

Proof Sign-off:
K.Gazan CRE Tsukada _____
N.Nomoto _____
R.Thomson _____

R4C443Setup Guide Rev. C

A5 size
3/15/01

Setup-Fin.fm
Pass 0

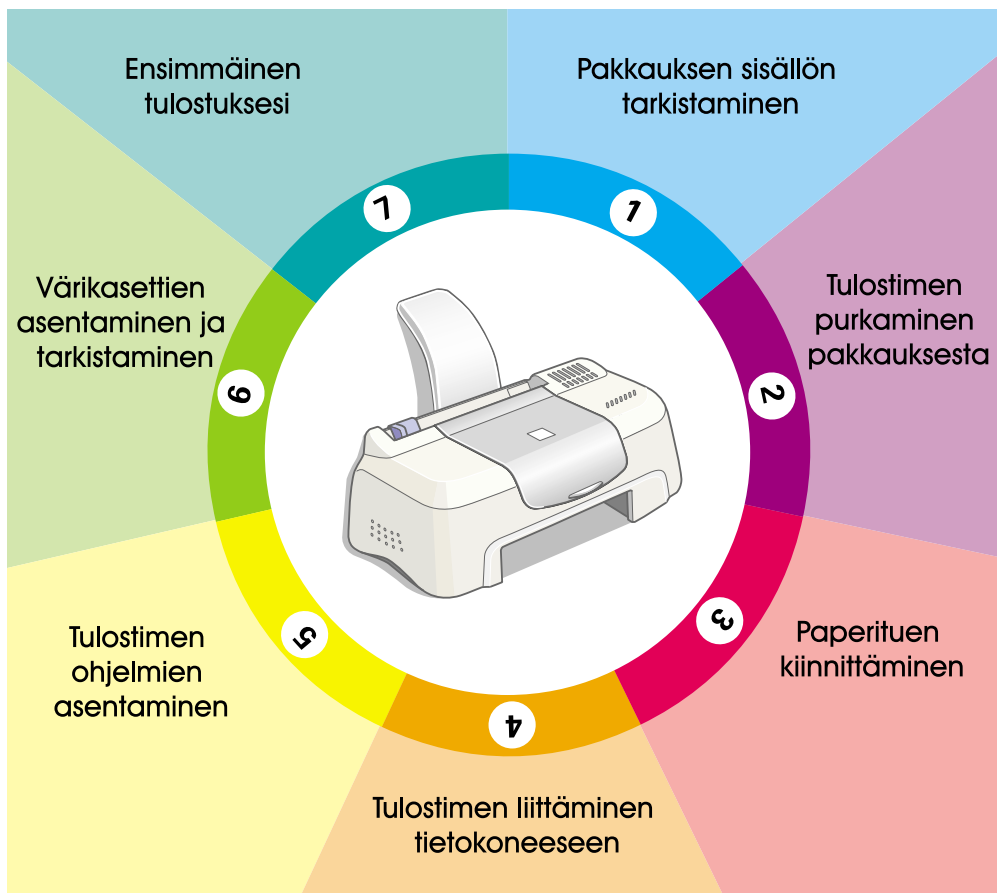
R

Suomi

EPSON

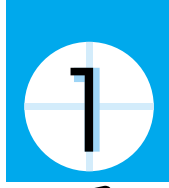
Värimustesuihkutulostin

EPSON STYLUS™ COLOR 480



Asennusopas

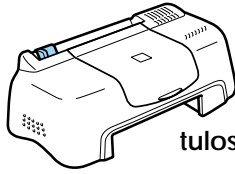
MSEUL0475



Pakkauksen sisällön tarkistaminen



paperituki

tulostimen ohjelmat ja
käsikirjan sisältävä CD-ROMvärikasettipakkaus
(sisältää sekä mustia että
värillisiä värikasetteja)

tulostintti



paperiohjekirjat



virtajohto*

*Joissakin paikoissa virtajohto
saatetaan toimittaa
tulostimeen kiinnitettynä.

Pakkauksen sisältö saattaa olla erilainen tietyissä paikoissa.

Tulostimen mukana toimitetaan sekä mustia että värillisiä värikasetteja, joiden avulla voit aloittaa tulostamisen heti. Parhaan mahdollisen tulostuslaadun varmistamiseksi osa väriaineesta käytetään ensiasennuksen ja tarkastuksen yhteydessä. Tämä tapahtuu ainoastaan otettaessa tulostin käyttöön ensimmäistä kertaa.

Huomaa: suosittelemme käyttämään aitoja EPSONin kulutustavaroita hyvän tulostuslaadun ja häiriöttömän käytön varmistamiseksi.

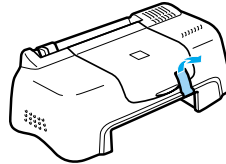
Asenna tulostimen ohjelmat suorittamalla tämän oppaan vaiheet 1 5
Ohjelmien asennuksen jälkeen seuraa näytöllä annettavia ohjeita ja jatka
vaiheeseen 6. Voit varmistaa tulostimesi toimivan kunnolla jatkamalla
vaiheeseen 7, kun näytölle tuleva viesti ilmoittaa asennuksen olevan
valmis.



Tulostimen purkaminen pakkauksesta

Poista kaikki tulostimeen kiinnitetyt teipit ja suojamateriaalit.

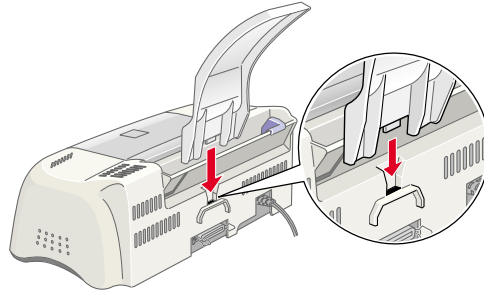
* Käytettyjen teippien määrä saattaa vaihdella näytetystä.



3

Paperituen kiinnittäminen

Työnnä paperituki tulostimen takaosassa oleviin koloihin ja aseta tulostin tasaiselle ja tukevalle alustalle. Jätä tulostimen eteen riittävästi tilaa tulostettaville papereille.



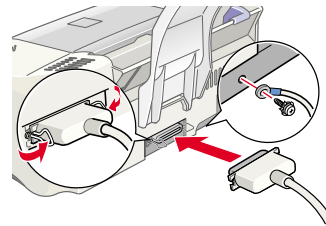
4

Tulostimen liittäminen tietokoneeseen

Tulostin liitetään tietokoneeseen suojatulla rinnakkaisliittimellä. Varmista, että rinnakkaiskaapelisi tukee kaksisuuntaista tiedonsiirtoa. Muuten tulostin ei toimi. Asuinpaikastasi riippuen saatat joutua hankkimaan oikeanlaisen kaapelin. Tarkempia tietoja löydät *Päivittäinen käyttö*-oppaan osasta "Lisävarusteet ja kulutustavarat".

Kirjoitin liitetään tietokoneeseen suorittamalla seuraavat toimenpiteet.

1. Varmista, että tietokoneesi on kytketty pois päältä ja että tulostimen virtajohto ei ole kytkettynä pistorasiaan.
2. Kytke tulostimen kaapelin liitin tukevasti tulostimen liitäntäporttiin. Purista sitten metallilangasta tehtyjä kiinnikkeitä yhteen kunnes ne lukittuvat paikalleen molemmilta puolilta. Jos kaapelissa on maajohto, kytke se maaliittimeen, joka sijaitsee liitäntäportin alapuolella.
3. Kytke kaapelin toinen pää tietokoneen rinnakkaisporttiin. Jos tietokoneen päässä kaapelia on maajohto, kytke se tietokoneen takaosassa olevaan maaliittimeen.



5

Tulostimen ohjelmien asentaminen


Kun olet liittänyt tulostimen tietokoneeseen, sinun tarvitsee asentaa ohjelmat, jotka löytyvät tulostimen mukana toimitetulta "EPSON Stylus COLOR 480 -tulostimen ohjelmat" -CD-ROM:ilta.

Jos haluat tehdä levykeversion CD-ROM:illa olevista ohjelmista, voit käyttää CD:ltä löytyvää ohjainlevykkeen luontiohjelmaa.

Huomaa:

- Mikäli käytät Windows 2000:tta etkä seuraa alla olevia ohjeita asentaessasi tulostimen ohjelmia, saattaa Microsoftin yleinen ohjain asentua Epsonin oman ohjaimen sijasta. Voit tarkistaa, onko yleinen ohjain asennettu seuraavalla tavalla: napsauta oikealla painikkeella missä tahansa tulostinohjaimen ikkunassa ja napsauta sitten About-painiketta ilmestyvässä valikossa. Mikäli näytölle tulee ikkuna, jossa näytetään sanat Unidrv Printer Driver, asenna tulostinohjain uudelleen alla olevien ohjeiden mukaan.
- Mikäli asennuksen aikana näytölle tulee viesti, jossa ilmoitetaan, että digitaalista allekirjoitusta ei löydy, valitse Kyllä. Jos valitset Ei, sinun täytyy asentaa tulostimen ohjelmat uudelleen alla olevien ohjeiden mukaan.

Tulostimen ohjelmat asennetaan seuraavasti:

1. Varmista, että tulostimen virtajohto ei ole kytkettynä pistorasiaan.
2. Kytke virta tietokoneeseen ja käynnistä Windows. Jos Uusi laite löydetty -valintaikkuna tai muu ohjattu toiminto tulee näytölle, valitse Peruuta.
3. Aseta tulostimen mukana toimitettu ohjelmat sisältävä CD-levy CD-ROM-asemaan. Asennusohjelman valintaikkuna tulee näytölle. Jos näin ei tapahdu, kaksoinapsauta Oma tietokone -kuvaketta. Napsauta CD-ROM-kuvaketta ja valitse Avaa Tiedosto-valikosta. Kaksoinapsauta sitten Epsetup.exe-ohjelmaa. (Jos käytät levykettä, aseta levyke levykeasemaan ja kaksoinapsauta Oma tietokone -kuvaketta, sitten levykeaseman kuvaketta ja lopuksi Setup.exe-ohjelmaa.)
4. Valitse Install Printer Driver/Utility (asenna tulostimen ohjain/apuohjelma) ja napsauta . Napsauta sitten OK ilmestyvässä valintaikkunassa, ja tulostimen ohjelmien asennus alkaa.
5. Noudata näytölle tulevia ohjeita kytkiessäsi tulostimen virtajohdon maadoitettuun pistorasiaan. Ennen kuin kytket virtajohdon, tarkista tulostimen takaosassa olevasta tarrasta, että sen vaatima jännite on sama kuin pistorasiassa, johon olet sen kytkemässä. Varmista myös, että sinulla on oikeanlainen virtajohto.





Huomio:

Tulostimen käyttöjännitettä ei voi muuttaa. Jos tulostimesi nimellisjännite on eri kuin virtalähteesi, ota yhteyttä jälleenmyyjään. Älä kytke virtajohtoa.

Huomaa:

Jos virtajohto ei ole kiinnitettyä tulostimeen, kytke se tulostimen takana olevaan vaihtovirtaliittimeen.

6. Kytettyäsi virtajohdon asetusten säätöohjelma käynnistyy automaattisesti. Jos näytölle tulee viesti, joka kehottaa sinua käynnistämään tietokoneesi uudelleen, noudata ohjeita



Värikasettien asentaminen ja tarkistaminen

Kun tulostimen ohjelmien asennus on valmis, asetusten säätöohjelma käynnistyy automaattisesti. Asetusten säätöohjelma opastaa sinua värikasettien asennuksessa ja tulostaa sitten testikuvioita, joiden avulla voit varmistaa, että tulostimesi toimii oikein. Noudata näytölle tulevia ohjeita. Kun näytölle tulee viesti, jossa kerrotaan värikasettien asennuksen olevan valmis, napsauta OK ja jatka vaiheeseen [7](#)

Huomaa:

- Kun asetusten säätö on valmis, Windowsin tehtäväpalkkiin ilmestyy tulostimen muotoinen pikakuvake. Tarkempaa tietoa tämän kuvakkeen käytöstä löydät online-oppaan luvusta "Tarkkailun asetukset".*
- Jos et käyttänyt asetusten säätöohjelmaa värikasetteja asentaessasi, asenna ne EPSON Status Monitor3:lla. Napsauta tehtäväpalkissa olevaa tulostimen pikakuvaketta hiiren oikealla painikkeella ja valitse EPSON Stylus COLOR 480. Napsauta sen jälkeen HOW to -painiketta.*

Värikasettien asentaminen

Lue seuraavat ohjeet huolellisesti ennen kuin asennat värikasetit.

**Varoitus:**

Värikasetit ovat koteloituja, eikä niistä normaalikäytössä vuoda väriainetta. Jos väriainetta joutuu käsillesi, pese ne huolellisesti vedellä ja saippualla. Jos väriainetta joutuu silmiisi, huuhtelee ne välittömästi vedellä.

**Huomio:**

- Ennen kuin värikasetit asennetaan, niistä on poistettava keltaiset suojateipit. Jos niitä ei poisteta, kaseteista tulee käyttökelttomia.
- Älä poista suojateippien sinisiä osia, sillä muuten kasetit saattavat paakkuuntua eikä tulostaminen onnistu.
- Älä irrota suojateippejä kasettien pohjasta, sillä muuten väriainetta saattaa vuotaa.
- Kun olet asentanut värikasetit, älä avaa niiden kiinnikkeitä uudelleen ennen kuin vaihdat värikasetit seuraavan kerran, sillä muuten kaseteista voi tulla käyttökelttomia.
- Älä liikuta tulostinpäätä käsin, sillä muuten saatat vahingoittaa tulostinta.

Huomaa:

- Avaa värikasettipakkaukset vasta juuri ennen kuin alat asentaa niitä, sillä muuten väriaine saattaa kuivua.
- Asenna molemmat värikasetit. Jos jompaakumpaa kaseteista ei ole asennettu, tulostin ei toimi.

Tulostimen tarkistus

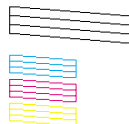
Värikasettien asennuksen jälkeen asetusten säätöohjelma opastaa sinua automaattisesti suuttimien tarkistuksessa ja tulostinpään kohdistuksen tarkistuksessa. Noudata näytöllä annettavia ohjeita.

Suuttimien tarkistus

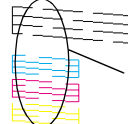
Tulostin tulostaa testikuvion, jonka avulla voit tarkistaa, onko jokin suuttimista tukossa.

Tässä on esimerkkejä testitulosteista.

Hyvälaatuinen esimerkki



Tulostinpäät kaipaavat puhdistusta



Viivat ovat katkonaisia

Jos tulostuksen laatu on tyydyttävää, jatka seuraavaan vaiheeseen, ”Tulostinpään kohdistukseen.”

Mikäli suuttimien testisivu ei tulostunut kunnolla (esimerkiksi viivat ovat katkonaisia), napsauta Cleaning (puhdistus), ja tulostinpää puhdistetaan.

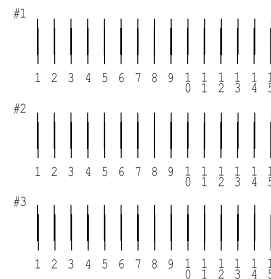
Jos tulostuslaatu ei parane, vaikka suuttimien tarkistus ja puhdistustoimenpide on suoritettu neljä tai viisi kertaa, ota yhteyttä jälleenmyyjään.

Tulostinpään kohdistus

Tulostin tulostaa testikuvioita, joiden avulla voit tarkistaa, onko tulostinpää kohdistettu oikein.

Tässä ovat testitulosteet.

Valitse jokaisesta tulostetun testisivun kuviosta se pystysuorista viivoista, joka on tarkimmin pystysuorassa. Valitse kyseisen viivan numero ”Print Head Alignment” -valintaikkunan avattavasta luetteloruudusta jokaista kuviota kohti. Napsauta sitten Finish, jolloin uudet asetukset tulevat voimaan.



Huomaa:

Jos et löydä viivaa, joka on oikein kohdistettu, valitse sen viivan numero, joka on lähinnä oikeaa ja napsauta Realignment-painiketta (uudelleenkohdistus).
Kohdistuksen testisivu tulostuu uudelleen.



Ensimmäinen tulostuksesi


Kun olet varmistanut, että tulostimesi toimii kunnolla, olet valmis tulostamaan ensimmäisen sivusi. Suosittelemme tutustumaan tulostinohjelmaan tulostamalla yhden ohjelmien mukana toimitetuista esimerkkitiedostoista. Esimerkkitiedosto tulostetaan tämän osan ohjeiden mukaan.

Mikäli sen sijaan haluat tulostaa oman dokumenttisi, avaa se sovelluksessasi ja siirry vaiheeseen 4 alla olevassa osassa. Muuta yksityiskohdat omalle dokumentillesi sopiviksi.

Huomaa:

- Ohjeet sovellusohjelmasi käyttöön löydät sovelluksesi ohjekirjasta.
- Tulostettavan dokumentin ja tulostukseen käytettävän paperin tyypistä riippuen saatat joutua käyttämään erilaisia asetuksia kuin tässä osassa annetut.

Esimerkkitiedosto tulostetaan seuraavasti.

1. Tarkista, että tulostimeen on asetettu A4- tai letter-kokoista paperia.
2. Aseta tulostimen ohjaimen sisältävä CD-levy CD-ROM-asemaan. Jos asennusohjelman valintaikkuna ilmestyy, napsauta Quit (lopetä) .
3. Kaksoisnapsauta Oma tietokone -kuvaketta. Napsauta CD-ROM-kuvaketta hiiren oikealla painikkeella ja valitse Avaa.
4. Avaa sample.bmp-tiedosto kaksoisnapsauttamalla sitä.
5. Tulostimen ohjaimen asetukset vaihdetaan seuraavasti: avaa Tiedosto-valikko ja valitse Tulosta. Kuvan kaltainen tulostuksen valintaikkuna avautuu (tämä esimerkki on Paint-ohjelmasta).
6. Varmista, että EPSON Stylus COLOR 480 on valittuna nimelistassa ja napsauta Ominaisuudet. Tulostimen ohjaimen ikkuna avautuu.
7. Napsauta Main-valintalehteä ja napsauta sitten missä tahansa Media type -valintalaatikon alueella (tulostusmateriaalin valinta). Valitse Plain paper (tavallinen paperi).

**Huomaa:**

Voit asettaa useita erilaisia asetuksia tulostimen ohjaimessa parhaan mahdollisen laadun varmistamiseksi. Tarkempia tietoja löytyy online-käyttöohjeesta.

8. Napsauta Close, Tulosta tai OK, ja tulostus alkaa. Saatat joutua napsauttamaan jonkin yhdistelmän näistä painikkeista.

Tulostuksen ajaksi näytölle ilmestyy EPSONin tulostuksen seuranta, joka näyttää tulostuksen vaiheen ja tulostimesi tilan.

Tulostimesi asetukset ovat nyt kunnossa.

Päivittäinen käyttö -oppaasta löytyy tietoa tulostimen tavanomaisesta käytöstä. Tulostimen ohjelma-CD:llä on mukana *Käsikirja*, josta löytyvät tarkat tiedot tulostimen ohjaimen asetuksista, erikoispapereille tulostamisesta ja vianetsinnästä.