



- Scanner Monitorin sammuttaminen.

Kun Scanner Monitor halutaan sammuttaa, valitse Close-painike. EPSON Stylus Scan -kirjoittimen Scan Button -toiminto ei ole enää käytössä.

**Huom.**

Kun Scanner Monitor on sammutettu, se avautuu uudelleen automaattisesti, kun Windows käynnistetään seuraavan kerran.

Scanner Monitor käynnistetään valitsemalla Start-valikosta Programs ja napsauttamalla painiketta EPSON Stylus Scan. Valitse painike EPSON Scanner Monitor for Stylus Scan. Tehtäväpalkkiin ilmestyy tällöin Scanner Monitor -kuvake.

- Sovelluksen liittäminen Scanner Monitoriin

Proof Sign-off:
tanto name _____
leader name _____
editor name _____

R4C427
short.bk

A5 size
10/13/99

Rev_C

scan.fm
Pass 3

R

Valitse Preferences. Näyttöön tulee EPSON Scanner Monitor -valintaikkuna. Tällöin voidaan valita Scan button -toimintoa ja EPSON Scanner Monitoria tukeva sovellus, esimerkiksi EPSON SMART PANEL.



Macintoshin käyttäjille

Valitse Apple-valikosta Epson Scanner Monitor Setup.

- Scanner Monitorin sammuttaminen



Kun Scanner Monitor suljetaan, Enable Monitoring -valintaruudun valinta on poistettava. Tällöin Scan Button -toiminto ei ole enää käytössä.




Scanner Monitor otetaan jälleen käyttöön valitsemalla Enable Monitoring -valintaruutu.

□ Sovelluksen liittäminen Scanner Monitoriin

Napsauta painiketta Browse. Valitse Scan Button -toimintoa ja EPSON Scanner Monitoria tukevan sovelluksen kansio, esimerkiksi PageManager for EPSON.



Scan Button -toiminnon asentaminen Windows 98:aan

EPSON Scanner Monitoria ei ole Windows 98 -käyttöjärjestelmässä, kun USB-tuki on asennettu. Koska Windows 98 tukee Scan Button -toimintoa, Scan-painikkeella voidaan käynnistää Scan button -toimintoa tukevat sovellukset. Painamalla  Scan-painiketta skannattu kuva voidaan lähettää automaattisesti valittuun sovellukseen, kuten EPSON SMART PANELiin, mikäli tämä on asennettu.

Kun EPSON Stylus Scan Driver -ohjain on asennettu USB-liitännän avulla ja käytössä on Windows 98, näyttöpaneelissa näkyvät Scanner- ja Camera-kuvakkeet ja Stylus Scan -kirjoitin näkyy Scanners and Cameras Properties (Skannerien ja kameroiden ominaisuudet) -valintaikkunassa, kuten alla olevassa kuvassa.

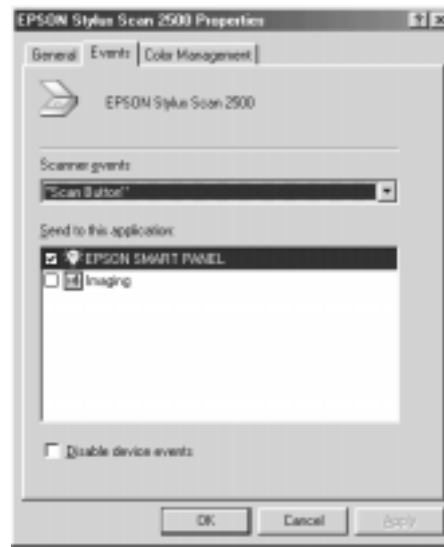



Sovelluksen liittäminen Scan-painikkeeseen

Kun EPSON Stylus Scan Driver -ohjain on asennettu, EPSON SMART PANEL on liitetty automaattisesti skannauksessa käytettävään sovellukseen.

Scan-painikkeella käynnistyvää sovellusta vaihdetaan seuraavalla tavalla.

1. Valitse käyttämäsi skanneri Scanners and Cameras Properties -valintaikkunan skanneri- ja kameraluettelosta. Napsauta painiketta Properties ja valitse Events-välilehti.



2. Scan-painike on valittavana Scanner Event -valintaikkunassa. Valitse sovellus, jonka haluat liittää  Scan-painikkeeseen, ja tarkista, että muut Send to this application -luettelossa olevat sovellusten valintaruudut jäävät tyhjiksi.

- *Jos valitaan useampi kuin yksi sovellus, näyttöön ilmestyy kehoite valita vain yksi Scan-painikkeeseen liitettävä sovellus.*
- *Tietyt sovellukset eivät tue skannereiden ja digitaalikameroiden linkkiä. Linkki on mahdollinen vain sovelluksissa, jotka ovat näkyvissä Send to this application -luettelossa.*

3. Sulje valintaikkuna napsauttamalla OK-painiketta.

Proof Sign-off:

tanto name _____

leader name _____

editor name _____

R4C427
short.bk

A5 size
10/13/99

Rev_C

scan.fm
Pass 3

R

Scan-painikkeen kytkeminen pois

Kun Scan Button -toiminto halutaan kytkeä pois, on valittava valintaruutu Disable device event valintaikkunassa EPSON Stylus Scan 2500 Properties. Kun valintaruutua ei ole valittu, Windows 98 tunnistaa ↻ Scan-painikkeen painalluksen ja käynnistää Send to this application -luettelosta valitun sovelluksen.

Kopiointi

Copy-toiminto

Stylus Scan -kirjoittimella voidaan kopioida asiakirjoja ja valokuvia tavallisen kopiokoneen tavoin, skannerin ja kirjoittimen toimintojen avulla jopa kytkemättä tietokonetta päälle.

Seuraavassa on esitelty näyttöpaneelin kopiointitoiminnot. Katso kohtaa "Näyttöpaneelitoimintojen käyttö" on page 61.

- Yksiväriset kopiot tai värikopiot
- Suurennetut tai pienennetyt kopiot
- Seuraavat paperikoot ovat mahdollisia
Metrijärjestelmä: A4, B5, A6
USA: Letter, Half Letter, 5 × 8"
- Kerralla voidaan tehdä enintään 20 kopiota.
Käytettäessä automaattista syöttölaitetta voidaan ottaa vain yksi kopio kopioitavasta sivusta kerrallaan
- Kopiolaatu: Normal (normaali), Fine (korkealaatuinen) tai Photo (valokuvalaatu) (värikopioita).
- Kopiointitummuutta voidaan säätää.

Huom.

Kun tietokone on kytketty päälle, voidaan kopioida EPSON SMART PANELin (Windowsissa) Copier-apuohjelmalla. Katso kohtaa "Copy Utility -apuohjelman käyttö (EPSON SMART PANEL)" on page 67.

Lisävarusteena toimitettavan automaattisen syöttölaitteen käyttö

Lisävarusteena toimitettavalla automaattisella syöttölaitteella voidaan kopioida useita sivuja samalla kertaa. Vaikka kirjoittimeen on asennettu automaattinen syöttölaite, yksittäisten kopioiden ottaminen asiakirjapöydällä on edelleen mahdollista.

Paperin lataus automaattiseen syöttölaitteeseen

Automaattiseen syöttölaitteeseen voidaan ladata enintään 20 arkkiä kerrallaan seuraavassa mainittuja paperikokoja:

Shekit	83 × 127 mm
B5	182 × 257 mm
A4	210 × 297 mm
Letter	215,9 × 279.4 mm

Huom.

Käytettäessä automaattista syöttölaitetta Copies-asetus (kopiointimäärä) on automaattisesti yksi, vaikka kyseessä olisikin monisvuinen asiakirja. Copies-asetusta ei voida tällöin muuttaa.

Lataa paperi automaattiseen syöttölaitteeseen seuraavalla tavalla.

Huom.

Tarkista käyttäessäsi automaattista syöttölaitetta, että asiakirjapöydälle ei ole jäänyt papereita tai ettei se ole pölyinen. Jos asiakirjapöydällä on pölyä skannauskuljettimen lähettyvillä, kopiaihin saattaa tulla pystysuoria viivoja.

Stop/Clear-painike

Painamalla Stop/Clear (pysäytys/tyhjennys) -painiketta voidaan keskeyttää kopiointi.

Kun Stop/Clear-painiketta painetaan, kun LCD-näytöllä ovat kopiointiasetukset ("100% B&W Normal 1"), kopiointimäärä asetetaan yhdeksi.

Huom.

Käytettäessä automaattista syöttölaitetta Copies-asetus (kopiointimäärä) on automaattisesti yksi, vaikka kyseessä olisikin monisvuinen asiakirja. Copies-asetusta ei voida tällöin muuttaa.

Kun Stop/Clear-painiketta painetaan haluttaessa muuttaa asetuksia Quality, Paper Size, Reduce/Enlarge, B&W/Color tai Copies, kyseinen asetusta asetetaan oletusarvoon.

Paper Size -painike

Paper size -painikkeella valitaan haluttu paperikoko. Painettaessa Paper Size -painiketta LCD-näyttö näyttää Paper Size -asetuksen. Kun painiketta painetaan uudelleen, valitaan haluttu paperikoko. Kun paperikoko on valittu, näyttö palautuu automaattisesti edeltävään tilaan.

Seuraavat paperikoot ovat mahdollisia:

Metric: A4, B5, A6

US: Letter, Half Letter, 5x8"

Huom.

Valitse Menu Mode -valintaikkunasta (Control Panel -asetus) Metric-tai US-asetus. Katso lisätietoja kohdasta "Control Panel -asetusten vaihto" on page 66.

B&W/Color -painike

Painikkeella valitaan tulostusväri (harmaasävy- tai väritulostus). Painettaessa B&W/Color -painiketta näyttö näyttää B&W/Color -asetuksen. Painamalla painiketta uudelleen asetusta voidaan muuttaa. Kun asetusta on valittu, näyttö palautuu automaattisesti edeltävään tilaan.

Copies-painike

Painikkeella asetetaan haluttu kopiointimäärä. Kun painikkeita + tai - Copies painetaan, LCD-näytöllä näkyvä kopiointimäärä alkaa vilkkua. Kun painiketta painetaan uudelleen, kopiointimäärä voidaan asettaa 1 ja 20 välille.

Huom.

Kun kopioidaan värikopioita ja Quality-asetukseksi on valittu vaihtoehto Photo, LCD-näytölle ilmestyy näyttöteksti "Load Photo Paper" (lataa valokuvapaperia). Kun Quality-asetukseksi on valittu Photo, EPSON suosittelee EPSON-valokuvapaperin käyttöä parhaan tuloksen takaamiseksi.

Reduce/Enlarge -painike

Painikkeella asetetaan haluttu pienennys-/suurennuskoko. Paina painikkeita + tai - Reduce/Enlarge, jotta Reduce/Enlarge -asetus näkyy LCD-näytöllä. Paina painiketta uudelleen, jotta voit muuttaa asetusta. Kun asetusta on valittu, näyttö palautuu edeltävään tilaan automaattisesti.

Seuraavat kokosuhteet ovat mahdollisia:

200 %, 141 %, 120 %, 100 %, 93 %, 80 %, 70 % ja 50 %

Oletusasetus on 100 %.

Quality-painike

Painikkeella asetetaan kopiointilaatu. Painettaessa Quality-painiketta LCD-näyttö näyttää Quality-asetuksen. Paina painiketta uudelleen valitaksesi asetuksen. Kun asetusta on asetettu, näyttö palautuu edeltävään tilaan automaattisesti.

Valittavana on seuraavat Quality-asetukset:

B&W: Normal, Fine

Color: Normal, Fine, Photo

Seuraavassa suositeltavat Quality-asetukset tietyille asiakirjoille.

Normal: Teksti, viivapiirros, grafiikka

Fine: Valokuva, tavallinen paperi

Photo: Valokuva, EPSON-valokuvapaperi

B&W- ja Color-asetusten oletusarvo on Normal.

Lighter/Darker-painike

Painikkeella asetetaan kopiointitummuus. Painettaessa painikkeita + tai - Lighter/Darker näyttö näyttää Lighter/Darker-asetuksen. Painettaessa painiketta uudelleen asetusta voidaan muuttaa. Kun asetusta on asetettu, näyttö palautuu automaattisesti edeltävään tilaan.

Valittavana on seuraavat tummuusasteasetukset:

-2, -1, 0, +1, +2

Oletusasetus on nolla.

Control Panel -asetusten vaihto

Painettaessa Quality-painiketta ja B&W/Color-painiketta kolmen sekunnin ajan LCD-näyttö siirtyy Menu Mode -näyttötilaan, jossa voidaan muuttaa alla mainitut asetukset. Asetukset pysyvät tallennettuina, vaikka järjestelmä sammutetaan. Ne muuttuvat vasta, kun ne muutetaan käsitöimisesti.

Seuraavat asetukset asetetaan Menu Mode -tilassa:

- Status Sheet Print (tilasivun tulostus)
- Bottom Margin (alamarginaali)
- Paper Size (paperikoko)
- Language (kieli)
- Set Factory Default (asetta oletusasetukset)

Painamalla Menu Mode -tilassa painikkeita Copies + tai - voit valita haluamasi asetuksen.

Menu Mode -tila voidaan kytkeä pois päältä kahdella tavalla: Asetukset otetaan käyttöön ja näyttö siirretään pois Menu Mode -tilasta painamalla Quality-painiketta, kun taas Stop/Clear-painikkeella palautetaan oletusasetukset.

Status Sheet Print

Kun LCD-näyttö on Status Sheet Print -tilassa, painamalla Copy-painiketta voidaan tulostaa tilasivu, jolla näkyvät seuraavat asetukset:

- Bottom Margin (alamarginaali) (3 mm tai 14 mm)
- Paper Size category (Metric- tai US-asetus)
- Language (näyttökieli)

Bottom Margin

Asetuksella asetetaan paperin alamarginaali: vaihtoehtoina ovat 3 tai 14 mm:iä. Oletusasetus on 14 mm:iä.

Huom.

Alamarginaali voidaan asettaa vähimmäisalamarginaalin (3 mm:n) alapuolelle, mutta kopiointilaatu saattaa heikentyä ylimenevällä alueella.

Paper Size

Asetuksella asetetaan paperikoko kopiointia varten. Painamalla Copy-painiketta voidaan valita joko Metric- tai US-asetus. Valittaessa Metric voidaan käyttää paperikokoja A4, B5 ja A6. Valittaessa US voidaan käyttää paperikokoja Letter, Half Letter ja 5x8".

Language

Asetuksella valitaan LCD-näytöllä käytettävä kieli. Painamalla Copy-painiketta valitaan näyttökieli.

Set Factory Default

Asetuksella palautetaan Menu Mode -asetukset (Bottom Margin, Paper Size ja Language) tehtaalla asetettuihin oletusasetuksiin.

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 kuin Copy Utility -apuohjelmaa voidaan käyttää. Katso lisätietoja *Asennusohjeista (Setup Guide)*.

Huom.

Copy Utility -apuohjelma on käytössä vain Windowsissa. Macintoshissa käytetään PersonalCopy-apuohjelmaa.

Copy Utility -apuohjelman käynnistäminen

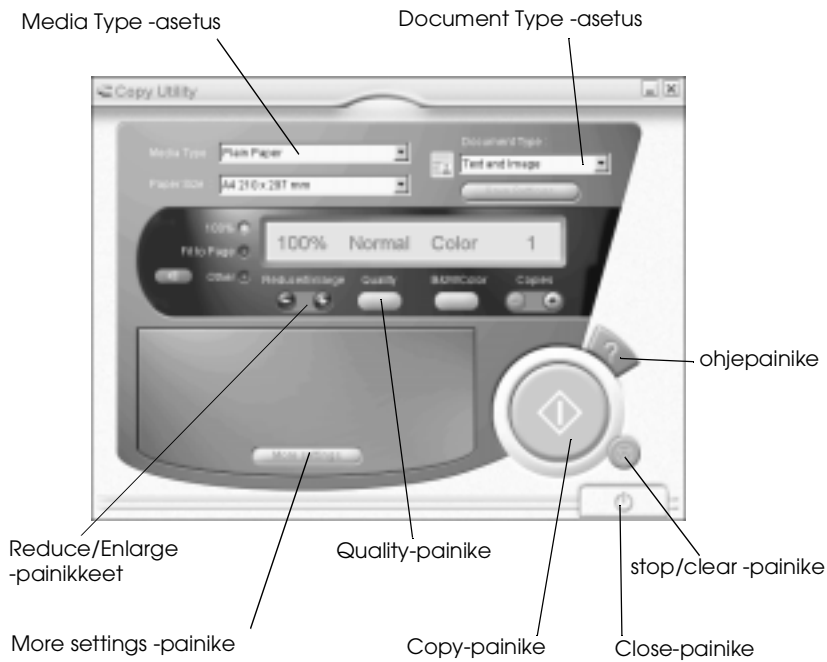
Copy Utility käynnistetään seuraavalla tavalla.

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

Katso kopiointiasetusten asettamisesta seuraavasta kappaleesta.

Kopiointiasetusten asettaminen Copy Utility -apuohjelmassa

Kopiointiasetukset asetetaan Copy Utility -valintaikkunassa.



Alla on ohjeita asetusten asettamisesta. Napsauta painiketta More settings (lisää asetuksia), jos haluat käyttää erikoisasetuksia tai asiakaskohtaisia asetuksia. Kun asetukset on asetettu, käynnistä kopiointi napsauttamalla \diamond Copy-painiketta.

Ohjepainike	Napsauttamalla painiketta saadaan online-ohjeita.
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 asiakirjatyyppe.

Text Asiakirjassa on vain tekstiä.

Photo Kopioitaessa valokuvia.

Text and Image Asiakirjassa on sekä tekstiä että kuvia.

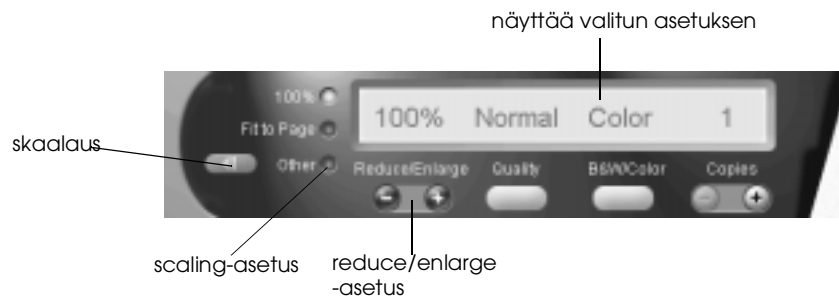
Save Settings Napsauttamalla Save Settings (Tallenna asetukset) -painiketta avataan Document Type Setting (asiakirjatyypin) -luettelo, jonne alkuperäiset asetukset voidaan tallentaa.

Multi-page Document Tällöin voidaan käyttää automaattista syöttölaitetta monisivuisten asiakirjojen kopioimiseen. Asetus on käytössä vain, kun automaattinen syöttölaite on kytketty Stylus Scan -kirjoittimeen.

Huom.

Kopioitaessa asiakirjoja, joissa on tekstiä, kuvia tai molempia, oletusasetuksina on sekä mustavalkoasetus että väriasetus. B&W/Color-asetusta muutettaessa nämä tallentuvat oletuksina kyseiseen asiakirjatyypin.

Muiden perusasetusten asettaminen




Reduce/Enlarge

Valitse pienennys-/suurenussuhde seuraavalla tavalla:

- Haluttaessa alkuperäisen asiakirjan kokoinen kopio kooksi valitaan 100%.

- Kuva asetetaan automaattisesti paperikoon mukaan valitsemalla asetus Fit to Page.

Haluttaessa valita jokin muu koko valinta tehdään seuraavalla tavalla:

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

Quality

Painikkeella valitaan kopiointilaatu.

Normal: Tulostuslaatu alhainen, mutta tulostusnopeus korkea.

Fine: Korkealuokkainen tulostuslaatu.

B&W/Color

Valitaan mustavalko- tai värikopiointi.

Copies

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

Mustepatruunan vaihto

Kirjoittimen vikojen merkkivalot ja näyttötekstit ilmoittavat mustepatruunoiden vaihdon valmistelutarpeesta ja vaihtotarpeesta.

Huom.

Jos mustepatruuna on viallinen tai liian vanha, se on vaihdettava, ennen kuin muste loppuu. Katso lisätietoja kohdasta "Vanhan tai viallisen mustepatruunan vaihto" pikaoppaasta (Reference Guide).

Alla olevassa taulukossa on kerrottu kirjoittimen vikojen merkkivaloista ja LCD-näytön näyttöteksteistä ja tarvittavista toimenpiteistä.

Merkkivalo	Näyttöteksti	Toimenpide
Pois	Black Ink Low	Mustassa mustepatruunassa on mustetta vähän. Hanki uusi musta mustepatruuna. (Mustepatruuna voidaan vaihtaa heti tai voit odottaa, kunnes patruuna tyhjenee kokonaan.)
Vilkkuu	Black Ink Out	Musta mustepatruuna on tyhjä. Vaihda uusi musta mustepatruuna.
Pois päältä	Color Ink Low	Värimusteparuunassa on mustetta vähän. Hanki uusi musta mustepatruuna. (Mustepatruuna voidaan vaihtaa heti tai voit odottaa, kunnes patruuna tyhjenee kokonaan.)
Vilkkuu	Color Ink Out	Värimustepatruuna on tyhjä. Vaihda uusi värimustepatruuna.

**Muistutus:**

- 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.*
- Jos käytettäessä automaattista syöttölaitetta on vaihdettava mustepatruuna, irrota automaattinen syöttölaite ensin, mutta varo irrottamasta syöttölaitteen liitintä.*

Huom.

- Kun mustepatruuna tyhjenee, se on vaihdettava, ennen kuin kirjoittimen käyttöä jatketaan. Mustetta kuluu tulostuksen lisäksi kirjoittimen oman puhdistuskierrossa, jonka kirjoitin suorittaa aina kytkettäessä se päälle.*

Kytke kirjoitin päälle ennen mustepatruunoiden vaihtoa.

Operate-merkkivalon tulee tällöin syttyä, mutta se ei saa vilkkua. Tarkista näyttöpaneelin LCD-näytöstä, kumpi mustepatruuna on vaihdon tarpeessa.

1. Varmista, että Stylus Scan on kytketty päälle. Operate-merkkivalon tulee syttyä.
2. Katso näyttötekstistä, kumpi mustepatruuna on vaihdettava.
3. Avaa asiakirjankansi ja huoltokansi.

musta mustepatruuna (S020189) värimustepatruuna (S020191)

Huolto

Kirjoitinpään mustesuuttimien tarkastus

Jos tulosteet tai kopiot ovat epäselviä tai niissä on aukkoja (puuttuvia pisteitä), vika saattaa olla kirjoitinpään mustesuuttimissa.

Kirjoitinpään mustesuuttimet voidaan tarkastaa Nozzle Check -apuohjelmalla tai näyttöpaneelistä. Seuraavassa esitellään molemmat vaihtoehdot.

Nozzle Check -apuohjelman käyttö

Huom.

Älä käynnistä Nozzle Check -apuohjelmaa tulostuksen aikana, sillä se saattaa heikentää tulostuslaatua.

Windowsin käyttäjille

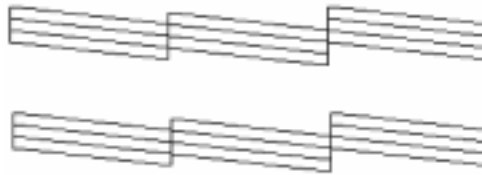
1. Varmista, että arkinsyöttölaitteeseen ladatun paperin koko on A4 tai Letter.
2. Avaa kirjoittimen ohjelmistoikkuna. Lisäohjeet kohdasta "Pääsy kirjoittimen ohjelmistoon" sivulla 17.
3. Napsauta Utility-painiketta Printer-ikkunassa ja valitse Nozzle Check (mustesuuttimien tarkastus) -painike.
4. Noudata näytöllä näkyviä ohjeita.

Macintoshin käyttäjille

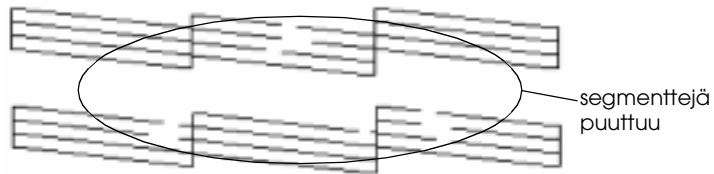
1. Varmista, että arkinsyöttölaitteeseen ladatun paperin koko on A4 tai Letter.
2. Avaa Print- tai Page Setup -valintaikkuna.

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 tyydyttävä (esimerkiksi jokin viiva puuttuu), mustesuutin on ehkä tukkiutunut tai kirjoitinpää on tarpeen kohdistaa. Katso kirjoitinpään puhdistamisesta seuraavasta kappaleesta. Katso kirjoitinpään kohdistamisesta ”Kirjoitinpään kohdistus” sivulla 88.

Kirjoitinpään puhdistus

Jos tulosteet tai kopiot ovat 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.*

Head Cleaning -apuohjelman käyttö

Windowsin käyttäjälle

1. LCD-näytöllä ei näy musteen loppumisesta ilmoittavaa näyttötekstiä.

Huom.

Jos musteen loppumisesta ilmoittava näyttöteksti on näkyvässä, kirjoitinpää ei voida puhdistaa. Ensin on vaihdettava tyhjä mustepatruuna.

2. Avaa kirjoittimen ohjelmistoikkuna. Katso lisätietoja kohdasta "Pääsy kirjoittimen ohjelmistoon" sivulla 17.
3. Napsauta Utility-välilehteä Printer-ikkunassa ja paina Head Cleaning -painiketta.

4. Noudata näytöllä näkyviä ohjeita.

Operate-merkkivalo palaa, kun Stylus Scan suorittaa puhdistuskierron, joka kestää noin minuutin.

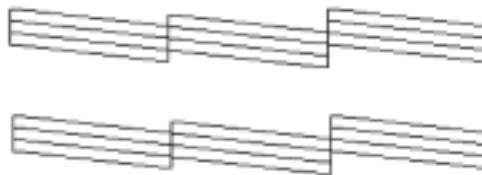
**Muistutus:**

Älä kytke pois päältä Stylus Scan -kirjoitinta, kun Operate-merkkivalo vilkkuu. Kirjoitin saattaisi vaurioitua.

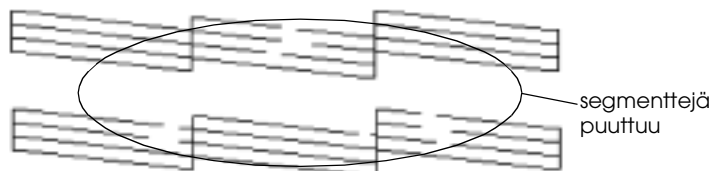
5. Kun merkkivalo ei enää vilku, napsauta Print nozzle check pattern -painiketta Head Cleaning -valintaikkunassa puhdistuskierron nollaamiseksi.

Mustesuuttimien testikuviot:

Hyvä tulostuslaatu



Kirjoitinpää on puhdistettava



Yllä oleva tulostusnäyte on mustavalkoinen, mutta todellisuudessa testikuvio on värillinen .

Jos tulostuslaatu ei ole tyydyttävä (esimerkiksi jokin viiva puuttuu), kirjoitinpäätä on ehkä tarpeen kohdistaa uudelleen tai puhdistaa.

Jos tulostuslaatu ei parane, vaikka puhdistus toistetaan useaan kertaan, kytke Stylus Scan pois päältä ja anna sen olla sammutettuna yön yli. Toista puhdistuskierto.

Jos tulostuslaatu ei parane, jompi kumpi mustepatruunoista tai molemmat saattavat olla liian vanhoja tai viallisia ja siten vaihdon tarpeessa. Katso mustepatruunan vaihtamisesta ennen sen tyhjenemistä annettuja ohjeita kohdasta "Vanhan tai viallisen mustepatruunan vaihto" *Pikaoppaasta (Reference Guide)*.

Jos tulostuslaatu ei parane mustepatruunan vaihtamisen jälkeenkään, ota yhteys EPSON-jälleenmyyjään.

Huom.

Hyvän tulostuslaadun takaamiseksi on suositeltavaa kytkeä Stylus Scan päälle vähintään minuutiksi kerran kuussa.

Macintoshin käyttäjälle

1. Varmista, että Stylus Scan on kytketty päälle, eikä LCD-näytöllä näy musteen loppumisesta ilmoittavaa näyttötekstiä.
2. Napsauta Utility-painiketta Print- tai Page Setup -valintaikkunassa ja sitten Head Cleaning -painiketta.
3. Noudata näytöllä näkyviä ohjeita.

Operate-merkkivalo vilkkuu, kun Stylus Scan suorittaa puhdistuskiertoa, joka kestää noin minuutin.



Muistutus:

Älä kytke pois päältä Stylus Scan -kirjoitinta, kun Operate-merkkivalo vilkkuu. Kirjoitin saattaisi vaurioitua.

4. Kun merkkivalo sammuu, napsauta Confirmation (vahvistus) -painiketta Head Cleaning -valintaikkunassa mustesuuttimien testikuvion tulostamiseksi ja puhdistuskierron nollaamiseksi. Tarkista testikuvion avulla, että kirjoitinpää on puhdas.

Jos tulostuslaatu ei parane, vaikka puhdistus toistetaan useaan kertaan, kytke Stylus Scan pois päältä ja anna sen olla sammutettuna yön yli. Toista puhdistuskierto.

Jos tulostuslaatu ei parane, jompi kumpi mustepatruunoista tai molemmat saattavat olla liian vanhoja tai viallisia ja siten vaihdon tarpeessa. Katso mustepatruunan vaihtamisesta ennen sen tyhjenemistä annettuja ohjeita kohdasta "Vanhan tai viallisen mustepatruunan vaihto" *Pikaoppaasta (Reference Guide)*.

Jos tulostuslaatu ei parane mustepatruunan vaihtamisen jälkeenkään, ota yhteys EPSON-jälleenmyyjään.

Huom.

Hyvän tulostuslaadun takaamiseksi on suositeltavaa kytkeä Stylus Scan päälle vähintään minuutiksi kerran kuussa.

Näyttöpaneelin painikkeiden käyttö

1. Varmista, että Operate-merkkivalo palaa, eikä näytöllä ole musteen loppumisesta ilmoittava näyttötekstiä.

Jos tulostuslaatu ei parane, jompi kumpi mustepatruunoista tai molemmat saattavat olla liian vanhoja tai viallisia ja siten vaihdon tarpeessa. Katso mustepatruunan vaihtamisesta ennen sen tyhjenemistä annettuja ohjeita kohta "Vanhan tai viallisen mustepatruunan vaihto" *Pikaoppaasta (Reference Guide)*.

Jos tulostuslaatu ei parane mustepatruunan vaihtamisen jälkeenkään, ota yhteys EPSON-jälleenmyyjään.

Huom.

Hyvän tulostuslaadun takaamiseksi on suositeltavaa kytkeä Stylus Scan päälle vähintään minuutiksi kerran kuussa.

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.

Proof Sign-off:
tanto name _____
leader name _____
editor name _____

R4C427
short.bk


A5 size
10/13/99

Rev_C

maint.fm
Pass 3

R

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 (kirjoitinpään kohdistus) -painiketta.
4. Noudata näytöllä näkyviä kirjoitinpään kohdistusohjeita.

Vianmääritys

Vikojen merkkivalot

Näyttöpaneelin LCD-näytössä olevat merkkivalot ilmoittavat kirjoittimen yleisistä virheistä. Jos Stylus Scan ei toimi ja merkkivalot syttyvät tai vilkkuvat näyttöpaneelissa, korjaa vika oheisten vianmääritystaulukoiden avulla.

Merkkivalot	Viat ja niiden korjaus	
Palaa	Printer Error (kirjoitinvirhe)	
	Tuntematon kirjoitinvirhe.	Kytke Stylus Scan pois päältä ja ota yhteys EPSON-jälleenmyyjään.
On	Call Service (Vie kirjoitin huoltoon)	
	Käytetty mustesäiliö on täynnä.	Kytke Stylus Scan pois päältä ja ota yhteys EPSON-jälleenmyyjään.
Palaa	Scanner Error (skannerivirhe)	
	Kyseessä on jokin seuraavista skannerin virheistä: Kuljetuslukkoa ei ole avattu, loistelamppu on vaihdettava tai kirjoitin on korjauksen tarpeessa.	Varmista, että kuljetuslukko on auki-asennossa. Kytke kirjoitin pois päältä ja takaisin päälle. Jos Stylus Scan ei siltikään toimi kunnolla tai virhe toistuu, ota yhteys EPSON-jälleenmyyjään.
On	ADF Jam (tukos automaattisessa syöttölaitteessa)	
	Automaattiseen syöttölaitteeseen ei ole ladattu paperia tai automaattisessa syöttölaitteessa on paperitukos.	Lataa paperia automaattiseen syöttölaitteeseen tai sammuta kirjoitin ja poista jumiutunut paperi.

Vilkkuu	ADF Cover Open (syöttölaitteen kansi auki)	
	Lisävarusteena toimitettavan automaattisen syöttölaitteen kansi on auki tai syöttölaite ei ole kunnolla paikallaan.	Varmista, että automaattisen syöttölaitteen kansi on kiinni ja paina syöttölaitetta, jotta se asettuu paikalleen.
Vilkkuu	Printer Jam (paperitukos)	
	Paperi on juuttunut tulostusalueelle.	Paina [] lataus/poisto -painiketta. Kirjoitin työntää tukkiutuneen paperin ulos ja aloittaa tulostuksen. Jos virhe ei kuitenkaan poistu, poista jumiutunut paperi. Varmista, että arkinsyöttölaitteessa on paperia ja paina [] lataus/poisto -painiketta tulostuksen tai kopioinnin jatkamiseksi.
Vilkkuu	Printer Paper Out (kirjoittimessa ei ole paperia)	
	Arkinsyöttölaitteessa ei ole paperia.	Lataa paperia syöttölaitteeseen. Paina [] lataus/poisto -painiketta. Stylus Scan käynnistää tulostuksen tai kopioinnin.
Vilkkuu	Black Ink Out (musta muste loppunut)	
	Musta mustepatruuna on tyhjä.	Vaihda mustepatruuna. Katso kohtaa "Mustepatruunan vaihto" sivulla 73.
Vilkkuu	Color Ink Out (värimuste loppunut)	
	Värimustepatruuna on tyhjä.	Vaihda värimustepatruuna. Katso kohtaa "Mustepatruunan vaihto" sivulla 73.
Pois (Oper ate - merkki valo vilkkuu)	Maint. Cover Open (huoltokansi auki)	
	Huoltokansi on auki.	Stylus Scan ei toimi, ennen kuin huoltokansi suljetaan. Sulje kansi.

Pois	Black Ink Low (musta muste vähissä)	
	Musta mustepatruuna on lähes tyhjä.	Mustepatruuna on vaihdettava pian.
Pois	Color Ink Low (värimuste vähissä)	
	Värimustepatruuna on lähes tyhjä.	Mustepatruuna on vaihdettava pian.

Yleiset virhetilanteet ja virheiden korjaaminen

Useimmat Stylus Scan -kirjoittimeen liittyvät ongelmat on helppo ratkaista. Tutustu alla esiteltyihin virhetilanteisiin ja niille annettuihin ratkaisuihin. Katso kohtaa "Vianmääritys" sivulla 90.

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 Print Head Alignment -apuohjelmalla.

- Poista High Speed -asetus (erittäin korkea nopeus) kirjoitinohjaimesta. Katso lisätietoja ohjaimen Windows online-ohjeista. Käyttäessäsi Macintoshia katso kohtaa "Erikoisasetusten käyttö *Pikaoppaan (Reference Guide)* online-ohjeista.

Väriaukkoja


- Varmista, että paperi ei ole vahingoittunut, likainen tai muutoin käyttökelvoton.
- Puhdista tukkiutuneet mustesuuttimet Head Cleaning -apuohjelmalla.
- Tarkista vian merkkivalo ja LCD-näytön näyttöteksti. Jos vian merkkivalo palaa ja LCD-näytöllä näkyy virheilmoitusteksti "Ink Out" (muste loppunut), vaihda mustepatruuna. Katso kohtaa "Mustepatruunan vaihto" sivulla 73.

Epäselvä ja tahrainen tuloste

Kokeile seuraavassa neuvottuja vaihtoehtoja.

- Varmista, että paperi on asetettu arkinsyöttölaitteeseen tulostuspuoli ylöspäin.
- Varmista, että paperi ei ole vahingoittunut, likainen tai muutoin käyttökelvoton.
- 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 paperit arkinsyöttölaitteesta ja lataa ne uudelleen, paina sitten  lataus/poisto -painiketta. Tarkista myös seuraavat asiat:

- että paperi ei ole vanhaa tai rasvaista.

- että paperia ei ole ladattu vasemman sivustimen nuolimerkin yläpuolelle.
- että sivustimet on asetettu oikein.
- että paperi ei ole liian ohutta tai paksua. Käytä kirjoittimen vaatimuksia vastaavaa paperilaatua. Katso paperilaatua koskevista vaatimuksista *Pikaoppaasta (Reference Guide)*.

Avun saaminen

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

Asiakastukemme pystyy auttamaan nopeammin, jos kerrot seuraavat tiedot.

- Stylus Scan -kirjoittimen sarjanumeron (Sarjanumero on esitetty Stylus Scan -kirjoittimen takana olevassa tarrassa.)
- EPSON Stylus Scan -kirjoittimen mallin
- Tietokoneesi merkin ja mallin
- EPSON Stylus Scan -ohjelmistoversion (Napsauta About-painiketta kirjoitinohjaimessa.)
- Käyttämäsi Windows-version
- Ohjelmistosovellukset, joita yleensä käytät yhdessä EPSON Stylus Scan -kirjoittimen kanssa

Lisävarusteet ja kulutustarvikkeet

Lisävarusteet

Ohessa on esitelty Stylus Scan -kirjoittimeen saatavilla olevat lisävarusteet.

Filmiadapteri

Filmiadapteri (B81313*) on kehitetty negatiivien ja diakuvien skannausta varten. Filmiadapteri voidaan asentaa vaivattomasti kirjoittimeen, kun halutaan skannata diakuvia, ja taasen irrottaa, kun halutaan skannata tavallisia paperiasiakirjoja.

Huom.

Filmiadapteria ei voida käyttää kopioitaessa.

Automaattinen syöttölaite

Automaattisella syöttölaitteella (B81314*) kirjoittimeen voidaan ladata automaattisesti monisivuisia asiakirjoja. Automaattinen syöttölaite on erityisen hyödyllinen käytettäessä OCR-skannaustoimintoa (optista merkintunnistusta) tai luotaessa kuvatietokantaa.

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)

Huom.

- Tähtimerkki (*) tarkoittaa tuotenumeron viimeistä numeroa, joka vaihtelee sen mukaan, mistä maasta on kyse.
- Kirjoittimen kytkemiseen PC:hen tai Macintoshiin tarvitaan USB-kaapeli.

**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

Värimustepatruuna S020191

Huom.

Mustepatruunoiden tuotenumerot vaihtelevat maan perusteella.

EPSON-erikoismateriaalit

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

EPSON 360 dpi mustesuihkupaperi (A4) S041059
S041025

Proof Sign-off:
tanto name _____
leader name _____
editor name _____

R4C427
short.bk

A5 size
10/13/99

Rev_C

optn.fm
Pass 3

R

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 × 8")	S041121
EPSON valokuvalaatuinen mustesuihkukortti (8 × 10")	S041122
EPSON valokuvalaatuinen tarra-arkki (A4)	S041106
EPSON mustesuihkuarkistointikortti A6 (mukana kirjekuoret)	S041147
EPSON mustesuihkukortti 5 × 8" (mukana kirjekuoret)	S041148
EPSON mustesuihkukortti 8 × 10" (mukana kirjekuoret)	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 × 6")	S041134
EPSON valokuvapaperi (100 × 150 mm)	S041255
EPSON valokuvapaperi (200 × 300 mm)	S041254
EPSONvalokuvakortti (A4)	S041177
EPSON valokuvatarra 16 (A6)	S041144
EPSON valokuvatarra 4 (A6)	S041176
EPSON panoraamavalokuvapaperi (210×594 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.*