

Peruskäyttöopas

Ilmoitukset.....	2	Tulostuslaadun parantaminen.....	19
Esittely.....	4	Valokuvien retusointi	19
Tulostimen osat ja ohjaustaulu	5	Valokuvan rajausta ja koon muuttaminen	20
Paperin lisääminen	7	Päivämäärän tai ajan lisääminen.....	20
Tulostettavien kuvien hakeminen	9	Valokuvien tulostaminen mustavalkoisina tai seepianruskeina	21
Muistikortin asettaminen laitteeseen	9	Fit to Frame (Kehyksiin sovittaminen).....	21
Ulkoisen laitteen liittäminen	9	Tulostimen asetusten määrittäminen	22
Suoraan digitaalikamerasta tulostaminen	10	Nestekidenäytön kirkkauden säätäminen	22
Valokuvien tulostaminen	11	Oletusasetusten palauttaminen	22
Johdanto valokuvien tulostamiseen	11	Näytönsäästäjän asetukset	22
Useiden valokuvien tulostaminen (View and Print Photos (Katsele ja tulosta kuvia))	11	Värikasettien vaihtaminen	23
Kaikkien kuvien tulostus (Print All Photos (Tulosta kaikki valokuvat)).....	11	Huolto ja kuljetus.....	25
Valokuvasarjan tulostaminen (Print Range of Photos (Tulosta valokuvasarja)).....	12	Tulostuslaadun parantaminen.....	25
Päivämäärän mukaan haettujen valokuvien tulostaminen (Print by Date (Tulosta päivämäärän mukaan)).....	12	Tulostimen puhdistaminen	26
Valokuvien tulostaminen luetteloarkkina	12	Tulostimen siirtäminen.....	26
Valokuvan tulostaminen kameran määrittelemillä kehyksillä.....	13	Ongelmanratkaisu	27
Tulostaminen DPOF-asetuksilla	13	Virheilmoitukset	27
Kuvien katselunäkymän vaihtaminen nestekidenäytössä.....	13	Tulostuslaatuun liittyvät ongelmat	27
Diaesityksen katseleminen.....	13	Sekalaiset tulosteongelmat	28
Muita luovia tulostusvaihtoehtoja.....	14	Tulosteessa on tahroja tai täpliä.	28
Tulostaminen CD/DVD-levylle	14	Paperinsyötössä on ongelmia	28
Tulostaminen CD-levyn kansilehdelle	16	Tulostin ei tulosta	29
Tulostaminen kehyksillä	16	Tulostuksen peruuttaminen	29
Tarroille tulostaminen.....	16	Paper Feed/Paper Eject (Paperinsyöttö/Paperin ulossyöttö) -toiminnon käyttäminen	30
Tulostaminen EPSONin Iron-On Cool Peel -siirtoarkille	17	Tuotetuki.....	30
Valokuvien tulostamisen lisäasetukset	18	Liite	31
Paperin ja asettelun asetusten määrittäminen	18	Lisävalinnat, muste ja paperi.....	31
		Tulostimen tekniset tiedot.....	31
		Näyttötaulun asetusten yhteenveto...	34
		Hakemisto.....	36

Turvallisuusohjeet

Lue kaikki tässä osassa olevat ohjeet ennen kuin alat käyttää tulostintasi. Varmista myös, että noudatat kaikkia tulostimeen merkittyjä varoituksia ja ohjeita.

Kun olet ottamassa tulostintasi käyttöön

- Älä peitä tulostimen tuuletusaukkoja ja muita aukkoja.
- Käytä ainoastaan tyyppikilven mukaista virtalähdettä.
- Käytä vain tulostimen mukana toimitettavaa virtajohtoa. Muun johdon käyttäminen saattaa aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.
- Varmista, että vaihtovirtajohtosi täyttää paikalliset turvallisuusstandardit.
- Älä käytä vahingoittunutta tai hankautunutta virtajohtoa.
- Jos kytket tulostimen sähköverkkoon jatkojohdon kautta, varmista, ettei jatkojohtoon kytkettyjen laitteiden yhteen laskettu ampeeriarvo ylitä johdolle määritettyä ampeeriarvoa. Varmista myös, ettei kaikkien samaan pistorasiaan kytkettyjen laitteiden yhteenlaskettu ampeerimäärä ylitä pistorasialle määritettyä ampeeriarvoa.
- Älä yritä itse huoltaa tulostinta.
- Irrota tulostin sähköverkosta ja vie se ammattitaitoiseen huoltoon seuraavissa tilanteissa:
Verkkojohto tai -pistoke on vahingoittunut, tulostimeen on päässyt nestettä, laite on pudonnut tai sen kotelo on vahingoittunut, laite ei toimi normaalisti tai sen toiminta on muuttunut huomattavasti.

Kun valitset tulostimen paikkaa

- Sijoita tulostin tasaiselle, tukevalle alustalle, joka on joka suuntaan laitetta leveämpi. Jos asetat tulostimen seinän viereen, jätä tulostimen takaosan ja seinän väliin yli 10 cm:n mittainen tila. Tulostin ei toimi oikein, jos se on kaltevassa tai vinossa asennossa.
- Älä säilytä tai kuljeta tulostinta kallistettuna, kyljellään tai ylösalaisin. Muussa tapauksessa kaseteista saattaa vuotaa mustetta.
- Vältä paikkoja, joissa lämpötila ja ilmankosteus voivat muuttua nopeasti. Suojaa tulostin suoralta auringonvalolta, voimakkaalta valaistukselta tai lämpölähteiltä.

- Jätä tulostimen ympärille tarpeeksi tilaa riittävää tuuletusta varten.
- Sijoita tulostin lähelle seinäpistorasiaa niin, että sen pistoke on helppo irrottaa.

Kun käytät tulostinta

Huolehdi, ettei tulostimen päälle pääse roiskumaan nestettä.

Kun käytät muistikorttia

- Älä poista muistikorttia tai katkaise tulostimesta virtaa, kun tietokone ja muistikortti ovat yhteydessä toisiinsa (kun muistikortin merkkivalot välkkyvät).
- Muistikorttien käyttötavat vaihtelevat kortin tyyppin mukaan. Muistikortin mukana tulleita ohjeita on aina noudatettava.
- Käytä vain tulostimesi kanssa yhteensopivia muistikortteja. Katso Loading Memory Cards (Mistikortin asennus) -osio.

Nestekidenäyttöä käytettäessä

- Nestekidenäytössä voi olla muutamia kirkkaita tai pimeitä kohtia. Tämä on normaalia eikä tarkoita sitä, että nestekidenäyttö olisi mitenkään viallinen.
- Käytä pehmeää, kuivaa kangasta nestekidenäytön kuivaamiseen. Älä käytä nestemäisiä tai kemiallisia puhdistusaineita.
- Jos tulostimesi ohjaustaulun nestekidenäyttö on vahingoittunut, ota yhteys tulostimesi myyjään. Jos nestekideliuosta joutuu käsillesi, se on pestävä perusteellisesti pois vedellä ja saippualla. Jos nestekideliuosta joutuu silmiisi, huuhtele ne välittömästi vedellä. Jos perusteellisen huuhtelun jälkeenkin silmissäsi on epämukava tunne tai et näe kunnolla, mene heti lääkäriin.

Valinnaista Bluetooth Photo Print Adapter -sovittinta käytettäessä

Bluetooth Photo Print Adapter -sovittimen mukana tulleista asiakirjoista löytyvät sen turvaohjeet.

Värikasetteja käsiteltäessä

- Pidä värikasetit lasten ulottumattomissa. Älä anna lasten juoda värikaseteista tai käsitellä niitä.
- Älä ravista värikasetteja, koska ravistellessa kasetit voivat vuotaa.

- Käsittele käytettyjä värikasetteja varoen, sillä musteensyöttöaukon ympärillä voi olla mustetta. Jos mustetta pääsee iholle, muste on pestävä perusteellisesti pois vedellä ja saippualla. Jos mustetta joutuu silmiin, huuhtele ne välittömästi vedellä. Jos perusteellisen huuhtelun jälkeenkin silmissäsi on epä mukava tunne tai et näe kunnolla, mene heti lääkäriin.
- Älä poista tai revi värikasetissa olevaa tarraa, sillä kasetti saattaa vuotaa, kun tarra ei ole paikallaan.
- Asenna värikasetti paikalleen heti, kun olet poistanut sen pakkauksestaan. Jos säilytät pakkauksesta otettua värikasettia kauan ennen sen käyttämistä, saattaa olla, että se ei toimi normaalisti tulostettaessa.
- Älä kosketa kasetin sivussa olevaa vihreää mikropiiriä. Mikropiiriin koskeminen saattaa estää normaalin käytön ja tulostamisen.

ENERGY STAR® -yhteensopivuus



Epson on ENERGY STAR-kumppanina todennut tämän tuotteen vastaavan energiankulutusta koskevia ENERGY STAR-ohjeita.

Kansainvälinen ENERGY STAR-toimistolaitteisto-ohjelma on tietokone- ja toimistolaitteistojen valmistajien vapaaehtoinen suositushjeisto, joka tähtää henkilökohtaisten tietokoneiden, näyttöjen, tulostimien, faksien, kopiokoneiden, skannereiden ja monitoimilaitteiden energiantarpeen pienentämiseen tavoitteena sähkötuotannossa syntyvien ilmansaasteiden vähentäminen. Standardit ja logot ovat samanlaiset kaikissa ohjelmaan osallistuvissa maissa.

Tekijänoikeudet ja tuotemerkit

Mitään tämän julkaisun osaa ei saa toisintaa, tallentaa tietojenhakujärjestelmään tai siirtää missään muodossa tai millään tavoin, elektronisesti, mekaanisesti, valokopioimalla, nauhoittamalla tai muuten ilman Seiko Epson Corporationin etukäteen antamaa kirjallista suostumusta. Tässä oppaassa annettuja tietoja on tarkoitus käyttää vain tämän Epson-tulostimen yhteydessä. Epson ei ole vastuussa, jos näitä tietoja käytetään muiden tulostimien kanssa.

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, tuotteen väärästä tai käyttötarkoituksen vastaisesta käytöstä, 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 ongelmista, 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 niiden syynä on muiden kuin Seiko Epson Corporationin toimesta Epson-hyväksynnän saaneiden liitäntäkaapeleiden käyttö.

EPSON® on Seiko Epson Corporationin rekisteröity tavaramerkki ja EPSON Stylus™ on Seiko Epson Corporationin tavaramerkki.

PRINT Image Matching™ on Seiko Epson Corporationin tavaramerkki. PRINT Image Matching -logo on Seiko Epson Corporationin tavaramerkki.

USB DIRECT-PRINT™ on Seiko Epson Corporationin tavaramerkki. USB DIRECT-PRINT -logo on Seiko Epson Corporationin tavaramerkki.

Bluetooth SIG, Inc. omistaa Bluetooth-sanamerkin ja -logot. Seiko Epson Corporation käyttää kaikkia tällaisia merkkejä myönnetyn lisenssin mukaisesti.

Microsoft® ja Windows® ovat Microsoft Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Apple Computer, Inc omistaa tavaramerkit Apple® ja Macintosh®.

Osa tulostimen ohjelmisto-CD-levylle tallennetuista tiedoista on ostettu lisenssillä Design Exchange Co., Ltd.:ltä. Tekijänoikeus © 2000 Design Exchange Co., Ltd. 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.

Zip® Iomega Corporationin rekisteröimä tavaramerkki.

SD™ 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 © 2005 Seiko Epson Corporation. Kaikki oikeudet pidätetään.

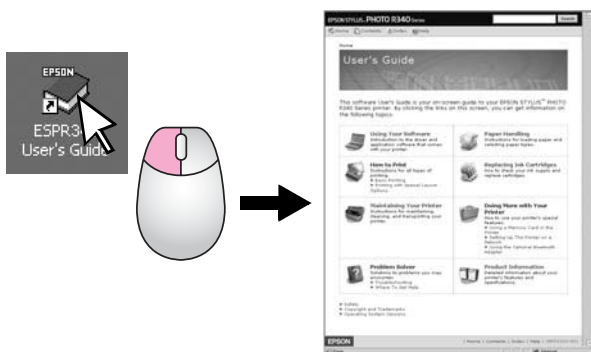
Esittely

Kun olet alustanut tulostimen *Aloita tästä* -lomakkeen ohjeiden mukaisesti, tästä kirjasta löydät ohjeet, kun haluat

- lisätä paperia
- tulostaa muistikortille tallennetut valokuvat
- tulostaa valokuvia ulkoisesta laitteesta
- tallentaa kuvia muistikortilta ulkoiselle laitteelle
- suorittaa rutiininomaisia kunnossapitotoimenpiteitä
- ratkaista useimmat ongelmat.

Tämä kirja kertoo sinulle, miten voit tehdä kaikki nämä asiat kytkemättä virtaa tietokoneeseen! Tulostimesi pystyy tietenkin paljon enempään, kun liität sen Windows- tai Macintosh-tietokoneesi.

Jos haluat perehtyä tulostimen ja tietokoneen yhteiskäyttöä koskeviin täydellisiin ohjeisiin, katso näytölle saatava *Käyttöopas*. Oppaan kuvake asennettiin työpöydällesi automaattisesti ohjelmiston asennuksen yhteydessä.



Noudata seuraavia neuvoja ohjeita lukiessasi:

Varoitus:

Varoituksia on noudatettava tarkasti henkilövahinkojen välttämiseksi.

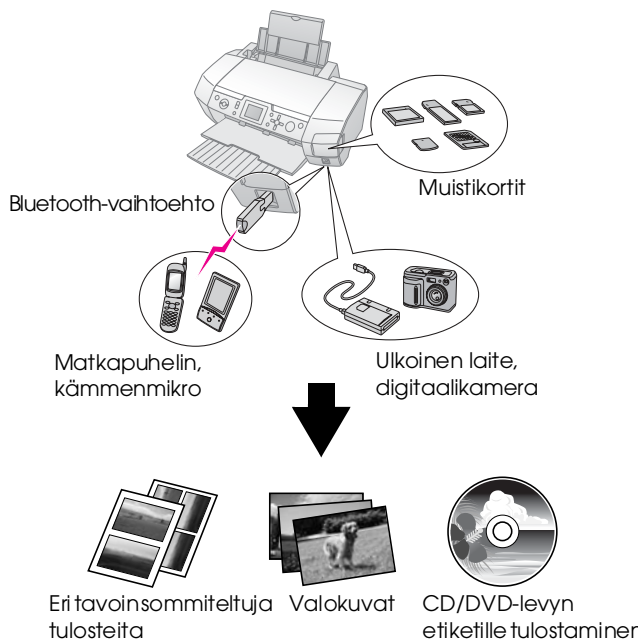
Varoitus:

Varoitukset on otettava huomioon, jotta tulostimesi ei vahingoitu.

Huomautus:

Huomautukset sisältävät tärkeitä tietoja tulostimestasi.

3-väyläinen suora liitäntä



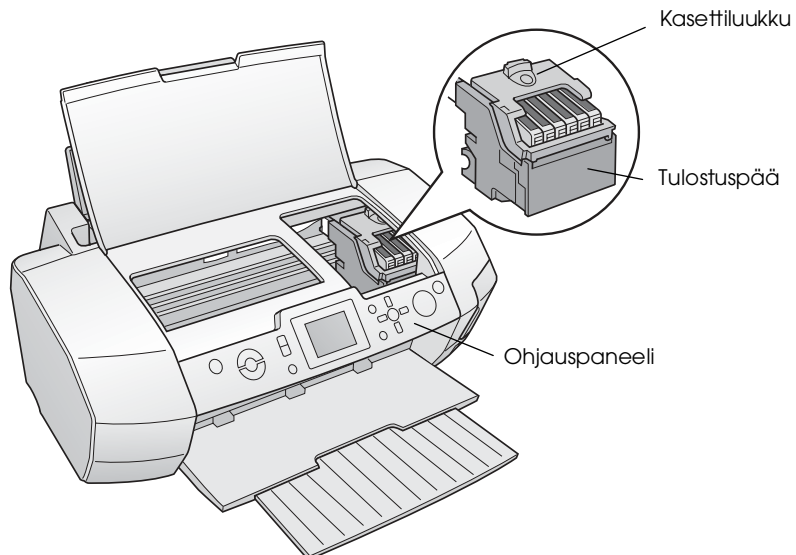
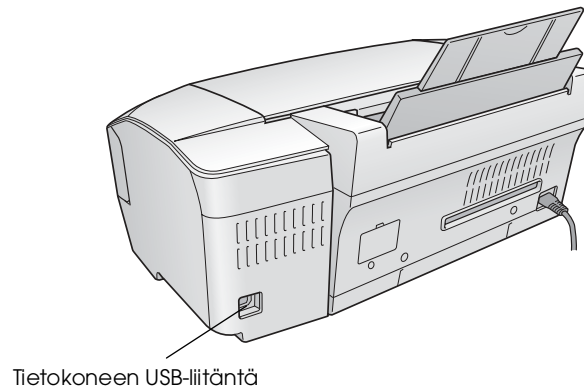
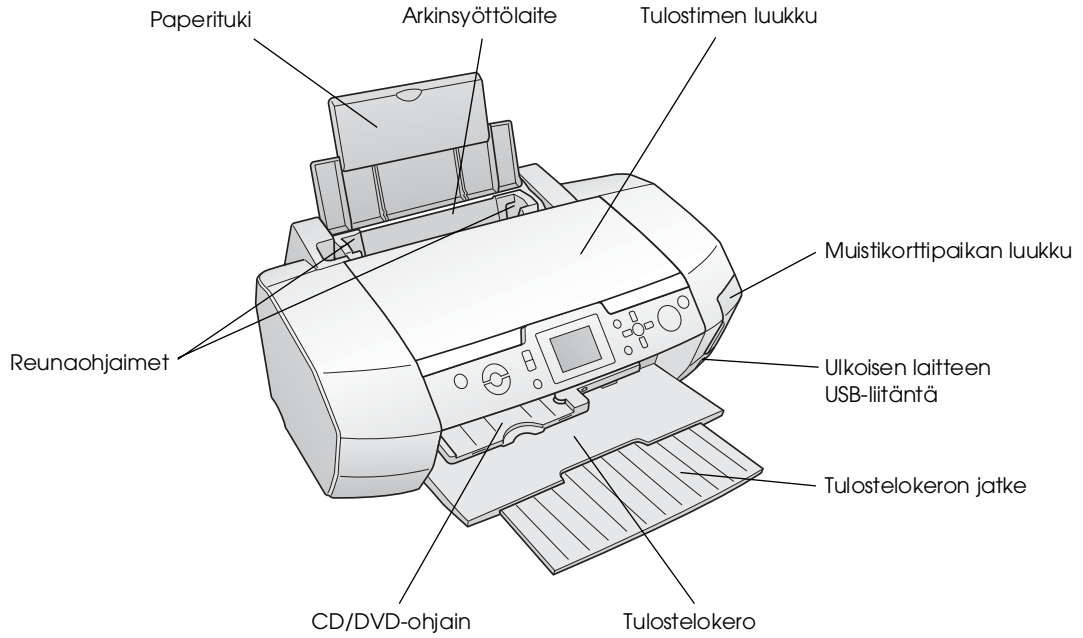
Lisätietoja vaihtoehtoisen Bluetooth-sovittimen käytöstä saat näytölle tulevasta *Käyttöoppaasta*.

Toiminta tulostettaessa

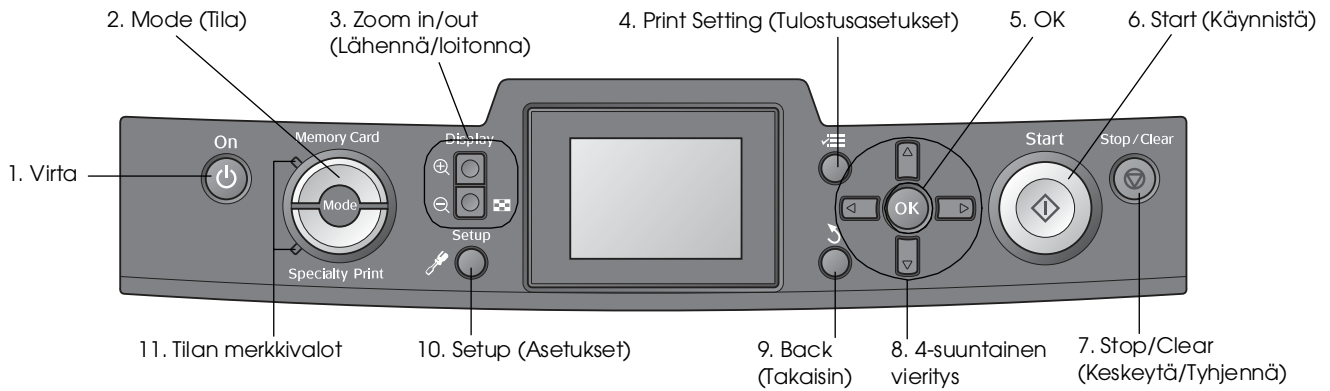
<p>1. Lisää paperia</p> 	<p>Lisää paperi tulostuspuoli ylöspäin ja sovita se reunan ohjausraiteen mukaisesti.</p> <p>Lisätietoja saat kohdasta "Paperin lisääminen arkisyyttölaitteeseen" sivulla 7.</p>
<p>2. Aseta muistikortti.</p> 	<p>Katso "Mistikortin asettaminen laitteeseen" sivulla 9.</p>
<p>3. Valitse valokuvat</p>	<p>Valitse valokuvat ohjaustaulun avulla.</p> <p>"Kaikkien kuvien tulostus (Print All Photos [Tulosta kaikki valokuvat])" sivulla 11.</p> <p>"Useiden valokuvien tulostaminen (View and Print Photos [Katsele ja tulosta kuvia])" sivulla 11.</p> <p>"Valokuvasarjan tulostaminen (Print Range of Photos [Tulosta valokuvasarja])" sivulla 12.</p>
<p>4. Tulosta</p>	<p>Paina Start (Käynnistä) -painiketta.</p> 

Tulostimen osat ja ohjaustaulu

Tulostimen osat



Ohjauspaneelin painikkeet



	Painikkeet ja valot	Toiminto
1	⏻ On (Virta)	Kytkee ja katkaisee tulostimen virran.
2	Mode* (Tila*)	Vaihtaa Memory Card (Muistikortti)- ja Specialty Print (Erikoitustulostus) -tilojen välillä (valot osoittavat, mikä tila on valittuna).
3	🔍 Zoom in (Lähennä) / 🔍 Zoom out (Loitonna)	Suurentaa tai pienentää kuvia tai muuttaa kuvien katselunäkymää nestekidenäytöllä.
4	⚙️ Print Setting* (Tulostusasetukset*)	Näyttää tulostusasetusten vaihtoehdot.
5	OK	Avaa asetusvalikon ja valitsee asetettavan kohteen nestekidenäytöltä.
6	▶️ Start (Käynnistä)	Aloittaa tulostuksen ohjaustaulun painikkeiden avulla nestekidenäytöltä valituilla asetuksilla.
7	⏹ Stop/Clear (Keskeytä/Tyhjennä)	Peruuttaa tulostustehtävät tai nestekidenäytöllä näkyvät asetukset. Nollaa kaikki tulostimen asetukset, kun tätä näppäintä pidetään pohjassa vähintään kolmen sekunnin ajan.
8	4-suuntainen vieritys	Siirtää osoitinta nestekidenäytöllä. Kasvattaa ja pienentää syötettyjä lukuja.
9	↶ Back (Takaisin)	Palaa takaisin nestekidenäytön päävalikkoon.
10	🔧 Setup* (Asetukset*)	Näyttää asetus- ja huoltovaihtoehdot.
11	Tilan merkkivalot	Näyttää, mikä tila on valittuna.

*Lisätietoja kunkin valikon kohteista: "Näyttötaulun asetusten yhteenveto" sivulla 34.

Huomautus:

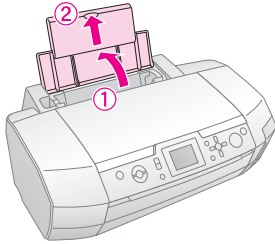
⏹ Stop/Clear (Keskeytä/Tyhjennä) -painiketta ja ⏻ On (Virta) -painiketta lukuun ottamatta ohjaustaulun painikkeita käytetään vain suoraan muistikortilta tulostamiseen.

Paperin lisääminen

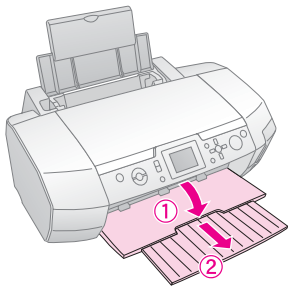
Paperin lisääminen arkinsyöttölaitteeseen

Paperin lisääminen tapahtuu seuraavien vaiheiden mukaisesti.

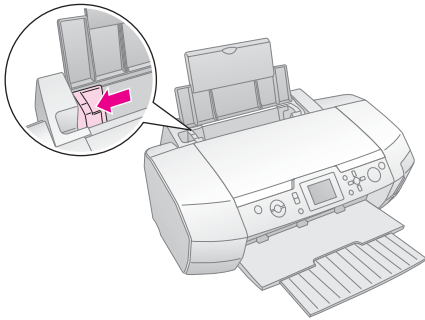
1. Avaa paperituki ja liu'uta jatko-osa ulos.



2. Alenna tulostelokeroa ja liu'uta sen jatke ulos.



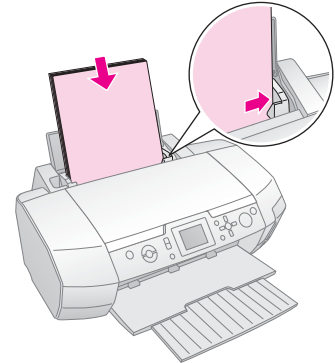
3. Työnnä reunaohjain vasemmalle.



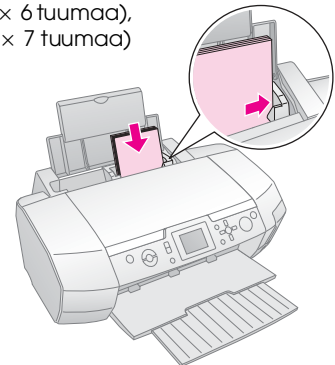
4. Leyhyttele paperipinoa ja taputtele sitä tasaista pintaa vasten reunojen tasaamiseksi.

5. Lisää paperi arkinsyöttölaitteen oikeata reunaa vasten tulostuspuoli ylöspäin. Aseta paperinippu kielekkeiden taakse ja varmista, että se mahtuu vasemman reunaohjaimen sisäpuolella olevan nuolimerkinnän \cong alapuolelle. Lisää paperi aina lyhyt sivu edellä, myös vaakasuuntaan tulostettaessa.

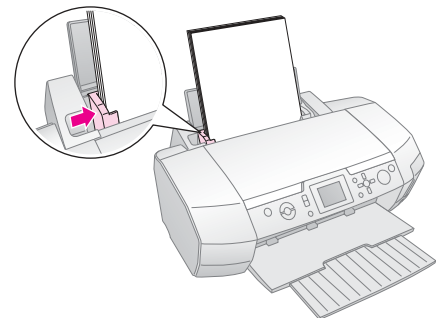
A4



10 × 15 cm (4 × 6 tuumaa),
13 × 18 cm (5 × 7 tuumaa)
ja A6




6. Liu'uta reunaohjain paperin vasenta reunaohjainta vasten (mutta älä kuitenkaan liian tiukasti).



Seuraavassa on kunkin paperityypin suurin lisättävä määrä.

Tulostemateriaalin tyyppi	Latauskapasiteetti
Epson Photo Quality Ink Jet Paper Epson Premium Ink Jet Plain Paper ###Tavallinen paperi###	Korkeintaan 100 arkkia
EPSON Bright White Ink Jet Paper	Korkeintaan 80 arkkia
EPSON Premium Glossy Photo Paper Epson Premium Semigloss Photo Paper Epson Photo Paper Epson Economy Photo Paper Epson Matte Paper-Heavyweight Epson Ultra Glossy Photo Paper	Korkeintaan 20 arkkia
Epson-valokuvatarrat Epson Iron-on Cool Peel -siirtoarkki	Yksi arkki kerrallaan

Huomautus:

- Jätä tulostimen eteen tarpeeksi tilaa, jotta paperit mahtuvat tulemaan kokonaan ulos.
- Lisää paperi arkinsyöttölaitteeseen aina lyhyempi reuna edellä, myös vaakasuuntaisia kuvia tulostaessasi.
- Varmista, että paperipino mahtuu vasemman reunaohjaimen sisäpuolella olevan  nuolimerkin alle.
- Varmista, että CD/DVD-kelkka ei ole tulostimessa ja että CD/DVD-ohjain on ylhäällä.

Tulosteiden säilyttäminen

Kun tulostettuja kuvia säilytetään huolellisesti, ne kestävät useita vuosia. Tulostintasi varten suunnitellut erityiset Epson-musteet parantavat tulosteiden valonkestävyyttä, kun musteita käytetään Epson-paperin kanssa ja tulosteita säilytetään tai esitellään oikealla tavalla.

Kuten perinteistenkin valokuvien osalta, huolellinen käsittely ehkäisee värien muuttumista ja pidentää valokuvien ikää:

- Epson suosittelee, että valokuvat kehystetään lasillisilla kehyksillä tai suojataan muovitaskulla, jotta ne olisivat suojassa ilman epäpuhtauksilta, kuten kosteudelta, tupakansavulta ja korkeilta otsonitasoilta.
- Älä pidä tulosteitasi – kuten yleensäkin valokuvia – korkeassa lämpötilassa ja kosteissa paikoissa, ja suojaa niitä suoralta auringonvalolta.
- Epson suosittelee, että tulosteita säilytetään valokuva-albumissa tai muovisessa valokuvien säilytyslaatikossa hapottomissa arkistointitaskuissa, joita saa useimmista kameraliikkeistä.

Varmista, että noudatat paperipakkaukseen sisältyviä muita säilytys- ja näytteillepano-ohjeita.

Tulostettavien kuvien hakeminen

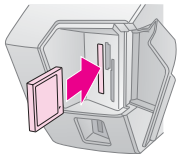
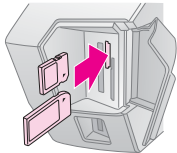
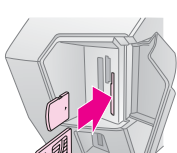
Muistikortin asettaminen laitteeseen

Varotoimet:

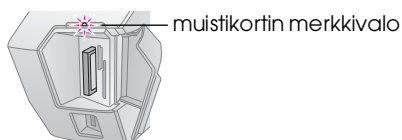
- ❑ Aseta muistikortti siten, että kortin yläpinta osoittaa oikealle (alla oleva kuva).
- ❑ Muistikortin asentaminen muulla kuin tässä esitetyllä tavalla voi vahingoittaa tulostinta, muistikorttia tai molempia.
- ❑ Käytä kerrallaan vain yhdentyypistä muistikorttia. Irrota asennettu muistikortti ennen kuin asennat toisenlaisen muistikortin.
- ❑ Sulje muistikorttipaikan suojaus, kun muistikortti on toiminnassa. Näin suojaat muistikorttia staattiselta sähköltä. Jos kosketat muistikorttia, kun se on asetettuna tulostimeen, tulostimeen voi tulla toimintahäiriö.
- ❑ Memory Stick Duo-, Memory Stick PRO Duo-, MagicGate Memory Stick Duo- tai miniSD card -muistikortteja ei voi asentaa ennen kuin kuhunkin kuuluva sovitin on kiinnitetty.

Muistikortin asettaminen tulostimeen

1. Kytke tulostimeen virta painamalla **On (Virta)**-painiketta.
2. Avaa muistikorttipaikan kansi.
3. Työnnä muistikortti paikkaansa (alla oleva kuva) niin syväälle kuin se mahtuu. Kun se on sisällä, kortin valo syttyy.

CompactFlash/ Microdrive	
Memory Stick/ Memory Stick PRO/ Memory Stick Duo*/ Memory Stick PRO Duo*/ MagicGate Memory Stick/ MagicGate Memory Stick Duo*/ SD Card/ miniSD card*/ MultiMediaCard	
xD-Picture Card/ xD-Picture Card Type M/ SmartMedia	

*Vaatii sovittimen.



4. Sulje muistikorttipaikan luukku.

Hetken kuluttua tulostin lukee kortilla olevat kuvat ja laskee niiden lukumäärän. Kun tulostin on suorittanut tämän, kuvat voidaan tulostaa (katso sivu 11).

Muistikortin poistaminen

Varmista, että kortin merkkivalo ei vilku, ja vedä kortti suoraan ulos muistikorttipaikasta.

Varoitus:

Älä poista korttia, kun kortin merkkivalo vilkkuu. Muutoin kortilla olevat kuvat voivat tuhoutua.

Ulkoisen laitteen liittäminen

Voit liittää tulostimeen USB-kaapelilla ulkoisia laitteita, kuten esimerkiksi MO-, CD-R- tai USB flash -aseman.

Lisätietoja Bluetooth Photo Print Adapter -sovittimen avulla tulostamisesta saat näyttöön tulevasta käyttöoppaasta.

Huomautus:

Tulostin ei tue kaikkia USB-kaapelilla liitettäviä laitteita. Lisätietoja saat oman alueesi asiakastuesta.

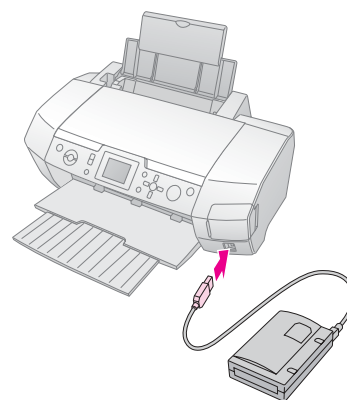
Liittäminen

1. Poista tulostimesta kaikki muistikortit.

Huomautus:

Jos jätät tulostimeen muistikortin, tulostin lukee kuvat muistikortilta eikä kameraltasi tai muistilaitteeltasi.

2. Kiinnitä USB-kaapeli muistilaitteestasi **EXT I/F** -USB-porttiin, joka on tulostimen etuosassa.



3. Käynnistä tulostin ja muistilaitteesi.

Hetken kuluttua tulostin lukee kortilla olevat kuvat ja laskee niiden lukumäärän. Kun tulostin on suorittanut tämän, kuvat voidaan tulostaa (katso sivu 11).

Valokuvien tallentaminen ulkoiseen laitteeseen

Jos sinulla ei ole tietokonetta, voit tallentaa kamerasi muistikortilla olevat kuvat ulkoiseen, suoraan tulostimeen liitettävään laitteeseen. Näin voit poistaa kuvat muistikortiltasi ja käyttää sitä uudelleen menettämättä alkuperäisiä valokuviasi. Alla olevia vaiheita noudattamalla voit tallentaa kuvasi Zip-, CD-R-, DVD-R-levylle tai ThumbDrive-asetmalle:

Huomautus:

Epson ei voi taata minkään kameran tai aseman yhteensopivuutta. Jos et ole varma kamerasi tai aseman sopivuudesta, voit yrittää liittää sen tulostimeen. Jos se ei ole yhteensopiva, näyttöön tulee sanoma, jossa ilmoitetaan, että liitettyä laitetta ei voida käyttää.

1. Varmista, että tulostimeen on kytketty virta ja että siihen on asennettu muistikortti, jonka haluat varmuuskopioida.
2. Jos käytät CD-R/RW-asetmaa tai Zip-asetmaa, kytke se pistorasiaan (jos mahdollista).
3. Kiinnitä USB-kaapeli asemastasi **EXT I/F** -USB-porttiin, joka on tulostimen etuosassa (katso sivu 9).
4. Paina tulostimen **Setup (Asetukset)** -painiketta.
5. Valitse näytöltä **Backup (Varmuuskopio)** painamalla painiketta **▲** tai **▼**. Paina sitten **►**-painiketta.
6. Paina **OK**-painiketta. Kun näet viestin "Starting Backup" ("Varmuuskopiointi aloitetaan"), paina uudelleen **OK**-painiketta, jolloin varmuuskopiointi alkaa. Tulostimen näytölle saattaa ilmestyä lisäohjeita, joita on noudatettava. Kaikki korttisi kuvat kopioidaan ulkoiseen muistiasemaan. Tämä voi kestää useita minutteja kuvien lukumäärästä riippuen.

Huomautus:

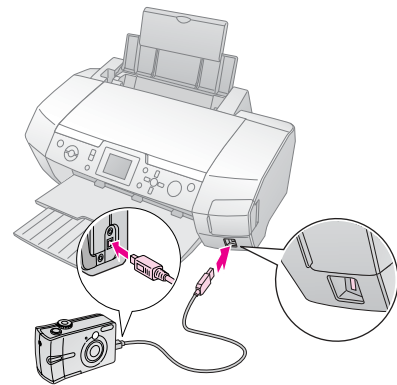
- Älä suorita varmuuskopiointia, kun olet tulostamassa tietokoneelta tulostimelle.
- Älä yhdistä ulkoista muistiasemaa, kun tietokone hakee tietoja tulostimessa olevalta muistikortilta.
- Toimintamuoto CD-R-levylle kirjoitettaessa on Multisession (Moni-istunto) (tila 1) ja tiedostojärjestelmä ISO 9660. ISO 9660 -järjestelmästä johtuen muistikortin, jossa on kahdeksan tai useampia kansiotasoa, sisältöä ei voida varmuuskopioida CD-R-levylle.
- CD-R-levyn kansioiden ja tiedostojen nimissä sallittuja merkkejä ovat isot kirjaimet ja alaviiva (_). Kun varmuuskopiointi tehdään CD-R-levylle, muut merkit muutetaan alaviivoiksi.

Suoraan digitaalikamerasta tulostaminen

PictBridge- ja USB DIRECT-PRINT -toimintojen avulla voit tulostaa valokuvat kytkemällä digitaalikameran suoraan tulostimeen.

Liittäminen ja tulostus

1. Varmista, että tulostin ei ole tulostamassa tietokoneelta.
2. Varmista, ettei asennettuna ole muistikorttia.
3. Kytke tulostimeen virta ja lisää siihen haluamasi tyyppistä paperia (katso sivu 7).
4. Tulostimen ohjauspaneelista voit säätää tulostusasetuksia (esimerkiksi Paper Type [Paperityyppi]-, Paper Size [Paperikoko]- ja Layout [Asettelu] -asetuksia).
5. Kytke digitaalikameraan virta ja yhdistä se tulostimeen USB-kaapelilla.



6. Valitse digitaalikameralla kuva, jonka haluat tulostaa. Varmista, että olet asettanut digitaalikameraan haluamasi asetukset, koska digitaalikameran asetukset ohittavat yleensä tulostimen asetukset.
7. Tulosta digitaalikamerasta.

Huomautus:

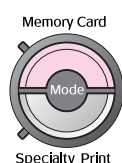
- Älä suorita varmuuskopiointia ennen digitaalikameran liittämistä tulostimeen tai liittämisen aikana.
- Jotkin digitaalikameran asetuksista eivät välttämättä näy lopputuloksessa tulostimen määrittysten vuoksi.
- Saattaa olla, että et voi tulostaa CD- tai DVD-levylle kuvia, jotka sisältävät DPOF-tietoja. Tämä riippuu digitaalikameran tyyppistä.

Valokuvien tulostaminen

Johdanto valokuvien tulostamiseen

Memory Card (Muistikortti)-tilassa voit tulostaa valokuvia erilaisin asetteluin.








Ennen aloittamista on varmistettava, että tulostimen tilana on Memory Card (Muistikortti) (Memory Card (Muistikortti)-tilan valo palaa). Jos tulostimen tilana on Specialty Print (Erikoistulostus), voit valita Memory Card (Muistikortti) -tilan painamalla Memory Card (Muistikortti) -painiketta.



Tila on asetettu tulostamaan valokuvia 10 x 15 cm:n ensiluokkaiselle kiiltävälle valokuvapaperille. Oletusarvona on reunattomuus.

Ensimmäisessä näytössä voit valita tulostettavat kuvat. Painamalla painiketta ► voit valita, kuinka seuraavassa taulukossa valitaan ja tulostetaan valokuvia.

Lisätietoja asetustiedoista löytyy kohdasta "Valokuvien tulostamisen lisäasetukset" sivulla 18.

	View and Print Photos (Katsele ja tulosta valokuvia): Valitse useita kuvia, joista jokaisesta voi olla yksi tai useampia kopioita (sivu 11).
	Print All Photos (Tulosta kaikki valokuvat): Tulosta kaikki muistikortillasi olevat kuvat (sivu 11).
	Print Range of Photos (Tulosta valokuvasarja): Tulosta sarja muistikortillasi olevia kuvia (sivu 12).
	Print by Date (Tulosta päivämäärän mukaan): Etsi valokuvia niiden ottamispäivämäärän mukaan ja valitse haluamasi kuvat (sivu 12).
	Print Index Sheet (Tulosta luetteloarkki): Tulosta esikatselukuvat kaikista muistikorttisi kuvista (sivu 12).
	Play Slide Show (Suorita diaesitys): Katsele kaikki muistikorttisi sisältämät valokuvat peräkkäin diaesityksenä.
	Camera-selected DPOF Photos (Kameran valitsema DPOF-kuvat): Tulosta joukko kuvia, jotka olet valinnut etukäteen digitaalikamerallasi DPOF-ominaisuutta käyttäen. Tämä vaihtoehto näkyy oletuksena ja on saatavilla, kun kuvat on valittu vain DPOF-ominaisuudella. (katso "Tulostaminen DPOF-asetuksilla" sivulla 13)

Useiden valokuvien tulostaminen (View and Print Photos [Katsele ja tulosta kuvia])

Seuraavassa esimerkissä näytetään, kuinka tulostetaan yksittäinen reunaton valokuva.

1. Painiketta ◀ tai ▶ painamalla voit valita vaihtoehdon **View and Print Photos (Katsele ja tulosta valokuvia)**. Paina sitten **OK**-painiketta.



2. Voit valita tulostettavan kuvan painamalla painiketta ◀ tai ▶.
Huomautus: Voit vaihtaa kuvien katselunäkymää painamalla Ⓞ Zoom out (Loitonna)- tai Ⓜ Zoom in (Lähennä) -painiketta.
3. Aseta kuvan kopioiden määrä (korkeintaan 99) painikkeella ▲ tai ▼.
4. Kun haluat lisää kuvia, toista vaiheet 2 ja 3.
5. Määritä paperiasetukset. Katso "Paperin ja asetteluasetusten määrittäminen" sivulla 18. Tulostin on asetettu tulostamaan 10 x 15 cm:n ensiluokkaiselle kiiltävälle valokuvapaperille. Oletusarvona on reunattomuus.
Huomautus: Voit vahvistaa tulostusasetukset painamalla **OK**-painiketta.
6. Aloita tulostus painamalla ◊ **Start (Käynnistys)** -painiketta.

Kaikkien kuvien tulostus (Print All Photos [Tulosta kaikki valokuvat])

1. Painiketta ◀ tai ▶ painamalla voit valita vaihtoehdon **Print All Photos (Tulosta kaikki valokuvat)**. Paina sitten **OK**-painiketta.



2. Aseta kopioiden määrä painikkeella ▲ tai ▼.
3. Määritä paperiasetukset, jos se on tarpeellista. Katso "Paperin ja asettelun asetusten määrittäminen" sivulla 18
Tulostin on asetettu tulostamaan 10 x 15 cm:n ensiluokkaiselle kiiltävälle valokuvapaperille. Oletusarvona on reunattomuus.

Huomautus:

Voit vahvistaa tulostusasetukset painamalla **OK**-painiketta.

4. Aloita tulostus painamalla ◊ **Start (Käynnistys)**-painiketta.

Valokuvasarjan tulostaminen (Print Range of Photos [Tulosta valokuvasarja])

Alla olevia vaihteita noudattamalla voi valita peräkkäisten kuvien sarjan (tai jonon) kamerasi muistikortilta.

1. Painiketta ◀ tai ▶ painamalla voit valita vaihtoehdon **Print Range of Photos (Tulosta valokuvasarja)**. Paina sitten **OK**-painiketta.



2. Voit valita ensimmäisen valokuvan painikkeella ◀ tai ▶. Paina **OK**-painiketta. Valitsemasi valokuva on korostettu sinisellä.

Huomautus:

Voit vaihtaa kuvien katselunäkymää painamalla (🔍) Zoom out (Loitonna)- tai (🔍) Zoom in (Lähennä) -painiketta.

3. Voit valita viimeisen kuvan painikkeella ◀, ▶, ▲ tai ▼. Paina sitten **OK**-painiketta.
4. Aseta kopioiden määrä painikkeella ▲ tai ▼.
5. Määritä paperiasetukset. Katso "Paperin ja asettelun asetusten määrittäminen" sivulla 18
Tulostin on asetettu tulostamaan 10 x 15 cm:n ensiluokkaiselle kiiltävälle valokuvapaperille. Oletusarvona on reunattomuus.

Huomautus:

Voit vahvistaa tulostusasetukset painamalla **OK**-painiketta.

6. Aloita tulostus painamalla ◊ **Start (Käynnistys)**-painiketta.

Päivämäärän mukaan haettujen valokuvien tulostaminen (Print by Date [Tulosta päivämäärän mukaan])

Jos tiedät päivämäärän, jolloin kuvat otettiin, voit löytää ja tulostaa ne helposti tämän valikon avulla.

1. Painiketta ◀ tai ▶ painamalla voit valita vaihtoehdon **Print by Date (Tulosta päivämäärän mukaan)**. Paina sitten **OK**-painiketta.



2. Voit valita haluamasi päivämäärän painamalla painiketta ▲ tai ▼. Sitten voit tarkistaa päivämäärän painamalla painiketta ▶. Poista tarkistus painamalla painiketta ◀.



3. Paina **OK**-painiketta.
4. Voit valita haluamasi kuvan painamalla painiketta ◀ tai ▶.

Huomautus:

Voit vaihtaa kuvien katselunäkymää painamalla (🔍) Zoom out (Loitonna)- tai (🔍) Zoom in (Lähennä) -painiketta.

5. Aseta kopioiden määrä painikkeella ▲ tai ▼.
6. Kun haluat lisää kuvia, toista vaiheet 4 ja 5.

Huomautus:

Voit vahvistaa tulostusasetukset painamalla **OK**-painiketta.

7. Aloita tulostus painamalla ◊ **Start (Käynnistys)**-painiketta.

Valokuvien tulostaminen luetteloarkkina

Huomautus:

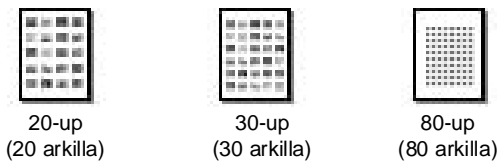
Kun tulostat luetteloarkkina, **Auto Correct (Automaattinen korjaus)**- ja **Filter (Suodatus)** -toiminnot eivät ole käytössä.

Alla olevia vaihteita seuraamalla voit tulostaa esikatselukuvia, joissa näkyy kuvan numero ja päivämäärä, jolloin kuva on otettu.

1. Painiketta ◀ tai ▶ painamalla voit valita vaihtoehdon **Print Index Sheet (Tulosta luetteloarkki)**. Paina sitten **OK**-painiketta.



2. Paina Print Setting (Tulostusasetukset) -painiketta.
3. Määritä Paper Type (Paperityyppi) -asetukset.
4. Valitse **Layout (Asettelu)** ja valitse seuraavien luettelomuotoisten asettelujen joukosta.



Huomautus:

Voit vahvistaa tulostusasetukset painamalla **OK**-painiketta.

5. Aloita tulostus painamalla **Start (Käynnistys)** -painiketta.

Valokuvan tulostaminen kameran määrittelemillä kehyksillä

Jos haluat tulostaa kuvan EPSON-kameralla määrittelemilläsi kehyksillä, toimi seuraavasti: kun valokuvan tiedot sisältävät PIF-tietoja, nestekidenäytössä näkyy tämä kuvake .

1. Paina Print Setting (Tulostusasetukset) -painiketta päävalikossa tai kuvien valitsemisen jälkeen.

Huomautus:

Valitse kuvat View and Print Photos (Katsele ja tulosta valokuvia)-, Print All Photos (Tulosta kaikki valokuvat)-, Print Range of Photos (Tulosta valokuvasarja)- tai Print by Date (Tulosta päivämäärän mukaan) -valikosta.

2. Painiketta ▲ tai ▼ painamalla voit valita vaihtoehdon **Keep P.I.F. Frame with Photo (Säilytä valokuvan PIF-kehukset)**. Paina sitten painiketta ▶.
3. Paina painiketta ▲ tai ▼ valitaksesi vaihtoehdon **On (Käytössä)**, ja paina sitten **OK**-painiketta.
4. Vahvista asetukset painamalla **OK**-painiketta ja sulje valikko painamalla uudelleen **OK**.
5. Tulosta.

Huomautus:

Kun **Keep P.I.F. Frame with Photo (Säilytä valokuvan PIF-kehukset)** -valinnalla on arvo **On (Käytössä)** ja valokuville on määritetty kehykset, **Layout (Asettelu)** -asetusta ei huomioida.

Tulostaminen DPOF-asetuksilla

Jos kamerasi tukee DPOF-muotoa (Digital Print Order Format), voit käyttää sitä valitessasi etukäteen tulostettavat kuvat ja niiden kopioiden lukumäärän. Tarkista digitaalikamerasi ohjekirjasta, miten voit valita DPOF-muodossa tulostettavat kuvat. Aseta sitten muistikorttisi tähän tulostimeen. Tämä tulostin lukee automaattisesti etukäteen valitsemasi kuvat.

1. Aseta muistikortti, joka sisältää DPOF-tietoja, ja paina sitten **OK**-painiketta.
2. Kun tämä viesti ilmestyy näytölle, valitse **Yes (Kyllä)**, ja paina sitten **OK**-painiketta.



3. Määrittele Paper Type (Paperityyppi)-, Paper Size (Paperin koko)- ja Layout (Asettelu) -asetukset. Lisätietoja löyty kohdasta "Paperin ja asettelu asetusten määrittäminen" sivulla 18. Kopioiden kokonaismäärä -valikossa näkyy valitun asetteluun vaatima paperiarkkimäärä.

Huomautus:

Layout (Asettelu) -asetus ei ole saatavilla, kun DPOF-asetukset on määritetty Index (Luettelo) -tulostukselle.

4. Käynnistä tulostaminen painamalla **Start (Käynnistä)** -näppäintä.

Kuvien katselunäkymän vaihtaminen nestekidenäytössä

Voit vaihtaa 9 kuvan katselunäkymään nestekidenäytössäsi painamalla Zoom out (Loitonna) -painiketta valitessasi kuvia. Voit muuttaa valinnan takaisin yhteen kuvaan painamalla Zoom in (Lähennä) -painiketta.

Huomautus:

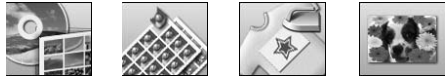
On hyödyllistä katsella samaan aikaan yhdeksää valokuvaa, kun valitset tulostettavia kuvia Print Range of Photos (Tulosta valokuvasarja)- tai View and Print Photos (Katsele ja tulosta valokuvia) -asetuksilla.

Diaesityksen katseleminen

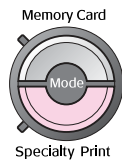
1. Paina painiketta ▲ tai ▼ valitaksesi ensimmäisessä näytössä vaihtoehdon **Play Slide Show (Suorita diaesitys)**. Paina sitten **OK**-painiketta. Tulostimesi näyttää peräkkäin muistikorttisi valokuvat.
2. Voit lopettaa katselun Back (Takaisin) -painikkeella tai pysäyttää diaesityksen **OK**-painikkeella. Voit palata katselemaan diaesitystä painamalla **OK**-painiketta.

Muita luovia tulostusvaihtoehtoja

Specialty Print (Erikoistulostus) -tilassa voit tulostaa CD/DVD-levylle, kiinni silitettävälle paperille, tarroille tai tulostaa kuviin PIF-kehukset.



Varmista ennen aloittamista, että tulostimen tilana on **Specialty Print (Erikoistulostus)** (Specialty Print [Erikoistulostus] -tilan merkkivalo palaa). Jos tulostin on **Memory Card (Muistikortti)** -tilassa, valitse Specialty Print (Erikoistulostus) -tila painamalla **Specialty Print (Erikoistulostus)** -painiketta.



Tulostaminen CD/DVD-levylle

Tässä osassa annetaan tietoja nestekidenäytön käyttämisestä suoraan CD/DVD-levylle tulostamiseen (käyttämättä tietokonetta). Tässä annetaan vaihteittaiset ohjeet, joissa opastetaan CD/DVD-levyn syöttäminen tulostimeen, tulosteen asettelun valitseminen ja tulostimen asetusten säätäminen.

Jos tulostat tulostimeen liitetyltä tietokoneelta, käytä *EPSON Print CD* -levyn ohjelmistoa.

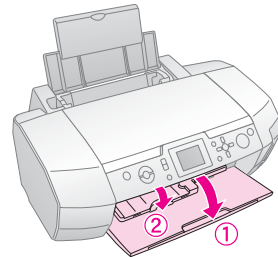
Kun tulostat CD/DVD-levylle, kiinnitä huomiota seuraaviin seikkoihin:

Huomautus:

- Käytä vain tulostamiseen sopivaa CD/DVD-levyä. Tällöin CD-levyn etiketissä lukee esimerkiksi "Printable on the label surface" tai "Printable with ink jet printers".
- Tulostuspinta sotkeentuu helposti, kun siihen on juuri tulostettu.
- Varmista, että CD/DVD-levy on kuivunut täysin ennen kuin käytät sitä tai kosket sen tulostuspintaan.
- Älä anna CD/DVD-levyn, jolle on tulostettu, kuivua suorassa auringonvalossa.
- Jos levyn tulostuspinnassa on kosteutta, pinta voi sotkeentua.
- Jos tulostus osuu vahingossa CD/DVD-kelkkaan tai sisällä olevaan läpinäkyvään osaan, pyyhi muste välittömästi pois.
- Samalle CD/DVD-levylle tulostaminen saattaa heikentää tulostuksen laatua.
- Voit säätää CD/DVD-levyn tulostusalueen EPSON Print CD -levyllä. Säädä tulostusalue sellaiseksi, että se sopii CD/DVD-levyn tulostusalueelle. Asetuksia määritettäessä on otettava huomioon, että epäsojivat asetukset voivat aiheuttaa CD/DVD-kelkan, CD-levyn tai DVD-levyn värjäytymisen.

Valmistautuminen CD/DVD-levylle tulostamiseen

1. Avaa tulostelokero ja sitten CD/DVD-ohjain.

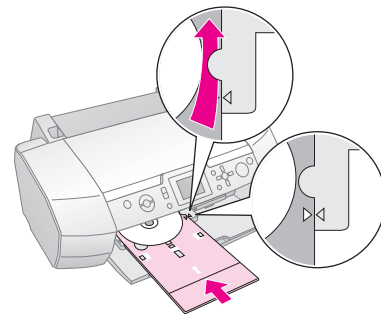


2. Aseta CD/DVD-levy CD/DVD-kelkkaan etikettipuoli ylöspäin.

Huomautus:

Levyjä saa asettaa vain yhden kerrallaan.

3. Syötä CD/DVD-kelkka CD/DVD-ohjaimeen.



Huomautus:

- Aseta CD/DVD-kelkassa oleva ►-merkki yhdenmukaisesti CD/DVD-ohjaimen ►-merkin kanssa.
- Työnnä CD/DVD-kelkkaa siten, että se liukuu CD/DVD-levypaikan molemmilla puolilla olevien pienien rullien alle.

4. Aseta muistikorttipaikkaan muistikortti, joka sisältää haluamasi tulostettavat valokuvat.

Asetusten määrittäminen ja tulostaminen

1. Paina **Specialty Print (Erikoistulostus)** -painiketta.
2. Painiketta **◀** tai **▶** painamalla voit valita **CD/DVD Print (CD/DVD-levylle tulostaminen)**. Paina sitten **OK**-painiketta.



3. Avaa valikko painamalla Print Settings (Tulostusasetukset)-painiketta. Määritä asettelun asetukset ja paina **OK**-painiketta.

Voit valita seuraavat asetteluvaihtoehdot, kun tulostat CD/DVD-levylle.

1-up		CD/DVD-levylle tulostetaan yksi kuva, jonka keskikohta on levyn keskellä oleva aukko.
4-up		CD/DVD-levylle tulostetaan neljä kuvaa siten, että kussakin neljänneksessä on yksi kuva.
8-up		CD/DVD-levylle tulostetaan sen ulkoreunan mukaisesti 8 kuvaa kehän muotoon.
12-up		CD/DVD-levylle tulostetaan sen ulkoreunan mukaisesti 12 kuvaa kehän muotoon.

4. Voit valita tulostettavat kuvat painamalla painiketta tai .
5. Painiketta painamalla voit määrittellä kunkin kuvan kopioiden määrän, jos valitsit asettelun asetuksista 4-up-, 8-up- tai 12-up-vaihtoehdon.

Huomautus:

- Kun haluat valita useamman kuin yhden valokuvan, toista vaiheet 4 ja 5 ja valitse muut kuvat ja niiden tulostuskertojen lukumäärät.
 - Tulostettavien kuvien kokonaismäärä näkyy nestekidenäytön alareunassa.
 - Kun valitset kuvia 4-up-, 8-up- tai 12-up-asetteluilla, voit valita kuvien määräksi pienemmän kuin kokonaismäärän. Asettelun käyttämättömät alueet jäävät tyhjiksi. Jos määrittelet kuvien lukumääräksi sellaisen määrän, joka ei mahdu CD/DVD-levylle, tulostin pyytää syöttämään ensimmäisen CD/DVD-levyn tulostamisen jälkeen toisen CD/DVD-levyn, jolle ylimääräiset kuvat tulostetaan.
 - Voit vahvistaa tulostusasetukset painamalla **OK**-painiketta.
6. Säädä tulostusalue (sisä- ja ulkohalkaisija) tarpeen mukaan. Lisätietoja löytyy seuraavasta osasta.
 7. Aloita tulostus painamalla **Start (Käynnistys)** -painiketta.

Huomautus:

- On suositeltavaa, että testaat tulostuksen asettelun tulostamalla testikappaleen CD/DVD-testilevylle ennen oikealle CD/DVD-levylle tulostamista.
- Anna CD/DVD-levyjen kuivua 24 tunnin ajan.
- Voit säätää tulostusasetusta tarpeen mukaan. Lisätietoja löytyy kohdasta "Jos tulostus on vinossa" sivulla 15.
- Jos nestekidenäytölle tulee virheviesti, seuraa näytölle tulevia ohjeita.

Tulostusalueen säätäminen

Seuraa alla olevia vaiheita, kun haluat säätää CD/DVD-levyn tulostusalueen halkaisijan.

1. Asetusvalikko avautuu painamalla tulostimen **Setup (Asetukset)** -painiketta.

2. Voit säätää tulostusalueen sisähalkaisijan valitsemalla **CD/DVD Position Inside (CD/DVD-levyn sisähalkaisija)**. Jos haluat säätää tulostusalueen ulkohalkaisijan, valitse **CD/DVD Position Outside (CD/DVD-levyn ulkohalkaisija)**. Paina sitten painiketta .



3. Anna sopiva arvo. Voit säätää sisähalkaisijaksi 18–46 mm ja ulkohalkaisijaksi 114–120 mm. Säättöväli on 1 mm.
4. Tallenna tekemäsi muutokset painamalla **OK**-painiketta ja palaa Setup (Asetukset) -valikkoon.

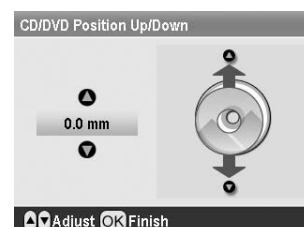
Jos tulostus on vinossa

Suorita alla olevat vaiheet säätääksesi tulostusasemaa tarpeen mukaan.

1. Asetusvalikko avautuu painamalla tulostimen **Setup (Asetukset)** -painiketta.
2. Voit siirtää kuvaa alas- tai ylöspäin valitsemalla **CD/DVD Position Up/Down (CD/DVD-levyn asema ylös/alas)**. Jos haluat siirtää kuvaa vasemmalle tai oikealle, valitse **CD/DVD Position Left/Right (CD/DVD-levyn asema vasemmalle/oikealle)**. Paina sitten painiketta .



3. Valitse, kuinka paljon haluat siirtää kuvaa. Aseta negatiivinen määrä (painike) , kun haluat siirtää kuvaa alaspäin tai vasemmalle, tai positiivinen määrä (painike) , kun haluat siirtää sitä ylöspäin tai oikealle. Paina sitten **OK**-painiketta. Voit valita arvot -2,0–2,0 mm.



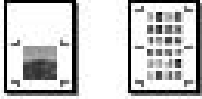
4. Tallenna tekemäsi muutokset painamalla **OK**-painiketta ja palaa Setup (Asetukset) -valikkoon.

Huomautus:

Tulostin muistaa tulostuksen säätöasetukset sen sammuttamisen jälkeenkin, ja siksi asentoa ei tarvitse säätää joka kerta käyttäessäsi CD/DVD-toimintaa.

Tulostaminen CD-levyn kansilehdelle

Voit tulostaa A4-paperille CD-levyn kansilehden joko yläpuoliskon tulostusmuodossa tai luettelotyyllisesti Memory Card (Muistikortti) -tilassa. Yhdelle arkille voi tulostaa korkeintaan 24 kuvaa.



1. Syötä tulostimeen A4-koon paperia.
2. Paina painiketta **Memory Card (Muistikortti)**.
3. Painiketta tai painamalla voit valita vaihtoehdon **View and Print Photos (Katsele ja tulosta valokuvia)**. Paina sitten **OK**-painiketta.
4. Paina Print Setting (Tulostusasetukset) -painiketta.
5. Valitse käyttämällesi paperille oikea Paper Type (Paperityyppi) -asetus.
6. Valitse **A4** Paper Size (Paperikoko) -asetukseksi.
7. Valitse **Jewel Case Upper 1/2 (CD-levyn kannen yläpuolisko)** tai **Jewel Case Index (Luettelo CD-levyn kanteen)** ja paina **OK**-painiketta.
8. Voit valita valitsemassasi asettelussa tulostettavat kuvat painamalla painiketta tai .
9. Aseta kunkin kuvan kopioiden määrä painikkeella tai .
10. Aloita tulostus painamalla painiketta **Start (Käynnistys)**.

Tulostaminen kehyksillä

Voit koristella kuvaasi tulostamalla siihen kehykset! Tässä tilassa valokuva tulostetaan reunattomana. Voit valita kehyksiksi esiasetetut kehykset, tai voit lisätä kehyksiä muistikortilta PIF DESIGNER- ja EPSON PRINT Image Framer Tool -ohjelmilla, jotka löytyvät ohjelmistolevyiltä. Lisätietoja ohjelmistojen käytöstä saat näytölle tulevasta *Käyttöoppaasta*.

1. Aseta muistikorttipaikkaan muistikortti, joka sisältää digitaalikuvien ja PRINT Image Framerin (PIF Frame) tiedot.

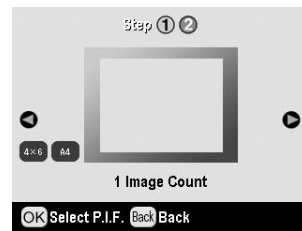
Huomautus:

- Jos olet tallentanut tai tuhonnut muistikortin tietoja tietokoneellasi etkä ole sen jälkeen poistanut muistikorttia tulostimesta, et voi tulostaa ennen kuin olet ottanut muistikortin ulos tulostimesta ja laittanut sen takaisin sisään.
 - Varmista, että tallennat PRINT Image Framer -tiedot muistikortille EPSON PRINT Image Framer Tool -ohjelmistolla. Muussa tapauksessa nestekidenäytöllä ei näy PIF-tiedoston nimeä.
2. Paina **Specialty Print (Erikoistulostus)** -painiketta.

3. Painiketta tai painamalla voit valita vaihtoehdon **P.I.F. Print (PIF-tulostus)**. Paina sitten **OK**-painiketta.



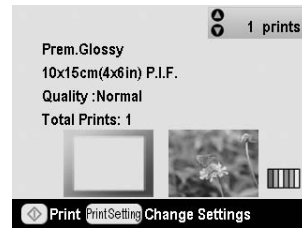
4. Valitse PIF-kehys, jota haluat käyttää, painamalla painiketta . Paina sitten **OK**-painiketta.



Huomautus:

Paperikoot, joille valittuja PIF-kehyksiä voidaan tulostaa, näkyvät näyttötaulun vasemmassa alareunassa.

5. Kun haluat valita tulostettavan kuvan, paina painiketta tai ja sitten **OK**-painiketta.



6. Aseta kunkin kuvan kopioiden määrä painikkeella tai .
7. Varmista nestekidenäytöstä tulosteiden asettelu ja lukumäärä.
8. Lisää sopivaa paperia.
9. Aloita tulostus painamalla painiketta **Start (Käynnistys)**.

Tarroille tulostaminen

Voit tulostaa korkeintaan 16 tarraa yhdelle valokuvatarrapaperille.

Huomautus:

Voit tulostaa tarroille myös **Memory Card (Muistikortti)** -tilassa, kun valitset Paper Type (Paperityyppi) -asetukseksi **Photo Stickers (Valokuvatarrat)**.

1. Lisää EPSON-valokuvatarrapaperia.
2. Paina **Specialty Print (Erikoistulostus)** -painiketta.

- Painiketta ◀ tai ▶ painamalla voit valita vaihtoehdon **Photo Stickers (Valokuvatarrat)**. Paina sitten **OK**-painiketta.



- Voit valita tulostettavat kuvat painamalla painiketta ◀ tai ▶.
- Aseta kunkin kuvan kopioiden määrä painikkeella ▲ tai ▼.

Huomautus:

Voit varmistaa tulostusasetukset painamalla **OK**-painiketta.

- Aloita tulostus painamalla ◊ **Start (Käynnistys)**-painiketta.

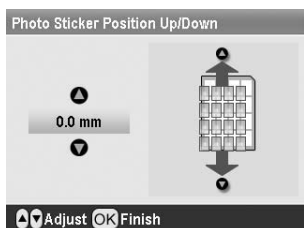
Jos tulostus menee vinoon

Toimi alla kuvatulla tavalla säätääksesi tulostuskohtaa tarpeen mukaan.

- Asetusvalikko avautuu painamalla tulostimen **Setup (Asetukset)**-painiketta.
- Voit siirtää kuvaa alas- tai ylöspäin valitsemalla vaihtoehdon **Photo Sticker Position Up/Down (Valokuvatarran asema ylös/alas)**. Jos haluat siirtää kuvaa vasemmalle tai oikealle, valitse vaihtoehto **Photo Sticker Position Left/Right (Valokuvatarran asema vasemmalle/ oikealle)**. Paina sitten p ainiketta ▶.



- Valitse, kuinka paljon haluat siirtää kuvaa. Aseta negatiivinen määrä, kun haluat siirtää kuvaa alaspäin tai vasemmalle, tai positiivinen määrä, kun haluat siirtää sitä ylöspäin tai oikealle. Paina sitten **OK**-painiketta. Voit valita arvot -2,5–2,5mm.



- Palaa pääikkunaan painamalla **OK**-painiketta ja aloita tulostus painamalla ◊ **Start (Käynnistys)**-painiketta.

Huomautus:

Tulostin muistaa tulostuksen säätöasetukset virran katkaisemisen jälkeenkin, minkä vuoksi tulostuskohtaa ei tarvitse säätää joka kerta.

Tulostaminen EPSONin Iron-On Cool Peel -siirtoarkille

Voit tulostaa kuvan EPSONin Iron-On Cool Peel -siirtoarkille ja siirtää tulostetun kuvan kankaalle silitysrautaa käyttämällä.

Huomautus:


Voit tulostaa kiinni siitettävälle paperille myös **Memory Card (Muistikortti)**-tilassa, kun valitset Paper Type (Paperityyppi) -asetukseksi **Iron-On (Silitettävä)**.

- Lisää EPSONin Iron-On Cool Peel -siirtoarkki tulostimeen.
- Paina **Specialty Print (Erikoistulostus)**-painiketta.
- Valitse vaihtoehto **Iron on (Silitettävä)** painamalla painiketta ◀ tai ▶. Paina sitten **OK**-painiketta.




- Määritä Layout (Asettelu) -asetukset. Katso "Paperin ja asettelun asetusten määrittäminen" sivulla 18.
- Voit valita tulostettavat kuvat painamalla painiketta ◀ tai ▶.
- Aseta kunkin kuvan kopioiden määrä painikkeella ▲ tai ▼.
- Huomautus:** Voit vahvistaa tulostusasetukset painamalla **OK**-painiketta.
- Aloita tulostus painamalla ◊ **Start (Käynnistys)**-painiketta.

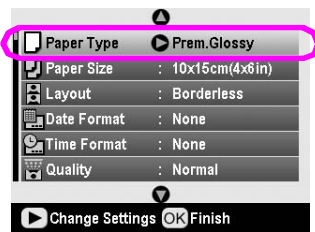
Valokuvien tulostamisen lisäasetukset

Kun olet valinnut tulostettavat valokuvat, paina  Print Setting (Tulostusasetukset) -painiketta nähdäksesi valinnaisten asetusten valikot. Näiden valikoiden avulla voit määrittää paperi-, asettelu-, väri- tai muut valinnaiset asetukset.

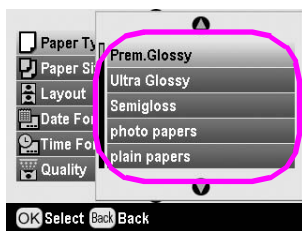
Paperin ja asettelun asetusten määrittäminen

Kun olet valinnut tulostettavat valokuvat, määritä valittujen kuvien ja käytettävän paperin Paper Size (Paperikoko), Paper Type (Paperityyppi) ja Layout (Asettelu).

1. Paina  Print Setting (Tulostusasetukset) -painiketta. Vaihtoehtoiset valikot ilmestyvät näytölle.
2. Valitse **Paper Type (Paperityyppi)** painamalla painiketta ▼ tai ▲ ja paina painiketta ►.



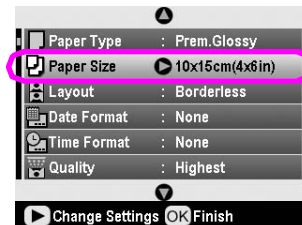
3. Valitse seuraavasta taulukosta käyttämäsi paperin mukainen asetus painamalla painiketta ▼ tai ▲. Paina sitten OK-painiketta.



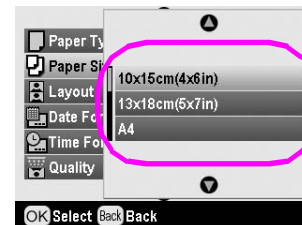
Paperityyppien luettelo

Tälle paperille	Valitse tämä Paper Type (Paperityyppi)-asetus
Tavallinen paperi	tavalliset paperit
Epson Ultra Glossy Photo Paper	Ultra Glossy
Epson Premium Glossy Photo Paper	Prem. Glossy
Epson Premium Semigloss Photo Paper	Semigloss
Epson Economy Photo Paper	valokuvapaperit
Epson Matte Paper-Heavyweight	Matte
Epson Photo Quality Ink Jet Paper	PQIJ (Valokuvalaatuinen mustesuihkupaperi)
Epson Photo Stickers 16	Photo Stickers
Epson Iron-On Cool Peel Transfer Paper	Iron-on

4. Valitse **Paper Size (Paperikoko)** painamalla painiketta ▼ tai ▲ ja paina painiketta ►.



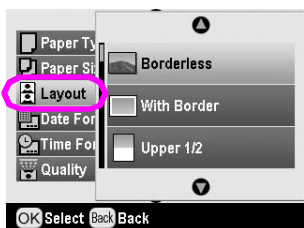
5. Valitse paperikoko alla olevasta luettelosta painamalla painiketta ▼ tai ▲. Vahvista asetus painamalla OK-painiketta.



Paperikokojen luettelo

10 × 15 cm (4 × 6 tuumaa)
13 × 18 cm (5 × 7 tuumaa)
A4
A6

6. Valitse **Layout (Asettelu)** painamalla painiketta ▼ tai ▲ ja paina painiketta ►.



7. Valitse yksi seuraavista asetteluvaihtoehdoista ja paina sitten **OK**-painiketta. Paperin ja asettelun asetusten määrittely on nyt valmis.

Asetteluvaihtoehtojen luettelo

Borderless (Reunaton)		Tulostaa ilman marginaaleja.
With Border (Reunallinen)		Tulostaa 3 mm:n marginaalin jokaiseen reunaan.
Upper ½ (Yläpuolisko)		Tulostaa paperin yläpuoliskoon ilman marginaaleja.
2-up (2 arkilla)	4-up (4 arkilla)	Tulostaa useita valokuvia yhdelle arkille. 20-up (20 arkilla) -asettelussa tulostetaan valokuvien numerot ja päivämäärät. Kunkin kuvan koko säädetään automaattisesti tulostettavien kuvien määrän ja paperin koon mukaan.
8-up (8 arkilla)	20-up (20 arkilla)	
Jewel Case Upper ½ (CD-levyn kannen yläpuoli)	Jewel Case Index (Luettelo CD-levyn kanteen)	Tulostaa yhden kuvan CD-levyn kansilehden yläpuoliskoon tai useita kuvia luettelona CD-levyn kansilehden kokoisena ja läpiviivalla.
20-up (20 arkilla)	30-up (30 arkilla)	Tulostaa esikatselukuvat numeroin ja kuvienottamispäivämäärin. Nämä luetteloasettelut ovat saatavilla vain, kun päävalikosta on valittu vaihtoehto Print Index Sheet (Tulosta luetteloarkki) .
80-up (80 arkilla)		

Kun tulostat ilman reunoja, ota huomioon seuraavat seikat:

- koska tämä asetus laajentaa kuvan koon hiukan suuremmaksi kuin paperin koko, paperin reunojen ylittävää osaa kuvasta ei tulosteta
- tulostuslaatu voi heikentyä tulosteen ylä- ja alaosissa tai alue saattaa tahraantua tulostettaessa.

Tulostuslaadun parantaminen

Voit säätää tulosteidesi laatua.

Huomautus:

Korkeampilaatuisina tulosteiden tulostus kestää kauemmin.

1. Kun olet valinnut valokuvat, kopioiden lukumäärän, paperityypin ja asettelun (katso sivu 18), paina Print Setting (Tulostusasetukset) -painiketta.
2. Valitse **Quality (Laatu)** ja avaa sitten valikko painamalla painiketta ►.
3. Valitse **High (Korkea)** tai **Highest (Korkein)** painamalla painiketta ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**-painiketta.
4. Paina **OK**-painiketta.

Valokuvien retusointi

Tämä tulostin antaa sinun korjata värejä ja parantaa valokuviesi laatua tietokonetta käyttämättä. Saatavilla on kaksi perussäätötyyppiä:

■ Automaattiset säädöt

Jos kamerasi tukee PRINT Image Matching- tai Exif-tulostustekniikkaa, voit käyttää tulostimen PIM- tai Exif-tulostusasetuksia, kun haluat, että kuvat säätävät automaattisesti parhaan tuloksen saamiseksi.

Jos kamerasi ei tue PRINT Image Matching- tai Exif-tulostustekniikkoja, voit käyttää PhotoEnhance™-toimintoa säätääksesi ympäristötyypin, jossa valokuviasi otettiin.

■ Manuaaliset säädöt

Jos valokuviasi ovat liian kirkkaita tai tummia, voit säätää niiden kirkkautta, värikylläisyyttä ja terävyyttä.


Jos haluat, voit säätää automaattisia asetuksia manuaalisesti, kun PIM-, Exif-tulostus tai PhotoEnhance-ominaisuudet ovat käytössä.

Huomautus:

- Nämä asetukset vaikuttavat vain tulostettuihin kuviisi. Ne eivät muuta alkuperäisiä kuvatiedostoja.
- Nämä asetukset tallentuvat, kun katkaiset tulostimesta virran tai valitset eri valokuvajoukon, joten muista ottaa asetukset pois käytöstä, kun olet valmis.

Valokuviesi automaattinen säätäminen


Kun käytät tulostimen automaattisia kuvansäätöjä, säädöt pätevät kaikkiin kuviisi.

1. Paina  Print Setting (Tulostusasetukset) -painiketta.
2. Valitse vaihtoehto **Auto Correct (Automaattinen korjaus)** painamalla painiketta ▼ tai ▲ ja paina sitten painiketta ►.
3. Valitse näiden vaihtoehtojen joukosta ja paina sitten kahdesti **OK**-painiketta.

Asetusominaisuus	Toiminto
PIM	Käyttää kamerasi PRINT Image Matching -asetuksia (tämä vaihtoehto valitaan automaattisesti, kun kuvasi sisältävät PIM-tietoja).
PhotoEnhance (Valokuvan parannus)	Säätää valokuviesi kirkkauden, kontrastin ja värikylläisyyden.
Exif	Käyttää kamerasi Exif-tulostusasetuksia (tämä vaihtoehto valitaan automaattisesti, kun kuvasi sisältävät Exif-tulostustietoja).
None (Ei mikään)	Valitse tämä, jos et halua käyttää PIM-, Exif- tai PhotoEnhance-ominaisuuksia.

Kun haluat automaattisten säätöjen lisäksi tehdä myös manuaalisia säätöjä, noudata seuraavan osion ohjeita.


Valokuviesi manuaalinen säätäminen

1. Paina  Print Setting (Tulostusasetukset) -painiketta.
2. Valitse **Brightness (Kirkkaus)**, **Contrast (Kontrasti)**, **Saturation (Värikylläisyys)** tai **Sharpness (Terävyys)** painamalla painiketta ▼ tai ▲ ja paina sitten painiketta ►.
3. Säädä näitä asetuksia tarpeen mukaan ja paina sitten kahdesti **OK**-painiketta.




Valokuvan rajausta ja koon muuttaminen

Voit tulostaa vain osan kuvasta rajaamalla pois alueen, jota et halua. Voit valita vain yhden rajattavan kuvan kerrallaan.

1. Valitse, minkä kuvan haluat rajata **View and Print Photos (Katsele ja tulosta valokuvia)** -vaihtoehdolla. Katso "Useiden valokuvien tulostaminen (View and Print Photos [Katsele ja tulosta kuvia])" sivulla 11.


2. Paina  Zoom in (Lähennä) -painiketta rajataksesi kuvaa. Rajatun alueen ympärillä näkyy oranssi kehys.



3. Seuraavaa painiketta käyttämällä voit asettaa alueen, jonka haluat rajata.
 - Paina  Zoom in (Lähennä)- tai  Zoom out (Loitonna) -painiketta vaihtaaksesi kehysten kokoa.
 - Voit liikkua kehukseen painikkeilla ►, ◀, ▲ tai ▼.
 - Voit kiertää kehystä painamalla  Print Settings (Tulostusasetukset) -painiketta.
4. Vahvista rajattu kuva painamalla **OK**-painiketta.




Huomautus:

Tämä asetus jää voimaan, kunnes tulostat tai painat  Stop/Clear (Keskeytä/Tyhjennä) -painiketta.

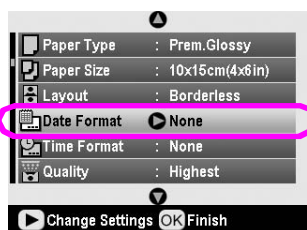
5. Kun olet tarkastanut rajatun kuvan, paina **OK**-painiketta.
6. Jos et halua tehdä muutoksia muihin asetuksiin, sulje valikko painamalla **OK**-painiketta.

Päivämäärän tai ajan lisääminen

Voit tulostaa päivämäärän ja/tai ajan, jolloin valokuva otettiin, tulosteesi oikeaan alakulmaan.

1. Kun olet valinnut valokuvat, kopioiden lukumäärän, paperityypin ja asettelun (katso sivu 18), paina  Print Setting (Tulostusasetukset) -painiketta.

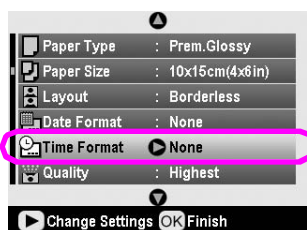
- Kun haluat tulostaa päivämäärän, valitse **Date Format (Päivämäärän muoto)** ja avaa valikko painamalla painiketta ►.



- Valitse asetus painikkeella ▲ tai ▼:

None (Tyhjä) (oletus, päivämääräleima ei käytössä)
yyyy.mm.dd (vvvv.kk.pp) (2005.09.01)
mmm.dd.yyyy (kkk.pp.vvvv) (Sep.01.2005)
dd.mmm.yyyy (pp.kkk.vvvv) (01.Sep.2005)

- Paina **OK**-painiketta.
- Kun haluat tulostaa ajan, valitse **Time Format (Ajan muoto)** ja avaa valikko painamalla painiketta ►.



- Valitse asetus painikkeella ▼ tai ▲:

None (Tyhjä) (oletus, aikaleima ei käytössä)
12-hour system (12-tuntinen järjestelmä) (03:00 on klo 15)
24-hour system (24-tuntinen järjestelmä) (15:00 on klo 15)

- Paina **OK**-painiketta.

Kun **Date Format (Päivämäärän muoto)** tai **Time Format (Ajan muoto)** on käytössä, tiedot tulostetaan kaikkiin miten tahansa aseteltuihin kuviin, joille tiedot on sallittu.

Huomautus:

Nämä asetukset tallentuvat, kun katkaiset tulostimesta virran tai valitset eri valokuvajoukon, joten muista asettaa asetukseksi takaisin **None (Ei mikään)**, kun olet valmis.

Valokuvien tulostaminen mustavalkoisina tai seepianruskeina

Voit tulostaa valokuviasi mustavalkoisina tai seepiansävyyisenä vaihtamatta alkuperäistä kuvaa.

Huomautus:

Seepianruskeassa tulosteessa on ruskeahko väritys, ja se näyttää vanhanaikaiselta kavalta.

- Kun olet valinnut valokuvat, kopioiden lukumäärän, paperityypin ja asettelun (katso sivu 18), paina **Print Setting (Tulostusasetukset)** -painiketta.
- Valitse **Filter (Suodatus)** ja avaa valikko painamalla painiketta ►.
- Valitse arvo **B&W (Mustavalkoinen)** tai **Sepia (Seepianruskea)** painamalla painiketta ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**-painiketta.
- Paina **OK**-painiketta.

Fit to Frame (Kehyksiin sovittaminen)

Tämä asetus leikkaa pois automaattisesti ne kuvan osat, jotka ylittävät valitun tulostuskoon reunusrajat. Näin poistetaan joko kuvan ylä- ja ala-alueet tai kuvan vasemman- ja oikeanpuoleiset alueet riippuen alkuperäisen valokuvan kuvasuhteesta ja valitun tulosteen koosta. Oletusasetus on On (Käytössä).

Käytössä	Leikkaa alueen ylittävän osan kuvasta.
Ei käytössä	Ei poista alueen yli ulottuvia kuvan reunoja.

Muuta jokaisen kuvan koko (leikkaamatta yli meneviä reunoja) sellaiseksi, että se sopii Layout (Asettelu) -valikossa määritellyn alueen sisäpuolelle. Valokuvan vasemmalla ja oikealla puolella voi näkyä marginaali tulosteen koosta ja kuvasuhteesta riippuen.

Tulostimen asetusten määrittäminen

Nestekidenäytön kirkkauden säätäminen

Jos nestekidenäyttöä on vaikea lukea, voit säätää sen kirkkautta.

1. Asetusvalikko avautuu painamalla tulostimen **Setup (Asetukset)** -painiketta.
2. Valitse **Photo Viewer Adjustment (Valokuvien katselun säätö)** painamalla painiketta ▲ tai ▼ ja paina sitten painiketta ►.
3. Säädä kontrastia painamalla painiketta ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**-painiketta.

Oletusasetusten palauttaminen

Kun olet muuttanut asetuksia, haluat ehkä nollata tulostimen asetukset (kuten asettelun, väritehosteet tai rajausasetukset) oletusasetuksiin ennen muiden kuvien tulostamista.

1. Asetusvalikko avautuu painamalla tulostimen **Setup (Asetukset)** -painiketta.
2. Valitse näytöltä **Restore to Factory Settings (Palauta tehdasasetukset)** painamalla painiketta ▲ tai ▼ ja paina sitten painiketta ►.
3. **OK**-painiketta painamalla voit palauttaa asetukset oletusarvoihinsa.

Huomautus:

Kaikkia asetuksia ei kuitenkaan palauteta oletusarvoihinsa Restore Factory Settings (Palauta tehdasasetukset) -toiminnolla.

Näytönsäästäjän asetukset

Voit asettaa tulostimeesi asennetun muistikortin kuvat näkymään nestekidenäytön näytönsäästäjänä. Kun nestekidenäyttöä ei käytetä noin 3 minuuttiin, näytönsäästäjä kytkeytyy päälle. Noin 10 minuutin kuluttua tulostin siirtyy lepotilaan.

1. Asetusvalikko avautuu painamalla tulostimen **Setup (Asetukset)** -painiketta.
2. Valitse **Screen Saver Settings (Näytönsäästäjän asetukset)** painamalla painiketta ▲ tai ▼ ja paina sitten painiketta ►.
3. Valitse **Card Data (Kortin tiedot)** ja paina **OK**-painiketta.

Värikasettien vaihtaminen

Musteen määrän tarkistaminen

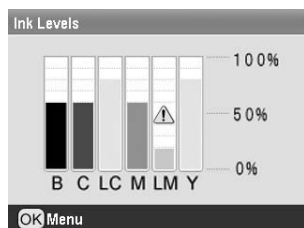
Kasetin musteen määrä näkyy kuvakkeena nestekidenäytön oikeassa alakulmassa.




Kun haluat tarkempia tietoja musteen määrästä, toimi seuraavasti:

1. Paina **Setup (Asetukset)** -painiketta ja valitse **Ink Levels (Mustemäärä)** painamalla painiketta **▲** tai **▼**. Paina lopuksi painiketta **▶**.

Näet jokaisen värikasetin käytettävissä olevan musteen määrän ilmaisevan graafisen kuvan.



B (musta), **C** (syaani), **LC** (vaalea syaani), **M** (magenta), **LM** (vaalea magenta) ja **Y** (keltainen).

Kun muste alkaa loppua, näytölle ilmestyy tämä merkki .

2. Kun olet tarkastanut mustemäärän, palaa edelliseen näyttöön painamalla **OK**-painiketta.

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

Varotoimet värikasetin vaihdossa

Lue kaikki tämän osion ohjeet ennen värikasettien vaihtamista.

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.

Varoitus:

- Vältä tulostimelle aiheutuvat vahingot äläkä siirrä tulostuspäätä käsin.
- Kun värikasetti tyhjenee, et voi jatkaa kopiointia tai tulostamista, vaikka muissa kaseteissa olisi vielä mustetta.
- Jätä tyhjä kasetti tulostimeen, kunnes olet hankkinut vaihtokasetin. Muussa tapauksessa tulostuspään suuttimissa oleva muste saattaa kuivua.
- Jokaisessa värikasetissa on mikropiiri, joka valvoo tarkasti kunkin värikasetin käyttämän musteen määrää. Vaikka värikasetti poistetaan välillä ja asetetaan uudelleen takaisin paikalleen, kaikki siinä oleva muste voidaan käyttää. Osa musteesta kuluu kuitenkin aina kasetin paikalleen asettamisen yhteydessä, sillä tarkistaa automaattisesti kasetin käyttövarmuuden.
- Epson suosittelee käyttämään aitoja Epson-värikasetteja. Muut kuin Epsonin valmistamat tuotteet saattavat aiheuttaa laitteelle vahinkoja, jotka eivät kuulu Epsonin myöntämän takuun piiriin, ja saattavat aiheuttaa sen, että tulostin toimii virheellisesti tietyissä tilanteissa.

Värikasetin vaihtaminen

1. Varmista, että tulostimeen on kyketty virta ja että tulostus ei ole käynnissä. Avaa sitten tulostimen kansi.

Huomautus:

Varmista ennen värikasetin vaihtamista, että CD/DVD-kelkka ei ole tulostimessa.

2. Tarkista, että nestekidenäytöllä näkyy viesti "Ink out" ("Muste loppussa"), ja paina **OK**-painiketta.

Huomautus:

Viestiä ei näy, jos mustetta on vielä jäljellä. Tässä tapauksessa paina painiketta **Setup (Asetukset)**, valitse **Ink Cartridge Replacement (Värikasetin vaihtaminen)** ja paina sitten painiketta **▶**. Paina seuraavaksi **OK**-painiketta. Kun haluat selvittää, mikä värikasetti pitää vaihtaa, katso "Musteen määrän tarkistaminen" sivulla 23.

Värikasetti liikkuu hitaasti kohtaan, jossa se on vaihdettavissa.

Varoitus:

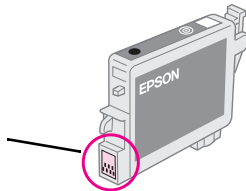
Älä siirrä tulostuspäätä käsillä, koska tämä voi vahingoittaa tulostinta. Voit liikuttaa sitä vain painamalla **OK**-painiketta.

3. Poista uusi värikasetti pakkauksesta.

Varoitus:

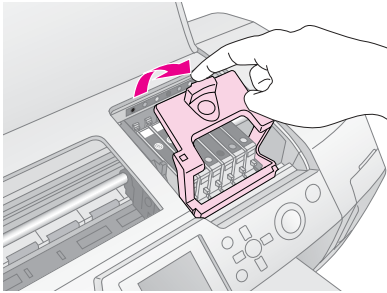
- ❑ Varo, ettet riko värikasetin sivulla olevia koukkuja, kun poistat värikasetin pakkauksestaan.
- ❑ Älä poista tai revi värikasetissa olevaa tarraa, sillä muutoin sen kautta saattaa vuotaa mustetta.
- ❑ Älä kosketa kasetin edessä olevaa vihreää mikropiiriä. Tämä voi vahingoittaa värikasettia.

* Älä koske tähän osaan.



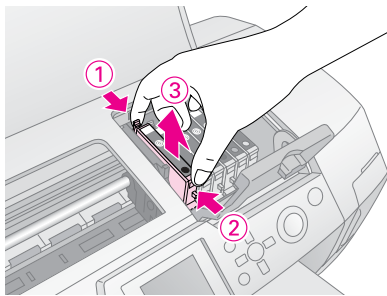
- ❑ Varmista aina, että asennat värikasetin tulostimeen välittömästi sen jälkeen, kun olet poistanut vanhan värikasetin. Jos värikasettia ei ole asennettu kunnolla, tulostuspää saattaa kuivua, jolloin se on käyttökelvoton.

4. Avaa värikasettiluukku.

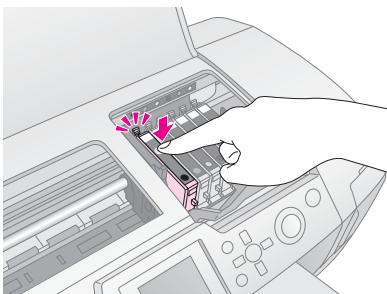


5. Tartu vaihdettavan värikasetin kylkiin. Nosta värikasetti ulos tulostimesta ja hävitä se asianmukaisesti. Älä avaa käytettyä värikasettia tai yritä täyttää sitä.

Kuvassa näkyy, kuinka musta värikasetti vaihdetaan.

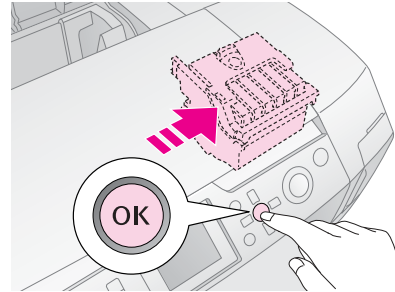


6. Aseta värikasetti pystysuoraan värikasetin pidikkeisiin. Työnnä sitten värikasettia alaspäin, kunnes se napsahtaa paikalleen.



7. Kun olet vaihtanut värikasetin, sulje värikasettiluukku ja tulostimen luukku.

8. Paina **OK**-painiketta. Tulostuspää liikkuu, ja järjestelmä alkaa täyttää sitä musteella. Kun musteentäyttö on suoritettu, tulostuspää palaa normaaliin asemaansa.



Varoitus:

Älä koskaan katkaise tulostimesta virtaa ennen kuin valmiudesta ilmoittava viesti on tullut näytölle. Muutoin saattaa olla, että musteentäyttö jää kesken.

9. Tarkista, että nestekidenäytöllä näkyy viesti "Ink cartridge replacement is complete" ("Värikasetin vaihto on suoritettu"), ja paina **OK**-painiketta.

Huomautus:

Jos musteen loppumisesta ilmoittava virhe ilmestyy sen jälkeen, kun tulostuspää on liikkunut takaisin aloitusasentoonsa, värikasetti voi olla asennettu väärin. Paina uudestaan **OK**-painiketta ja asenna värikasetti uudestaan, kunnes se napsahtaa paikalleen.

Tulostuslaadun parantaminen

Tulostuspään puhdistaminen

Jos tulosteesi ovat oudon haaleita tai heikkoja tai niistä puuttuu pilkkuja ja viivoja, voit joutua puhdistamaan tulostuspään. Tämä poistaa suuttimista tukokset, minkä jälkeen muste pääsee taas kulkemaan kunnolla. Tulostuspään puhdistaminen kuluttaa mustetta, joten suorita puhdistus ainoastaan silloin, kun tulostuslaatu heikkenee.

⚠ Varoitus:

Kun et käynnistä tulostintasi pitkään aikaan, tulostuslaatu voi heikentyä. Niinpä tulostin kannattaa käynnistää ainakin kerran kuukaudessa, jotta tulostuslaatu säilyy hyvänä.

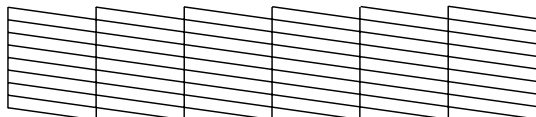
Voit puhdistaa tulostuspään tulostimen ohjaustaulun avulla seuraavasti:

1. Varmista, että tulostimeen on kytketty virta ja että tulostus ei ole kesken eikä näytöllä ole virheilmoituksia. Jos näytöllä on ilmoitus musteen loppumisesta, voit joutua vaihtamaan värikasetin. Lisätietoja: sivu 23.
2. Paina **Setup (Asetukset)** -painiketta, valitse **Head Cleaning (Tulostuspään puhdistus)** painamalla painiketta ▲ tai ▼. Paina lopuksi painiketta ►.
3. Aloita puhdistus painamalla **Start (Käynnistä)** -painiketta. Tulostin pitää ääntä ja nestekidenäytöllä näkyy puhdistuksen etenemistä esittävä palkki. Puhdistus kestää noin 30 sekuntia.

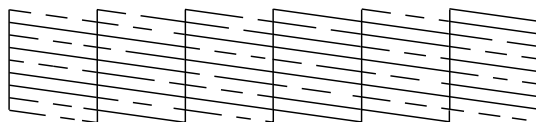
⚠ Varoitus:

Älä katkaise tulostimesta virtaa tai keskeytä puhdistusta.

4. Kun puhdistus on suoritettu, aja suuttimesti varmistaaksesi, että tulostuspään suuttimet ovat puhtaita. Varmista, että tulostimessa on tavallista A4-kokoista paperia ja paina sitten **OK**-painiketta.
5. Paina **Start (Käynnistä)** -painiketta. Suuttimen testikuvio tulostetaan.
6. Tarkastele tulostettua suuttimestikuviota. Kaikkien porrastettujen vaakasuorassa olevien ja suorien pystysuorassa olevien viivojen täytyy olla yhtenäisiä eikä niiden kuvioissa saa olla aukkoja (katso alla):



- Jos tulosteesi näyttää olevan kunnossa, puhdistus on valmis. Lopeta painamalla **Back (Takaisin)** -painiketta.
- Jos testikuviossa näkyy aukkoja (katso alla), puhdista tulostuspää uudelleen painamalla **OK**-painiketta.



Jos et näe mitään parannusta kolmen tai neljän puhdistuskerran jälkeen, katso ratkaisuehdotukset alkaen sivulla 29. Voit myös katkaista tulostimesta virran ja odottaa yön yli – näin mahdollinen kuivanut muste pehmenee – ja yrittää tulostuspään puhdistamista sitten uudelleen.

Tulostuspään kohdistaminen

Jos tulosteissasi on väärin suunnattuja pystysuoria viivoja tai vaakasuoria juovia, sinun täytyy ehkä kohdistaa tulostuspää.

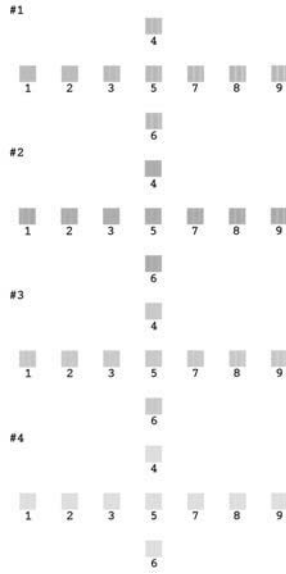
Voit kohdistaa tulostuspään joko tulostimen ohjaustaulusta tai käyttämällä tulostimesi ohjelmistoa.

Huomautus:

Parhaan tuloksen saat, kun tulostuspään kohdistusta tarkastaessasi lisäät tulostimeen A4-kokoista Epson Photo Quality Ink Jet Paper -paperia.

1. Varmista, että tulostimeen on kytketty virta, että tulostus ei ole kesken ja että tulostimeen on lisätty A4-kokoista paperia.
2. Paina **Setup (Asetukset)** -painiketta, valitse **Head Alignment (Tulostuspään kohdistus)** painamalla painiketta ▲ tai ▼. Paina lopuksi painiketta ►.
3. Tulosta kohdistuskuvio painamalla **Start (Käynnistä)** -painiketta.

4. Seuraava kohdistusarkki tulostetaan.

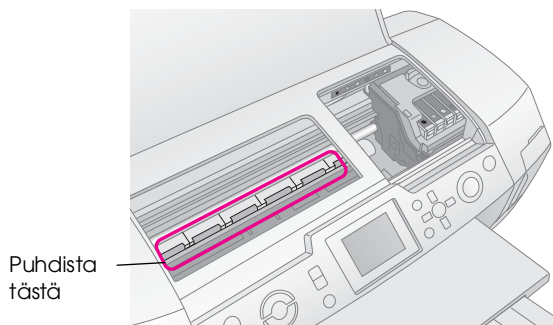


5. Etsi jokaisesta kuviryhmästä parhaiten kohdistunut kuvio, jossa ei ole havaittavia raitoja tai viivoja.
6. Paina painiketta ► ja valitse sitten ryhmän #1 parhaan kuvion numero (1-9) painamalla painiketta ▲ tai ▼. Paina sitten **OK**-painiketta.
7. Valitse paras kuvio ryhmille #2, #3 ja #4 toistamalla vaihe 6.
8. Kun olet valmis, paina **OK**-painiketta.

Tulostimen puhdistaminen

Jotta tulostimesi toimisi mahdollisimman hyvin, sinun tulee puhdistaa se useita kertoja vuodessa. Toimi seuraavasti:

1. Katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto sekä tulostimen kaapeli.
2. Poista tulostimesta kaikki paperi. Puhdista sitten arkinsyöttölaite pölystä ja liasta pehmeällä harjalla.
3. Puhdista tulostimen ulkopinta pehmeällä, kostealla kankaalla.
4. Käytä pehmeää, kuivaa kangasta nestekidenäytön puhdistamiseen. Älä käytä nestemäisiä tai kemiallisia puhdistusaineita nestekidenäytön puhdistuksessa.
5. Jos tulostimen sisälle on vuotanut mustetta, pyyhi se pois vain alla esitetyltä alueelta pehmeällä, kostealla kankaalla.



Varoitus:

Älä koske tulostimen sisällä oleviin pyöriin.

Varoitus:

- Varo, ettei pyyhi pois tulostimen sisällä olevaa voitelurasvaa.
- Älä koskaan käytä puhdistukseen kovaa tai hankaavaa harjaa tai alkoholia tai ohennetta. Ne voivat vahingoittaa tulostimen osia ja koteloa.
- Älä anna tulostimen osien kastua äläkä suihkuta tulostimen sisälle voiteluaineita tai öljyjä.
- Älä lisää tulostuspään liikeradan alla oleviin metalliosiin rasvaa.

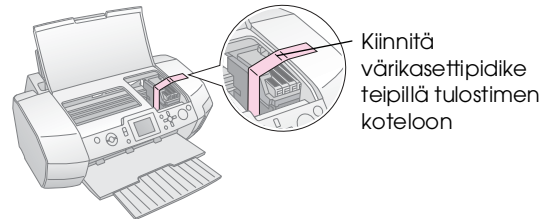
Tulostimen siirtäminen

Jos sinun tarvitsee kuljettaa tulostinta, pakkaa se kuljetusta varten alkuperäiseen laatikoonsa tai johonkin toiseen samankokoiseen laatikkoon.

Varoitus:

Vaurioiden välttämiseksi värikasettien on aina oltava asennettuina, kun tulostinta kuljetetaan.

1. Kytke tulostimeen virta. Odota, kunnes tulostuspää lukittuu äärioikeaan asentoonsa, ja katkaise tulostimesta virta.
2. Irrota virtajohto pistorasiasta. Irrota sitten tulostimen tulostuskaapeli.
3. Poista tulostimesta mahdolliset muistikortit ja sulje muistikorttiluukku.
4. Poista tulostimesta kaikki paperit, paina paperituen jatko-osa alas ja sulje paperituki.
5. Avaa tulostimen luukku. Kiinnitä värikasettipidike tulostimeen teipillä kuvan mukaisesti ja sulje tulostimen luukku.



6. Varmista, että CD/DVD-kelkka on suljettu, työnnä tulostelokeron jatke sisään ja sulje tulostuskelkka.
7. Pakkaa tulostin ja sen lisäosat alkuperäiseen laatikkoonsa käyttämällä sen mukana tulleita suojamateriaaleja.

Pidä tulostin vaakatasossa, kun kuljetat sitä.

Kuljetuksen jälkeen poista tulostuspään kiinnittävä teippi ja testaa tulostimen toiminta. Jos huomaat, että tulostuslaatu on heikentynyt, puhdista tulostuspää (katso sivu 25); jos tulostus menee vinoon, kohdista tulostuspää (katso sivu 25).

Ongelmanratkaisu

Jos sinulla on ongelmia tulostimesi kanssa, tarkista nestekidenäytöllä näkyvät viestit.

Virheilmoitukset

Voit määrittää ja ratkaista useimmat ongelmat laitteen nestekidenäytön virheilmoitusten avulla. Jos ongelmien ratkaiseminen ei onnistu virheilmoitusten avulla, kokeile seuraavan taulukon ratkaisuehdotuksia.

Huomautus:

Ratkaisut on tarkoitettu laitetta käytettäessä syntyville ongelmille.

Virheilmoitukset	Ratkaisuehdotus
Muistikorttia tai levykettä ei ole asetettu, tai sitä ei voida tunnistaa.	Varmista, että muistikortti tai muistilevy on asetettu oikein. Jos se on asetettu oikein, tarkista, onko kortissa tai levyssä vikaa, ja yritä uudelleen. Varmista, että kortti tai levy sisältää kuvia.
Muistikorttia tai levyä ei voida tunnistaa.	Varmista, että muistikortti tai muistilevy on asetettu oikein. Jos se on asennettu oikein, tarkista, onko kortissa tai levyssä vikaa, ja yritä uudelleen.
Laitetta ei tunnisteta.	Varmista, että muistikortti on asetettu oikein. Jos olet yhdistänyt tulostimeen USB-laitteen, varmista, että levy on asetettu oikein.
Tulostinvirhe. Tarkista käyttöoppaastasi.	Katkaise tulostimesta virta ja käynnistä se uudelleen. Jos virheilmoitus tulee uudestaan näkyville, ota yhteys laitteen myyjään.
Laitte pitää huoltaa. Katso lisätietoja käyttöoppaasta.	Ota yhteys laitteesi myyjään.
Tulostuspäätä ei voida puhdistaa, koska mustetta on liian vähän.	Sinun täytyy lisätä mustetta tulostuspään puhdistuksen suorittamiseksi. Vaihda mustepatruuna, jonka muste on loppumassa.

Tulostuslaatuun liittyvät ongelmat

Tulosteissa tai kopioissa näkyvät raitoja (haaleita viivoja).

- Varmista, että paperin tulostuspuoli on ylöspäin arkinsyöttölaitteessa. Puhdista tukkeentuneet mustesuuttimet ajamalla Head Cleaning (Tulostuspään puhdistus) -ohjelma.
➔ Katso "Tulostuspään puhdistaminen" sivulla 25
- Aja Print Head Alignment (Tulostuspään kohdistus) -ohjelma.
➔ Katso "Tulostuspään kohdistaminen" sivulla 25
- Käytä värikasetit loppuun kuuden kuukauden kuluttua niiden pakkausten avaamisesta.
- Tarkista nestekidenäyttö. Jos näytöllä näkyy musteen loppumisesta varoittava viesti, vaihda asianmukainen värikasetti.
➔ Katso "Värikasettien vaihtaminen" sivulla 23
- Varmista, että nestekidenäytöltä valittu Paper Type (Paperityyppi) sopii tulostimessa olevaan tulostemateriaaliin.

Tulosteesi on himmeä tai sen tulostusjäljessä on aukkoja.

- Varmista, että paperin tulostuspuoli on ylöspäin arkinsyöttölaitteessa.
- Kun asetat **Print Setting (Tulostusasetukset)** -valikon **Quality (Laatu)** -asetuksen arvoon **High (Korkea)** tai **Normal (Normaali)**, aseta **Bidirectional (Kahdensuuntainen)** -asetus arvoon **Off (Ei käytössä)**. Kahdensuuntainen tulostus heikentää tulostuslaatua.
- Puhdista tukkeentuneet mustesuuttimet ajamalla Head Cleaning (Tulostuspään puhdistus) -ohjelma.
➔ Katso "Tulostuspään puhdistaminen" sivulla 25
- Aja Print Head Alignment (Tulostuspään kohdistus) -ohjelma.
➔ Katso "Tulostuspään kohdistaminen" sivulla 25
- Varmista, että nestekidenäytöltä valittu Paper Type (Paperityyppi) sopii tulostimessa olevan tulostemateriaalin tulostamiseen.
- Värikasetti saattaa olla vanha tai sen muste saattaa olla vähissä.
➔ Katso "Värikasettien vaihtaminen" sivulla 23

Tulosteessa on väriä värejä tai värejä puuttuu.

- Aja Head Cleaning (Tulostuspään puhdistus) -ohjelma.
➔ Katso "Tulostuspään puhdistaminen" sivulla 25
- Jos värit ovat vieläkin väriä tai niitä puuttuu, vaihda värilliset värikasetit. Jos ongelma jatkuu, vaihda musta värikasetti.
➔ Katso "Värikasettien vaihtaminen" sivulla 23
- Jos olet juuri vaihtanut värikasetin, varmista, että sen viimeinen käyttöpäivämäärä ei ole jo mennyt. Jos et ole käyttänyt tulostinta pitkään aikaan, vaihda vanhat värikasetit uusiin.
➔ Katso "Värikasettien vaihtaminen" sivulla 23
- Varmista, että nestekidenäytöltä valittu Paper Type (Paperityyppi) sopii tulostimessa olevan tulostemateriaalin tulostamiseen. Varmista, että et ole käyttämässä erikoistehosteita (kuten seepianruskeaa), jotka muuttavat kuvan värejä.

Tulosteesi on epäselvä tai tahraantunut.


- Varmista, että nestekidenäytöllä näkyvä Paper Type (Paperityyppi) -asetus on oikea. Poista jokainen arkki tulostelokerosta heti, kun se on tulostunut. Jos olet tulostamassa kiiltopintaiselle kohteelle, laita pinon alle tukiarkki (tai tavallinen paperiarkki) tai tulosta vain yksi arkki kerrallaan. Älä koske kiiltopintaisen paperin tulostuspintaan tai anna minkään koskettaa sitä. Kiiltopintaiseen kohteeseen tulostamisen jälkeen musteen on annettava asettua muutaman tunnin ajan ennen kuin siihen voi koskea. Aja Head Cleaning (Tulostuspään puhdistus) -ohjelma.
➔ Katso "Tulostuspään puhdistaminen" sivulla 25
- Aja Print Head Alignment (Tulostuspään kohdistus) -ohjelma.
➔ Katso "Tulostuspään kohdistaminen" sivulla 25
- Lisää ja poista kuivaa paperia useita kertoja.
➔ Katso "Paper Feed/Paper Eject (Paperinsyöttö/Paperin ulossyöttö) -toiminnon käyttäminen" sivulla 30
- Jos ongelma on edelleen olemassa, tulostimeen sisään on saattanut vuotaa mustetta. Siinä tapauksessa pyyhi tulostimen sisäosat pehmeällä ja puhtaalla kankaalla.
➔ Katso "Tulostimen puhdistaminen" sivulla 26

Sekalaiset tulosteongelmat


Tyhjien sivujen tulostuminen

- Puhdista tukkeentuneet mustesuuttimet ajamalla Head Cleaning (Tulostuspään puhdistus) -ohjelma.
➔ Katso "Tulostuspään puhdistaminen" sivulla 25

Marginaalit ovat näkyvissä tai ulkoreuna on leikkautunut pois reunattomissa valokuvissa.

- Muuta  **Print Setting (Tulostusasetukset)** -valikon **Borderless Expansion (Reunaton laajennus)** -asetusta säätääksesi reunattoman tulostuksen aikana paperin koon ylittävän kuvan osaa.

Paperi rypistyy tulostuksen aikana.


Kun tulostat paksulle paperille, muuta **Print Settings (Tulostusasetukset)** -valikossa **Thick Paper (Paksu paperi)** -asetuksen arvoksi **On (käytössä)** . Tämä laajentaa aukkoa, jonka kautta paperi syötetään.


Tulosteessa on tahroja tai täpliä.

Syötä paperi ja puhdista rullan sisäpuoli.
➔ Katso "Paper Feed/Paper Eject (Paperinsyöttö/Paperin ulossyöttö) -toiminnon käyttäminen" sivulla 30

Paperinsyötössä on ongelmia

Paperi ei syöty kunnolla tai syöttö on jumissa.

- Jos paperi ei syöty, poista se arkinsyöttölaitteesta. Leyhyttele paperia. Lisää paperi oikeata reunaa vasten ja työnnä vasen reunaohjain paperia vasten (mutta älä kuitenkaan liian tiukasti). Älä lisää liian monta arkkiä kerralla (älä ylitävasemman reunaohjainen nuolimerkkiä )
➔ Lisätietoja sivulla 7.

- Jos paperi on tukossa, irrota jumittunut paperi painamalla **Start (Käynnistys)** -painiketta. Jos paperi ei tule ulos, katkaise virta ja avaa tulostimen luukku ja CD/DVD-ohjain. Poista sisältä kaikki paperit, mukaan lukien kaikki revenneet palaset, ja sulje CD/DVD-ohjain. Lisää tulostimeen uudestaan paperia, käynnistä tulostin ja jatka tulostusta painamalla **Start (Käynnistys)** -painiketta.
- Jos tulostimeen tulee usein paperitukos, varmista, että vasen reunaohjain ei ole liian tiukasti paperia vasten. Yritä lisätä kerralla vähemmän paperia. Paperipinon korkeus ei saisi koskaan ylittää aseman reunaohjaimen nuolimerkkiä . ➔ Lisätietoja: sivu 7. Noudata paperisi mukana tulleita ohjeita. Saattaa myös olla, että olet työntänyt paperi liian syvälle arkinsyöttölaitteeseen. Katkaise virta ja poista varovasti paperit. Lisää sitten uudestaan paperia.

CD/DVD-kelkka avautuu, kun lähetät CD/DVD-tulostustehtävän.

Jos CD/DVD-kelkka avautuu ja nestekidenäytölle ilmestyy virheviesti, kun lähetät CD/DVD-tulostustehtävän, noudata näytöllä näkyviä ohjeita poistaaksesi virhetilan.

Tulostin ei tulosta

Nestekidenäyttö ei ole käytössä

- Jos Screen Saver (Näytönsäästäjä) -toiminto on asetettu arvoon On (Käytössä), voit "herättää" näytön painamalla mitä tahansa painiketta lukuun ottamatta **On (Virta)** -painiketta.
- Paina **On (Virta)** -painiketta varmistaaksesi, että tulostin on päällä.
- Katkaise tulostimesta virta ja varmista, että sähköjohdin on kytketty turvallisesti.
- Varmista, että pistorasia toimii ja että mikään kytkin tai ajastin ei ohjaa sen toimintaa.

Nestekidenäytöllä näkyy varoitus tai virheviesti.

Jos nestekidenäytöllä näkyy varoitus tai virheviesti, noudata ohjeita. Varoitukset ja virheviestit on kuvattu seuraavassa kohdassa: "Virheilmoitukset" sivulla 27.

Nestekidenäyttö ja tilan osoittava merkkivalo kytkeytyvät päälle ja sammuvat.

Tulostimen jännite saattaa olla eri kuin pistorasian antama jännite. Katkaise tulostimesta virta ja irrota se välittömästi verkkovirrasta. Tarkista sitten tulostimessa olevat tyyppikilvet.

Varoitus:

Jos jännitteet eivät täsmää, ÄLÄ YHDISTÄ TULOINTIASI TAKAISIN VIRTALÄHTEESEEN. Ota yhteys laitteesi myyjään.

Ongelma tulostuspään liikkumisessa.

Jos värikasettiluukku ei mene kiinni tai tulostuspää ei siirry aloitusasentoon, avaa luukku ja paina värikasetteja alaspäin, kunnes ne napsahtavat paikoilleen.

Tulostuksen peruuttaminen

Jos tulostettaessa ilmenee ongelmia, saatat joutua peruuttamaan tulostuksen.

Voit lopettaa käynnissä olevan tulostuksen painamalla **Stop/Clear (Keskeytä/Tyhjennä)** -painiketta. Tulostin peruuttaa kaikki tulostustehtävät, lopettaa tulostamisen ja syöttää ulos tulostuvan sivun tai CD/DVD-kelkan (jos tulostettiin CD/DVD-levylle). Tulostimen tilasta riippuen tulostus ei välttämättä pysähdy välittömästi.

Paper Feed/Paper Eject (Paperinsyöttö/Paperin ulossyöttö) -toiminnon käyttäminen

1. Lisää useita arkkeja A4-kokoista paperia.
2. Asetusvalikko avautuu tulostimen **Setup (Asetukset)** -painikkeella.
3. Valitse **Paper feed/Paper Eject (Paperinsyöttö / Paperin ulossyöttö)** painamalla painiketta ▲ tai ▼. Paina sitten painiketta ►.
4. Paina **OK**-painiketta ja noudata nestekidenäytöllä näkyviä ohjeita.

Toista tarpeen vaatiessa vaiheet 2–4.

Tuotetuki

Yhteyden ottaminen tuotetukeen

Jos Epson-tuote ei toimi oikein etkä pysty ratkaisemaan ongelmaa tuotteen mukana tulevien vianmääritysohjeiden avulla, pyydä tuotetuesta lisätietoja. Tarkista paneurooppalaisesta takuuasiakirjastasi, kuinka voit ottaa yhteyden EPSONin tuotetukeen. Tuotetuki pystyy ratkaisemaan ongelmasi nopeammin, jos annat seuraavat tiedot:

- tuotteen sarjanumero (Tuotteen sarjanumeromerkintä on tavallisesti laitteen takana.)
- laitteen malli
- tuotteen ohjelmistoversio (Valitse ensin **About (Tietoja)** ja sitten **Version (Versio)** tai laitteen ohjelmiston vastaava painike.)
- tietokoneen merkki ja malli

- tietokoneen käyttöjärjestelmän nimi ja versio
- laitteen yhteydessä yleensä käytettävien ohjelmien nimet ja versiot.

Teknisen tuen verkkosivusto

Mene osoitteeseen <http://www.epson.com>, valitse paikallinen EPSON-verkkosivusto ja etsi sieltä tukiosio, jossa käsitellään uusimpia ohjaimia, Usein kysytyjä kysymyksiä, käyttöoppaita ja muuta ladattavaa materiaalia.

Epsonin teknisen tuen verkkosivustossa on ohjeita ongelmiin, joiden ratkaiseminen ei onnistu tulostimen käyttöoppaan vianmääritystietojen avulla.

Lisävalinnat, muste ja paperi

Lisävalinnat

Bluetooth Photo Print Adapter -sovitin

Valinnainen Bluetooth Photo Print Adapter -sovitin on langaton tietoliikennemuoduri, jota käytetään tulostettaessa ilman minkäänlaisia laitteiden välille kytkettyjä kaapeleita. Bluetooth-tekniikalla voidaan tulostaa digitaalikameroista, digitaalivideokameroista, kämmenmikroista, kannettavista tietokoneista ja muista langatonta Bluetooth-tekniikkaa tukevista laitteista, kun ne on yhdistetty tulostimeen.

Bluetooth-yksikkö C12C824***

Huomautus:

Tähti korvaa tässä tuotenumeron kolme viimeistä lukua, jotka vaihtelevat sijainnin mukaan.

➔ Lisätietoja Bluetooth Photo Print Adapter -sovitimen käytöstä saat online-käyttöoppaasta.

Muste

Kasetti	Osanumero
Musta	T0481
Syaani	T0482
Magenta	T0483
Keltainen	T0484
Vaalea syaani	T0485
Vaalea magenta	T0486

Paperi

Epson tarjoaa erityisesti mustesuihkutulostimille suunniteltuja tulostamateriaaleja korkealaatuisten tulostustarpeiden tyydyttämiseksi.

Paperin nimi	Koot	Tuotenumero
Epson Ultra Glossy Photo Paper	10 × 15 cm (4 × 6 tuumaa)	S041926 S041943
	13 × 18 cm (5 × 7 tuumaa)	S041944
	A4	S041927
EPSON Premium Glossy Photo Paper	A4	S041285 S041297
	A5	S041706, S041729, S041730, S041750
Epson Premium Semigloss Photo Paper	A4	S041332
Epson Economy Photo Paper		S041579

Paperin nimi	Koot	Tuotenumero
Epson Matte Paper-Heavyweight	A4	S041258, S041259
Epson Photo Stickers	A6	S041144
Epson Iron-On Cool Peel	A4	S041154

Huomautus:

- Erityistulostamateriaalien saatavuus vaihtelee paikkakunnittain.
- EPSONin tuotetuen web-sivustolta saat viimeisimmät tiedot alueellasi myytävistä tulostamateriaaleista.
➔ Katso "Yhteyden ottaminen tuotetukeen" sivulla 30

Tulostimen tekniset tiedot

Nämä tekniset tiedot pätevät vain erilliskäytössä.

Tulostaminen

Tulostamisen etelmä	On-demand-mustesuihkutulostin
Suuttimen kokoonpano	Yksivärinen (musta), 90 suutinta Väriäinen (syaani, magenta, keltainen, vaalea syaani, vaalea magenta), 450 suutinta (90 × 5 väriä)
Tulostusalue	Reunallinen tulostaminen: 3 mm:n marginaali paperin kaikille puolille Reunaton tulostaminen: ei marginaaleja

Paperi

Huomautus:

Koska valmistaja voi vaihdella jonkin tietyn paperin merkin tai tyyppin laatua milloin tahansa, Epson ei voi taata minkään muunmerkkisen tai muun tyyppisen paperin laatua. Paperia hankittaessa on aina testattava näytekappaleita ennen suurten paperimäärien hankkimista tai suurten töiden tulostamista.

Paperin tekniset tiedot

Yksittäinen arkki:

Koko	A4 (210 × 297 mm), 10 × 15 cm (4 × 6 tuumaa), 13 × 18 cm (5 × 7 tuumaa), A6
Paperityypit	Tavallinen kovapaperi, Epsonin toimittama erikoispaperi
Paksuus (tavalliselle kovapaperille)	0,08-0,11 mm (0,003-0,004 tuumaa)
Paino (tavalliselle kovapaperille)	64 g/m ² (17 paunaa) - 90 g/m ² (24 paunaa)

CD/DVD-levy:

Koko	12 cm
-------------	-------

Huomautus:

- ❑ Paperin heikko laatu voi heikentää tulostuksen laatua ja aiheuttaa paperitukoksia tai muita ongelmia. Jos ongelmia ilmenee, vaihda korkealaatuisempaan paperiin.
- ❑ Älä lisää tulostimeen rypistynyttä tai taitettua paperia.
- ❑ Käytä paperia normaaleissa olosuhteissa:
Lämpötila 15–25 °C (59–77 °F)
Ilman suhteellinen kosteus 40–60 %

Värikasetti

Värikasetin käyttöikä	6 kuukautta pakkauksen avaamisesta 25 °C:ssa (77 °F)
Lämpötila	Säilytys: -20–40 °C (-4–104 °F) 1 kuukausi 40 °C:ssa (104 °F)

Varoitus:

- ❑ Epson suosittelee käyttämään aitoja Epson-värikasetteja. Epson ei takaa muiden kuin Epsonin valmistamien värikasettien käytöstä tulostimesi aiheutuneita vahinkoja.
- ❑ Älä käytä värikasettia, jos pakkauksen viimeinen käyttöpäivämäärä on ylittynyt.
- ❑ Älä täytä käytettyjä värikasetteja. Tulostin laskee jäljelle jääneen musteen määrän värikasetissa olevan mikrosirun avulla. Mikrosiru ilmoittaa värikasetin olevan tyhjä, vaikka se olisi tyhjentymisen jälkeen täytetty uudelleen.

Tulostin

Arkinsyöttölaitteen kapasiteetti	Noin 100 arkkiä paperille, jonka tiheys on 64 g/m ² (17 paunaa)
Mitat	Säilytys Leveys: 483 mm (19,0 tuumaa) Syvyys: 300 mm (11,8 tuumaa) Korkeus: 188 mm (7,4 tuumaa) Tulostaminen Leveys: 483 mm (19,0 tuumaa) Syvyys: 478 mm (18,8 tuumaa) Korkeus: 297 mm (11,7 tuumaa)
Paino	6.1 kg (13,4 paunaa) ilman värikasetteja

Sähkö tiedot

	120 V:n malli	220-240 V:n malli
Tulojännite	99–132 V	198–264 V
Nimellistajuuus	50–60 Hz	
Tulotajuuus	49,5–60,5 Hz	

Nimellisvirta	0.4 A (Maksimi 0,7 A)	0.2 A (Maksimi 0,4 A)
Virrankulutus	Noin 13 W (ISO 10561 Letter Pattern -standardi) Noin 2,2 W lepotilassa Noin 0,2 W tulostimen virran ollessa katkaistuna	Noin 13 W (ISO 10561 Letter Pattern -standardi) Noin 2,3 W lepotilassa Noin 0,3 W tulostimen virran ollessa katkaistuna

Huomautus:

Tarkista tulostimen takaosan tarrasta tulostimesi jännite.

Käyttöympäristö

Lämpötila	Käyttö: 10–35 °C:ssa (50–95 °F)
Ilmankosteus	Käyttö: 20–80 %:n suhteellinen kosteus

Yhteensopivat muistikortit

Katso ”Muistikortin asettaminen laitteeseen” sivulla 9

Huomautus:

Viimeisimmät tiedot tulostimesi yhteensopivista muistikorteista saat tulostimesi myyjältä tai Epsonin alueelliselta myyntikonttorilta.

Muistikortin tietomuoto

Voit käyttää kuvatiedostoja, jotka täyttävät seuraavat vaatimukset.

Digitaalikamera	DCF (Design rule for Camera File system) -version 1.0 tai 2.0 mukainen.
Tiedostomuoto	DCF-yhteensopivalla digitaalikameralla otetut JPEG- tai TIFF-muotoiset kuvatiedostot. Tukee Exif-versioita 2.1/2.2/2.21
Kuvan koko	80 × 80–9200 × 9200 pikseliä
Tiedostojen määrä	Enintään 999.

Huomautus:

Kaksibittisiä merkkejä sisältävät tiedostonimet eivät kelpaa, kun tulostetaan suoraan muistikortilta.

Ulkoiset muistilaitteet

Liitettävyys	USB (Universal Serial Bus)* Bittinopeus: 12 Mbps (laitteen maksiminopeus) Liittimen tyyppi: USB Series A Suositeltu kaapelin pituus: alle 2 metriä
---------------------	---

* Kaikkia USB-laitteita ei tueta. Lisätietoja saat oman alueesi tuotetuesta.

Standardit ja hyväksynnät

Yhdysvaltalainen malli:

Turvallisuus	UL 60950 CSA nro 60950
Sähkömagneettinen yhteensopivuus	FCC Part 15 Subpart B Class B CAN/CSA-CEI/IEC CISPR22 Class B

Eurooppalainen malli:

Pienjännitedirektiivi 73/23/EEC	EN 60950
Sähkömagneettisen yhteensopivuuden direktiivi 89/336/EEC	EN 55022 Class B EN 61000-3-2 EN 61000-3-3 EN 55024

Australialainen malli:

Sähkömagneettinen yhteensopivuus	AS/NZS CISPR22 Class B
----------------------------------	------------------------

Näyttötaulun asetusten yhteenveto

Memory Card (Muistikortti) -tila

Ensimmäisessä näytössä voit valita, kuinka muistikortille tallennettuja tietoja tulostetaan tai kuinka tiedot tallennetaan.

	View and Print Photos (Katsele ja tulosta valokuvia): Valitse useita kuvia, joista jokaisesta voi olla yksi tai useampia kopioita (sivulla 11).
	Print All Photos (Tulosta kaikki valokuvat): Tulosta kaikki muistikortillasi olevat kuvat (sivulla 11).
	Print Range of Photos (Tulosta valokuvasarja): Tulosta sarja muistikortillasi olevia kuvia (sivulla 12).
	Print by Date (Tulosta päivämäärän mukaan): Etsi valokuvia niiden ottamispäivämäärän mukaan ja valitse haluamasi kuvat.
	Print Index Sheet (Tulosta luetteloarkki): Tulosta esikatselukuvat kaikista muistikorttisi kuvista (sivulla 12)
	Play Slide Show (Suorita diaesitys): Katsele kaikki muistikorttisi sisältämät valokuvat peräkkäin diaesityksenä (sivulla 13).
	Camera-Selected DPOF Photos (Kameran valitsemat DPOF-valokuvat): Tulosta joukko kuvia, jotka olet valinnut etukäteen digitaalikamerallasi DPOF-ominaisuutta käyttäen. Tämä vaihtoehto näkyy oletuksena ja on saatavilla vain, kun kuvat on valittu vain DPOF-ominaisuudella. (katso "Tulostaminen DPOF-asetuksilla" sivulla 13.)

Specialty Print (Erikoistulostus) -tila


Ensimmäisessä näytössä voit valita, kuinka muistikortille tallennettuja tietoja tulostetaan tai kuinka tiedot tallennetaan.

	CD/DVD Print (CD/DVD-levylle tulostaminen): Tulosta 12 cm:n CD- tai DVD-levylle.
	P.I.F. Print (PIF-tulostus): Tulosta valokuviiin kehykset.
	Photo Stickers: Tulosta EPSON Stickers -tarroille.
	Iron On: Tulosta EPSON Iron-On Cool Peel -siirtoarkille.

Tulostusasetukset

Paperityyppi	Lisätietoja on sivulla 18.
Paper Size (Paperikoko)	Lisätietoja on sivulla 18.
Layout (Asettelu)	Lisätietoja on sivulla 18.
Date Format (Päivämäärän muoto)	Tulosta kuviin päivämäärätiedot. Lisätietoja on sivulla 20.
Time Format (Ajan muoto)	Tulosta kuviin aika. Lisätietoja on sivulla 20.
Quality (Laatu)	Valitse arvoista High (Korkea) , Highest (Korkein) tai Normal (Normaali) .
Filter (Suodatus)	Tulosta mustavalkoisena tai seepianruskeana.
Auto Correct (Automaattinen korjaus)	Lisätietoja löytyy kohdasta "Valokuviesi automaattinen säätäminen" sivulla 20.
Kirkkaus	Lisätietoja löytyy kohdasta "Valokuviesi manuaalinen säätäminen" sivulla 20.
Contrast (Kontrasti)	
Sharpness (Terävyys)	
Saturation (Värikylläisyys)	
Print Info (Tulostustiedot)	Tulosta altistusaika/valotusaika-, f-luku- ja ISO-nopeustiedot kuvatietojen Exif-tietojen perusteella. Tämä asetus ei tyhjene edes silloin, kun tulostimesta katkaistaan virta.
Fit to Frame (Kehyksiin sovitus)	Laajenna tai pienennä kuvan kokoa, jotta se sopii kehyksiin, kun asetus on arvossa On (Käytössä). Tulostusalueen ylittävää pidempää puolta ei tulosteta.
Bidirectional (Kahdensuuntainen)	Aktivoi kahdensuuntainen tulostus. Tällöin tulostimesi tulostaa sekä vasemmalta oikealle että oikealta vasemmalle. Kahdensuuntainen tulostus nopeuttaa tulostusta, mutta heikentää tulostuslaatua.
Borderless Expansion (Reunaton laajennus)	Sääda paperikoon ylittävää osuus kuvasta reunattoman tulostamisen aikana.
Keep P.I.F. Frame with Photo (Säilytä valokuvan PIF-kehykset)	Tulosta kuva kehyksillä, jotka olet aikaisemmin määrittellyt EPSON-digitaalikamerallasi.

Setup (Asetukset) -valikko

Aseta alla olevat asetukset tarpeen mukaan painamalla  Setup (Asetukset) -painiketta.

Paper feed/ Paper Eject (Paperinsyöttö / Paperin ulossyöttö)	Syöttää tai ulossyöttää paperin.
Ink Levels (Mustemäärä)	Lisätietoja löytyy kohdasta Musteen määrän tarkistaminen.
Ink Cartridge Replacement (Värikasetin vaihtaminen)	Lisätietoja löytyy kohdasta "Värikasetin vaihtaminen" sivulla 23.
Suutintesti	Lisätietoja löytyy kohdasta "Tulostuspään puhdistaminen" sivulla 25.
Head Cleaning (Tulostuspään puhdistus)	Lisätietoja löytyy kohdasta "Tulostuspään puhdistaminen" sivulla 25.
Photo Viewer Adjustment (Valokuvien katselun säätäminen)	Lisätietoja löytyy kohdasta "Nestekidenäytön kirkkauden säätäminen" sivulla 22.
Head Alignment (Tulostuspään kohdistus)	Lisätietoja löytyy kohdasta "Tulostuspään kohdistaminen" sivulla 25.
Backup (Varmuuskopio)	Lisätietoja löytyy kohdasta "Valokuvien tallentaminen ulkoiseen laitteeseen" sivulla 10.
PictBridge Setup (PictBridge-asetukset)	Voit käyttää tätä ominaisuutta digitaalikameroissa, jotka tukevat USB DIRECT-PRINT- tai PictBridge-toimintoja.
Select Folder (Valitse kansio)	Valitse ulkoisen muistilaitteen kansio.
Photo Sticker Position Up/Down (Valokuvatarran paikka ylös/alas)	Säädä valokuvatarran tulostuskohtaa. Lisätietoja löytyy kohdasta "Jos tulostus menee vinoon" sivulla 17.
Photo Sticker Position Left/Right (Valokuvatarran paikka vasemmalle/ oikealle)	
CD/DVD Position Inside (CD/DVD-levyn sisähalkaisija)	Säädä sisä- tai ulkohalkaisija tulostettaessa CD- tai DVD-levylle. Lisätietoja löytyy kohdasta "Tulostusalueen säätäminen" sivulla 15.
CD/DVD Position Outside (CD/DVD-levyn ulkohalkaisija)	

CD/DVD Position Up/Down (CD/DVD-levyn asema ylös/alas)	Säädä CD/DVD-levylle tulostuksen asemaa. Lisätietoja löytyy kohdasta "Jos tulostus on vinoon" sivulla 15.
CD/DVD Position Left/Right (CD/DVD-levyn paikka vasemmalle/ oikealle)	
BT Printer ID Set (BT-tulostimen tunnuksen asetus)	Nämä asetukset ovat saatavilla, kun tulostimeen on kytketty valokuvien Bluetooth-tulostinsovitin.
BT Connectivity Mode (BT-liitettävyyystila)	Lisätietoja löytyy näytölle tulevan käyttöoppaan kohdasta "Using Bluetooth Photo Printer Adapter" ("Bluetooth Photo Printer Adapter -sovitin käyttäminen")
BT Encryption (BT-salaus)	
BT PIN Code Set (BT-PIN-koodin asetus)	
BT Device Address (BT-laitteen osoite)	
Thick Paper (Paksu paperi)	Jos tulosteesi rypistyvät tulostuksen aikana, aseta tämä asetus arvoon On (Käytössä) suurentaaksesi paperin ja tulostuspään välistä etäisyyttä. Tämä asetus kytkeytyy OFF (Ei käytössä) -asentoon, kun tulostimesta katkaistaan virta.
Language (Kieli)	Valitse nestekidenäytöllä käytettävä kieli. Tämä asetus ei ole saatavilla joillakin alueilla.
Restore to Factory Settings (Palauta tehdasasetukset)	Palauta oletusasetukset. Lisätietoja löytyy kohdasta "Oletusasetusten palauttaminen" sivulla 22.
All File Clear (Poista kaikki tiedostot)	Tuhoa kaikki muistikortilla tai yhdistetyllä asemalla olevat kuvat.
Screen Saver Settings (Näytönsäästäjän asetukset)	Aja näytönsäästäjä muistikortilla olevia valokuvia käyttäen asettamalla arvoksi Card Data (Kortin tiedot) .

Hakemisto

A

Asettelun asetukset, 18

C

CD/DVD-levy

Kansilehdelle tulostaminen, 16

mahdolliset koot, 32

Tulostaminen, 14

D

Diaesitys, 13

E

Epson

paperi, 31

Exif-tulostus, 19 to 20

H

Head Cleaning (Tulostuspään puhdistus) -ohjelma, 25

K

Kamera

Tulostaminen kamerasta, 10

Kieliasetukset, 35

Kirkkaus

Nestekidenäyttö, 22

valokuva, 20

Kontrasti, 20

Kämmentietokone, 31

L

Leima

Päivämäärä ja aika, 20

M

Muistikortit

asettaminen, 9

poistaminen, 9, 10

tuhoa tiedostoja, 35

Tulostimen siirtäminen, 26

yhteensopiva, 9

N

Näytön asetukset, 22

Näytönsäätäjän asetukset, 22

P

Paperi

hankinta, 31

Tekniset tiedot, 31

Paperin asetukset, 18

Paperitukos, 28

Photo Stickers

osanumero, 31

PictBridge, 10, 35

PIF-kehys

kameran määrittelemä, 13

Tulostaminen PIF-kehyksillä, 16

PIF-suhde, 13

Print Image Matching

kuvien tulostaminen PIM-tekniikalla, 19

Puhdistus

tulostin, 26

tulostuspää, 25

Päivämäärä

etsi valokuva, 12

leima, 20

R

Rajaus, 20

S

Suutintesti, 25

T

Tekninen tuki, 30

Terävyys, 20

Tulostimen huoltaminen, 25 to 26

Tulostimen kuljettaminen, 26

Tulostin

huolto, 25 to 26

kuljettaminen, 26

puhdistaminen, 26

Tulostuspää

kohdistaminen, 25

puhdistaminen, 25

Tuotetuki, 30

U

Ulkoiset laitteet

liittäminen, 9

muistilaitteet, 33

tiedostojen tallentaminen, 10

USB Direct Print, 10, 35

V

Valokuva

koon muuttaminen, 20

laadun säätäminen, 19

rajaus, 20

Valokuvan koon muuttaminen, 20

Valokuvatarrat

Tulostaminen, 16

Värikasetti

osanumero, 31

vaihtaminen, 23

Värikylläisyys, 20

Y

Yhteyden ottaminen EPSONiin, 30



MEMORY STICK PRO™



410396200