EPSON STYLUS PHOTO RX685 / 690 Series

Peruskäyttöopas - käytettäväksi ilman tietokonetta -



Turvallisuusohjeita

Tärkeitä turvallisuusohjeita......3



Ohjauspaneelin toiminnot

Ohjauspaneeli4



Paperin käsittely

	2	
Ρ	aperin valitseminen7	
Ρ	aperin lataaminen8	



CD/DVD-levyn käsittely

CD/DVD-levyn lataaminen11
CD/DVD-levyn poistaminen12

Kopiointi

Alkuperäisen asiakirjan
asettaminen lasitasolle13
Valokuvien kopioiminen13
Asiakirjojen kopioiminen15



Muistikortista tulostaminen



Tulostaminen ulkoisesta laitteesta

Tallennusvälineestä28	
PictBridge- tai USB DIRECT-PRINT	
-toimintojen käyttö28	



Tietojen tallentaminen

Valokuvan tai asiakirjan	
skannaaminen	29
Ulkoisen tallennusvälineen	
käyttäminen	29



Värikasettien vaihtaminen

Varotoimenpiteet	31
Värikasettien irrottaminen ja	
asettaminen paikalleen	31



Huolto

Värikasetin tilan tarkistaminen 34
Tulostuspään tarkistaminen ja
puhdistaminen
Tulostuspään kohdistaminen 35



Ongelmanratkaisu

Virhesanomat	36
Ongelmat ja ratkaisut	37



Paneeliasetusten esittely

=	
Kopiointitila	43
Muistikorttitila	45
Erikoistulostuksen tila	49
Asetustila	58



Mistä saan ohjeita

Paperioppaat		
	Aloita tästä Muista lukea tämä lehtinen. Tässä lehtisessä kerrotaan miten tulostin ja ohjelmat asennetaan.	
(tämä kirja)	Peruskäyttöopas - käytettäväksi ilman tietokonetta - Tämä kirja sisältää tietoja siitä, miten laitetta käytetään kytkemättä sitä tietokoneeseen, kuten ohjeet muistikortista kopioimiseen ja tulostamiseen, ja CD/DVD-levylle tulostamiseen. Jos laitteen käytössä ilmenee ongelmia, katso tämän oppaan luku Ongelmanratkaisu.	
Verkko-oppaat		
User's click User's click With an analysis With an an analysis With an analysis With an analysis	Käyttöopas Tämä opas sisältää ohjeet tulostamiseen ja skannaukseen tietokoneesta ja tietoja ohjelmistosta. Tämä opas sisältyy ohjelmisto-CD-ROM-levylle, ja se asennetaan automaattisesti, kun asennat ohjelman. Voit lukea opasta kaksoisnapsauttamalla työpöydän kuvaketta.	
	Käytönaikainen ohje Käytönaikainen ohje sisältyy kaikkiin ohjelmisto-CD-ROM-levyn sovelluksiin. Se sisältää yksityiskohtaisia tietoja sovelluksesta.	

Varoitukset, muistutukset ja huomautukset

Noudata seuraavia neuvoja ohjeita lukiessasi:

Staroitus: Varoituksia on noudatettava tarkasti henkilövahinkojen välttämiseksi.

Q Muistutus: Muistutukset on otettava huomioon laitevaurioiden välttämiseksi.

Huomautus: Huomautukset sisältävät tärkeätä tietoa laitteestasi.

Vihje: Vihjeet sisältävät tietoja laitteen käytöstä.

Tekijänoikeuksia koskeva huomautus

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

Seiko Epson Corporation tai sen tytäryhtiöt eivät ole vastuussa tämän tuotteen hankkijalle tai kolmansille osapuolille mahdollisesti aiheutuvista vahingoista, menetyksistä, kustannuksista tai kuluista, jotka aiheutuvat onnettomuudesta, tämän tuotteen että Seiko Epson Corporationin antamia käyttö- ja huolto-ohjeita ei noudateta tarkoin.

Seiko Epson Corporation ei ole vastuussa vahingoista tai vaikeuksista, jotka aiheutuvat muiden lisävarusteiden tai tarvikkeiden kuin Seiko Epson Corporationin ilmoittamien alkuperäisten Epson-tuotteiden tai Epson-hyväksynnän saaneiden tuotteiden käytöstä. Seiko Epson Corporation ei vastaa mistään sähkömagneettisista häiriöistä johtuvista vahingoista, mikäli niihin on syynä muiden kuin

Epson-hyväksynnän saaneiden liitäntäkaapeleiden käyttö. EPSON[®] on Seiko Epson Corporationin rekisteröity tavaramerkki ja EPSON Stylus™ ja Exceed Your Vision ovat Seiko Epson Corporationin tavaramerkkejä.

PRINT Image Matching™ ja PRINT Image Matching -logo ovat Seiko Epson Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä. Copyright © 2001 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

USB DIRECT-PRINT™ ja USB DIRECT-PRINT -logo ovat Seiko Epson Corporationin tavaramerkkejä. Copyright © 2002 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

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

SDHC[™] on tavaramerkki.

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

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

Zip[®] Iomega Corporationin rekisteröity tavaramerkki. BLUETOOTH[®] -nimen omistaa Bluetooth SIG, Inc. ja Seiko Epson Corporation käyttää sitä lisenssillä.

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.

Tärkeitä turvallisuusohjeita

Lue nämä turvallisuusohjeet ja noudata niitä ennen tulostimen käyttöä:

- Käytä vain tulostimen mukana toimitettavaa virtajohtoa. Muun johdon käyttäminen saattaa aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun. Älä käytä johtoa minkään muun laitteen kanssa.
- Varmista, että virtajohto täyttää kaikki olennaiset paikalliset turvallisuusmääräykset.
- Käytä ainoastaan tyyppikilven mukaista virtalähdettä.
- Sijoita lähelle seinäpistorasiaa niin, että sen pistoke on helppo irrottaa.
- Älä anna virtajohdon vahingoittua tai hankautua.
- Varmista, ettei jatkojohtoon tai pistorasiaan kytkettyjen laitteiden yhteenlaskettu ampeerimäärä ylitä johdolle määritettyä ampeeriarvoa.
- Vältä paikkoja, jotka ovat alttiita nopeille lämpötilan tai kosteuden vaihteluille, iskuille, tärinälle, pölylle tai suoralle auringonvalolle.
- Älä tuki tai peitä kotelossa olevia aukkoja äläkä työnnä esineitä siinä oleviin rakoihin.
- Sijoita tulostin tasaiselle, tukevalle alustalle, joka on joka suuntaan laitetta leveämpi. Se ei toimi oikein, jos sitä kallistetaan tai se on vinossa. Varmista, että laitteen takaosan ja seinän väliin jää vähintään 10 cm tilaa riittävän tuuletuksen varmistamiseksi.
- Älä avaa skanneriyksikköä kopioinnin, tulostuksen tai skannauksen aikana.
- Älä läikytä nestettä tulostimen päälle.
- Älä käytä aerosoleja, jotka sisältävät syttyviä kaasuja tulostimeen tai sen ympäristössä. Kaasut voivat aiheuttaa tulipalon.
- Ellei ohjeissa erityisesti toisin mainita, älä yritä huoltaa tulostinta itse.

- Irrota tulostin sähköverkosta ja vie laite ammattitaitoiseen huoltoon seuraavissa tilanteissa: jos virtajohto tai -pistoke on vahingoittunut, tulostimeen on päässyt nestettä, tulostin on pudonnut tai sen kotelo on vahingoittunut, tulostin ei toimi normaalisti tai sen toiminta on muuttunut huomattavasti.
- Älä säilytä tai kuljeta tulostinta vinossa, kyljellään tai ylösalaisin. Muussa tapauksessa mustetta saattaa valua kasetista.
- Varo jättämästä sormiasi puristuksiin, kun suljet skannerin.
- Älä paina liikaa lasitasoa asettaessasi alkuperäisasiakirjoja.

Värikasetteihin liittyviä turvallisuusohjeita

- Pidä värikasetit poissa lasten ulottuvilta äläkä juo niissä olevaa mustetta.
- Jos mustetta pääsee iholle, pese muste pois vedellä ja saippualla. Jos mustetta joutuu silmiisi, huuhtele silmät heti vedellä. Jos silmissä on edelleen ärsytystä tai näköhäiriöitä, mene heti lääkäriin.
- Älä ravista värikasetteja pakkauksesta avaamisen jälkeen, sillä tämä saattaa aiheuttaa vuotoa.
- Jos poistat värikasetin tulostimesta myöhempää käyttöä varten, suojaa kasetin musteensyöttöalue lialta ja pölyltä ja säilytä kasettia samassa ympäristössä tulostimen kanssa. Älä kosketa musteensyöttöaukkoa tai sitä ympäröivää aluetta.

Ohjauspaneeli



Ohjauspaneeli vaihtelee alueen mukaan.

Painikkeet

	Näppäin	Toiminto		Näpp	bäin	Toiminto
а	ம் On	Käynnistää ja sammuttaa tulostimen.	f	⊰≡ Μ	enu *	Näytä eri tilojen tarkat asetukset.
b	Mode *	Vaihtaa tilojen ⊗ Copy , ♦ Memory Card ja <i>ℓ</i> Specialty Print välillä. (Valot osoittavat mikä tila on valittu.)	g		▲ ▼ ◀ ► 4-suun nan vieritys	Valitsee valokuvia tai valikon kohdan.
					OK	Aktivoi valitsemasi asetukset.
			h	3 Ba a	ck	Peruuttaa nykyisen toiminnon ja palaa takaisin edelliseen valikkoon.
С	¢	Liikuttaa CD/DVD-asemaa.	i	i Copies (+ ja -)		Asettaa kopioiden lukumäärän tai muuttaa rajausaluetta.
d	¦} *	Ajaa huolto-ohjelmia tai säätää eri asetuksia.	j 🗇 Start		art	Aloittaa kopioinnin ja tulostuksen.
e	©∕म्	Muuttaa valokuvien näkymää nestekidenäytössä valitessasi valokuvia tai rajaa valokuvia.	k	k ⊚ Stop/Clear		Lopettaa kopioinnin ja tulostuksen, tai poistaa tekemäsi asetukset.

* Katso yksityiskohdat kustakin tilasta kohdasta "Paneeliasetusten esittely" sivulla 43.

Nestekidenäyttö

Huomautus:

Nestekidenäytössä voi olla muutama kirkas tai tumma piste, ja ominaisuuksiensa vuoksi sen kirkkaus ei ehkä ole tasainen. Tämä on normaalia, eikä näyttö ole millään tavoin viallinen.

Nestekidenäytön käyttö

Noudata seuraavia ohjeita asetusvalikkojen ja valokuvien valitsemiseksi ja näyttämiseksi nestekidenäytöllä.



Virransäästötoiminto

Jos painikkeita ei käytetä pidempään kuin kolmeen minuuttiin, tulostin menee virransäästötilaan tai kuvaesitys käynnistyy, kun **Screen Saver Settings** (Näytönsäästäjän asetukset) on asetettu asetukselle **Memory Card Data** (Muistikortin tiedot).

Kun virransäästö on ollut käytössä 13 minuuttia, näyttö pimenee energian säästämiseksi ja **Mode** -valot syttyvät ja sammuvat myötäpäivään etenevässä järjestyksessä.

Paina mitä tahansa painiketta (paitsi 🙂 **On**) palauttaaksesi näytön aiempaan tilaan.

Nestekidenäytön katselukulman säätäminen

Nestekidenäytön katselukulmaa voi muuttaa.



Paperin valitseminen

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

Huomautus:

Erikoistulostustarvikkeiden saatavuus vaihtelee eri maissa.

Löydät seuraavien Epsonin erikoispapereiden tuotenumerot Epsonin tukiverkkosivuilta.

Valitse seuraavista paperityypeistä ja asetuksista:

Paperityyppi	Paperityypin asetus	Latauskapasiteetti *
Tavallinen paperi **	Plain Paper	15 mm
Epson Bright White Ink Jet Paper (Epson Kirkas mustesuihkupaperi)	paperi)	100 arkkia
Epson Matte Paper-Heavyweight (Epson Tukeva mattapaperi)	Matte (Matta)	20 arkkia
Epson Photo Quality Ink Jet Paper (Epson Valokuvalaatuinen mustesuihkupaperi)		100 arkkia
Epson Premium Glossy Photo Paper (EpsonEnsiluokkainenkiiltävävalokuva- paperi)	Prem.Glossy (Kiiltävä)	20 arkkia
Epson Premium Semigloss Photo Paper (EpsonEnsiluokkainenpuolikiiltävävalo- kuvapaperi)		
Epson Ultra Glossy Photo Paper (Epson Erittäinkiiltävävalokuvapaperi)	Ultra Glossy (Erikoiskiiltävä)	20 arkkia
Epson Glossy Photo Paper (Epson Kiiltävävalokuvapaperi)	Photo Paper (Valokuvapaperi)	20 arkkia
Epson Photo Stickers 4 *** (Epson valokuvatarra 4)	PhotoSticker16 (Valokuvatarra	1 arkki
Epson Photo Stickers 16 *** (Epson valokuvatarra 16)	10)	1 arkki

* Takaosan arkinsyöttölaitteen ja etupaperilokeron latauskapasiteetti on sama paitsi silloin, kun ladataan valokuvatarroja.

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

*** Etupaperilokeroon ei voi ladata valokuvatarroja.

Paperin lataaminen

Takaosan arkinsyöttölaitteeseen

1. Avaa ja vedä ulos paperituki.



2. Siirrä arkinsyöttölaitteen suojus itseäsi kohti ja siirrä reunaohjain paikalleen.



3. Lisää paperi aina lyhyt sivu edellä, myös vaakasuuntaan tulostettaessa, tulostuspuoli ylöspäin.



4. Siirrä paperia oikealle.





 $10\times$ 15 cm ja 13 \times 18 cm

Lisää A4-paperi laitteeseen samalla tavoin.



6. Avaa ja vedä ulos luovutusalusta.



Muistutus:

Varmista ennen tulostusta, ettei CD/DVD-asema ole ulkona.

Suomi

Huomautus:

Varmista ennen tulostusta, että **Paper Feed** (Paperinsyöttö) -asetuksen valinta on **Rear** (Taka).

Etupaperilokeroon

Huomautus:

- Alä aseta valokuvatarroja etupaperilokeroon.
- Älä aseta etupaperilokeroon paperia, jonka toiselle puolelle on tulostettu tai joka on syötetty tulostimeen jo kertaalleen.
- 1. Vedä etupaperilokero ulos.



2. Nosta kansi.



3. Purista nuppia ja siirrä paperiohjaimet käyttämääsi paperikokoa vastaavaan asentoon.



Huomautus:

- ❑ Älä lisää paperia paperiohjaimen sisäpuolella olevan ≚ -nuolimerkin yläpuolelle.
- Kohdista papereiden reunat ennen asettamista.



5. Sovita paperin reunat tarkasti reunaohjaimia vasten. Paperi ei lataudu oikein, jos sitä asetetaan liikaa tai jos se ei sovi kunnolla kasettiin.



6. Aseta kansi paikalleen.



7. Pidä kasetti vaakasuorassa, kun asetat sen takaisin tulostimeen.



Lisää 10×15 ja 13×18 cm:n kokoista paperia laitteeseen samalla tavoin.

8. Avaa luovutusalusta ja vedä se ulos.



Muistutus:

Varmista ennen tulostusta, ettei CD/DVD-asema ole ulkona.

Huomautus:

- Varmista ennen tulostusta, että Paper Feed (Paperinsyöttö) -asetuksen valinta on Front (Etu).
- Älä vedä etupaperilokeroa ulos tulostimen ollessa käytössä.

Muistutus:

Säilytä CD/DVD-lokero vaakatasossa. Taipunut tai vaurioitunut CD/DVD-levy saattaa estää tulostimen normaalin toiminnan.

Huomautus:

- Varmista, että tiedot, musiikki tai videot on poltettu mustesuihkutulostukseen tarkoitetulle CD/DVD-levylle, ennen kuin aloitat tulostuksen.
- Tulostuspinnalla oleva kosketus voi aiheuttaa tahriintumista.
- Tulostuspinta tahriintuu helposti heti tulostuksen jälkeen.
- Anna CD/DVD-levyn kuivua täydellisesti, ennen kuin toistat levyä tai kosketat sen tulostettua pintaa.
- Älä anna tulostetun CD/DVD-levyn kuivua suorassa auringonvalossa.
- Jos mustetta pääsee vahingossa CD/DVD-lokeroon tai sisäiseen läpinäkyvään lokeroon, pyyhi muste heti pois.
- Jos haluat tulostaa 8 cm:n mini-CD-levyille, käytä ohjelman CD-ROM-levyllä olevaa EPSON Print CD -ohjelmaa. Katso lisätietoja näyttöön saatavasta Käyttöopas.

CD/DVD-levyn lataaminen

1. Sulje luovutusalustan jatke.



D Muistutus: Varmista, ettei luovutusalustalla ole paperia.

2. Liikuta CD/DVD-asemaa painamalla ♥ -painiketta.

Muistutus

- Älä paina I -painiketta tulostimen ollessa käytössä.
- Älä koske CD/DVD-asemaan tulostimen ollessa käytössä.
- 3. Aseta CD/DVD-levy lokeroon.



4. Työnnä lokero CD/DVD-asemaan.

Muistutus:

Älä työnnä lokeroa tulostimen ollessa käytössä; muuten tulostin saattaa vaurioitua.



CD/DVD-levyn poistaminen

Muistutus:

Muista poistaa CD/DVD-lokero tulostuksen päätyttyä. Jos tulostin kytketään päälle tai pois päältä lokeron ollessa CD/DVD-asemassa, tulostin saattaa vaurioitua.

- 1. Varmista, että tulostus on päättynyt.
- 2. Poista CD/DVD-lokero vetämällä se suoraan ulos CD/DVD-asemasta.
- 3. Liikuta CD/DVD-asemaa painamalla ♥ -painiketta.

Huomautus:

- Kopioidun kuvan koko saattaa jossain määrin poiketa alkuperäisen valokuvan koosta.
- Käytetty paperi voi aiheuttaa sen, että tulostuslaatu saattaa heiketä tulosteen ylä- ja alaosassa tai nämä alueet saattavat tahriintua.

Alkuperäisen asiakirjan asettaminen lasitasolle

1. Avaa asiakirjakansi ja aseta alkuperäinen asiakirja lasitasolle kopioitava puoli alaspäin.

Valokuvat tai asiakirjat:



CD/DVD:



2. Sulje asiakirjakansi varovasti.

Vihje:

Asiakirjakansi voidaan irrottaa paksun tai suurikokoisen asiakirjan kopioinnin yhteydessä.



Valokuvien kopioiminen



Voit kopioida valokuvia koosta 30×40 mm kokoon 127×178 mm. Voit myös kopioida kaksi valokuvaa samanaikaisesti.

1. Paina & Specialty Print.



2. Valitse **Reprint/Restore Photos** (Tulosta uudelleen/Palauta valokuvat), paina sitten **OK**.



3. Paina **OK**.

Huomautus:

Jos valokuvasi ovat haalistuneet ajan kuluessa, valitse On (Päällä) niiden värien palauttamiseksi.



- Jos asetat Color Restoration (Värin palautus) -asetukseksi On (Käytössä) normaalille värivalokuvalle, valokuvaa ei ehkä tulosteta oikein.
- 4. Paina **OK** uudelleen. Valokuva tulee esikatseluun.
- 5. Valitse kopioiden lukumäärä.
- Paina *i* = Menu-näppäintä ja muuta asetuksia (➡ "Valokuvien uudelleentulostamisen/palauttamisen tulostusasetukset" sivulla 50). Paina sitten OK.
- 7. Paina � Start.

Huomautus:

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

Useiden valokuvien kopiointi

Aseta kukin valokuva vaakatasoon.



Huomautus:

- Voit kopioida kaksi 10 × 15 cm -kokoista valokuvaa kerralla. Jos valokuvan reuna puuttuu tulosteesta, kokeile kopioida kuvat yksi kerrallaan.
- Aseta kuva 5 mm etäisyydelle lasitason reunasta. Jos asetat kaksi valokuvaa, sijoita ne 5 mm etäisyydelle toisistaan.

Voit kopioita useita eri kokoisia valokuvia samanaikaisesti, kunhan valokuvat ovat suurempia kuin 30 × 40 mm.

Valokuvan rajaaminen ja suurentaminen



Voit rajata loput kuvasta ja tulostaa vain pääaiheen erikseen, jos kopioit valokuvan.

- 1. Paina & Specialty Print.
- 2. Katso ohjeet kohdasta "Valokuvien kopioiminen" sivulla 13 ja noudata kohtia 2–4.



3. Paina □⁄耳. Näet rajausnäytön.



4. Määritä rajattava alue seuraavan näppäimen avulla.

Copies +, -	Muuta kehyksen kokoa.	
▲, ♥, ◀, ►	Siirrä kehystä.	
√≡ Menu	Kierrä kehystä.	

Huomautus:

✓≡ Menu on käytettävissä vain muistikorttitilassa.

5. Vahvista rajattu kuva painamalla **OK**-painiketta.

Huomautus:

Kehyksen asentoa saat säädettyä painamalla 5 **Back** -näppäintä ja palaamalla edelliseen näyttöön.

6. Kun olet tarkistanut rajatun kuvan, paina **OK**.

Huomautus:

🔄 -kuvake näkyy rajatussa kuvassa.

- 7. Valitse kopioiden lukumäärä.
- Paina *z* = Menu-näppäintä ja muuta asetuksia (→ "Valokuvien uudelleentulostamisen/palauttamisen tulostusasetukset" sivulla 50). Paina sitten OK.
- 9. Paina � Start.

Asiakirjojen kopioiminen



Vihje:

Auto Duplexer -laitteella voidaan kopioida paperin molemmille puolille. Katso lisätietoja laitteen asentamisesta käytönaikaisesta *Käyttöoppaasta*.

1. Paina **& Copy**.



2. Valitse kopiointiasetukset.



- Valitse Color (Väriasetus), jos haluat värikopioita tai B&W (Mustavalkoasetus), jos haluat mustavalkokopioita.
- 2 Valitse asiakirjan tyyppi.
- 3 Valitse asetteluvaihtoehto
 (➡ "Kopiointitila" sivulla 43).

Huomautus:

Kun kopioidaan paperin molemmille puolille Auto Duplexer -lisävarusteella, valitse asetteluksi **Double Side 1-up** (Kaksipuolinen, 1 kuva), **Book/Double Side** (Kirja/kaksipuolinen) tai **Double Side 2-up** (Kaksipuolinen, 2 kuvaa).

④ Valitse kopioiden lukumäärä.

 Paina *i* = Menu-näppäintä ja muuta asetuksia (→ "Kopiointitilan tulostusasetukset" sivulla 44). Paina sitten OK.

Vihje:

Kun **CD/DVD Copy** (CD/DVD-kopio) on valittu **Layout** (Asettelu) -kohdassa, kokeile testitulosteen tulosta paperille ensin. valitse **Plain Paper** (Tavallinen paperi) **Paper Type** (Paperityyppi) -asetukseksi ja lisää tavallista paperia.

4. Paina � Start.

Huomautus:

- Jos valitset Layout (Asettelu) -asetukseksi 2-up Copy (2 kuvan kopio), Book/2-up (Kirja/2 kuvaa) tai Double Side 2-up (Kaksipuolinen, 2 kuvaa), skannaa yksi alkuperäinen kerrallaan.
- Jos kopion reunat leikkautuvat pois, siirrä alkuperäistä asiakirjaa hieman kulmista poispäin.

Kirjojen kopioiminen

Jos valitset **Layout** (Asettelu) -asetukseksi **Book/2-up** (Kirja/2 kuvaa) tai **Book/Double Side** (Kirja/kaksipuolinen), aseta alkuperäinen lasitasolle seuraavan kuvan osoittamalla tavalla.

Avaa kirja ensimmäisen kopioitavan sivun kohdalta ja aseta kirja lasitasolle.



Kun ensimmäinen sivu on skannattu, käännä kirja ympäri ja aseta uudelleen lasitasolle.



Muistikortista tulostaminen

Muistikortin käsittely

Muistikortin asettaminen

Huomautus:

Jos tulostimeen on kytketty digitaalikamera, irrota se ennen muistikortin asettamista.

1. Avaa muistikorttipaikan kansi.



2. Varmista ettei muistikorttipaikassa ole muistikorttia. Aseta kortti sen jälkeen laitteeseen.

Muistutus:

- Älä aseta laitteeseen enempää kuin yksi muistikortti kerrallaan.
- Älä yritä työntää muistikorttia paikkaan väkisin. Muistikortit eivät mene pohjaan saakka.
- Muista tarkistaa, miten päin kortti tulee asettaa, ja jos sovitinta tarvitaan, että liität sovittimen ennen kuin asetat kortin. Muuten korttia ei ehkä saa pois tulostimesta.







Muistikortin merkkivalo⁻



Muistikortin poistaminen

- 1. Varmista, että muistikortin käyttöä ilmaiseva valo ei vilku.
- 2. Poista muistikortti korttipaikasta vetämällä.

Valokuvien tulostaminen

1. Paina *** Memory Card**.



 Valitse yksi seuraavan taulukon asetuksista valokuvien katselemiseksi/tulostamiseksi ja paina sitten OK. Valitse valokuvat sekä määritä kopioiden lukumäärä alla olevien ohjeiden mukaisesti.



Asetus	Ohjeet
View and Print Photos (Katsele ja tulosta valokuvia)	Valitse valokuva ja aseta kopioiden määrä.
Print All Photos	Valitse kaikkien valokuvien kopioiden lukumäärä.
(Tulosta kaikki kuvat)	Jos haluat asettaa kunkin valokuvan kopioiden määrän erikseen, paina OK ja aseta sitten kopioiden lukumäärä.
Print by Date (Tulosta päiväyk- sen mu- kaan)	Valitse päivämäärä ja paina ► valintamerkin asettamiseksi, paina sitten OK . Jos haluat asettaa kaikkien valokuvien kopioiden määrän, aseta sitten kopioiden lukumäärä. Jos haluat asettaa kunkin valokuvan kopioiden määrän erikseen, paina OK ja aseta

Asetus	Ohjeet
Print Index Sheet (Tulosta luettelolo- make)	Katso "Valokuvien valitseminen ja tulostaminen luettelolomakkeelta" sivulla 21.
Print Proof Sheet (Tulosta vedossivu)	Siirry vaiheeseen 3.
Slide Show (Kuvaesi- tys)	Tulostin nayttaa muistikortin valokuvat jarjestyksessa. Kun näet valokuvan, jonka haluat tulostaa, paina OK ja aseta kopioiden lukumäärä. Jos haluat tulostaa lisävalokuvia, valitse valokuva, jonka haluat tulostaa. Aseta sitten kopioiden lukumäärä.
Scan to Memory Card (Skannaa muistikor- tille)	Tallentaa valokuvat muistikortille (➡ "Valokuvan tai asiakirjan skannaaminen" sivulla 29).

3. Paina **⇐ Menu**-näppäintä ja muuta asetuksia (➡ "Muistikorttitilan tulostusasetukset" sivulla 46). Paina sitten **OK**.

Huomautus:

Kun valitset **Print Proof Sheet** (Tulosta vedossivu), voit muuttaa vain **Paper Type** (Paperityyppi)-, **Paper Size** (Paperikoko)- ja **Paper Feed** (Paperinsyöttö) -asetusta.

4. Paina **♦ Start**.

Vihje:

Kun tulostat valokuvatarroja arkille eivätkä tulostetut kuvat ole keskitettynä valokuvatarra-arkilla, voit säätää tulostusasentoa seuraavalla toimenpiteellä.

- 1. Paina 🔐.
- 2. Valitse **CD/Sticker Position** (CD:n/Tarran asento), ja paina sitten **OK**.
- 3. Valitse Stickers (Tarrat).
- 4. Valitse miten paljon (millimetreinä) tulostusasentoa siirretään.
- 5. Paina OK. Yritä sitten tulostaa uudelleen.

Huomautus:

Tämä tulostin säilyttää asetukset, vaikka se sammutettaisiinkin.

Valokuvan rajaaminen ja suurentaminen



- 1. Paina *** Memory Card**.
- Valitse rajattava valokuva View and Print Photos (Katsele ja tulosta valokuvia) -asetuksella (➡ "Valokuvien tulostaminen" sivulla 19).
- 3. Paina □⁄国.
- 4. Katso ohjeet kohdasta "Valokuvan rajaaminen ja suurentaminen" sivulla 14 ja noudata kohtia 4–7.
- Paina *i* ≡ Menu-näppäintä ja muuta asetuksia (➡ "Muistikorttitilan tulostusasetukset" sivulla 46). Paina sitten OK.
- 6. Paina � Start.

Säädetyn kuvan esikatseleminen ennen tulostusta

Tulostin korjaa värejä ja parantaa kuvien laatua automaattisesti PhotoEnhance (Valokuvan parannus) -toiminnolla. Säädettyjä kuvia voidaan esikatsella nestekidenäytöllä PhotoEnhance Preview (Valokuvan parannuksen esikatselu) -toiminnolla.

Huomautus:

- □ Toiminto on käytettävissä vain, kun näytössä näkyy ▼ PhotoEnhance Preview (Valokuvan parannuksen esikatselu).
- Varmista, että PhotoEnhance (Valokuvan parannus) -toiminnon asetukseksi on valittu On (Käytössä).
- PhotoEnhance (Valokuvan parannus) -toiminto vaikuttaa vain tulosteisiin. Se ei muuta alkuperäisiä kuvia.

 Valitse valokuva. Näytön alareunassa näkyy tiimalasin kuvake ja sitten PhotoEnhance (Valokuvan parannus) -säädön taso.



PhotoEnhance Preview (Valokuvan parannuksen esikatselu) (oranssit merkit)	PhotoEnhance (Valokuvan parannus) -säädön taso on korkea.
PhotoEnhance Preview (Valokuvan parannuksen esikatselu) (valkoiset merkit)	PhotoEnhance (Valokuvan parannus) -säädön taso on melko matala.

Huomautus:

- Muita toimintoja voi suorittaa tiimalasikuvakkeen näkyessä näytössä.
- Joissain tapauksissa tiimalasikuvaketta ei näy.
- Esikatsele säädettyä kuvaa painamalla ▼-painiketta.

Huomautus:

- ❑ Kun painat ▼-painiketta uudelleen, voit katsella kuvaa ilman PhotoEnhance (Valokuvan parannus) -toimintoa.
- Jos vaihdat näkymää kuvan säädön jälkeen ja palaat sitten takaisin kuvaan, kuva näkyy ilman PhotoEnhance (Valokuvan parannus) -toimintoa.
- Voit säätää kuvia myös Enhance (Korosta)-, Scene Detection (Kohtauksen tunnistus)-, Filter (Suodatin)-, Brightness (Kirkkaus)-, Contrast (Kontrasti)-, Sharpness (Terävyys)- ja Saturation (Värikylläisyys) -toiminnolla ja esikatsella säädettyjä kuvia. Toiminnot vaikuttavat vain tulosteisiin. Ne eivät muuta alkuperäisiä kuvia.

Värikkäiden kehysten tulostaminen



Voit lisätä valokuviin värikkäitä kehyksiä.

 Valitse tuotteen mukana tulleella CD-ROM-levyllä olevista P.I.F.-kehyksistä ja tallenna ne muistikortille EPSON PRINT Image Framer Tool -ohjelman avulla. Katso lisätiedot käytönaikaisesta ohjeesta.

Huomautus:

Alueestasi riippuen EPSON PRINT Image Framer Tool -työkalua ja P.I.F.-kehyksiä ei ehkä sisälly ohjelmisto-CD-ROM:lle.

- Lisää kehyksen kokoon (→ sivu 8) sopiva paperi.
- Aseta paikalleen valokuvat ja P.I.F.-kehykset sisältävä muistikortti (➡ sivu 17).
- 4. Jos haluat tulostaa valokuvasi niihin määriteltyjen P.I.F.-kehysten kanssa, paina **OK**.

Jos haluat valita muistikortilla olevat P.I.F.-kehykset, paina S **Back**. Valitse sitten valokuva **View and Print Photos** (Katsele ja tulosta valokuvia) -asetuksella ja valitse P.I.F.-kehys **Layout** (Asettelu) -asetukseksi (➡ "Valokuvien tulostaminen" sivulla 19).

5. Valitse valokuva ja P.I.F.-kehys ja paina sitten **OK**.

Huomautus:

- Paina toistamiseen OK-painiketta tarkistaaksesi, miltä valokuva näyttää kehyksessä.
- P.I.F.-kehykset on jo määritelty jokaiselle valokuvalle, joten et voi muuttaa kehystä.
- 6. Valitse kopioiden lukumäärä.
- Paina *i* ≡ Menu-näppäintä ja muuta asetuksia (➡ "Muistikorttitilan tulostusasetukset" sivulla 46). Paina sitten OK.
- 8. Paina **♦ Start**.

Tulostaminen DPOF-asetuksilla

Jos kamerasi tukee DPOF-tulostusta, voit käyttää sitä valokuvien ja niiden tulostettavan lukumäärän valitsemiseen ennakkoon silloin, kun muistikortti on edelleen kamerassa. Katso lisätietoja kameran käyttöohjeesta.

- Aseta DPOF-tiedot sisältävä muistikortti (⇒ sivu 17).
- 2. Paina **OK**.
- Paina *i* ≡ Menu-näppäintä ja muuta asetuksia (➡ "Muistikorttitilan tulostusasetukset" sivulla 46). Paina sitten OK.
- 4. Paina **♦ Start**.

Valokuvien valitseminen ja tulostaminen luettelolomakkeelta

Valitse tulostettava valokuva luettelolomakkeen avulla.

Luettelolomakkeen tulostaminen



Valokuvien valitseminen luettelolomakkeelta



Luettelolomakkeen skannaaminen



Valittujen valokuvien tulostaminen



1. Luettelolomakkeen tulostaminen

- Aseta etupaperilokeroon useita arkkeja tavallista A4-kokoista paperia (⇒ sivu 9).
- 2. Paina **Memory Card**.



3. Valitse **Print Index Sheet** (Tulosta luettelolomake) ja paina sen jälkeen **OK**.



4. Valitse **Print Index Sheet** (Tulosta luettelolomake).

5. Valitse valokuvat. Paina sitten **OK**.

Laajuus	Kuvaus
All Photos (Kaikki kuvat)	Tulostaa kaikki muistikortille tallennetut valokuvat.
Latest 30 (Viimeiset 30)	Tulostaa viimeiset 30, 60, 90 valokuvaa viimeisestä lähtien tiedostonimien mukaisesti.
Latest 60 (Viimeiset 60)	
Latest 90 (Viimeiset 90)	

6. Paina **\$ Start**.

Huomautus:

Tarkista, että luettelolomakkeen vasemman yläreunan kolmiomerkki tulostuu oikein. Jos luettelolomake ei tulostu oikein, tulostin ei voi skannata sitä.

2. Valokuvien valitseminen luettelolomakkeelta

Merkitse tulostettavat valokuvat tummalla kuulakärki- tai lyijykynällä luettelolomakkeeseen.



- Valitse kohdassa 1 paperikoko (⇒ sivu 7).
- 2. Valitse, tulostetaanko valokuvat reunusten kanssa vai ilman.
- 3. Täytä 🛄-ruutu, jos haluat valinnaisen päiväysleiman.
- 4. Valitse kohdassa 2 **All** (Kaikki) jos haluat tulostaa yhden kopion jokaisesta valokuvasta, tai kirjoita numero jokaisen valokuvan alle: 1, 2 tai 3 kopiota.

3. Luettelolomakkeen skannaus ja valittujen valokuvien tulostaminen

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



- 2. Sulje asiakirjakansi.
- 3. Lataa takaosan arkinsyöttölaitteeseen valokuvapaperikokoa, jonka merkitsit luettelolomakkeelle (➡ sivu 8).

Huomautus:

Varmista, että käytät Ultra Glossy Photo -paperia (Erityiskiiltävää valokuvapaperia), Premium Glossy Photo -paperia (ensiluokkaista kiiltävää valokuvapaperia) tai Premium Semigloss Photo -paperia (ensiluokkaista puolikiiltävää valokuvapaperia).

- Varmista nestekidenäytöltä, että Print from Index Sheet (Tulosta luettelolomakkeesta) on valittu ja paina sitten OK-näppäintä.
- 5. Paina **♦ Start**.

Huomautus:

Jos luettelolomakkeita on vähintään kaksi, odota, kunnes kunkin arkin tulostus on valmis. Toista sen jälkeen yllä kuvatut vaiheet jokaisen uuden lomakkeen kohdalla.

CD/DVD-levylle tulostaminen

Asetusten tekeminen ja tulostaminen

1. Paina & Specialty Print .



2. Valitse **Print on CD/DVD** (Tulosta CD:lle/DVD:lle), paina sitten **OK**.



 Valitse asettelu ja paina sitten OK (➡ "CD/DVD-levylle tulostamisen tulostusasetukset" sivulla 53).

Huomautus:

Kun valitset **CD/DVD 4-up** (CD/DVD 4 kuvaa)- tai **CD/DVD Variety** (CD/DVD useita kuvia) -asettelun, valokuvien enimmäismäärää ei tarvitse valita. Asettelun käyttämättömät alueet jäävät tyhjiksi.

- 4. Paina **OK**.
- 5. Valitse valokuva ja aseta kopioiden määrä.
- Paina *i* = Menu-näppäintä ja muuta asetuksia (→ "CD/DVD-levylle tulostamisen tulostusasetukset" sivulla 53). Paina sitten OK.

Vihje:

Jos haluat tulostaa ensin testitulosteen paperille, valitse **Plain Paper** (Tavallinen paperi) **Paper Type** (Paperityyppi) -asetukseksi ja lataa tavallista paperia.

7. Paina � Start.

Tulostusalueen säätäminen

Halkaisijan säätäminen

- 1. Paina & Specialty Print.
- 2. Valitse **Print on CD/DVD** (Tulosta CD:lle/DVD:lle), paina sitten **OK**.
- 3. Valitse asettelu ja paina sitten **OK**.
- 4. Paina **OK**.
- 5. Paina **∠≡ Menu**.
- 6. Valitse **CD Inner-Outer** (CD sisä-ulko), ja paina sitten ►.
- 7. Aseta sisähalkaisija (Inner (sisä)) ja ulkohalkaisija (Outer (ulko)) 1 mm:n välein ja paina sitten **OK**.

Inner (sisä)	18 – 46 mm
Outer (ulko)	114 – 120 mm

Huomautus:

Jos tulostat levyn seuraavilla alueilla, levy tai CD/DVD-lokero voi tahriintua musteesta.

Sisäinen keskitinalue	18 – 42 mm
Ulkoinen reuna-alue	117 – 120 mm

8. Paina **OK**, ja yritä sitten uudelleen tulostusta.

Tulostusasennon säätäminen

- 1. Paina 🔐.
- Valitse CD/Sticker Position (CD:n/Tarran asento), ja paina sitten OK.
- 3. Valitse **CD/DVD**, paina sitten ►.
- 4. Valitse miten paljon (millimetreinä) tulostusasentoa siirretään.



Säätämin en	Kuvaus
1. Ylös 3. Alas	Siirrä CD/DVD-levyn tulostusasentoa ylös tai alas. Voit muuttaa sitä 0,1 mm välein välillä 0,0 – 2,0 mm.
2. Oikea 4. Vasen	Siirrä CD/DVD-levyn tulostusasentoa oikealle tai vasemmalle. Voit muuttaa sitä 0,1 mm välein välillä 0,0 – 2,0 mm.

5. Paina **OK**, ja yritä sitten uudelleen tulostusta.

Huomautus:

Tämä tulostin säilyttää asetukset, vaikka se sammutettaisiinkin.

CD/DVD-kannen tulostaminen

- 1. Lisää A4-kokoinen paperi.
- 2. Paina & Specialty Print.



3. Valitse **Print on CD/DVD** (Tulosta CD:lle/DVD:lle), paina sitten **OK**.



- Valitse CD Jacket Jewel Upper (CD-levyn kannen yläosan kuva) tai CD Jacket Jewel Index (CD-levyn kannen luettelokuvat) (➡ "CD/DVD-levylle tulostamisen tulostusasetukset" sivulla 53) ja paina sitten OK.
- 5. Valitse valokuva ja aseta kopioiden määrä.
- 7. Paina **♦ Start**.

Elokuvan toistaminen ja kohtauksen tulostaminen

Voit toistaa digitaalikameralla tallennettuja elokuvia ja valita kohtauksia tulostettavaksi.

Huomautus:

Koska elokuvan pikselimäärä on alhaisempi kuin valokuvan, tulostuslaatu ei ehkä ole toivottua. Pikselimäärä riippuu digitaalikameran mallista ja asetuksista.

1. Paina & Specialty Print.

2. Valitse **Play Movie and Print Photos** (Toista elokuva ja tulosta valokuvia) ja paina sitten **OK**.



3. Valitse **Print 1 Frame** (Tulosta 1 kehys) tai **Print N Frames** (Tulosta N kehystä) **Print Method** (Tulostustapa) -asetukseksi. Paina sitten **OK**.

Print 1 Frame (Tulosta 1 kehys)	Tulostaa yhden kohtauksen, joka on valittu yhtenä kuvana.
Print N Frames (Tulosta N kehystä)	Jakaa valitun elokuvan 12 kehykseen ja tulostaa 12 pikkukuvaa yhdelle arkille.

4. Valitse toistettava elokuva ja paina sitten **OK**. Tulostin toistaa elokuvan muistikortilta.

Huomautus:

Muistikortille tai ulkoiselle tallennusvälineelle tallennetun elokuvan tiedoista ja siirtonopeudesta riippuen, tulostin ei ehkä toista elokuvaa tasaisesti.

5. Tee jokin seuraavista toimenpiteistä:

Print 1 Frame (Tulosta 1 kehys):

Kun näet kohtauksen, jonka haluat tulostaa, paina **OK**.

Print N Frames (Tulosta N kehystä):

Kun näet järjestyksessä ensimmäisen kohtauksen, jonka haluat tulostaa, paina **OK**. Kun näet järjestyksessä viimeisen kohtauksen, jonka haluat tulostaa, paina uudelleen **OK**.

Huomautus:

Käytä elokuvan katseluun seuraavia painikkeita.

- ❑ Kelaa taaksepäin tai pikakelaa eteenpäin
 ◄- tai ► -painikkeella.
- ❑ Keskeytä tai käynnistä uudelleen ▲- tai ▼ -painikkeella.
- Näytä elokuvan lukujen luettelo piapainikkeella.

- 6. Valitse kopioiden lukumäärä.
- Paina *i* ≡ Menu-näppäintä ja muuta asetuksia (➡ "Muistikorttitilan tulostusasetukset" sivulla 46). Paina sitten OK.

Huomautus:

Kun valitset **Print 1 Frame** (Tulosta 1 kehys) **Print Method** (Tulostustapa) -asetukseksi, varmista, että **Movie Enhance** (Elokuvan parannus) -asetukseksi on valittu **On** (Käytössä).

8. Paina � **Start**.

Huomautus:

Elokuvan tiedoista ja elokuvan lopetuksen ajoittamisesta riippuen, tulostuslaatu ei ehkä ole toivottua.

Viesteillä tai piirroksilla varustetun valokuvan tulostaminen

Suosikkikuviin voi helposti lisätä henkilökohtaisia, käsinkirjoitettuja viestejä tai piirroksia mallin avulla.

Valokuvan valitseminen muistikortilta



Mallin tulostaminen



Viestin tai piirroksen laatiminen malliin



Mallin skannaaminen



Viestillä tai piirroksella varustetun valokuvan tulostaminen





1. Valokuvan valitseminen ja mallin tulostaminen

- 1. Aseta etupaperilokeroon tavallista A4-kokoista paperia (➡ sivu 9).
- 2. Paina & Specialty Print.



3. Valitse **Print Photo Greeting Card** (Tulosta valokuvallinen tervehdyskortti) ja paina sitten **OK**.



- 4. Valitse **Select Photo and Print Template** (Valitse valokuva ja tulosta malli) ja paina sitten **OK**.
- 5. Valitse tulostettava valokuva ja paina sitten **OK**.
- 6. Paina OK.



- Muuta tulostusasetuksia (♥ "Tulosta valokuvallinen tervehdyskortti -toiminnon tulostusasetukset" sivulla 51).
- 8. Paina *i***≡ Menu**-näppäintä ja muuta asetuksia (➡ sivu 51). Paina sitten **OK**.
- 9. Paina **OK**.
- 10. Paina **\$ Start**.

Huomautus:

Tarkista, että mallisivun vasemman alareunan kolmiomerkki tulostuu oikein. Jos mallisivu ei tulostu oikein, tulostin ei voi skannata sitä.

2. Viestin tai piirroksen laatiminen malliin

Merkitse tulostettavat valokuvat tummalla kuulakärki- tai lyijykynällä malliin.



- 1. Valitse tekstin tyyli kohdassa 1.
- 2. Valitse tyyppi kohdassa 2.

Тууррі	Kuvaukset
ABCD	Tulostaa viestin tai piirroksen ilman reunuksia.
ABCD	Tulostaa viestin tai piirroksen ohuella reunuksella kehystettynä.
ABCD	Tulostaa viestin tai piirroksen ohuella reunuksella kehystettynä ja varjostettuna.
ABCD	Tulostaa viestin tai piirroksen paksulla reunuksella kehystettynä.
ABCD	Tulostaa viestin tai piirroksen paksulla reunuksella kehystettynä ja varjostettuna.
ABCD	Tulostaa viestin tai piirroksen kultaisella reunuksella kehystettynä ja varjostettuna.
ABCD	Tulostaa viestin tai piirroksen valkoisella puhekuplalla varustettuna.

3. Valitse kopioiden määrä kohdassa 3.

4. Kirjoita tummalla kynällä viesti tai piirrä piirros, jonka haluat lisätä kuvaan, kohdassa 4. Kirjoitusalue vaihtelee valitusta asettelusta riippuen.



3. Mallin skannaaminen ja valokuvan tulostaminen

1. Aseta malli lasitasolle vasempaan ylänurkkaan kuvapuoli alaspäin niin, että mallin vasemman alareunan kolmiomerkki on kohdistettu lasitason vasempaan reunaan.



- 2. Sulje asiakirjakansi.
- Aseta 10 × 15 cm Epson photo paper (Epson Valokuvapaperi) -paperia takaosan arkinsyöttölaitteeseen (→ sivu 8).
- 4. Varmista nestekidenäytöltä, että **Print Greeting Cards from Template** (Tulosta tervehdyskortteja mallista) on valittu ja paina sitten **OK**.
- 5. Paina **♦ Start**.

Tulostaminen ulkoisesta laitteesta

Voit tulostaa valokuvia USB-kaapelin avulla suoraan ulkoisesta laitteesta, esimerkiksi digitaalikamerasta, matkapuhelimesta tai USB-tallennuslaitteesta.

Vihje:

Lisätietoja tulostamisesta lisävarusteena saatavan BLUETOOTH Photo Print Adapter -sovittimen avulla on näytön *Käyttöopas*.

Tallennusvälineestä

Huomautus:

- Kaikkia USB-laitteita ei tueta. Lisätietoja saat alueesi tuotetuesta.
- Et välttämättä pysty tulostamaan tallennusvälineellä muussa kuin tässä tulostimessa tallennettuja valokuvia.
- Liitä laite tulostimeen (➡ "Ulkoisen tallennusvälineen käyttäminen" sivulla 29).
- 2. Poista kaikki muistikortit tulostimesta.
- 3. Kun näet tämän näytön, valitse tulostuskansio ja paina sitten **OK**.



4. Noudata samoja ohjeita kuin kameran muistikortilta tulostettaessa
(➡ "Valokuvien tulostaminen" sivulla 19).

PictBridge- tai USB DIRECT-PRINT -toimintojen käyttö

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

Varmista, että kamera ja valokuvat täyttävät nämä vaatimukset.

Yhteensopiv uus	PictBridge tai USB DIRECT-PRINT
Tiedostomu oto	JPEG
Kuvan koko	80 imes 80 pikselistä 9200 $ imes$ 9200 pikseliin

- 1. Varmista, että tulostimesi ei tulosta tietokoneesta.
- 2. Poista kaikki muistikortit tulostimesta.
- 3. Paina 🔐.
- 4. Valitse **PictBridge Setup** (PictBridge -asetukset), paina sitten **OK**.
- Valitse tulostusasetukset
 (➡ "Muistikorttitilan tulostusasetukset" sivulla 46). Paina sitten OK.
- 6. Kytke USB-kaapeli kamerasta tulostimen etupuolella olevaan USB-porttiin.



7. Varmista, että kameraan on kytketty virta. Valitse tulostettavat valokuvat kamerassa, tee tarpeelliset säädöt ja tulosta valokuvat. Katso lisätietoja kameran käyttöohjeesta.

Huomautus:

- Tämän laitteen ja digitaalikameran asetukset voivat aiheuttaa sen, etteivät jotkin paperityyppien, paperikokojen ja asettelujen yhdistelmät ole tuettuja.
- Jotkin digitaalikameran asetuksista eivät välttämättä näy lopputuloksessa.

Tietojen tallentaminen

Voit tallentaa skannaamiasi valokuvia tai asiakirjoja muistikortille suoraan JPEG- tai PDF-muodossa. Voit myös tallentaa valokuvia suoraan muistikortilta ulkoiseen tallennuslaitteeseen USB-kaapelin kautta.

Valokuvan tai asiakirjan skannaaminen

1. Paina *** Memory Card**.



2. Valitse **Scan to Memory Card** (Skannaa muistikortille), paina sitten **OK**.



3. Valitse seuraavat asetukset.

Asetus	Kuvaus
Format (Muoto)	Valitse JPEG tai PDF.
Scan Area (Skannaus- alue)	Jos valokuvien reunat ovat vaaleat, valitse Max Area (Enimmäisalue). Valitse muussa tapauksessa Auto Cropping (Automaattinen rajaus).
Original (Alkuperäi- nen)	Valitse lasitasolle asettamasi alkuperäisen tyyppi.
Quality (Laatu)	Valitse skannattujen asiakirjojen laatu.

4. Paina **OK**. Valokuva skannataan ja tallennetaan muistikortin **EPSCAN**-kansioon.

Kun skannaus on päättynyt, näet vahvistusnäytön. Tarkista kuvalle annettu nimi ja sen sijainti kortilla.

Muistutus:

- Älä koskaan avaa skanneriyksikköä skannauksen ollessa käynnissä, koska se saattaa vahingoittaa tulostinta.
- Älä irrota muistikorttia tai sammuta tulostinta muistikortin valon vilkkuessa. Muutoin kortissa olevat tiedot saattavat hävitä.

Huomautus:

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

Ulkoisen tallennusvälineen käyttäminen

Voit kopioida valokuvia muistikortiltasi massamuistilaitteeseen, kuten Zip-asemaan, tallentavaan CD-R/RW -asemaan (jossa on USB-liitäntä), MO (Magneto-Optical) -asemaan tai USB flash -asemaan.

Huomautus:

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

1. Jos tulostin on kytketty tietokoneeseen, irrota USB-kaapeli tai katkaise virta tietokoneesta. 2. Kytke USB-kaapeli tallennuslaitteesta tulostimen etupuolella olevaan USB-porttiin. (Jos käytössä on Thumb drive -muisti, liitä se suoraan.) Aseta sen jälkeen tallennusväline tallennuslaitteeseen.



- 3. Paina 🔐.
- 4. Valitse **Backup Memory Card** (Muistikortin varmuuskopiointi), paina sitten **OK**.
- 5. Valitse **Backup Memory Card** (Muistikortin varmuuskopiointi), paina sitten **OK**.
- 6. Noudata nestekidenäytön viestin ohjeita.

Huomautus:

Kun varmuuskopioit valokuvia CD-R-/RW-levylle, tulostin luo kansion jokaiselle varmuuskopiointikerralle. Voit tallentaa useita varmuuskopiointikertoja CD-R/RW-levylle.

Varotoimenpiteet

Varoitus:

Jos mustetta joutuu käsille, muste on pestävä perusteellisesti pois vedellä ja saippualla. Jos mustetta joutuu silmiin, huuhtele ne heti vedellä. Jos silmissä on edelleen ärsytystä tai näköhäiriöitä, mene heti lääkäriin.

- Älä irrota tulostuspäätä käsin.
- Kun värikasetti tyhjenee, et voi jatkaa tulostamista, vaikka muissa kaseteissa olisi vielä mustetta.
- Jätä tyhjä kasetti laitteeseen, kunnes olet hankkinut vaihtokasetin. Muutoin tulostuspään suuttimissa oleva muste saattaa kuivua.
- Osa musteesta kuluu kuitenkin aina kasettien paikalleen asettaminen yhteydessä, sillä tulostin tarkistaa kasetin käyttövarmuuden automaattisesti.
- Jotta mustetta kuluu mahdollisimman vähän, poista kasetti vain kun haluat vaihtaa sen. Värikasetteja, joissa on vähän mustetta, ei voi käyttää uudelleen paikoilleen asettamisen jälkeen.
- Epson suosittelee vain aitojen Epson-värikasettien käyttämistä. Epäaidot värikasetit saattavat aiheuttaa laitteelle vahinkoja, jotka eivät kuulu Epsonin myöntämän takuun piiriin, ja tietyissä tilanteissa kyseiset värikasetit saattavat johtaa tulostimen virheelliseen toimintaan. Epson ei voi taata epäaitojen värikasettien laatua. Värikasetin tilaa ei näytetä, kun käytetään epäaitoja värikasetteja.

Värikasettien irrottaminen ja asettaminen paikalleen

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

Huomautus:

- Älä avaa värikasetin pakkausta ennen kuin haluat asentaa sen tulostimeen. Värikasetti on tyhjiöpakattu käyttövarmuuden säilyttämiseksi.
- ❑ Varmista, ettei CD/DVD-asema ole ulkona. (→ sivu 11).
- 1. Tee jokin seuraavista toimenpiteistä:
 - Jos värikasetti on tyhjä: Tarkista nestekidenäytöltä vaihdettava kasetti ja paina OK.
 - Jos värikasetti ei ole tyhjä: Paina ¼. Valitse Maintenance (Huolto), ja paina OK. Valitse Change Ink Cartridge (Vaihda värikasetti) ja paina OK-painiketta.
- 2. Nosta skanneriyksikkö.



Varoitus:

Älä koske tulostimen sisällä olevaa lattakaapelia.



Muistutus:

Älä nosta skanneriyksikköä, kun asiakirjakansi on vielä auki.

3. Avaa kasettikansi.



Muistutus:

Älä koskaan yritä avata kasettiluukkua tulostuspään liikkuessa. Odota, kunnes tulostuspää on pysähtynyt takaisin vaihtoasentoonsa.

4. Purista kielekettä ja nosta suoraan ylöspäin.



Muistutus:

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

Huomautus:

Jos värikasetin poistaminen on vaikeaa, nosta kasetti käyttämällä enemmän voimaa, kunnes se tulee ulos.

5. Poista uusi värikasetti pakkauksestaan.

Muistutus:

- Varo, etteivät värikasetin sivulla olevat koukut rikkoonnu, kun otat kasetin pakkauksesta.
- Älä kosketa kasetin sivussa olevaa vihreää mikropiiriä. Muutoin värikasetti voi vahingoittua.

6. Poista keltainen teippi.



Muistutus:

- Kasetista on poistettava keltainen teippi ennen kasetin asettamista paikalleen. Muutoin tulostuslaatu saattaa heiketä, tai et ehkä voi tulostaa.
- Älä irroita sinettiä.



- Muista asentaa värikasetti tulostimeen heti sen jälkeen, kun olet poistanut edellisen kasetin. Jos värikasettia ei asenneta heti, tulostuspää voi kuivua, jolloin sillä ei voi tulostaa.
- 7. Aseta uusi värikasetti pidikkeeseen ja paina kasettia alaspäin, kunnes se napsahtaa paikalleen.



8. Sulje värikasettiluukku ja paina sitä, kunnes se napsahtaa paikalleen.

Muistutus:

Jos luukun sulkeminen tuottaa vaikeuksia, tarkista, että kaikki värikasetit ovat tukevasti paikallaan. Paina jokaista värikasettia alaspäin, kunnes ne napsahtavat paikoilleen. Älä yritä sulkea luukkua väkisin.



- 9. Sulje skanneriyksikkö.
- 10. Paina **OK**.

Musteensyöttöjärjestelmän lataus alkaa.

Muistutus:

- Älä katkaise laitteesta virtaa musteen latauksen aikana, jotta mustetta ei mene hukkaan.
- □ Älä paina ♥ -painiketta, ennen kuin lataus on päättynyt.

Huomautus:

Jos nestekidenäyttöön tulee viesti siitä, että kasetti on vaihdettava, mustekasettia ei ole ehkä asennettu oikein. Paina **OK**-painiketta uudestaan ja paina mustekasettia, kunnes se naksahtaa paikalleen.

Värikasetin tilan tarkistaminen

Voit tarkistaa, minkä värikasetin väri on vähissä.

- 1. Paina 🔐.
- 2. Valitse **Ink Levels** (Mustetasot) ja paina **OK**-painiketta.

Näkyviin tulee kuva, joka näyttää värikasetin tilan.:



Y (Yellow (Keltainen)), B (Black (Musta)), LC (Light Cyan (Vaalea syaani)), LM (Light Magenta (Vaalea magenta)), M (Magenta (Magenta)), C (Cyan (Syaani)),

Kun muste alkaa olla vähissä, näyttöön tulee merkintä 🛆.

3. Palaa edelliseen näyttöön painamalla S **Back**.

Huomautus:

Epson ei voi taata epäaitojen värikasettien laatua. Jos tulostimessa käytetään epäaitoja värikasetteja, värikasettien tila ei näy ikkunassa.

Tulostuspään tarkistaminen ja puhdistaminen

Jos tulosteet ovat odottamattoman vaaleita, värejä puuttuu tai huomaat sivulla vaaleita tai tummia raitoja, tulostuspään puhdistus saattaa olla tarpeen.

Vihje:

Tulostuslaadun säilyttämiseksi suosittelemme säännöllisesti tulostamaan muutaman sivun.

Tulostuspään tarkistaminen

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

- Aseta takaosan arkinsyöttölaitteeseen tavallista A4-kokoista paperia (→ sivu 8).
- 2. Paina Ŋ. (Jos olet juuri puhdistanut tulostuspään, käynnistä suuttimien tarkistus painamalla ◇ **Stort** -näppäintä.)
- 3. Valitse **Maintenance** (Huolto), ja paina sitten **OK**.
- 4. Valitse **Nozzle Check** (Suutintesti), ja paina sitten **OK**.
- 5. Paina � Start.
- 6. Tarkastele tulostettua suutintestikuviota.
 - Jos tuloste näyttää samalta kuin seuraava esimerkki, tulostuspäätä ei tarvitse vielä puhdistaa. Paina OK palataksesi päävalikkoon.

Jos näet seuraavassa kuvatun kaltaisia tyhjiä välejä, puhdista tulostuspää seuraavan osan ohjeiden mukaan.

F_{-}	-		
	$\pm \pm \pm$	=	
	$\pm = \pm$		

Tulostuspään puhdistaminen

Puhdista tulostuspää seuraavien ohjeiden mukaisesti, jotta se pystyy tulostamaan musteen oikein. Ennen kuin puhdistat tulostuspään, tarkista tulostuspään puhdistustarve tekemällä suutintesti (➡ "Tulostuspään tarkistaminen" sivulla 34).

Huomautus:

- ❑ Varmista, ettei CD/DVD-asema ole ulkona (➡ sivu 11).
- Tulostuspään puhdistaminen kuluttaa mustetta, joten suorita puhdistus vain, jos tulostuslaatu heikkenee.
- 1. Paina Ŋ. (Jos olet juuri puhdistanut tulostuspään, käynnistä suuttimien tarkistus painamalla � Start -näppäintä ja siirry sitten kohtaan 5.)
- 2. Valitse **Maintenance** (Huolto), ja paina sitten **OK**.
- 3. Valitse **Head Cleaning** (Tulostuspään puhdistus), ja paina sitten **OK**.
- 4. Paina � Start.

Tulostin aloittaa tulostuspään puhdistamisen. Noudata nestekidenäytön viestiä.

Muistutus:

Älä katkaise virtaa, kun tulostuspään puhdistus on käynnissä. Muutoin laite voi vahingoittua.

 Kun puhdistus on valmis, nestekidenäytölle tulee viesti. Paina sitten ◆ Stort -painiketta suutintestikuvion tulostamiseksi ja tarkista tulos (➡ "Tulostuspään tarkistaminen" sivulla 34). Jos tyhjiä välejä on edelleen tai testikuviot ovat himmeitä, suorita uusi puhdistus ja tarkasta suuttimet uudelleen.

Huomautus:

Jollet huomaa mitään paranemista noin neljän puhdistuskerran jälkeen, katkaise laitteesta virta ja odota vähintään kuusi tuntia. Tällöin mahdollisesti kuivunut väri pääsee pehmenemään. Kokeile tulostuspään puhdistamista tämän jälkeen uudelleen. Jos laatu ei vieläkään parane, jokin värikaseteista saattaa olla vanhentunut tai vaurioitunut ja se on vaihdettava (➡ "Värikasettien irrottaminen ja asettaminen paikalleen" sivulla 31).

Tulostuspään kohdistaminen

Jos tulosteet sisältävät vinoja pystysuoria viivoja tai vaakasuoria raitoja, tulostuspään kohdistaminen saattaa olla tarpeen.

- 1. Aseta takaosan arkinsyöttölaitteeseen tavallista A4-kokoista paperia (→ sivu 8).
- 2. Paina 🔐.
- 3. Valitse **Maintenance** (Huolto), ja paina sitten **OK**.
- 4. Valitse **Head Alignment** (Tulostuspään kohdistus), ja paina sitten **OK**.
- 5. Paina **◊ Stort**. Tulostin tulostaa neljä kohdistuskuvioriviä.
- 6. Tarkastele kuviota 1 ja etsi tasaisimmin tulostunut kohta, jossa ei ole havaittavia raitoja tai viivoja.
- 7. Valitse kuvion numero ja paina sitten **OK**.



- 8. Anna sitten muiden kuvioiden numerot samalla tavalla.
- 9. Kun olet valmis, paina **OK** ja näet viestin, joka ilmoittaa tulostuspään kohdistuksen olevan valmis.

Katso käytönaikaisesta *Käyttöoppaasta* ohjeet tulostimen käyttämiseen tietokoneen kanssa.

Virhesanomat

Virhesanomat	Ratkaisuehdotus
A printer error has occurred. Turn off the printer and turn it on again. Please see your documentation. (Tulostinvirhe. Sammuta tulostin ja käynnistä se uudelleen. Katso lisätietoja käyttöohjeesta.)	Katkaise tulostimesta virta ja kytke se uudelleen. Varmista, ettei tulostimessa ole paperia. Jos virhesanoma tulee yhä näkyviin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.
A scanner error has occurred. See your documentation. (Skannerivirhe. Lisätietoja käyttöohjeessa.)	Katkaise tulostimesta virta ja kytke se uudelleen. Jos virhesanoma tulee yhä näkyviin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.
Waste ink pad in the printer is saturated. Contact your dealer to replace it. (Tulostimen hukkavärityyny on melkein täynnä. Ota sen vaihtamiseksi yhteyttä jällenmyyjään.)	Ota sen vaihtamiseksi yhteyttä jällenmyyjään.
The document is too complex to print with Bluetooth. (Asiakirjan on liian monimutkainen tulostettavasi Bluetoothin avulla.)	Katso dataa lähettävän laitteen ohjeista.

Virhesanomat	Ratkaisuehdotus
Error in the data. The document cannot be printed. (Tietovirhe. Asiakirjaa ei voida tulostaa.)	Katso dataa lähettävän laitteen ohjeista. (Syy: Tiedot eivät ole saatavilla, koska laitteessa on toimintahäiriö.)
Error in the data. The document may not be printed correctly. (Tietovirhe. Asiakirjaa ei ehkä voida tulostaa oikein.)	Katso dataa lähettävän laitteen ohjeista. (Syy: Osa tiedoista on viallisia tai niitä ei voi puskuroida.)
Cannot recognize the USB device. (USB-laitetta ei tunnisteta.)	Varmista, että tallennuslevy on oikein paikallaan.
Cannot recognize the memory card or disk. (Muistikorttia tai levyä ei tunnisteta.)	Varmista, että muistikortti tai massamuistilevy on oikein paikallaan. Jos on, varmista, ettei kortissa tai levyssä ole ongelmaa, ja yritä uudelleen.
Backup Error Error Code xxxxxxxx (Varmuuskopioin- tivirhe Virhekoodi xxxxxxx)	Tapahtui virhe ja varmuuskopiointi peruuntui. Kirjaa ylös virhekoodi ja ota yhteys jälleenmyyjään.

Virhesanomat	Ratkaisuehdotus
An error occurred while formatting. Formatting canceled. (Alustuksen aikana tapahtui virhe. Alustus peruutettiin.)	Kokeile toimenpidettä uudelleen. Jos virhe toistuu, muistikortissa tai massamuistilevyssä voi olla ongelma. Tarkista kortti tai levy ja yritä uudelleen.
An error occurred while saving. Save canceled. (Tallennuksen aikana tapahtui virhe. Tallennus peruutettiin.)	
Cannot create a folder on the memory card or disk. Operation canceled. (Muistikortille tai levylle ei voi luoda kansiota. Toiminto peruutettiin.)	Aseta uusi muistikortti tai massamuistilevy ja yritä uudelleen.

Ongelmat ja ratkaisut

Asennusongelmat

Nestekidenäyttö ja tilamerkkivalo syttyvät ja sammuvat heti.

Tulostimen käyttöjännite ei ehkä vastaa verkkojännitettä. Kytke tulostin pois päältä ja irrota virtajohto välittömästi pistorasiasta. Tarkista sitten tulostimen tuoteseloste.

Muistutus

Jos verkkojännite ei ole oikea, ÄLÄ KYTKE TULOSTIMEN VIRTAJOHTOA PISTORASIAAN. Ota yhteyttä jälleenmyyjään.

Tulostin pitää melua käynnistämisen jälkeen.

 Varmista, että suojateippi ei tuki tulostuspäätä.

Kun olet vapauttanut tulostuspään, katkaise virta, odota hetki ja kytke virta uudelleen.

Tulostin pitää melua värikasetin asentamisen jälkeen.

- Kun asennat värikasetteja, musteensyöttöjärjestelmä on ladattava. Odota kunnes lataus on valmis (latausviesti poistuu nestekidenäytöltä) ja katkaise sitten tulostimesta virta. Jos virta katkaistaan liian aikaisin, laite saattaa käyttää ylimääräistä mustetta seuraavalla kerralla käynnistettäessä.
- Varmista, että värikasetit on asetettu oikein paikoilleen ja ettei tulostimeen ole jäänyt mitään pakkausmateriaaleja. Avaa kasettikansi ja paina kasetteja alaspäin, kunnes ne napsahtavat paikalleen. Katkaise virta, odota hetki ja kytke virta uudelleen.

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

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

Nestekidenäytön tekstit eivät ole omalla kielelläsi.

 Jos nestekidenäytön kieli ei ole haluamasi, valitse kieli Setup (Asetukset) -valikosta.

Tulostus- ja kopiointiongelmat

Nestekidenäyttö on pois päältä.

- Varmista, että tulostimeen on kytketty virta.
- Katkaise tulostimen virta ja tarkista, että virtajohto on kytketty oikein.
- Varmista, että pistorasia toimii ja ettei seinäkatkaisin tai ajastin ole päällä.

Tulostin antaa tulostusäänen, mutta mitään ei tulostu.

- Varmista, että tulostin on tasaisella, vakaalla alustalla.

Reunukset tulostuvat väärin.

- Varmista, että alkuperäinen asiakirja on asetettu lasitason vasempaan ylänurkkaan.
- Jos kopion reunat leikkautuvat pois, siirrä alkuperäistä asiakirjaa hieman kulmista poispäin.
- Varmista, että paperikoon asetukset vastaavat käytettävää paperia.
- Takaosan arkinsyöttölaite: Älä lisää paperia vasemmassa reunaohjaimessa olevan ≚ -nuolimerkin yläpuolelle (♥ "Paperin lataaminen" sivulla 8).
- Etupaperilokero: Älä lisää paperia paperiohjaimen sisäpuolella olevan
 ▲ -nuolimerkin yläpuolelle ("Etupaperilokeroon" sivulla 9).
- Valitse Actual (Todellinen) Auto Fit Page (Automaattinen sovitus sivulle) -vaihtoehdon sijaan tai säädä Zoom (Zoomaus) -asetuksia.
- Muuta Expansion (Laajennus) -asetusta säätääksesi paperikoon yli ulottuvan kuvan kokoa reunattoman tulostuksen aikana.

Tulostuu tyhjiä sivuja.

Paperin syöttöön liittyvät ongelmat

Paperi ei syöty oikein.

 Tarkista Poper Feed (Paperinsyöttö) -asetus ja varmista, että valittuun syöttölaitteeseen on asetettu paperia.

- Ilmaa paperinippua ennen asettamista.
- Älä lisää paperia ≚ -nuolimerkin yläpuolelle (➡ "Paperin lataaminen" sivulla 8).
- Varmista, ettet käytä paperia, jossa on nidontareiät.

Syöttyy useita arkkeja.

- Lataa paperit arkki kerrallaan.
- Varmista, ettei paperi ole liian ohutta. Katso lisätietoja käytönaikaisesta Käyttöoppaasta.

Paperitukokset

Juuttuneen paperin poistaminen tulostimen sisältä

- 1. Sammuta tulostin painamalla 🖱 **On**.
- 2. Nosta skanneriyksikkö.



- 3. Poista paperiarkit ja repeytyneet palaset varovasti.
- 4. Sulje skanneriyksikkö.

Huomautus:

Jos takaosan arkinsyöttölaitteeseen jää paperia, vedä se varovasti ulos.

Juuttuneen paperin poistaminen etupaperilokerosta

- 1. Sammuta tulostin painamalla 🖱 **On**.
- 2. Sulje luovutusalusta.
- Vedä etupaperilokero ulos ja poista varovasti paperiarkit ja repeytyneet palaset tulostimen sisältä.
 (➡ "Etupaperilokeroon" sivulla 9)
- 4. Työnnä paperilokero sisään.

Juuttuneen paperin poistaminen tulostimen takaosasta

1. Sammuta tulostin painamalla 🖱 **On**.

2. Poista ylempi takakansi puristamalla sivuilla olevia koukkuja.



3. Avaa alempi takakansi.



4. Poista paperiarkit ja repeytyneet palaset varovasti.



5. Sulje alempi takakansi.



6. Aseta ylempi takakansi takaisin paikalleen.



Juuttuneen paperin poistaminen tulostimen pohjasta

- 1. Sammuta tulostin painamalla (b **On** -painiketta ja irrota virtajohto tulostimesta sekä pistorasiasta.
- 2. Aseta paperituki sivuun ja irrota etupaperilokero.
- 3. Aseta tulostin varovasti kyljelleen.



4. Poista paperiarkit ja repeytyneet palaset varovasti.



- 5. Aseta tulostin paikalleen ja työnnä etupaperilokero sisään.
- 6. Kytke virtajohto tulostimeen sekä pistorasiaan.

Juuttuneen paperin poistaminen Auto Duplexer -laitteesta

Katso lisätietoja juuttuneen paperin poistamisesta Auto Duplexer -laitteesta käytönaikaisesta *Käyttöoppaasta*.

CD/DVD-tukos

CD/DVD-lokero ei syöty ulos

Paina Stort. Jos CD/DVD-lokero ei syöty ulos, vedä CD/DVD-lokero varovasti ulos CD/DVD-asemasta.

CD/DVD-levy luiskahtaa lokerosta CD/DVD-asemaan

Nosta CD/DVD-aseman kansi ylös. Poista levy varovasti ja sulje sitten CD/DVD-aseman kansi.



Tulostuslaatuun liittyvät ongelmat

Tulosteissa tai kopioissa on juovaisuutta (vaaleita viivoja).



- Puhdista tulostuspää (
 "Tulostuspään puhdistaminen" sivulla 35).
- Varmista, että paperin tulostettava puoli (valkoisempi tai kiiltävämpi puoli) osoittaa oikeaan suuntaan ("Paperin lataaminen" sivulla 8).
- Käytä värikasetit kuuden kuukauden kuluessa niiden pakkausten avaamisesta.
- Kohdista tulostuspää (➡ "Tulostuspään kohdistaminen" sivulla 35).
- Puhdista lasitaso. Katso lisätietoja käytönaikaisesta Käyttöoppaasta.

 Jos kopioon tulee moire-kuvio (raidoitus), säädä Zoom (Zoomaus) -asetusta tai muuta alkuperäisen asentoa.

Tuloste on epätarkka tai suttuinen.

- Varmista, että asiakirja on asetettu tasaisesti lasitasolle. Jos vain osa kuvasta on epätarkka, alkuperäinen saattaa olla rypyssä.
- Varmista, ettei tulostin ole vinossa eikä epätasaisella alustalla.
- Varmista, ettei paperi ole kostunut tai käpristynyt.
- Varmista, että paperin tulostettava puoli (valkoisempi tai kiiltävämpi puoli) osoittaa oikeaan suuntaan.
- Käytä tukipaperia erikoispaperi kanssa tai lisää paperi arkki kerrallaan.
- Lataa paperit arkki kerrallaan. Poista arkkeja luovutusalustalta, jottei siihen kerry liikaa tulosteita.
- Puhdista tulostuspää (+ "Tulostuspään puhdistaminen" sivulla 35).
- Kohdista tulostuspää (→ "Tulostuspään kohdistaminen" sivulla 35).
- Puhdista tulostimen sisäosat tulostamalla ilman asiakirjaa lasitasolla.
- Käytä ainoastaan Epsonin suosittelemaa paperia ja Epsonin värikasetteja.
- Puhdista lasitaso. Katso lisätietoja käytönaikaisesta Käyttöoppaasta.

Tuloste on himmeä tai siinä on tulostumattomia kohtia.

- Puhdista tulostuspää (
 "Tulostuspään puhdistaminen" sivulla 35).

- Varmista, ettei paperi ole vaurioitunutta, vanhaa tai likaista.
- Varmista, että paperin tulostettava puoli (valkoisempi tai kiiltävämpi puoli) osoittaa oikeaan suuntaan.
- Kun valitset Standard (Vakio) tai Best (Paras) Quality (Laatu) -asetukseksi, valitse Off (Pois) Bidirectional (Kaksisuuntainen) -asetukseksi. Kaksisuuntainen tulostus alentaa tulostuslaatua.

Tuloste on rakeinen.

- Varmista, että valitset Quality (Laatu)
 -asetukseksi Best (Paras) -vaihtoehdon.
- Jos tulostat tai kopioit valokuvaa, varmista, ettet suurenna liikaa. Yritä tulostaa kuva pienempänä.

Värit ovat väärät tai ne puuttuvat.

- Puhdista tulostuspää (+ "Tulostuspään puhdistaminen" sivulla 35).
- Varmista, että latasit oikeaa paperia ja valitsit sitä vastaavan asetuksen nestekidenäytöllä.
- Varmista, ettei valittuna ole erikoistehostetta, joka muuttaa kuvan värejä, esim. Sepia (Seepia).
- Jos paperi loppuu tulostuksen aikana, lisää sitä mahdollisimman pian. Väritarkkuus saattaa kärsiä, jos laite jätetään ilman paperia pitkäksi aikaa tulostuksen aikana.

Tuloste on liian tumma.

■ Jos kopioit, paina = Menu -näppäintä ja säädä asetusta Density (Värikylläisyys).

Kuvan koko tai asento on virheellinen.

 Varmista, että latasit oikeaa paperia ja valitsit sitä vastaavan asetuksen nestekidenäytöllä.

- Puhdista lasitaso. Katso lisätietoja käytönaikaisesta Käyttöoppaasta.

Elokuvan tulostamiseen liittyviä ongelmia

Samat pikkukuvat tulostuvat yhdelle sivulle.

Kun elokuvan tulostustavaksi valitaan Print N Frames (Tulosta N kehystä) ja jos elokuvan asetukseksi valitaan lyhyt alue, samat pikkukuvat tulostuvat yhdelle sivulle. Valitse elokuvan asetukseksi pidempi alue ja yritä uudelleen.

Tulostin ei toista elokuvaa.

- Jos valitun elokuvan kohdalla näkyy ?, elokuvan tietojen videokodeekkia ei tueta. Varmista, että elokuvan tiedot ovat vaatimusten mukaiset. Katso lisätietoja käytönaikaisesta Käyttöoppaasta.
- Elokuvan tallennusaika saattaa olla liian pitkä.

Tulostin ei pysty tunnistamaan elokuvan tietoja.

 Jos elokuvan tiedostomuoto ei ole vaatimusten mukainen, tulostin ei pysty tunnistamaan muistikortin tietoja. Varmista, että elokuvan tiedot ovat vaatimusten mukaiset. Katso lisätietoja käytönaikaisesta Käyttöoppaasta.

Skannauslaatuun liittyvät ongelmat

Vain osa valokuvasta skannautuu.



 Tulostimen reunoilla on alueita, joita ei lueta. Siirrä valokuvaa hiukan kauemmas reunoista.

Tiedoston koko on liian suuri.

Kokeile muuttaa laatuasetuksia.

Lisää ratkaisuja

Jollet voi ratkaista ongelmaa vianetsinnän avulla, pyydä lisäohjeita asiakaspalvelustamme. Löydät alueesi asiakaspalvelumme yhteystiedot käytönaikaisesta *Käyttöopas* tai takuukortista. Jos sitä ei ole mainittu siellä, ota yhteys jälleenmyyjään, jolta ostit tulostimen.

Kopiointitila



		1	copies	•+
0	Color		B&₩	0
	Document Layout	: :•	Graphi With Bor	cs der
Plain Paper / A4 Front / Standard / 100%				
🐼 Copy 📾 Settings				

Valikko	Asetuskohde	Kuvaus
copies (kopiot)	1 to 99 (1 - 99)	-
Color/B&W (Väri/Mustavalko)	Color (Väri), B & W (Mustavalko)	-
Document (Asiakirja)	Text (Teksti), Graphics (kuvat), Photo (valokuva)	-
Layout (Asettelu)	With Border (Reunoilla)	Kopioi alkuperäisen, ja jättää siihen 3 mm:n vakioreunuksen.
	Double Side 1-up (Kaksipuolinen, 1 kuva) *	Kopioi kaksi alkuperäistä yhden arkin molemmille puolille.
	Borderless	Kopioi valokuvan paperin reunoille saakka.
	(Reunaton)	Huomautus:
		Kuva on hieman suurempi ja rajattu arkille sopivaksi. Tulostuslaatu voi olla heikko tulosteen ylä- ja alaosassa, tai nämä alueet voivat tahriintua tulostettaessa.
	CD/DVD Copy (CD/DVD-kopio)	Kopioi valokuvan CD- tai DVD-etikettiin. Kuva rajataan ja sen koko muutetaan automaattisesti CD/DVD-etikettiin sopivaksi.
	2-up Copy (2-up-kopiointi)	Pienentää kahden alkuperäisen koon ja kopioi ne paperin yhdelle puolelle.
	Book/2-up (Kirja/2 kuvaa)	Pienentää kirjan kahden sivun koon ja kopioi ne paperin yhdelle puolelle.
	Repeat Copy (Kopioinnin toisto)	Tulostaa valokuvan todellisessa koossa niin monta kertaa kuin se mahtuu paperin yhdelle puolelle.
	Repeat Copy-4 (Kopioinnin toisto x 4)	Kopioi valokuvan neljä kertaa paperin yhdelle puolelle.
	Book/Double Side (Kirja/kaksipuolinen) *	Kopioi kirjan kaksi sivua arkin molemmille puolille.
	Double Side 2-up (Kaksipuolinen, 2 kuvaa) *	Pienentää neljän alkuperäisen koon ja kopioi ne arkin molemmille puolille.

* Toiminnot näkyvät näytössä vain, jos on asennettu Auto Duplexer -lisävaruste.

Kopiointitilan tulostusasetukset



		•
🖸 Zoom	0	100%
📕 Paper Type		Plain Paper
🛂 Paper Size		A4
🛱 Paper Feed		Front
👑 Quality		Standard
🛢 Density		±0
		•
►Adjust OKDone		

Valikko	Asetuskohde	Kuvaus
Zoom (Zoomaus)	Actual (Todellinen), Auto Fit Page (Automaattinen sovitus sivulle), 10×15 cm->A4, A4->10 $\times 15$ cm, 13×18 ->10 $\times 15$, 10×15 ->13 $\times 18$, A5->A4, A4->A5	Valitse Actual (Todellinen), jos haluat tulostaa valokuvan sen todellisessa koossa. Valitse Auto Fit Page (Automaattinen sovitus sivulle), jos haluat tulostaa reunuksettomana ja muokata koon sopivaksi tavallisimmille papereille. Voit myös muuttaa alkuperäisen kokoa tiettyyn mittasuhteeseen Copies + - tai - -painikkeilla.
Paper Type (Paperityyppi)	Plain Paper (Tavallinen paperi), Matte (Matta), Prem. Glossy (Kiiltävä), Ultra Glossy (Ultrakiiltävä), Photo Paper (Valokuvapaperi), CD/DVD	-
Paper Size (Paperikoko)	A4, 10 \times 15 cm, 13 \times 18 cm, CD/DVD, A5	-
Paper Feed (Paperinsyöttö)	Front (Etu), Rear (taka), CD-R (CD-asema)	Valitse Front (Etu), kun haluat syöttää paperin etupaperilokerosta. Valitse Reor (Taka), jos haluat syöttää takaosan arkinsyöttölaitteesta. Valitse CD-R (CD-asema), jos halua kopioida CD/DVD-levylle.
Quality (Laatu)	Draft (Vedos), Standard (Vakio), Best (Paras)	-
Density (Tummuus)	-4 to +4 (-4 - +4)	-
Dry Time (Kuivumisaika) *	Standard (Vakio), Longer (Pidempi), Longest (Pisin)	-
Expansion (Laajennus)	Standard (Vakio), Mid (Keskitaso), Min (Minimi).	Valitse kuinka paljon valokuvaa laajennetaan, kun valitset Borderless (Reunukseton).
		Standard (Vakio): Kuvaa suurennetaan hiukan ja se rajataan täyttämään arkki.
		Mid (Keskitaso): Reunukset saatetaan tulostaa. (Matala laajennuksen taso.)
		Min (Minimi): Reunukset saatetaan tulostaa. (Matalin laajennuksen taso.)

Valikko	Asetuskohde	Kuvaus
CD Inner-Outer (CD:n sisä/ulko)	Outer (Ulko): 114 - 120 mm (Standard (Vakio): 114 mm)	Valitse tällä tulostusasento CD/DVD-etiketin sisä- ja ulkomitoille.
	Inner (Sisä): 18 - 46 mm (Standard (Vakio): 46 mm)	
Binding Direction (Sidontasuunta)*	Vertical-Side (Pystysuora-sivu), Vertical-Upper (Pystysuora-ylä), Horizontal-Upper (Vaakasuora-ylä), Horizontal-Side (Vaakasuora-sivu)	Vertical (Pystysuora) tai Horizontal (Vaakasuora) osoittaa tulosteen suunnan. Upper (Ylä) tai Side (Sivu) osoittaa sidontasuunnan.

* Toiminnot näkyvät näytössä vain, jos on asennettu Auto Duplexer -lisävaruste.

Muistikorttitila

	Asetuskohde	Kuvaus
View and Print Photos Select photos to print.	View and Print Photos (Katsele ja tulosta valokuvia)	Tulostaa vain valitsemasi valokuvat.
	Print All Photos (Tulosta kaikki kuvat)	Tulosta kaikki muistikortille tallennetut valokuvat.
	Print by Date (Tulosta päiväyksen mukaan)	Tulostaa valokuvat niiden ottopäivän mukaan.
	Print Index Sheet (Tulosta luettelolomake)	Tulostaa miniatyyrit muistikorttisi valokuvista ja antaa valita kuvat, jotka haluat tulostaa.
	Print Proof Sheet (Tulosta vedossivu)	Tulostaa vedossivun kaikista muistikortin valokuvista.
	Slide Show (Kuvaesitys)	Näyttää kaikki muistikorttisi valokuvat kuvaesityksenä ja tulosta valitsemasi kuvat.
	Scan to Memory Card (Skannaa muistikortille)	Tallentaa valokuvat muistikortille.

Muistikorttitilan tulostusasetukset



Paper Type ● Prem. Glossy
 Paper Size : 10x15cm (4x6in)
 Paper Feed : Rear
 Layout : Borderless
 Quality : Standard
 Filter : Off
 Adjust ⊙KDone

Valikko	Asetuskohde	Kuvaus
Paper Type (Paperityyppi)	Prem.Glossy (Kiiltävä), Ultra Glossy (Erikoiskiiltävä), Photo Paper (Valokuvapaperi), Plain Paper (Tavallinen paperi), Matte (Matta), PhotoSticker16 (Valokuvatarrat 16), Photo Stickers (Valokuvatarrat)	-
Paper Size (Paperikoko)	10 × 15 cm, 13 × 18 cm, 16:9 wide size (16:9 leveä koko), A4, A6, 100 × 148 mm	-
Paper Feed (Paperinsyöttö)	Rear (Taka), Front (Etu)	Valitse Front (Etu), kun haluat syöttää paperin etupaperilokerosta. Valitse Rear (Taka), jos haluat syöttää takaosan arkinsyöttölaitteesta.

Valikko	Asetuskohde	Kuvaus
Layout (Asettelu)	Borderless	Tulostaa valokuvan paperin reunoille saakka.
	(Reunaton)	Huomautus: Kuva on hieman suurempi ja rajattu arkille sopivaksi. Tulostuslaatu voi olla heikko tulosteen ylä- ja alaosassa, tai nämä alueet voivat tahriintua tulostettaessa.
	With Border (Reunoilla)	Tulostaa valokuvan ja jättää siihen valkoiset reunat.
	Upper 1/2 (Ylä 1/2)	Tulostaa valokuvan paperin ylemmälle puolikkaalle.
	Photo ID	Tulostaa valokuvat kahdessa koossa (35,0 \times 45,0 mm ja 50,8 \times 50,8 mm) 10 \times 15 cm -koon valokuvapaperille. Tämä on hyödyllistä virallisten valokuvien tulostamiseen.
	2-up (2 kuvaa), 4-up (4 kuvaa), 8-up (8 kuvaa), 20-up (20 kuvaa), 30-up (30	Tulostaa monta valokuvaa yhdelle tarra-arkille. Kunkin valokuvan koko säädetään automaattisesti tulostettavien valokuvien lukumäärän ja paperikoon mukaan. 20 kuvan asettelussa numerot ja valokuvien päivämäärät tulostuvat.
	kuvaa), 80-up (80 kuvaa)	Huomautus: Kun valitset valokuvia vähemmän kuin kokonaismäärän, asettelun käyttämättömät alueet jäävät tyhjäksi.
	16-up (16 kuvaa)	Asettelee 16 kuvaa samalle valokuvatarra-arkille
		Huomautus: Kun tulostat valokuvatarra-arkille ja valitset vain yhden kuvan, 16 kopiota samasta valokuvasta kopioituu yhdelle arkille. Jos valitset valokuvia kaksi tai enemmän, kullekin valokuvalle määritetty kopioiden määrä tulostuu 16 kuvan asettelun mukaan, jolloin asettelun käyttämättömät alueet jäävät tyhjiksi.
	XXXXXXXX	Tulostaa valokuvan P.I.Fkehyksellä.
	(P.I.Fkehyksen tiedostonimi on näkyvissä.)	Huomautus: *Jos muistikorttisi sisältää P.I.Fkehystietoa, voit valita, mitkä P.I.Ftiedot tulostat valokuvasi kanssa Layout (Asettelu) -kohdassa.
Quality (Laatu)	Draft (Vedos), Standard (Vakio), Best (Paras)	-
Filter (Suodatin)	Off (Pois päältä), Sepia (Seepia), B&W (Mustavalko)	-
Enhance (Parannus)	PhotoEnhance (Valokuvan parannus), P.I.M,	Valitse PhotoEnhance (Valokuvan parannus) muokataksesi valokuviesi kirkkautta, kontrastia ja värikylläisyyttä automaattisesti.
	None (ei mitaan)	Valitse P.I.M. , jos haluat käyttää kamerasi PRINT Image Matching- tai Exif Print -asetuksia.

Valikko	Asetuskohde	Kuvaus
Scene Detection (Kohtauksen tunnistus)	Automatic (Automaattinen), People (Ihmiset), Landscape	Valitse korjaustila, kun valitset PhotoEnhance (Valokuvan parannus) Enhance (Parannus) -valikosta.
		Automatic (Automaattinen): Korjaa valokuvat automaattisesti.
	Scene (Yönäkymä)	People (Ihmiset): Tekee ihon värisävyistä pehmeitä ja lämpimiä.
		Landscape (Maisema): Kirkastaa maiseman värit.
		Night Scene (Yönäkymä): Parantaa yönäkymien tummia ja vaaleita alueita.
Reduce Red Eye (Punasilmäisyyden poistaminen)	Off - This photo (Pois käytöstä - tämä kuva), On - This photo	Korjaa punasilmäisyyttä valitsemalla On - This photo (Käytössä - tämä kuva) tai On - All photos (Käytössä - kaikki kuvat).
,	(Käytössä - tämä kuva), Off - All photos (Pois käytöstä - kaikki kuvat), On - All photos	Huomautus: Valokuvan tyypistä riippuen muita kuvan osia kuin silmät saatetaan korjata.
	(Käytössä - kaikki kuvat)	Kun asetukseksi on valittu On - This photo (Käytössä - tämä kuva) tai On - All photos (Käytössä - kaikki kuvat), kuvissa näkyy Markuvake.
Brightness (Kirkkaus)	Brightest (Kirkkain), Brighter (Kirkkaampi), Standard (Vakio), Darker (Tummempi), Darkest (Tummin)	-
Contrast (Kontrasti)	Standard (Vakio), Higher (Korkeampi), Highest (Korkein)	-
Sharpness (Terävyys)	Sharpest (Terävin), Sharper (Terävämpi), Standard (Vakio), Softer (Pehmeämpi), Softest (Pehmein)	-
Saturation (Värikylläisyys)	Highest (Korkein), Higher (Korkeampi), Standard (Vakio), Lower (Matalampi), Lowest (Matalin)	-
Date (Päiväys)	None (Ei mitään), yyyy.mm.dd (vvvv.kk.pp),mmm.dd .yyyy (kkk.pp.vvvv), dd.mmm.yyyy (pp.kkk.vvvv)	Tulostaa kuvan ottamisen päivämäärän.

Valikko	Asetuskohde	Kuvaus
Camera Text (Kameran teksti)	Off (Ei käytössä), On (Käytössä)	Valitse On (Käytössä), kun haluat tulostaa digitaalikameralla luotuja tekstejä valokuviin.
		Huomautus: Katso lisätietoja toiminnon käytöstä kameran käyttöohjeesta.
		Merkit tulostuvat valokuvan alaosaan vasemmalle pitkän sivun suuntaisesti.
		Käytettävästä paperin ja merkkien koosta riippuen tulostuvien merkkien määrä vaihtelee. Joissakin tapauksissa, yli 33 merkin pituinen teksti ei ehkä tulostu.
Fit Frame (Sovita kehykseen)	On (Käytössä), Off (Ei käytössä)	Valitse On (Käytössä), jos haluat automaattisesti rajata valokuvan valitsemassasi asettelussa saatavilla olevaan tilaan. Valitse Off (Ei käytössä), jos haluat automaattisen rajauksen pois päältä ja valkoiset reunukset valokuvaan.
Bidirectional (Kaksisuuntainen)	On (Käytössä), Off (Ei käytössä)	Valitse On (Käytössä) tulostuksen nopeuttamiseksi. Valitse Off (Ei käytössä) tulostuksen laadun parantamiseksi (valokuvat tulostuvat hitaammin).
Expansion (Laajennus)	Standard (Vakio), Mid (Keskitaso), Min	Valitse kuinka paljon valokuvaa laajennetaan, kun valitset Borderless (Reunukseton).
(Minimi)	(Minimi)	Standard (Vakio): Kuvaa suurennetaan hiukan ja se rajataan täyttämään arkki.
		Mid (Keskitaso): Reunukset saatetaan tulostaa. (Matala laajennuksen taso.)
		Min (Minimi): Reunukset saatetaan tulostaa. (Matalin laajennuksen taso.)

Erikoistulostuksen tila



	b <mark>c</mark> abc		
	Reprir	nt/Restore	Photos
Ma	ke phot ded pho	to reprints	or restore

0	Asetuskohde	Kuvaus
•	Reprint/Restore Photos (Tulosta uudelleen/Palauta valokuvat)	Tekee valokuvien uusintatulosteita tai palauttaa haalistuneen valokuvan sävyt.
	Print Photo Greeting Card (Tulosta valokuvallinen tervehdyskortti)	Tulostaa käsinkirjoitetuilla piirroksilla varustettuja valokuvia.
	Print on CD/DVD (Tulosta CD/DVD-levylle)	Tulostaa valokuvia CD/DVD-levyille tai CD/DVD-kansiin.
	Play Movie and Print Photos (Toista elokuva ja tulosta valokuvia)	Toistaa elokuvaa ja tulostaa valokuvia valituista kohtauksista.

Valokuvien uudelleentulostamisen/palauttamisen tulostusasetukset



		<u> </u>
Paper Type	0	Prem. Glossy
Paper Size		10x15cm (4x6in)
Paper Feed		Rear
Layout		Borderless
Quality		Standard
Filter		Off
<i>ns</i>		•
and the second se		

DAdjust OKDone

Valikko	Asetuskohde	Kuvaus
Paper Type (Paperityyppi)	Prem.Glossy (Erikoiskiiltävä), Ultra Glossy (Ultrakiiltävä), Photo Paper (Valokuvapaperi), Matte (Matta)	-
Paper Size (Paperikoko)	$\begin{array}{l} 10\times \ 15 \ \text{cm}, \\ 13\times \ 18 \ \text{cm}, \ \text{A4} \end{array}$	-
Paper Feed (Paperinsyöttö)	Front (Etu), Rear (Taka)	Valitse Front (Etu), kun haluat syöttää paperin etupaperilokerosta. Valitse Reor (Taka), jos haluat syöttää takaosan arkinsyöttölaitteesta.
Layout (Asettelu)	Borderless (Reunaton)	Kopioi valokuvan paperin reunoille saakka. Huomautus: Kuva on hieman suurempi ja rajattu arkille sopivaksi. Tulostuslaatu voi olla heikko tulosteen ylä- ja alaosassa, tai nämä alueet voivat tahriintua tulostettaessa.
	With Border (Reunoilla)	Kopioi alkuperäisen, ja jättää siihen 3 mm:n vakioreunuksen.
	XXXXXXXX (P.I.Fkehyksen tiedostonimi on näkyvissä.)	Tulostaa valokuvan P.I.Fkehyksellä. Huomautus: *Jos muistikorttisi sisältää P.I.Fkehystietoa, voit valita, mitkä P.I.Ftiedot tulostat valokuvasi kanssa Layout (Asettelu) -kohdassa.
Quality (Laatu)	Standard (Vakio)	-
Filter (Suodatin)	Off (Ei käytössä), B&W (Mustavalko)	-

Valikko	Asetuskohde	Kuvaus
Enhance (Parannus)	PhotoEnhance (Valokuvan parannus), None (Ei	Valitse PhotoEnhance (Valokuvan parannus) muokataksesi valokuviesi kirkkautta, kontrastia ja värikylläisyyttä automaattisesti.
	mitään)	Valitse P.I.M. , jos haluat käyttää kamerasi PRINT Image Matching- tai Exif Print -asetuksia.
Reduce Red Eye	Off (Ei käytössä), On	Valitse On (Käytössä) punasilmäisyyden korjaamiseksi.
(Punasilmaisyyden poistaminen)	(Kaytossa)	Huomautus: Valokuvan tyypistä riippuen muita kuvan osia kuin silmät saatetaan korjata.
		Kun asetus on On (Käytössä), kuvissa näkyy <u></u> -kuvake.
Expansion (Laajennus)	Standard (Vakio), Mid (Keskitaso), Min (Minimi)	Valitse kuinka paljon valokuvaa laajennetaan, kun valitset Borderless (Reunukseton).
		Standard (Vakio): Kuvaa suurennetaan hiukan ja se rajataan täyttämään arkki.
		Mid (Keskitaso): Reunukset saatetaan tulostaa. (Matala laajennuksen taso.)
		Min (Minimi): Reunukset saatetaan tulostaa. (Matalin laajennuksen taso.)

Tulosta valokuvallinen tervehdyskortti -toiminnon tulostusasetukset



Valikko	Asetuskohde	Kuvaus
Paper Type (Paperityyppi)	Prem.Glossy (Erikoiskiiltävä), Ultra Glossy (Ultrakiiltävä), Photo Paper (Valokuvapaperi)	-
Paper Size (Paperikoko)	10 × 15 cm	-
Layout (Asettelu)	ABC	Tulostaa viestillä tai piirroksella varustetun valokuvan koko arkille.
	ABC	Tulostaa viestin tai piirroksen paperiarkin alemmalle puoliskolle ja valokuvan ylemmälle puoliskolle.
	ABC	Tulostaa viestin tai piirroksen paperiarkin ylemmälle puoliskolle ja valokuvan alemmalle puoliskolle.
Frame (Kehys)	None (Ei mitään), Oval (Ovaali), Oval - Soft Edge (Ovaali - pehmeä reuna)	-



 ▲
 Filter
 Off
 ■ Enhance : PhotoEnhance Scene Detection : Automatic
 ♀ Reduce Red Eye : Off
 ☆ Brightness : Standard
 ▲ Contrast : Standard

▶Adjust **©K**Done

Valikko	Asetuskohde	Kuvaus
Filter (Suodatin)	Off (Pois päältä), Sepia (Seepia), B&W (Mustavalko)	-
Enhance (Parannus)	PhotoEnhance (Valokuvan parannus), P.I.M,	Valitse PhotoEnhance (Valokuvan parannus) muokataksesi valokuviesi kirkkautta, kontrastia ja värikylläisyyttä automaattisesti.
	None (el mitaan)	Valitse P.I.M. , jos haluat käyttää kamerasi PRINT Image Matching- tai Exif Print -asetuksia.
Scene Detection (Kohtauksen	Automatic (Automaattinen),	Valitse korjaustila, kun valitset PhotoEnhance (Valokuvan parannus) Enhance (Parannus) -valikosta.
tunnistus)	People (Ihmiset), Landscape	Automatic (Automaattinen): Korjaa valokuvat automaattisesti.
	Scene (Yönäkymä)	People (Ihmiset): Tekee ihon värisävyistä pehmeitä ja lämpimiä.
		Landscape (Maisema): Kirkastaa maiseman värit.
		Night Scene (Yönäkymä): Parantaa yönäkymien tummia ja vaaleita alueita.
Reduce Red Eye	Off (Ei käytössä), On	Valitse On (Käytössä) punasilmäisyyden korjaamiseksi.
(Punasilmäisyyden poistaminen)	(Käytössä)	Huomautus: Valokuvan tyypistä riippuen muita kuvan osia kuin silmät saatetaan korjata.
		Kun asetus on On (Käytössä), kuvissa näkyy Live kuvake.
Brightness (Kirkkaus)	Brightest (Kirkkain), Brighter (Kirkkaampi), Standard (Vakio), Darker (Tummempi), Darkest (Tummin)	-
Contrast (Kontrasti)	Standard (Vakio), Higher (Korkeampi), Highest (Korkein)	-
Sharpness (Terävyys)	Sharpest (Terävin), Sharper (Terävämpi), Standard (Vakio), Softer (Pehmeämpi), Softest (Pehmein)	-
Saturation (Värikylläisyys)	Highest (Korkein), Higher (Korkeampi), Standard (Vakio), Lower (Matalampi), Lowest (Matalin)	-

CD/DVD-levylle tulostamisen tulostusasetukset

٥	
CD/DVD 1-up	
CD/DVD 4-up	
CD/DVD Variety	
•	
okNext SCancel	

Asetuskohde	Kuvaus
CD/DVD 1-up (CD/DVD 1 kuva)	Tulostaa yhden valokuvan, joka on keskitetty levyn keskellä olevan reiän mukaisesti.
CD/DVD 4-up (CD/DVD 4 kuvaa)	Tulostaa neljä valokuvaa, yhden jokaiselle neljännekselle.
CD/DVD Variety (CD/DVD useita kuvia)	Tulostaa kymmenen valokuvaa.
CD Jacket Jewel Upper (CD-levyn kotelon päällikannen kuva)	Tulostaa valokuvan CD-kotelon kokoisena paperiarkin toiselle puolikkaalle ja perforoidun reunan.
CD Jacket Jewel Index (CD-levyn kannen luettelokuvat)	Tulostaa 24 valokuvaa kaksi kertaa CD-kotelon kokoisena ja perforointireunan.



		0
Paper Type	0	CD/DVD
Paper Size		CD/DVD
🛱 Paper Feed		CD-R
54 Filter		Off
Enhance		PhotoEnhance
Scene Dete	cti	on : Automatic
		•
DAdjust OK)on	e

Valikko	Asetuskohde	Kuvaus
Paper Type (Paperityyppi)	CD/DVD, Plain Paper (Tavallinen paperi), Prem.Glossy (Erikoiskiiltävä), Ultra Glossy (Ultrakiiltävä), Photo Paper (Valokuvapaperi), Matte (Matta)	-
Paper Size (Paperikoko)	CD/DVD, A4	-
Paper Feed (Paperinsyöttö)	CD-R (CD-asema), Front (Etu), Rear (Taka)	-
Filter (Suodatin)	Off (Pois päältä), Sepia (Seepia), B&W (Mustavalko)	-

Valikko Asetuskohde Kuvaus					
Enhance (Parannus)	PhotoEnhance (Valokuvan parannus), P.I.M, None (ei mitään)	Valitse PhotoEnhance (Valokuvan parannus) muokataksesi valokuviesi kirkkautta, kontrastia ja värikylläisyyttä automaattisesti. Valitse P.I.M. , jos haluat käyttää kamerasi PRINT Image			
Scene Detection (Kohtauksen	Automatic (Automaattinen).	Matching- tai Exif Print -asetuksia. Valitse korjaustila, kun valitset PhotoEnhance (Valokuvan parannus) Enhance (Parannus) -valikosta.			
tunnistus)	People (Ihmiset), Landscape (Maisema), Night	Automatic (Automaattinen): Korjaa valokuvat automaattisesti.			
	Scene (Yönäkymä)	People (Ihmiset): Tekee ihon värisävyistä pehmeitä ja lämpimiä.			
		Night Scene (Yönäkymä): Parantaa yönäkymien tummia ja vaaleita alueita.			
Reduce Red Eye (Punasilmäisyyden poistaminen)	Off - This photo (Pois käytöstä - tämä kuva), On - This photo	Korjaa punasilmäisyyttä valitsemalla On - This photo (Käytössä - tämä kuva) tai On - All photos (Käytössä - kaikki kuvat).			
	(Käytössä - tämä kuva), Off - All photos (Pois käytöstä - kaikki kuvat), On - All photos (Käytössä - kaikki kuvat)	Huomautus: Valokuvan tyypistä riippuen muita kuvan osia kuin silmät saatetaan korjata.			
Brightness (Kirkkaus)	Brightest (Kirkkain), Brighter (Kirkkaampi), Standard (Vakio), Darker (Tummempi), Darkest (Tummin)	-			
Sharpness (Terävyys)	Sharpest (Terävin), Sharper (Terävämpi), Standard (Vakio), Softer (Pehmeämpi), Softest (Pehmein)	-			
Saturation (Värikylläisyys)	Highest (Korkein), Higher (Korkeampi), Standard (Vakio), Lower (Matalampi), Lowest (Matalin)	-			
CD Inner-Outer (CD:n sisä/ulko)	Inner (Sisä): 18 - 46 mm (Standard (Vakio): 43 mm)	Valitse tällä tulostusasento CD/DVD-etiketin sisä- ja ulkomitoille.			
	Outer (Ulko): 114 - 120 mm (Standard (Vakio): 116 mm)				
CD Density (CD:n tummuus)	Standard (Vakio), Darker (Tummempi), Darkest (Tummin)	-			
Quality (Laatu)	Draft (Vedos), Standard (Vakio), Best (Paras)	-			

Valikko	Asetuskohde	Kuvaus
Date (Päiväys)	None (Ei mitään), yyyy.mm.dd (vvvv.kk.pp),mmm.dd .yyyy (kkk.pp.vvvv), dd.mmm.yyyy (pp.kkk.vvvv)	Tulostaa kuvan ottamisen päivämäärän.
Fit Frame (Sovita kehykseen)	On (Käytössä), Off (Ei käytössä)	Valitse On (Käytössä), jos haluat automaattisesti rajata valokuvan valitsemassasi asettelussa saatavilla olevaan tilaan. Valitse Off (Ei käytössä), jos haluat automaattisen rajauksen pois päältä ja valkoiset reunukset valokuvaan.
Bidirectional (Kaksisuuntainen)	On (Käytössä), Off (Ei käytössä)	Valitse On (Käytössä) tulostuksen nopeuttamiseksi. Valitse Off (Ei käytössä) tulostuksen laadun parantamiseksi (valokuvat tulostuvat hitaammin).

Toista elokuva ja tulosta valokuvia -toiminnon tulostusasetukset





Valikko	Asetuskohde	Kuvaus
Paper Type (Paperityyppi)	Prem. Glossy (Kiiltävä), Ultra Glossy (Erikoiskiiltävä), Photo Paper (Valokuvapaperi), Plain Paper (Tavallinen paperi), Matte (Matta), Photo Stickers (Valokuvatarrat)	-
Paper Size (Paperikoko)	10 × 15 cm, 13 × 18 cm, 16:9 wide size (16:9 leveä koko), A4, 100 × 148 mm	-
Paper Feed (Paperinsyöttö)	Front (Etu), Rear (Taka)	Valitse Front (Etu), kun haluat syöttää paperin etupaperilokerosta. Valitse Reor (Taka), jos haluat syöttää takaosan arkinsyöttölaitteesta.

Valikko	Asetuskohde	Kuvaus
Layout (Asettelu)	Borderless	Tulostaa valokuvan paperin reunoille saakka.
	(Reunaton)	Huomautus: Kuva on hieman suurempi ja rajattu arkille sopivaksi. Tulostuslaatu voi olla heikko tulosteen ylä- ja alaosassa, tai nämä alueet voivat tahriintua tulostettaessa.
	With Border (Reunoilla)	Tulostaa valokuvan ja jättää siihen valkoiset reunat.
	Upper 1/2 (Ylä 1/2)	Tulostaa valokuvan paperin ylemmälle puolikkaalle.
	12-up (12 kuvaa)	Tulostaa 12 valokuvaa.
Movie Enhance (Elokuvan parannus)	Off (Ei käytössä), On (Käytössä)	Säätää kuvaa ja parantaa laatua, kun asetukseksi on valittu On (Käytössä). Toiminto on käytössä vain, kun Print Method (Tulostustapa) -asetukseksi on valittu Print 1 Frame (Tulosta 1 kehys).
Quality (Laatu)	Draft (Vedos), Standard (Vakio), Best (Paras)	-
Filter (Suodatin)	Off (Pois päältä), Sepia (Seepia), B&W (Mustavalko)	-
Enhance (Parannus)	PhotoEnhance (Valokuvan parannus), None (Ei mitään)	Valitse PhotoEnhance (Valokuvan parannus) muokataksesi valokuviesi kirkkautta, kontrastia ja värikylläisyyttä automaattisesti. Valitse P.I.M. , jos haluat käyttää kamerasi PRINT Image Matching- tai Exif Print -asetuksia.
Brightness (Kirkkaus)	Brightest (Kirkkain), Brighter (Kirkkaampi), Standard (Vakio), Darker (Tummempi), Darkest (Tummin)	-
Contrast (Kontrasti)	Standard (Vakio), Higher (Korkeampi), Highest (Korkein)	-
Sharpness (Terävyys)	Sharpest (Terävin), Sharper (Terävämpi), Standard (Vakio), Softer (Pehmeämpi), Softest (Pehmein)	-
Saturation (Värikylläisyys)	Highest (Korkein), Higher (Korkeampi), Standard (Vakio), Lower (Matalampi), Lowest (Matalin)	-
Fit Frame (Sovita kehykseen)	On (Käytössä), Off (Ei käytössä)	Valitse On (Käytössä), jos haluat automaattisesti rajata valokuvan valitsemassasi asettelussa saatavilla olevaan tilaan. Valitse Off (Ei käytössä), jos haluat automaattisen rajauksen pois päältä ja valkoiset reunukset valokuvaan.
Bidirectional (Kaksisuuntainen)	On (Käytössä), Off (Ei käytössä)	Valitse On (Käytössä) tulostuksen nopeuttamiseksi. Valitse Off (Ei käytössä) tulostuksen laadun parantamiseksi (valokuvat tulostuvat hitaammin).

Valikko	Asetuskohde	Kuvaus
Expansion Standard (Vakio), M (Laajennus) (Keskitaso), Min (Minimi).	Standard (Vakio), Mid (Keskitaso), Min	Valitse kuinka paljon valokuvaa laajennetaan, kun valitset Borderless (Reunukseton).
	(Minimi).	Standard (Vakio): Kuvaa suurennetaan hiukan ja se rajataan täyttämään arkki.
		Mid (Keskitaso): Reunukset saatetaan tulostaa. (Matala laajennuksen taso.)
		Min (Minimi): Reunukset saatetaan tulostaa. (Matalin laajennuksen taso.)

Asetustila





Ink Levels (Mustetasot)				
Maintenance (Huolto)	Nozzle Check (Suutintesti)			
	Head Cleaning (Tulostuspään puhdistus)			
	Head Alignment (Tulostusp	ään kohdistus)		
	Change Ink Cartridge (Vaih	da värikasetti)		
	Thick Paper (Paksu paperi)	Off (Ei käytössä), On (Käytössä)		
	Language (Kieli)	English (englanti), German (saksa), Spanish (espanja), Portuguese (portugali), French (ranska), Italian (Italia), Dutch (hollanti), Russian (venäjä), Korean (korea), Traditional-Chinese (perinteinen kiina), Simplified Chinese (yksinkertaistettu kiina) (Kielet vaihtelevat alueittain.)		
	Screen Saver Settings (Näytönsäästäjän asetukset)	None (Ei mitään), Memory Card Data (Muistikortin tiedot)		
	Display Format (Näytön muoto)	1-up with Info (1 kuva tiedoilla), 1-up without Info (1 kuva ilman tietoja), View Thumbnail Images (Näytä pikkukuvat)		
CD/Sticker Position (CD/Tarran asento)	CD/DVD, Stickers (Tarrat)			
PictBridge Setup (PictBridge-asetus)	Katso lisätietoja asetusten asentamisesta kohdasta "Muistikorttitilan tulostusasetukset" sivulla 46.			
Backup Memory Card (Varmuuskopioi muistikortti)	Backup Memory Card (Muistikortin varmuuskopio), Select Folder (Valitse kansio)			
Bluetooth Settings (Bluetooth-asetukset)	Katso lisätietoja asetusten asettamisesta käytönaikaisesta Käyttöoppaasta.			
Restore Default Settings (Oletusasetusten palauttaminen)				





Värikasettien toimitus

Tulostimen nimi	Black (Musta)	Cyan (Syaani)	Magenta (Magenta)	Yellow (Keltai- nen)	Light Cyan (Vaalea syaani)	Light Magenta (Vaalea magenta)
RX 685 Series	T0801	T0802	T0803	T0804	T0805	T0806
RX 690	T0811	T0812	T0813	T0814	T0815	T0816
Series	T0821	T0822	T0823	T0824	T0825	T0826