

Proof Sign-off:

M.Hida

N.Nomoto

editorname

R4C475

all.bk

A5 size
5/17/00

Rev_C

front.fm
Pass 2

R

EPSON STYLUS™ PHOTO 875DC

Värimustesuihkutulostin

Kaikki oikeudet pidätetään. Mitään tämän julkaisun osaa ei saa kopioida, tallentaa mihinkään hakujärjestelmään eikä lähettää elektronisesti, mekaanisesti, valokopioimalla, äänittämällä 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 mahdollisesti aiheutuvista vahingoista, tappioista, kustannuksista tai kuluista, jotka aiheutuvat onnettomuudesta, tuotteen väärinkäytöstä tai siihen tehdyistä luvattomista muunnoksista, korjauksista tai muutoksista tai (USA:ta lukuun ottamatta) mikäli SEIKO EPSON CORPORATIONin antamia käyttö- ja huolto-ohjeita ei ole noudatettu 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 Stylus on SEIKO EPSON CORPORATIONin tavaramerkki.

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.

Tekijänoikeus © 2000 SEIKO EPSON CORPORATION, Nagano, Japani.

Suomi

L

R4C475
all.bk

A5 size
5/17/00

Rev_C

front.fm
Pass 2

Proof Sign-off:

M.Hida

N.Nomoto

editorname

Sisältö

| | |
|---|----|
| <i>Turvaohjeita</i> | 5 |
| Tärkeitä turvaohjeita | 5 |
| Turvaohjeita | 6 |
| ENERGY STAR -merkintä | 10 |
| Varoitukset, muistutukset ja huomautukset | 10 |
| | |
| <i>Tulostimen osat ja toiminnot</i> | 11 |
| Tulostimen osat ja ohjauspaneelin toiminnot | 11 |
| | |
| <i>Erikoispaperin tai muun materiaalin lataus</i> | 13 |
| Erikoispaperin tai muun materiaalin lataus | 13 |
| Kirjekuorien lataus | 15 |
| | |
| <i>Tulostaminen Windowsilla</i> | 16 |
| Tulostimen ohjelmiston esittely | 16 |
| Tulostimen asetusten muuttaminen | 17 |
| Tulosteen esikatselu | 23 |
| Tietojen hankkiminen online-ohjeen avulla | 26 |
| | |
| <i>Tulostaminen Macintoshilla</i> | 27 |
| Tulostimen ohjelmiston esittely | 27 |
| Tulostimen asetusten muuttaminen | 27 |
| Tulosteen esikatselu | 32 |
| | |
| <i>Mustepatruunan vaihto</i> | 35 |
| | |
| <i>Huolto</i> | 42 |
| Kirjoitinpään mustesuuttimien tarkastus | 42 |
| Kirjoitinpään puhdistus | 44 |
| Kirjoitinpään kohdistus | 47 |

L

R4C475
short.bk

A5 size
5/17/00

Rev_C

SHORT.TOC
Pass 2

Proof Sign-off:

M.Hida

N.Nomoto

editor name

| | |
|---|----|
| <i>Vianetsintä</i> | 48 |
| USB-ongelmien korjaaminen | 48 |
| Virhetilan merkkivalot | 52 |
| Tyypilliset viat ja korjaustoimenpiteet | 54 |
| Tulostuksen peruuttaminen | 56 |
| Mistä löytää apua | 58 |
| | |
| <i>Lisävarusteet ja kulutustarvikkeet</i> | 59 |
| Lisävarusteet ja kulutustarvikkeet | 59 |
| Kulutustarvikkeet | 60 |

Turvaohjeita

Tärkeitä turvaohjeita

Lue nämä ohjeet huolellisesti ennen tulostimen käyttöä. Noudata myös tarkasti kaikkia tulostimeen merkittyjä varoituksia ja ohjeita.

- Älä tuki tai peitä tulostimen kotelossa olevia aukkoja. Älä työnnä mitään esineitä kotelon raoista.
- Älä päästä mitään nestettä kaatumaan tulostimen päälle.
- Käytä yksinomaan tulostimen tehokilven mukaista virtalähdettä.
- Kytke kaikki laitteet asianmukaisesti maadoitettuun pistorasiaan. Vältä pistorasioita, jotka ovat samassa ryhmässä säännöllisesti päälle ja pois kytkettyjen laitteiden, esim. kopiokoneiden tai ilmastointilaitteiden, kanssa.
- Vältä pistorasioita, joita käytetään katkaisijoilla tai automaattisilla ajastimilla.
- Pidä koko tietokonejärjestelmä kaukana sähkömagneettista häiriötä mahdollisesti aiheuttavista lähteistä, kuten esim. kaiuttimet tai johdottomien puhelinten tukiasemat.
- Älä käytä vaurioitunutta tai kulunutta virtajohtoa.
- Jos tulostimessa 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 tulostinta itse.

- Irrota tulostin verkkovirrasta ja anna huoltaminen ammattitaitoisen huoltohenkilöstön tehtäväksi seuraavissa tilanteissa:

Jos liitäntäjohto tai pistorasia on vaurioitunut, jos tulostimeen on päässyt nestettä, jos tulostin on pudonnut tai sen kotelo on vaurioitunut, jos tulostin ei toimi normaalisti tai sen suorituskyky on huomattavasti heikentynyt.

- Jos tulostinta käytetään Saksassa, on noudatettava seuraavia ohjeita:

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

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

Turvaohjeita

Tulostimen käyttö

- Älä työnnä kättäsi tulostimen sisään, äläkä koske mustepatruunoihin tulostuksen aikana.
- Älä liikuta kirjoitinpäätä käsin, sillä se saattaa vaurioittaa tulostinta.
- Kytke tulostimeen virta vain käyttämällä virtapainiketta ☺. Kun painiketta on painettu, virran merkkivalo ☺ vilkkuu hetken ja sammuu. Älä vedä tulostimen pistoketta pistorasiasta tai katkaise tulostimesta virtaa muuten, ennen kuin virran merkkivalo ☺ lakkaa vilkkumasta.

- Ennen kuin tulostinta voidaan kuljettaa, on varmistettava, että kirjoitinpää on perusasennossaan (äärioikealla) ja että mustepatruunat ovat paikallaan.

Muistikortin käyttäminen

- Älä käytä tulostinta silloin, kun muistikortin merkkivalo palaa tai vilkkuu.
- Älä poista muistikorttia tai sammuta tulostimen virtaa silloin, kun tietokone ja muistikortti ovat yhteydessä toisiinsa (muistikortin merkkivalo palaa tai vilkkuu). Tämä saattaa vaurioittaa muistikortin tietoja.
- Kun EPSON PhotoQuicker käyttää muistikortin tietoja, älä ota muistikorttia pois ennen kuin sammutat EPSON PhotoQuickerin.
- Macintosh-käyttäjät poistavat muistikortin vetämällä hiirellä muistikort
- Tässä tulostimessa voidaan käyttää ainoastaan PCMCIA ATA -standardeihin (muistikorttien ATA-standardeihin) perustuvia muistikortteja ja PC-sovitinkortteja. Yksityiskohtaisempia lisätietoja PCMCIA ATA -standardeista saat muistikortin tai PC-sovitinkortin mukana toimitetusta käsikirjasta tai ottamalla yhteyttä valmistajaan.

Mustepatruunoiden käsitleminen

- Säilytä mustepatruunat lasten ulottumattomissa. Varmista, että lapset eivät pääse laittamaan mustetta suuhun tai muutoin käsittelemään patruunoita.

- Ole varovainen käsitellessäsi käytettyjä mustepatruunoita, koska musteensyöttöaukon ympärillä saattaa olla mustetta. Jos mustetta joutuu ihollesi, pese alue huolellisesti saippualla ja vedellä. Jos mustetta joutuu silmiisi, huuhtelee silmät välittömästi vedellä. Jos huuhtelu ei auta, mene välittömästi lääkäriin.
- Älä ravistele mustepatruunaa, koska se saattaa aiheuttaa patruunan vuotamisen.
- Asenna mustepatruuna välittömästi, kun se on otettu pakkauksesta. Jos säilytät pakkauksesta pois otettua patruunaa kauan ennen käyttöä, se ei välttämättä toimi tulostettaessa.
- Mustepatruunaa ei saa käyttää pakkaukseen merkityn viimeisen käyttöpäivän jälkeen. Vanhan mustepatruunan käyttö saattaa heikentää tulostuslaatua. Paras tulostuslaatu saavutetaan käyttämällä mustepatruuna loppuun kuuden kuukauden sisällä käyttöönotosta.
- Älä kosketa patruunan sivulla olevaa vihreää lastua. Koskettaminen voi haitata normaalia käyttöä ja tulostamista.
- Älä pura mustepatruunoita. Se voi vaurioittaa kirjoitinpäätä.
- Jos mustepatruuna tuodaan kylmästä, anna patruunan lämmitä huoneenlämmössä ainakin kolme tuntia ennen käyttöä.
- Säilytä mustepatruunoita viileässä ja pimeässä.
- Tässä mustepatruunassa mikropiiri tallentaa erilaista patruunaan liittyvää tietoa, kuten jäljellä olevan musteen määrän. Näin patruuna voidaan vapaasti poistaa ja asentaa uudelleen. Pieni määrä mustetta kuluu kuitenkin aina kun patruuna asennetaan, koska tulostin tekee automaattisesti luotettavuustarkistuksen.

- ❑ Jos poistat mustepatruunan myöhempää käyttöä varten, suojaa musteensyöttöaukko liialta ja pölyltä. Säilytä patruuna samantyyppisissä olosuhteissa kuin tulostin. Huomaa, että musteensyöttöaukossa on venttiili, jonka ansiosta korkkeja tai tulppia ei tarvita. Patruunaa on kuitenkin käsiteltävä huolellisesti tahrojen välttämiseksi. Älä kosketa musteensyöttöaukkoa tai sen ympäristöä.

Tulostimen paikan valinta

- ❑ Aseta tulostin tasaiselle, vakaalle alustalle, joka on tulostinta suurempi. Tulostin ei toimi kunnolla, jos se on kaltevassa tai vinossa asennossa.
- ❑ Vältä paikkoja, joiden lämpötila tai kosteus saattaa muuttua nopeasti. Tulostin ei saa myöskään olla alttiina suoralle auringonvalolle, voimakkaalle valolle tai lämmönlähteille.
- ❑ Vältä altistumista iskuille ja tärinälle.
- ❑ Varmista, että tulostimen ympärillä on riittävästi tilaa ilmanvaihtoa varten.
- ❑ Sijoita tulostin lähelle pistorasiaa, johon kirjoitin voidaan kytkeä.

Jos tulostinta käytetään Ranskassa:

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

ENERGY STAR -merkintä



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 ryhmittymä, joka pyrkii edistämään energiaa säästävien henkilökohtaisten tietokoneiden, faksien ja kopiokoneiden käyttöä energian käytöstä aiheutuvien ilmansaasteiden vähentämiseksi.

Varoitukset, muistutukset ja huomautukset



Varoituksia

täytyy noudattaa tarkoin henkilövahinkojen välttämiseksi.

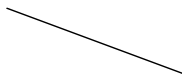


Muistutukset

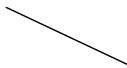
täytyy huomioida laitevaurioiden välttämiseksi.

Huomautukset

sisältävät tulostimen käyttöön liittyviä tärkeitä ohjeita ja käytännön vinkkejä.

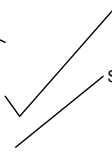


mustepatruunan
pitimet



kirjoitinpää

säätövipu








mustepatruunan
vaihto -painike








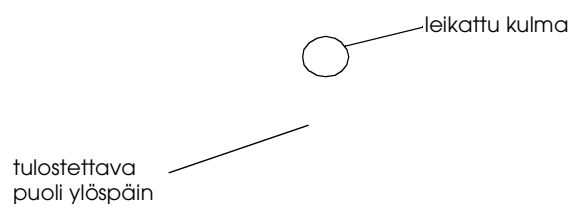
ohjauspaneeli

Painikkeet

| Painike | Toiminto |
|--|---|
|  virta | Kytkee tulostimen virran päälle ja pois. Tyhjentää tulostimen muistin painettaessa kaksi kertaa, kun tulostimen virta on päällä. |
|  lataus/poisto | Lataa tai poistaa paperin, jos painetaan ja vapautetaan 2 sekunnin kuluessa. Jatkaa tulostusta, jos painetaan ja vapautetaan paperin loppumisesta aiheutuneen virheen jälkeen. |
|  puhdistus | Suorittaa kirjoitinpään puhdistamisen, jos painetaan 3 sekuntia, kun mustan musteen merkkivalo  tai värimusteen merkkivalo  eivät pala. |
| Mustepatruunan vaihto | Lataa musteen tulostimeen mustepatruunaa vaihdettaessa (tämä oranssi painike ei ole ohjauspaneelissa, vaan tulostimen suojakannen alla). |

Valot

| Merkkivalo | Kuvaus |
|--|---|
|  virta | Palaa, kun tulostimeen on kytketty virta. Viilkkuu tulostimen vastaanottaessa tietoa, tulostaessa, mustepatruunan vaihdossa, musteen latauksessa tai kirjoitinpään puhdistuksessa. |
|  paperi loppu | Palaa, kun tulostimesta on loppunut paperi. Lataa paperi arkinsyöttölaitteeseen ja jatka tulostusta painamalla lataa/poista-painiketta  . Viilkkuu, kun tulostimessa on paperitukos. Ota kaikki paperit pois syöttölaitteesta ja lataa paperit uudelleen. Jos valo vilkkuu edelleen, sammuta tulostin ja vedä kaikki paperit varovasti ulos tulostimesta. |
|  musta muste loppu | Viilkkuu, kun musta mustepatruuna on lähes tyhjä. Palaa, kun musta mustepatruuna on tyhjä. Vaihda musta mustepatruuna (T007 tai T010). |
|  värimuste loppu | Viilkkuu, kun värimustepatruuna on lähes tyhjä. Palaa, kun värimustepatruuna on tyhjä. Vaihda värimustepatruuna (T008). |



□ **Alla on esitetty tulostimen latauskapasiteetti EPSON-erikoismateriaaleille.**

360 dpi mustesuihkupaperi ja valokuvalaatuinen mustesuihkupaperi

Enintään vasemman sivustimen nuoleen asti.

Valokuvalaatuinen mustesuihkukortti, mustesuihkuarkistointikortti ja mustesuihkuonnittelukortti

Enintään 30 arkistointikorttia. Aseta kortit aina mukana toimitetulle suoja-arkille*.

Valokuvalaatuinen kiiltävä kalvo

Arkki kerrallaan. Laita kiiltävän kalvon alle aina suoja-arkki* tai arkki tavallista paperia.

Mustesuihkupiirtoheitinkalvo

Enintään 30 kalvoa. Aseta piirtoheitinkalvopino aina tavallisen paperiarkin päälle.

Valokuvalaatuinen tarra-arkki

Arkki kerrallaan.

Valokuvapaperi

Enintään 20 arkkiä. 200 × 300 mm valokuvapapereita voit ladata vain arkin kerrallaan. Aseta valokuvapaperipino aina suoja-arkin* päälle.

Valokuvatarrat 16 ja valokuvatarrat 4

Arkki kerrallaan. Aseta arkit aina mukana toimitetuille suoja-arkkeille* A ja B.

Panoraamavalokuvapaperi ja silittävä, kylmänä irtoava siirtokuvapaperi

Arkki kerrallaan.

Mattapintainen paksu paperi

Enintään 20 arkkiä. Aseta mattapintaisen, paksun paperin pino aina suoja-arkin* päälle.

Premium kiiltävä valokuvapaperi

Arkki kerrallaan.

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

Mahdolliset kirjekuorikoot ovat:
No.10, DL, C6, 132 mm x 220 mm

Tulostaminen Windowsilla

Tulostimen ohjelmiston esittely

Tulostimen mukana tuleva ohjelmisto sisältää kirjoitinohjaimen ja tulostimen apuohjelmat. Kirjoitinohjaimella voit valita eri asetuksia, joiden avulla saat tulostimen toimimaan parhaalla mahdollisella tavalla. Tulostimen apuohjelmat auttavat tulostimen tarkistamisessa ja sen kunnossapidossa.

Lisätietojen hankkiminen

Katso lisätietoja kirjoitinohjaimen käytöstä kohdasta "Tulostimen asetusten muuttaminen" sivulla 17.

Huom.

Tulostimen ohjelmistossa käytettävissä olevat toiminnot vaihtelevat riippuen käytettävästä Windows-versiosta.

Online-ohjeet antavat lisätietoja tulostimen ohjelmistosta. Katso lisätietoja ohjeen käytöstä kohdasta "Tietojen hankkiminen online-ohjeen avulla" sivulla 26.

Tulostimen ohjelmistoon pääsy

Voit käyttää tulostimen ohjelmistoa useimmista Windows-sovelluksista tai Windowsin Start-valikosta (Käynnistä) (Windows 95, 98 ja NT 4.0).

Kun käytät tulostimen ohjelmistoa Windows-sovelluksesta, tekemäsi muutokset koskevat vain kyseistä sovellusta.

Kun käytät tulostimen ohjelmistoa Start-valikon (Käynnistä) kautta, tekemäsi muutokset koskevat kaikkia Windows-sovelluksia.

Proof Sign-off:

M.Hida

N.Nomoto

editorname

R4C475

all.bk

A5 size
5/17/00

Rev_C

Softw.fm
Pass 2

R

Windows-sovelluksista

1. Valitse File-valikosta (Tiedosto) Print (Tulosta) tai Print Setup (Tulostusasetukset).
2. Valitse näyttöön tulevassa valintaikkunassa Printer, Setup, Options tai Properties (Kirjoitin, Asetukset, Ominaisuudet). (Sovelluksesta riippuen voit joutua valitsemaan näiden painikkeiden yhdistelmiä.) Kirjoitinohjain aukeaa.

Windowsin Start-valikosta (Käynnistä)

1. Napsauta Start-painiketta, valitse Settings ja Printers (Käynnistä/Asetukset/Kirjoittimet).
2. Valitse kirjoitin ja napsauta sitten File-valikossa Properties (Tiedosto/Ominaisuudet). Kirjoitinohjain aukeaa.pa

Tulostimen asetusten muuttaminen

Kirjoitinohjaimessa on seuraavat valikot ja asetukset.

Main: Media Type, Ink, Mode

Paper: Paper Size, Copies, Orientation,
Paper Source, Printable Area

Layout: Reduce/Enlarge, Multi-Page, Watermark

Suomi

Mode -asetukset Main-valikossa tarjoavat alla esitetyt neljä tasoa kirjoitinohjaimen hallintaan.

| | |
|---------------------|---|
| Automatic | Automaattinen tila on nopein ja helpoin keino aloittaa tulostaminen. Katso "Automatic-tila" sivulla 19. |
| PhotoEnhance | Voit valita erityisesti valokuville suunniteltuja kuvankorjausasetuksia. Katso "PhotoEnhance-tilan käyttö" sivulla 20. |
| Custom | Voit valita valmiita tai henkilökohtaisia asetuksia tulostettavan asiakirjan mukaan. Kun Custom-tila on valittuna, Advanced-painike on käytössä, jolloin pääset Advanced-valintaikkunaan. |
| Advanced | Painikkeella avataan Advanced-valintaikkuna, jossa voit muuttaa lisäasetuksia yksityiskohtaisesti omien tarpeittesi mukaan. Advanced-valintaikkunassa voit lisätä henkilökohtaisia asetuksia Custom Settings -luetteloon. |

Kattavien, tulostuksen kokonaislaatuun vaikuttavien tila-asetusten lisäksi voit myös muuttaa haluamiasi tulosteen ominaisuuksia Paper- ja Layout-valikoiden avulla. Katso lisätietoja Paper- ja Layout-valikoista online-muodossa olevasta *Pikaoppaasta*.

Media Type -asetus

Media Type-asetus määrää, mitkä muut asetukset ovat valittavissa, joten tämä asetusta on valittava ensin.

Valitse Main-valikosta Media Type -asetus, joka vastaa tulostimeen ladattua paperia.

Automatic-tila

Kun Automatic-tila on valittuna Mode-asetukseksi Main-valikossa, kirjoitinohjain huolehtii kaikista yksityiskohtaisista asetuksista valittujen paperityypin Media Type -asetusten ja musteen Ink-asetusten mukaan. Jos haluat vaihtaa Ink-asetusta (muste), valitse Color väritulostusta varten, tai Black mustavalko- tai harmaasävytulostusta varten. Katso Media Type -asetuksen valinta kohdasta "Media Type -asetus" sivulla 18.



Huom.

- Riippuen Media Type -luettelosta valitsemastasi vaihtoehdosta (kun Automatic-vaihtoehto on valittuna), Custom-painikkeen alle tulee liukusäädin, jolla voit valita Quality (Laatu), Speed (Nopeus) vaihtoehtojen välillä. Valitse Quality, kun tulostuslaatu on tärkeämpi kuin tulostusnopeus.
- Useimmissa Windows-sovelluksissa paperikoon ja sivun asetteluasetukset ohittavat kirjoitinohjaimen vastaavat asetukset. Jos sovelluksessasi ei ole näitä asetuksia, varmista asetukset kirjoitinohjaimen Paper-valikosta.

PhotoEnhance-tilan käyttö

Photo Enhance-tila tarjoaa erilaisia kuvankorjausasetuksia, joita voit käyttää tulostettaviin valokuviin. PhotoEnhance ei vaikuta alkuperäiseen kuvatietoon.



Huom.

- ❑ Tila on käytössä vain tulostettaessa 32-bittisiä värikuvia.
- ❑ PhotoEnhance-tilassa tulostaminen saattaa lisätä tulostukseen vaadittua aikaa, käytössä olevasta tietokonejärjestelmästä ja kuvan sisältämän tiedon määrästä riippuen.
- ❑ Jos valitset Paper-valikossa kohtaan Paper Source (paperilähde) vaihtoehdoksi Roll Paper (paperirulla), älä käytä PhotoEnhance-tilaa.

Proof Sign-off:
M.Hida
N.Nomoto
editorname

R4C475
all.bk

A5 size
5/17/00

Rev_C

Softw.fm
Pass 2

R

Voit valita seuraavista asetuksista.

| | |
|-------------------|--|
| Standard | Asetus tarjoaa normaalin kuvankorjauksen, joka soveltuu useimmille kuville. Kokeile tätä asetusta ensin. |
| People | Tämä asetusta on paras ihmisiä esittäviin kuviin. |
| Nature | Tämä asetusta on paras maisemakuviin, esim. vuoret, taivas tai meret. |
| Soft Focus | Asetus muuttaa kuvan näyttämään pehmeäpiirtolinssillä otetulta. |
| Sepia | Asetus lisää kuvaan seepia-sävyä. |

PhotoEnhance-tilan valinta merkitsee valinnan myös Digital Camera Correction -korjaustoiminnon ruutuun. Merkitse valinta tähän ruutuun, jos tulostat digitaalikameralla otettuja kuvia. Tulostettava kuva muutetaan pehmeämmäksi ja luonnollisemman näköiseksi, eli näyttämään filmikameralla otetulta kovalta.

Suomi

Custom-tilan käyttö

Custom-tila tarjoaa valmiita asetuksia, jotka on suunniteltu tekstin ja grafiikan tulostamiseen sekä värien yhteensovittamismenetelmän käyttöön. Voit myös luoda ja tallentaa itse määrittelemiäsi asetuksia. Katso lisätietoja kohdasta "Tulosteen esikatselu" sivulla 23.



Voit valita seuraavista valmiista asetuksista.

| | |
|----------------------------------|---|
| Text/Graph | Asetus soveltuu hyvin tekstiä ja grafiikkaa sisältävien asiakirjojen tulostamiseen, esim. kaavioita ja taulukoita sisältävät esitykset. |
| Economy | Asetus soveltuu parhaiten tekstivedosten tulostamiseen |
| ICM (Windows 95 ja 98) | Asetus säätää automaattisesti tulosteen värit vastaamaan näytön värejä. ICM on lyhenne sanoista Image Color Matching (kuvan värien sovittaminen). |
| sRGB | Asetus soveltuu parhaiten värien sovittamiseen muiden sRGB-laitteiden kanssa. |

Valitse Custom-asetukset seuraavia ohjeita noudattaen.

1. Valitse Main-valikosta Mode-asetukseksi Custom .
2. Avaa luetteloruutu napsauttamalla sitä ja valitse tulostettavalle asiakirjalle tai kuvalle sopivin asetus.
3. Kun valitset Custom-asetuksen, muut asetukset, kuten tulostustarkkuus (Print Quality), puolisävytys (Halftoning) ja väri (Color) valitaan automaattisesti. Asetuksiin tehtävät muutokset näkyvät Main-valikon vasemmassa reunassa olevassa ruudussa.
4. Varmista ennen tulostusta Media Type- ja Ink-asetukset, koska valitsemasi Custom-asetus on saattanut vaikuttaa niihin. Katso "Media Type -asetus" sivulla 18.

Tulosteen esikatselu





Merkitse Main-valikosta kohta Print Preview, jolloin näet ennen tulostamista, miltä asiakirjasi näyttää tulostettuna.








Kun alat tulostaa asiakirjaa, näyttöön tulee Print Preview -esikatseluikkuna.





Preview-valintaikkuna sisältää painikkeita, joilla saadaan seuraavat toiminnot.

| | | |
|---|------------------------------|---|
|  | Valitseminen ja pudottaminen | Vesileiman valinta ja siirto. |
|  | Zoomaus | Pienentää tai suurentaa esikatseltavan sivun kokoa. |
|  | Sovita näytölle | Skaalaa esikatseluikkunassa olevan sivun ikkunaan sopivaksi. Valitse tämä vaihtoehto, jos haluat nähdä koko sivun yhdellä kertaa. |
|  | Maksimizoomaus | Näyttää esikatseluikkunassa olevan sivun suurimmalla mahdollisella zoomaussuhteella. |

| | | |
|---|-------------------------------|---|
|  | Tulostusalue päällä/pois | Näyttää suorakulmion esikatselussa olevan sivun päällä. Suorakulmio osoittaa sivun tulostusalueen. Tulostin ei voi tulostaa mitään suorakulmion ulkopuolella. Ota tulostusalue pois näytöstä napsauttamalla painiketta uudelleen. |
|  | Vesileima | Painikkeella avataan vesileiman asetusten valintaikkuna. Valintaikkunassa voit muuttaa vesileiman asetuksia. |
|  | Vesileiman asetusten palautus | Palauttaa kaikki vesileiman asetukset samoiksi, kuin mitä ne olivat kun Preview-esikatseluikkuna avattiin ensimmäisen kerran. Toiminto ei ole käytössä, jos muutoksia ei ole tehty. |
|  | Edellinen sivu | Tuo näyttöön edellisen sivun. Toiminto ei ole käytössä, jos edellistä sivua ei ole. |
|  | Seuraava sivu | Tuo näyttöön asiakirjan seuraavan sivun. Toiminto ei ole käytössä, jos seuraavaa sivua ei ole. |

Voit myös käsitellä esikatseluikkunassa olevaa asiakirjaa seuraavilla tavoilla:

- Valita ja katsella yksittäisiä sivuja.
- Pienentää ja suurentaa esikatseluikkunan kokoa.
- Valita ja tulostaa minkä tahansa sivun tai kaikki sivut.
- Lisätä vesileimoja. Valitsemasi vesileima näkyy esikatseluikkunassa. Katso lisätietoja vesileimojen käytöstä kohdasta "Vesileiman tulostaminen asiakirjaan" *Pikaoppaasta*.
- Add- ja Remove-toiminnoilla voit valita tulostettavat sivut asiakirjasta. Kun haluat lisätä (Add) tai poistaa (Remove) sivun, napsauta ensin sivun kuvaketta esikatseluikkunan vasemmassa reunassa olevasta luettelosta. Lisää tai poista valitsemasi sivu käyttämällä Print Options -valikon komentoja.

| | | |
|---|-------------|--|
|  | Lisää sivu | Valitut sivut lisätään tulostettavien sivujen luetteloon. |
|  | Poista sivu | Valitut sivut poistetaan tulostettavien sivujen luettelosta. |

Kun olet tarkastellut esikatselun, tulosta asiakirja valitsemalla Print, tai peruuta valitsemalla Cancel.

Tietojen hankkiminen online-ohjeen avulla

Tulostimen ohjelmistossa on laajat online-ohjeet, jotka neuvovat tulostukseen, kirjoitinohjaimen asetuksiin ja tulostimen apuohjelmiin liittyvissä kysymyksissä.

Ohjeen käyttö sovelluksesta

Valitse File-valikosta (Tiedosto) Print (Tulosta) tai Print Setup (Tulostusasetukset). Valitse Printer, Setup, Options tai Properties (Kirjoitin, Asetukset, Ominaisuudet). (Sovelluksesta riippuen voit joutua valitsemaan näiden painikkeiden yhdistelmiä.) Napsauta Help-painiketta Main-, Paper-, Layout- ja Utility-valikoiden alareunassa, jolloin pääset valikkoon liittyviin ohjeisiin.

Windows 95, 98 ja NT 4.0: saat valikon kaikista kohdista ohjeita napsauttamalla hiiren oikealla painikkeella kohtaa ja valitsemalla What's This? -komennon.

Ohjeen käyttö Windowsin Start-valikosta (Käynnistä)

Valitse Start (Käynnistä) ja Programs (Ohjelmat) ja Epson (Windows 95 ja 98) tai EPSON Printers (Windows NT 4.0). Valitse tämän jälkeen EPSON Stylus Photo 875DC Help. Ohjeikkuna tulee näyttöön.

Tulostaminen Macintoshilla

Tulostimen ohjelmiston esittely

Tulostimen mukana tuleva ohjelmisto sisältää kirjoitinohjaimen ja tulostimen apuohjelmat. Kirjoitinohjaimella voit valita eri asetuksia, joiden avulla saat tulostimen toimimaan parhaalla mahdollisella tavalla. Tulostimen apuohjelmat auttavat tulostimen tarkistamisessa ja sen kunnossapidossa.




Katso lisätietoja kirjoitinohjaimen käytöstä kohdasta "Tulostimen asetusten muuttaminen" sivulla 27.

Katso lisätietoja tulostimen apuohjelmien käytöstä kohdasta "Kun haluat tulostaa tiedot, kaksoinapsauta tiedostoa, jolloin EPSON Monitor 3 avautuu. Lähetä tiedot tulostimelle napsauttamalla Resume-painiketta." sivulla 34.

Saat lisätietoja tulostimen ohjelmistosta myös napsauttamalla ohjekuvaketta missä tahansa kirjoitinohjaimen valintaikkunassa.

Tulostimen asetusten muuttaminen

Löydät kirjoitinohjaimen asetukset seuraavista valintatauluista.

- Print-valintataulu (napsauta Print sovelluksen File-valikossa (Arkisto/Tulosta) tai valitse Options Page Setup -valintataulussa (Arkin määrittely / Vaihtoehdot))
- Page Setup -valintataulu (Arkin määrittely) (valitse Page Setup sovelluksen File-valikosta (Arkisto / Arkin määrittely))
- Layout-valintataulu (valitse  Print-valintataulusta Layout)
- Background Printing -valintataulu (valitse  Print-valintataulusta Background Printing)
- Preview-valintataulu (Esikatselu) (valitse  Print-valintataulusta Preview (Tulosta/Esikatselu))

Mode-asetukset Print-valintataulussa tarjoavat alla esitetyt neljä tasoa hallita kirjoitinohjainta.

| | |
|----------------------|---|
| Automatic | Automaattinen tila on nopein ja helpoin keino aloittaa tulostaminen. Katso "Automatic-tila" sivulla 29. |
| Photo Enhance | Voit valita erityisesti valokuville suunniteltuja kuvankorjausasetuksia. Katso "PhotoEnhance-tilan käyttö" sivulla 29. |
| Custom | Voit valita valmiita tai henkilökohtaisia asetuksia tulostettavan asiakirjan mukaan. Kun Custom-tila on valittuna, Advanced-painike on käytössä, jolloin pääset Advanced-valintaikkunaan. Katso "Custom-tilan käyttö" sivulla 31. |
| Advanced | Painikkeella avataan Advanced-valintaikkuna, jossa voit muuttaa lisäasetuksia yksityiskohtaisesti omien tarpeittesi mukaan. Advanced-valintaikkunassa voit lisätä henkilökohtaisia asetuksia Custom Settings -luetteloon. |

Kattavien, tulostuksen kokonaislaatuun vaikuttavien tila-asetusten lisäksi voit myös muuttaa haluamiasi tulosteen ominaisuuksia Page Setup ja Layout-valintataulujen sisältämien asetusten avulla.

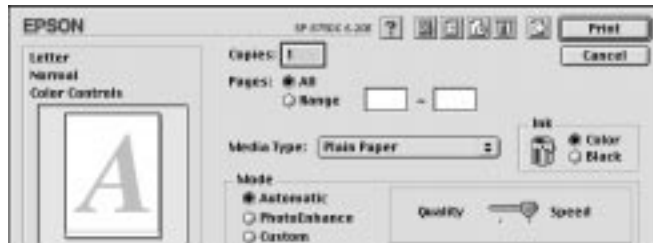
Media Type -asetus

Media Type-asetus määrää, mitkä muut asetukset ovat valittavissa, joten tämä asetusta on valittava ensin.

Valitse Print-valintataulussa Media Type -asetus, joka vastaa tulostimeen ladattua paperia.

Automatic-tila

Kun Automatic -tila on valittuna Mode-asetukseksi Print-valintataulussa, kirjoitinohjain huolehtii kaikista yksityiskohtaisista asetuksista valittujen paperityypin Media Type -asetusten ja musteen Ink-asetusten mukaan. Jos haluat vaihtaa Ink-asetusta (muste), valitse Color väritulostusta varten, tai Black mustavalko- tai harmaasävytulostusta varten. Katso Media Type -asetuksen valinta kohdasta "Media Type -asetus" sivulla 28.



Huom.

Riippuen Media Type -luettelosta valitsemastasi vaihtoehdosta (kun Automatic-vaihtoehto on valittuna), Mode-vaihtoehtojen oikealle puolelle tulee liukusäädin, jolla voit valita Quality (Laatu), Speed (Nopeus) tai asetuksen näiden väliltä. Valitse Quality, kun tulostuslaatu on tärkeämpi kuin tulostusnopeus.

PhotoEnhance-tilan käyttö

Photo Enhance-tila tarjoaa erilaisia kuvankorjausasetuksia, joita voit käyttää tulostettaviin valokuviin. PhotoEnhance ei vaikuta alkuperäiseen kuvatietoon.



Huom.

- Tila on käytössä vain tulostettaessa 32-bittisiä värikuvia.
- PhotoEnhance-tilassa tulostaminen saattaa lisätä tulostukseen vaadittua aikaa, käytössä olevasta tietokonejärjestelmästä ja kuvan sisältämän tiedon määrästä riippuen.
- Jos valitset Page Setup -valintataulussa kohtaan Paper Source (paperilähde) vaihtoehdoksi Roll Paper (paperirulla), älä käytä PhotoEnhance-tilaa.

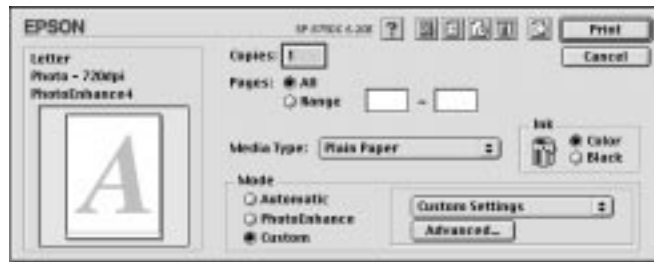
Voit valita seuraavista asetuksista.

| | |
|-------------------|--|
| Standard | Asetus tarjoaa normaalin kuvankorjauksen, joka soveltuu useimmille kuville. Kokeile tätä asetusta ensin. |
| People | Tämä asetus on paras ihmisiä esittäviin kuviin. |
| Nature | Tämä asetus on paras maisemakuviin, esim. vuoret, taivas tai meret. |
| Soft Focus | Asetus muuttaa kuvan näyttämään pehmeäpiirtolinssillä otetulta. |
| Sepia | Asetus lisää kuvaan seepia-sävyä. |

Jos tulostat digitaalikameralla otettuja kuvia, voit valita Digital Camera Correction -valintaruudun korjaustoiminnon, jolloin tulostettava kuva muutetaan pehmeämmäksi ja luonnollisemman näköiseksi, eli näyttämään filmikameralla otetulta kovalta.

Custom-tilan käyttö

Custom-tila tarjoaa valmiita asetuksia, jotka on suunniteltu tekstin ja grafiikan tulostamiseen sekä värien yhteensovittamismenetelmän käyttöön. Voit myös luoda ja tallentaa itse määrittelemiäsi asetuksia.



Voit valita seuraavista valmiista asetuksista.

| | |
|-------------------|---|
| Text/Graph | Asetus soveltuu hyvin tekstiä ja grafiikkaa sisältävien asiakirjojen tulostamiseen, esim. kaavioita ja taulukoita sisältävät esitykset. |
| Economy | Asetus soveltuu parhaiten tekstivedosten tulostamiseen |
| ColorSync | Asetus säätää automaattisesti tulosteen värit vastaamaan näytön värejä. |


Valitse Custom-asetukset seuraavia ohjeita noudattaen.

1. Tarkista Media Type ja Ink-asetukset Print-valintataulusta. Katso lisätietoja kohdasta "Media Type -asetus" sivulla 28.
2. Napsauta Custom-painiketta Print-valintaikkunassa. Tämä tuo käyttöön Custom Settings -luettelon, joka on Custom-valintapainikkeen alla ja oikealla puolella.
3. Valitse tulostettavalle asiakirjalle tai kuvalle sopivin asetus Custom Settings -luettelosta.





4. Kun valitset Custom-asetuksen, muut asetukset, kuten tulostustarkkuus (Print Quality), puolisävytys (Halftoning) ja väri (Color) valitaan automaattisesti. Asetuksiin tehtävät muutokset näkyvät Print-valintataulun vasemmassa reunassa olevassa ruudussa.

Tulosteen esikatselu

Esikatselutoiminnon (Preview) avulla voit nähdä ennen asiakirjan tulostamista, miltä asiakirja näyttää tulostettuna. Voit käyttää esikatselutoimintoa seuraavasti.

1. Valitse oikeat kirjoitinohjaimen asetukset.
2. Napsauta  Preview-painiketta Print-valintataulussa. Print-painike muuttuu Preview-painikkeeksi.







Huom.

Käytä  Preview-painiketta vaihtoon  Print-,  Preview- ja  Save File -tilojen välillä. Valitse haluamasi tila painiketta napsauttamalla. Katso lisätietoja Save File -tilasta kohdasta "Tulostustietojen tallentaminen tiedostoon" sivulla 33.

3. Napsauta Preview-painiketta. Näyttöön tulee Preview-valintataulu sekä tulostettava asiakirja esikatseluikkunassa.




Preview-valintataulu sisältää kuusi painiketta, joilla saadaan seuraavat toiminnot.

| | | |
|---|--|--|
|  | Valinta | Vesileiman valinta, siirto ja koon muutto. |
|  | Zoomaus | Pienentää tai suurentaa esikatseltavan sivun kokoa. |
|  | Marginaalit näytössä / Poissa näytöstä | Tuo näyttöön tai piilottaa tulostusaluetta osoittavat viivat. |
|  | Vesileiman muokkaus | Painikkeella avataan Watermark Edit -taulu. Valintataulussa voit lisätä asiakirjaan vesileiman ja muuttaa nykyisen vesileiman asetuksia. |
|   | Lisää sivu Poista sivu | Voit valita ja poistaa tulostukseen valittuja sivuja esikatseluikkunan vasemmassa reunassa olevasta luettelosta. |





4. Jos hyväksyt esikatseluikkunassa näkyvän asiakirjan, valitse Print.

Jos et ole tyytyväinen asiakirjan ulkoasuun, valitse Cancel. Preview- ja Print-valintataulut sulkeutuvat ja nykyiset tulostusasetukset säilytetään. Jos haluat tehdä lisämuutoksia tulostusasetuksiin, avaa Print-valintataulu uudelleen.


Tulostustietojen tallentaminen tiedostoon

Voit tallentaa tulostustiedot tiedostoon käyttämällä  Print-valintataulun Save File -painiketta. Toiminnon ansiosta voit tulostaa tiedot myöhemmin vain kaksoisnapsauttamalla tallennettua tiedostoa. Noudata seuraavia ohjeita.

Huom.


Käytä  Preview-painiketta vaihtoon  Print-,  Preview- ja  Save File -tilojen välillä. Valitse haluamasi tila painiketta napsauttamalla.

1. Valitse oikeat kirjoitinohjaimen asetukset.

2. Napsauta  Preview-painiketta Print-valintataulussa niin monta kertaa peräkkäin, että Print-painike muuttuu Save File -painikkeeksi.
3. Napsauta Save File -painiketta. Näyttöön tulee seuraava valintataulu.



4. Valitse hakemisto, johon haluat tallentaa tiedoston, kirjoita tiedoston nimi Save As -ruutuun ja valitse Save.





Kun haluat tulostaa tiedot, kaksoisnapsauta tiedostoa, jolloin EPSON Monitor 3 avautuu. Lähetä tiedot tulostimelle napsauttamalla  Resume-painiketta.

Mustepatruunan vaihto

Tässä tulostimessa käytetään mustepatruunoita, joissa on mikropiiri. Mikropiiri valvoo tarkasti jokaisen patruunan käyttämää mustemäärää, joten vaikka patruuna poistetaan ja asennetaan myöhemmin uudestaan, kaikki sen sisältämä muste voidaan käyttää. Pieni määrä mustetta kuluu kuitenkin aina kun patruuna asennetaan, koska tulostin tekee automaattisesti luotettavuustarkistuksen.

Tulostimen merkkivalot kertovat, koska on aika hankkia uusi mustepatruuna ja koska tyhjä patruuna on vaihdettava. Voit myös tarkistaa mustemäärän ja käynnistää mustepatruunan vaihdon tietokoneelta Status Monitor 3 -lisäohjelmalla. Katso lisätietoja online-muodossa olevasta *Pikaoppaasta*.

Tässä taulukossa esitetään tulostimen merkkivalojen tilat sekä toimenpiteet, joihin sinun olisi ryhdyttävä.

| Valot | Toimenpide |
|---|--|
|  | Hanki musta mustepatruuna (T007 tai T010). |
|  | Vaihda tyhjä musta mustepatruuna. |
|  | Hanki värimustepatruuna (T008). |
|  | Vaihda tyhjä värimustepatruuna. |

● = palaa, ○ = vilkkuu

**Varoitus:**

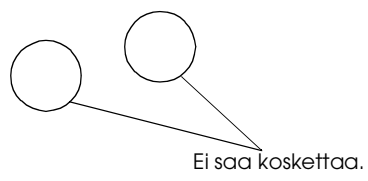
- Säilytä mustepatruunat lasten ulottumattomissa. Varmista, että lapset eivät pääse laittamaan mustetta suuhun tai muutoin käsittelemään patruunoita.
- Ole varovainen käsitellessäsi käytettyjä mustepatruunoita, koska musteensyöttöaukon ympärillä saattaa olla mustetta. Jos mustetta joutuu ihollesi, pese alue huolellisesti saippualla ja vedellä. Jos mustetta joutuu silmiisi, huuhtelee silmät välittömästi vedellä. Jos huuhtelu ei auta, mene välittömästi lääkäriin.

**Muistutus:**

- EPSON suosittelee alkuperäisten EPSON-mustepatruunoiden käyttöä. Muut kuin EPSONin valmistamat tuotteet voivat vahingoittaa tulostinta, eikä EPSONin takuu kata näitä vahinkoja.
- Jätä vanha mustepatruuna paikoilleen tulostimeen, kunnes olet hankkinut tilalle uuden. Muussa tapauksessa kirjoitinpään mustesuuttimiin jäävä muste saattaa kuivua.
- Älä täytä mustepatruunoita uudelleen. Tämän tulostimen mustepatruunoita ei voi täyttää uudelleen. Tulostin laskee jäljellä olevan musteen määrän käyttäen patruunassa olevaa mikropiiriä. Vaikka patruuna täytetäänkin uudelleen, mikropiiri ei laske uudelleen jäljellä olevan musteen määrää ja käytettävissä olevan musteen määrä ei muutu.

Huom.

- Tulostusta ei voi jatkaa, jos yksi mustepatruuna on tyhjä, vaikka muissa patruunoissa olisikin mustetta. Vaihda tyhjä patruuna ennen tulostuksen aloittamista.
- Mustetta kuluu tulostuksen lisäksi tulostimen kirjoitinpään puhdistuksessa ja kirjoittimen omassa puhdistuskierrrossa, jonka kirjoitin suorittaa aina kun virta kytketään päälle ja musteen latauksessa uutta mustepatruunaa asennettaessa.



Kuvassa esitetään
värimustepatruunan vaihto. Jos
vaihdat mustan
mustepatruunan, vaihda vain
vasemmalla olevan
pienemmän pitimen lukitsema
patruuna.

Huolto

Kirjoitinpään mustesuuttimien tarkastus

Jos tulosteet ovat epäselviä tai niistä puuttuu pisteitä, vika saattaa olla kirjoitinpään mustesuuttimissa.

Voit tarkastaa kirjoitinpään mustesuuttimet tietokoneen avulla käyttäen tulostimen ohjelmistossa olevaa Nozzle Check -apuohjelmaa tai itse tulostimesta tulostimen ohjauspaneelin painikkeilla.

Nozzle Check -apuohjelman käyttö

Nozzle Check -apuohjelmaa käytetään seuraavasti.


Huom.

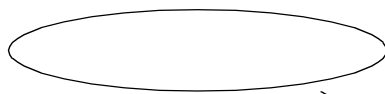
Älä käynnistä Nozzle Check -apuohjelmaa tulostuksen aikana, sillä se saattaa heikentää tulostuslaatua.

Windows-käyttäjille

1. Varmista, että arkinsyöttölaitteeseen ladatun paperin koko on A4 tai Letter.
2. Napsauta tulostimen ohjelmistossa Utility-painiketta ja valitse Nozzle Check -painike (mustesuuttimien tarkastus).
3. Noudata näytöllä näkyviä ohjeita.

Macintosh-käyttäjille

1. Varmista, että arkinsyöttölaitteeseen ladatun paperin koko on A4 tai Letter.
2. Napsauta  Utility-painiketta Print- tai Page Setup -valintataulussa, ja sitten Nozzle Check -painiketta (mustesuuttimien tarkastus).
3. Noudata näytöllä näkyviä ohjeita.



segmenttejä puuttuu



Jos suuttimen testikuvio ei tulostu kunnolla (esim. jokin tulostettujen viivojen segmenteistä puuttuu), tulostimessa on jokin ongelma. Tämä voi aiheutua tukkeutuneesta mustesuuttimesta tai väärin suunnatusta kirjoitinpäästä. Katso lisätietoja kirjoitinpään kohdistamisesta kohdasta "Kirjoitinpään kohdistus" sivulla 47.

Kirjoitinpään puhdistus

Jos tulosteet ovat epäselviä tai niistä puuttuu pisteitä, voit ratkaista ongelman puhdistamalla kirjoitinpään mustesuuttimet ja varmistaa näin että suuttimet jakavat musteen oikein.

Voit puhdistaa kirjoitinpään tietokoneen avulla käyttäen tulostimen ohjelmistossa olevaa Head Cleaning -apuohjelmaa tai itse tulostimesta tulostimen ohjauspaneelin painikkeilla.



Huom.

- Kirjoitinpään puhdistuksessa käytetään sekä mustaa mustetta että värimustetta. Musteen säästämiseksi puhdisti kirjoitinpää vain jos tulostuslaatu on selvästi heikentynyt, esim. tuloste on epäselvä, väri on väärä tai puuttuu kokonaan.*
- Tarkista kirjoitinpään puhdistustarve ensin Nozzle Check -apuohjelmalla. Näin säästät mustetta.*
- Jos mustan musteen merkkivalo  tai värimusteen merkkivalo  vilkkuu tai palaa, kirjoitinpää ei voida puhdistaa. Ensinnäkin on vaihdettava tyhjä mustepatruuna.*
- Älä käynnistä Head Cleaning- tai Nozzle Check -apuohjelmaa tulostuksen aikana, sillä niiden käynnistäminen saattaa vaikuttaa tulostuslaatuun.*



Head Cleaning -apuohjelman käyttö

Head Cleaning -apuohjelmaa käytetään seuraavasti.

Windows-käyttäjille




1. Varmista, että tulostimeen on kytketty virta ja että mustan musteen merkkivalo  ja värimusteen merkkivalo  eivät pala.

Huom.

Jos mustan musteen merkkivalo  tai värimusteen merkkivalo  vilkkuu, kirjoitinpää ei voida puhdistaa. Ensin on vaihdettava tyhjä mustepatruuna.




2. Napsauta tulostimen ohjelmistossa Utility-painiketta ja valitse Head Cleaning -painike (kirjoitinpään puhdistus).
3. Noudata näytöllä näkyviä ohjeita.

Macintosh-käyttäjille

1. Varmista, että tulostimeen on kytketty virta ja että mustan musteen merkkivalo  ja värimusteen merkkivalo  eivät pala.
2. Napsauta  Utility-painiketta Print- tai Page Setup -valintataulussa, ja sitten Head Cleaning -painiketta (kirjoitinpään puhdistus).
3. Noudata näytöllä näkyviä ohjeita.

Ohjauspaneelin painikkeiden käyttö

Noudata seuraavia ohjeita puhdistaussasi kirjoitinpään ohjauspaneelin painikkeita käyttäen.

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

Huom.

Jos mustan musteen merkkivalo  tai värimusteen merkkivalo  vilkkuu tai palaa, kirjoitinpää ei voida puhdistaa.

Huom.

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

Kirjoitinpään kohdistus

Jos havaitset, että pystysuorat viivat eivät ole suorassa, vika voidaan todennäköisesti korjata tulostimen ohjelmistossa olevalla Print Head Alignment -apuohjelmalla (kirjoitinpään kohdistusohjelma).
Noudata seuraavia ohjeita.


Huom.

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

Windows-käyttäjille

1. Varmista, että arkinsyöttölaitteeseen ladatun paperin koko on A4 tai Letter.
2. Napsauta tulostimen ohjelmistossa Utility-painiketta ja valitse Print Head Alignment-painike (kirjoitinpään suuntaus).
3. Noudata näytöllä näkyviä kirjoitinpään kohdistusohjeita.

Macintosh-käyttäjille

1. Varmista, että arkinsyöttölaitteeseen ladatun paperin koko on A4 tai Letter.
2. Napsauta  Utility-painiketta Print- tai Page Setup valintataulussa ja sitten Print Head Alignment -painiketta (kirjoitinpään kohdistus).
3. Noudata näytöllä näkyviä kirjoitinpään kohdistusohjeita.

Vianetsintä

USB-ongelmien korjaaminen

Varmista, että tietokoneessa on esiasennettu Windows 98

Tietokoneessa on oltava esiasennettu Windows 98. Et välttämättä voi asentaa tai käyttää USB-kirjoitinohjainta tietokoneessa, jossa ei ole USB-porttia tai jossa oleva Windows 98 on päivitetty Windows 95 -versiosta.

Jos haluat yksityiskohtaisia tietoja tietokoneestasi, ota yhteyttä jälleenmyyjään.

Varmista, että EPSON USB Printer Devices näkyy Device Manager -valikossa (Laittehallinta)

Jos keskeytit plug-and-play-ohjaimen asennuksen, joko USB-laiteohjaimen tai kirjoitinohjaimen asennuksessa saattaa olla virhe.

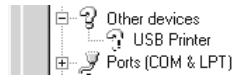
Tarkista asennus ja asenna ohjaimet uudelleen seuraavia ohjeita noudattaen.

1. Kytke tulostimen virta päälle. Liitä USB-kaapeli tulostimeen ja tietokoneeseen.
2. Napsauta hiiren oikealla painikkeella työpöydän My Computer -kuvaketta (Oma tietokone) ja valitse Properties (Ominaisuudet).
3. Valitse Device Manager-välilehti (Laittehallinta).

Jos ohjaimet on asennettu oikein, Device Manager -valikossa (Laitehallinta) tulisi näkyä EPSON USB Printer Devices.



Jos EPSON USB Printer Devices ei näy laitehallinnassa, tarkista asennetut laitteet napsauttamalla plus-merkkiä (+) kohdan Other Devices (Muita laitteita) vieressä.



Jos USB Printer näkyy kohdassa Other Devices (Muita laitteita), USB-tulostimen ohjain ei ole oikein asennettu. Jos kohdassa näkyy EPSON Stylus Photo 875DC, kirjoitinohjain ei ole oikein asennettu.

Jos USB Printer tai EPSON Stylus Photo 875DC ei ole näkyvissä kohdassa Other Devices (Muita laitteita), napsauta Refresh-painiketta (Päivitä) tai irrota USB-kaapeli tulostimesta ja liitä se uudelleen.

4. Valitse Other Devices -kohdassa (Muita laitteita) USB Printer tai EPSON Stylus Photo 875DC, ja napsauta Remove-painiketta (Poista). Valitse OK.



5. Kun näyttöön tulee seuraava valintaikkuna, valitse OK. Sulje Properties-ikkuna (Ominaisuudet) OK-painikkeella.



6. Sammuta tulostimesta virta ja käynnistä tietokone uudelleen. Asenna ohjain uudelleen alusta alkaen Asennusohjeissa annettuja ohjeita noudattaen.







Tulostin ei toimi oikein USB-kaapelin kanssa























Jos tulostin ei toimi oikein USB-kaapelin kanssa, kokeile yhtä tai useampaa seuraavista ratkaisuista:

- Jos käytät USB-keskitintä, liitä tulostin ensimmäiselle tasolle tai liitä tulostin suoraan tietokoneen USB-porttiin.
- PC-tietokoneille: koeta asentaa USB-kirjoitinohjain ja tulostimen ohjelmisto uudelleen. Poista ensin EPSON Printer Software -ohjelmiston asennus käyttäen Control Panelin (Ohjauspaneeli) Add/Remove Programs -toimintoa (Lisää/poista sovellus) ja poista sitten EPSON USB Printer Devices -asennus. Asenna ohjelmisto uudelleen, kuten on neuvottu kohdassa *Asennusohjeet*. Jos EPSON USB Printer Devices ei ole Add/Remove Programs -luettelossa (Lisää/poista sovellus), ota CD-ROM ja kaksoisnapsauta epusbun.exe-tiedostoa Win 9X -kansiossa. Noudata näytöllä näkyviä ohjeita.

Virhetilan merkkivalot

Voit tunnistaa yleisimmät tulostimen ongelmat ohjauspaneelin merkkivalojen avulla. Jos tulostin lakkaa toimimasta ja valot palavat tai vilkkuvat, selvitä vian lähde seuraavan taulukon valokaavion avulla ja noudata annettuja korjausohjeita.

| Valot | Viat ja korjaustoimenpiteet | |
|---|--|--|
| ● | Paperi lopussa | |
| | Tulostimeen ei ole ladattu paperia. | Lataa paperi arkinsyöttölaitteeseen ja paina lataa/poista-painiketta  . Tulostin jatkaa tulostamista ja valo sammuu. |
|    | Paperitukos | |
| | Paperi on juuttunut tulostimeen. | Paina lataa/poista-painiketta  . Tulostin poistaa juuttuneen paperin ja jatkaa tulostamista. Jos virhe ei poistu, avaa tulostimen kansi ja poista tukoksen aiheuttanut paperi. Lataa paperi arkinsyöttölaitteeseen ja paina lataa/poista-painiketta  . Tulostin jatkaa tulostamista. |
| ● | Muste vähissä (musta mustepatruuna) | |
| | Musta mustepatruuna on lähes tyhjä. | Hanki musta mustepatruuna (T007 tai T010). |
| ● ● | Muste lopussa (musta mustepatruuna) | |
| | Musta mustepatruuna on tyhjä tai sitä ei ole asennettu. | Vaihda musta mustepatruuna (T007 tai T010). Katso "Mustepatruunan vaihto" sivulla 35. Katso lisätietoja kohdasta "Mustepatruunan vaihto" sivulla 35. |
| | Väärä muste (musta mustepatruuna) | |
| Asennettua mustaa mustepatruunaa ei voida käyttää tässä tulostimessa. | Käytä oikeaa mustaa mustepatruunaa (T007 tai T010). Katso "Mustepatruunan vaihto" sivulla 35. Katso lisätietoja kohdasta "Mustepatruunan vaihto" sivulla 35. | |

| | | |
|--|--|--|
|    | Muste vähissä (värimustepatruuna) | |
| | Värimustepatruuna on lähes tyhjä. | Hanki värimustepatruuna (T008). |
|    | Muste lopussa (värimustepatruuna) | |
| | Värimustepatruuna on tyhjä tai sitä ei ole asennettu. | Vaihda värimustepatruuna (T008). Katso "Mustepatruunan vaihto" sivulla 35. Katso lisätietoja kohdasta "Mustepatruunan vaihto" sivulla 35. |
| | Väärä muste (värimustepatruuna) | |
| | Asennettua värimustepatruunaa ei voida käyttää tässä tulostimessa. | Käytä oikeaa värimustepatruunaa (T008). Katso "Mustepatruunan vaihto" sivulla 35. Katso lisätietoja kohdasta "Mustepatruunan vaihto" sivulla 35. |
|          | Siirtokelkkavirhe | |
| | Kirjoitinpään siirtokelkka ei pysty liikkumaan juuttuneen paperin tai muun esteen takia, eikä kelkka voi palata perusasentoonsa. | Sammuta tulostimesta virta: Avaa tulostimen kansi ja poista kaikki paperi paperiradalta. Kytke tulostimeen virta. Jos virhe ei poistu, ota yhteys jälleenmyyjään. |
|        | Tuntematon tulostimen virhe | |
| | Tulostimessa on tuntematon virhe. | Sammuta tulostimesta virta ja ota yhteys jälleenmyyjään. |

● = palaa, ○ = ei pala, ◐ = vilkkuu

Tyypilliset viat ja korjaustoimenpiteet

Useimmat tulostimen ongelmat on helppo ratkaista. Etsi ongelma alla olevasta luettelosta ja tee suositellut korjaustoimenpiteet. Katso lisätietoja kohdasta "Vianetsintä" sivulla 48.

Ongelmat tulostuslaadussa

Jos tulostuslaadussa on ongelmia, kokeile tässä esitettyjä ratkaisuja.

Vaakasuoria raitoja

Kokeile yhtä tai useampaa seuraavista ratkaisuista:

- Varmista, että paperin tulostuspuoli on ylöspäin arkinsyöttölaitteessa.
- Suorita kirjoitinpään puhdistus (Head Cleaning), joka avaa mahdollisesti tukkeentuneet mustesuuttimet.



Pystysuorat viivat vinossa

Kokeile yhtä tai useampaa seuraavista ratkaisuista:

- Varmista, että paperin tulostuspuoli on ylöspäin arkinsyöttölaitteessa.
- Suorita kirjoitinpään kohdistus (Print Head Alignment).
- Ota High Speed-asetus pois kirjoitinohjaimesta. Katso ohjeet kirjoitinohjaimen Windowsin online-ohjeista. Macintosh: katso "Advanced-asetusten käyttö" online-muodossa olevasta *Pikaoppaasta*.

Värissä aukkoja

Kokeile yhtä tai useampaa seuraavista ratkaisuksista:


- Varmista, että paperi ei ole viallista, likaista tai liian vanhaa.
- Suorita kirjoitinpään puhdistus (Head Cleaning), joka avaa mahdollisesti tukkeentuneet mustesuuttimet.
- Tarkista mustan musteen merkkivalo  ja värimusteen merkkivalo . Jos valo vilkkuu, vaihda mustepatruuna. Katso ”Mustepatruunan vaihto” sivulla 35.

Epäselvä tai tahriintunut tuloste

Kokeile yhtä tai useampaa seuraavista ratkaisuksista:

- Varmista, että paperin tulostuspuoli on ylöspäin arkinsyöttölaitteessa.
- Varmista, että paperi ei ole viallista, likaista tai liian vanhaa.
- Siirrä säätövipu asentoon ”+” ja varmista, Media Type -asetus on oikein kirjoitinohjaimessa.

Ongelmia paperinsyötössä tai paperitukos

Jos tulostin ei ota paperia, syöttää useita sivuja kerrallaan tai tulostimessa on paperitukos, poista paperipino, lataa se uudelleen ja paina lataa/poista-painiketta . Tarkista myös seuraavat kohdat:

- Paperi ei ole liian vanhaa tai ryppyistä.
- Paperia ei ole ladattu vasemmassa sivustimessa olevan nuolen yläpuolelle.
- Sivustimet on asetettu oikein.

- Paperi ei ole liian ohutta tai karkeaa. Käytä paperia, joka täyttää tulostimen asettamat vaatimukset. Katso lisätietoja online-muodossa olevasta *Pikaoppaasta*.

Tulostuksen peruuttaminen

Jos tulosteet eivät vastaa odotuksia ja niissä on vääriä tai sekavia merkkejä tai kuvia, voit peruuttaa tulostuksen. Peruuta tulostus seuraavasti.

Windows 98

Kun lähetät tulostustyön tulostimelle, näyttöön tulee tulostuksen etenemistä kuvaava Progress Meter -ikkuna.



Peruuta tulostus napsauttamalla Stop-painiketta.


Macintosh

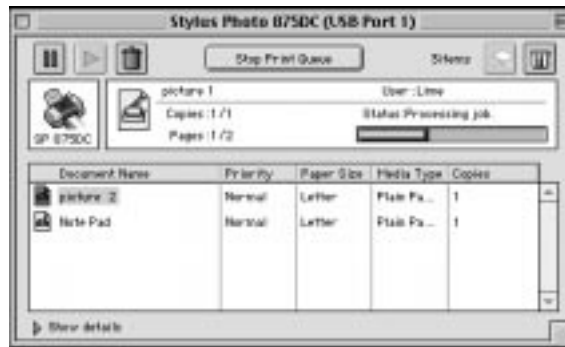
Tulostuksen peruuttaminen Macintosh-ympäristössä riippuu siitä, onko taustatulostus käytössä vai ei.

Kun taustatulostus on päällä


1. Valitse ohjelma-alkuperästä EPSON Monitor3.



2. Katkaise tulostimesta virta virtapainikkeella ⏻ .
3. Valitse tulostettavan dokumentin nimi Document Name -luettelosta ja peruuta tulostus napsauttamalla  Stop-painiketta.



Kun taustatulostus on poissa päältä

1. Katkaise tulostimesta virta virtapainikkeella ⏻ .
2. Pidä näppäimistön  -komentonäppäin pohjassa ja peruuta tulostus painamalla piste-näppäintä (.).

Mistä löytää apua

Jos tulostin ei toimi oikein, etkä pysty ratkaisemaan ongelmaa ohjekirjan vianetsintätietojen perusteella, ota yhteys asiakastukeen.

Asiakastuki voi auttaa sinua paljon nopeammin, jos annat heille seuraavat tiedot.

- Tulostimen sarjanumero
(Sarjanumerokilpi on tulostimen takana.)
- Tulostimen malli
- Tietokoneen merkki ja malli
- Tulostimen ohjelmiston versio
(Napsauta kirjoitinohjaimen About -painiketta.)
- Windowsin versio
- tulostimen kanssa normaalisti käyttämäsi ohjelmistosovellukset ja niiden versioiden numerot

Lisävarusteet ja kulutustarvikkeet

Lisävarusteet ja kulutustarvikkeet

Lisävarusteet

Ohessa on esitelty tulostimeen saatavilla olevat lisävarusteet.

Liitântäkaapelit

EPSON toimittaa seuraavia liitântäkaapeleita. Voit kuitenkin käyttää mitä tahansa kaapelia, joka täyttää seuraavat tekniset tiedot. Katso muut kaapeleille asetetut vaatimukset tietokoneesi käyttöohjeista.

- USB-kaapeli (suojattu) C83623* sarjan A 4-napaisesta (tietokone) sarjan B 4-napaiseen liitântään (kirjoitin) Huom:

Huom.

- Asteriski (*) tarkoittaa tuotenumeron viimeistä numeroa, joka vaihtelee maan mukaan.*
- Toimitukseen ei välttämättä sisälly joko toista tai molempia edellä mainittuja kaapeleita maasta riippuen.*



Muistutus:

Käytä vain kaapeleita, jotka täyttävät yllä mainitut vaatimukset. Muiden kuin EPSONin takuun piiriin kuuluvien kaapeleiden käyttö saattaa aiheuttaa tulostimessa toimintahäiriöitä.

Paperirullan pidin

Paperirullan pidin C81111* on saatavana tulostimeen EPSONilta.

Kulutustarvikkeet

Kulutustarvikkeet

Tulostimeen on saatavana seuraavat mustepatruunat ja EPSON-erikoismateriaalit.

Mustepatruunat

Tulostimessa voidaan käyttää seuraavia mustepatruunoita.

| | | |
|---------------------|-----------------------|------|
| Musta mustepatruuna | Normaali kapasiteetti | T007 |
| | Pieni kapasiteetti | T010 |
| Värimustepatruuna | | T009 |

Huom.

Mustepatruunoiden tuotenumerot voivat vaihdella maan mukaan.

EPSON-erikoismateriaalit

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

| | |
|---|--------------------|
| EPSON Premium-mustesuihkupaperi (A4) | S041214 |
| EPSON 360 dpi mustesuihkupaperi (A4) | S041059 S041025 |
| EPSON 360 dpi mustesuihkupaperi (Letter) | S041060 S041028 |
| 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 mustesuihkuonnittelukortti 5 x 8" (mukana kirjekuoret) | S041148 |
| EPSON mustesuihkuonnittelukortti 8 x 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 x 6") | S041134 |
| EPSON valokuvapaperi (100 x 150 mm) | S041255 |
| EPSON valokuvapaperi (200 x 300 mm) | S041254 |
| EPSON valokuvapaperi (89 mm x 7 m) | S041281 |
| EPSON valokuvapaperi (100 mm x 8 m) | S041279 |
| EPSON valokuvapaperi (210 mm x 10 m) | S041280 |
| EPSON valokuvakortti (A4) | S041177 |
| EPSON valokuvatarra 16 (A6) | S041144 |
| EPSON valokuvatarra 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 |
| EPSON Premium kiiltävä valokuvapaperi (A4) | S041287 S041297 |
| EPSON Premium kiiltävä valokuvapaperi (Letter) | S041286 |
| EPSON Premium kiiltävä valokuvapaperi (100 mm x 8 m) | S041303 |
| EPSON Premium kiiltävä valokuvapaperi (89 mm x 7 m) | S041301 |

Huom.

Erikoismateriaalien saatavuus vaihtelee maittain.