

Käyttöopas

- käytettäväksi ilman tietokonetta -



Esittely

Tärkeitä turvallisuusohjeita	1
Tekijänoikeustietojen huomautus	2
Ohjauspaneelin tiedot.....	2



Tulostimen osien ja ohjauspaneelin toimintojen opas

Osat	3
Ohjauspaneelin toiminnot.....	4



Paperin käsittely

Paperin valitseminen	6
Paperin lisääminen	6



Kopiointi

Alkuperäisen asiakirjan asettaminen lasitasolle	8
Asiakirjojen kopioiminen	8
Valokuvien kopioiminen.....	10



Muistikortilta tulostaminen

Muistikortin käsittely.....	12
Valokuvien tulostaminen.....	14
Valokuvien valitseminen ja tulostaminen luettelolomakkeelta	16



Digitaalikamerasta tulostaminen

Digitaalikameran vaatimukset	18
Kytkeminen ja tulostaminen.....	18



Huolto

Värikasettien vaihtaminen	19
Tulostuspään tarkistaminen ja puhdistaminen	22
Tulostuspään kohdistaminen	23
Laitteen puhdistus	23
Laitteen kuljetus.....	24



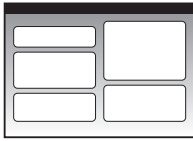
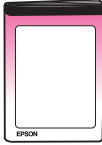


Ongelmanratkaisu

Virheilmoitukset.....	25
Ongelmat ja ratkaisut	27
Yhteyden ottaminen tuotetukeen	29



Paneelin kuvakeluettelo	30
-------------------------------	----

Mistä löydän tiedot

Paperioppaat	
	Start Here (Aloita tästä) Muista lukea tämä lehtinen. Tässä lehtisessä kerrotaan miten laite ja ohjelmat asennetaan. Se sisältää myös ohjeet paperin asettamisesta ja asiakirjojen asettamisesta.
(tämä kirja) 	Käyttöopas -käytettäväksi ilman tietokonetta- Tämä kirja sisältää tietoja siitä miten käytät laitetta kytkemättä sitä tietokoneeseen, kuten ohjeet muistikortilta kopioimiseen ja tulostamiseen. Jos laitteen käytössä ilmenee ongelmia, katso tämän oppaan luku Ongelmanratkaisu.
Verkko-oppaat	
	Käyttöopas Tämä opas sisältää ohjeet tietokoneelta tulostamiseen ja skannaukseen ja tietoja ohjelmasta. Tämä opas sisältyy ohjelmisto-CD-ROM-levylle ja se asennetaan automaattisesti, kun asennat ohjelman. Voit lukea opasta kaksoisnapsauttamalla työpöydän kuvaketta.
	Verkko-ohje Verkko-ohje sisältyy kaikkiin ohjelma-CD-ROM-levyn sovelluksiin. Se sisältää yksityiskohtaisia tietoja sovelluksesta.

Tärkeitä turvallisuusohjeita

Lue nämä turvallisuusohjeet ja noudata niitä ennen laitteen käyttöä:

- Käytä vain laitteen mukana toimitettavaa virtajohtoa. Muun johdon käyttäminen saattaa aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun. Älä käytä johtoa minkään muun laitteen kanssa.
- Varmista, että virtajohto täyttää kaikki olennaiset paikalliset turvallisuusmääräykset.
- Käytä ainoastaan tyyppikilven mukaista virtalähdettä.
- Sijoita lähelle seinäpistorasiaa niin, että sen pistoke on helppo irrottaa.
- Älä anna virtajohdon vahingoittua tai hankautua.
- Jos laitteen kanssa käytetään jatkojohtoa, varmista, ettei jatkojohtoon kytkettyjen laitteiden yhteenlaskettu ampeerimäärä ylitä johdolle määritettyä ampeeriarvoa. Varmista myös, ettei kaikkien samaan seinäpistorasiaan kytkettyjen laitteiden yhteenlaskettu ampeerimäärä ylitä seinäpistorasialle määritettyä ampeeriarvoa.
- Vältä paikkoja, jotka ovat alttiita nopeille lämpötilan tai kosteuden vaihteluille, iskuille, tärinälle tai pölylle.
- Jätä laitteen ympärille tarpeeksi tilaa riittävää tuuletusta varten. Älä tuki tai peitä kotelossa olevia aukkoja äläkä työnnä esineitä siinä oleviin rakoihin.
- Älä aseta laitetta lämpöpatterin tai lämmitykseen käytettävän tuuletusaukon lähelle tai suoraan auringonvaloon.
- Sijoita tasaiselle, tukevalle alustalle, joka on joka suuntaan laitetta leveämpi. Se ei toimi oikein, jos sitä kallistetaan tai se on vinossa.
- Varmista, että laitteen takaosan ja seinän väliin jää vähintään 10 cm tilaa.
- Älä avaa skanneriyksikköä kopioinnin, tulostuksen tai skannauksen aikana.
- Älä läikytä nestettä laitteen päälle.
- Älä käytä helposti syttyviä kaasuja sisältäviä aerosolituotteita laitteen läheisyydessä. Kaasut voivat aiheuttaa tulipalon.

- Ellei ohjeissa erityisesti toisin mainita, älä yritä huoltaa laitetta itse.
- Irrota laite sähköverkosta ja vie laite ammattitaitoiseen huoltoon seuraavissa tilanteissa: jos virtajohto tai -pistoke on vahingoittunut, laitteeseen on päässyt nestettä, laite on pudonnut tai sen kotelo on vahingoittunut, laite ei toimi normaalisti tai sen toiminta on muuttunut huomattavasti. Muuta vain niitä asetuksia, jotka on kuvattu käyttöohjeissa.
- Älä säilytä tai kuljeta laitetta vinossa, pystyasennossa, kyljellään tai ylösalaisin. Muussa tapauksessa mustetta saattaa valua kaseteista.
- Varo jättämästä sormiasi puristuksiin, kun suljet skannerin.

Värikasetteihin liittyviä turvallisuusohjeita

- Pidä värikasetit poissa lasten ulottuvilta äläkä juo niissä olevaa mustetta.
- Käsittele käytettyjä värikasetteja varoen, sillä musteensyöttöaukon ympärille on saattanut jäädä mustetta. Jos mustetta pääsee iholle, pese se pois vedellä ja saippualla. Jos mustetta joutuu silmiisi, huuhtelee silmät välittömästi vedellä. Jos silmissä on edelleen ärsytystä tai näköhäiriöitä, mene välittömästi lääkäriin.
- Älä työnnä kättäsi laitteen sisään äläkä kosketa värikasetteja tulostuksen aikana.
- Asenna värikasetti välittömästi vanhan kasetin poistamisen jälkeen. Kasettien poistaminen voi aiheuttaa tulostuspään kuivumisen, mikä puolestaan voi haitata tulostimen toimintaa.
- Jos poistat värikasetin tulostimesta myöhempää käyttöä varten, suojaa kasetin musteensyöttöalue lialta ja pölyltä ja säilytä kasettia samassa ympäristössä tulostimen kanssa. Musteensyöttöaukossa olevan venttiilin ansiosta mitään kantta tai tulppaa ei tarvita, mutta on kuitenkin noudatettava huolellisuutta, jotta muste ei pääse tahraamaan värikasetin kanssa kosketukseen pääseviä esineitä. Älä kosketa musteensyöttöaukkoa tai sitä ympäröivää aluetta.

Varoitukset, muistutukset ja huomautukset

Noudata seuraavia neuvoja ohjeita lukiessasi:

Varoitus:

Varoituksia on noudatettava tarkasti henkilövahinkojen välttämiseksi.

Huom:

Varoitukset on otettava huomioon laitevaurioiden välttämiseksi.

Huomautus:

Huomautukset sisältävät tärkeää tietoa laitteestasi.

Vihje:

Vihjeet sisältävät tietoja laitteen käytöstä.

Tekijänoikeustietojen huomautus

Mitään tämän julkaisun osaa ei saa kopioida, tallentaa mihinkään hakujärjestelmään eikä siirtää elektronisesti, mekaanisesti, valokopioimalla, äänittämällä tai muulla tavalla ilman Seiko Epson Corporationilta etukäteen hankittua kirjallista lupaa. Tässä oppaassa annettuja tietoja on tarkoitus käyttää vain tämän tuotteen yhteydessä. Epson ei vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat näiden tietojen soveltamisesta muihin tulostimiin.

Seiko Epson Corporation tai sen tytäryhtiöt eivät ole vastuussa tämän tuotteen hankkijalle tai kolmansille osapuolille mahdollisesti aiheutuvista vahingoista, menetyksistä, kustannuksista tai kuluista, jotka aiheutuvat onnettomuudesta, tämän tuotteen väärinkäytöstä tai siihen tehdyistä luvattomista muunnoksista, korjauksista tai muutoksista tai (Yhdysvaltoja lukuun ottamatta) siitä, että Seiko Epson Corporationin antamia käyttö- ja huolto-ohjeita ei noudateta tarkoin.

Seiko Epson Corporation ei ole vastuussa vahingoista tai vaikeuksista, jotka aiheutuvat muiden lisävarusteiden tai tarvikkeiden kuin Seiko Epson Corporationin ilmoittamien alkuperäisten Epson-tuotteiden tai Epson-hyväksynnän saaneiden tuotteiden käytöstä.

Seiko Epson Corporation ei vastaa mistään sähkömagneettisista häiriöistä johtuvista vahingoista, mikäli niihin on syytä muiden kuin Epson-hyväksynnän saaneiden liitäntäkaapeleiden käyttö.

EPSON® on Seiko Epson Corporationin rekisteröity tavaramerkki ja EPSON Stylus™ ja Exceed Your Vision ovat Seiko Epson Corporationin tavaramerkkejä.

USB DIRECT-PRINT™ ja USB DIRECT-PRINT -logo ovat Seiko Epson Corporationin tavaramerkkejä. Copyright © 2002 Seiko Epson Corporation. Kaikki oikeudet pidätetään.

DPOF™ on CANON INC:n, Eastman Kodak Companyn, Fuji Photo Film Co., Ltd:n ja Matsushita Electric Industrial Co., Ltd:n tavaramerkki.

SDHC™ on tavaramerkki.

Memory Stick, Memory Stick Duo, Memory Stick PRO ja Memory Stick PRO Duo ovat Sony Corporationin tavaramerkkejä.

xD-Picture Card™ on Fuji Photo Film Co., Ltd:n tavaramerkki.

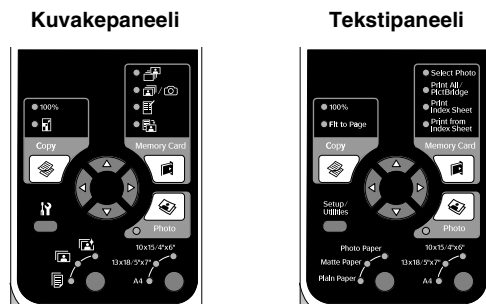
Yleinen ilmoitus: Tässä oppaassa mainittuja muita tuotenimiä on käytetty vain tunnistustarkoituksessa, ja ne saattavat olla omistajiensa tavaramerkkejä. Epson ei vaadi itselleen mitään oikeuksia näihin tuotenimiin.

Copyright © 2006 Seiko Epson Corporation. Kaikki oikeudet pidätetään.

Ohjauspaneelin tiedot

Jotkin ohjauspaneelin ja nestekidenäytön näytöt vaihtelevat laitteen ostopaikan mukaan.

Ohjauspaneeli



Nestekidenäyttö

Kuvakenäyttö



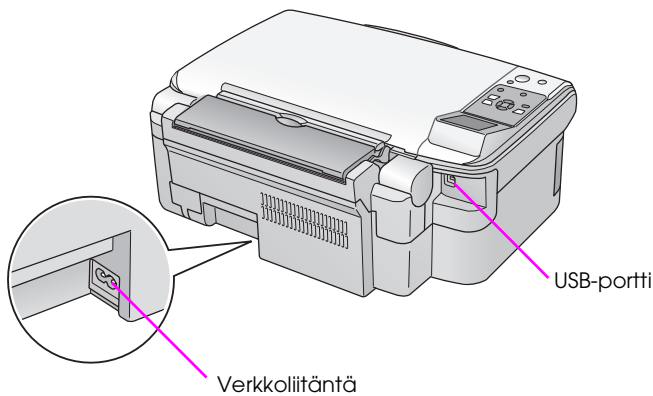
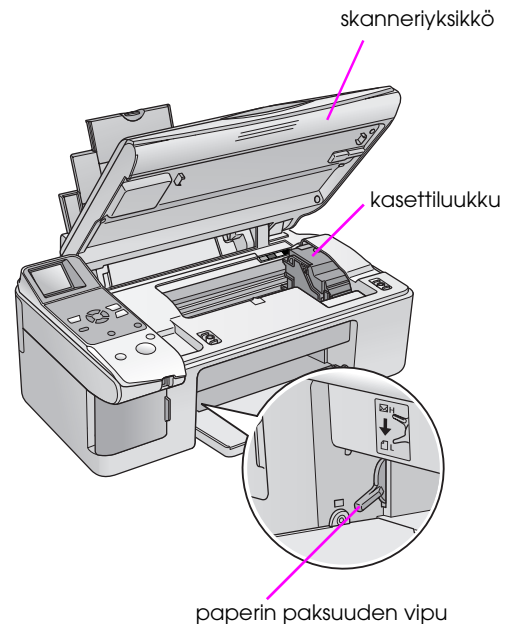
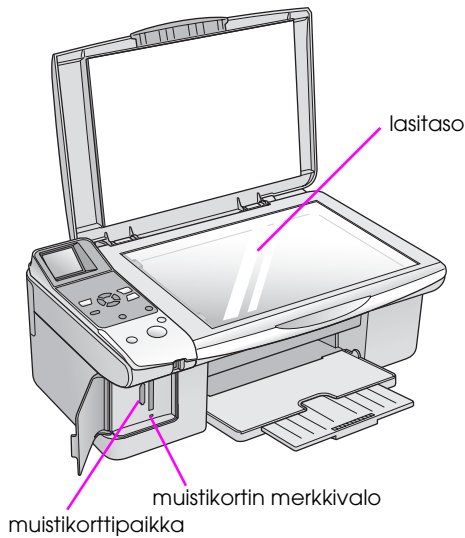
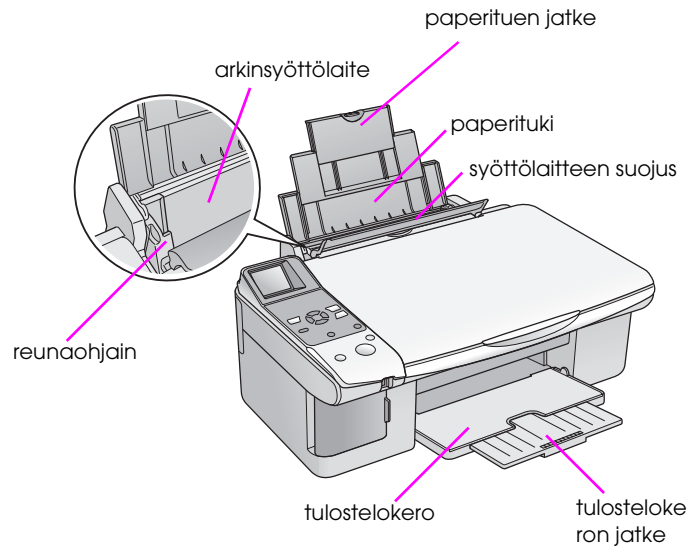
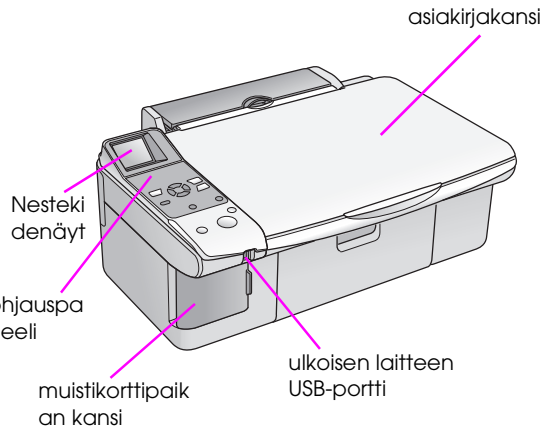
Tekstinäyttö



Vain kuvakkeet näytetään. Tekstiviesti tai kuvakkeet ja teksti näytetään.

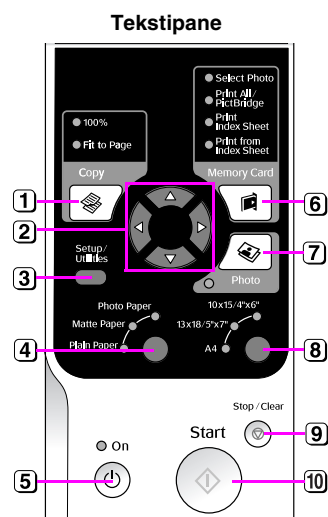
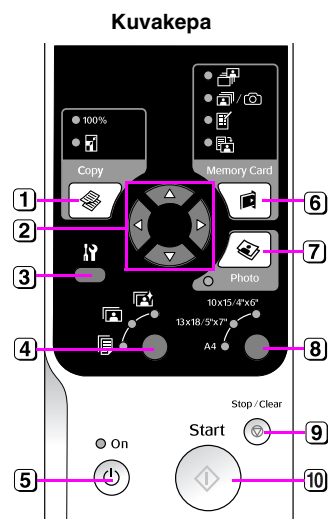
Tulostimen osien ja ohjauspaneelin toimintojen opas

Osat



Ohjauspaneelin toiminnot

Näppäimet



	Näppäin	Toiminto
1	Copy (Kopioi)	Valitse kopiointitila painamalla. 100%
		Valitse tämä asetus valokuvien tulostamiseksi oikean kokoisena.
		[Fit to Page (Sovita sivulle)] Valitse tämä asetus pienentääksesi tai suurentaaksesi kopioitavan valokuvan valittuun paperikokoon sopivaksi.
2	4-way scroll (4-suunnan vieritys)	Valitse painamalla tulostettava valokuva, väri- tai mustavalkokopio tai asetus- ja apuohjelmatoinnot.
		Valitse painamalla kopioiden lukumäärä tai numerot, kun käytät Tulostuspään kohdistus -ohjelmaa.
3	[Setup/Utilities] (Asetukset/Apuohjelmat)	Suorita kunnossapito-ohjelmia tai säädä erilaisia asetuksia tällä näppäimellä.
4	Paperityyppi	Paina valitaksesi arkinsyöttölaitteeseen asetetun paperityypin.
		[Photo Paper] (Valokuvapaperi) Premium Glossy Photo Paper (Ensiluokkainen kiiltävä valokuvapaperi), Premium Semigloss Photo Paper (Ensiluokkainen puolikiiltävä valokuvapaperi), Glossy Photo Paper (Kiiltävä valokuvapaperi), Ultra Glossy Photo Paper (Erikoiskiiltävä valokuvapaperi).
		[Matte Paper] (Mattapaperi) Matte Paper -Heavyweight (Painava mattapaperi)
	[Plain Paper] (Tavallinen paperi) Plain paper (Tavallinen paperi), Bright White Ink Jet Paper (Kirkkaan valkoinen mustesuihkupaperi), Premium Ink Jet Plain Paper (Ensiluokkainen mustesuihkupaperi)	
5	On (Päällä)	Kytke laitteeseen virta ja sammuta se painamalla tätä.
6	Memory Card (Muistikortti)	Paina, kun haluat tulostaa muistikortilta.
		[Select Photo] (Valitse valokuva) Valitse tällä asetuksella tulostettavat valokuvat.
		[Print All / PictBridge] (Tulosta kaikki / PictBridge) Valitse tämä asetus kaikkien muistikortin valokuvien tulostamiseksi, valokuvien tulostamiseksi muistikortille tallennettua DPOF-tietoa käyttäen tai valokuvien tulostamiseksi suoraan digitaalikamerasta.
		[Print Index Sheet] (Tulosta luettelolomake) Valitse tämä asetus, kun haluat tulostaa muistikortin valokuvista luettelolomakkeen.
	[Print from Index Sheet] (Tulosta luettelolomakkeesta) Valitse tämä asetus luettelolomakkeelta valittujen valokuvien tulostamiseksi.	
7	Photo (Valokuva)	Paina tätä valokuvien kopioimiseksi. Voit kopioida ne sellaisenaan tai värikorjattuna.
8	Paperikoko	Paina valitaksesi arkinsyöttölaitteeseen asetetun paperin koon. Voit valita 10 × 15/4" × 6", 13 × 18/5" × 7" tai A4.
9	Stop/Clear (Keskeytä/Tyhjennä)	Paina tätä ja keskeytä tulostus ja kopiointi tai nollaa tehdyt asetukset. Tulostettava arki tulostetaan ja kopioiden lukumäärä nollataan.
10	Start (Käynnistä)	Paina tätä tulostamisen tai kopiointin aloittamiseksi tai valittujen asetusten vahvistamiseksi.

Nestekidenäyttö

Nestekidenäytöllä näytetään esikatselukuva valituista valokuvista tai asetuksia, joita voi muuttaa näppäinten avulla.

Kuvakenäyttö



Tekstinäyttö



Virransäästötila

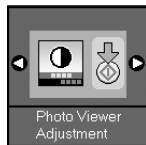
Jos laite on 13 minuuttia käyttämättä, nestekidenäyttö muuttuu mustaksi ja kaikki valot, paitsi On-valo, sammuu energian säästämiseksi.

Painamalla mitä tahansa näppäintä (paitsi On) näyttö palaa edelliseen tilaansa.

Nestekidenäytön kontrastin muuttaminen

Noudata seuraavia vaiheita nestekidenäytön kontrastin muuttamiseksi.

1. Siirry asetustilaan painamalla **[Setup/Utilities]** (Asetus/Apuohjelmat) -näppäintä. Valitse **◀**- tai **▶**-näppäimellä **Photo Viewer Adjustment** (Valokuvien katseluohjelman säätö).



2. Paina **◊ Start** (Käynnistä) -näppäintä.
3. Valitse nestekidenäytön kontrasti **▲**- tai **▼**-näppäimellä. Voit valita välillä -2 - +2.



tummempi

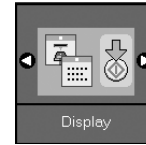
kirrkaampi

4. Vahvasta valinta painamalla **◊ Start** (Käynnistä) -näppäintä uudelleen.
5. Palaa edelliseen tilaan painamalla **[Setup/Utilities]** (Asetus/Apuohjelmat) -näppäintä.

Vain tekstinäyttöä käyttävän nestekidenäytön muuttaminen

Nestekidenäyttöasetuksia on kahdenlaisia. Muuta näyttöasetuksia noudattamalla vaiheita.

1. Siirry asetustilaan painamalla **Setup/Utilities** (Asetus/Apuohjelmat) -näppäintä. Valitse **◀**- tai **▶**-näppäimellä **Display** (Näyttö).



2. Paina **◊ Start** (Käynnistä) -näppäintä.
3. Valitse asetukset **▲**- tai **▼**-näppäimellä.

Asetukset	Kuvaus
	Kuva: (Kuvakenäyttö) Vain kuvakkeet näytetään nestekidenäytössä.
	English (Englantti): (Tekstinäyttö) Kuvakkeet ja teksti näytetään nestekidenäytössä.

4. Vahvasta valinta painamalla **◊ Start** (Käynnistä) -näppäintä.
5. Palaa edelliseen tilaan painamalla **Setup/Utilities** (Asetus/Apuohjelmat) -näppäintä.

Paperin käsittely

Epson tarjoaa laajan valikoiman erikoispapereita, joiden avulla voidaan saavuttaa erinomaisia tuloksia, jos niitä käytetään yhdessä Epsonin tulostimien ja musteiden kanssa. Valitun paperin tyyppi vaikuttaa tulostustulokseen, joten muista aina valita työhön sopivaa paperia.

Paperin valitseminen

Jos ainoastaan kopioit tai tulostat karkean vedoksen kuvasta, tavallinen paperi on hyvä. Parhaan tuloksen aikaansaamiseksi voit käyttää laitetta varten suunniteltuja Epsonin erikoismustesuihkupapereita.

Ennen tulostamista oikea paperityypin asetus on valittava ohjauspaneelista. Tämä tärkeä asetus määrittää sen miten muste tulostetaan paperille.

Valitse seuraavista paperityypeistä ja asetuksista:

Paperityyppi	Koko	Paperityypin asetus	Latauskapasiteetti
Tavallinen paperi*	A4	Tavallinen paperi	12 mm
Bright White Ink Jet Paper (Kirkkaanvalkoinen mustesuihkupaperi)	A4	Tavallinen paperi	80 arkkiä
Premium Ink Jet Plain Paper (Ensiluokkainen mustesuihkupaperi)	A4	Tavallinen paperi	100 arkkiä
Premium Glossy Photo Paper (Ensiluokkainen kiiltävä valokuvapaperi)	10 × 15 cm (4 × 6 tuumaa), 13 × 18 cm (5 × 7 tuumaa), A4	Valokuvapaperi	20 arkkiä
Premium Semi-gloss Photo Paper (Ensiluokkainen puolikiiltävä valokuvapaperi)	10 × 15 cm (4 × 6 tuumaa), A4	Valokuvapaperi	20 arkkiä
Glossy Photo Paper (Kiiltävä valokuvapaperi)	10 × 15 cm (4 × 6 tuumaa), 13 × 18 cm (5 × 7 tuumaa), A4	Valokuvapaperi	20 arkkiä
Ultra Glossy Photo Paper (Erikoiskiiltävä valokuvapaperi)	10 × 15 cm (4 × 6 tuumaa), 13 × 18 cm (5 × 7 tuumaa), A4	Valokuvapaperi	20 arkkiä
Matte Paper – Heavyweight (Painava mattapaperi)	A4	Mattapaperi	20 arkkiä

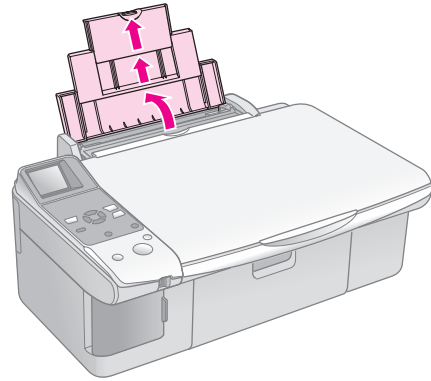
* Voit käyttää papereita joiden paino on välillä 64 - 90 g/m².

Huomautus:

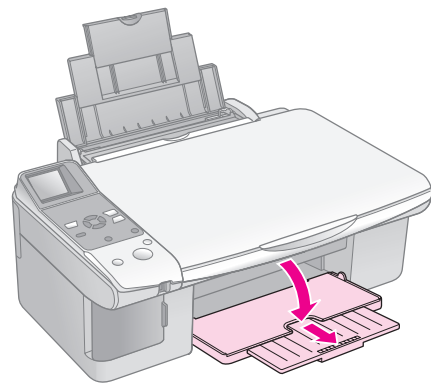
Erikoistulostustarvikkeiden saatavuus vaihtelee eri maissa.

Paperin lisääminen

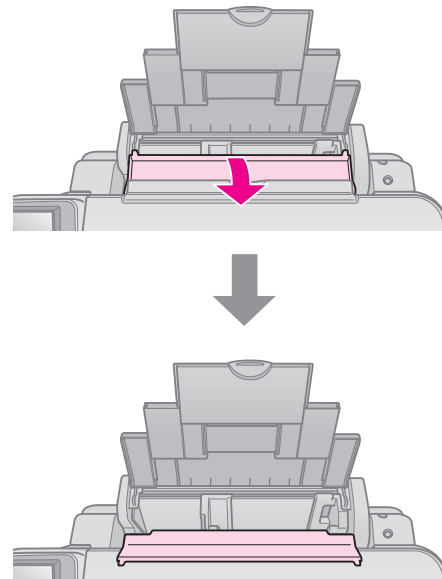
1. Avaa ja levitä paperituki.



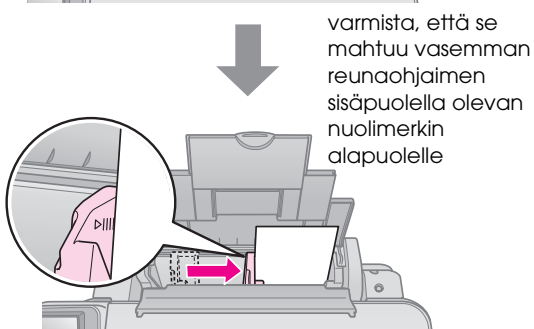
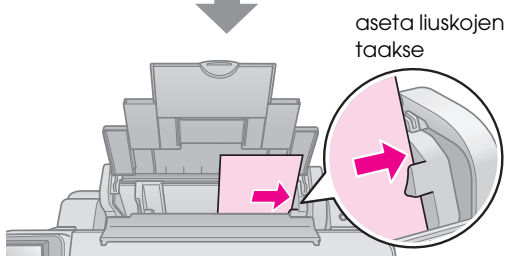
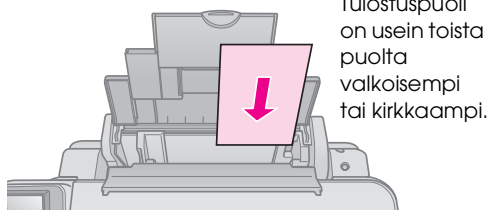
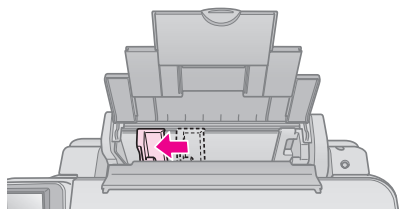
2. Laske tulostusalustaa ja siirrä jatkeet ulos.



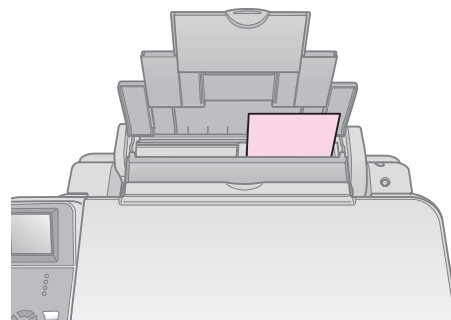
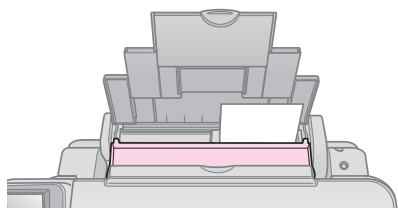
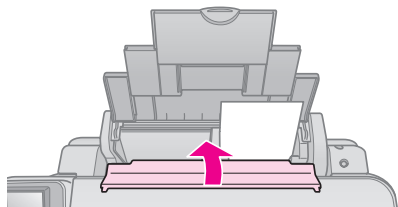
3. Avaa syöttölaitteen suojus.



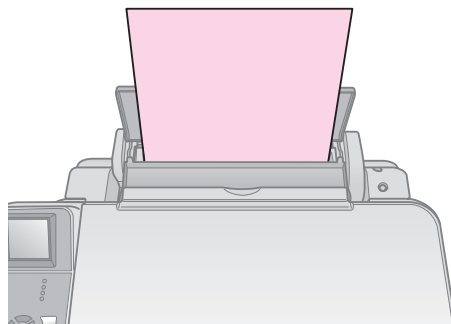
4. Aseta paperi kuten seuraavissa kuvissa on osoitettu.



5. Sulje syöttölaitteen suojus.

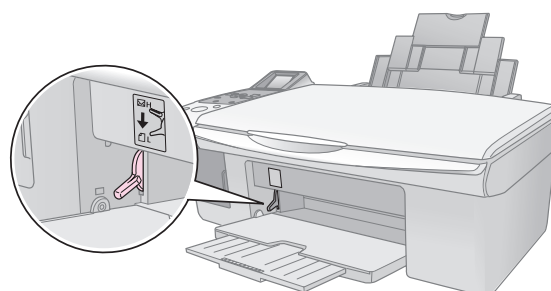


10 × 15 cm (4 × 6 tuumaa) ja 13 × 18 cm (5 × 7 tuumaa)



A4

Varmista myös, että paperin paksuuden vipu on laitettu alas asentoon.



Nestekidenäyttö osoittaa, että vipua on siirretty ja tai asento on muuttunut.


Huomautus:

Varmista, että et lisää arkkeja suositeltua määrää enempää. Tarkista **Paper Type** (Paperityyppi) -asetus ennen tulostamista ja varmista, että se vastaa lisätyn paperin tyyppiä (→ "Paperin valitseminen" sivulla 6).

Kopiointi

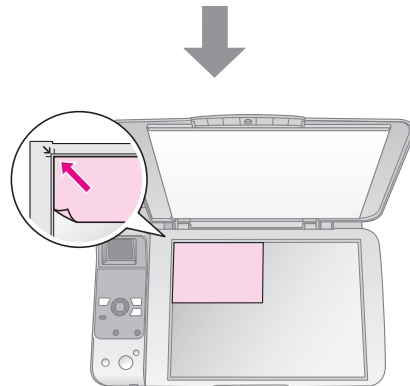
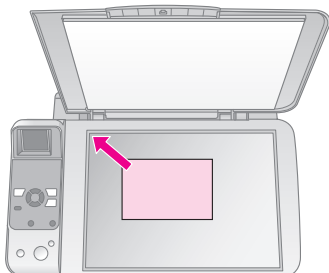
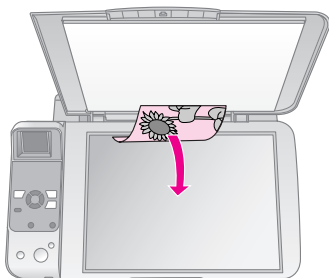
Voit kopioida asiakirjoja ja valokuvia ilman tietokonetta.

Ota kopioinnissa huomioon seuraavaa:

- Kopioidun kuvan koko saattaa jossain määrin poiketa alkuperäisen valokuvan koosta.
- Käytetystä paperista riippuen tulostuslaatu saattaa heiketä tulosteen ylä- ja alaosassa tai nämä alueet saattavat tahriintua.
- Jos huomaat matalasta musteen tasosta ilmoittavan  -kuvakkeen kopioinnin aikana, voit jatkaa kopiointia, kunnes muste loppuu tai keskeyttää tulostuksen ja vaihtaa värikasetin.
- Pidä lasitaso puhtaana.
- Varmista, että asiakirja tai valokuva on asetettu tasaisesti lasitasoa vasten, sillä muuten kopiosta tulee epätarkka.
- Älä vedä tulostettavana olevasta paperista, se tulostuu automaattisesti.

Alkuperäisen asiakirjan asettaminen lasitasolle

1. Avaa asiakirjakansi ja aseta alkuperäinen asiakirja lasitason vasempaan yläkulmaan kopioitava puoli alaspäin.

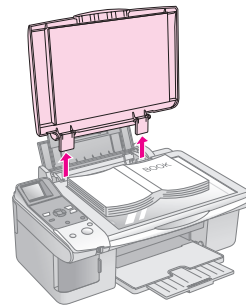


2. Sulje kansi varovasti, jotta alkuperäinen asiakirja ei pääse liikahtamaan.

Huom:

Älä koskaan avaa asiakirjakantta pidemmälle kuin mihin se pysähtyy äläkä aseta painavia esineitä laitteen päälle.

Asiakirjakansi voidaan irrottaa paksun tai suurikokoisen asiakirjan skannaamisen yhteydessä. Avaa se ja vedä sitä suoraan ylöspäin.



Jos asiakirja on painettava tasaiseksi kopioinnin aikana, älä paina sitä liian kovaa ja varo liikuttamasta sitä.

Kun olet valmis, aseta asiakirjakansi takaisin paikoilleen asettamalla liuskat takaisin aukkoihin.

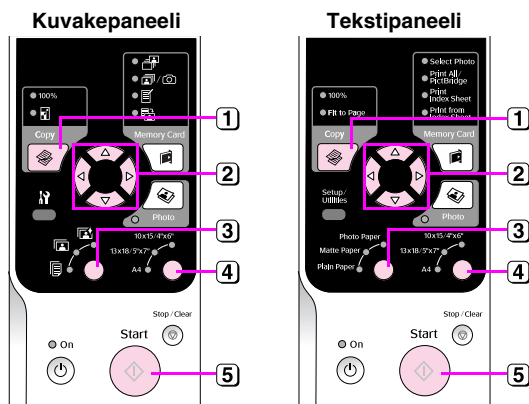
Asiakirjojen kopioiminen



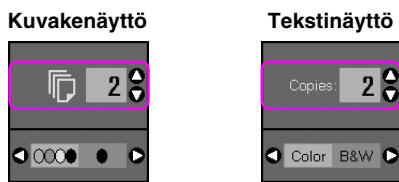
Vihje:

Tavallinen valokopiopaperi soveltuu hyvin jokapäiväiseen kopiointiin. Jos kaipaat terävämpää tekstiä ja elävämpiä värejä, kokeile jotakin Epsonin (→ "Paperin valitseminen" sivulla 6).

1. Lisää A4-kokoinen tavallinen paperi (➔ sivu 6).
2. Aseta alkuperäinen lasitasolle (➔ “Alkuperäisen asiakirjan asettaminen lasitasolle” sivulla 8).
3. Tee seuraavat asetukset ohjauspaneelissa.



1. Paina **Copy** (Kopiointi) -näppäintä.
2. Aseta kopioiden määrä (1-99) ▲- tai ▼-näppäimellä.



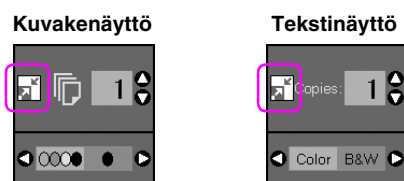
Valitse värikopio tai mustavalkokopio ◀- tai ▶-näppäimellä.

Näyttö	Värikopio	Mustavalkoinen kopio
Kuvake		
Teksti		

3. Valitse **[Plain Paper]** (Tavallinen paperi).
4. Valitse **A4**.

Vihje:

Jos haluat muuttaa kopion koon automaattisesti asettamaasi paperikokoon, paina **Copy** (Kopioi) -näppäintä kunnes seuraava kuvake näkyy nestekidenäytöllä.



5. Paina **Start** (Käynnistä) -näppäintä. Asiakirja kopioidaan.

Jos haluat keskeyttää kopioinnin, paina **Stop/Clear** (Keskeytä/Tyhjennä) -näppäintä.

Huomautus:

Jos kopion reunat leikkautuvat pois, siirrä alkuperäistä asiakirjaa hieman kulmista pois päin.

Kopiolaadun valitseminen

Jos haluat tehdä nopeasti kopioita etkä tarvitse korkeaa laatua voit tulostaa Vedoskopioita. Jos haluat tulostaa korkealaatuisia valokuvia, voit tulostaa Valokuvakopioita.

1. Siirry asetustilaan painamalla **[Setup/Utilities]** (Asetus/Apuohjelmat) -näppäintä. Valitse ◀- tai ▶-näppäimellä **Copy Quality** (Kopiolaatu).



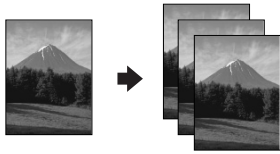
2. Paina **Start** (Käynnistä) -näppäintä.
3. Valitse ▲- tai ▼-näppäimellä **Normal** (Normaali), **Draft** (Vedos) tai **Photo** (Valokuva).

Asetus		Kuvaus
Kuvakenäyttö	Tekstinäyttö	
		Normal (Normaali): Tämä valitaan automaattisesti, kun käynnistät laitteen. Tämä on paras tila tekstikopiointiin.
		Draft (Vedos): Valitse tämä, jos haluat tehdä kopioita nopeasti eikä laadulla ole merkitystä.
		Photo (Valokuva): Valitse tämä, kun haluat tulostaa korkealaatuisia valokuvia.

4. Vahvista valinta painamalla **Start** (Käynnistä) -näppäintä uudelleen.

Palaa edelliseen tilaan painamalla **[Setup/Utilities]** (Asetus/Apuohjelmat) -näppäintä.

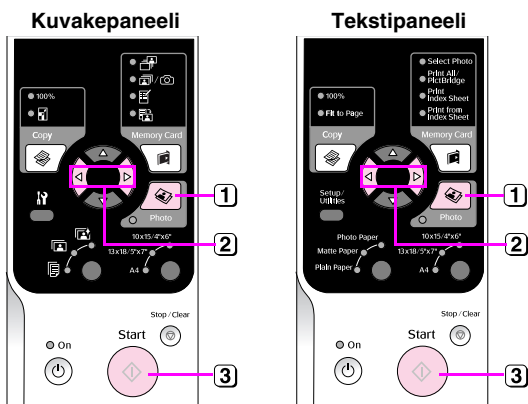
Valokuvien kopioiminen



1. Lisää valokuvapaperia (➔ sivu 6).
2. Aseta alkuperäinen lasitasolle (➔ "Alkuperäisen asiakirjan asettaminen lasitasolle" sivulla 8).

Voit asettaa yhdellä kertaa useamman kuin kaksi valokuvaa lasitasolle (➔ "Useiden valokuvien kopiointi" sivulla 11).

3. Tee seuraavat asetukset ohjauspaneelissa.

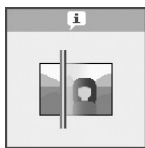


- 1 Paina **Photo (Valokuva)** -näppäintä.
- 2 Aseta värikorjaustila päälle tai pois **◀**- tai **▶**-näppäimellä (➔ "Valokuvien haalistuneiden värien kunnostaminen" sivulla 11).

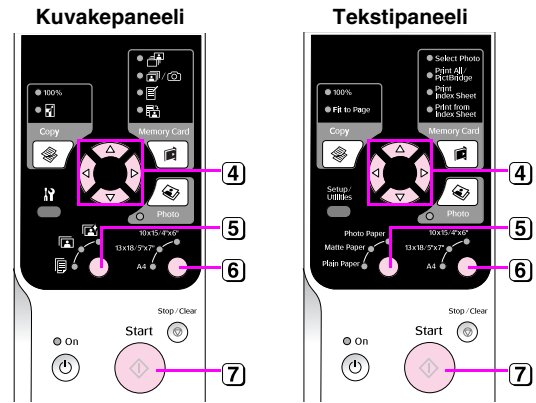
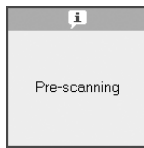
- 3 Paina **Start (Käynnistä)** -näppäintä. Valokuva skannataan ja esikatselukuva näytetään nestekidenäytöllä.

Skannauksen aikana näkyviin tulee yksi seuraavista näytöistä.

Kuvakenäyttö



Tekstinäyttö



- 4 Katsele valokuvia **◀** tai **▶**-näppäimellä. Aseta kopioiden lukumäärä **▲**- tai **▼**-näppäimellä.

- 5 Valitse lisäämäsi paperityyppi.

Jos valitsit valokuva- tai mattapaperin, valokuva kopioidaan ilman reunuksia.

- 6 Valitse lisäämäsi paperin paperikoko.

- 7 Paina uudelleen **Start (Käynnistä)** -näppäintä. Valokuva kopioidaan.

Jos haluat keskeyttää kopioinnin, paina **Stop/Clear (Keskeytä/Tyhjennä)** -näppäintä.

Huomautus:

Jos kopion reunat leikkautuvat pois, siirrä alkuperäistä asiakirjaa hieman kulmista poispäin.

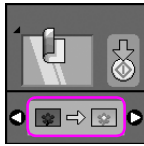
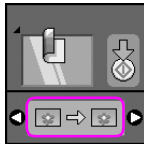


Valokuvien haalistuneiden värien kunnostaminen

Jos sinulla on valokuvia, jotka ovat haalentuneet ajan myötä, voit tuoda niihin eloa värien kunnostustoiminnolla tulostaessasi niitä.

1. Lisää valokuvapaperia (➔ sivu 6).
2. Aseta valokuva lasitasolle ja tarkista, että se on kohdistettu oikein (➔ "Alkuperäisen asiakirjan asettaminen lasitasolle" sivulla 8).

Voit asettaa yhdellä kertaa useamman kuin kaksi valokuvaa lasitasolle (➔ "Useiden valokuvien kopiointi" sivulla 11).

3. Paina **Photo (Valokuva)** -näppäintä.
4. Aseta värikorjaustila päälle tai pois ◀- tai ▶-näppäimellä.

Näyttö	Color Restoration (Värikorjaus)	
	Palaa	Ei pala
Kuvake		
Teksti		

5. Paina **Start** (Käynnistä) -näppäintä. Valokuva skannataan ja esikatselukuva näytetään nestekidenäytöllä.

Huomautus:

Kun värikorjaus on käytössä, seuraava kuvake näkyy nestekidenäytön yläreunassa.

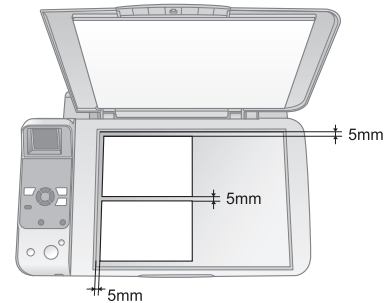


6. Katsele valokuvia ◀ tai ▶ -näppäimellä. Aseta kopioiden määrä (1-99) ▲- tai ▼-näppäimellä.
7. Valitse lisäämäsi paperityyppi.
8. Valitse lisäämäsi paperin paperikoko.
9. Paina uudelleen **Start** (Käynnistä) -näppäintä. Valokuva kopioidaan.

Jos haluat keskeyttää kopioinnin, paina **Stop/Clear (Keskeytä/Tyhjennä)** -näppäintä.

Useiden valokuvien kopiointi

Aseta jokainen valokuva vaakasuuntaisesti alla olevan kuvan mukaisella tavalla.



- Voit kopioida kaksi kokoa 10 x 15 cm (4 x 6 tuumaa) olevaa valokuvaa kerrallaan. Jos valokuvasta puuttuu reuna tulostuksen jälkeen, yritä valokuvien kopioimista yksi kerrallaan.
- Aseta valokuva 5 mm:n päähän lasitason reunasta. Samoin, jos asetat kaksi valokuvaa, aseta kumpikin kuva vähintään 5 mm:n etäisyydelle viereisestä valokuvasta.
- Voit kopioida useita eri kokoisia valokuvia samanaikaisesti, kunhan valokuvat ovat suurempia kuin 30 x 40 mm ja kaikki sopivat 216 x 297 mm alueelle.

Muistikortilta tulostaminen

Voit tulostaa valokuvia suoraan digitaalikameran muistikortilta. Aseta vain muistikortti korttipaikkaan ja olet valmis tulostamaan.

Muistikortin käsittely

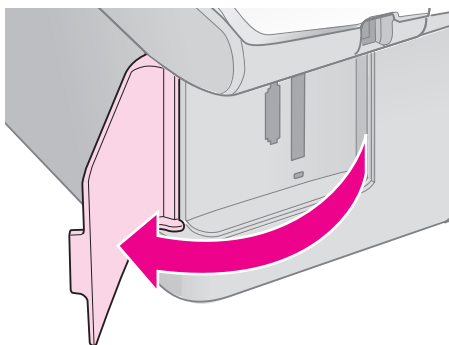
Yhteensopivat kortit

Varmista, että muistikortit täyttävät seuraavat vaatimukset.

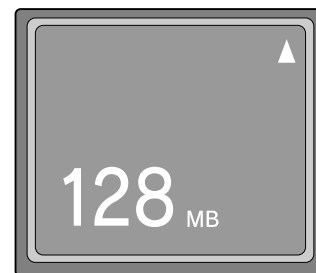
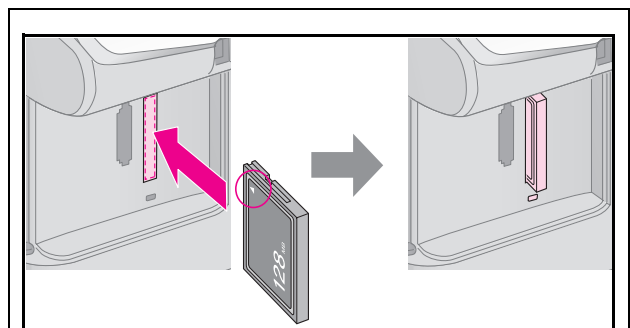
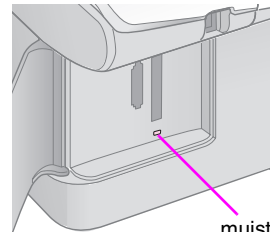
Korttityyppi	CompactFlash, Microdrive, SD Memory Card, SDHC Memory Card, MultiMediaCard, miniSD card, miniSDHC card, microSD card, microSDHC card, Memory Stick, Memory Stick PRO, Magic Gate Memory Stick, Magic Gate Memory Stick Duo, Memory Stick Duo, Memory Stick PRO Duo, xD-Picture Card, xD-Picture Card Type M, xD-Picture Card Type H
Tallennusmuoto	DCF (Design rule for Camera File system) -version 1.0 tai 2.0 mukainen Kaikki normaaliversion mukaiset korttityypit.
Tiedostomuoto	JPEG ja Exif versio 2.21 standardi
Kuvan koko	80 × 80 pikselistä 9200 × 9200 pikseliin
Tiedostojen määrä	Enintään 999.

Muistikortin asettaminen laitteeseen

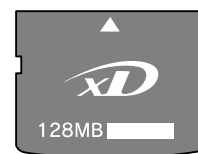
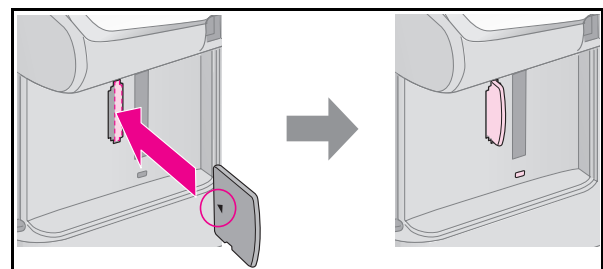
1. Katkaise virta tietokoneesta tai kytke laite irti.
2. Varmista, että laitteeseen on kytketty virta.
3. Avaa muistikorttipaikan kansi.



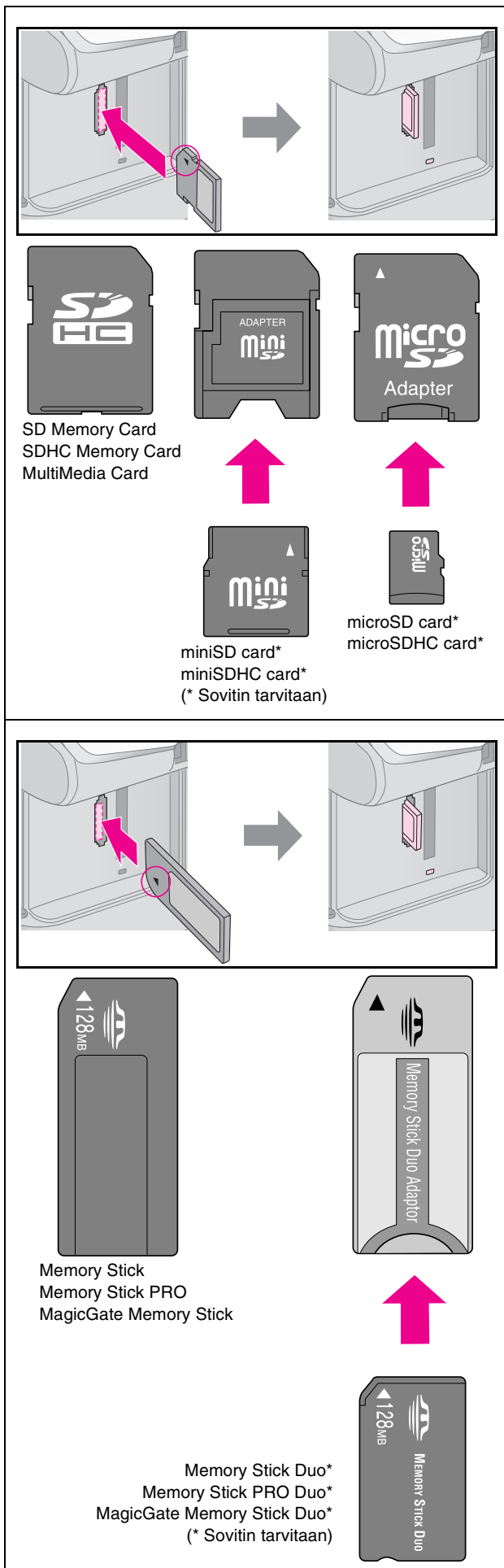
4. Varmista, että muistikortin valo ei pala ja että missään muistipaikassa ei ole korttia. Aseta kortti sen jälkeen laitteeseen.



CompactFlash
Microdrive



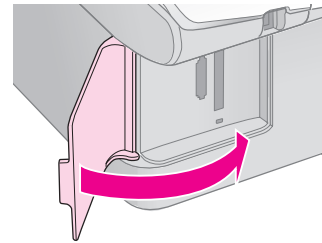
xD-Picture Card
xD-Picture Card Type M
xD-Picture Card Type H



Huom:

Muista tarkistaa mihin suuntaan kortti tulee asettaa, ja jos sovitinta tarvitaan, että liität sovitimen ennen kuin asetat kortin. Muuten et kenties saa otettua korttia pois laitteesta.

5. Tarkista, että muistikortin valo vilkkuu ensin ja palaa sen jälkeen jatkuvasti.
6. Sulje muistikorttipaikan kansi.



Huom:

- Älä aseta laitteeseen enempää kuin yksi muistikortti kerrallaan.
- Älä yritä työntää muistikorttia paikkaan väkisin. Muistikortit eivät mene kokonaan sisään. Kortin työntäminen väkisin saattaa vahingoittaa laitetta, muistikorttia tai molempia.
- Pidä muistikorttipaikan kansi suljettuna, kun kortti on laitteen sisällä. Tämä suojaa korttia ja muistipaikkaa pölyltä ja staattiselta sähköltä. Muussa tapauksessa muistikortilla olevat tiedot saattavat hävitä tai laite saattaa vahingoittua.
- Muistikorteissa oleva staattinen sähkö saattaa aiheuttaa toimintahäiriön.

Huomautus:

- Muistikortilta voi tulostaa ainoastaan värikopioita. Mustavalkokopioita ei voi tulostaa.
- Jos laitteeseen on kytketty digitaalikamera, irrota se ennen muistikortin asettamista.

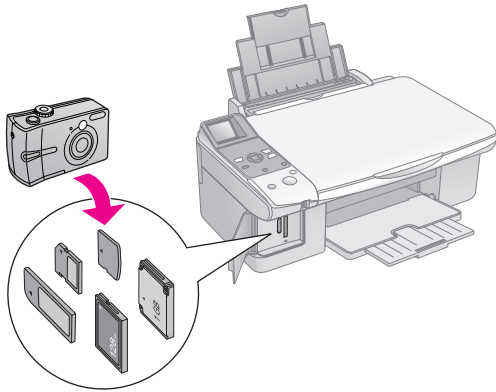
Muistikortin poistaminen

1. Varmista, että kaikki tulostustyöt ovat valmiit.
2. Avaa muistikorttipaikan kansi.
3. Varmista, että muistikortin käyttöä ilmaiseva valo ei vilku.
4. Poista muistikortti korttipaikasta vetämällä sitä kohtisuoraan.
5. Sulje muistikorttipaikan kansi.

Huom:

- Odota muistikortin merkkivalon sammumista ennen muistikortin poistamista tai laitteen kytkemistä pois päältä, sillä muuten kortilla olevat tiedot saattavat hävitä.
- Jos tietokoneessasi on Windows 2000- tai XP-käyttöjärjestelmä, älä koskaan kytke laitetta pois päältä tai irrota USB-kaapelia silloin, kun laitteessa on muistikortti, sillä kortilla olevat tiedot saattavat hävitä. Näytölle tuleva *Käyttöopas* sisältää tarkempia tietoja.

Valokuvien tulostaminen



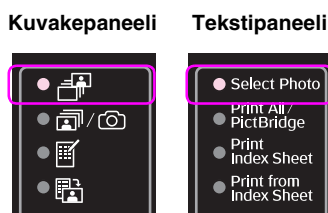
Muistikortin asettamisen jälkeen voit:

Asetus		Kuvaus
Kuvakepaneeli	Tekstipaneeli	
	Select Photo (Valitse valokuva)	Tulostaa ainoastaan valitsemasi valokuvat.
	Print All/ PictBridge (Tulosta kaikki / PictBridge)	Tulostaa kaikki kortin valokuvat tai tulostaa valokuvat, jotka sisältävät DPOF-tietoa.
	Tulostus Luettelolomake	Tulostaa kortin valokuvista luettelolomakkeen.
	Tulostaminen luettelolomakkeelta	Tulostaa luettelolomakkeelta valitut valokuvat.

Valittujen valokuvien tulostaminen

Valitse muistikortilta tulostettavat valokuvat noudattamalla seuraavia ohjeita.

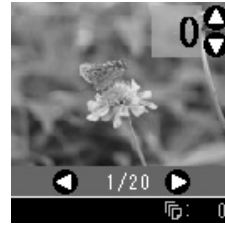
1. Lisää paperityyppi, jolle haluat tulostaa (➔ sivu 6). Lisää sen verran arkkeja, että ne riittävät haluttujen valokuvien tulostamiseen.
2. Aseta muistikortti (➔ sivu 12).
3. Paina **Memory Card** (Muistikortti) -näppäintä kunnes [**Select Photo**] (Valitse valokuva) -valo syttyy.



Huomautus:

Jos kamera tukee DPOF-tulostusta, voit valita sen avulla tulostettavat valokuvat ja kopioiden lukumäärän (➔ "Kaikkien valokuvien tai DPOF-valokuvien tulostaminen" sivulla 14).

Kortin sisältämien tietojen mukaan näet seuraavanlaisen näytön:



4. Valitse valokuva ◀ or ▶ -näppäimellä. Aseta kopioiden lukumäärä ▲- tai ▼ -näppäimellä.

5. Valitse lisäämäsi paperityyppi.

Jos valitsit [**Plain Paper**] (Tavallinen paperi), tulostetuissa valokuvissa on valkoinen reuna. Jos valitsit [**Photo Paper**] (Valokuvapaperi) tai [**Matte Paper**] (Mattapaperi), valokuvat tulostetaan paperin reunaan ilman reunoja.

6. Valitse lisäämäsi paperin paperikoko.

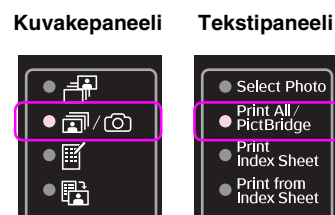
7. Paina **Start** (Käynnistä) -näppäintä. Valokuvat tulostetaan.



Jos haluat peruuttaa tulostuksen, paina **Stop/Clear** (Keskeytä/Tyhjennä) -näppäintä.

Kaikkien valokuvien tai DPOF-valokuvien tulostaminen

Tulosta yksi kopio kaikista kortin valokuvista tai tulosta vain kameran DPOF-toiminnolla esivalitut valokuvat seuraavien ohjeiden mukaisesti.

1. Lisää paperityyppi, jolle haluat tulostaa (➔ sivu 6). Lisää sen verran arkkeja, että ne riittävät haluttujen valokuvien tulostamiseen.
2. Aseta muistikortti (➔ sivu 12).
3. Paina **Memory Card** (Muistikortti) -näppäintä kunnes [**Print All/PictBridge**] (Tulosta kaikki / PictBridge) -valo syttyy.



Jos muistikortti sisältää DPOF-tietoja, näkyviin tulee yksi seuraavista näytöistä. Et voi tulostaa kaikkia kortin valokuvia, vaikka /  [**Print All/PictBridge**] (Tulosta kaikki / PictBridge) on valittu. Jotta voit tulostaa kaikki muistikortin sisältämät valokuvat, sinun on peruutettava digitaalikameran DPOF-tiedot.

Kuvakenäyttö





Tekstinäyttö



4. Valitse lisäämäsi paperityyppi.

Jos valitsit  [**Plain Paper**] (Tavallinen paperi), tulostetuissa valokuvissa on valkoinen reuna.

Jos valitsit  [**Photo Paper**] (Valokuvapaperi) tai  [**Matte Paper**] (Mattapaperi), valokuvat tulostetaan paperin reunaan ilman reunoja.

5. Valitse lisäämäsi paperin paperikoko.




6. Paina **Start** (Käynnistä) -näppäintä. Valokuvat tulostetaan.

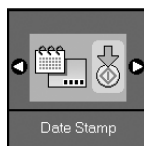
Jos haluat peruuttaa tulostuksen, paina






 **Stop/Clear (Keskeytä/Tyhjennä)** -näppäintä.

Päivämäärän tulostaminen valokuviiin

Noudata seuraavia ohjeita valokuvien ottopäivämäärän tulostamiseksi kuviin.

1. Paina  [**Setup/Utilities**] (Asetus/Apuohjelmat) -näppäintä.
2. Valitse  tai  -näppäimellä **Date Stamp** (Päivämääräleima).

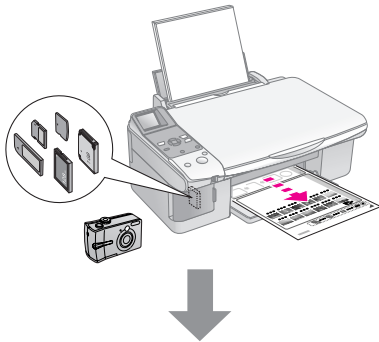


3. Paina  **Start** (Käynnistä) -näppäintä.
4. Valitse - tai  -näppäimellä muoto, jota haluat käyttää. Päivämäärä voidaan esittää muodossa **No Date** (ei päivämäärää), **vvvv.kk.pp** (2006.06.16), **kk.pp.vvvv** (kesäk.16.2006), tai **dd.mmm.yyyy** (16.kesäk.2006).
5. Vahvista valinta painamalla  **Start** (Käynnistä) -näppäintä.
6. Palaa edelliseen tilaan painamalla  [**Setup/Utilities**] (Asetus/Apuohjelmat) -näppäintä.

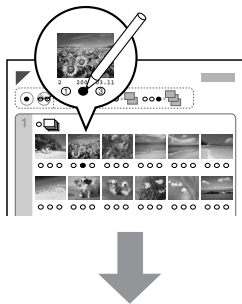
Valokuvien valitseminen ja tulostaminen luettelolomakkeelta

Voit valita tulostettavat valokuvat luettelolomakkeelta. Tulosta ensin luettelolomake, jossa on pienoiskuva kaikista muistikortin kuvista. Merkitse sitten luettelolomakkeelle tulostettavat valokuvat, skannaaja arki ja valitut valokuvat tulostetaan automaattisesti.

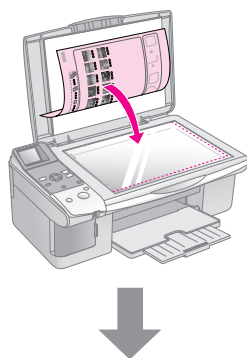
Luettelolomakkeen tulostaminen



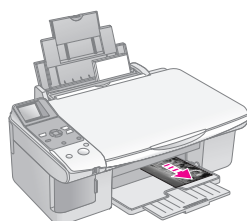
Valokuvien valitseminen luettelolomakkeelta



Luettelolomakkeen skannaaminen



Valittujen valokuvien tulostaminen



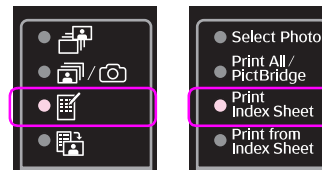
1. Luettelolomakkeen tulostaminen

1. Lisää muutama arki tavallista A4-kokoista paperia (➔ sivu 6).

Kullekin sivulle tulostetaan enintään 30 kuvaa, joten jos muistikortilla on yli 30 kuvaa tarvitset riittävästi arkkeja kaikkien luettelolomakesivujen tulostamiseen.

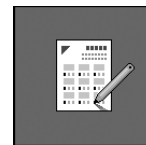
2. Aseta muistikortti (➔ sivu 12).
3. Paina **Memory Card** (Muistikortti) -näppäintä kunnes [**Print Index Sheet**] (Tulosta luettelolomake) -valo syttyy.

Kuvakepaneeli Tekstipaneeli



Näkyviin tulee yksi seuraavista näytöistä.

Kuvakenäyttö



Tekstinäyttö



4. Varmista, että [**Plain Paper**] (Tavallinen paperi) ja **A4** on valittu.
5. Paina **Start** (Käynnistä) -näppäintä. Luettelolomake tulostetaan.

Jos haluat peruuttaa tulostuksen, paina **Stop/Clear (Keskeytä/Tyhjennä)** -näppäintä.

Huomautus:

- Tarkista, että luettelolomakkeen vasemman yläreunan kolmiomerkki tulostuu oikein. Jos luettelolomake ei tulostu oikein, laite ei voi skannata sitä.
- Jos muistikortilla on paljon valokuvia, tämä voi kestää muutaman minuutin.
- Useiden luettelolomakesivujen osalta sivut tulostetaan viimeisestä arkista ensimmäiseen, jolloin uusimmat kuvat tulostetaan ensimmäiseksi.

2. Valokuvien valitseminen luettelolomakkeelta

Merkitse tulostettavat valokuvat tummalla kuulakärki- tai lyijykynällä luettelolomakkeeseen.

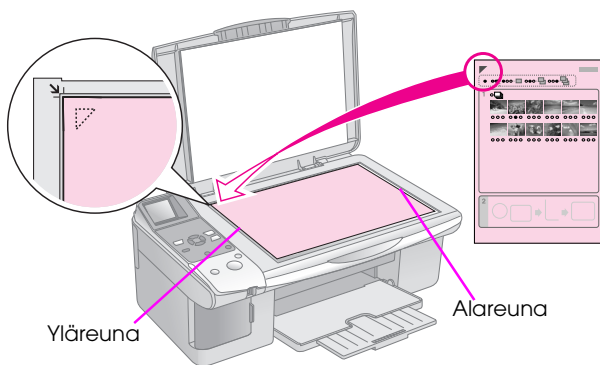
Hyvä: ●

Ei hyvä: ⊕ ⊖ ⊗

Valitse **All** (Kaikki), kun haluat tulostaa yhden kopion jokaisesta valokuvasta tai kirjoita numero jokaisen valokuvan alle: 1, 2 tai 3 kopiota.

3. Luettelolomakkeen skannaus ja valittujen valokuvien tulostaminen

1. Aseta luettelolomake lasitasolle kuvapuoli alaspäin siten, että lomakkeen yläreuna on kohdistettu lasitason vasempaan reunaan.

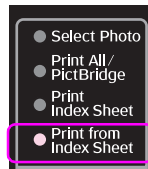


2. Sulje asiakirjaksansi.
3. Lisää paperityyppi, jolle haluat tulostaa (➔ sivu 6). Lisää sen verran arkkeja, että ne riittävät haluttujen valokuvien tulostamiseen.
4. Varmista, että **[Print from Index Sheet]** (Tulosta luettelolomakkeelta) -valo palaa.

Kuvakepaneeli

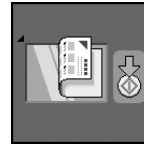


Tekstipaneeli

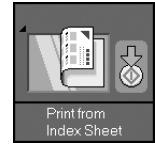


Näkyviin tulee yksi seuraavista näytöistä.

Kuvakenäyttö



Tekstinäyttö



5. Valitse lisäämäsi paperityyppi.

Jos valitsit **[Plain Paper]** (Tavallinen paperi), tulostetuissa valokuviissa on valkoinen reuna. Jos valitsit **[Photo Paper]** (Valokuvapaperi) tai **[Matte Paper]** (Mattapaperi), valokuvat tulostetaan paperin reunaan ilman reunoja.

6. Valitse lisäämäsi paperin paperikoko.

7. Paina **Start** (Käynnistä) -näppäintä. Valokuvat tulostetaan.

Jos haluat peruuttaa tulostuksen, paina **Stop/Clear** (Keskeytä/Tyhjennä) -näppäintä.

Huomautus:

Jos luettelolomakkeita on enemmän kuin yksi, odota aina kunnes arkin tulostus on valmis. Toista sen jälkeen yllä kuvatut vaiheet jokaisen uuden lomakkeen kohdalla.

Digitaalikamerasta tulostaminen

Voit tulostaa valokuvia kytkemällä digitaalikameran suoraan tähän laitteeseen.

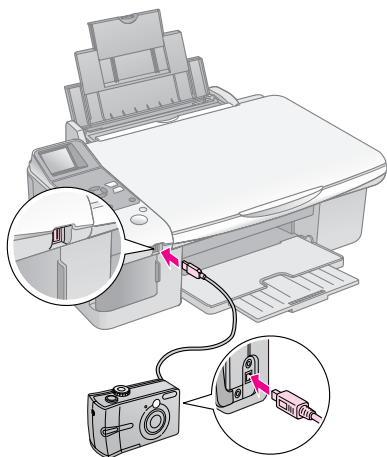
Digitaalikameran vaatimukset

Varmista, että kamera ja valokuvat täyttävät nämä vaatimukset.

Suoratulostusyhensopivuus	PictBridge tai USB DIRECT-PRINT
Tiedostomuoto	JPEG
Kuvan koko	80 × 80 pikselistä 9200 × 9200 pikseliin

Kytkeminen ja tulostaminen

1. Varmista, ettei laite tulosta tietokoneelta.
2. Lisää paperityyppi, jolle haluat tulostaa (➔ sivu 6). Lisää sen verran arkkeja, että ne riittävät haluttujen valokuvien tulostamiseen.
3. Valitse lisäämäsi paperityyppi.
Jos valitsit **[Plain Paper]** (Tavallinen paperi), tulostetuissa valokuvissa on valkoinen reuna.
Jos valitsit **[Photo Paper]** (Valokuvapaperi) tai **[Matte Paper]** (Mattapaperi), valokuvat tulostetaan paperin reunaan ilman reunoja.
4. Valitse lisäämäsi paperin paperikoko.
5. Kytke kameran mukana toimitettu USB-kaapeli-laitteen ulkoisen laitteen USB-porttiin.



6. Varmista, että kameraan on kytketty virta.
[Print All/PictBridge] (Tulosta kaikki / PictBridge) -valo syttyy ja yksi seuraavista näytöistä tulee näkyviin.

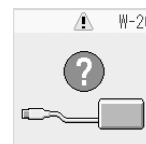
Näyttö	PictBridge	USB DIRECT-PRINT
Kuvake		
Teksti		

7. Valitse tulostettavat valokuvat kamerallasi, tee tarpeelliset säädöt ja tulosta valokuvat. Katso lisätietoja kameran käyttöohjeesta.

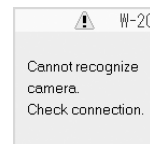
Huomautus:

- ❑ Jos kamerasi ei ole PictBridge- tai USB DIRECT-PRINT näkyviin tulee yksi seuraavista näytöistä. Epson ei voi taata minkään kameran yhteensopivuutta.

Kuvakenäyttö



Tekstinäyttö



- ❑ Laitteen ja digitaalikameran asetusten mukaan, joitain paperityyppi, -koko ja -asetteluyhdistelmiä ei ehkä tueta.
- ❑ Jotkin digitaalikameran asetuksista eivät välttämättä näy lopputuloksessa.

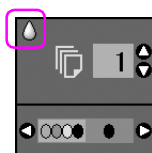
Huolto

Laitteen optimaalisen käytön varmistamiseksi suorita tässä luvussa kuvatut toimenpiteet. Tässä osassa on myös ohjeet värikasettien vaihtamisesta ja laitteen kuljettamisesta.

Värikasettien vaihtaminen

Kun värikasetin muste on vähissä, seuraavassa kuvattu kuvake näkyy nestekidenäytön vasemmassa yläkulmassa.

Kuvakenäyttö

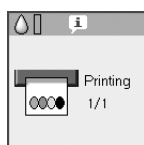


Tekstinäyttö

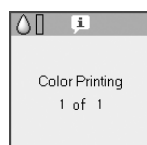


Tulostettaessa ja kopioitaessa Muste vähissä -kuvakkeen viereinen palkki ilmaisee mikä värikaseteista on tyhjenemässä.

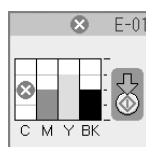
Kuvakenäyttö



Tekstinäyttö



Kun värikasetti on tyhjä, seuraava nestekidenäyttö tulee näkyviin.



Vihje:

Kun värikasetti on yli kuusi kuukautta vanha, tulostuslaatu saattaa heiketä. Puhdista tulostuspää tarvittaessa (→ "Tulostuspään tarkistaminen" sivulla 22). Jos tulosteiden laatu ei edelleenkään ole paras mahdollinen, värikasetin vaihtaminen saattaa olla tarpeen.

Tarkista värikasetin tila

Noudata näitä ohjeita värikasetin tilan tarkistamisessa.

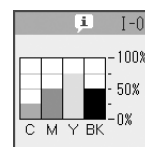
1. Paina **[Setup/Utilities]** (Asetus/Apuohjelmat) -näppäintä.

2. Valitse **◀**- tai **▶**-näppäimellä **Check Ink Levels** (Tarkista mustetaso).



3. Paina **◇ Start** (Käynnistä) -näppäintä.

Näet värikasetin tilaa kuvaavan graafin.



4. Kun olet tarkistanut värikasetin tilan, paina **◇ Start** (Käynnistä) -näppäintä.

5. Palaa edelliseen tilaan painamalla **[Setup/Utilities]** (Asetus/Apuohjelmat) -näppäintä.

Pidä vaihtovärikasetit käsillä, kun muste alkaa olla vähissä. Tulostus ei ole mahdollista, jos värikasetti on tyhjä.

Huomautus:

Epson ei voi taata epäaitojen värikasettien laatua. Jos asennetaan epäaitoja värikasetteja, värikasetin tila ei näy ikkunassa.

Värikasettien ostaminen

Käytä Epson-värikasetit loppuun kuuden kuukauden sisällä siitä, kun ne on asetettu laitteeseen ja ennen niiden viimeistä käyttöpäivää.

Väri	Osanumero	
	DX6000-sarja	CX5900-sarja
Black (Musta)	T0711	T0731
Cyan (Syaani)	T0712	T0732
Magenta	T0713	T0733
Yellow (Keltainen)	T0714	T0734

Huom:

Epson suosittelee vain aitojen Epson-värikasettien käyttämistä. Epäaidot värikasetit saattavat aiheuttaa laitteelle vahinkoja, jotka eivät kuulu Epsonin myöntämän takuun piiriin ja tietyissä tilanteissa saattavat johtaa tulostimen virheelliseen toimintaan. Epson ei voi taata epäaitojen värikasettien laatua. Värikasetin tilaa ei näytetä, kun käytetään epäaitoja värikasetteja.

Värikasettiin liittyvät varotoimenpiteet

Varoitus:

Jos mustetta joutuu käsille, muste on pestävä perusteellisesti pois vedellä ja saippualla. Jos mustetta joutuu silmiisi, huuhtelee silmät välittömästi vedellä. Jos silmissä on edelleen ärsytystä tai näköhäiriöitä, mene välittömästi lääkäriin.

- Älä siirrä tulostuspäätä käsin, jotta tulostinlaitteelle ei aiheudu vahinkoa.
- Kun värikasetti tyhjenee, et voi jatkaa kopiointia tai tulostamista, vaikka muissa kaseteissa olisi vielä mustetta.
- Jätä tyhjä kasetti laitteeseen, kunnes olet hankkinut vaihtokasetin. Muussa tapauksessa tulostuspään suuttimissa oleva muste saattaa kuivua.
- Jokaisessa värikasetissa on mikropiiri, joka valvoo kunkin värikasetin käyttämän musteen määrää. Kasetit ovat käyttökelpoisia vaikka ne otettaisiin pois ja asetettaisiin takaisin. Osa musteesta kuluu kuitenkin aina kasettien paikalleen asettaminen yhteydessä, sillä tulostin tarkistaa kasetin käyttövarmuuden automaattisesti.
- Värikasetteja, joissa on vähän mustetta, ei voi käyttää uudelleen paikoilleen asettamisen jälkeen.

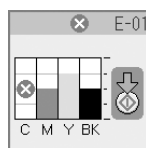
Värikasettien irrottaminen ja asettaminen paikalleen

Varmista ennen aloittamista, että sinulla on uusi värikasetti. Kun aloitat värikasetin vaihdon, kaikki vaiheet on suoritettava saman vaihtokerran aikana.

1. Tee jokin seuraavista toimenpiteistä:

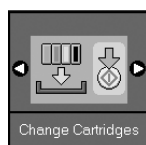
■ Jos värikasetti on tyhjä:

Katso nestekidenäytöltä mikä värikasetti on vaihdettava ja paina sitten **Start** (Käynnistä) -näppäintä.



■ Jos värikasetti ei ole tyhjä:

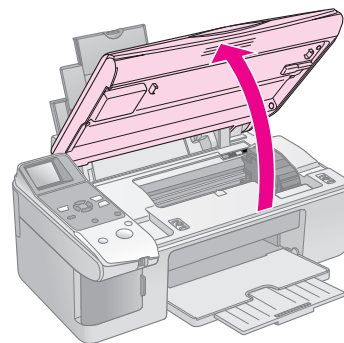
Tarkista värikasetin tila (➔ "Tarkista värikasetin tila" sivulla 19). Paina **Setup/Utilities** (Asetus/Apuohjelmat) -näppäintä. Valitse **Change Cartridges** (Vaihda värikasetin). Paina **Start** (Käynnistä) -näppäintä.



2. Paina **Start** (käynnistä) -näppäintä uudelleen ja nosta sitten skanneriyksikkö.

Huom:

Älä nosta skanneriyksikköä, kun asiakirjäkansi on vielä auki.

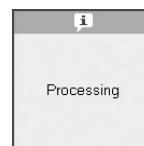


Näkyviin tulee yksi seuraavista näytöistä.

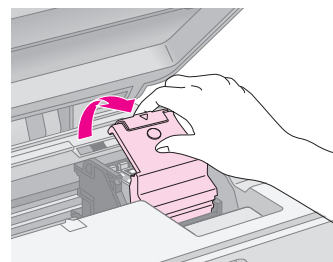
Kuvakenäyttö



Tekstinäyttö

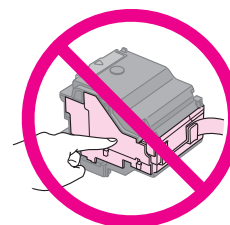


3. Avaa kasettikansi.

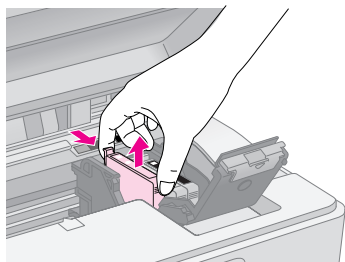


Huom:

- ❑ Älä koskaan yritä avata kasettiluukkuja tulostuspään liikkeessä. Odota, kunnes värikasetit ovat siirtyneet takaisin vaihtoasentoonsa.
- ❑ Varo koskemasta seuraavassa korostettuja osia.



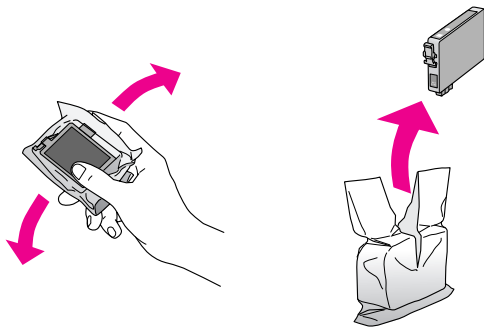
4. Irrota vaihdettava värikasetti. Purista kasetin takaosassa olevaa läppää ja nosta se suoraan ulos. Hävitä se huolellisesti.



Huom:

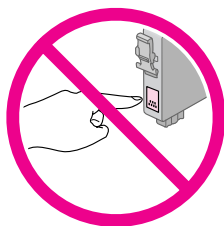
Älä täytä värikasettia uudelleen. Muut kuin Epsonin valmistamat tuotteet saattavat aiheuttaa laitteelle vahinkoja, jotka eivät kuulu Epsonin myöntämän takuun piiriin ja tietyissä tilanteissa saattavat johtaa tulostimen virheelliseen toimintaan.

5. Ennen kuin avaat uuden värikasettipakkauksen, ravista sitä neljä tai viisi kertaa. Ota se sen jälkeen pakkauksesta.

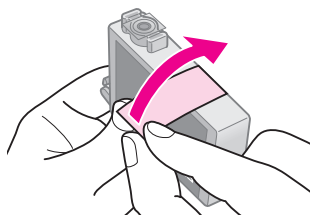


Huom:

Älä kosketa kasetin sivussa olevaa vihreää mikropiiriä. Muutoin värikasetti voi vahingoittua.

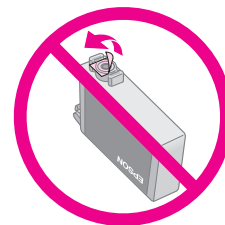


6. Irrota keltainen teippi mustekasetin pohjasta.

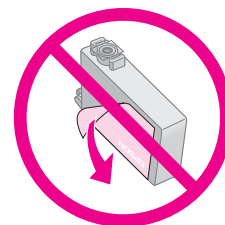


Huom:

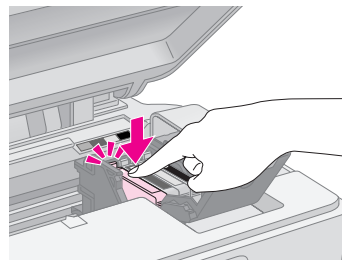
- ❑ Kasetista on poistettava keltainen teippi ennen sen paikoilleen asettamista. Muutoin tulostuslaatu saattaa heiketä tai et ehkä voi tulostaa.
- ❑ Jos asensit värikasetin poistamatta keltaista teippiä, ota kasetti pois tulostimesta, irrota keltainen teippi ja aseta kasetti takaisin paikoilleen.
- ❑ Älä poista läpinäkyvää sinettiä kasetin pohjasta, muussa tapauksessa kasetista saattaa tulla käyttökelvoton.



- ❑ Älä poista tai revi kasetissa olevaa tarraa. Muutoin kasetista voi vuotaa mustetta.



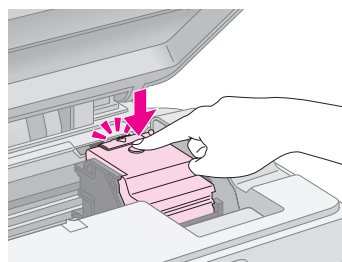
7. Aseta värikasetti kasettipidikkeeseen alapuoli alaspäin. Työnnä värikasettia kunnes se naksahtaa.



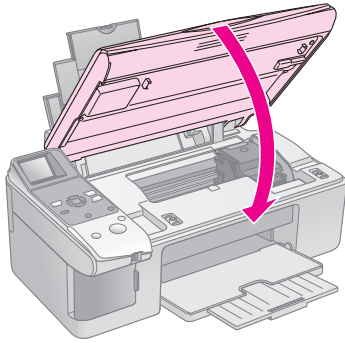
8. Vaihda kaikki vaihtoa tarvitsevat värikasetit.
9. Sulje värikasettiluukku ja paina sitä, kunnes kuulet sen napsahdavan paikalleen.

Huom:

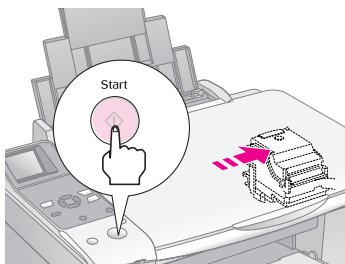
Jos luukun sulkeminen tuottaa vaikeuksia, tarkista, että kaikki värikasetit ovat tukevasti paikallaan. Paina jokaista värikasettia alaspäin, kunnes kuulet niiden napsahdavan paikoilleen. Älä yritä sulkea luukku väkisin.



10. Sulje skanneriyksikkö.



11. Paina **Start** (Käynnistä) -näppäintä.

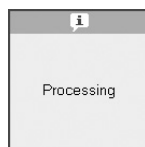


Kun laite lataa, näyviin tulee yksi seuraavista nestekidenäytöistä.

Kuvakenäyttö



Tekstinäyttö



Tämä vie yhden minuutin. Kun värikasetin lataaminen on valmis, laite palaa automaattisesti Kopiointi-tilaan.

Huom:

Älä sammuta laitetta kun mustetta ladataan, sillä se tuhlaa mustetta.

Tulostuspään tarkistaminen ja puhdistaminen

Jos tulosteet ovat odottamattoman vaaleita, värejä puuttuu tai huomaat sivulla vaaleita tai tummia raitoja, tulostuspään puhdistus saattaa olla tarpeen. Tämä puhdistaa tulostuspään suuttimet, jotka saattavat tukkeutua, jos -tulostinta ei käytetä pitkään aikaan.

Vihje:

Suosittelomme käynnistämään laitteen vähintään kerran kuussa hyvän tulostuslaadun säilyttämiseksi.

Tulostuspään tarkistaminen

Voit tarkistaa tulostuspään suuttimien tukkeutumisen tulostamalla testikuvion tai tarkistamalla tulokset tulostuspään puhdistamisen jälkeen.

1. Lataa tavallista A4-kokoista paperia arkinsyöttölaitteeseen. (➔ sivu 6).
2. Paina **Start** [Setup/Utilities] (Asetus/Apuohjelmat) -näppäintä.
3. Valitse **Left** - tai **Right** -näppäimellä **Check Ink Nozzles**, (Tarkista tulostuspäät) ja tulosta sitten testikuvio painamalla **Start** (Käynnistä) -näppäintä.



4. Tarkastele tulostettua suutintestikuviota. Kuvan mukaisesti jokaisen viistoviivan tulee olla yhtenäinen eikä niissä saa olla katkoksia.



- Jos tuloste näyttää hyvältä, tulostuspäätä ei tarvitse vielä puhdistaa. Palaa edelliseen tilaan painamalla **Start** [Setup/Utilities] (Asetus/Apuohjelmat) -näppäintä.
- Jos näet seuraavassa kuvatus kaltaisia rakoja, puhdistaa tulostuspäätä kuten seuraavassa jaksossa on kuvattu.



Tulostuspään puhdistaminen

Puhdista tulostuspäätä seuraavien ohjeiden mukaisesti, jotta se pystyy levittämään musteen tasaisesti. Ennen kuin puhdistat tulostuspäätä, tarkista tulostuspään puhdistustarve tekemällä suutintesti (➔ "Tulostuspään tarkistaminen" sivulla 22).

Huomautus:

- Tulostuspään puhdistaminen kuluttaa mustetta, joten suorita puhdistus ainoastaan silloin, jos tulostuslaatu heikkenee.
- Jos nestekidenäytölle ilmestyy viesti, joka kertoo värikasetin olevan tyhjä tai sen musteen olevan vähissä, tulostuspäätä ei voi puhdistaa. Tällöin kyseinen värikasetti on vaihdettava ensin (➔ "Värikasettien vaihtaminen" sivulla 19).

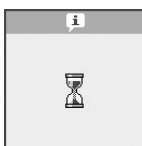
1. Varmista, että laite on kytketty päälle, mutta ei ole tulostamassa.
2. Paina **Start** [Setup/Utilities] (Asetus/Apuohjelmat) -näppäintä.

- Valitse ◀- tai ▶-näppäimellä **Clean Print Head** (Puhdista tulostuspää) ja aloita puhdistus painamalla ◊ **Start** (Käynnistä) -näppäintä.

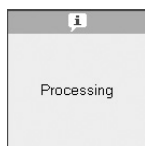


Puhdistuksen aikana näkyviin tulee yksi seuraavista näytöistä.

Kuvakenäyttö



Tekstinäyttö



Huom:

Älä sammuta laitetta kun tulostuspään puhdistus on käynnissä. Saatat vahingoittaa laitetta.

- Kun puhdistus on valmis, tulosta testikuvio ja tarkista tulos (➔ "Tulostuspään tarkistaminen" sivulla 22).

Jos rakoja on edelleen tai testikuviot ovat himmeitä, suorita uusi puhdistusjakso ja tarkista suuttimet uudelleen.

Huomautus:

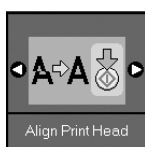
Jollet huomaa mitään paranemista neljän puhdistuskerran jälkeen, sammuta laite ja odota yön yli. Tällöin mahdollisesti kuivunut väri pääsee pehmenenään. Kokeile tulostuspään puhdistamista tämän jälkeen uudelleen. Jos laatu ei vielä kukaan parane, jokin värikaseteista saattaa olla vanhentunut tai vaurioitunut ja se on vaihdettava (➔ "Värikasettien vaihtaminen" sivulla 19).

Tulostuspään kohdistaminen

Jos huomaat, ettei pystysuorat linjat ole kohdistettu oikein testikuvion tulosteessa, voit ehkä korjata ongelman kohdistamalla tulostuspään.

Voit kohdistaa tulostuspään painamalla näppäimiä tai voit suorittaa tietokoneelta Print Head Alignment (Tulostuspään kohdistus) -apuohjelman. Tarkimpaan kohdistukseen suositellaan apuohjelman käyttämistä.

- Lisää A4-kokoista tavallista paperia (➔ sivu 6).
- Paina **[Setup/Utilities]** (Asetus/Apuohjelmat) -näppäintä.
- Valitse ◀- tai ▶-näppäimellä **Align Print Head** (Kohdista tulostuspää) ja tulosta kohdistusarkki painamalla ◊ **Start** (Käynnistä) -näppäintä.



Huomautus:

Älä paina **Stop/Clear** (Keskeytä/Tyhjennä) -näppäintä kohdistuskuvion tulostamisen aikana.

- Tarkastele kuviota #1 ja etsi tasaisimmin tulostunut kohta, jossa ei ole havaittavia raitoja tai viivoja.
- Paina ▲ or ▼ -näppäintä, kunnes kuvion numero on näkyvissä nestekidenäytöllä.

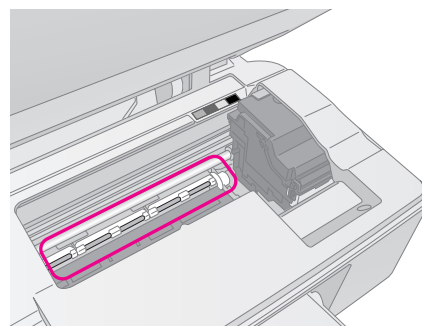


- Paina ◊ **Start** (Käynnistä) -näppäintä.
- Toista kohdat 4-6 muille kohdistuskuvioille.
- Palaa edelliseen tilaan painamalla **[Setup/Utilities]** (Asetus/Apuohjelmat) -näppäintä.

Laitteen puhdistus

Laite pysyy hyvässä kunnossa, kun puhdistat sen säännöllisin väliajoin seuraavasti.

- Irrota sähköjohto pistorasiasta.
- Poista kaikki paperit arkinsyöttölaitteesta.
- Poista varovasti pöly ja lika arkinsyöttölaitteesta pehmeällä harjalla.
- Puhdista likaantunut lasitaso pehmeällä, kuivalla ja puhtaalla liinalla. Jos lasissa on rasvatahroja tai muuta vaikeasti irrotettavaa likaa, poista ne käyttämällä hieman ikkunanpuhdistusainetta ja pehmeää liinaa. Pyyhi lasi kuivaksi.
- Jos laitteen sisäpuoli tahrinuu vahingossa musteella, pyyhi muste kuvassa osoitetulta alueelta kostealla liinalla.



Varoitus:

Älä koske laitteen sisällä oleviin hammasrattaisiin tai teloihin.

Huom:

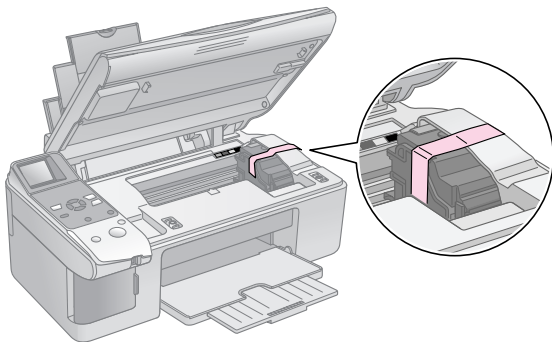
- ❑ Älä paina lasitasoa väkivalloin.
- ❑ Varo naarmuttamasta tai vahingoittamasta lasitason pintaa. Älä puhdista lasitasoa kovalla ja naarmuttavalla harjalla. Vahingoittunut lasitaso heikentää kopioimislaatua.
- ❑ Älä rasvaa tulostuspään kelkan alla olevia metalliosia.
- ❑ Älä käytä alkoholia tai ohentimia laitteen puhdistamiseen. Kyseiset kemikaalit voivat vahingoittaa laitteen sisäosia ja koteloa.
- ❑ Suojaa tulostus- ja kopiointiosat sekä elektroniikkakomponentit kosteudelta.
- ❑ Älä suihkuta laitteen sisälle voiteluaineita. Sopimattomat öljyt voivat vahingoittaa mekanisme. Jos laite tarvitsee voitelua, ota yhteys sen jälleenmyyjään tai asiantuntevaan huoltoon.

Laitteen kuljetus

Jos laite on siirrettävä toiseen paikkaan, se on laitettava kuljetusta varten omaan laatikkoonsa tai vastaavan kokoiseen laatikkoon.

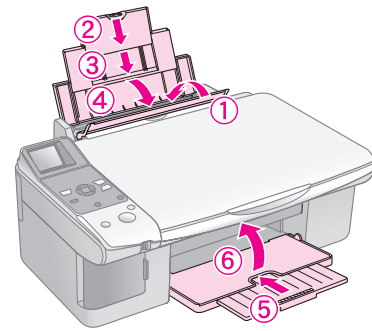
Huom:

- ❑ Kun tulostat tai kuljetat laitetta, vältä kallistamasta sitä, asettamasta sitä pystyasentoon tai kääntämästä sitä ylösalaisin, sillä silloin muste voi vuotaa värikaseteista.
 - ❑ Jätä mustekasetit paikoilleen, sillä niiden poistaminen kuljetuksen ajaksi voi vaurioittaa -laitetta.
1. Poista paperi arkinsyöttölaitteesta ja tarkista, että laite on sammutettu.
 2. Avaa skanneriyksikkö ja tarkista, että tulostuspää on aloitusasennossaan oikealla.
 3. Varmista värikasetin pidike teipillä seuraavassa kuvatulla tavalla.



4. Sulje skanneriyksikkö.
5. Irrota virtajohto sähköpistorasiasta ja sen jälkeen USB-kaapeli tietokoneesta.

6. Sulje paperituki, syöttölaitteen suojus ja tulostusalusta.



7. Pakkaa laite laatikkoon, ja käytä sen mukana tulleita suojamateriaaleja.

Pidä laite kuljetuksen aikana vaakatasossa. Kun olet siirtänyt laitteen, irrota tulostuspäätä varmistava teippi. Jos huomaat tulostuslaadussa heikentymistä, suorita puhdistusjakso cycle (➔ "Tulostuspään tarkistaminen ja puhdistaminen" sivulla 22) tai kohdista tulostuspää (➔ "Tulostuspään kohdistaminen" sivulla 23).

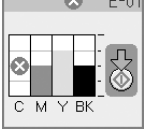
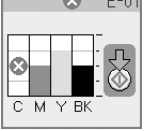
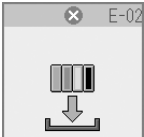
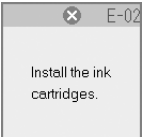

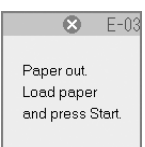

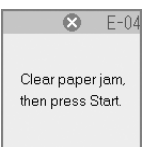
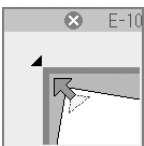
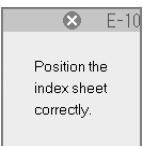
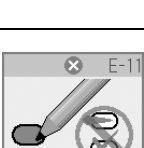
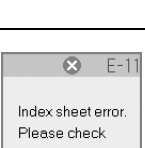
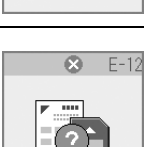
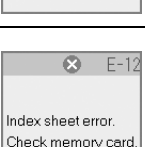
Ongelmanratkaisu



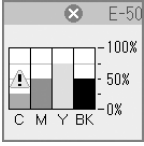







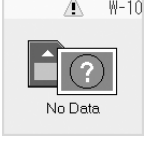



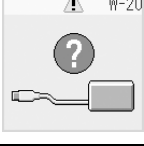
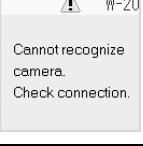



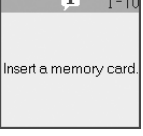
Jos sinulla on ongelma tuotteen kanssa, tarkista nestekidenäytön viestit määrittääksesi vian, joka saattaa olla ongelman aiheuttaja.

Voit myös tarkistaa ”Ongelmat ja ratkaisut” sivulla 27 vianmäärityshedotukset käyttäessäsi tuotetta ilman tietokonetta. Saat apua ohjelmisto-CD-ROM:n mukana tulevasta *Käyttöoppaasta* tuotteen käyttämiseen tietokoneen kanssa.

Virheilmoitukset

Voit määrittää ja ratkaista useimmat ongelmat tarkistamalla nestekidenäytön sanomat. Jos et voi ratkaista ongelmaa sanomien avulla, katso seuraavaa taulukkoa ja kokeile suositeltua ratkaisua.

Nestekidenäyttö		Syy	Ratkaisuehdotus
Kuvake	Teksti		
		Värikasetti on tyhjä.	Vaihda tyhjät värikasetit (→ ”Värikasettien vaihtaminen” sivulla 19).
		Värikasettia ei ole asennettu tai sitä ei ole asennettu oikein.	Asenna värikasetit oikein (→ ”Värikasettien vaihtaminen” sivulla 19).
		Arkinsyöttölaitteeseen ei ole ladattu paperia.	Lataa paperia arkinsyöttölaitteeseen. Jatka sitten painamalla Start (Käynnistä) tai peruuta painamalla Stop/Clear (Keskeytä/Tyhjennä) (→ ”Paperin lisääminen” sivulla 6).
		Paperi on jumittunut.	Poista tukos ja paina sitten Start (Käynnistys) (→ ”Paperin syöttöön liittyvät ongelmat” sivulla 27).
		Luettelolomaketta ei tunnistettu, koska se on aseteltu väärin.	Asettele luettelolomake oikein lasitasolle, niin että sen yläpää kohdistuu lasin vasempaan kulmaan. Jatka sitten painamalla Start (Käynnistä) tai peruuta painamalla Stop/Clear (Keskeytä/Tyhjennä) . Luettelolomake ei tulostunut oikein. Tulosta luettelolomake, merkitse se ja yritä uudelleen (→ ”Valokuvien valitseminen ja tulostaminen luettelolomakkeelta” sivulla 16).
		Luettelolomake on merkitty väärin.	Poista luettelolomake, merkitse se oikein ja yritä uudelleen (→ ”2. Valokuvien valitseminen luettelolomakkeelta” sivulla 17).
		Luettelolomake ei vastaa muistikortissa olevia valokuvia.	Poista muistikortti ja aseta luettelolomakkeen tulostuksessa käytetty kortti tai aseta oikea luettelolomake lasilevyille. Jatka sitten painamalla Start (Käynnistä) tai peruuta painamalla Stop/Clear (Keskeytä/Tyhjennä) .

Nestekidenäyttö		Syy	Ratkaisuehdotus
Kuvake	Teksti		
		Valokuvan esiskannauksen aikana tapahtui virhe.	Tarkista, että valokuva on asetettu oikein ja yritä uudelleen (➔ “Alkuperäisen asiakirjan asettaminen lasitasolle” sivulla 8).
		Mustetta ei ole tarpeeksi päään puhdistukseen.	Vaihda uudet värikasetit (➔ “Värikasettien vaihtaminen” sivulla 19).
		Tuotteessa on vika.	Katkaise tuotteesta virta ja kytke se uudelleen. Jos virhe ei poistu, ota yhteys jälleenmyyjään (➔ “Yhteyden ottaminen tuotetukeen” sivulla 29).
		Tuotteen sisäinen hukkamustetyyny täynnä.	Ota sen vaihtamiseksi yhteyttä jälleenmyyjään (➔ “Yhteyden ottaminen tuotetukeen” sivulla 29).
			
		Muistikortissa ei ole lainkaan kelvollisia kuvia.	Poista muistikortti (➔ “Mistikortin käsittely” sivulla 12).
		Muistikorttinvirhe.	Poista muistikortti (➔ “Mistikortin käsittely” sivulla 12).
		Liitettyä kameraa ei tunnisteta.	Tarkista liitettä ja yritä uudelleen (➔ “Digitaalikamerasta tulostaminen” sivulla 18).
		Paperin paksuuden vipu on asetettu väärään asentoon.	Aseta paperin paksuuden vipu oikeaan asentoon ja yritä uudelleen. Jos olet tulostamassa paperille, siirrä vipu □ -asentoon. Jos olet tulostamassa kirjekuorelle, siirrä vipu ☒ -asentoon.
		Muistikorttia ei ole asetettu.	Aseta kelvollinen muistikortti ja yritä uudelleen (➔ “Mistikortin käsittely” sivulla 12).

Ongelmat ja ratkaisut

Tarkista alla olevat ratkaisuehdotukset, jos sinulla on laitteen käyttöön liittyviä ongelmia.

Asennusongelmia

Tuote pitää melua käynnistämisen jälkeen.

- Varmista, että suojateippi ei tuki tulostinpäätä. Kun olet vapauttanut tulostinpään, katkaise virta, odota hetki ja kytke virta uudelleen päälle.

Tuote pitää melua värikasetin asentamisen jälkeen.

- Kun asennat värikasetteja, värinotoimitusjärjestelmä on ladattava. Odota kunnes lataus on valmis ja kytke sitten tuote pois päältä. Jos se on kytketty pois päältä liian aikaisin, se saattaa käyttää ylimääräistä mustetta seuraavalla kerralla käynnistettäessä.
- Varmista, että värikasetit on asetettu kunnolla paikalleen eikä laitteeseen ole jäänyt mitään pakkausmateriaaleja. Avaa kasetin kansi ja paina kasetteja alaspäin, kunnes ne napsahtavat paikalleen. Katkaise virta, odota hetki ja kytke virta uudelleen päälle.

Näyttö, joka kehottaa sinua käynnistämään tietokoneen uudelleen, ei tullut näkyviin ohjelmiston asennuksen jälkeen.

- Ohjelmistoa ei ole asennettu oikein. Poista CD-ROM-levy ja aseta se levyasemaan ja asenna ohjelmisto uudelleen.

Tulostus ja kopiointiongelmia

Tuote antaa tulostusäänen, mutta mitään ei tulostu.

- Tulostuspään suuttimet saattavat kaivata puhdistusta (➔ "Tulostuspään tarkistaminen" sivulla 22).
- Varmista, että tuote on tasaisella, vakaalla alustalla.

Reunat ovat väärin.

- Varmista, että alkuperäinen asiakirja on asetettu lasitason vasempaan ylänurkkaan.
- Jos kopion reunat leikkautuvat pois, siirrä alkuperäistä asiakirjaa hieman kulmista pois päin.
- Varmista, että paperikoon asetukset ovat oikeat lisäämällesi paperille.
- Varmista, että paperi on lisätty lyhyt sivu edellä koko matkan oikealle puolelle, siten että vasen reunaohjain on kevyesti paperin reunaa vasten (➔ "Paperin lisääminen" sivulla 6).

- Älä lisää paperia ≙ vasemmassa reunaohjaimessa olevan nuolimerkin yläpuolelle (➔ "Paperin lisääminen" sivulla 6).

Tulostuu tyhjiä sivuja.

- Varmista, että paperikoon asetukset ovat oikeat lisäämällesi paperille.
- Tulostuspään suuttimet saattavat kaivata puhdistusta (➔ "Tulostuspään puhdistaminen" sivulla 22).

Paperin syöttöön liittyvät ongelmat

Paperia ei saa syötettyä kunnolla tai muodostuu tukoksia.

- Jos paperia ei voi syöttää, poista se arkinsyöttölaitteesta. Tuuleta paperinippua, aseta sen jälkeen paperi takaisin oikeata reunaa vasten ja työnnä vasen reunaohjain paperia vasten (mutta älä kuitenkaan liian tiukasti). Varmista, ettei paperi ole syöttölaitteen suojuksen edessä.
- Älä lisää paperia ≙ vasemmassa reunaohjaimessa olevan nuolimerkin yläpuolelle (➔ "Paperin lisääminen" sivulla 6).
- Jos tulostimessa on paperitukos, nestekidenäytössä näkyy kuvake tai virhesanoma. Poista tukos seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Poista tukoksen aiheuttava paperi painamalla **Start** (Käynnistä) -näppäintä. Jos juuttunut paperi ei tule pois, siirry seuraavaan vaiheeseen.
2. Jos paperi on juuttunut arkinsyöttölaitteen viereen tai tulostuslokeroon, vedä se varovasti irti ja paina sitten **Start (Käynnistä)** -painiketta.

Jos paperi on juuttunut tuotteen sisälle, paina **On (Käynnissä)**-painiketta laitteen sammuttamiseksi. Avaa skanneriyksikkö ja irrota sisältä kaikki paperit, myös repeytyneet suikaleet. Älä vedä taaksepäin, se voi vahingoittaa arkinsyöttölaitetta. Sulje skanneriyksikkö ja käynnistä tuote uudelleen.

- Jos paperi juuttuu toistuvasti, varmista, ettei vasen reunaohjain ole työnnetty liian tiukasti paperia vasten. Kokeile pienemmän paperimäärän lisäämistä.

Tulostuslaatuun liittyvät ongelmat

Tulosteissa tai kopioissa on juovaisuutta (vaaleita viivoja).



- Puhdista tulostuspää (➔ "Tulostuspään tarkistaminen" sivulla 22).
- Varmista, että valitsit oikean paperityypin (➔ "Paperin valitseminen" sivulla 6).
- Varmista, että paperin tulostettava sivu on ylöspäin (valkoisempi tai kiiltävämpi puoli).
- Värikasetit pitää kenties vaihtaa (➔ "Värikasettien irrottaminen ja asettaminen paikalleen" sivulla 20).
- Kohdista tulostuspää (➔ "Tulostuspään kohdistaminen" sivulla 23).
- Pidä lasitaso puhtaana (➔ "Laitteen puhdistus" sivulla 23).

Tuloste on epätarkka tai suttuinen.



- Varmista, että asiakirja on asetettu tasaisesti lasitasolle. Jos vain osa kuvasta on epätarkka, alkuperäinen saattaa olla rypyssä.
- Varmista, ettei tuote ole kallistunut tai asetettu epätasaiselle alustalle.
- Varmista, että paperin ei ole kostea, rutussa tai tulostettava puoli alaspäin (valkoisempi tai kiiltävämpi puoli pitää olla ylöspäin). Lisää uusi paperi tulostettava puoli ylöspäin.
- Käytä tukipaperia erikoispaperi kanssa tai lisää paperi arkki kerrallaan.
- Lisää paperia arkki kerrallaan. Poista arkkeja tulostuslokerosta, niin ettei siihen kerry niitä liikaa kerrallaan.
- Kohdista tulostuspää (➔ "Tulostuspään kohdistaminen" sivulla 23).
- Ota useita kopioita asettamatta asiakirjaa lasitasolle.
- Käytä ainoastaan Epsonin suosittamaa paperia ja Epsonin värikasetteja.
- Aseta paperin paksuuden vipu -asentoon useimmilla paperityypeillä. Jos olet tulostamassa kirjekuorelle, aseta vipu -asentoon.
- Pidä lasitaso puhtaana (➔ "Laitteen puhdistus" sivulla 23).

Tuloste on himmeä tai siinä on aukkoja.

- Puhdista tulostuspää (➔ "Tulostuspään puhdistaminen" sivulla 22).
- Jos pystysuorat viivat näyttävät rakeisilta, tulostuspään kohdistaminen saattaa olla tarpeen (➔ "Tulostuspään kohdistaminen" sivulla 23).
- Värikasetit saattavat olla vanhoja tai niiden muste saattaa olla vähissä. Vaihda uudet värikasetit (➔ "Värikasettien vaihtaminen" sivulla 19).
- Varmista, että valitsit oikean paperityypin (➔ "Paperin valitseminen" sivulla 6).
- Varmista, että paperi ei ole vaurioitunut, vanha, likainen tai lisätty tulostettava puoli alaspäin. Lisää paperi valkoisempi tai kiiltävä puoli ylöspäin.

Tuloste on liian rakeinen.

- Jos tulostat tai kopioit valokuvaa, varmista ettet suurena liikaa. Yritä tallentaa se pienempänä.
- Kohdista tulostuspää (➔ "Tulostuspään kohdistaminen" sivulla 23).

Värit ovat väärät tai ne puuttuvat.

- Puhdista tulostuspää (➔ "Tulostuspään puhdistaminen" sivulla 22).
- Värikasetit saattavat olla vanhoja tai niiden muste saattaa olla vähissä. Vaihda uudet värikasetit (➔ "Värikasettien vaihtaminen" sivulla 19).
- Varmista, että lisäsit oikean paperin ja valitsit sille oikean asetuksen ohjauspaneelissa.

Kuvan koko tai asento on virheellinen.

- Varmista, että lisäsit oikean paperin ja valitsit sille oikean asetuksen ohjauspaneelissa.
- Varmista, että alkuperäinen asiakirja on asetettu lasitasolle oikein (➔ "Alkuperäisen asiakirjan asettaminen lasitasolle" sivulla 8).
- Pidä lasitaso puhtaana (➔ "Laitteen puhdistus" sivulla 23).

Muita ongelmia

Kun sammutat virran tuotteesta, punainen valo tuotteen sisällä jää palamaan.

- Valo jää palamaan 15 minuutin ajaksi ja sammuu sitten automaattisesti. Tämä ei ole toimintahäiriö.

Yhteyden ottaminen tuotetukeen

Alueelliset asiakaspalvelut

Jos Epson-tuote ei toimi oikein etkä pysty ratkaisemaan ongelmaa tuotteen mukana tulevien vianmääritysohjeiden avulla, pyydä tuotetuesta lisätietoja. Jos alueesi tuotetukea ei ole seuraavassa luettelossa, ota yhteys jälleenmyyjään, jolta ostit laitteen.

Asiakaspalvelu pystyy ratkaisemaan ongelmiasi nopeammin, jos annat seuraavat tiedot:

- Tuotteen sarjanumero
(Tuotteen sarjanumeromerkintä on tavallisesti laitteen takana.)
- Tuotteen malli
- Tuotteen ohjelmistoversio
(Valitse ensin **About (Tietoja)** ja sitten **Version Info (Versio)** tai laitteen ohjelmiston vastaava kohta.)
- Tietokoneen merkki ja malli
- Tietokoneen käyttöjärjestelmän nimi ja versio
- Laitteen yhteydessä yleensä käytettävien ohjelmien nimet ja versiot.

Huom.:

Katso lisätietoja yhteyden ottamisesta tuotetukeen käytönaikaisesta *Käyttöoppaasta*.

Eurooppa	
URL	http://www.epson.com Valitse oman alueesi EPSON-sivuston tukialueelta uusimmat ohjaimet, usein kysytyt kysymykset (FAQ), käyttöoppaat ja muuta ladattavaa sisältöä.
Tarkista paneurooppalaisesta takuuasiakirjastasi, kuinka voit ottaa yhteyden EPSON in tuotetukeen.	
Australia	
URL	http://www.epson.com.au
Puhelin	1300 361 054
Faksi	(02) 8899 3789
Singapore	
URL	http://www.epson.com.sg
Puhelin	(65) 6586 3111

Thaimaa	
URL	http://www.epson.co.th
Puhelin	(66)2-670-0333
Vietnam	
Puhelin	84-8-823-9239
Indonesia	
URL	http://www.epson.co.id
Puhelin/ Faksi	Jakarta: (62) 21-62301104
	Bandung: (62) 22-7303766
	Surabaya: (62) 31-5355035/31-5477837
Puhelin	Medan: (62)61-4516173
	Yogyakarta: (62) 274-565478
Puhelin	Makassar: (62)411-350147/411-350148
Hong Kong	
URL	http://www.epson.com.hk
Puhelin	(852) 2827-8911
Faksi	(852) 2827-4383
Malesia	
URL	http://www.epson.com.my
Puhelin	603-56288333
Intia	
URL	http://www.epson.co.in
Puhelin	30515000
FAKSI	30515005/30515078
Filippiinit	
URL	http://www.epson.com.ph
Puhelin	(63) 2-813-6567
Faksi	(63) 2-813-6545
Sähköposti	epchelpdesk@epc.epson.com.ph

Paneelin kuvakeluettelo

Virheilmoitukset


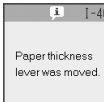
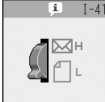
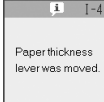
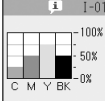
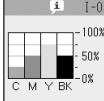
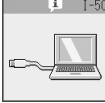
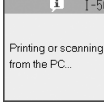
Näyttö		Merkitys
Kuvake	Teksti	
		Värikasetti on tyhjä. Vaihda tyhjät värikasetit.
		Värikasettia ei ole asennettu. Asenna värikasetti oikein.
		Paperi lopussa. Arkinsyöttölaitteeseen ei ole ladattu paperia.
		Paperi on jumittunut. Poista tukos ja paina sitten Start (Käynnistä) -painiketta.
		Luettelolomakevirhe. Aseta luettelolomake oikein.
		Luettelolomakevirhe. Täytä ympyrät oikein.
		Luettelolomakevirhe. Luettelolomake ei vastaa muistikortissa olevia valokuvia. Tarkista muistikortti.
		Esiskannausvirhe. Tarkista valokuvan asettaminen.
		Mustetta ei ole tarpeeksi pään puhdistukseen. Vaihda uudet värikasetit.
		Mekaaninen virhe. Ota yhteys jälleenmyyjään.
		Tuotteen sisäinen hukkamustetyyny täynnä. Ota yhteys jälleenmyyjään.

Varoitusviesti




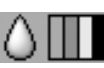


Näyttö		Merkitys
Kuvake	Teksti	
		Tuotteen sisäinen hukkamustetyyny täynnä. Ota yhteys jälleenmyyjään.
		Muistikortissa ei ole valokuvadataa. Tarkista muistikortin data.
		Muistikorttivilhe. Tarkista muistikortti.
		Kameraa ei voi tunnistaa. Tarkista liitäntä.
		Paperin paksuuden vivun asentovirhe. Aseta paperin paksuuden vipu oikein.

Tiedot







Näyttö		Merkitys
Kuvake	Teksti	
		Aseta muistikortti.
		PictBridge-kamera liitetty.
		USB DIRECT-PRINT -kamera liitetty.





Näyttö		Merkitys
Kuvake	Teksti	
	 Paper thickness lever was moved.	Paperin paksuuden vivun asento on muutettu.
	 Paper thickness lever was moved.	
	 C M Y BK 100% 50% 0%	Värikasetin tila
	 Printing or scanning from the PC...	PC liitetty.

Yleinen









Näyttö		Merkitys
Kuvake	Teksti	
		Muste vähissä -merkkivalo.
		Muste vähissä -merkkivalo (tulostettaessa).
	 Color Printing	Värikopion kopiointi/tulostus.

Kopiointitila





Näyttö		Merkitys
Kuvake	Teksti	
	 Copies	Kopiot.
	 Color	Värikopiointi.
	 B&W	B&W (Mustavalko) -kopiointi.

Näyttö		Merkitys
Kuvake	Teksti	
	 B&W Printing	B&W (Mustavalko) -kopion kopiointi/tulostus.
		Fit to Page (Sovita sivulle)



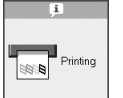
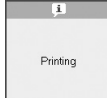
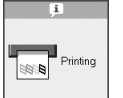
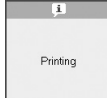
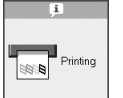
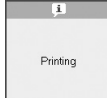












Muistikorttitila

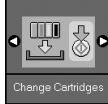
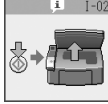
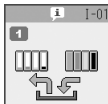
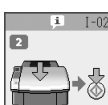





Näyttö		Merkitys
Kuvake	Teksti	
		Print All (Tulosta kaikki).
	 Print Index Sheet	Print Index Sheet (Tulosta luettelolomake).
	 Print from Index Sheet	Tulosta luettelolomakkeesta. Aseta luettelolomake ja paina sitten Start (Käynnistä) -näppäintä.
	 DPOF File Found	Löytyi DPOF-dataa.

Valokuvatila

Näyttö		Merkitys
Kuvake	Teksti	
	 Restoration On	Restoration on (Korjaustoiminto käytössä).
	 Restoration Off	Restoration off (Korjaustoiminto pois käytöstä).

Asetus-/työkalutila

Näyttö	Merkitys												
	<p>Check ink cartridge status (Tarkista värikasetin tila).</p> <p>Voit tarkistaa värikasetin tilan.</p> <p>Siirry tähän tilaan painamalla Start (Käynnistä) -näppäintä.</p>												
	<p>Tarkista mustesuuttimet.</p> <p>Voit tulostaa suuttimen testikuvion.</p> <p>Siirry tähän tilaan painamalla Start (Käynnistä) -näppäintä.</p> <table border="1" data-bbox="256 607 719 757"> <tr> <td>Kuvake </td> <td>Teksti </td> <td>Tulostaa suuttimen testikuviota.</td> </tr> </table>	Kuvake 	Teksti 	Tulostaa suuttimen testikuviota.									
Kuvake 	Teksti 	Tulostaa suuttimen testikuviota.											
	<p>Clean print head (Puhdista tulostuspää).</p> <p>Voit puhdistaa tulostuspään.</p> <p>Siirry tähän tilaan painamalla Start (Käynnistä) -näppäintä.</p>												
	<p>Copy Quality (Kopion laatu)</p> <p>Voit valita kopion laadun.</p> <p>Siirry tähän tilaan painamalla Start (Käynnistä) -näppäintä.</p> <table border="1" data-bbox="256 1084 719 1473"> <tr> <td>Kuvake</td> <td>Teksti</td> <td>Quality (Laatu)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Normal</td> <td>Normal (Normaali)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Draft</td> <td>Draft (Vedos)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Photo</td> <td>Photo (Valokuva)</td> </tr> </table>	Kuvake	Teksti	Quality (Laatu)		Normal	Normal (Normaali)		Draft	Draft (Vedos)		Photo	Photo (Valokuva)
Kuvake	Teksti	Quality (Laatu)											
	Normal	Normal (Normaali)											
	Draft	Draft (Vedos)											
	Photo	Photo (Valokuva)											
	<p>Date (Päivämäärä)</p> <p>Voit tulostaa päivämäärän valokuvaasi.</p> <p>Siirry tähän tilaan painamalla Start (Käynnistä) -näppäintä.</p> <table border="1" data-bbox="256 1641 719 1951"> <tr> <td>No Date</td> <td>No date (Ei päivämäärää)</td> </tr> <tr> <td>yyyy.mm.dd</td> <td>2006.06.16</td> </tr> <tr> <td>mmm.dd.yyyy</td> <td>Jun.16.2006 (Kesäk.16.2006)</td> </tr> <tr> <td>dd.mmm.yyyy</td> <td>16.Jun.2006 (16. kesäk.2006)</td> </tr> </table>	No Date	No date (Ei päivämäärää)	yyyy.mm.dd	2006.06.16	mmm.dd.yyyy	Jun.16.2006 (Kesäk.16.2006)	dd.mmm.yyyy	16.Jun.2006 (16. kesäk.2006)				
No Date	No date (Ei päivämäärää)												
yyyy.mm.dd	2006.06.16												
mmm.dd.yyyy	Jun.16.2006 (Kesäk.16.2006)												
dd.mmm.yyyy	16.Jun.2006 (16. kesäk.2006)												

Näyttö	Merkitys				
	<p>Change Cartridges (Vaihda värikasetit).</p> <p>Voit vaihtaa värikasetit.</p> <p>Siirry tähän tilaan painamalla Start (Käynnistä) -näppäintä.</p>				
	Paina Start (Käynnistä) -näppäintä ja avaa sitten skanneriyksikkö.				
	Vaihda värikasetit.				
	Sulje skanneriyksikkö ja paina sitten Start (Käynnistä) -näppäintä.				
	<p>Align print head (Kohdista tulostuspää).</p> <p>Voit kohdistaa tulostuspään.</p> <p>Siirry tähän tilaan painamalla Start (Käynnistä) -näppäintä.</p> <table border="1" data-bbox="970 954 1449 1126"> <tr> <td>Kuvake </td> <td>Teksti </td> <td>Printing head alignment set pattern (Tulostuspään kohdistuksen asetuskuvio).</td> </tr> </table>	Kuvake 	Teksti 	Printing head alignment set pattern (Tulostuspään kohdistuksen asetuskuvio).	
Kuvake 	Teksti 	Printing head alignment set pattern (Tulostuspään kohdistuksen asetuskuvio).			
	Set head alignment (Aseta pään kohdistus).				
	<p>Change LCD contrast (Muuta nestekidenäytön kontrastia).</p> <p>Voit muuttaa nestekidenäytön kontrastia.</p> <p>Siirry tähän tilaan painamalla Start (Käynnistä) -näppäintä.</p>				
Vain tekstinäytön käyttäjät 	<p>Display (Näyttö)</p> <p>Voit valita näyttöasetukset.</p> <p>Siirry tähän tilaan painamalla Start (Käynnistä) -näppäintä.</p> <table border="1" data-bbox="979 1585 1449 1727"> <tr> <td>Pictographic</td> <td>Vain kuvakkeet näytetään nestekidenäytössä.</td> </tr> <tr> <td>English</td> <td>Kuvakkeet ja teksti näytetään nestekidenäytössä.</td> </tr> </table>	Pictographic	Vain kuvakkeet näytetään nestekidenäytössä.	English	Kuvakkeet ja teksti näytetään nestekidenäytössä.
Pictographic	Vain kuvakkeet näytetään nestekidenäytössä.				
English	Kuvakkeet ja teksti näytetään nestekidenäytössä.				

EPSON

EXCEED YOUR VISION



MEMORY STICK PRO™



Värikasettien ostaminen

Tuotteen nimi	Black (Musta)	Cyan (Syaani)	Magenta	Yellow (Keltainen)
DX6000-sarja	T0711	T0712	T0713	T0714
CX5900-sarja	T0731	T0732	T0733	T0734