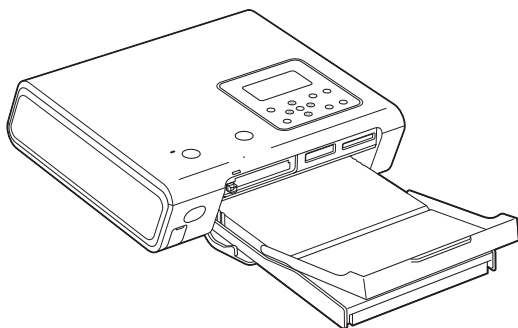


SONY®

Digitaalinen valokuvatulostin

DPP-FP50



Käyttöohjeet

Ennen kuin alat tulostaa tällä tulostimella, lue tämä käsikirja huolella läpi ja säilytä sitä varmassa tallessa mahdollista tulevaa käyttöä varten.

**SUPER
COAT 2**

PictBridge

Ennen tulostuksen
aloittamista

Valmistelut

Perustulostus

Tulostaminen tulostimen
lcd-näyttöä käyttäen

Eri tulostustapojen käyttö

Tulostaminen PictBridge-
kamerasta

PC:stä tulostaminen

Vianetsintä

Lisätietoja

VAROITUS

Suojaa tulostin kosteudelta ja sateelta tulipalo- ja sähköiskuvaaran välttämiseksi.

Älä avaa tulostimen koteloa sähköiskuvaaran välttämiseksi. Jätä huolto- ja korjaustyöt valtuutetun huoltoliikkeen tehtäviksi.

MUISTUTUS

Kuvat ja/tai ääni voivat vääristyä, jos tämä tuote sijoitetaan sähkömagneettista säteilyä tuottavan laitteen läheisyyteen.

MUISTUTUS

Sony ei ole vastuussa tulostimen tai Memory Stick -muistikortin käytöstä tai viasta mahdollisesti johtuvasta tallennetun sisällön tahattomasta tai välillisestä katoamisesta tai vaurioitumisesta.

Malli- ja sarjanumerotiedot

Laitteen malli- ja sarjanumerot ovat sen pohjassa. Kirjoita sarjanumero sille tarkoitettuun, alla olevaan tilaan. Ilmoita nämä numerot aina kun otat yhteyden Sonya myyvään liikkeeseen tätä tuotetta koskevissa asioissa.

Mallinumero DPP-FP50 _____

Sarjanro _____

Vanhojen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden hävittäminen (Sovellettavissa Euroopan unionissa ja muissa Euroopan maissa, joissa on erilliset keräysjärjestelmät)



Tämä tuotteessa tai sen pakkauksessa oleva symboli ilmoittaa, ettei tätä tuotetta saa käsitellä talousjätteenä. Se tulee sen sijaan jättää sopivaan sähkö- ja elektroniikkalaitteiden kierrätyspisteeseen. Takaamalla, että tämä tuote hävitetään oikealla tavalla, autat estämään sen aiheuttamat mahdolliset kielteiset vaikutukset ympäristölle ja ihmisten

terveydelle, mikä voisi muussa tapauksessa olla seurauksena tämän tuotteen epäasianmukaisesta hävitystavasta. Eri materiaalien kierrätys auttaa luonnon raaka-aineiden säästämässä. Lisätietoja tämän tuotteen kierrätyksestä saat asuinkuntasi virkamiehiltä, paikallisista jätehuoltoliikkeistä tai liikkeestä, josta ostit tämän tuotteen.

Käytettävissä olevat lisätarvikkeet: Kauko-ohjain

VAROITUS

Tämä laite tulisi kytkeä helposti käytettävissä olevaan pistorasiaan.

(Jotta se voitaisiin tarvittaessa nopeasti irrottaa sähköverkosta)

Huomautus Euroopassa asuville asiakkaille

Tämän tuotteen on testattu olevan yhteensopiva alle 3 metriä pitkien liitäntäjohtojen käyttöä koskevan EMC-direktiivin rajoitusten kanssa.

Suosituksia kuvatietojen varmistamisesta


Tulostimen tahattomasta käytöstä tai toimintahäiriöstä johtuvan datan mahdollisen katoamisvaaran välttämiseksi on suositeltavaa tehdä tiedoista varmuuskopio.

Tietoja

MYYJÄ EI OLE MISSÄÄN TAPAUKSESSA VASTUUSSA MINKÄÄNLAISISTA VIALLISESTA TUOTTEESTA TAI TUOTTEEN KÄYTÖSTÄ JOHTUVISTA SUORISTA, EPÄSUORISTA TAI VÄLILLISISTÄ VAHINGOISTA, MENETYKSISTÄ TAI KUSTANNUKSISTA.

- Tässä tuotteessa käytetään työkalua "Exif Toolkit For Windows Ver.2.4 (Copyright © 1998 FUJI PHOTO FILM CO., LTD. Kaikki oikeudet pidätetään)". Exif on JEITA-järjestön (Japan Electronics and Information Technology Industries Association) määrittämä digitaalisten stillkameroiden siirrettävä kuvatiedostoformaatti.
- Kaikki muut yritykset ja tuotenimet, jotka tässä käyttöohjeessa mainitaan, voivat olla niiden haltijoiden tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Tämän lisäksi merkkejä "TM" ja "®" ei mainita joka kerta erikseen tässä käsikirjassa.

Tavaramerkeistä ja tekijänoikeuksista

- VAIO on Sony Corporationin tavaramerkki.
- Microsoft ja Windows® ovat Microsoft Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.
- IBM ja PC/AT ovat International Business Machines Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Pentium on Intel Corporationin rekisteröity tavaramerkki.
- "Memory Stick", "", "MagicGate Memory Stick", "Memory Stick Duo", "Memory Stick PRO" ja "Memory Stick-ROM" ovat Sony Corporationin tavaramerkkejä.
- "MagicGate" on Sony Corporationin tavaramerkki.
- True type -fonttilajien rasterointiprosessi perustuu FreeType Team -ohjelmaan.
- Tämä ohjelmisto perustuu osittain itsenäisen JPEG Groupin työhön.
- Libtiff Copyright © 1988 – 1997 Sam Leffler
Copyright © 1991-1997 Silicon Graphics, Inc.
- Lib png
Copyright © 1995, 1996 Guy Eric Schalnat,
Group 42, Inc.
Copyright © 1996, 1997 Andreas Dilger
Copyright © 1998, 1999 Glenn Randers-Pehrson
- Zlib
© 1995 – 2002 Jean-loup Gailly ja Mark Adler

Huomautus käyttäjille

Ohjelma © 2004 Sony Corporation -asiakirjat
©2004 Sony Corporation

Kaikki oikeudet pidätetään. Tätä käsikirjaa tai siinä kuvattua ohjelmistoa ei saa edes osittain tuottaa uudelleen, muuntaa tai pakata mihinkään koneella luettavaan muotoon ilman Sony Corporationilta ennakoon saatua kirjallista lupaa.

SONY EI OLE MISSÄÄN TAPAUKSESSA VASTUUSSA MISTÄÄN OIKEUDEN LOUKKAUKSEEN, SOPIMUKSEEN TAI MIHINKÄÄN MUUHUN TÄMÄN KÄSIKIRJAN, OHJELMISTON TAI MUIDEN NIISSÄ OLEVIEN TIETOJEN TAI NIIDEN KÄYTÖN AIHEUTTAMAAN TAI SIIHEN LIITTYVÄÄN ASIAAN PERUSTUVISTA SATUNNAISISTA, SEURAUKSELLISISTA TAI ERITYISISTÄ VAHINGOISTA.

CD-ROM-levyn sisältävän kirjekuoren sinetin rikkomalla hyväksyt kaikki tämän sopimuksen ehdot ja vaatimukset. Ellet hyväksy näitä ehtoja tai vaatimuksia, palauta välittömästi tämä kirjekuori avaamattomana muun pakkaukseen sisällön kanssa siihen liikkeeseen, josta ne sait.

Sony Corporation varaa itselleen oikeuden tehdä haluamiaan muutoksia tähän käsikirjaan tai siinä oleviin tietoihin milloin tahansa ja ilman ennakoilmoitusta.

Myös erillinen käyttäjälisenssisopimus saattaa säädellä tässä käsikirjassa kuvattua ohjelmistoa.

Käyttäjän rekisteröinti

Asiakaspalvelun käyttämiseksi täytyä ja palautta tuotepakkaukseen sisältyvä rekisteröintikortti.

Mitään näytedataa, kuten tämän ohjelmiston mukana toimitettuja näytekuvia, ei saa muokata tai kopioida muuten kuin henkilökohtaista käyttöä varten. Tämän ohjelmiston kaikkinaiset luvaton kopiointi on kielletty tekijänoikeuslain mukaisesti. Pidä mielessä, että toisten käyttäjien kuvien tai tekijänoikeuslain kattamien töiden luvaton kopiointi tai editointi loukkaa niiden tekijänoikeuden haltijoiden oikeuksia.

Sisältö

Ennen käytön aloittamista

| | |
|--|---|
| Mitä tällä tulostimella voi tehdä? | 6 |
| Osien sijainti | 8 |

Valmistelut

| | |
|---|----|
| 1 Tuotepakkauksen sisällön tarkistus . | 10 |
| 2 Tulostuspakkauksen valmistelu | 11 |
| Tulostuspaperin koko | 11 |
| Valinnaiset tulostuspakkaukset | 11 |
| 3 Tulostuskasetin asettaminen paikalleen | 12 |
| 4 Tulostuspaperin asettaminen tulostimeen | 13 |
| 5 Kauko-ohjaimen valmistelu | 16 |
| 6 Verkkovirtaan kytkeminen | 17 |
| Tv-vastaanottimeen kytkeminen | 18 |
| Muistikortin asettaminen tulostimeen .. | 18 |
| Memory Stick -muistikortin asettaminen tulostimeen | 19 |
| CompactFlash-kortin asettaminen tulostimeen | 19 |
| SD-kortin asettaminen tulostimeen | 19 |
| Kameran tai muun ulkoisen laitteen kytkeminen tulostimeen | 20 |

Perustulostuksen tekeminen (MONITOR OUT -tila)

| | |
|--|----|
| Kuvien näyttäminen tv:stä | 21 |
| Valittujen kuvien tulostaminen | 22 |
| Kuvien tulostaminen | 22 |
| Esikatselukuvan tarkistaminen ennen tulostusta | 23 |
| Useiden kuvien tarkistaminen | 24 |

| | |
|--|----|
| AUTO-tulostuksen tekeminen (INDEX/DPOF/ALL) | 25 |
|--|----|

Tulostaminen tulostimen lcd-näyttöä käyttäen (LCD-tila)

| | |
|--|----|
| Valittujen kuvien tulostaminen | 27 |
| AUTO-tulostuksen tekeminen (INDEX/DPOF/ALL) | 29 |
| Tulostusasetusten muuttaminen | 30 |

Eri tulostustapojen käyttö (MONITOR OUT -tila)

| | |
|--|----|
| Kuvan editointi | 31 |
| EDIT-valikon esiin ottaminen | 31 |
| Kuvakoon muuttaminen | 32 |
| Kuvan siirtäminen | 32 |
| Kuvan kierrättäminen | 32 |
| Kuvan säätäminen | 33 |
| Erikoissuotimen lisääminen kuvaan | 33 |
| Punasilmäisyyden vähentäminen | 34 |
| Kirjainmerkkien upottaminen | 35 |
| Kuvien tallentaminen ja tulostaminen | 38 |
| Eri tulostustapojen käyttö (Creative Print) | 39 |
| Creative Print -valikon esiin ottaminen | 39 |
| Vapaan asettelun tulosteen tekeminen | 40 |
| Kalenterin laatiminen | 44 |
| Kortin tekeminen | 45 |
| Jaettujen kuvien tekeminen | 46 |
| Tulostusasetusten muuttaminen (SET UP) | 48 |
| Diaesityksen katselu | 51 |
| Kuvien poistaminen | 52 |
| Valittujen kuvien poistaminen | 52 |
| Memory Stick -muistikortin alustaminen .. | 53 |
| Kuvan hakeminen | 53 |
| Tulostimen asetusten muuttaminen (OPTION) | 55 |

Tulostaminen PictBridge- yhteensopivan kameran avulla (PictBridge-tila)

| | |
|--|----|
| Kuvien tulostaminen digitaalikameran avulla | 57 |
|--|----|

Tulostaminen PC:n avulla (PC-tila)

| | |
|---|----|
| Ohjelmiston asennus | 58 |
| Järjestelmävaatimukset | 58 |
| Tulostinajurin asentaminen | 59 |
| PictureGear Studio -ohjelmiston asennus ... | 62 |

| | |
|---|----|
| Kuvien tulostaminen PictureGear Studio -ohjelmalla | 64 |
| Tulostaminen muilla sovellusohjelmilla | 70 |

Vianetsintä

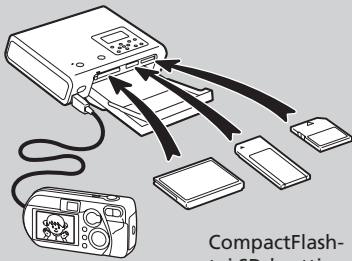
| | |
|---|----|
| Vian syntyessä | 71 |
| Jos vikatiedote tulee esiin | 86 |
| Jos paperi juuttuu | 89 |
| Tulostimen sisäosien puhdistaminen | 89 |

Lisätietoja

| | |
|--|----|
| Yleisiä käyttöohjeita | 91 |
| Memory Stick -muistikorttia koskeva huomautus | 92 |
| Mikä on "Memory Stick"? | 92 |
| Memory Stick -muistikorttien tyypit | 92 |
| Käyttökelpoisten Memory Stick - muistikorttien tyypit | 93 |
| Käyttöä koskevia huomautuksia | 93 |
| CompactFlash/SD-kortteja koskevia huomautuksia | 94 |
| Käyttöä koskevia huomautuksia | 94 |
| Tekniset tiedot | 95 |
| Tulostusalue | 97 |
| Sanasto | 98 |
| Hakemisto | 99 |

Mitä tällä tulostimella voi tehdä?

Voit tulostaa kuvia muistikortilta tai ulkoisesta laitteesta → s. 18 – 20



Digitaalinen kamera tai ulkoinen laite
Memory Stick-,

CompactFlash-
tai SD-kortti

Voit

Voit tulostaa käyttämällä tulostimen lcd-näyttöä.

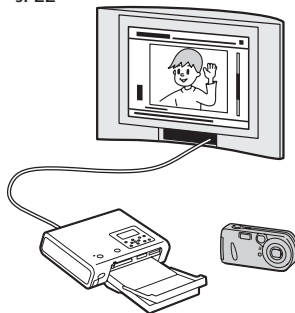
→ s. 27 – 30



tulostaa tv:n avulla

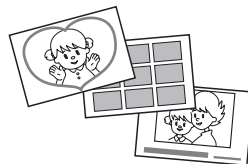
Voit valita ja tulostaa kuvan

→ s. 22



Voit tulostaa eri tavoilla

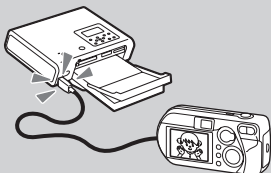
→ s. 31 – 47



Voit muuttaa tulostus- ja tulostinasetuksia → s. 48 – 56

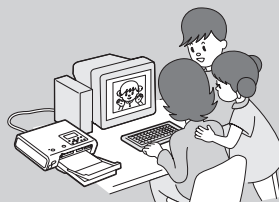
Voit tulostaa PictBridge-yhteensopivasta kamerasta

→ s. 57



Voit tulostaa PC:n avulla

→ s. 58



Eri tulostustapoja



Normaali 1 kuvan tulostus (→s. 22)



Autom. tulostus (INDEX/DPOF/ALL) (→s. 25, 29)



Suurennettujen/pienennettyjen/siirrettyjen/kierrätettyjen kuvien tulostus (→s. 32)



Upotettu kuva (→s. 35)



Vapaan asettelun tulostus (→s. 40)



Kalenterin tulostus (→s. 44)



Korttitulostus (→s. 45)



Jaetun kuva-arkin tulostus (→s. 46)

Erinomaiset kuvanlaatuominnot mahdollistavat fotorealistisen tulostuksen

- Ammattitasoinen, korkealuokkainen tulostusjärjestelmä eliminoi värin huonontumisen, mikä voi aiheutua tulostuspään kuumentumisesta, ja tuloksesta on fotorealistinen tulostus.
- Super Coat 2 -toiminto mahdollistaa tulosteen pitkän käyttöiän ja kosteutta sekä sormenjälkiä hylkivän pinnan.
- Auto Fine Print 3 analysoi kuvan ja korjaa laadun parhaaksi mahdolliseksi. (→s. 49)
- Exif 2.21 (Exif Print) -toiminto käyttää hyväksi **Exif Print** Exif 2.21-yhteensopivalla kameralla kuvatiedostoon kuvaolosuhteista tallennettuja tietoja kuvan säätämiseksi ja tulostamiseksi paremmalla kuvanlaadulla. (→s. 49)
- Punasilmäisyyden vähentäminen, kirkkauden ja värisävyn säätöominnot sekä muut korjaukset, mahdollistavat korkealaatuisen tulostuksen. (→s. 34)

Mukavat tulostustoiminnot

- Nopea prosessori mahdollistaa kuvan nopean editoinnin, esikatselun ja tulostuksen.
- Paperikasettia käyttämällä pystyt tulostamaan aina 20 arkkia kerralla. (→s. 13)

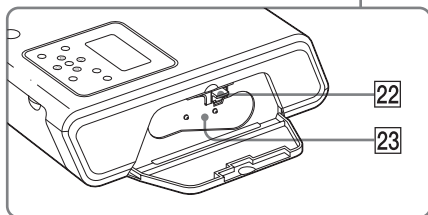
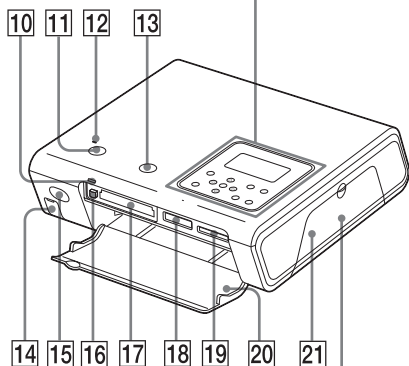
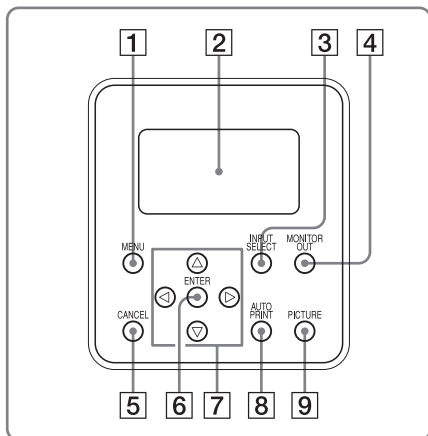
Monipuolinen tulostus

- Voit valita tulostuskoon. (Postikorttikoko ja 3,5 x 5":n koko).
- Voit valita reunuksellisen tai reunuksettomana tulostuksen (→s. 49)
- Voit katsella kuvien toistoa diaesityksenä muistikortilta tai ulkoisesta laitteesta. (→s. 51)
- Voit tulostaa kuvan helposti kamerastasi tai ulkoiselta massamuistilaitteelta*. (→s. 20) (* Toistotoiminnot eivät kuitenkaan välttämättä toimi kaikilta massamuistilaitteilta.)
- Toimitettua sovellusohjelmistoa käyttämällä pystyt tulostamaan helposti PC:ltäsi. (→s. 58)
- Voit tulostaa kuvat helposti PictBridge-yhteensopivalta digitaaliselta kameralta. (→s. 57)



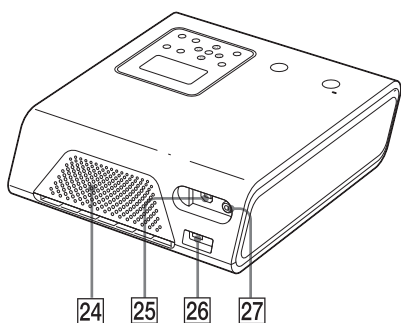
Osien sijainti

Yksityiskohtaisia tietoja on suluissa olevilla sivuilla.

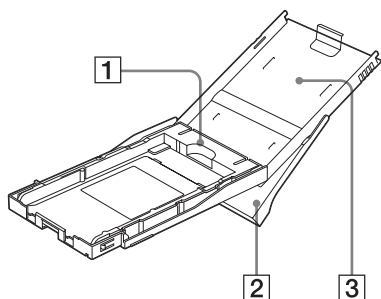


Tulostin

- 1 MENU-painike (s. 31, 39, 48)
- 2 LCD-näyttö (s. 27)
- 3 INPUT SELECT -painike (s. 21, 27)
- 4 MONITOR OUT -painike (s. 21, 27)
- 5 CANCEL-painike (s. 25)
- 6 ENTER-painike
- 7 Nuolipainikkeet (</>/</>)
- 8 AUTO (automaattinen) PRINT -painike (s. 26, 29)
- 9 PICTURE-painike (s. 23)
- 10 Korttivalo (s. 19)
- 11 ON/STANDBY-painike (s. 17)
- 12 ON/STANDBY-ilmaisim (s. 17)
- 13 PRINT-painike (s. 23)
- 14 PictBridge/CAMERA-liitäntä (s. 20)
- 15 Kauko-ohjaimen anturi (s. 16)
- 16 CompactFlash-kortinpoistopainike (s. 19)
- 17 CF (CompactFlash) CARD -korttitila (s. 19)
- 18 Memory Stick/Memory Stick Duo -korttitila (s. 19)
- 19 SD CARD -korttitila (s. 19)
- 20 Muistikorttitila / paperikasettitan kansi (s. 15)
- 21 Tulostuskasettitan kansi (s. 12)
- 22 Tulostuskasetin poistovipu (s. 12)
- 23 Tulostuskasetti (s. 12)



- 24 Tuuletusaukot
- 25 Ψ USB-liitäntä (s. 60)
- 26 DC IN -liitäntä (s. 17)
- 27 VIDEO OUT (toisto) -liitäntä (s. 18)



Paperikasetti

1 Paperisovitin (s. 13)

Käytä tätä sovitinta vain silloin kun asetat paperikasettiin 3,5 x 5" -koon paperia.

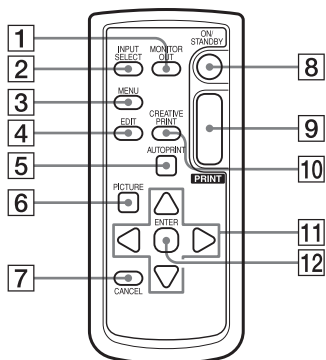
Huomautus

Joissakin maissa ei ole saatavana 3,5 x 5" -koon tulostuspaperia. Tällöin paperisovitinta ei toimiteta.

2 Paperinpoistokansi (s. 13)

3 Paperikasetin kansi (s. 13)

Kauko-ohjain

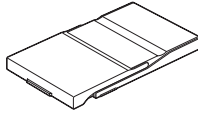


- 1 MONITOR OUT -painike (s. 21, 27)
- 2 INPUT SELECT -painike (s. 21, 27)
- 3 MENU-painike (s. 31, 39, 48)
- 4 EDIT-painike (s. 31)
- 5 AUTO PRINT -painike (s. 26, 29)
- 6 PICTURE-painike (s. 23)
- 7 CANCEL-painike (s. 25)
- 8 ON/STANDBY-painike (s. 17)
- 9 PRINT-painike (s. 23)
- 10 CREATIVE PRINT -painike (s. 39)
- 11 Nuolipainikkeet ($\leftarrow/\rightarrow/\uparrow/\downarrow$)
- 12 ENTER-painike

1 Tuotepakkauksen sisällön tarkistaminen

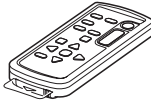
Tarkista, että seuraavat lisätarvikkeet on toimitettu tulostimen mukana.

Paperikasetti (1)

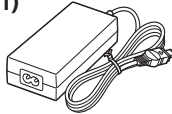


Kauko-ohjain (1)

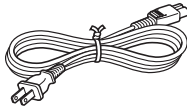
Näppityyppinen litiumparisto on jo asetettu kauko-ohjaimeen.



Verkkolaite AC-S24V1 (1)

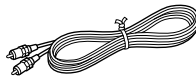


Virtajohto * (1)

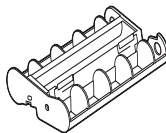


* Kuvassa näkyvä virtajohto on tarkoitettu vain 120 voltin jännitteen käyttöön. Virtajohdon virtapistoke ja tekniset ominaisuudet riippuvat tulostimen ostomaasta.

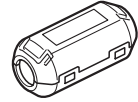
Videoliitäntäjohto (1)



Puhdistuskasetti (1)



Häiriösuodatin (1)



CD-ROM (1)

- Sony DPP-FP50 Printer Driver Software for Windows® XP Professional/Windows® XP Home Edition/Windows® XP Media Center Edition/Windows® 2000 Professional/Windows® Millennium Edition/Windows® 98 Second Edition
- PictureGear Studio Ver.2.0
- Näytepakkaus väritulostukseen (1)
- Käyttöohjeet (tämä kirjanen, 1)
- Käytön pikaopas (1)
- Takuu (1)
- Sonyn loppukäyttäjän ohjelmistolisenssisopimus (1)

2 Tulostuspakkauksen valmistelu

Kuvan tulostamiseksi tarvitaan tulostinta varten suunniteltu tulostuspakkaus.

Väritulostuksen näytekopaus sisältää 10 arkin pakkauksen postikorttikoon tulostuspaperia ja 10 tulosteen tulostuskasetin.



Tulostuspaperin koot

Voit valita tulostuspaperin seuraavista kahdesta koosta:

- Postikorttikoko (4 x 6")
(101,6 x 152,4 mm)*
- 3,5 x 5" -koko (89 x 127 mm)*
(*suurin mahdollinen reunukseton tulostuskoko)

Valinnaiset tulostuspakkaukset

Voit käyttää tulostimessa seuraavia valinnaisia tulostuspakkauksia.

Postikorttikoko SVM-F40P

- Kaksi 20 arkin postikorttikoon valokuvapaperipakkausta
- 40 tulosteen tulostuskasetti

SVM-F80P

- Neljä 20 arkin postikorttikoon valokuvapaperipakkausta
- Kaksi 40 tulosteen tulostuskasettia

3,5 x 5" -koko → SVM-F40L*

- Kaksi 20 arkin 3,5 x 5" -koon valokuvapaperipakkausta
- 40 tulosteen tulostuskasetti

*Huomautus

Joissakin maissa ei ole saatavana 3,5 x 5" -koon tulostuspaperia.

Tulostuspakkausten tilaamiseksi käy verkkosivulla: www.sony.com/printers

Tulostuspakkauksia koskevia huomautuksia

- Käytä aina tulostuskasettia ja -paperia. Jos käytät yhtä aikaa yhteensopimattomia tulostuskasetteja ja -papereita, tulostaminen voi epäonnistua.
- Merkintää vailla oleva pinta on tulostuspuoli. Tulostuslaatu voi olla heikompi, mikäli tulostuspinnassa on pölyä tai sormenjälkiä. Vältä koskettamista tulostuspintaan.
- **Älä taita paperia tai revi sitä irti lävistysten kohdalta ennen tulostamista.**
- **Älä tulosta käytetyille tulostuspapereille tai yritä kiertää tulostuskasetin nauhaa taaksepäin. Jos teet niin, tuloksena voi olla tulostimen vahingoittuminen.**
- Älä avaa tulostuskasettia.
- Älä vedä tulostusnauhaa ulos tulostuskasetista.

Tulostuspakkausten säilyttämistä koskeva huomautus (laatusuhteet)

- Jos aiot asettaa osittain käytetyn tulostuskasetin ja tulostuspapereita pitempiaikaiseen säilytykseen, aseta ne alkuperäispakkaukseen tai vastaavaan.
- Vältä tulostuspakkausten säilyttämistä paikoissa, jossa ne joutuvat alttiiksi korkeille lämpötiloille, suurelle kosteudelle, liialliselle pölylle tai suoralle auringonpaisteelle.
- Käytä tulostuspakkaus kahden vuoden sisällä sen valmistuksesta.

Tulosteiden säilyttämistä koskeva huomautus

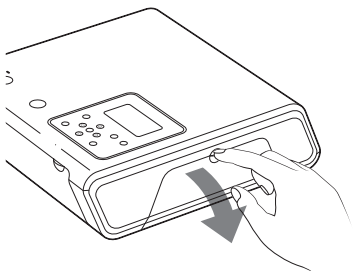
- Älä kiinnitä sellofaaniteippiä tai muovisia erottimia tulosteisiin. Vältä myös tulosteiden jättämistä muovisten pöytäalustojen alle.

Muistutus

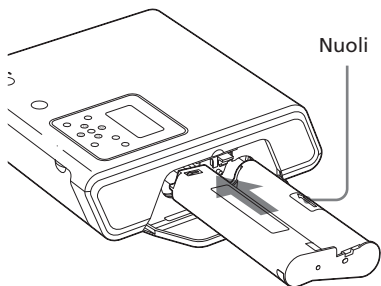
- Tv-ohjelmat, elokuvat, videokasetit ja muu tulostusmateriaali saattaa kuulua tekijänoikeuslain piiriin. Tällaisen materiaalin luvaton tulostus valokuvatulostimella saattaa loukata tekijänoikeuslain määräyksiä.

3 Tulostuskasetin asettaminen paikalleen

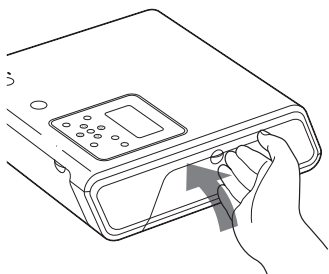
- 1 Vedä auki tulostuskasettitalan kansi.



- 2 Aseta tulostuskasetti tulostilaan sen takaosa nuolen suuntaan, kunnes se napsahtaa paikalleen.



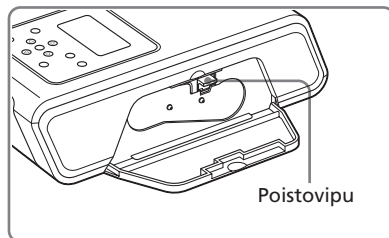
- 3 Sulje kasettitalan kansi.



Tulostuskasetin pois ottaminen

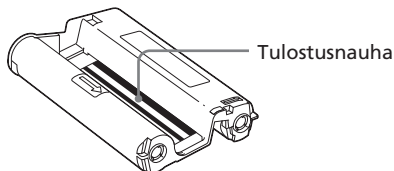
Kun tulostuskasetti tyhjenee, tulostuskasettivilian ilmaisin (🔔) ilmestyy tulostimen nestekidenäyttöön.

Avaa kasettitilan kansi, työnnä poistovipu yläasentoon ja ota ulos käytetty tulostuskasetti.

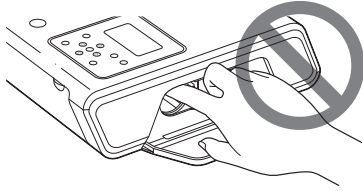


Huomautuksia

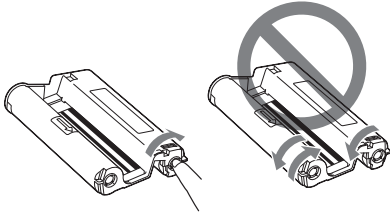
- Käytä samaan tulostuspakkaukseen tulostuspaperin kanssa kuuluvaa tulostuskasettia.
- Älä kosketa tulostuskasetin tulostusnauhaa tai säilytä tulostuskasettia pölyisessä paikassa. Jos tulostusnauhassa on sormenjälkiä tai pölyä, tulostusjälki saattaa huonontua.



- Älä koskaan työnnä kättäsi tulostuskasettitiilaan. Kasetti kuumentuu hyvin kuumaksi sitä käytettäessä, ja on erityisen kuuma pitkään jatkuneen tulostuksen jälkeen.



- Älä kierrä takaisin tulostusnauhaa tai käytä takaisin kierrettyä tulostuskasettia tulostamiseen. Tällöin tulostus ei onnistu kunnolla tai tulostimeen saattaa tulla vika.
- Ellei tulostuskasetti napsahda paikalleen, ota se ulos ja aseta se uudelleen paikalleen. Kiristä tulostusnauhaa nuolen suuntaan sen löysän kohdan poistamiseksi silloin kun tulostusnauha on liian löysällä kasetin paikalleen asettamisen onnistumiseksi.



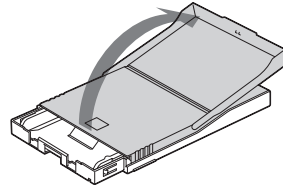
- Älä ota tulostuskasettia pois tulostuksen aikana.

Tulostuskasetin säilyttämisestä

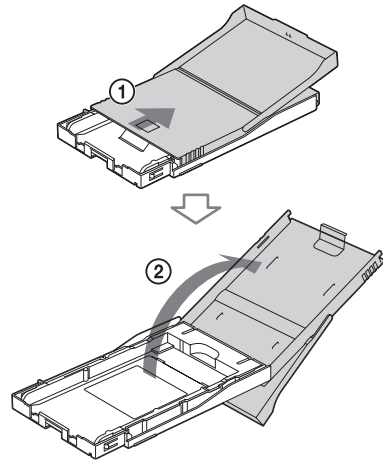
- Vältä tulostuskasetin säilyttämistä paikoissa, jotka ovat hyvin kuumia tai kylmiä, kosteita, liian pölyisiä tai alltiina suoralle auringonvalolle
- Säilyttäessäsi pitempiä aikoja osittain käytettyä tulostuskasettia säilytä sitä alkuperäispakkauksessaan.

4 Tulostuspaperein asettaminen paperikasettiin

- 1 Avaa paperinpoistokansi.



- 2 Siirrä paperikasetin kantta vastakkaiseen suuntaan paperin syöttösuunnasta (1) ja nosta se sen jälkeen auki (2).



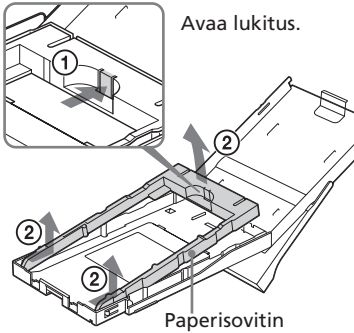
- 3 Aseta paperisovitin käytettävän paperin mukaisesti.

Huomautus

Joissakin maissa ei ole saatavana 3,5 x 5" -koon tulostuspapereita. Tällöin paperisovitinta ei toimiteta.

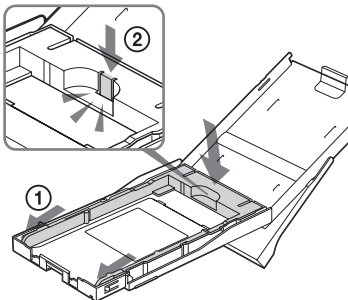
■ Postikorttikoon (4 x 6 tuumaa) tulostuspaperin käyttö

Paina kasettia ja paperisovittimen takaosaa sovittimen lukitusten avaamiseksi (①), ja irrota sekä nosta ulos paperisovitin lukitusrei'istä (②).



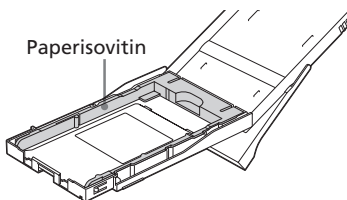
Paperisovittimen kiinnittäminen paperikasettiin

Aseta paperisovittimen ulkonemat paperikasetin etuosan lukitusreikiin (①) ja siirrä sen jälkeen paperisovittinta alaspäin, kunnes sen takaosan lukitus lukittuu paikalleen (②).



■ 3,5 x 5" -paperikoon käyttämiseksi

Pidä paperisovitin paikallaan.

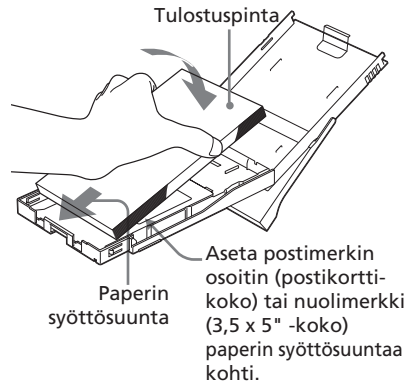


4 Aseta tulostuspaperi paperikasettiin.

Ilmaa tulostuspaperipino. Aseta sen jälkeen tulostuspaperi paikalleen sen tulostuspinta (ilman merkintöjä) ylöspäin.

- Postikorttikoon paperin asettamiseksi paikalleen aseta postimerkin osoitin paperin syöttösuunnan mukaiseksi.
- 3,5 x 5" -paperikoon asettamiseksi kohdista nuolimerkki paperinsyötön suuntaiseksi.

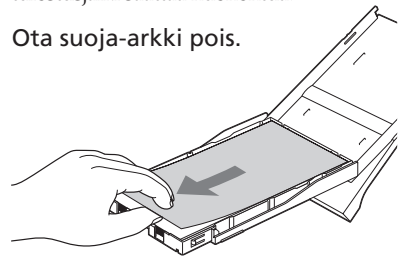
Aseta suoja-arkki paikalleen paperien mukana. Voit asettaa tulostettavaksi aina 20 paperiarkkia.



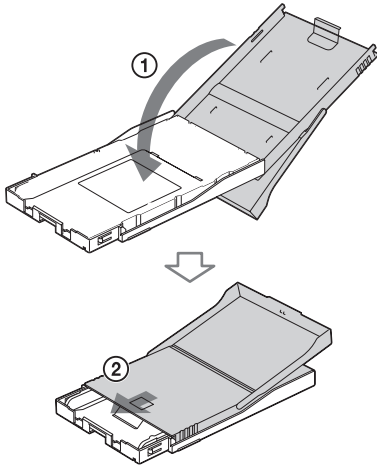
Huomautus

Älä kosketa tulostuspintaa.. Jos tulostuspinnalla on sormenjälkiä tai pölyä, tulostusjälki saattaa huonontua.

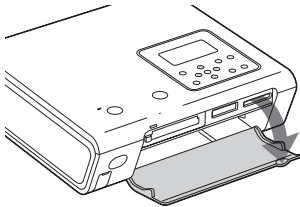
5 Ota suoja-arkki pois.



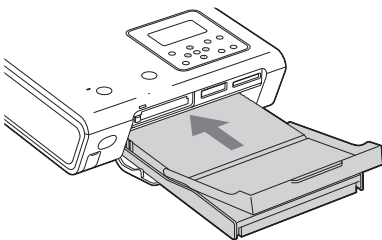
- 6** Sulje paperikasetin kansi (①) ja siirrä sitä paperinsyötön suuntaan (②).
Pidä paperinpoistokansi avoimena.



- 7** Vedä auki tulostimen paperikasetin kansi.



- 8** Aseta paperikasetti tulostimeen. Paina sitä kunnolla sisään, kunnes se napsahtaa paikalleen.



Jos paperi loppuu tulostuksen aikana, paperivian ilmaisin (P) ilmestyy tulostimen lcd-näytölle. Ota paperikasetti ulos ja lisää siihen tulostuspapieria.

Huomautuksia

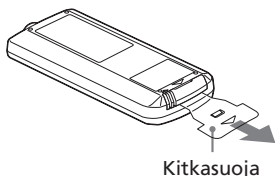
- Älä ota paperikasettia pois kesken tulostusta.
- Paperitukosten ja tulostimen toimintahäiriöiden välttämiseksi noudata seuraavia ohjeita ennen tulostuksen aloittamista:
 - Älä kirjoita käsin tai koneella tulostuspapierille. Voit kirjoittaa mustekynällä tulostuksen jälkeen. Et voi kirjoittaa koneella tulostuspapierille.
 - Älä kiinnitä tarroja tai postimerkkejä tulostuspapieriin.
 - Älä pitele kiinni tulostuspapierista tai taivuttele sitä.
 - Lisätessäsi papieria vajaan paperikasettiin, tarkista, ettei tulostusarkkien kokonaismäärä ylitä 20:tä.
 - Älä tulosta käytetylle tulostuspapierille. Kuvan tulostaminen kaksi kertaa samalle papierille ei tee tulostetusta kuvasta paksumpaa.
 - Käytä ainoastaan tähän tulostimeen tarkoitettua tulostuspapieria.
 - Älä käytä tulostuspapieria, jonka tulostin on syöttänyt ulos tulostamatta sille.

Tulostuspapierin säilyttämistä koskevia huomautuksia

- Vältä tulostettujen sivujen säilyttämistä pitemmän ajan tulostuspuolet toisiaan tai vinyylidikloridia tai pehmenintä sisältäviä kumi- tai muovivalmisteita vasten; niiden värit voivat tällöin muuttua tai tulostettu kuva saattaa huonontua.
- Vältä tulostuspapierin säilyttämistä paikoissa, jotka ovat hyvin kuumia tai kylmiä tai kosteita, liian pölyisiä tai alttiina suoralle auringonvalolle.
- Säilyttäessäsi osittain käytettyä tulostuspapieria säilytä sitä alkuperäispakkauksessaan.

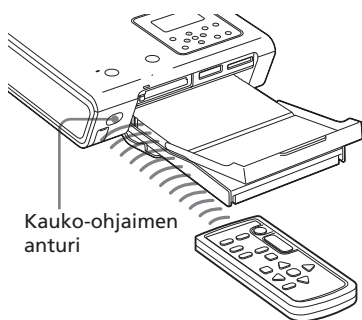
5 Kauko-ohjaimen valmistelu

- 1 Ota pois suojaliuska kauko-ohjaimesta.
Kun suojaliuska on irrotettu litiumparistosta, kauko-ohjain on käyttövalmis.



Kitkasuoja

- 2 Suuntaa kauko-ohjain kohti tulostimen kauko-ohjainanturia ja paina haluttua painiketta tulostimen käyttämiseksi.
Voit käyttää myös kauko-ohjaimen painikkeita, joilla on sama nimi kuin tulostimen painikkeilla.



Kauko-ohjaimen anturi

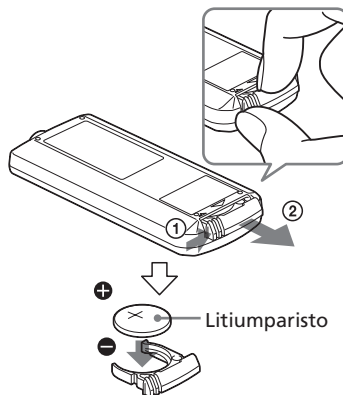
Huomautus

Kauko-ohjaimen CANCEL-painiketta yli sekunnin painettaessa ei tapahdu mitään.

Paristojen vaihtaminen

Ellei tulostin reagoi kauko-ohjaimen käskyihin, sen paristo saattaa olla loppuillaan.

- 1 Paina lukitusvipua sisäänpäin (1) ja vedä ulos paristotilan kansi (2).
- 2 Ota pois käytetty paristo ja aseta paristotilaan uusi litiumparisto (CR2025) sen plus- (+) ja miinuspää (-) oikeisiin suuntiin.



- 3 Aseta kauko-ohjaimen paristotilan kansi takaisin paikalleen, kunnes se napsahtaa kiinni.

VAROITUS:

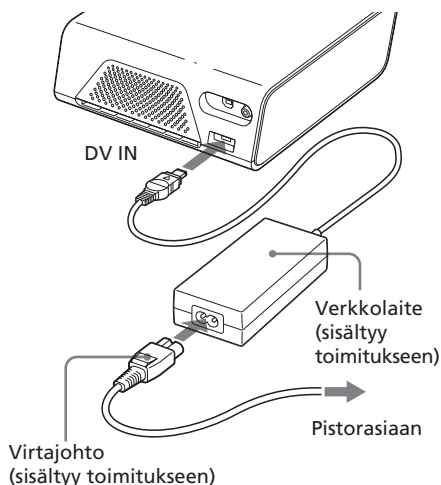
Paristo voi räjähtää sitä väärin käsiteltäessä. Älä lataa, pura tai heitä paristoa tuleen.

Huomautuksia

- Nappiparistoa CR2025 käytetään kauko-ohjaimessa. Älä käytä muita paristoja kuin CR2025:tä.
- Sijoita tulostin niin, että sen kauko-ohjaimen anturi osoittaa pois päin voimakkaista valonlähteistä, kuten suorasta auringonvalosta tai muusta valaistuksesta. Kauko-ohjain ei muuten välttämättä toimi kunnolla.

6 Verkkovirtaan kytkeminen

- 1 Kytke virtajohton toinen pistoke toimitettuun verkkolaitteeseen.
- 2 Kytke virtajohton toinen pistoke pistorasiaan.
- 3 Verkkolaitteen virtapistoke tulostimen DC IN -liitäntään. ON/STANDBY-ilmaisimeen syttyy punainen valo.

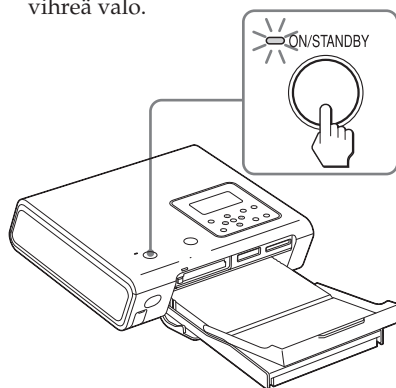


Huomautuksia

- Kytke verkkolaite helposti käytettävissä ja lähellä olevaan pistorasiaan. Jos jokin menee pieleen verkkolaitetta käytettäessä, katkaise virta välittömästi vetämällä pistoke irti pistorasiasta.
- Kun et enää käytä verkkolaitetta, irrota se tulostimen DC IN -liitännästä sekä pistorasiasta.
- Tulostin ei ole irti verkkovirrasta, vaikka siitä olisikin kytketty virta päältä, ellei sen virtajohtoa irroteta pistorasiasta.
- Tulostettaessa tulostuspaperin etureuna tulee muutaman kerran esiin tulostusaukosta. Älä aseta verkkolaitetta tai -johtoa tulostusaukon eteen.

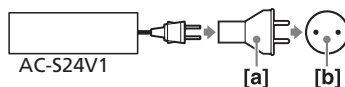
- Käytä tulostimen mukana toimitettua verkkolaitetta. Älä käytä muita verkkolaitteita, koska ne voivat aiheuttaa toimintavikoja.
- Jos verkkolaitteen johto irrotetaan tai vioittuu, keskeytä sen käyttö välittömästi, koska seurauksena on vaaratilanne.
- Älä oikosulje verkkolaitteen tasavirtapistoketta metallisineellä. Tämä saattaa aiheuttaa toimintahäiriöitä.
- Älä käytä verkkolaitetta ahtaissa tiloissa, kuten lähellä seinää.

- 4 Paina ON/STANDBY-painiketta. ON/STANDBY-ilmaisimeen syttyy vihreä valo.



Tulostimen käyttö ulkomailla

Voit käyttää tulostinta missä tahansa maassa tai alueella verkkolaitteella (sisältyy toimitukseen), jos käyttövirta/jännite on 100–240 V AC, 50/60 Hz. Käytä tarvittaessa kuluttajakäyttöön myytävää pistokesovitinta [a], pistorasian muodosta riippuen [b].

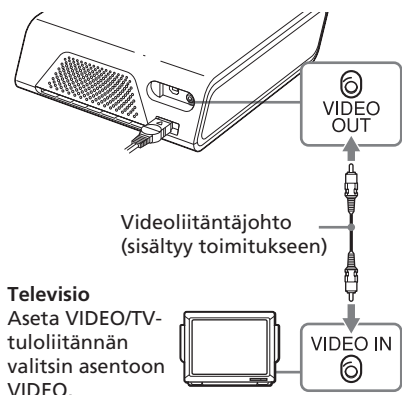


Huomautus

Älä käytä sähkömuuntajaa (matkamuuntajaa), sillä se voi aiheuttaa tulostimeen toimintavian.

Kytkeä tv:hen

Kuvien katselun ja tulostuksen lisäksi tv-ruudulta ja tulostimesta sen avulla kytke VIDEO OUT -liitäntä tulostimen VIDEO OUT - (lähtö)liitäntä tv:n videotuloliitäntään.



Huomautuksia

- Ennen kuin teet kytkentöjä, irrota tulostimen virtajohto ja sammuta tv.
- Ellet käytä toimitettua videojohtoa, käytä kuluttajakäyttöön myytävää, alle 3 m:n videojohtoa.
- Jos käytät lcd-näyttöä tai kytket tulostimen PictBridge-yhteensopivaan digitaaliseen kameraan tai PC:hen kuvan tulostamiseksi, tulostinta ei tarvitse kytkeä tv:hen.
- Vältä tulostimen VIDEO OUT -lähtöliitäntän kytkemistä muuhun laitteeseen kuin televisioon. Laitte ei tällöin välttämättä toimi kunnolla tai toistaa vain kovaa melua.
- Tulostettaessa tulostuspaperin etureuna tulee muutaman kerran esiin tulostusaukosta. Älä aseta videojohtoa tulostusaukon eteen.

Muistikortin asettaminen tulostimeen

Memory Stick-, CompactFlash- tai SD-kortille tallennetun kuvan toistamiseksi aseta kortti vastaavaan korttitilaan.

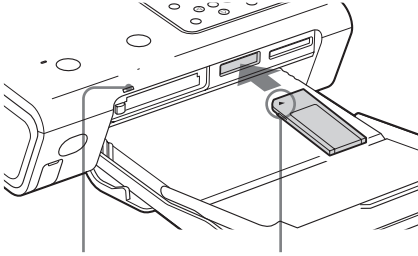
Tietoja erilaisista tämän tulostimen kanssa käyttökelpoisista muistikorteista on s. 92 – 94.

Muistikortin käytöstä

- Älä yritä asettaa muistikorttia korttitilaan tai ottaa sitä pois sieltä väkisin. Seurauksena voi olla muistikortin tai tulostimen vaurioituminen.
- Älä ota muistikorttia pois korttivalon vilkkuessa; muistikortti tai tulostin saattaa vahingoittua.
- Mahdollisen datan häviämisen välttämiseksi tee varmuuskopio muistikortin sisällöstä. Datatuhoutumista tai katoamista ei korvata.
- Tarkista muistikortti ja aseta se paikalleen oikeaan suuntaan. Jos painat muistikortin väkisin väärin päin korttitilaan, muistikortti ja/tai korttitila saattaa vahingoittua.
- Tarkista muistikortin tyyppi ja aseta se sitä varten tarkoitettuun muistikorttitilaan. Jos asetat se väärään korttitilaan, kortti saattaa vaurioitua, tai et pysty ottamaan sitä ulos korttitilasta.

Memory Stick -muistikortin asettaminen tulostimeen

Aseta Memory Stick- tai Memory Stick Duo -muistikortti Memory Stick™ / "Memory Stick Duo -korttitilaan siten, että se napsahtaa paikalleen.



Korttivalon ilmaisin alkaa vilkkua tulostimen lukiessa muistikorttia.

Aseta se paikalleen niin, että ◀ -merkki on vasemmassa yläkulmassa.

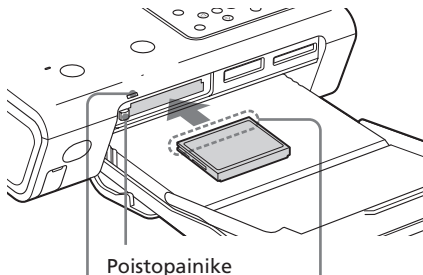
Voit myös asettaa Memory Stick Duo -muistikortin sen ◀ -merkki kohti vasenta yläkulmaa sovitinta käyttämättä.

Memory Stick -muistikortin ulos ottaminen

Paina Memory Stick -muistikorttia kevyesti sisäänpäin korttitilassa. Se ponnahtaa ulos tämän jälkeen, jolloin voit ottaa sen varovasti ulos.

CompactFlash-muistikortti

Aseta CompactFlash-kortti kunnolla CF CARD -korttitilaan.



Korttivalon ilmaisin alkaa vilkkua tulostimen lukiessa muistikorttia.

Aseta se paikalleen niin, että leveämpi liitinpuoli on kohti tulostinta.

CompactFlash-muistikortin pois ottaminen

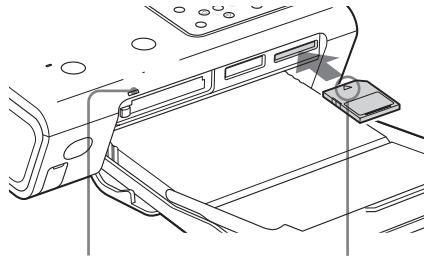
Paina CompactFlash-kortin poistopainiketta. Kun kortti ponnahtaa ulospäin, ota se hitaasti pois.

Huomaus

Jos poistopainike ulkoasennossaan, et voi sulkea paperikasetin kantta kunnolla. Varmista, ettei poistopainike ole ulkoasennossaan ja sulje kansi sen jälkeen.

SD-kortti

Aseta CompactFlash-kortti kunnolla SD CARD -korttitilaan.



Korttivalon ilmaisin alkaa vilkkua tulostimen lukiessa muistikorttia.

Aseta se ◀ -merkin suuntaisesti.

CompactFlash-muistikortin pois ottaminen

Paina SD-korttia kevyesti sisäänpäin korttitilassa. Se ponnahtaa ulospäin tämän jälkeen, jolloin voit ottaa sen hitaasti ulos.

Huomaus

Jos käytät miniSD-korttia, käytä myös miniSD-korttisolaitinta. Mikäli asetat miniSD-kortin tulostimen korttitilaan ilman sovitinta, et välttämättä pysty ottamaan sitä ulos.

Kameran tai muun ulkoisen laitteen kytkeminen tulostimeen

Jos haluat tulostaa kuvia kameralta tai joltakin muulta ulkoiselta laitteelta, kytke se tulostimeen. Voit kytkeä tulostimeen ulkoisen laitteen, joka tukee massamuisti-järjestelmää. S. 57 on lisäohjeita PictBridge-yhteensopivan digitaalisen kamerasen kytkemisestä tulostimeen.

1 Aseta digitaalinen kamerasi tai jokin muu ulkoinen valmiiksi tulostamaan massamuisti-yhteensopivan tulostimen kanssa. Ennen liitäntää tehtävät välttämättömät asetukset ja toiminnot vaihtelevat ulkoisen laitteen mukaisesti. (Esimerkiksi Sony Cyber-shot digitaalista kameraa käytettäessä valitse "Normal"-tila "USB Connect"-valikosta.)

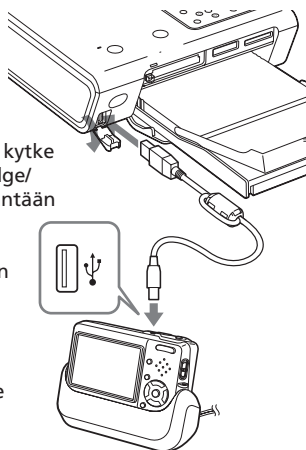
2 Kytke kamera tai ulkoinen laite tulostimen PictBridge/CAMERA-liitäntään.

Käytä digitaalikameran mukana toimitettua USB-johtoa.

Avaa kansi ja kytke johto PictBridge/CAMERA-liitäntään (USB A-TYPE)

USB-liitäntään

Kamera tai jokin muu ulkoinen laite



Huomautuksia

- Käytettävän USB-johdon tyyppi saattaa vaihdella eri digitaalikameroissa. Käytä USB-johtoa, jossa on A-TYPE-liitin tulostimelle ja sopiva liitin digitaalikamerallesi.
- Emme voi taata liitännän toimimista kaikkien massamuistilaitteiden kanssa.
- Käytä kuluttajakäyttöön myytävää USB-johtoa, jonka pituus on alle 3 metriä.
- Ulkoisen laitteen korttivalon palaessa älä koskaan kytke virtaa pois laitteesta tai irrota USB-johtoa. Ulkoiseen laitteeseen tallennetut tiedot saattavat tällöin tuhoutua. Emme voi antaa takuuta minkään datan menetyksen tai vaurioitumisen varalta.

Kuvien näyttäminen tv:stä

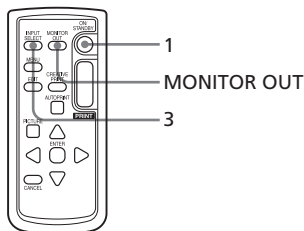
Tässä kappaleessa kuvataan muistikortilla tai ulkoisessa laitteessa olevien, tulostettavien kuvien näyttäminen tv:stä.

Ennen käytön aloittamista

Sinun on suoritettava menettely **1** – **6** (s. 10 – 17) ja seuraavat toimenpiteet:

- ”Kytke tv:hen” (s. 18)
- ”Mistikortin asettaminen tulostimeen” (s. 18) tai ”Kameran tai jonkin muun ulkoisen laitteen kytkeminen tulostimeen” (s. 20)

Kauko-ohjaimen käyttö



- 1** Paina ON/STANDBY-painiketta tulostimen kytkemiseksi päälle (s. 17).

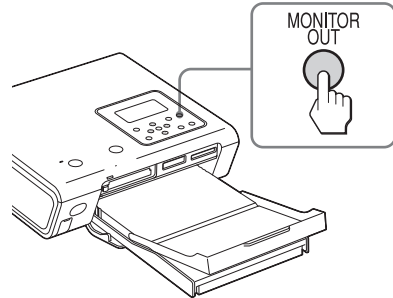
Tulostimen ON/STANDBY-ilmaisimeen syttyy vihreä valo.

- 2** Kytke virta tv:hen ja aseta sen tuloliitäntävalitsin ”VIDEO”-asentoon.

Muistikortilla tai ulkoisessa laitteessa olevat kuvat ilmestyvät tv:hen.

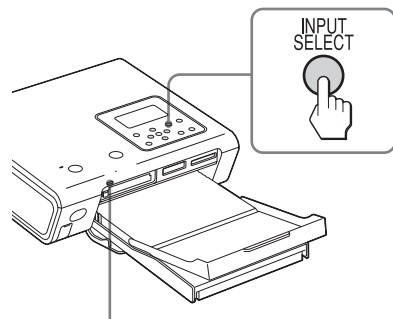
Jos tv-ruutuun ilmestyy viesti ”LCD display mode is selected” (Lcd-tila on valittu).

Paina MONITOR OUT -painiketta näyttääksesi kuvat tv-ruudusta (MONITOR OUT -tila).



- 3** Paina INPUT SELECT -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan tulostettavat kuvat sisältävän muistikortin tai ulkoisen laitteen valitsemiseksi.

Joka kerta kun painat painiketta, ”Memory Stick”, ”SD Card”, ”CompactFlash” tai ”External Device” ilmesty tv-ruudun vasempaan ylänurkkaan. (Ellei ulkoista laitetta ole kytketty laitteistoon, viesti ”External Device” ei tule esiin.)



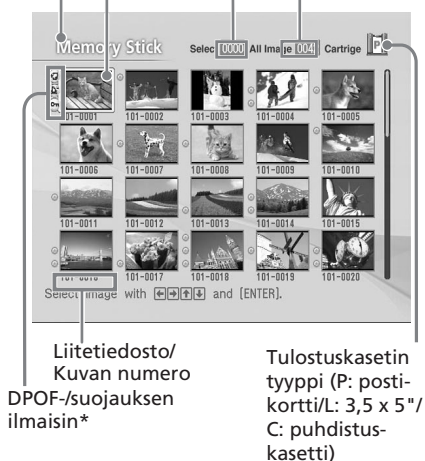
Korttivalon ilmaisin alkaa vilkkua tulostimen lukiessa muistikorttia.

Valitun median kuvat ilmestyvät tv-ruutuun (**kuvaluettelo**).

Kuvaluettelo

Valittu toistomedia
(muistikortti tai ulkoinen laite)

Keltaiset kehykset (kohdistin)
Valittujen Median kuvien
kuvien määrä kokonaismäärä



* Liitetiedoston/DPOF-/suojauksen ilmaisimista

- Liitetiedoston ilmaisin: Näytetyn kuvan lisäksi kuvasta on olemassa liitetiedosto, esimerkiksi liikkuvan kuvan tiedosto tai pienikokoinen sähköpostikuvatiedosto.
- DPOF-ilmaisin: Kuva on DPOF-esivalittu digitaalikameralla.
- Suojauksen ilmaisin: Kuva on suojattu digitaalikameralla.

Toisen sivun esiin saamiseksi

Jos useita sivuja on käytettävissä, voit vaihtaa sivua. Seuraavan sivun näyttämiseksi siirrä keltainen kehys kuvaluettelon alariville ja paina ∇ -painiketta. Edellisen sivun näyttämiseksi siirrä keltainen kehys yläriville ja paina ∇ -painiketta.

Valittujen kuvien tulostaminen

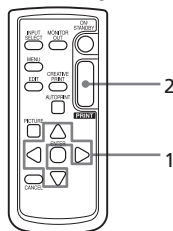
Kuvien tulostaminen

Tässä osassa kerrotaan, kuinka kuva valitaan ja tulostetaan täysikokoisena.

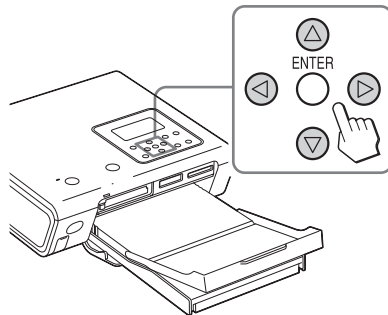


Reunaton vakiotulostus

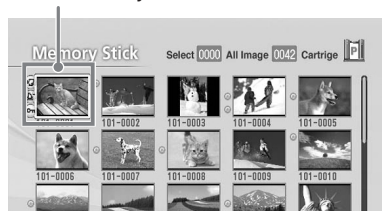
Kauko-ohjaimen käyttö



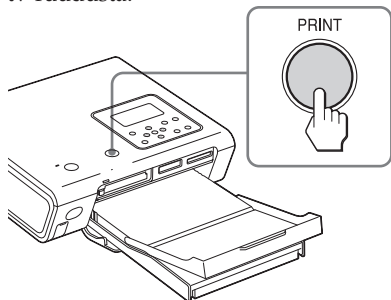
- 1 Siirrä painikkeilla $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ keltaiset kehykset (kohdistin) tulostettavaan kuvaan.



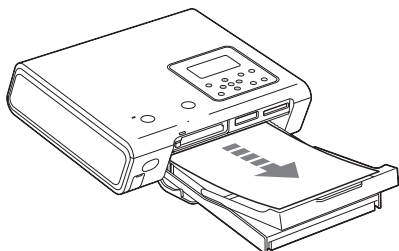
Keltainen kehys



- 2** Paina PRINT-painiketta. Kohdistimella valitus kuvan tulostus käynnistyy. Tulostusprosessin eteneminen näkyy tulostuksen aikana tv-ruudusta.



- 3** Kun tulostus on suoritettu valmiiksi ja tulostuspaperi tulee automaattisesti ulos, ota tulostettu paperi pois paperikasetista.

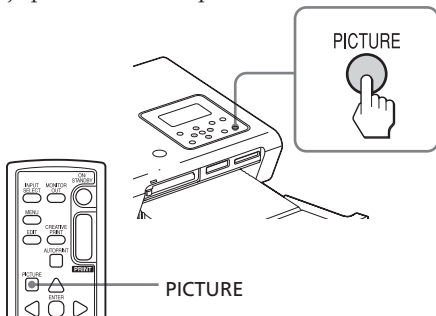


Huomautuksia

- Korttivalon vilkkuessa tai näkyessä tv-ruudussa älä ota pois muistikorttia korttiilasta tai aseta sitä siihen tai kytke ulkoista laitetta tulostimeen.
- Älä koskaan siirrä tai kytke tulostinta päältä sen tulostaessa; tulostuskasetti tai paperi voi tällöin juuttua paikalleen. Virran katkaistessasi pidä paperikasetti paikallaan, ja kytke virta päälle. Mikäli tulostuspaperi juuttuu tulostimeen, ota se pois ja käynnistä tulostus uudelleen kohdasta 1.
- Tulostuspaperi saattaa tulla näkyviin tulostusaukosta pari kertaa tulostuksen aikana. Älä kosketa näkyvään paperiin tai vedä sitä ulos. Odota, kunnes tulostuspaperi on kokonaan tullut ulos tulostusaukosta tulostuksen päättyessä.
- Varmista, että tulostimen takana on riittävästi tilaa tulostuksen aikana.

Esikatselukuvan tarkistaminen ennen tulostusta

Voit näyttää ja tarkistaa kuvan koko näytön kokoisena ennen tulostusta. Siirrä keltainen kehys haluttuun kuvaan, ja paina PICTURE-painiketta.

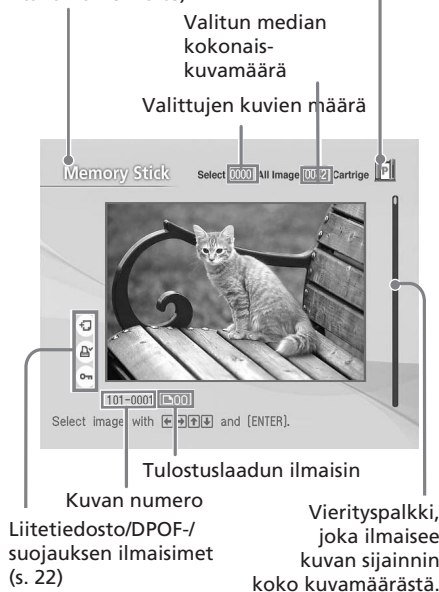


Valittu kuva näkyy täyden näytön kokoisena (**esikatselukuva**).

Esikatselukuva

Valittu tulostettava media (muistikortti tai ulkoinen laite)

Tulostuskasetti-
yyppi (P: postikortti/
L: 3,5 X 5"/C:
puhdistuskasetti)



Jatkuu

Toisen kuvan esikatselukuvan näyttäminen

Siirry painikkeilla </>/Δ/▽ kuvaan, joka sijaitsee kuvaluettelossa valitun kuvan vasemmalla tai oikealla puolella, yläpuolella tai alapuolella.

Esikatsellun kuvan tulostaminen

Paina PRINT-painiketta. Esikatseltu kuva tulostuu.

Huomautus

Vaikka kuvia olisikin valittu ja kuvien tulostuslaatu määritetty, vain esikatseltu kuva tulostuu. Usean kuvan tulostamiseksi kerralla tulosta ne kuvaluettelosta.

Kuvaluettelon näyttäminen uudelleen

Paina PICTURE-painiketta.

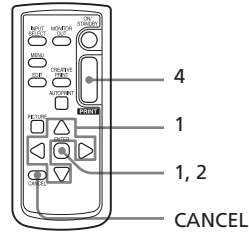
Huomautus

Tv:ssä näytetty kuva ei vastaa täysin tulostettua kuvaa, sillä eri tv-vastaanotinten fosforointimenetelmät tai -profiilit vaihtelevat. Pidä näytettyä kuvaa vain viitteellisenä.

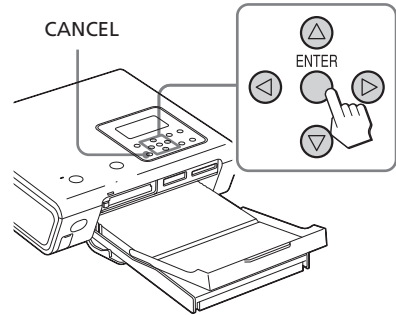
Usean kuvan tulostaminen

Tässä osassa kuvataan, kuinka useita kuvia valitaan kerralla ja kuinka kunkin tulostemäärä asetetaan sekä miten ne tulostetaan ne yhdellä kertaa.

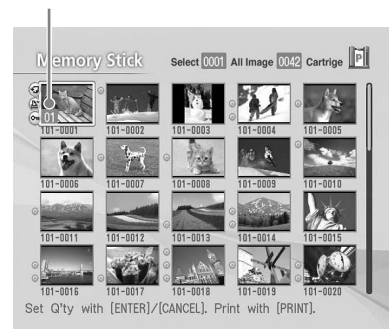
Kauko-ohjaimen käyttö



- 1 Siirrä painikkeilla </>/Δ/▽ keltaiset kehykset (kohdistin) tulostettavaan kuvaan ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta.



Tulostemäärän ilmaisimeksi tulee "1".
Tulostemäärän ilmainen



2 Paina ENTER- tai CANCEL-painiketta asettaaksesi Tulostemäärä tulostemäärän. Voit asettaa kuvan tulostemääräksi jopa 20 kopiota.

- Tulostemäärän lisäämiseksi yksi kerrallaan paina ENTER-painiketta.
- Tulostemäärän vähentämiseksi yksi kerrallaan paina CANCEL-painiketta.
- Valinnan peruuttamiseksi paina CANCEL-painiketta vähintään kahden sekunnin ajan. (Tätä toimintoa ei voi toteuttaa kauko-ohjaimella).

3 Toista kohdat 1 ja 2 valitaksesi vielä muita kuvia sekä asettaaksesi niille jokaiselle erikseen oma kuvanlaatunsa. Oranssiset kehykset ilmestyvät valittujen kuvien ympärille.

Valinnan peruuttamiseksi

Siirrä keltaiset kehykset kuvaluettelosta peruutettavan kuvan kohdalle painikkeilla </>/▷/△/▽ ja paina CANCEL-painiketta, kunnes oranssiset kehykset katoavat.

4 Paina PRINT-painiketta. Valitut kuvat tulostetaan. Tulostusprosessin eteneminen näkyy tulostuksen aikana tv-ruudusta.

Tulostuksen keskeyttämiseksi

Paina CANCEL-painiketta. Jos tulostat useita kopioita, parhaillaan tulostettavaa seuraava tuloste peruuntuu.

5 Kun tulostus on suoritettu valmiiksi ja tulostuspaperi tulee automaattisesti ulos, ota tulostettu paperi pois paperikasetista.

AUTO-tulostuksen tekeminen

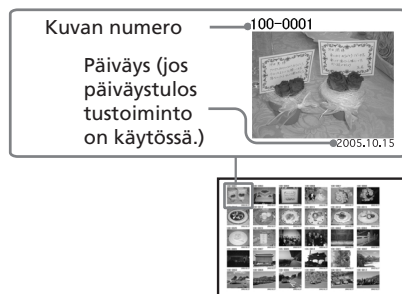
(INDESIKUVAT/DPOF-KUVAT IN)

AUTO-tulostuksella (automaattinen) voit tulostaa kerralla useita muistikortille tai ulkoiseen laitteeseen tallennettuja kuvia. Tulostimessa on seuraavat kolme AUTO-tulostustapaa:

• INDEX-tulostus

Voit tulostaa indeksilistan (indeksin) kaikista muistikortille tai ulkoiseen laitteeseen tallennetuista kuvista, mikä mahdollistaa valitun median sisällön tarkistamisen helpolla tavalla.

Tulostin laskee automaattisesti arkilla olevan ruutujen määrän. Kuvat tulostetaan yhdessä kuvanumeroidensa kanssa.



• DPOF-esivalittujen kuvien tulostaminen

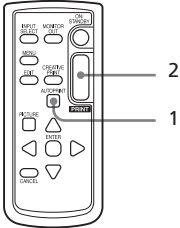
Tulostettavaksi DPOF-esivalituissa (Digital Print Order Format) kuvissa näkyy tulostusmerkki (🖨️) kuvaluettelossa. Voit tulostaa tällaiset kuvat kerralla. Kuvia tulostuu näytetyssä järjestyksessä esivalittu määrä.

- **ALL - kaikkien kuvien tulostaminen**
Voit tulostaa KAIKKI muistikortilla tai ulkoisessa laitteessa olevat kuvat kerralla. Kuvat tulostuvat yksi kerrallaan kuvanumeron mukaisessa järjestyksessä.

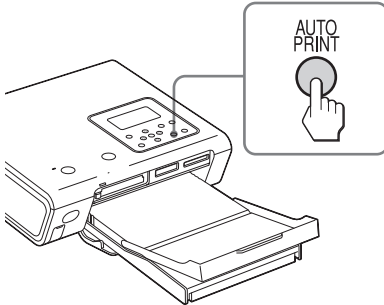
Huomautuksia

- Lue digitaalikameran käyttöohjeista lisätietoja kuvien esivalitsemisesta tulostukseen.
- Jotkin digitaalikamerat eivät tue DPOF-toimintoa tai tulostin ei välttämättä tue joitakin digitaalikameran toimintoja.

Kauko-ohjaimen käyttö

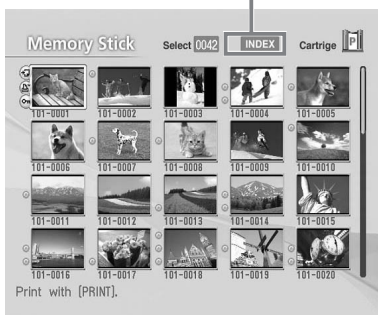


- 1** Paina AUTO PRINT -painiketta niin monta kertaa, että tv-ruutuun ilmestyy "INDEX", "DPOF" tai "ALL".



Tulostettava kuva tulee esiin oranssisissa raameissa.

AUTO PRINT -ilmaisin



Valinnan peruuttamiseksi (vain INDEX/ALL)

Siirrä keltainen kehys (kohdistin) nuolipainikkeilla </>/Δ/▽ kuvaluettelon kuvaan, jonka valinnan haluat peruuttaa, ja paina CANCEL-painiketta.

Oranssiset kehukset katoavat, ja valinta on peruttu.

Huomautus

Et voi peruuttaa DPOF-esivalittujen kuvien valintaa.

- 2** Paina PRINT-painiketta.

Tulostus käynnistyy.

Tulostusprosessin eteneminen näkyy tulostuksen aikana tv-ruudusta.

Tulostuksen keskeyttämiseksi

Paina CANCEL-painiketta. Jos tulostat useita kopioita, parhaillaan tulostettavaa seuraava tuloste peruuntuu.

- 3** Kun tulostus on suoritettu valmiiksi ja tulostuspaperi tulee automaattisesti ulos, ota tulostettu paperi pois paperikasetista.

Normaaliin tulostustilaan siirtyminen

Paina AUTO PRINT -painiketta niin monta kertaa, että INDEX, DPOF tai ALL katoaa tv:stä

Vihjeitä

- Vaikka tulostuskasetti loppuisi kesken tulostusta, voit jatkaa tulostamista. Jos tiedote tulee esiin, vaihda tulostuspakkaus tv:stä näkyvien ohjeiden mukaan (s. 11 – 15).
- Jos "Date Print" -asetukseksi on valittu "ON", kuvauspäiväys (vuosi, kuukausi ja päivä) tulostuvat (s. 50).

Valittujen kuvien tulostaminen

Voit käyttää hyväksesi tulostimen lcd-näyttöä valitaksesi kuvanumeron ja tulostaaksesi kuvan.

Kuvanumeroiden valinta

Tee indeksituloste kuvanumeroiden löytämiseksi. Voit myös näyttää kuvalettelon tv:ssä tai tarkistaa kuvanumerot digitaalikameralla.

Ennen käytön aloittamista

Suorita menettely **1** – **6** (s. 10 – 17) ja seuraavat toimenpiteet:

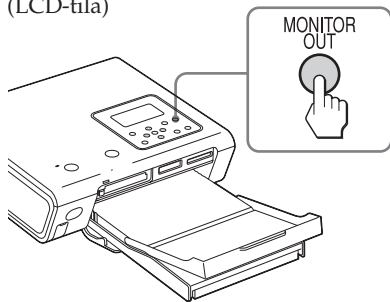
- "Muistikortin asettaminen tulostimeen" (s. 18) tai "Kameran tai jonkin muun ulkoisen laitteen kytkeminen tulostimeen" (s. 20)

1 Paina ON/STANDBY-painiketta tulostimen kytkemiseksi päälle (s. 17).

Tulostimen ON/STANDBY-ilmaisimeen syttyy vihreä valo.

Jos näytöllä näkyy viesti "LCD display mode is selected" (Lcd-tila on valittu)

Paina MONITOR OUT -painiketta näyttääksesi päävalikon lcd-näytöllä (LCD-tila)

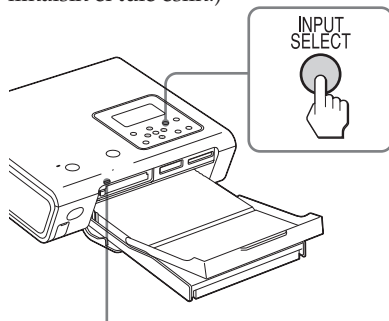


MONITOR OUT -tilaan palaamiseksi

Palaa päävalikkoon ja paina sen jälkeen MONITOR OUT -painiketta.

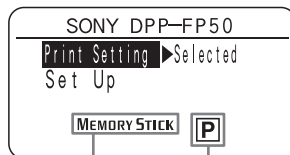
2 Paina INPUT SELECT -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan tulostettavat kuvat sisältävän muistikortin tai ulkoisen laitteen valitsemiseksi.

Joka kerta painiketta painettaessa lcd-näytölle ilmestyy "Memory Stick", "SD", "CF" tai "External Device". (Ellei ulkoista laitetta ole kytketty laitteistoon, "External Device" -ilmaisim ei tule esiin.)



Korttivalon ilmaisim alkaa vilkkua tulostimen lukiessa muistikorttia.

Päävalikko ilmestyy näytölle.



Valittu toistomedia (muistikortti tai ulkoinen laite)

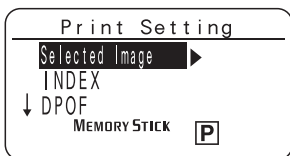
Tulostuskasetti-tyyppi (P: postikortti/ L: 3,5 x 5")

Ellei "Selected"-asetusta ole valittu "Print Setting" -asetukseksi

Valitse "Selected"-asetus seuraavasti:

- 1 Tarkista, että "Print Setting" -asetus on valittu ja paina **▷** -painiketta.

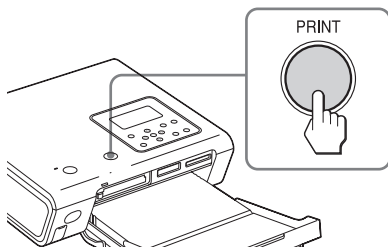
Tulostuksen asetusikkuna tulee esiin.



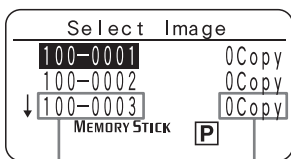
- ② Valitse painikkeilla Δ/∇ "Selected Image" ja paina sen jälkeen \triangleleft -painiketta.

Päävalikko tulee jälleen esiin.

3 Paina PRINT-painiketta.



Valitulla muistikortilla tai ulkoisella laitteella olevien kuvien kuvanumerot ja tulostuslaadun ilmaisimet tulevat esiin.



Kuvanumero

Tulostuslaatu

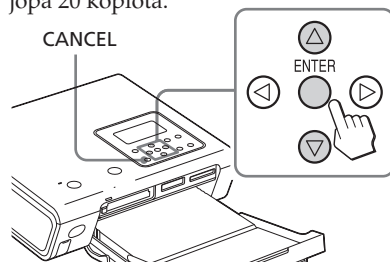
Vihje

Voit valita "Select Image" ikkunan painikkeella \triangleright kohdassa 2-②.

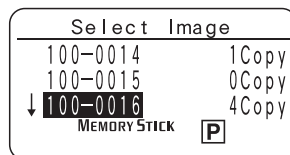
4 Valitse painikkeilla Δ/∇ painettavan kuvan kuvanumero ja valitse sen jälkeen tulostemäärä ENTER- tai CANCEL-painikkeella.

- Tulostemäärän lisäämiseksi yksi kerrallaan paina ENTER-painiketta.
- Tulostemäärän vähentämiseksi yksi kerrallaan paina CANCEL-painiketta.
- Valinnan peruuttamiseksi paina CANCEL-painiketta vähintään kahden sekunnin ajan. (Tätä toimintoa ei voi toteuttaa kauko-ohjaimella).

Voit asettaa kuvan tulostemääräksi jopa 20 kopiota.



5 Toista kohta 4 tulostettavien kuvien tulostemäärän asettamiseksi.



6 Paina PRINT-painiketta.

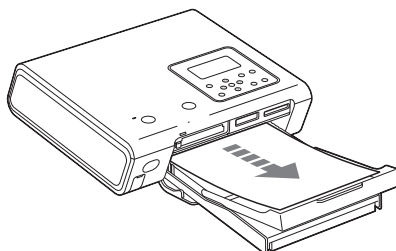
Valittujen kuvien toisto käynnistyy. Tulostusprosessin eteneminen näkyy tulostuksen aikana lcd-näytöstä.

Tulostuksen keskeyttämiseksi

Paina CANCEL-painiketta. Jos tulostat useita kopioita, parhaillaan tulostettavaa seuraava tuloste peruuntuu.

7 Kun tulostus on suoritettu valmiiksi ja tulostuspaperi tulee automaattisesti ulos, ota tulostettu paperi pois paperikasetista.

Tulostuksen aikaisista huomautuksista on lisätietoja s. 23.



AUTO-tulostuksen tekeminen (INDEX/DPOF/ALL)

AUTO-tulostuksella (automaattinen) voit tulostaa kerralla useita muistikortille tai ulkoiseen laitteeseen tallennettuja kuvia.

Tulostimessa voi käyttää seuraavaa kolmea AUTO-tulostusmenetelmää.

Yksityiskohtaisia tietoja on s. 25.

• INDEX-tulostus

Voit tulostaa listan (indeksilistan) kaikista valitussa mediassa olevista kuvista.

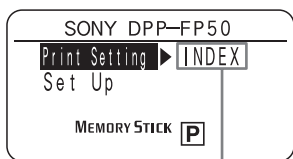
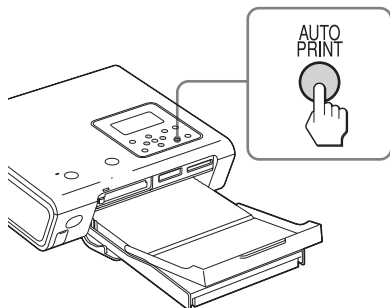
• DPOF-esiasetettu kuvatulostus

Voit tulostaa kaikki digitaalisella kameralla DPOF-esivalitut kuvat.

• ALL - kaikkien kuvien tulostus

Voit tulostaa kaikki käytetyn median kuvat yksitellen.

- 1 Paina AUTO PRINT -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, että näytölle ilmestyy päävalikon "Print Setting" -valikon asetus "INDEX", "DPOF" tai "ALL".



Valittu AUTO-tulostusilmaisimen (INDEX, DPOF tai ALL)

- 2 Paina PRINT-painiketta. Tulostus käynnistyy. Tulostuksen aikana teksti "PRINT" näkyy lcd-näytöllä.

Tulostuksen keskeyttämiseksi

Paina CANCEL-painiketta. Jos tulostat useita kopioita, parhaillaan tulostettavaa seuraava tuloste peruuntuu.

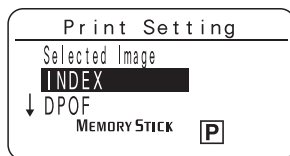
- 3 Kun tulostus on suoritettu valmiiksi ja tulostuspaperi tulee automaattisesti ulos, ota tulostettu paperi pois paperikasetista.

Normaaliin tulostustilaan siirtyminen

Paina AUTO PRINT -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, että näytölle ilmestyy "Selected".

Vihjeitä

- Voit myös suorittaa kohdat 1–2 s. 27 – 28 saadaksesi esiin Print Setting -näytön ja valitse painikkeilla Δ/∇ "INDEX", "DPOF" tai "ALL".



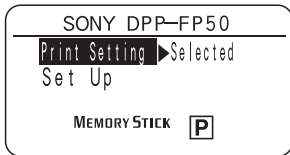
Palaa päävalikkoon palaamiseksi \triangleleft -painiketta ja paina sen jälkeen PRINT-painiketta.

- Vaikka tulostuskasetti tai tulostuspaperi loppuisikin kesken tulostuksen, voit jatkaa tulostamista vaihtamalla tulostuskasettia tai lisäämällä tulostimeen tulostuspaperaa.
- Jos "Date Print" -asetukseksi on valittu valikosta "ON", myös tallennuspäiväys (kuukausi, päivä ja vuosi) tulostuu (s. 50).

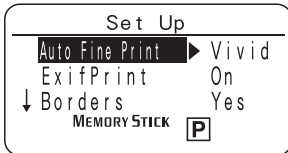
Tulostusasetusten muuttaminen

Voit näyttää lcd-näytöllä osan SET UP- ja OPTION-valikoista ja muuttaa tulostusasetuksia.

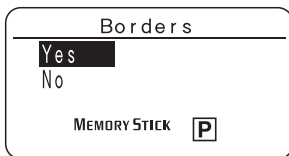
- 1 Paina painikkeita Δ/∇ valitaksesi päävalikosta valikon "Set Up".



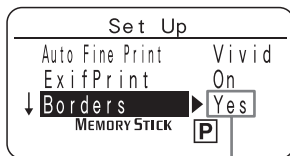
- 2 Paina \triangleright -painiketta. Set Up -näyttö tulee esiin.



- 3 Valitse painikkeilla Δ/∇ haluttu asetusyksikkö ja paina \triangleright -painiketta. Valitun yksikön asetusikkuna tulee esiin.



- 4 Valitse haluttu vaihtoehto painikkeilla Δ/∇ ja paina sen jälkeen \triangleleft -painiketta. Set Up -näyttö tulee uudelleen esiin.



Valittu vaihtoehto tulee esiin.

- 5 Toista kohdat 3 ja 4 jäljellä olevien yksiköiden asettamiseksi. **Päävalikkoon palaamiseksi** Paina \triangleleft -painiketta.

Auto Fine Print 3 Voit valita, otatko automaattisen kuvansäädön käyttöön tulostuksessa vai ei. (Photo*/Vivid/Off)

Exif Print Voit asettaa käyttöön tai käytöstä parhaan mahdollisen kuvanlaadun mahdollistavat automaattiset säädöt kuville, jotka on otettu Exif Print (Exif 2.21) -yhteensopivalla digitaalikameralla. (On*/Off)

Borders Voit valita reunalliset tai reunattomat tulosteet. (Yes/No*)

Date Print Voit valita, tulostuuko kuvaan kuvauspäivä vai ei. (On/Off*)

Color Setting Voit säätää tulostettavan kuvan värejä (R/G/B) ja terävyyttä (s. 50) (R: 0/G:0/B:0/Sharpness:0).

Kieli Voit valita valikon tai viestien kielen. (englanti*/ranska/espanja/saksa)

* Tehdasasetukset

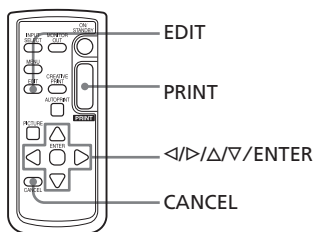
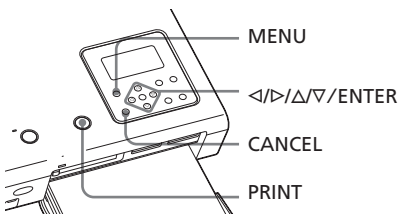
Lisätietoja kustakin asetuksesta on ss. 49, 50, ja 56).

Kuvan editointi

EDIT-valikon esiinottaminen

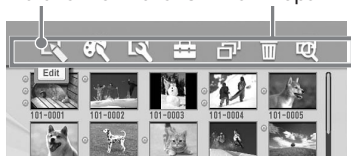
Voit saada Edit-valikon esiin tv:hen ja editoida kuvaa tai lisätä siihen tehosteen.

Edit-valikossa käytettävät painikkeet



- 1 Ota esiin editoitava kuva. Valitse kuva kuvaluettelosta tai paina PICTURE-painiketta sen esikatselukuvan esiin saamiseksi.
- 2 Paina tulostimen MENU- tai kauko-ohjaimen EDIT-painiketta. Valikkopalkki tulee esiin. Jos painat EDIT-painiketta, kohdan 3 Edit-valikko tulee esiin.

Edit-valikon kuvake Valikkopalkki



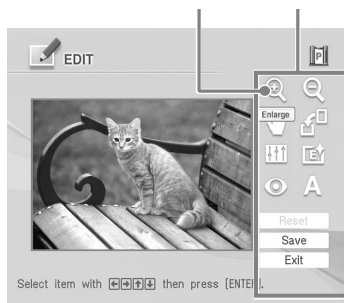
Valikkotilan sulkeminen

Paina uudelleen MENU-painiketta. Edellinen ikkuna tulee esiin.

- 3 Valitse </> -painikkeilla (Editointi) ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta.

Edit-valikko tulee esiin.

Kohdistin Edit-valikko





Yksikkö Toiminto

| | |
|-------|--|
| | Kasvattaa tai pienentää kuvan tai yksikön kokoa. |
| | Siirtää kuvaa tai yksikköä. |
| | Kierrättää kuvaa tai yksikköä akselinsa ympäri. |
| | Säätää kuvan kuvanlaatua. |
| | Lisää erikoissuotimen kuvaan. |
| | Vähentää punasilmäisyyttä. |
| | Upottaa kirjainmerkit kuvaan. |
| Reset | Peruuttaa editoinnin. |
| Save | Tallentaa editoidun kuvan. |
| Exit | Sulkee Edit-valikon |

Vihje

Voit painaa kuvan editoinnin aikana MENU-painiketta ja asettaa osan Set Up -valikon yksiköistä.

Kuvakoon muuttaminen

- 1 Ota esiin Edit-valikko (s. 31).
- 2 Valitse $\triangleleft/\triangleright/\triangle/\nabla$ kuvan suurentaminen  tai pienentäminen painikkeilla  ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta

Joka kerta kun painat ENTER-painiketta, kuva suurenee tai pienenee:

 : aina 200 %


 : aina 60 %

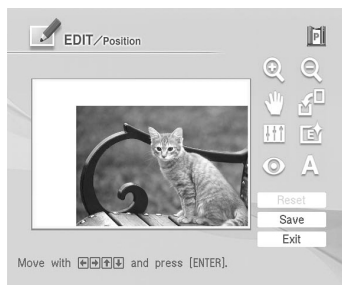


Huomautus

Suurennetun kuvan kuvanlaatu saattaa olla huonompi kuvakoosta riippuen.


Kuvan siirtäminen

- 1 Ota esiin Edit-valikko (s. 31).
- 2 Valitse painikkeilla $\triangleleft/\triangleright/\triangle/\nabla$  (Sijainti) ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta. Kuvan kehykset muuttuvat keltaisiksi, ja voit nyt siirtää kuvaa.
- 3 Siirrä kuvaa painikkeilla $\triangleleft/\triangleright/\triangle/\nabla$. Kuva siirtyy valittuun suuntaan.

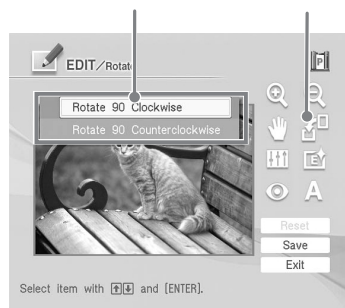


- 4 Paina ENTER-painiketta. Kuva pysähtyy paikalleen.

Kuvan kierrättäminen

- 1 Ota esiin Edit-valikko (s. 31).
- 2 Valitse painikkeilla $\triangleleft/\triangleright/\triangle/\nabla$  (Kierrätys) ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta. Kierrätysvalikko tulee esiin.

Kierrätysvalikko Kierrätystyökalu



- 3 Valitse painikkeilla \triangle/∇ kierrätys-suunta ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta.
 - Rotate 90° Clockwise: Joka kerta ENTER-painiketta painettaessa kuva kiertyy 90° myötäpäivään.
 - Rotate 90° Counterclockwise: Joka kerta ENTER-painiketta painettaessa kuva kiertää 90° vastapäivään.

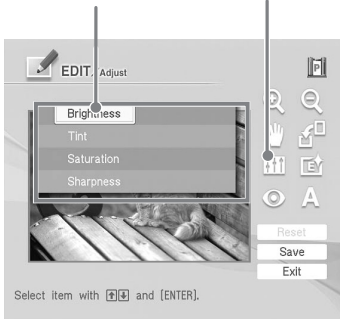
Kuvan säätäminen

1 Ota esiin Edit-valikko (s. 31).

2 Valitse painikkeilla </>/Δ/▽ (Säätö) ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta.

Säätövalikko tulee esiin.

Säätövalikko Säätötyökalu



3 Valitse painikkeilla Δ/▽ haluttu säätötyökalu ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta.

Liukusäädin tulee esiin.

Jos "Brightness" on valittu.

Liukusäädin

4 Säädä taso siirtämällä säädin haluttuun kohtaan.

- Brightness: Kirkasta kuvaa painikkeella Δ tai tummenna sitä painikkeella ▽.
- Tint: Sinerrä kuvaa painikkeella Δ tai punerra sitä painikkeella ▽.
- Saturation: Syvennä värejä painikkeella Δ tai kevennä niitä painikkeella ▽.

- Sharpness: Terävöitä ääriviivoja painikkeella Δ ääriviivojen terävöittämiseksi tai palauta alkuasetukset painikkeella ▽.

5 Paina ENTER-painiketta. Säätö tulee voimaan.

Säädön palauttaminen alkuasetuksiin

Valitse "Reset" painikkeilla </>/Δ/▽ ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta. Kuva palautuu alkuasetuksiin.

Erikoissuotimen lisääminen kuvaan

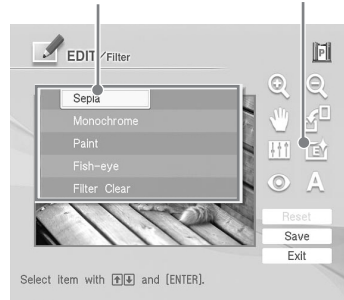
1 Ota esiin Edit-valikko (s. 31).

2 Valitse painikkeilla </>/Δ/▽ (Suodin) ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta.

Suodinvalikko tulee esiin.

Suodinvalikko

Suodintyökalu



3 Valitse kuvaan lisättävä suodin painikkeilla Δ/▽.

- Sepia: Muuttaa kuvaa niin, että siitä tulee vanhan, väreiltään haalistuneen valokuvan kaltainen.
- Monochrome: Muuttaa kuvan mustavalkoiseksi.
- Paint: Tekee kuvasta maalauksen näköisen.
- Fish-eye: Tekee kuvasta kalansilmäobjektiivilla otetun valokuvan näköisen.
- Clear Filter: Poistaa suotimen kuvasta.

Jatkuu


- 4** Paina ENTER-painiketta.
Suodin tulee voimaan.

Punasilmäisyyden vähentäminen

Voit vähentää salamalla kuvatun kuvauskohteen punasilmäisyyttä.

Huomautus


Jos editoit kuvaa punasilmäisyyden vähentämisen jälkeen, esimerkiksi suurennat, pienennät, kierrät tai siirät sitä, punasilmäisyyden vähennys ei välttämättä toimi. Suorita punasilmäisyyden vähentäminen näiden editointitoimien jälkeen.

- 1** Ota esiin Edit-valikko (s. 31).
- 2** Valitse painikkeilla $\triangleleft/\triangleright/\triangle/\nabla$  (Punasilmäisyyden vähennys) ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta.
Kuvan ylle tulee säätökehys, joka osoittaa punasilmäisyyden vähentämissäädön alueen.





- 3** Säädä säätökehysten paikka ja koko.
Tee punasilmäisyyden vähentämisen säätö erikseen oikealle ja vasemmalle silmälle.

Säätökehysten siirtäminen

- ①** Valitse  (Sijainti) painikkeilla $\triangleleft/\triangleright/\triangle/\nabla$ ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta.
- ②** Siirrä kehystä painikkeilla $\triangleleft/\triangleright/\triangle/\nabla$.
Kehys siirtyy valittuun suuntaan.
- ③** Paina ENTER-painiketta.
Kehys kiinnittyy nykyiseen paikkaansa.

TSäätökehysten koon säätäminen

Valitse  (Suurennä) tai  (Pienennä) painikkeilla $\triangleleft/\triangleright/\triangle/\nabla$ ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta.
Joka kerta kun painat ENTER-painiketta, kehys suurenee tai pienenee.

Vihje

MTee säätökehyksestä 2 – 7 kertaa silmän kokoinen.

- 4** Valitse "Execute" painikkeilla $\triangleleft/\triangleright/\triangle/\nabla$ ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta.
Punasilmäisyyden vähentämisen säätöalue suurenee.
- 5** Vahvista punasilmäisyyden vähentämisen säätö painamalla ENTER-painiketta.
Säätö suoritetaan.

Säädön palauttaminen alkuasetuksiin

Paina CANCEL-painiketta kohdassa 5.
Punasilmäisyyden vähentäminen peruuntuu, ja kohdan 2 ikkuna tulee esiin.

Kirjainmerkkien upottaminen

Voit kirjoittaa 5 riviä kirjainmerkkejä upotettavaksi kuvaan.

- 1 Ota esiin Edit-valikko (s. 31).
- 2 Valitse painikkeilla $\langle \triangleright / \Delta / \nabla \rangle$ **A** (Teksti) ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta. Näppäimistö tulee esiin.



Valitse väri ja fontti ja lataa/tallenna viestit.

Valitse kirjainmerkki.

- 3 Valitse fontti. Kirjainmerkit kirjoitetaan "FONT"-painikkeessa näkyvällä fonttilajilla. Voit vaihtaa fonttityyppiä seuraavasti:

- ① Valitse "FONT" painikkeilla $\langle \triangleright / \Delta / \nabla \rangle$.
- ② Paina ENTER-painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, että näytölle ilmestyy haluttu fontti:

ABCDEFGHIJK

ABCDEFGHIJK

ABCDEFGHIJK

ABCDEFGHIJK

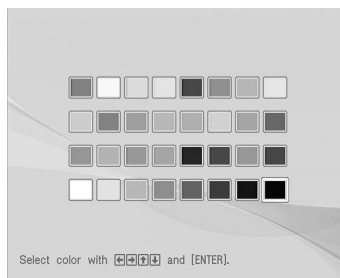
ABCDEFGHIJK

Huomautus

Et voi valita eri fontteja ja värejä yhdelle kirjoitettavalle kirjainmerkkisarjalle. Kaikki kirjainmerkkirivit kirjoitetaan samalla fontilla ja värillä. Voit vaihtaa fonttia ja niiden värejä kesken kirjoituksen: Uutta fonttia ja väreä käytetään kaikissa kirjoitetuissa ja kirjoitettavissa kirjainmerkeissä.

- 4 Valitse väri. Kirjainmerkit kirjoitetaan "COLOR"-painikkeen vieressä näkyvällä värillä. Voit valita toisen värin seuraavasti:

- ① Valitse "COLOR" painikkeilla $\langle \triangleright / \Delta / \nabla \rangle$ ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta. Väriarvontaikkuna tulee esiin.



- ② Valitse haluttu väri painikkeilla $\langle \triangleright / \Delta / \nabla \rangle$ ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta.

Huomautus

Et voi kirjoittaa eri väreillä eri kirjainmerkkiriveille.

- 5 Paina haluttu kirjainmerkki painikkeilla $\langle \triangleright / \Delta / \nabla \rangle$ ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta kirjainmerkin kirjoittamiseksi. Valitut kirjainmerkit tulevat kirjainmerkkien kirjoitusruutuun. Voit kirjoittaa jokaiselle riville enintään 50 kirjainmerkkiä.

Rivin vaihtaminen

Valitse $\langle \triangleright / \Delta / \nabla \rangle$ painikkeilla $\langle \triangleright / \Delta / \nabla \rangle$ ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta. Voit kirjoittaa aina 5 riviä.

Ison kirjaimen kirjoittaminen

Valitse "CAPS" painikkeilla $\langle \triangleright / \Delta / \nabla \rangle$ ja paina ENTER-painiketta. Isojen kirjainten näppäimistö tulee näkyviin. Pienten kirjainten näppäimistön palauttamiseksi valitse "CAPS" uudelleen.

Jatkuu

Kirjoitusruudun kirjainmerkkien korjaaminen

- **Kohdistimen (I) edessä olevan kirjainmerkin poistamiseksi kirjoitusruudusta**
Valitse "BS" (Back Space, askelpalautin) painikkeilla $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ ja paina ENTER-painiketta. Joka kerta kun painat ENTER-painiketta, kohdistimen edessä oleva kirjainmerkki poistuu.
- **Kirjainmerkin lisäämiseksi jo kirjoitettujen kirjainmerkkien keskelle**
Valitse ikkunasta painikkeilla $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ \blacktriangleleft tai \blacktriangleright ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, että kohdistin (I) siirtyy paikkaan, johon haluat lisätä kirjaimen.

- 6** Kun olet kirjoittanut kaikki jäljellä olevat kirjaimet valmiiksi, valitse "NEXT" painikkeilla, $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta. Näppäimistö sulkeutuu, ja kirjoitetut kirjainmerkit upotetaan kuvaan.


Säätötyökalut





- 7** Valitse haluttu säätötyökalu painikkeilla $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta säätääksesi kirjainmerkkien koon ja sijainnin. Halutessasi tehdä vielä muita säätöjä toista tämä kohta.


Yksikkö Toiminto


Re-input Näppäimistö tulee esiin. Kirjoita kirjainmerkit uudelleen.

 Joka kerta kun painat ENTER-painiketta, kirjainmerkit suurenevät.

 Joka kerta kun painat ENTER-painiketta, kirjainmerkit pienenevät.

 Siirrä kirjainmerkkejä painikkeilla $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta

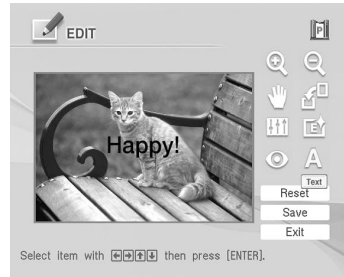
 Joka kerta kun painat ENTER-painiketta, kirjainmerkit kiertyvät 90° myötäpäivään.

 Joka kerta kun painat ENTER-painiketta, kirjainmerkit kiertyvät 90° vastapäivään.

Huomautus

Jos kirjoitettavien kirjainmerkkien määrä on suuri, et pysty kierrättämään kirjainmerkkejä tai muuttamaan niiden kokoa.

- 8** Valitse painikkeilla Δ/∇ "Execute" ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta. Kirjainmerkit upotetaan kuvaan.



Huomautus

Jos olet valinnut "Execute"-vaihtoehdon, et voi enää siirtää tai poistaa kirjainmerkkejä.

Usein käytettyjen kirjainmerkkien tallentaminen viestiksi

Voit tallentaa usein käytettyjä kirjainmerkkihdistelmiä viestiksi ja ladata viestin myöhemmin kirjainmerkkien kirjoitusruutuun. Voit tallentaa kolme viestiä, joista jokaisessa on enintään 80 kirjainmerkkiä.

- 1 Kirjoita kirjoitusruutuun kirjainmerkit, jotka haluat tallentaa viestiksi, suorittamalla kohdat 1 – 5 kohdasta "Kirjainmerkkien upottaminen" (s. 35 – 36).
- 2 Valitse painikkeilla $\triangleleft/\triangleright/\triangle/\nabla$ "LOAD/SAVE" ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta. Viestien tallennuksen valintaikkuna tulee esiin.



- 3 Valitse $\triangleleft/\triangleright$ -painikkeilla "Save" ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta. Viestin valintaikkuna ilmestyy esiin.
- 4 Valitse painikkeilla \triangle/∇ viestiruutu, johon haluat tallentaa kirjainmerkit ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta. Kirjoitetut kirjainmerkit tallentuvat viestiksi.

Tallennetun viestin lataaminen

Ota viestin valintaan käytetty ikkuna esiin valitsemalla "Load" edellä olevien ohjeiden kohdassa 3.



Valitse haluttu viesti painikkeella \triangle/∇ ja paina ENTER-painiketta. Valittu viesti ilmestyy kirjainmerkkien kirjoitusruutuun.

Huomautus

Kirjoitusruutuun jo kirjoitetut kirjainmerkit korvautuvat kokonaan viestillä.

Kuvien tallentaminen ja tulostaminen

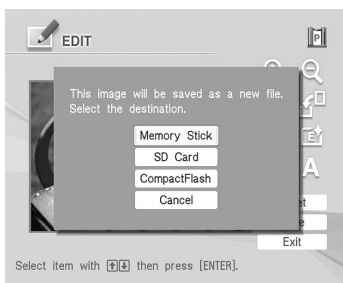
Kuvan tallentaminen

Kun olet lopettanut editoinnin, luovan tulostuksen (Creative Print) tekemisen tai jos olet valinnut ikkunasta kohdan "Save", kuvan tallennusmedian valintaikkuna tulee esiin. Voit tallentaa kuvan uudella tiedostonumerolla.

Vihje

Valittua kuvaa ei voi korvata.

- 1** Kuvan tallennuksen kohdemediat. Valitse painikkeilla Δ/∇ media ("Memory Stick", "Compact Flash" tai "SD Cards") ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta.



Esiin tulee päiväysasetuksen valintaikkuna. Voit tallentaa kuvan päiväyksen.

- 2** Valitse päiväys. Valitse numero painikkeilla Δ/∇ ja valitse päivä, kuukausi ja vuosi painikkeilla $\triangleleft/\triangleright$. Paina sen jälkeen ENTER-painiketta.



Kuva tallentuu. Esiin tulee uuden tiedostonumeron valintaikkuna.

- 3** Paina ENTER-painiketta.

Huomaus

Älä sammuta virtaa tai ota muistikorttia pois tulostimesta kuvan tallentamisen aikana. Muistikortti saattaa vahingoittua.

Kuvien tulostaminen

- 1** Paina PRINT-painiketta. Esiin tulee valintaikkuna, jossa valitaan tulosteiden määrä.



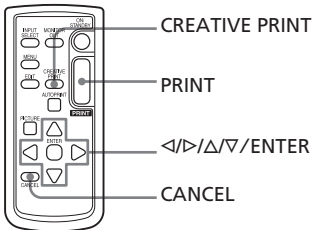
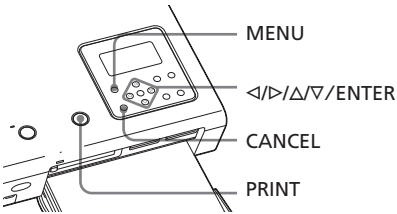
- 2** Valitse tulostemäärä.
 - Tulostemäärän lisäämiseksi yksi kerrallaan paina ENTER-painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan.
 - Tulostemäärän vähentämiseksi yksi kerrallaan paina CANCEL-painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan.
 - Paina valinnan palauttamiseksi numeroksi 1 CANCEL-painiketta vähintään kahden sekunnin ajan. (Tätä toimintoa ei voi toteuttaa kauko-ohjaimella).
- 3** Valitse "OK" painikkeilla $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ tulostuksen käynnistämiseksi. Esikatseltu kuva tulostuu.

Eri tulostustapojen käyttö (Creative Print)

Creative Print -valikon esiin ottaminen

Voit ottaa esiin Creative Print -valikon tv-ruutuun ja tehdä kortti-, kalenteri- tai jaetun kuva-arkin tulosteita muistikortilla tai ulkoisella laitteella olevasta kuvasta.

Creative Print -toiminnossa käytettävät painikkeet



- 1 Paina tulostimen MENU- tai kauko-ohjaimen CREATIVE PRINT -painiketta.

Valikkopalkki tulee esiin. Jos painat CREATIVE PRINT -painiketta, kohdan 3 mukainen Creative Print -valikko tulee esiin.

Valikkopalkki tulee esiin.

Creative Print -valikon kuvake

Valikkopalkki



Valikkotilan sulkeminen

Paina MENU-painiketta. Edellinen ikkuna tulee esiin.

- 2 Valitse </>-painikkeilla (Creative Print) ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta.

Creative Print -valikko tulee esiin.



Creative Print -valikon sulkeminen

- Paina kesken toiminnon MENU-painiketta ja valitse "Creative Print Complete".
- Ota esiin esikatselukuva ja valitse sen jälkeen painikkeilla </>/</> "Exit" ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta. Kuvan tallentamisen valintaikkuna saattaa tulla esiin (s. 38).

Toiminnon keskeyttäminen ja uudelleen käynnistys kesken toimintoa

Paina CANCEL-painiketta. Edellisen kohdan ikkuna tulee esiin. Riippuen siitä, missä vaiheessa toimintoa olet, toimintoa ei voi välttämättä keskeyttää.

Vihje

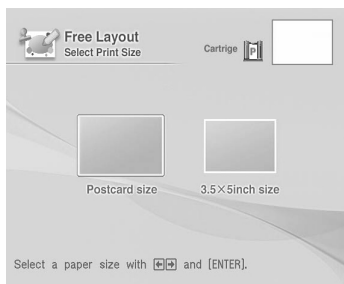
Voit painaa Creative Print -toiminnon aikana MENU-painiketta ja asettaa osan Set Up -valikon yksiköistä.

Vapaan asettelun tulosteen tekeminen

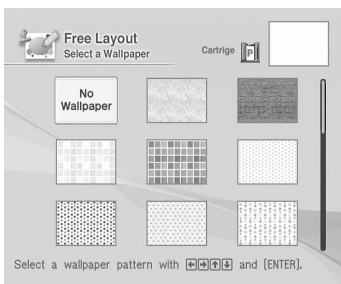
Voit tehdä oman vapaan asettelun tulosteen lisäämällä kuvan, taustakuvan, viestin, kirjainmerkkejä, kalenterin tai leimoja.



- 1 Ota Creative Print -valikko esiin (s. 39).
- 2 Valitse painikkeilla $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ "Free Layout" ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta. Tulostuskoon valintaikkuna tulee esiin.



- 3 Valitse $\triangleleft/\triangleright$ -painikkeilla tulostuskoko ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta. Taustakuvan valintaikkuna tulee esiin.

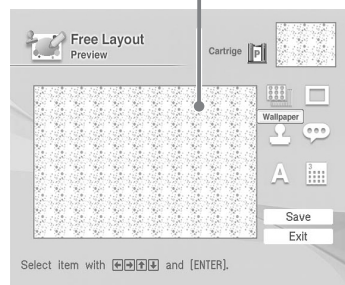



- 4 Valitse painikkeilla $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ haluttu taustakuva ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta.

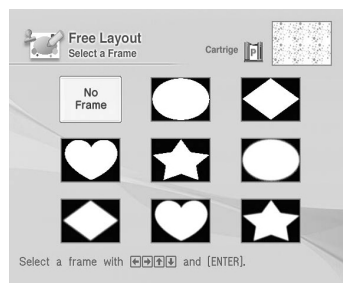
Ellet halua lisätä taustakuvaa kuvaan, valitse "No Wallpaper".

Näytölle ilmestyy valitun taustakuvan esikatseluikkuna.

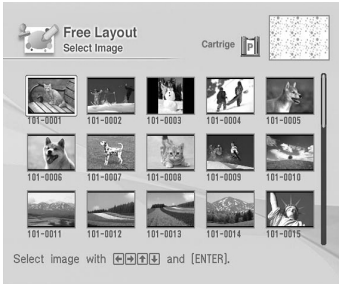
Valittu taustakuva



- 5 Valitse painikkeilla $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$  (Kuva) ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta. Kehyksen valintaikkuna tulee esiin.



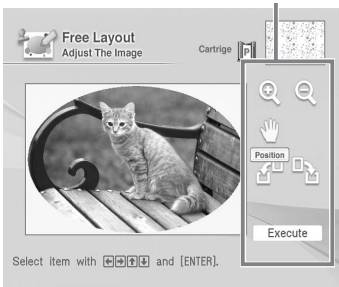
- 6 Valitse kehys, jolla haluat muotoilla kuvaa painikkeilla $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta. Ellet halua käyttää kehystä, valitse "No Frame". Kuvaluettelo tulee esiin.



- 7** Valitse haluttu kuva painikkeilla $\leftarrow/\rightarrow/\uparrow/\downarrow$ ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta.

Esiin tulee kuvan koon ja paikan säätämiseen käytettävä ikkuna.

Säätötyökalut



- 8** Valitse haluttu säätötyökalu painikkeilla $\leftarrow/\rightarrow/\uparrow/\downarrow$ ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta.

Yksikkö Toiminto



Joka kerta kun painat ENTER-painiketta, kuva suurenee.



Joka kerta kun painat ENTER-painiketta, kuva pienenee.



Siirrä säätökehystä painikkeilla $\leftarrow/\rightarrow/\uparrow/\downarrow$ ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta.



Joka kerta ENTER-painiketta painettaessa kuva kiertyy 90° myötäpäivään.



Joka kerta ENTER-painiketta painettaessa kuva kiertää 90° vastapäivään.

- 9** Valitse "Execute" painikkeilla $\leftarrow/\rightarrow/\uparrow/\downarrow$ ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta.

Esiin tulee kehystetyn kuvan koon ja paikan säätämiseen käytettävä ikkuna.

- 10** Säädä kehystetyn kuvan koko ja sijainti.

Lue lisätietoja säätämisestä ohjeiden kohdasta 8.

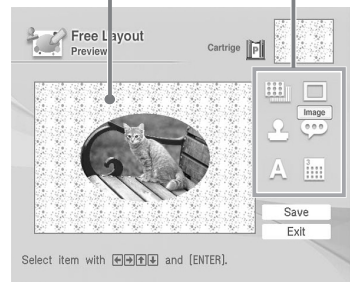
- 11** Valitse "Execute" painikkeilla $\leftarrow/\rightarrow/\uparrow/\downarrow$ ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta.

Kehystetty kuva tulee esiin.

Tämän ikkunan työkalujen avulla voit lisätä suosikkitehosteita tulosteeseen (s. 42 – 43).

Tulosteeseen käytettävissä olevat työkalut

Luodun tulosteen esikatselu




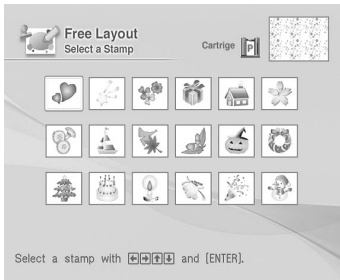
- 12** Tarkista esikatselukuva ja tallenna sekä tulosta sen jälkeen Creative Print -tulosteesi.

Kuvan tallentamisesta ja tulostamisesta on lisätietoja s. 38.

Suosikkitehosteiden lisääminen tulosteeseen


■ Leiman lisääminen

- 1 Valitse painikkeilla $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$  (Stamp) ja paina ENTER-painiketta. Leimanvalintaikkuna tulee esiin.




- 2 Valitse painikkeilla $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ haluttu leima ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta. Esiin tulee leiman koon ja paikan säätämiseen käytettävä ikkuna.
- 3 Säädä leiman koko ja sijainti. Lue lisätietoja säätämisestä s. 41 ohjeiden kohdasta 8.
- 4 Valitse painikkeilla $\triangleleft/\triangleleft/\Delta/\Delta$ "Execute" ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta. Valittu leima liitetään kuvaan.

■ Taustakuvan vaihtaminen

Taustakuvan vaihtamiseksi valitse  (Taustakuva) painikkeilla $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta. Taustakuvan valintaikkuna tulee esiin. Noudata s. 40 kohdan 4 ohjeita.

■ Viestin lisääminen

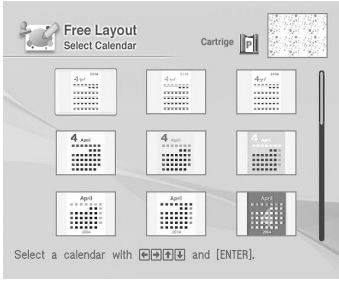
- 1 Valitse painikkeilla $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$  (Viesti) ja paina ENTER-painiketta. Viestin valintaikkuna tulee esiin.



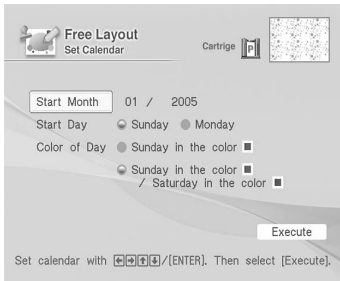
- 2 Valitse haluttu viesti painikkeilla $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta. Kirjainmerkin valintaikkuna tulee esiin.
- 3 Valitse haluttu väri painikkeilla $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta. Esiin tulee viestin koon ja paikan säätämiseen käytettävä ikkuna.
- 4 Säädä viestin kokoa ja paikkaa. Lue lisätietoja säätämisestä s. 41 ohjeiden kohdasta 8.
- 5 Valitse painikkeilla $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ "Execute" ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta. Valittu viesti upotetaan kuvaan.

■ Kalenterin lisääminen

- 1** Valitse painikkeilla $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ (Kalenteri) ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta. Kalenterityypin valinnan ikkuna tulee esiin.



- 2** Valitse haluttu kalenteri painikkeilla $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta. Kalenterin asetusikkuna tulee esiin.



- 3** Tee kalenterin asetukset. Valitse painikkeilla Δ/∇ seuraavat yksiköt valitse jälkeen vaihtoheito painikkeilla $\triangleleft/\triangleright$.

| Yksikkö | Toiminto |
|---------|----------|
|---------|----------|

Start Month

Valitse kalenterin aloittava kuukausi ja vuosi. Valitse kuukausi tai vuosi painikkeilla $\triangleleft/\triangleright$ ja valitse numero painikkeilla Δ/∇ . Paina sen jälkeen ENTER-painiketta

Start Day


Valitse viikonpäivä (joka on kalenterissa ensimmäisenä vasemmalla). Valitse painikkeilla $\triangleleft/\triangleright$ "Sunday" (sunnuntai) tai "Monday" (maanantai). Paina sen jälkeen ENTER-painiketta.

Color of Day

Valitse kalenterissa näytettävät sunnuntain (Sunday) ja lauantain (Saturday) värit. Valitse haluttu sunnuntai ja lauantain väri painamalla ensin \triangleright -painiketta ja sen jälkeen Δ/∇ -painikkeita. Paina sen jälkeen ENTER-painiketta.

- 4** Valitse painikkeilla $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ "Execute" ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta. Esiin tulee kalenterin koon ja paikan säätämiseen käytettävä ikkuna.
- 5** Valitse kalenterin koko ja sijainti. Lue lisätietoja säätämisestä s. 41 ohjeiden kohdasta 8.
- 6** Valitse painikkeilla $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ "Execute" ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta. Valittu kalenteri liittyy kuvaan.

■ Kirjainmerkkien upottaminen

Valitse painikkeilla $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$  (teksti) ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta. Näppäimistö tulee esiin. Lue ohjeet kirjainmerkkien kirjoittamiseksi kappaleesta "Kirjainmerkkien upottaminen" s. 35 – 36.

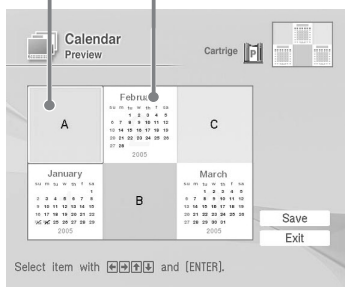
Kalenterin laatiminen

Voit lisätä valitun kalenterin yhteen tai useampaan kuvaan persoonallisen kalenterin laatimiseksi.



- 1 Ota esiin Creative Print -valikko (s. 39).
- 2 Valitse painikkeilla $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ "Calendar" ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta. Tulostuskoon valintaikkuna tulee esiin (s. 40).
- 3 Valitse $\triangleleft/\triangleright$ -painikkeilla tulostuskoko ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta. Kalenterityypin valintaikkuna tulee esiin (s. 43).
- 4 Valitse painikkeilla $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ haluttu malli ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta. Näytölle ilmestyy valitun mallin esikatselukuva.

Kuva-alue Kalenterialue



Vihje

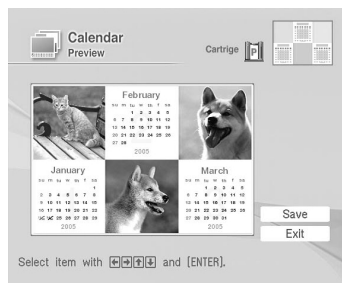
Voit valita ja asettaa kuva-alueen tai kalenterialueen missä tahansa järjestyksessä.

- 5 Valitse kuva. Kun valitset mallin, jossa on useita kuvia, valitse kuva kullekin alueelle suorittamalla seuraavat toimenpiteet niin monta kertaa kuin tarvitaan.

- ① Valitse kuva-alue painikkeilla $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta. Kuvaluettelo tulee esiin (s. 41).
- ② Valitse painikkeilla $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ haluttu kuva ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta. Esiin tulee kuvan koon ja paikan säätämiseen käytettävä ikkuna.
- ③ Valitse kuvan koko ja sijainti. Lue lisätietoja säätämisestä s. 41 ohjeiden kohdasta 8.
- ④ Valitse painikkeilla $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ "Execute" ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta. Kuva valitaan, ja se tulee esiin valitulle kuva-alueelle.

- 6 Tee kalenterin asetukset. Valitse painikkeilla $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ kalenterialue ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta kalenterin asetussivulle esiin saamiseksi. Tee kalenterin asetukset samalla tavalla kuin s. 43 kohdassa 3.

- 7 Valitse painikkeilla $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ "Execute" ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta. Kalenteri tulee esiin kalenterialueelle.



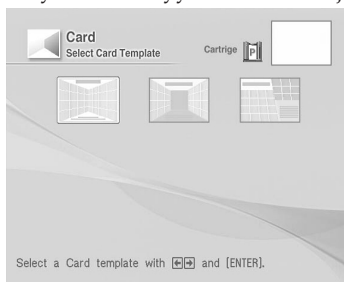
- 8 Tarkista esikatselukuva ja tallenna sekä tulosta sen jälkeen Creative Print -tulosteeksi. Kuvan tallentamisesta ja tulostamisesta on lisätietoja s. 38.

Kortin tekeminen

Voit lisätä tervehdyksen ja oman viestisi kuviin sekä tehdä alla näkyvän kaltaisen omakohtaisen kortin.

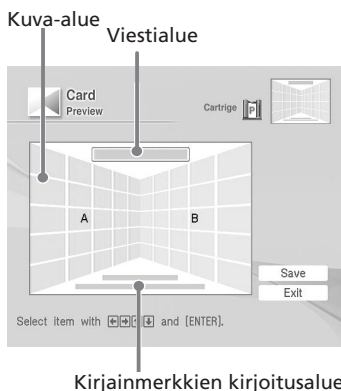


- 1 Ota esiin Creative Print -valikko (s. 39).
- 2 Valitse painikkeilla $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ "Card" ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta. Tulostuskoon valintaikkuna tulee esiin (s. 40).
- 3 Valitse $\triangleleft/\triangleright$ -painikkeilla tulostuskoko ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta. Näytölle ilmestyy eri korttimalleja.



Jos valitset postikorttikoon (Postcard size).

- 4 Valitse painikkeilla $\triangleleft/\triangleright$ haluttu malli ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta. Näytölle ilmestyy valitun mallin esikatselukuva.



Vihje

Voit valita ja asettaa alueen missä tahansa järjestyksessä.

- 5 Valitse kuva.
Kun valitset mallin, jossa on useita kuvia, suorita seuraavat toimenpiteet niin monta kertaa kuin tarvitaan.
 - 1 Valitse kuva-alue painikkeilla $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta
Kuvaluettelo tulee esiin (s. 41).
 - 2 Valitse painikkeilla $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ haluttu kuva ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta.
Esiin tulee kuvan koon ja paikan säätämiseen käytettävä ikkuna.
 - 3 Valitse kuvan koko ja sijainti.
Lue lisätietoja säätämisestä s. 41 ohjeiden kohdasta 8.
 - 4 Valitse painikkeilla $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ "Execute" ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta.
Kuva valitaan, ja se tulee esiin valitulle kuva-alueelle.
- 6 Kirjoita viesti.
 - 1 Valitse viestialue painikkeilla $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta
Viestin valintaikkuna tulee esiin (s. 42).

Jatkuu

② Valitse painikkeilla </>/△/▽ haluttu viesti ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta.

Viestin värin valintaikkuna tulee esiin.

③ Valitse haluttu kuva painikkeilla </>/△/▽ ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta

Valittu viesti tulee viestialueelle.

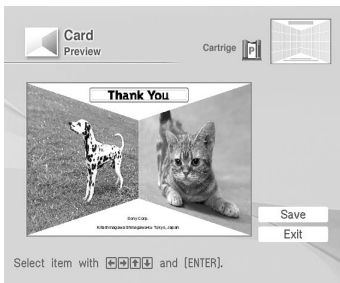
7 Kirjoita kirjainmerkit.

Valitse kirjainmerkialue painikkeilla </>/△/▽ ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta

Näppäimistö tulee esiin. Lue ohjeet kirjainmerkkien kirjoittamiseksi kappaleesta "Kirjainmerkkien upottaminen" s. 35 – 36.

8 Kun olet kirjoittanut ja järjestänyt kirjainmerkit, valitse painikkeilla △/▽ "Execute" ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta

Kirjainmerkit upotetaan kuvaan.



9 Tarkista esikatselukuva ja tallenna sekä tulosta sen jälkeen Creative Print -tulosteesi.

Kuvan tallentamisesta ja tulostamisesta on lisätietoja s. 38.

Jaettujen kuvien tekeminen

Voit tulostaa 2, 4, 9, 13 tai 16 osaan jaetun kuva-arkin.



(13 ja 16 osaan jaetun kuva-arkit voi tulostaa ainoastaan "Postcard size" -postikorttikokoalla.)

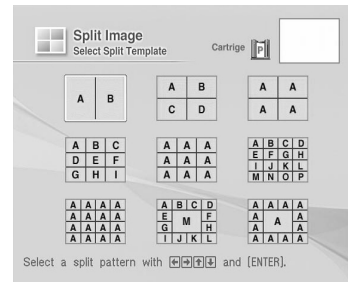
1 Ota esiin Creative Print -valikko (s. 39).

2 Valitse painikkeilla </>/△/▽ "Split Image" ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta.

Tulostuskoon valintaikkuna tulee esiin (s. 40).

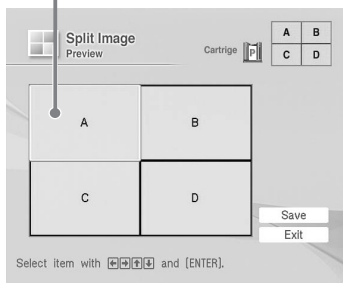
3 Valitse </> -painikkeilla tulostuskoko ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta.

Jaetun kuvan mallit tulevat esiin.



- 4** Valitse painikkeilla $\triangleleft/\triangleright/\triangle/\nabla$ haluttu malli ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta.
Näytölle ilmestyy valitun mallin esikatselukuva.

Kuva-alue

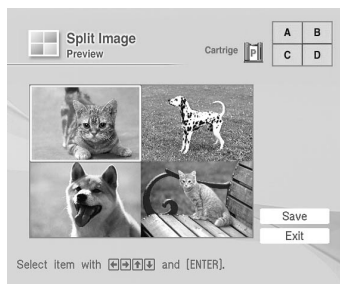


Vihje

Voit valita ja asettaa alueet missä tahansa järjestyksessä.

- 5** Valitse painikkeilla $\triangleleft/\triangleright/\triangle/\nabla$ Haluttu alue ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta
Kuvan valinnan valintaikkuna tulee esiin (s. 41).
- 6** Valitse painikkeilla $\triangleleft/\triangleright/\triangle/\nabla$ haluttu kuva ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta
Esiin tulee kuvan sijainnin valintaan käytettävä ikkuna.
- 7** Valitse kuva koko ja sijainti.
Lue lisätietoja säätämisestä s. 41 ohjeiden kohdasta 8.

- 8** Valitse "Execute" painikkeilla $\triangleleft/\triangleright/\triangle/\nabla$ ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta.
Esikatselukuva tulee esiin.

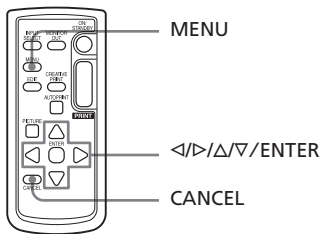
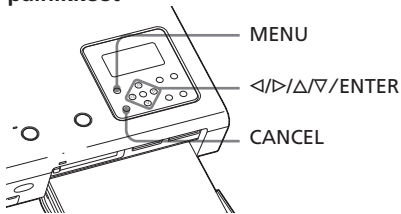


- 9** Tarkista esikatselukuva ja tallenna sekä tulosta sen jälkeen Creative Print -tulosteesi.
Lue lisätietoja s. 38.

Tulostusasetusten muuttaminen (Set Up)

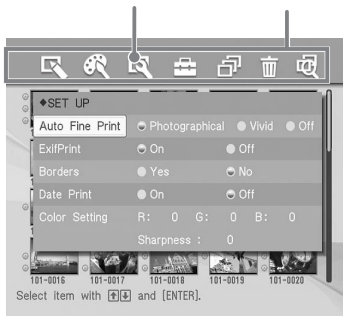
Set Up -valikosta voit muuttaa erilaisia tulostusasetuksia, jotka on lueteltu s. 49 ja 50.

Tässä toiminnossa käytettävät painikkeet



- 1 Paina MENU.
Valikkopalkki tulee esiin.

Set Up -valikon kuvake Valikkopalkki



Valikkotilan sulkeminen

Paina MENU-painiketta. Edellinen ikkuna tulee esiin.

- 2 Valitse </> -painikkeilla (Asetukset) ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta.
Set Up -valikko tulee esiin.

Kohdistin

Set Up -valikko



Huomautus

Asetusyksiköt, joita ei voi muuttaa, näkyvät harmaina, eikä niitä voi valita.

- 3 Valitse painikkeilla Δ/∇ haluttu asetusyksikkö ja vaihda asetusta painikkeilla </>. Paina sen jälkeen ENTER-painiketta

| Yksikkö | Asetus | Merkitys |
|-------------------|-----------------------|---|
| Auto Fine Print 3 | Photographical*/Vivid | <ul style="list-style-type: none"> • Photographical: Säättää kuvaa automaattisesti niin, että kuva tulostuu luonnollisena ja kauniina. • Vivid: Säättää kuvaa automaattisesti niin, että kuva tulostuu terävämpänä ja eloisampana kuin Photographical-tilassa. <p>Huomautuksia</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kuvadataa ei korjata. • PC-tilassa tulostettaessa tulostinajurin Auto Fine Print 3 -asetuksella on etusija tässä valittuun asetukseen nähden. Tämä asetus on voimassa LCD- ja PictBridge-tiloissa. |
| | Off | Tulostaa kuvan ilman korjauksia. |
| Exif Print | On* | <p>Säättää Exif Print (Exif 2.21) -yhteensopivalla digitaalikameralla otetun kuvan parhaaseen mahdolliseen kuvanlaatuun.</p> <p>Huomautus</p> <p>Kuvadataa ei korjata.</p> |
| | Off | Tulostaa kuvan ilman säätöjä. |
| Borders | Yes | <p>Tulostaa kuvan niin, että kuvan ympärillä on reunat.</p> <p>Huomautus</p> <p>Kuvasta riippuen sen ylä- ja alareunat tai oikea sekä vasen reuna saatetaan säätää ja kuva tulostaa sen jälkeen.</p> |
| | No* | <p>Tulostaa kuvan ilman kuvaa ympäröivää tyhjää tilaa.</p> <p>Huomautus</p> <p>Jos tulostat digitaalikameralla otettua tavallista 4:3-kuvasuhteen kuvaa, kuvan ylä- ja alareuna leikataan pois ja se tulostetaan 3:2-kuvasuhteessa.</p> |

*: Tehdasasetus

| Yksikkö | Asetus | Merkitys |
|---------------|--------|--|
| Date Print | On | Tulostaa kuvauspäivän kuvaan, jos kuvatiedosto tallennetaan DCF-formaatissa (Design rule for Camera File system). Kuvauspäivän lisäämiseksi tulosteeseen ota kuva DCF-tiedostomuodossa. Jos kuva tallennetaan tulostimeen, tallennuspäivä tulostuu. |
| | OFF* | Tulostaa kuvan ilman päiväystä. |
| Color Setting | | <p>Säätää tulosteen värejä ja terävyyttä. Valitse painikkeilla $\triangleleft/\triangleright$ värielementti ("R" (punainen), "G" (vihreä) tai "B" (sininen)) tai "Sharpness" (terävyys) ja säädä sen jälkeen sen taso Δ/∇ -painikkeilla. (*R: 0/G:0/B:0/Sharpness:0)</p> <p>R: Säätää punaista ja sinistä väriä. Mitä suurempi taso, sitä punertavammaksi kuva muuttuu, ikään kuin se olisi punaisessa valossa. Mitä pienempi taso, sitä tummemmaksi kuva muuttuu, ikään kuin siihen loistaisi vaaleansininen valo.</p> <p>G: Säätää vihreää ja purppuraa väriä. Mitä suurempi taso, sitä vihertävämmäksi kuva tulee, ikään kuin se olisi vihreässä valossa. Mitä pienempi taso, sitä tummemmaksi kuva muuttuu, ikään kuin kuvaan olisi lisätty purppuranpunaista väriä.</p> <p>B: Säätää sinistä ja keltaista väriä. Mitä suurempi taso, sitä sinertävämmäksi kuva muuttuu, ikään kuin se olisi sinisessä valossa. Mitä pienempi taso, sitä tummemmaksi kuva muuttuu, ikään kuin kuvaan olisi lisätty keltaista väriä.</p> <p>Sharpness: Mitä suurempi taso, sitä selkeämmiksi ääriviivat tulevat.</p> |

*: Tehdasasetus

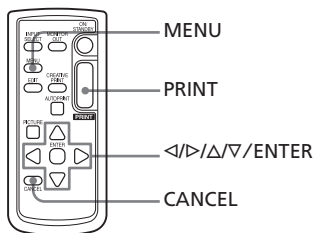
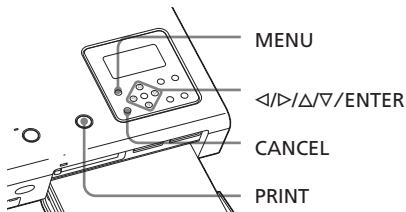
Asetusten peruuttaminen

Paina CANCEL-painiketta. Asetukset palaavat tilaan, jossa ne olivat ennen muutosten tekemistä.

Diaesityksen katselu

Voit suorittaa diaesityksen muistikortille tai ulkoiseen laitteeseen tallennetuista kuvista. Voit myös tulostaa näytöllä näkyvän kuvan manuaalisesti.

Tässä toiminnossa käytettävät painikkeet



- 1 Paina MENU-painiketta. Valikkopalkki tulee esiin.



- 2 Valitse </> -painikkeilla (Slideshow) ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta. Diaesitysvalikko tulee esiin.



- 3 Valitse painikkeilla </> "Switch" ja sen jälkeen painikkeilla </> "Automatic" kuvien vaihtamiseksi automaattisesti, tai "Manual" niiden vaihtamiseksi manuaalisesti. Paina sen jälkeen ENTER-painiketta.
- 4 Valitse "Execute" painikkeilla </>/</> ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta.
 - Jos "Automatic" on valittu: Muistikortin tai ulkoisen laitteen kuvat tulevat esiin automaattisesti vuoron perään.
 - Jos "Manual" on valittu: Kuvaluettelon kohdistimella merkitty kuva tulee esiin. Vaihda kuvaa painikkeilla </>/</>. Nykyisestä kuvasta vasemmalle tai oikealle oleva kuva tai sen ylä- tai alapuolella oleva kuva tulee esiin.

Diaesityksen keskeyttämiseksi

Paina CANCEL-painiketta.

Näytöllä olevan kuvan tulostaminen

Diaesitystä manuaalisesti toistettaessa voit tulostaa näytöllä parhaillaan näkyvän kuvan painamalla PRINT-painiketta.

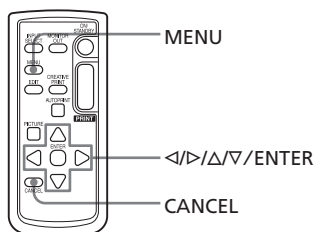
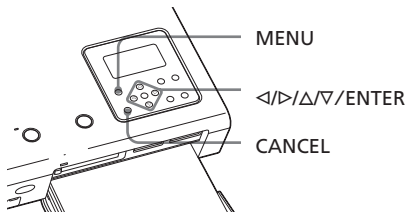
Huomautuksia

- Kuvasta riippuen sen saaminen näytölle saattaa kestää jonkin aikaa.
- Et voi saada esiin kuvia, joita ei pystytä näyttämään pienoiskuvina, koska ne ovat vahingoittuneet tai niitä ei voida näyttää jostakin muusta syystä.

Kuvien poistaminen

Voit poistaa valitut kuvat tai alustaa Memory Stick -muistikortin.

Tässä toiminnossa käytettävät painikkeet



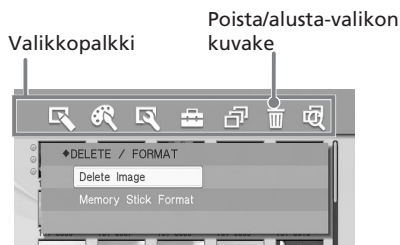
Huomautuksia

- Älä kytke päältä tulostinta tai ota pois muistikorttia poisto- ja alustustoimintojen aikana. Tulostin, muistikortti, ulkoinen laite tai kuva saattavat tällöin vahingoittua.
- Poistettua kuvaa ei voi enää palauttaa. Tarkista kunnolla ennen kuvan poistamista, että poistat oikean kuvan.
- Memory Stick -muistikorttia alustettaessa kaikki sillä olevat tiedostot, kuvatiedostot mukaan luettuina, häviävät.
- Et voi poistaa ulkoiseen laitteeseen tallennettua kuvaa.
- Et voi alustaa muuta muistikortti kuin Memory Stick -muistikortin.

Valittujen kuvien poistaminen


Voit valita ja poistaa kuvia muistikortilta.

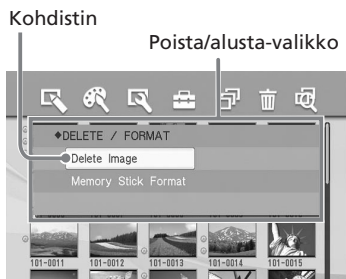
- 1 Paina MENU-painiketta. Valikkopalkki tulee esiin.



Valikkotilan sulkeminen

Paina MENU-painiketta. Edellinen ikkuna tulee esiin.

- 2 Valitse </> -painikkeilla  (Poista/alusta) ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta. Poista/alusta-valikko tulee esiin.



- 3 Valitse painikkeilla Δ/∇ "Delete Image" ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta. Kuvaluettelo tulee esiin. Roskakorin kuvake tulee sen kuvan kohdalle, jonka valitsit kohdistimella ennen MENU-painikkeen painamista kohdassa 1.

Roskakorin kuvake



- 4 Siirrä painikkeilla $\triangleleft/\triangleright/\triangleup/\nabla$ roskakorin kuvake poistettavan kuvan kohdalle ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta.
- 5 Paina ENTER-painiketta. Valinnan vahvistamaan pyytävä valintaikkuna ilmestyy näyttöön.
- 6 Valitse "OK" painikkeilla $\triangleleft/\triangleright$ ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta
Valittu kuva poistetaan. Toista kohdat 4 – 6 vielä muiden kuvien poistamiseksi.

Huomautuksia

- Jos poistat kuvan, jossa on liitetiedoston ilmaisin (📎), myös liitetiedosto tai sähköpostitiedosto poistetaan.
- Et pysty poistamaan suojausilmaisimella (🔒) varustettua kuvaa.

Memory Stick -muistikortin alustaminen

Voit alustaa Memory Stick -muistikortin.

- 1 Paina MENU-painiketta. Valikkopalkki tulee esiin.
- 2 Valitse $\triangleleft/\triangleright$ -painikkeilla 🗑️ (Poista/alusta) ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta. Poista/alusta-valikko tulee esiin.
- 3 Valitse painikkeilla \triangleup/∇ "Memory Stick Format" ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta. Vahvistava valintaikkuna tulee esiin.
- 4 Valitse "OK" painikkeilla $\triangleleft/\triangleright$ ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta
Memory Stick -muistikortti alustetaan.

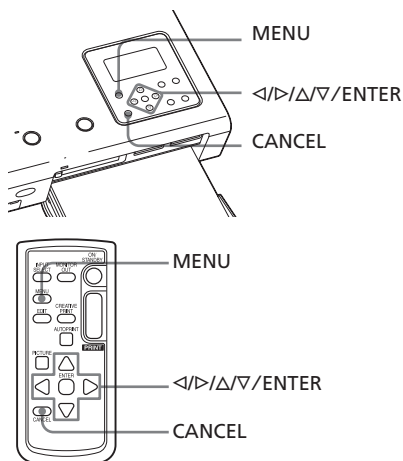
Huomautus

Kun alustat Memory Stick -muistikortin, kaikki sen sisältämät kuvat poistetaan.

Kuvan hakeminen

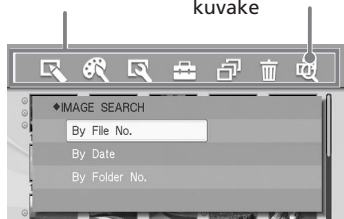
Voit hakea kuvaa muistikortilta tai ulkoiselta laitteelta tiedostonumeron tai päiväyksen perusteella.

Tässä toiminnossa käytettävät painikkeet




- 1 Paina MENU-painiketta. Valikkopalkki tulee esiin.

Valikkopalkki Kuvanhakuvalikon kuvake



Valikkotilan sulkeminen

Paina MENU-painiketta. Edellinen ikkuna tulee esiin.

- 2** Valitse </> -painikkeilla  (Kuvahaku) ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta.

Kuvanhakuvalikko tulee esiin.

Kohdistin Kuvanhakuvalikko



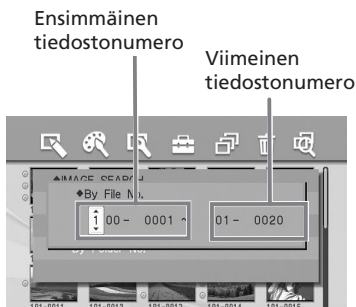
- 3** Valitse hakuperuste painikkeilla Δ/∇ ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta.

Hakuehtojen määrittelyyn käytettävä valintaikkuna tulee esiin.

- 4** Valitse painikkeilla </> yksikkö ja valitse numerot painikkeilla Δ/∇.

- Jos valitset "By File No." -vaihtoehdon:

Määritä haun ensimmäisen ja viimeisen tiedoston numero:

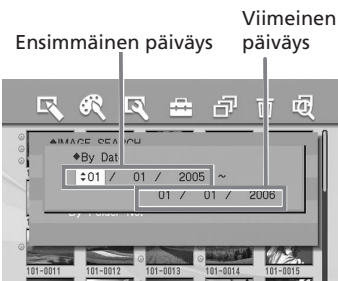


Vihje

Tietyn tiedoston hakemiseksi kirjoita sama tiedostonumero molempiin ruutuihin.

- Jos valitset "By Date" -vaihtoehdon:

Valitse haun ensimmäisen ja viimeisen tiedoston päiväys:

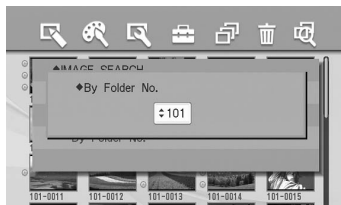


Vihje

Tietyn päivän kuvien hakemiseksi kirjoita sama päiväys molempiin ruutuihin.

- Jos valitset "By Folder No." -vaihtoehdon:

Kirjoita haettavien kuvien kansionumero:



- 5** Paina ENTER-painiketta.

Haku alkaa. Kun haku on valmis, haun tulokset tulevat esiin.

Jos yhtään kuvaa ei löytynyt

Tiedote "No images were found" tulee esiin.

- 6** Paina ENTER-painiketta.

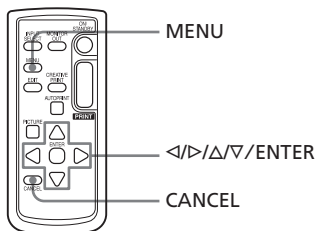
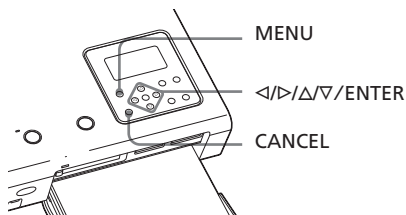
Kuvaluettelo tulee esiin.

- Jos olet valinnut "By File No."- ja "By Data" -vaihtoehdot, löydetty kuvat näytetään oranssilla kehyksellä.
- Jos olet valinnut "By Folder No." -vaihtoehdon, valitun kansion ensimmäinen kuva valitaan kohdistimella.

Tulostimen asetusten muuttaminen (Option-valikko)

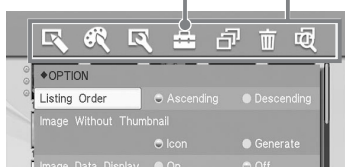
Option-valikosta voit muuttaa s. 56 lueteltuja asetuksia.

Tässä toiminnossa käytettävät painikkeet




- 1 Paina MENU-painiketta. Valikkopalkki tulee esiin.

Option-valikon kuvake Valikkopalkki

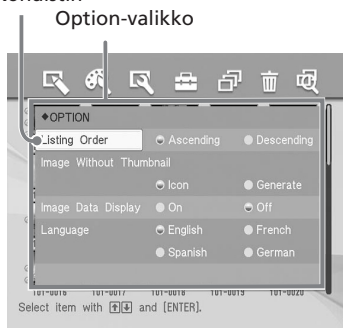


Valikkotilan sulkeminen

Paina MENU-painiketta. Edellinen ikkuna tulee esiin.

- 2 Valitse  (Option) painikkeilla </> ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta
Option-valikko tulee esiin.

Kohdistin



- 3 Valitse painikkeilla Δ/▽ haluttu asetusyksikkö ja vaihda asetusta painikkeilla </>. Paina sen jälkeen ENTER-painiketta

Huomautus

Yksiköt, joita ei voi muuttaa, näytetään näytössä harmana, eikä niitä voi valita.

| Yksikkö | Asetus | Merkitys |
|--------------------|---|--|
| Listing Order | Ascending* | Kuvaluetteloikkunassa kuvat näkyvät kuvanumeron mukaisessa järjestyksessä pienimmästä numerosta alkaen. |
| | Descending | Kuvaluetteloikkunassa kuvat näkyvät kuvanumeron mukaisessa järjestyksessä suurimmasta numerosta alkaen. |
| Image Without | Icon* | Kuvaluettelon ne kuvat, joista puuttuu pienoiskuva pienoiskuvadata (indeksinä käytetty pienoiskuva) näytetään kuvakkeena. |
| | Generate | Kuvaluetteloikkunassa kuvat, joista ei ole pienoiskuvadataa (pienoiskuva, jota käytetään indeksiluettelossa) näkyvät alkuperäisenä kuvana. |
| Image data display | On | Kuvatiedot (tiedostotyyppi, kuvaolosuhteet jne.) näkyvät kuvaluetteloikkunassa. |
| | Off* | Kuvaluetteloikkunassa ei näytetä kuvatietoja. |
| Language | Voit valita valikon tai viestien kielen. (englanti*/ranska/espanja/saksa) | |

*: Tehdasasetus

Asetusten peruuttaminen

Paina CANCEL-painiketta. Asetukset palaavat tilaan, jossa ne olivat ennen muutosten tekemistä.

Kuvien tulostaminen digitaalikameran avulla

Voit kytkeä tulostimeen PictBridge-yhteensopivan digitaalikameran ja tulostaa kuvan suoraan digitaalikamerasta.

- 1** Valmistele digitaalikamera tulostamaan PictBridge-yhteensopivan tulostimen kanssa. Ennen liitintää tehtävät välttämättömät asetukset ja toiminnot vaihtelevat digitaalikameran mukaisesti. Yksityiskohtaisia tietoja on käyttämäsi digikameran käyttöohjeissa. (Esimerkiksi Sony Cyber-shot digitaalista kameraa käytettäessä valitse "PictBridge-tila" "USB Connect" -valikosta.)

Huomautus

Jos käytät kameramallia DSC-T1, ohjelmistoversio tulee päivittää.

- 2** Kytke tulostin verkkovirtaan (s. 17).
- 3** Paina ON/STANDBY-painiketta tulostimen kytkemiseksi päälle (s. 17). Tulostimen ON/STANDBY-ilmaisimeen syttyy vihreä valo.

- 4** Kytke PictBridge-yhteensopiva digitaalinen kamera tulostimen PictBridge/CAMERA-liitintään (s. 20). Jos kytket PictBridge-yhteensopivan digitaalisen kameran tulostimeen, sen lcd-näytölle ilmestyy viesti: "The printer is being connected to PictBridge camera."

- 5** Tulosta kuva käyttämällä digitaalikameraa. Tulostin tukee seuraavia tulostustoimintoja:
 - Yhden kuvan tulostus.
 - Kaikkien kuvien tulostus (ALL)
 - Indeksitulostus (INDEX)
 - DPOF-tulostus • Reunuksellinen/reunukseton tulostus
 - Päiväyksen tulostusTulostuksenaikaisista huomautuksista on lisätietoja s. 23.

Huomautuksia

- Jos vaihdat tulostuskasetin silloin kun tulostin on kytkettynä PictBridge-yhteensopivaan digitaaliseen kameraan, kuva ei välttämättä tulostu kunnolla. Jos näin käy, irrota digitaalinen kamera tulostimesta ja kytke se uudelleen siihen.
- Jos tulostat kuvan digitaalisesta kamerastasi asettamatta kuvanlaatuasetuksia, kuva tulostetaan Set Up -valikon asetusten mukaisesti.

Tulostimeen kytketyn PC:n kautta tulostamiseksi sinun on asennettava toimitettu ohjelmisto PC:hen.

Tässä kappaleessa kerrotaan, kuinka toimitettu ohjelmisto asennetaan PC:hen ja kuinka toimitettua PictureGear Studio -ohjelmaa käytetään kuvien tulostamiseen. Lue myös PC:n käyttöohjeet.

Ohjelmiston tarvitsee asentaa ainoastaan silloin kun kytket tulostimen PC:hen ensimmäisen kerran.

Toimitetulla CD-ROM-levyllä

Toimitettu CD-ROM sisältää seuraavat ohjelmat:

- DPP-FP50-tulostinajuri: Ohjelma kuvaa tulostimen vaatimukset ja mahdollistaa tulostamisen tietokoneesta.
- PictureGear Studio: Sonyn alkuperäinen ohjelmastosovellus, joka mahdollistaa stillkuvien käsittelyn – kaappaamisen, hallinnan, editoinnin ja tulostuksen.

PictureGear Studio -ohjelman tavaramerkeistä ja tekijänoikeuksista

- Designmateriaalin tekijänoikeuksista
Tämän ohjelmiston sisältämän designmateriaalin tekijänoikeudet omistaa Sony Corporation tai Sony Music Communications Corporation.
Tekijänoikeuslait kieltävät sen kaiken kaupallisen käytön.
- Tekijänoikeuksilla suojatun aineiston, esimerkiksi valokuvien, monistaminen on kiellettyä muuten kuin yksityiseen tai kotona tapahtuvaan käyttöön.
- Kaikki muut yritykset ja tuotenimet, jotka tässä käyttöohjeessa mainitaan, voivat olla niiden haltijoiden tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Tämän lisäksi merkkejä "TM" ja "®" ei mainita joka kerta erikseen tässä käsikirjassa.

Ohjelmiston asennus

Järjestelmävaatimukset

Toimitetun tulostusajurin ja PictureGear Studio -ohjelmiston käyttämiseksi PC:n tulee täyttää seuraavat järjestelmävaatimukset:

Käyttöjärjestelmä:

Microsoft Windows® XP Professional/Windows® XP Home Edition/Windows® XP Media Center Edition/Windows® 2000 Professional/Windows® Millennium Edition/Windows® 98 Second Edition, tehdasasennus (IBM PC/AT-yhteensopiva) (Windows 95, Windows 98 Gold Edition, Windows NT, Windows 2000:n muita versioita (esim. Server) ei tueta.) CPU: Pentium III 500 MHz tai nopeampi (Pentium III 800 MHz tai nopeampaa suositellaan.) RAM: 128 MB tai enemmän (suositus on 256 MB tai enemmän) Vapaa kiintolevytila 200 MB tai enemmän (Käyttämästäsi Windows-järjestelmästä riippuen voidaan tarvita tätäkin enemmän kiintolevytilaa. Kuvatietojen käsittelyssä tarvitaan vielä enemmän vapaata kiintolevytilaa.)

Näyttö:

Näyttöalue: 800 x 600 kuvapistettä tai enemmän
Värit: Suurväri (16-bittinen) tai parempi.

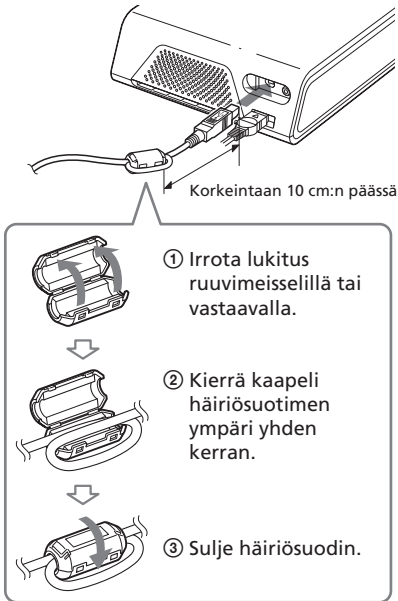
Huomautuksia

- Jos tulostin kytketään PC:hen USB-keskittimen (hub) avulla tai jos PC:hen on kytketty useampi kuin yksi USB-laite, mukaan lukien muita tulostimia, seurauksena voi olla ongelmia. Jos näin käy, tee tulostimen ja PC:n liitännät mahdollisimman yksinkertaisella tavalla.
- Et voi käyttää tulostinta, jos jotakin muuta USB-laitetta käytetään samanaikaisesti.
- Älä irrota USB-johtoa tulostimesta tai kytkä sitä tulostimeen tiedonsiirron tai tulostuksen aikana. Tulostin ei tällöin välttämättä toimi oikein.

- Tulostin ei tue järjestelmän valmius/lepotilaa. Älä siirrä PC:tä tulostuksen aikana valmius/lepotilaan.
- Toimintaa kaikkien tietokoneiden kanssa ei taata, vaikka ne täyttäisivät tai ylittäisivätkin järjestelmävaatimukset.

Häiriösuotimen käyttö

Ellei USB-johtoa ole varustettu lähellä tulostinpistoketta (B-tyyppi) olevilla ferriittiytimillä, kytke toimitettu häiriösuodatin johtoon häiriöiden estämiseksi alla olevan kuvan mukaisesti ennen tulostimen käyttöä. Säteilyvaatimusten täyttämiseksi ferriittiytimet pitää kiinnittää USB-johdon tulostimen puoleiseen päähän. Ellei mitään ferriittiytimiä kiinnitetä johtoon, muiden laitteiden toimintaan saattaa tulla häiriöitä säteilykohinasta.



Kiinnitä häiriösuodin niin lähelle tulostimen puoleista päätä kuin mahdollista (korkeintaan 10 cm:n päähän siitä).

Huomautus

Käytä kuluttajakäyttöön myytävää A-B-tyyppistä, USB-yhteensopivaa liitäntäjohtoa, jonka pituus on alle 3 m. Käytettävän USB-johdon tyyppi voi vaihdella tietokoneen mukaan. Lue lisätietoja tietokoneen käyttöohjeista.

Tulostinajurin asentaminen

1 Varmista, että tulostin on irrotettu tietokoneesta.

Huomautus

Jos kytket tulostimen PC:hen tässä vaiheessa, jompikumpi seuraavista valintaikkunoista tulee esiin:

- Jos käyttöjärjestelmänä on Windows 98SE/Me: Ohjattu "Lisää uusi laite" -toiminto
- Jos käyttöjärjestelmänä on Windows 2000/XP: Ohjattu "Uusi laite löytynyt" -toiminto

Jos näin käy, irrota tulostin PC:stä ja napsauta sen jälkeen "Cancel" (Peruuta) -painiketta valintaikkunasta.

2 Kytke virta tietokoneeseen ja käynnistä Windows.

- Kun asennat ohjelmistoa tai purat asennusta Windows® 2000 Professionalissa, kirjaudu Windowsiin "Järjestelmänvalvojana" tai "Tehokäyttäjänä".
- Asentaessasi ohjelmistoa tai sen asennusta purkaessasi käyttöjärjestelmissä Windows® XP Professional/Windows® XP Home Edition/Windows® XP Media Center Edition, kirjaudu sisään "Järjestelmänvalvojan" käyttäjätillillä.

Huomautuksia

- Muista sulkea kaikki ohjelmat ennen ohjelmiston asentamista.
- Tämän kappaleen valintaikkunat ovat Windows XP Professionalista, ellei toisin mainita. Näytetyt asennustoimenpiteet ja valintaikkunat vaihtelevat käyttöjärjestelmästä riippuen.

3 Aseta laitteen mukana toimitettu CD-ROM-levy tietokoneesi CD-ROM-asemaan.

Asennusohjelma käynnistyy automaattisesti, ja asennusikkuna tulee esiin.

Jatkuu

Huomautus

Ellei asennusikkuna tule automaattisesti esiin, kaksoinsapsauta "Setup.exe"-tiedostoa CD-ROM-levyltä.

4 Napsauta riviä "Installing Printer Driver".



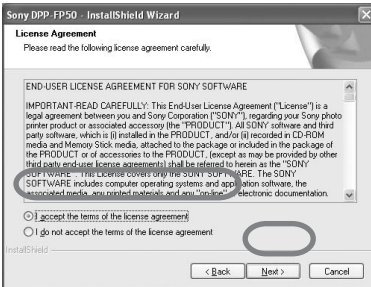
Näytölle ilmestyy "Sony DPP-FP50 - InstallShield Wizard" -valintaikkuna.

5 Napsauta "Next" (Seuraava) -painiketta.

Lisenssisopimuksen valintaikkuna tulee esiin.

6 Merkitse kohta "I accept the terms of the license agreement" (Hyväksyn lisenssisopimuksen ehdot) ja napsauta "Next" (Seuraava) -painiketta.

Jos lisää rastin kohtaan "I do not accept the terms of the license agreement" (En hyväksy lisenssisopimuksen ehtoja), et voi jatkaa seuraavaan kohtaan.



"Ready to install the program" -valintaikkuna ilmestyy esiin.

7 Napsauta "Install" (Asenna) -painiketta.

"Printer connection" -valintaikkuna tulee esiin.

8 Kytke tulostin verkkovirtaan (s. 17).

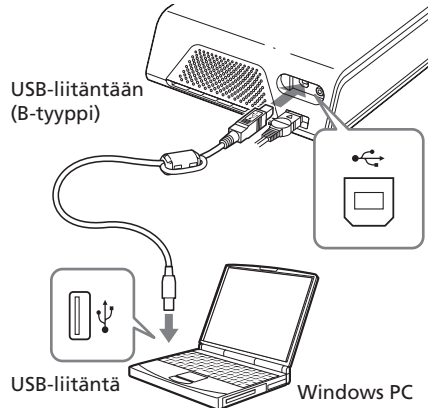
9 Paina ON/STANDBY-painiketta tulostimen kytkemiseksi päälle (s. 17).

Tulostimen ON/STANDBY-ilmaisimeen syttyy vihreä valo.

10 Napsauta "Next" (Seuraava) -painiketta.



11 Kytke tulostin tietokoneeseen USB-liitäntän kautta.



Huomautus

Tulostettaessa tulostuspaperin etureuna tulee muutaman kerran esiin tulostusaukosta. Älä aseta USB-johtoa tulostusaukon eteen.

Tulostin siirtyy automaattisesti PC-tilaan ja tulostimen asennustoiminto käynnistyy automaattisesti.

Kun tulostimen asennus on suoritettu loppuun, "InstallShield Wizard Complete" -valintaikkuna ilmestyy esiin.

12 Napsauta "Finish" (Valmis) -painiketta.

Tulostinajurin asennus on valmis.

Kun sinua pyydetään käynnistämään tietokone uudelleen, tee se.

13 • Suorita asennus loppuun napsauttamalla "Complete" (Suorita loppuun) -painiketta ja ottamalla CD-ROM-levy pois tietokoneesta; säilytä levy tulevaa käyttöä varten.

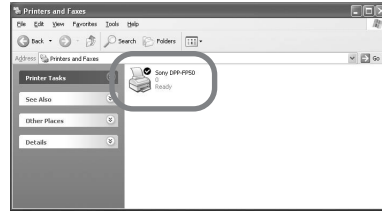
- PictureGear Studio -ohjelman asennuksen jatkamiseksi napsauta riviä "Installing the PictureGear Studio" ja toimi s. 62 ohjeiden mukaisesti.

Huomautuksia

- Jos tulostinajurin sisältävää CD-ROM-levyä pyydetään asennuksen aikana, valitse seuraava kansio:
 - Jos käyttöjärjestelmä on Windows 98SE/Me: D:\Driver\Win98.me
 - Jos käyttöjärjestelmänä on Windows 2000/XP: D:\Driver\Win2000.me "D" tarkoittaa PC:n CD-ROM-aseman tunnusta, ja se voi vaihdella tietokonejärjestelmästä riippuen.
- Tulostimen mukana toimitettua CD-ROM-levyä tarvitaan, kun tulostinajuri asennetaan uudelleen tai poistetaan. Pidä se hyvässä kunnossa tulevaa käyttöä varten.
- Jos asennus epäonnistuu, irrota tulostin tietokoneesta, käynnistä tietokone uudelleen ja suorita sen jälkeen asennustoinenpiteet uudelleen kohdasta 3 alkaen.
- Asennuksen jälkeen "Sony DPP-FP50-tulostinta ei aseteta oletustulostimeksi. Aseta tulostin käytettäväksi kussakin sovellusohjelmassa erikseen.
- Lue Readme-tiedosto ennen tulostimen käyttöä (CD-ROM-levyn Readme-kansiocEnglish-kansiocReadme.txt).

Asennuksen tarkistus

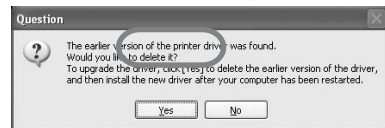
Avaa "Tulostimet ja faksit" (Vain Windows® XP Professional/Windows® XP Home Edition/Windows® XP Home Edition) tai "Tulostimet" Ohjauspaneelista. Jos "Sony DPP-FP50" tulee esiin "Tulostimet ja faksit"- tai "Tulostimet"-ikkunasta, tulostinajurin asennus on onnistunut.



Tulostinajurin asennuksen purkaminen

Jos tulostinajuria ei enää tarvita, pura sen asennus PC:n kiintolevyltä seuraavasti:

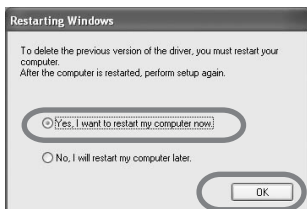
- 1 Irrota USB-johto tulostimesta ja tietokoneesta.
- 2 Aseta laitteen mukana toimitettu CD-ROM-levy tietokoneesi CD-ROM-asemaan. Asennusohjelma käynnistyy automaattisesti, ja asennusikkuna tulee esiin.
- 3 Napsauta riviä "Installing Printer Driver". Näytölle ilmestyy "Sony DPP-FP50 - InstallShield Wizard" -valintaikkuna.
- 4 Napsauta "Next" (Seuraava) -painiketta. Lisenssisopimuksen valintaikkuna tulee esiin.
- 5 Merkitse kohta "I accept the terms of the license agreement" (Hyväksyn lisenssisopimuksen ehdot) ja napsauta "Next" (Seuraava) -painiketta. Asennuksen purkamisen vahvistava valintaikkuna tulee esiin.
- 6 Napsauta "Yes"-painiketta (Kyllä).



Esiin tulee tietokoneen uudelleenkäynnistämisen valintaikkuna.

Jatkuu

7 Merkitse kohta "Yes, I want to restart my computer now" ja napsauta "OK"-painiketta.



Kun tietokone on käynnistynyt uudelleen, oikeat ajuritiedostot poistetaan, ja asennuksen purkaminen on sen jälkeen suoritettu loppuun.

Asennuksen purkamisen tarkistus

Valitse "Tulostimet ja faksit" (Vain Windows® XP Professional/Windows® XP Home Edition/Windows® XP Home Edition) tai "Tulostimet" Ohjauspaneelistä tarkistaaksesi, tuleeko "DPP-FP50" esiin. Ellei tule, tulostinajurin asennuksen purkaminen on onnistunut.

PictureGear Studio - ohjelmiston asennus

1 Kytke virta tietokoneeseen ja käynnistä Windows.

- Kun asennat tai poistat ohjelmia Windows® 2000 Professionalissa, kirjaudu Windowsiin "Järjestelmänvalvojana" tai "Tekohäyttäjänä".
- Asentaessasi ohjelmistoa tai sen asennusta purkaessasi käyttöjärjestelmissä Windows® XP Professional/Windows® XP Home Edition/Windows® XP Media Center Edition, kirjaudu sisään "Järjestelmänvalvojan" käyttäjättilillä.

Huomautuksia

- Muista sulkea kaikki ohjelmat ennen ohjelmiston asentamista.
- Tämän osan valintaikkunat ovat Windows XP Professionalista, ellei toisin mainita. Näytetyt asennustoimenpiteet ja valintaikkunat vaihtelevat käyttöjärjestelmästä riippuen.

2 Aseta laitteen mukana toimitettu CD-ROM-levy tietokoneesi CD-ROM-asemaan.

Asennusohjelma käynnistyy automaattisesti, ja asennusikkuna tulee esiin.

Huomautuksia

- Ellei asennusikkuna tule automaattisesti esiin, kaksoisnapsauta "Setup.exe"-tiedostoa CD-ROM-levyltä.
- PC:n järjestelmäympäristöstä riippuen Microsoft Data Access Component 2.7 ja Jet 1.0 tulee asentaa PictureGear Studio -ohjelmiston asennuksen aikana. Jos näin on, ohjelmien asentamiseen käytetty valintaikkuna tulee automaattisesti esiin; jatka asennusta näytölle ilmestyvien ohjeiden mukaan.

3 Napsauta riviä "Installing PictureGear Studio".

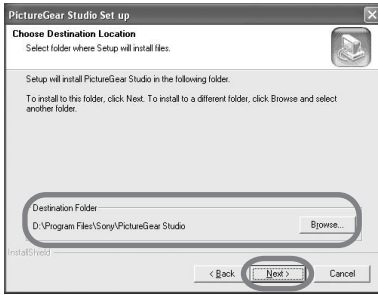
"PictureGear Studio Setup" - valintaikkuna tulee esiin.

4 Napsauta "Next" (Seuraava) - painiketta.

Kohdekansiota kysyvä valintaikkuna tulee esiin.

5 Merkitse kohdekansio ja napsauta sen jälkeen "Next" (Seuraava) - painiketta.

Eri kohdekansion valitsemiseksi napsauta "Browse" (Selaa) - painiketta.



"PictureGear Studio Media Watcher"-valintaikkuna tulee esiin.

- 6** Rekisteröi Media Watcher merkitsemällä kohta "Register the PictureGear Studio Media Watcher in the startup folder" ja napsauta sen jälkeen "OK"-painiketta.



Kun asennus on valmis, asennuksen päättymisestä ilmoittava valintaikkuna tulee esiin.

Mikä on "PictureGear Studio Media Watcher"?

PictureGear Studio Media Watcher -ohjelmisto tunnistaa tietokoneeseen kytketyn kuvia sisältävän laitteen tai tallennusvälineen, kun PictureGear Studio on asennettu johonkin muuhun käyttöjärjestelmään kuin Windows XP:hen.

Asennuksen aikana tehtyjen asetusten muuttamiseksi seuraa alla kuvattua menettelyä.

- 1** Kun olet asentanut PictureGear Studio -ohjelmiston, napsauta "Start" (Käynnistä) -painiketta, kohtia "Programs" (Ohjelmat), "PictureGear Studio", "Tools" ja sen jälkeen "Media Watcher". PictureGear Studio Media Watcher -ohjelmisto käynnistyy.

- 2** Napsauta tehtäväpalkin PictureGear Studio Media Watcher -kuvaketta hiiren kakkospainikkeella ja valitse "Settings" (Asetukset) esiin tulevasta valikosta.

- 3** Lisää valintamerkki kohtaan "Starts the Media Watcher when you log on Windows" tai poista se siitä. Rekisteröinnin suorittamiseksi merkitse vaihtoehto. Rekisteröinnin peruuttamiseksi poista valintamerkki ruudusta.

- 7** Ota Readme-tiedosto (Lue minut -tiedosto) esiin merkitsemällä kohta "View Readme" ja napsauttamalla sen jälkeen "Finish" (Valmis) -painiketta.

- Jos merkitset kohdan "View Readme", Readme-tiedosto tulee esiin. Kun suljet Readme-tiedoston, myös PictureGear Studio Setup -valintaikkuna sulkeutuu.
- Ellei merkitse kohtaa "View Readme File", PictureGear Studio Setup -valintaikkuna sulkeutuu.

- 8** Ota CD-ROM-levy pois tietokoneesta ja aseta se talteen tulevaa käyttöä varten.

Huomautuksia

- Jos asennus epäonnistuu, suorita asennustoimenpiteet uudelleen kohdasta 2 alkaen.
- Laitteen mukana toimitettua CD-ROM-levyä tarvitaan, kun PictureGear Studio asennetaan uudelleen tai poistetaan. Pidä se hyvässä kunnossa mahdollista tulevaa käyttöä varten.
- DPP-FP50-tulostimen mukana toimitetussa PictureGear Studio -ohjelmassa on seuraavat rajoitukset:
 - Et voi valita PhotoCollection-sovelluksessa muuta paperia kuin "Sony".
 - Et voi PrintStudio-sovelluksessa luoda tai tulostaa "Label"-tulosteita (tarrat).
 - Et voi PrintStudio-sovelluksessa luoda tai tulostaa "Sticker, name card tai card" -tulosteita.
 - Et voi PrintStudio-sovelluksessa tulostaa osaa "Postcard"-muotoilusta.

Jatkuu

Edellä mainittujen rajoitusten poistamiseksi ja ohjelman päivittämiseksi versioon, joka toimitetaan VAIO-tietokoneen tai CLIE-kämmennäytökoneen mukana, suorita "Setup.exe"-ohjelma "pgs.add"-kansiosista.

PictureGear Studio -ohjelman asennuksen purkaminen

Kun ohjelmistoa ei enää tarvita, poista sen asennus PC:n kiintolevyiltä seuraavasti:

- 1** Irrota USB-johto tulostimen ja PC:n väliltä.
- 2** Aseta laitteen mukana toimitettu CD-ROM-levy tietokoneesi CD-ROM-asemaan.
Asennusohjelma käynnistyy automaattisesti, ja asennusikkuna tulee esiin.
- 3** Napsauta riviä "Installing PictureGear Studio".
Poistamisen vahvistusta kysyvä valintaikkuna tulee esiin.
- 4** Napsauta "Yes"-painiketta (Kyllä).
Ohjelmaan liittyvät tiedostot poistetaan.
Poistamisen loppuunsaattamisen valintaikkuna tulee esiin.
- 5** Napsauta "Finish" (Valmis) -painiketta.

Vihjeitä

Voit myös poistaa ohjelman valitsemalla "Control Panel" (Ohjauspaneeli). Valitse sen jälkeen "Control Panel" (Ohjauspaneeli) -valikosta "Add/Remove Programs" (Lisää tai poista sovellus). Valitse sen jälkeen "PictureGear Studio" ja napsauta "Remove" (Poista) -painiketta.

Kuvien tulostaminen PictureGear Studio -ohjelmalla

PictureGear Studio -ohjelman avulla voit käsitellä stillkuvaa eri tavoilla — kaapata, hallita, editoida ja tulostaa. Voit käyttää ohjelmaa kuvan tulostamiseksi PC:ltä postikorttikoon tai 3,5 x 5" -koon tulostuspaperille.

Huomautus

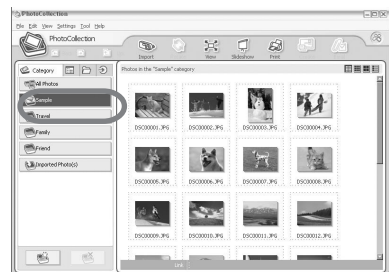
Joissakin maissa ei ole saatavana 3,5 x 5" -koon tulostuspaperia.

- 1** Valitse "Start" (Käynnistä) Windowsin työpöydältä ja sen jälkeen "Programs" (Ohjelmat) -valikosta "PictureGear Studio".
PictureGear Studio -ikkuna avautuu.
- 2** Napsauta kuvaketta "Photo Collection".

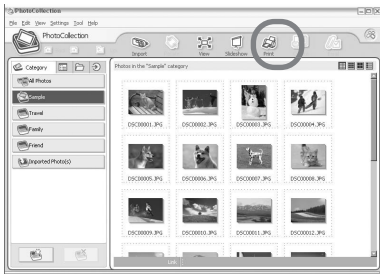


"Photo Collection" -ikkuna tulee esiin.

- 3** Napsauta haluamasi kuvatyyppin kansiota.
Seuraavissa ohjeissa esimerkkinä valitaan "Sample"-kansio.



4 Napsauta riviä "Print".



Print-valintaikkuna tulee esiin.

5 Valitse tulostettavat kuvat, valitse kunkin kuvan tulostemäärä ja napsauta sen jälkeen "Apply" (Käytä) -painiketta.

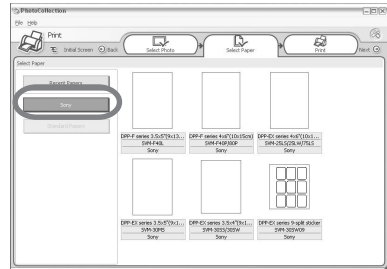


Esiin tulee tulostuspaperin valintaikkuna.

Huomautus

Muista asettaa tulostemäärä tästä valintaikkunasta. Vaikka olisitkin asettanut tulosteiden määrän "Sony DPP-FP50 Properties" -valintaikkunan "Paper/Output"-välilehdeltä, sillä ei ole vaikutusta tulostettavien tulosteiden määrään.

6 Napsauta "Sony"-kuvaketta ja valitse sen jälkeen käyttämästäsi paperista DPP-F-sarjan paperikoko.



- DPP-F-sarjan 4 x 6" (postikorttikoko) SVM-F40P/F80P
- DPP-F-sarjan 3,5 x 5" SVM-F40L

Huomautuksia

- Joissakin maissa ei ole saatavana 3,5 x 5" -koon tulostuspapereita. (SVM-F40L, DPP-F-sarja).
- Jos valitset paperiksi jonkin muun kuin DPP-F-sarjan paperin, et voi ei voi aikaansaada kunnollista tulostusjälkeä.
- Jos käytät toimitettua tulostuspakkausta, valitse "DPP-F series 4 x 6" SVM-F40P.

Paperikokoa valitessasi tulostuksen valintaikkuna tulee esiin.

7 Valitse avautuvasta "Printer" (Tulostin) -pudotusvalikosta "Sony DPP-FP50" ja napsauta sen jälkeen "Properties" (Ominaisuudet) -riviä.

Valitse avautuvasta "Printer" (Tulostin) -pudotusvalikosta käyttämäsi tulostin.



Jatkuu

Yksikkö Toiminto

Print All Kaikki "Select Photo" -
(Tulosta ikkunassa valitsemasi
kaikki) kuvat tulostuvat.

Print the selected page only
(Tulosta vain valittu sivun)
"Print Preview"
(Esikatselu) -ikkunassa
näkyvä kuva tulostuu.

Printer Valitse "Sony DPP-FP50".
(Tulostin)

Border Free Print
(Reunukseton tulostus)

- Jos tähän kohtaan on merkitty rasti, kuva tulostuu ilman marginaaleja.
 - Ellei tässä kohdassa ole rastia, kuva tulostuu marginaaleilla.
-

Exif print • Jos tässä kohdassa on rasti, Exif Print (Exif 2.21) -yhteensopivalla digitaalisella kameralla kuvattua kuvaa säädetään, ja kuva tulostetaan parhaimmalla mahdollisella kuvanlaadulla.

Huomautus

Näytöllä näkyvää kuvaa ei säädetä.

- Ellei tässä kohdassa ole rastia, kuva tulostuu ilman säätöjä.

Huomautus

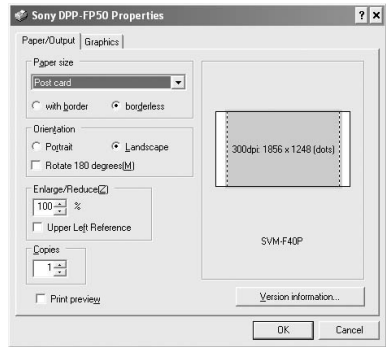
Vaikka olisitkin poistanut rastin sen valintaikkunasta, "Color reproduction/Picture quality" -asetukseksi asetetaan "Auto Fine Print 3". "Color reproduction/Picture quality" -asetuksen muuttamiseksi seuraa kohdassa "Properties" (Ominaisuudet) annettuja ohjeita.

Properties
(Ominaisuudet)

Määrittelee paperin tulostussuunnan, kuvanlaadun ja joitakin muita yksityiskohtia.

Jos napsautat "Properties"-painiketta, valitun tulostimen asiakirjan ominaisuuksien valintaikkuna tulee esiin.

8 Valitse paperin koko "Paper/Output"-välilehdeltä.



Yksikkö Toiminto

Paper-size
(Paperi-
koko)

Valitse avautuvasta luettelosta tulostuksessa käytettävä paperikoko:

- Postikortti
- 3,5 x 5"

Huomautus

Joissakin maissa ei ole saatavana 3,5 x 5" -koon tulostuspapieria.

Aseta sen jälkeen kuvan reunojen marginaalit valitsemalla jommankumman seuraavista:

- With border (Reunuksellinen): kuva tulostuu marginaaleilla.
 - Borderless (Reunukseton): kuva tulostuu ilman marginaaleja.
-

Orientation
(Tulostussuunta)

Valitse kuvan tulostussuunta tulostuksessa:

- Portrait (Muotokuva)
 - Landscape (Maisema)
 - Rotates 180 degrees (Kierto 180 astetta)
-

Yksikkö Toiminto

Huomautus

Käyttämästäsi sovellus-ohjelmasta riippuen tulostussuunta ei välttämättä vaihdu, vaikka vaihtaisitkin muutokuvatai maisema-asetusta.

Copies Valitse tulostemäärä.

Huomautus

Käyttämästäsi sovelluksesta riippuen sovelluksessa asetetulla tulosteiden määrällä on etusija tässä asetettuun nähden.

Enlarge (Suurennä)/
Reduce (Pienennä)

Määritä prosentiosuus, jolla kuvan kokoa suurennetaan tai pienennetään tulostettaessa.

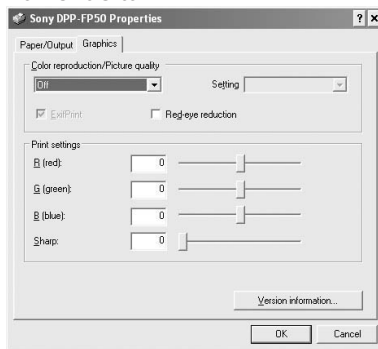
Voit valita kuvaa suurennettaessa tai pienennettäessä käytettävän viitekohdan merkitsemällä kohdan

- Ellei tätä kohtaa merkitä, kuvaa suurennetaan tai pienennetään sen keskikohta viitekohtana. Käytä normaalitapauksessa tätä asetusta.
 - Jos tämä kohta merkitään, kuvaa suurennetaan tai pienennetään vasen yläkulma viitekohtana. Tätä vaihtoehtoa pitää käyttää tietyntyyppisiä sovellusohjelmia käytettäessä. Ellei tulostusta voi suorittaa loppuun tyydyttävästi silloin kun tätä kohtaa ei ole merkitty, valitse tämä vaihtoehto.
-

Print preview (Esikatselu)

Merkitse tämä vaihtoehto kuvan esikatselukuvan esiinsaamiseksi ennen sen tulostamista.

9 Aseta värien toisto-ominaisuudet ja kuvanlaatu "Graphics"-välilehdeiltä.



Yksikkö Toiminto

Color reproduction/Picture quality (Värintoisto/kuvanlaatu)
Valitse asetus avautuvasta pudotusvalikosta:

- Off: Kuva tulostuu ilman säätöjä.
 - Auto Fine Print 3: Valitse avautuvasta "Settings"-pudotusvalikosta jompikumpi seuraavista korjausmenetelmistä:
 - Photographical: Kuva säättyy automaattisesti ja tulostuu luonnollisena ja kauniina. (Suositeltu vaihtoehto)
 - Vivid: Kuva säättyy automaattisesti ja tulostuu eloisampana. (Tässä asetuksessa terävyyden korjaus on suurempi, mikä tekee kuvista elävämpiä.)
-

Yksikkö Toiminto

- ICM (järjestelmä): Valitse avautuvasta "Settings"-pudotusvalikosta jompikumpi seuraavista korjausmenetelmistä:
 - Graphics: Grafiikkaa tai eläviä värejä käytettäessä.
 - Match: Halutessasi verrata värejä.
 - Pictures: Valokuvia tai kuvia tulostettaessa.

Huomautus

ICM-asetus on voimassa vain silloin kun käytät ICM-yhteensopivaa sovellusta. Jos tulostat sovellusohjelmasta, joka ei tue ICM-järjestelmää, kuva saattaa tulostua väärillä väreillä.

Merkitse tämä kohta

Exif Print (Exif 2.21) - yhteensopivalla digitaali-kameralla otetun kuvan säätämiseksi ja tulostamiseksi. Tulostinajuri käyttää värimuunnosta ja Exif-kuvausdataa kuvan säätämiseen. Tämä asetusta toimii vain PictureGear Studio -ohjelmistoa käytettäessä.

Punasilmäisyyden vähentäminen

Merkitse tämä kohta salamalla kuvatun kuvauskohteen punasilmäisyyden vähentämiseksi automaattisesti.

Huomautuksia

- Jos merkitset tämän vaihtoehdon, valitse "Preview" esikatselukuvan näyttämiseksi ennen tulostusta ja tarkista, onko punasilmäisyyden vähennystoiminto tuottanut halutun tuloksen kuvaan.
-

Yksikkö Toiminto

- Punasilmäisyys tunnistetaan automaattisesti, eikä sitä välttämättä korjata. Ellei punasilmäisyyttä korjata tällä toiminnolla, käytä PictureGear Studio -ohjelmiston korjaustoimintoa.
- Punasilmäisyyden vähennystoiminto on käytössä vain silloin kun olet asentanut ohjelman tulostimen mukana toimitetun CD-ROM-levyn "Setup.exe"-ohjelmasta. Lue lisätietoja Readme.txt-tiedostosta.

Print settings (Tulostusasetukset)

Säätää eri värejä ja terävyyttä.

R: Säätää punaista ja sinistä väriä. Mitä suurempi taso, sitä punertavammaksi kuva muuttuu, ikään kuin se olisi punaisessa valossa. Mitä pienempi taso, sitä tummemmaksi kuva muuttuu, kuin siihen loistaisi vaaleansininen valo.

G: Säätää vihreää ja purppuraa väriä. Mitä suurempi taso, sitä vihertävämmäksi kuva tulee, ikään kuin se olisi vihreässä valossa. Mitä pienempi taso, sitä tummemmaksi kuva muuttuu, ikään kuin kuvaan olisi lisätty purppuranpunaista väriä.

B: Säätää sinistä ja keltaista väriä. Mitä suurempi taso, sitä sinertävämmäksi kuva muuttuu, ikään kuin se olisi sinisessä valossa. Mitä pienempi taso, sitä tummemmaksi kuva muuttuu, ikään kuin kuvaan olisi lisätty keltaista väriä.

Sharp (terävyys): Mitä suuremmaksi asetat terävyystason, sitä selkeämmin ääriiviivat näkyvät

10 Napsauta "OK"-painiketta.
Tulostuksen valintaikkuna tulee esiin.

11 Napsauta kohtaa "Print All" tai "Print the selected page only".



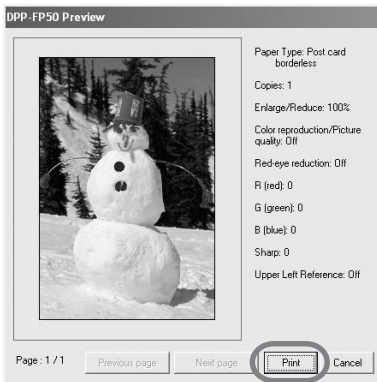
Tulostuksen vahvistusikkuna tulee esiin.

12 Tarkista, onko valittu tulostuspapero ja -kasetti on asetettu tulostimeen sekä napsauta "OK"-painiketta. Tulostus käynnistyy.

Jos "Print preview" -kohta on merkitty kohdassa 8

Esikatseluikkuna tulee esiin.

Tarkista säädön tulokset ja napsauta sen jälkeen "Print"-painiketta.



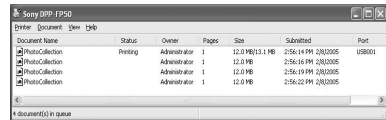
Tulostus jatkuu.

Huomautuksia

- Älä koskaan siirrä tai sammuta tulostinta tulostuksen aikana; tulostuskasetti tai -paperi saattaa juuttua. Jos näin käy, sammuta tulostin ja kytke sen jälkeen virta uudelleen päälle ja jatka sen jälkeen tulostusta alusta alkaen.
- Tulostuspapero saattaa tulla esiin tulostusaukosta pari kertaa tulostuksen aikana. Älä kosketa näkyvään paperiin tai vedä sitä ulos. Odota, kunnes tulostuspapero on kokonaan tullut ulos tulostusaukosta tulostuksen päättyessä.
- Varmista, että tulostimen takana on riittävästi tilaa tulostuksen aikana.

Tulostuksen keskeyttämiseksi

- 1** Kaksoinapsauta tehtäväpalkin tulostinkuvaketta ja avaa "Print"-valintaikkuna.
- 2** Napsauta sen asiakirjan nimeä, jonka tulostuksen haluat peruuttaa, ja napsauta sen jälkeen "Cancel"-vaihtoehtoa "Document"-valikosta.



Poistamisen hyväksymistä kysyvä valintaikkuna tulee esiin.

- 3** Napsauta "Yes"-painiketta (Kyllä). Tulostustyö peruuntuu.

Huomautus

Älä peruuta parhaillaan tulostettavaa tulostustyötä, seurauksena voi olla paperitukos.

Tulostaminen muilla sovellusohjelmilla

Voit käyttää kuluttajakäyttöön myytäviä sovellusohjelmia kuvan tulostamiseen DPP-FP50-tulostimella. Valitse ”DPP-FP50” tulostuksen valintaikkunasta ja valitse tulostuspaperin koko sivun asetusten valintaikkunasta. Lue lisätietoja tulostusasetuksista s. 66 ja 68 kohdista 8 ja 9.

”Paper size” -valikon ”Borderless”-asetuksesta

Jos käytät jotakin muuta sovellusohjelmaa kuin PictureGear Studio, kuva saattaa tulostua reunuksellisena, vaikka olisitkin valinnut reunuksettoman tulostuksen ”Sony DPP-FP50 Properties” -valintaikkunan ”Paper size” -välilehdeltä.

Jos valitset reunuksettoman tulostuksen, reunuksettoman tulosteen tulostusalue tiedot siirtyvät sovellukseen. Jotkin sovellukset saattavat kuitenkin sovittaa ja tulostaa kuvan reunuksellisena annetun alueen sisällä.

Jos näin käy, tulosta kuva ilman reunuksia jommallakummalla seuraavista tavoista:

- Jos voit asettaa tulostusalueen sovelluksesta, aseta tulostettava kuva kokonaan tulostusalueelle. Valitse esimerkiksi ”Full page photo print” (koko sivun valokuvatuloste) tai vastaava asetus.
- Valitse suurempi arvo ”Sony DPP-FP50 Properties” -valintaikkunan ”Paper/Output” -välilehden ”Enlarge/Reduce” -tekstiruudusta.

Jos tulostetun kuvan oikealle puolelle ja alareunaan jää marginaali, vaikka olisitkin asettanut suuremman arvon, valitse vaihtoehto ”Upper left reference”.

Ota esiin ja tarkista molemmissa tapauksissa esikatselukuva ennen tulostusta.

Tulostussuunnan asetus

Käyttämstäsi sovellusohjelmasta riippuen tulostussuunta ei välttämättä vaihdu, vaikka vaihtaisitkin muotokuva- tai maisema-asetusta.

Tulostinajurin reunuksellinen/reunukseton-asetus

Jos käyttämässäsi sovellusohjelmassa on reunuksellinen/reunukseton-asetus, suosittellemme reunuksettoman asetuksen valitsemista tulostinajurin asetukseksi.

Properties-valintaikkunan tulostemäärän asetus

Käytettävästä sovelluksesta riippuen käyttämäsi sovelluksen tulostemääräasetuksella saattaa olla etusija tulostinajurin valintaikkunasta valittuun asetukseen nähden.

”Graphics”-välilehden Exif Print -asetukset

”Color reproduction/Picture quality” -valikon Exif Print -asetus tukee vain PictureGear Studio -ohjelmaa. Jos käytät jotakin muuta sovellusta kuvan tulostamiseen tämä vaihtoehto valittuna, kuva saattaa tulostua väärillä väreillä. Jos näin käy, peruuta valinta.

Vian syntyessä (Vianetsintä)



Jos tulostimen käytössä esiintyy vaikeuksia, käytä seuraavia ohjeita ongelman ratkaisemiseen. Jos ongelmaa ei saada ratkaistuksi, ota yhteys johonkin Sonya myyvään liikkeeseen.

Virta

| Oire | Suoritettava tarkistus | Syy/korjaustoimenpiteet |
|--|--|--|
| ON/STANDBY-painikkeella ei saa kytkettyä virtaa. | <ul style="list-style-type: none"> • Onko virtajohto kytketty oikein? | → Kytke virtajohto kunnolla pistorasiaan. (→s. 17) |

Kuvien näyttäminen (vain MONITOR OUT -tila)

| Oire | Suoritettava tarkistus | Syy/korjaustoimenpiteet |
|--------------------|--|---|
| Tv ei näytä kuvia. | <ul style="list-style-type: none"> • Onko PictBridge- vai PC-tila valittu? (Viesti ilmestyy lcd-näytölle.) | → Paina INPUT SELECT -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, että tv-ruutuun ilmestyy "Memory Stick", "SD Card", "CompactFlash" tai "External Device". (→s. 21) |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Onko LCD-tila valittu? (Viesti ilmestyy tv-ruutuun.) | → Paina MONITOR OUT -painiketta saadaksesi esiin kuvat tai tulostimen tilan tv-ruutuun. (→s. 21) |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Näkyykö vikailmoituksia (syy/korjaustoimenpide) tv-ruudusta? | → Seuraa viesteissä annettuja ohjeita, jos sellaisia annetaan, ja yritä ratkaista ongelma. (→s. 86) |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Onko muistikortti asetettu paikalleen tai ulkoinen laite kytketty käyttöön? | → Aseta muistikortti tai kytke ulkoinen laite kunnolla tulostimeen. (→s. 18 – 20) |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Onko muistikortissa tai ulkoisessa laitteessa digikameralla tai muulla laitteella tallennettuja kuvia? | → Aseta tulostimeen muistikortti tai kytke siihen ulkoinen laite, jossa on tallennettuja kuvia. |



| Oire | Suoritettava tarkistus | Syy/korjaustoimenpiteet |
|--|--|--|
| Jotkin kuvaluettelon kuvat eivät tule esiin tai eivät tulostu, vaikka ne ovat näkyvissä. | <ul style="list-style-type: none"> Näkyvätkö pienoiskuvat kuvaluettelossa? | <ul style="list-style-type: none"> → Jos kuva tulee esiin, mutta sitä ei voi tulostaa, tulostukseen käytettävä tiedosto on vahingoittunut. → Ellei muistikorttiin tai ulkoiseen laitteeseen ole tallennettu yhtään kuvaa, näytölle ilmestyy viesti "No image file". → Ellei kuva ole DCF-yhteensopiva (Design Rule for Camera File System), sitä ei välttämättä voi tulostaa tulostimella, vaikka se tulisikin esiin PC:n näytölle. |
| | <ul style="list-style-type: none"> Näkyykö alla oleva merkki kuvaluettelossa?  <ul style="list-style-type: none"> Onko kuva luotu PC:llä? | <ul style="list-style-type: none"> → Jos vasemmalla näkyvä merkki on näkyvissä, kuva saattaa olla tietokoneella luotu JPEG-tiedosto tai se ei sisällä pienoiskuvadataa. Valitse merkki ja paina PICTURE-painiketta. Jos esikatselukuva tulee esiin, voit tulostaa kuvan. Jos sama merkki tulee uudelleen esiin, kuva on yhteensopimattomassa tiedostomuodossa, eikä sitä voi tulostaa tulostimella. |
| | <ul style="list-style-type: none"> Näkyykö alla oleva merkki kuvaluettelossa?  | <ul style="list-style-type: none"> → Jos vasemmalla näkyvä merkki tulee esiin, kuvan tiedostomuoto on yhteensopiva, mutta sen pienoiskuvadataa tai varsinaista kuvadataa ei voida avata. Valitse merkki ja paina PICTURE-painiketta. Jos esikatselukuva tulee esiin, voit tulostaa kuvan. Jos sama merkki tulee uudelleen esiin, et voi tulostaa sitä tulostimella. |

| Oire | Suoritettava tarkistus | Syy/korjaustoimenpiteet |
|---|---|--|
| Jotkin kuvaluettelon kuvat eivät tule esiin tai eivät tulostu, vaikka ne olisivatkin näkyvissä. | • Onko muistikortille tai ulkoiselle laitteelle tallennettu enemmän kuin 9 999 kuvaa? | → Tulostimella voidaan näyttää, tallentaa, poistaa ja käsitellä aina 9 999:ää kuvatiedostoa. Jos muistikortille tai ulkoiselle laitteelle on tallennettu enemmän kuin 9 999 kuvaa, käytä PC:tä tai PictBridge-tilaa jäljellä olevien kuvien näyttämiseen ja käsittelemiseen. |
| | • Oletko nimennyt tai nimennyt uudelleen kuvatiedoston PC:llä? | → Jos annat kuvatiedostolle nimen tai muutat sen nimeä tietokoneella, ja sen nimessä on muita kuin aakkosnumeerisia kirjainmerkkejä, tiedostonimi ei välttämättä näy oikein tai kuvaa ei voi näyttää tulostimella (lukuvirhe). |
| | • Oletko määrittänyt tulostemäärän kuvaluettelosta? | → Kun olet valinnut kuvat "Printing multiple images" -menettelyllä, et voi tulostaa kuvaa, jonka kohdalla kohdistin parhaillaan on. Valitse se ENTER-painikkeella ja valitse kuvan tulostemäärä. (→ s. 24) |
| | • Muistikortilla tai ulkoisessa laitteessa on enemmän kuin 8 hierarkista tasoa. | → Tulostimella ei voida näyttää kansioon tallennettuja kuvia, jotka ovat 8. hierarkisella tasolla tai sitä korkeammalla. |
| Tiedoston nimi ei näy oikein. | • Oletko muuttanut kuvan tiedostonimeä PC:llä? | → Kun nimeät tai uudelleennimeät kuvatiedoston tietokoneella, ja sen tiedostonimessä on muita kuin aakkosnumeerisia merkkejä, tiedoston nimi ei välttämättä näy oikein. PC-sovelluksella luodun tiedoston nimestä näkyy ensimmäiset 8 kirjainmerkkiä. |


| Oire | Suoritettava tarkistus | Syy/korjaustoimenpiteet |
|---|---|--|
| <p>Edit-valikossa on esikatseltavan kuvan ylä- ja alapuolella tyhjiä alueita.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Onko esikatseltu kuva erittäin venynyt pysty- tai vaakasuunnassa. | <p>→ Jos kuva on erittäin venynyt pysty- tai vaakatasossa, Edit-valikossa voi näkyä tyhjiä alueita.</p> <p>→ Digitaalikameralla otetun kuvan tavallinen kuvasuhde on 3:4. Kun kuvaa editoidaan tai tulostetaan postikortti- tai 3,5 x 5":n koossa, se tallentuu leveämpänä tulostuskuvana, sen ylä- ja alareunat leikkautuvat pois ja niiden tilalla näkyy mustaa.</p> |

Tulostaminen

| Oire | Suoritettava tarkistus | Syy/korjaustoimenpiteet |
|--------------------------------|---|---|
| <p>Paperinsyöttö ei toimi.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Onko tulostuspapery asetettu oikein paperikasettiin? | <p>→ Jos tulostuspapery on asetettu väärin paperikasettiin, tulostimeen saattaa tulla toimintahäiriö. Tarkista seuraavat asiat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Onko oikea tulostuspapery ja -kasettisarja asetettu paikalleen? (→s. 11) • Onko tulostuspapery asetettu oikein päin tulostuskasettiin? (→s. 13) • Oletko asettanut sallittua enemmän tulostuspaperya paperikasettiin? (→s. 13) • Käytätkö paperisovitinta 3,5 x 5":n paperiin? (→s. 13) • Ilmasitko tulostuspaperypinon kunnolla? • Taivutitko tai taitoitko tulostuspaperya ennen tulostusta? |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Käytätkö tulostuspaperya, jota ei ole suunniteltu tälle tulostimelle? | <p>→ Käytä tulostimelle tarkoitettua tulostuspaperya. Jos käytät yhteensopimatonta tulostuspaperya, tulostimeen saattaa tulla toimintahäiriö. (→s. 11)</p> |

| Oire | Suoritettava tarkistus | Syy/korjaustoimenpiteet |
|--|--|---|
| Paperinsyöttö ei toimi. | <ul style="list-style-type: none"> • Onko tulostuspaperi juuttunut? | <p>→ Ellei tulostin pysty syöttämään tulostuspaperia, /  (paperi/ tulostuskasettivika) -ilmaisimetalkavat vilkkua ja vikailmoitus tulee näkyviin MONITOR OUT -tilassa. Ota ulos paperikasetti ja korjaa tukos. (➔s. 89)</p> |
| Tulostuspaperi tulee osittain ulos tulostuksen aikana. | <ul style="list-style-type: none"> • Onko tulostus kesken? | <p>→ Tulostuspaperi saattaa tulla osittain esiin tulostuksen aikana. Odota, kunnes tulostuspaperi on tullut kokonaan ulos ennen sen pois ottamista.</p> |

Valmiit tulosteet

| Oire | Suoritettava tarkistus | Syy/korjaustoimenpiteet |
|--------------------------------------|---|--|
| Tulostettujen kuvien laatu on huono. | <ul style="list-style-type: none"> • Tulostitko esikatselukuvadatan? | <p>→ Digitaalikameran tyypistä riippuen esikatselukuvat saattavat näkyä alkuperäisten kuvien ohessa pienoiskuvaluettelossa. Esikatselukuvien tulostuslaatu ei ole yhtä hyvä kuin alkuperäisten kuvien. Pidä mielessä, että poistaessasi esikatselukuvan myös alkuperäisen kuvan kuvadata saattaa vahingoittua.</p> |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Oletko tulostanut kuvan, jonka koko (leveys tai korkeus) on pienempi kuin 480 kuvapistettä? <p>Näkyykö seuraava merkki kuvaluettelossa?</p>  | <p>→ Jos kuva näkyy vasemmalla olevana merkinä, se on pieni kuva. Tulostuslaatu on karkea pienestä kuvakoosta johtuen.</p> <p>→ Vaihda käyttämäsi digitaalikameran kuvakoon asetusta.</p> |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Käytitkö Edit-valikkoa kuvan suurentamiseen? | <p>→ Suurennettu kuva tulostuu kuvan koosta riippuen huonommalla kuvanlaadulla.</p> |

| Oire | Suoritettava tarkistus | Syy/korjaustoimenpiteet |
|--------------------------------------|--|--|
| Tulostettujen kuvien laatu on huono. | • Onko pölyä päässyt tulostuskasetin sisään? | → Pyyhi tulostuskasetin muoviosat puhtaaksi pölystä. |
| | • Onko tulostettu pinta tahriutunut pölystä tai sormenjäljistä? | → Älä kosketa tulostuspintaan. (kiiltävä puoli, jossa ei ole painatusta). Tulostuspinnalla olevat sormenjäljet saattavat johtaa heikompaan tulostusjälkeen. |
| | • Käytitkö käytettyä tulostuspaperia? | → Älä tulosta käytetylle tulostuspaperille. Kuvan tulostaminen kaksi kertaa samalle paperille ei tee tulostetusta kuvasta paksumpaa. |
| | • Kuvasitko kuvan RAW-tiedostomuodossa? | → Kun kuvaat kuvan RAW-tiedostomuodossa, mahdollisesti myös suuren pakkausasteen JPEG-tiedosto tallentuu kameraan. Koska tulostin ei tue RAW-tiedostomuotoa, se saattaa käyttää JPEG-tiedostoa kuvan tulostamiseen. RAW-tiedoston voi tulostaa PC:stä. Lue lisätietoja käyttämäsi digitaalikameran käyttöohjeista. Mikä on RAW-tiedosto? RAW-tiedosto on alkuperäisen kuvatiedoston formaatti, jota käytetään digitaalikameran ottaman pakkaamattoman ja käsittelemättömän stillkuvadatan tallentamiseen. Lue digitaalikameran käyttöohjeista, pystyykö digitaalikamera tallentamaan kuvan RAW-tiedostomuodossa. |
| | • Käytitkö kuvan kuvaamiseen AdobeRGB-tilassa AdobeRGB-yhteensopivaa digitaalikameraa, joka ei ole DCF 2.0-yhteensopiva? | → AdobeRGB-kuvatiedosto, joka tukee DCF 2.0 -standardia, käy läpi värikorjauksen, mutta AdobeRGB-kuvatiedosto, joka ei tue DCF 2.0 -standardia, tulostuu epäselvillä väreillä ilman värikorjausta. Mikä on AdobeRGB? AdobeRGB on väritila, jota Adobe System Incorporated käyttää oletusasetuksena kuvankäsittelyohjelmissa, esimerkiksi Adobe Photoshopissa. AdobeRGB, DCF 2.0 -standardilla laajennettu valinnainen väritila, määrittää painoalalla yleisesti käytetyt värialueet. Lue digitaalikameran käyttöohjeista, tukeeko se AdobeRGB:tä. |

| Oire | Suoritettava tarkistus | Syy/korjaustoimenpiteet |
|--|---|--|
| Näytöllä esikatsellun kuvan kuvanlaatu ja värit eroavat tulostetuista. | | <p>→ Koska tv-vastaanotinten ominaisuudet vaihtelevat, pidä ruudulla näkyvää kuvaa vain viitteellisenä. Säädä kuvanlaatua jommallakummalla seuraavista tavoista:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Menu - SET UP - Color Setting (→s. 50) - Menu-Edit-Adjust (→s. 33) |
| Tulostettu kuva poikkeaa alkuperäisestä, jos se tulostetaan suoraan tulostimen korttitilaan asennetulta muistikortilta tai ulkoisesta laitteesta ja kun se tulostetaan PC:ltä. | | → Tulostimen sisäisen käsittelyn ja PC:n ohjelmallisen käsittelyn erojen vuoksi tulostetut kuvat ovat erilaisia. |
| Päiväystä ei voi tulostaa. | • Onko "Date Print" -asetuksena "On"? | → Aseta Set Up -valikosta "Date Print" -asetukseksi "On". (→s. 50) |
| | • Tukeeko kuva DCF-standardia? | → Tämän laitteen "Date Print" -toiminto tukee DCF-standardin kanssa yhteensopivaa kuvaa. |
| Päiväys tulostuu, vaikka tämä ei ole tarkoitus. | • Onko "Date Print" -asetuksena "Off"? | → Aseta Set Up -valikon "Date Print" -asetukseksi "On". (→s. 50) |
| | • Tallennettiinkö päiväys kuvaan, kun kuva otettiin digitaalikameralla? | → Muuta kameran asetuksia. |

| Oire | Suoritettava tarkistus | Syy/korjaustoimenpiteet |
|---|---|--|
| Kuvaa ei voi tulostaa kokonaan tulostusalueella. | <ul style="list-style-type: none"> Oletko asettanut Set Up -valikon "Borders"-asetukseksi "Yes"? | <p>→ Aseta "Borders"-asetukseksi "No" valitsemalla Menu - Set Up - Borders. (→s. 49)</p> |
| | <ul style="list-style-type: none"> Onko kuvan kuvasuhde oikea? | <p>→ Digitaalikameran tyypistä riippuen tallennettujen kuvien kuvasuhde vaihtelee, minkä vuoksi kuva ei välttämättä tulostu kokonaan koko tulostusalueelle.</p> |
| Vaikka asetat "Borders"-asetukseksi "No", kuva tulostuu reunusten kanssa. | <ul style="list-style-type: none"> Onko kuvaa editoitu ja tallennettu niin, että "Borders"-asetuksena oli "Yes"? | <p>→ Editoidessasi ja tallentaessasi kuvan postikortti- tai 3,5 x 5" -kokoon, se tallennetaan tulostuskuvana, tyhjt alueet mukaan lukien. Vaikka tulostaisitkin sen "Borders"-asetuksella "No", et voi eliminoida reunoja tulosteen molemmilta reunoilta. Reunuksettoman tulosteen tulostamiseksi tallenna kuva "Borders"-asetuksella "No". (→s. 49)</p> |
| Vain osa kuvasta tulostuu. | <ul style="list-style-type: none"> Oletko asettanut Set Up -valikon "Borders"-asetukseksi "Yes"? | <p>→ Aseta "Borders"-asetukseksi "Yes" kuvan koko kuva-alueen tulostamiseksi. (→s. 49)</p> |
| Kuva venyy tulostettaessa vaakatasossa. | <ul style="list-style-type: none"> Oletko kierrättänyt kuvaa tai käsitellyt sitä muuten? | <p>→ Käytetyn digitaalisen kameran tyypistä riippuen kuva saattaa olla pystysuorassa venytetty, jos sitä on kierrätetty tai muokattu digitaalisella kameralla. Tämä ei ole tulostimen aiheuttama ongelma, vaan johtuu kuvan uudelleenkirjoittamisesta digitaalisella kameralla.</p> |
| Tulostetuissa kuvissa on valkoisia viivoja tai pisteitä. | | <p>→ Tulostuspää tai saattaa olla likainen. Käytä toimitettua puhdistuskasettia tulostuspaperin ja paperiradan puhdistamiseen. (→s. 89)</p> |

| Oire | Suoritettava tarkistus | Syy/korjaustoimenpiteet |
|---|--|--|
| Kuva on liian kirkas, tumma, punertava, kellertävä tai vihertävä. | | → Säädi kuvaa valitsemalla Menu - Edit - Adjust. (→ s. 33) |
| Kuvauskohteen silmät ovat punaiset. | | → Säädi punasilmäisyyden vähennystoimintoa valitsemalla Menu - Edit - Red-eye reduction. (→ s. 34) |
| Punasilmäisyyden vähentäminen ei toimi. | | → Aseta säätökehysten koko noin 2 – 7 kertaa silmän kokoiseksi. (→ s. 34) |
| | <ul style="list-style-type: none"> Oletko suurentanut, pienentänyt, kierrättänyt tai siirtänyt kuvaa punasilmäisyyden vähentämisen jälkeen? | → Punasilmäisyyden vähennys ei välttämättä toimi oikein, jos esimerkiksi suurennat, pienennät, kierrät tai siirrät kuvaa sen jälkeen. Suorita nämä editoinnit ensin ja vasta sitten punasilmäisyyden vähentäminen. |

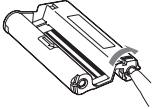




Asetukset

| Oire | Suoritettava tarkistus | Syy/korjaustoimenpiteet |
|---|--|--|
| "Borders"-asetuksella "Yes/No" ei ole vaikutusta. | <ul style="list-style-type: none"> Käytätkö Creative Print -valikkoa? | → Creative Print -valikossa käytetään malleja, etkä voi valita reunuksellisia/reunuksettomia tulosteita. |

Kuvan tallentaminen tai poistaminen

| Oire | Suoritettava tarkistus | Syy/korjaustoimenpiteet |
|---|--|--|
| Et pysty tallentamaan kuvaa. | • Onko muistikortti tai ulkoinen laite suojattu? | → Peruuta suojaus ja yritä tallentaa uudelleen. |
| | • Onko muistikortin kirjoitussuojaliuska LOCK-asennossa? | → Siirrä kirjoitussuojaliuska kirjoituksen sallivaan asentoon. (→s. 93) |
| | • Onko muistikortti täynnä? | → Poista tarpeettomat kuvat (→s. 52) tai vaihda tulostimeen uusi muistikortti, jossa on riittävästi vapaata muistitilaa. Tallenna kuva uudelleen. |
| Et pysty poistamaan kuvaa. | • Onko muistikortti tai ulkoinen laite suojattu? | → Peruuta suojaus ja yritä tulostaa kuva uudelleen. |
| | • Onko kuva DPOF-esivalittu? | → Poista DPOF-esivalinta digitaalikameralla. |
| | • Onko muistikortin kirjoitussuojaliuska LOCK-asennossa? | → Siirrä kirjoitussuojaliuska kirjoituksen mahdollistavaan asentoon. (→s. 93) |
| | • Onko käyttämäsi muistikortti "Memory Stick-ROM"? | → Et voi poistaa kuvaa "Memory Stick-ROM" -kortilta tai alustaa tätä korttia. |
| Olet poistanut kuvan vahingossa. | | → Et voi palauttaa kuvaa sen jälkeen kun se on poistettu. |
| En pysty alustamaan Memory Stick -muistikorttia. | • Onko muistikortin kirjoitussuojaliuska LOCK-asennossa? | → Siirrä kirjoitussuojaliuska kirjoituksen sallivaan asentoon. (→s. 93) |
| | • Onko muistikortti "Memory Stick-ROM"? | → Et pysty poistamaan kuvaa "Memory Stick-ROM" -muistikortilta tai alustamaan tätä korttia. |
| Memory Stick -muistikortti on alustettu vahingossa. | | → Kun Memory Stick -muistikortti on alustettu, kaikki sen data poistetaan eikä sitä voi enää palauttaa. Tahattoman alustamisen estämiseksi siirrä kirjoitussuojaliuska LOCK-asentoon. (→s. 93) |

Muut

| Oire | Suoritettava tarkistus | Syy/korjaustoimenpiteet |
|--|--|--|
| Tulostuskasettia ei voi asettaa helposti paikalleen. | | <p>→ Jos tulostuskasetti ei napsahda paikalleen, ota se ulos ja aseta se uudelleen paikalleen. Vain siinä tapauksessa, että mustenauha on liian löysä asetettavaksi paikalleen, kelaa mustenauhaa nuolen suuntaan löysien kohtien poistamiseksi. (→ s. 13)</p>  |
| Tulostuskasettia ei saa otettua pois. | | <p>→ Sammuta virta ON/STANDBY-painikkeella ja kytke se uudelleen. Kun moottorin ääni lakkaa kuulumasta, yritä ottaa pakkaus pois. Ellei ongelma ratkea tällä, ota yhteys Sony-huoltoon tai -jälleenmyyjään.</p> |
| Tulostuspaperi menee jumiin. | <ul style="list-style-type: none"> • Vilkkuvatko /  (paperi/tulostuskasettivika) - ilmaisimet, vai näkykö vikailmoitus tv-ruudusta? | <p>→ Paperi jumittuu. Lue kappale "Jos paperi juuttuu" (→ s. 89) ja ota juuttunut paperi pois tulostimesta. Jos et saa jumiin mennyttä paperia irti, ota yhteys Sony-huoltoon.</p> |
| Tulostus keskeytyy. | <ul style="list-style-type: none"> • Palaako kortti-ilmaisain vihreänä? | <p>→ Kuvan datakoko on suuri, ja sen käsittely tulostettavaksi kestää kauan. Heti kun datan käsittely on valmis, tulostin alkaa tulostaa.</p> |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Vilkkuvatko /  (paperi/tulostuskasettivika) - ilmaisimet? - ilmaisimet? | <p>→ Paperi juuttuu. Lue kappale "Jos paperi juuttuu" (→ s. 89) ja ota juuttunut paperi pois tulostimesta. Jos et saa jumiin mennyttä paperia irti, ota yhteys Sony-huoltoon.</p> |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Palaako mikään ilmaisain? | <p>→ Ellei mikään ilmaisain pala, lämpöpää saattaa olla ylikuumentunut. Anna tulostimen jäähtyä, kunnes pää viilenee ja tulostin jatkaa tulostusta.</p> |

Liitäntä digitaalikameraan

| Oire | Suoritettava tarkistus | Syy/korjaustoimenpiteet |
|---|---|--|
| PictBridge-merkki ei ilmesty digitaalikameran lcd-näytölle. | • Onko digitaalikamera kytketty oikein tulostimeen? | → Kytke liitäntäjohto kunnolla. |
| | • Onko virta kytketty ON/STANDBY-painikkeella? | → Kytke virta ON/STANDBY-painikkeella. |
| | • Tukeeko digitaalikameran kiinteä ohjelmisto tulostinta? | → Lue käyttämäsi digitaalikameran kotisivu. |
| | • Lukeeko lcd-näytöllä "PictBridge mode is selected"? | → Viesti ei näy tulostimen ollessa Edit-, Creative Print- tai muissa valikkotiloissa. Sulje valikko ja kytke sitten liitäntäjohto uudelleen. → Kytke digitaalikamera irti tulostimesta ja uudelleen siihen. Tai kytke virta päältä ja päälle sekä tulostimesta että digitaalikamerasta. |
| | • Onko kameran USB-asetuksena PictBridge-tila? | Aseta kamerasi USB-asetus PictBridge-tilaan. |
| | • Onko tulostus käynnissä? | → Kytke liitäntäjohto uudelleen, kun tulostus on valmis. |
| Kytken ja irrotan USB-kaapelin, mutta mitään ei tapahdu. | • Vilkuuko "External Device" nestekidenäytössä nopeaan tahtiin? | → Tulostimeen on tullut ylivirtavirhe. Irrota tulostimen virtajohto pistorasiasta, kytke se uudelleen siihen ja palauta tulostin virhetilasta painamalla sen ON/STANDBY-painiketta. |
| En pysty lopettamaan tulostusta, vaikka painan CANCEL-painiketta. | | → Parhaillaan tulostettavasta tulosteesta seuraava tuloste peruuntuu. → Käyttämästäsi digitaalikamerasta riippuen et voi peruuttaa tulostimesta sen parhaillaan suorittamaa tulostusta. Keskeytä tulostus kamerasta. Lue lisätietoja digitaalisen kameran käyttöohjeista. |
| INDEX-tulostusta ei voi tehdä. | • Näkyykö näytöllä viesti "There were images for which printing data could not be created"? | → Tulostin ei pysty tulostamaan DPOF-tulostuksen INDEX-tulostusta. INDEX-tulostuksen suorittamiseksi aseta muistikortti suoraan tulostimeen (s. 19) tai käytä ulkoista massamuistilaitetta (s. 20). |

Kytkeä tietokoneeseen

| Oire | Suoritettava tarkistus | Syy/korjaustoimenpiteet |
|--|---|--|
| Tulostimeen asetetun muistikortin tai siihen kytketyn ulkoisen laitteen kuvat eivät tule esiin PC:lle. | | → Tulostimessa ei ole muistikortin tai ulkoisen laitteen kuvien katselutoimintoa. |
| Olen kadottanut tulostimen mukana toimitetun CD-ROM-levyn ja haluan saada uuden. | | → Lataa tulostinajuri asiakastuen kotisivulta (→ s. 96). Tai ota yhteys Sony-jälleenmyyjään. |
| Tulostinajurin asennus ei onnistu. | • Oletko varma, että olet toiminut asennusohjeiden mukaisesti? | → Asenna ajuri käyttöohjeissa kuvatulla tavalla (→ s. 59). Vian syntyessä käynnistä tietokone uudelleen ja tee asennus uudelleen. |
| | • Onko jokin toinen sovellusohjelma käytössä? | → Sulje kaikki sovellukset ja asenna sen jälkeen ajuri uudelleen. |
| | • Määrittelitkö oikein CD-ROM-levyn asennus-CD-ROM-levyksi? | → Kaksoisnapsauta "My Computer" (Oma tietokone) -kuvaketta ja sen jälkeen avautuvasta ikkunasta CD-ROM-kuvaketta. Asenna ajuri käyttöohjeissa kuvatulla tavalla. |
| | • Onko USB-ajuri asennettu? | → USB-ajurin asennus ei välttämättä ole onnistunut oikein. Asenna USB-ajuri uudelleen käyttöohjeiden mukaisesti. |
| | • Voitko lukea CD-ROM-levyn Resurssienhallinnasta (Windows Explorer)? | → Jos CD-ROM-levyn käytössä syntyy ongelmia, et välttämättä pysty lukemaan sitä. Jos PC:n näytölle ilmestyy vikailmoitus, tarkista sen sisältö ja korjaa vian aiheuttaja. Asenna sen jälkeen tulostinajuri uudelleen. Lue PC:n käyttöohjeista lisätietoja virheen merkityksestä. |

| Oire | Suoritettava tarkistus | Syy/korjaustoimenpiteet |
|--|---|---|
| Tulostinajurin asennus ei onnistu. | <ul style="list-style-type: none"> • Onko tietokoneessa käynnissä viruksentorjuntaohjelma tai jokin muu ohjelma? | → Mikäli tietokoneessa on parhaillaan käytössä virusturvaohjelma tai jokin muu ohjelma, sulje se ja käynnistä sen jälkeen ajurin asennus. |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Oletko kirjautunut Windows XP:hen/2000 Professionaliin järjestelmänvalvojan käyttäjätilillä? | → Ajurin asentamiseksi Windows XP:ssä/2000 Professionalissa kirjaudu sisään Windowsiin järjestelmänvalvojan käyttäjätililtä. |
| Tulostin ei reagoi PC:n antamaan tulostuskäskyyn. | / | <p>→ Ellei Windowsin työpöydällä näy mitään vikailmoitusta, tarkista tulostimen lcd-näyttö.</p> <p>Mikäli tulostimessa on jokin vika, tee näin:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Sammuta siitä virta ON/STANDBY-painikkeella ja kytke se sen jälkeen uudelleen. – Irrota virtajohto, odota 5 – 10 sekuntia ja kytke sen jälkeen se uudelleen paikalleen. – Käynnistä tietokone uudelleen. <p>Ellei ongelma ratkea näillä toimenpiteillä, ota yhteys Sony-jälleenmyyjään tai -huoltoon.</p> |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Tuleeko esiin vikailmoitus, jonka mukaan on havaittu virhe asiakirjojen siirrossa USB:n kautta? | → Irrota USB-johto ja kytke se paikalleen uudelleen. |
| Kuva tulostuu reunuksilla, vaikka olen asettanut "Borders"-asetukseksi "No". | <ul style="list-style-type: none"> • Käytätkö jotakin muuta sovellusohjelmaa kuin PictureGear Studio? | <p>→ Muuta sovellusohjelmaa kuin Picture Gear Studio käyttäessäsi kuva voi tulostua reunuksilla, vaikka olisitkin valinnut reunukseton tulostuksen. Jos näin käy, tulosta reunukseton kuva jommallakummalla seuraavista tavoista:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Jos voit asettaa tulostusalueen sovelluksesta, aseta kuva tulostettavaksi koko tulostusalueella, vaikka kuva olisikin suurempi kuin tulostusalue. – Suurena arvoa "Sony DPP-FP50 Properties"-valintaikkunan "Paper/Output"-välilehden "Enlarge/Reduce"-tekstiruudusta. (→ s. 67) |

| Oire | Suoritettava tarkistus | Syy/korjaustoimenpiteet |
|---|---|---|
| Värit eivät toistu oikein. | <ul style="list-style-type: none"> • Onko "Exif Print" valittu "Sony DPP-FP50 Properties" -valintaikkunan "Graphics"-välilehdeltä? | → "Color reproduction/Picture quality" -valikon Exif Print -asetus tukee vain PictureGear Studio -ohjelmaa. Jos tulostat muusta sovelluksesta, poista merkintä kohdasta "Exif Print". |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Onko "ICM" valittu "Sony DPP-FP50 Properties" -valintaikkunan "Graphics"-välilehdeltä? | → ICM-asetus saattaa olla voimassa vain silloin kun käytät ICM-yhteensopivaa sovellusta. Tarkista, tukeeko käyttämäsi sovellusohjelma ICM-järjestelmää. |
| Esikatselukuva ei vastaa "Sony DPP-FP50 Properties" -valintaikkunan "Graphics"-välilehdeltä valittuja asetuksia. | | → Tulostusasetukset säätävät itse tulostinta, eivätkä vaikuta esikatselukuvaan. |
| "Sony DPP-FP50 Properties" -valintaikkunan "Paper/Output"-välilehdeltä valitulla tulostemäärällä ei ole vaikutusta tulosteiden määrään. | <ul style="list-style-type: none"> • Onko PictureGear Studio -ohjelmisto käytössä? | <p>→ Aseta tulostuslaatu PictureGear Studio -ohjelman "Print"-valintaikkunasta. Tulostinajurin "Paper/Output"-välilehden tulostemääräasetuksella ei ole merkitystä.</p> <p>→ Käytettävästä sovelluksesta riippuen käyttämäsi sovelluksen tulostemääräasetuksella saattaa olla etusija tulostinajurin valintaikkunassa määritettyyn asetukseen nähden.</p> |

Jos vikatiedote tulee esiin

Vian syntyessä seuraavat vikatiedotteet saattavat ilmestyä tv-ruutuun tai lcd-näyttöön. Ratkaise ongelma tässä esitetyllä tavalla.

Tulostin

| Vikatiedotteet | Merkitys/ratkaisut |
|--|--|
| Errors occurs with Printer. Turn off and on then retry. (Vikoja syntyy tulostimeen. Kytke tulostimesta virta ja kytke virta päälle uudestaan.) | → Tulostimessa on ilmennyt virhe. Irrota tulostimen virtajohto, kytke se uudelleen paikalleen ja tarkista, toimiiko tulostin. Jos vika uusiutuu, ota yhteys Sony-jälleenmyyjään tai -huoltoon. |

Tallennusmedia

| Vikatiedotteet | Merkitys/ratkaisut |
|--|---|
| No Memory Stick/No CompactFlash card/No SD Card/No External Device. (Ei Memory Stick-/ CompactFlash-/SD-korttia /Ei ulkoista laitetta.) | → Memory Stick-, Compact Flash- eikä SD-korttia ole asetettu korttitilaan. Tai ulkoista laitetta ei ole kytketty tulostimeen. Aseta muistikortti tulostimeen tai kytke siihen ulkoinen laite. (s. 19, 20) |
| The Memory Stick is protected. (Memory Stick -muistikortti on suojattu) | → Suojattu Memory Stick -muistikortti on asetettu tulostimeen. Kuvien tallentamiseksi tulostimeen tai editoimiseksi sillä peruuta Memory Stick -muistikortin suojaus. |
| An incompatible Memory Stick/ CompactFlash/SD Card/External Device is inserted. (Yhteensopimaton Memory Stick/ CompactFlash/SD Card/ulkoinen laite on käytössä.) | → Tulostimeen on asetettu Memory Stick-, Compact Flash- tai SD-kortti tai kytketty ulkoinen laite, jolle tulostimella ei ole tukea. Käytä yhteensopivaa mediaa. (→ s. 92 – 94) |
| No image file. (Ei kuvatiedostoa.) | → Muistikortissa tai ulkoisessa laitteessa ei ole kuvatiedostoja, joita tulostin pystyisi käsittelemään. Aseta tulostimeen tallennusmedia tai kytke siihen laite, jonka kuvat voidaan näyttää tulostimella. |
| No DPOF file. (Ei DPOF-tiedostoa.) | → Muistikortissa eikä ulkoisessa laitteessa ole esiasetettuja DPOF-tiedostoja. Lisää tulostusmerkki (DPOF) kamerallasi. |
| Cannot delete a protected image. (Suojustua tiedostoa ei voi toistaa.) | → Peruuta suojaus kameralla, niin voit poistaa kuvan sen jälkeen. |
| Cannot delete a DPOF file. (DPOF-tiedostoa ei voi poistaa.) | → Poista tulostusmerkki (DPOF) kameralla DPOF-esivalitusta kuvasta kuvan poistamiseksi. |

| Vikatiedotteet | Merkitys/ratkaisut |
|---|--|
| Protected. Release the protect and try deleting again. (Suojattu. Peruuta suojaus ja yritä poistamista uudelleen sen jälkeen.) | → Memory Stick -muistikortti on kirjoitussuojattu. Peruuta kirjoitussuojaus. (→s. 93) |
| Protected. Release the protect and try deleting again. (Suojattu. Peruuta suojaus ja yritä alustamista uudelleen sen jälkeen.) | |
| Protected. Cancel protect then try again. (Suojattu. Peruuta suojaus ja yritä sen jälkeen uudelleen.) | |
| The Memory Stick/CompactFlash card is full. (Memory Stick/CompactFlash-kortti on täynnä.) | → Valitussa mediassa ei ole vapaata tilaa. Poista tarpeettomat kuvat tai vaihda tallennusmedia sellaiseen, jossa on riittävästi muistitilaa. |
| The Memory Stick/CompactFlash card/SD card/External Device has trouble. (Memory Stick-/CompactFlash-/SD-kortissa/ulkoisessa laitteessa on jotakin vialla.) | → On saattanut syntyä vika. Mikäli näitä viestejä näkyy usein, tarkista muistikortin tai ulkoisen laitteen tila toisella laitteella. |
| Write/read error in Memory Stick/CompactFlash card/SD card/External Device. (Kirjoitus/lukuvika Memory Stick-/CompactFlash- /SD-kortissa /ulkoisessa laitteessa.) | |
| Cannot open the image. (Kuvaa ei voi avata.) | |
| Memory Stick format error (Vika Memory Stick -kortin formaatissa.) | |

Tulostuskasetti


| Vikatiedotteet | Merkitys/ratkaisut |
|---|---|
| No print cartridge. To resume printing, set a new print cartridge and press [PRINT]. (Ei tulostuskasettia. Tulostuksen jatkamiseksi aseta tulostimeen uusi tulostuskasetti ja paina [PRINT]-painiketta.) | → Tulostimessa ei ole tulostuskasettia. Aseta tulostimeen tulostuskasetti. (→s. 13) Jos tiedote "for ### size" (###: postikortti 3,5 x 5") tulee esiin, aseta tulostimeen ilmoitetun koon tulostuskasetti. Jos "cleaning"-ilmaisin tulee esiin, aseta tulostimeen puhdistuskasetti. (→s. 89) |
| No print cartridge. To resume printing, set the print cartridge for the ### Size and press [PRINT]. (Ei tulostuskasettia. Aseta tulostuksen jatkamiseksi ### -koon tulostuskasetti tulostimeeni ja paina [PRINT]-painiketta.) | |

| Vikatiedotteet | Merkitys/ratkaisut |
|--|---|
| Print cartridge runs out. (Tulostuskasetti on tyhjä.) | → Vaihda se uuteen tulostuskasettiin. Jos tiedote "for ### size" (###: postikortti, 3,5 x 5" tai pieni) tulee näkyviin, aseta tulostimeen ilmoitetun koon tulostuskasetti. (↔s. 12) |
| Print cartridge runs out. To resume printing, set a new print cartridge for the ### Size and press [PRINT]. (Tulostuskasetti on tyhjä. Aseta tulostuksen jatkamiseksi paikalleen uusi ### -koon tulostuskasetti tulostimeen ja paina [PRINT]-painiketta.) | |
| No print cartridge. To resume printing, set the print cartridge for the ### Size and press [PRINT]. (Väärä tulostuskasetti. Aseta tulostuksen jatkamiseksi ### -koon tulostuskasetti tulostimeen ja paina [PRINT]-painiketta.) | → Creative Print -valikossa määrittämäsi tulostuskoko ei vastaa tulostimeen ladattua tulostuskasettia. Aseta tulostimeen ilmoitetun koon tulostuskasetti ja tulostuspapieria. (↔s. 12 – 15) |

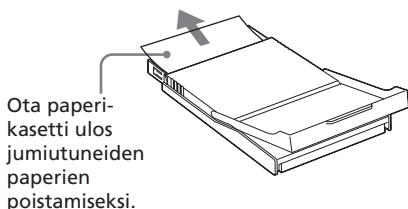
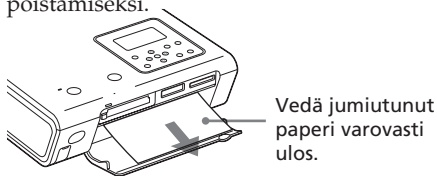
Tulostuspapieri

| Vikatiedotteet | Merkitys/ratkaisut |
|---|---|
| No paper tray. To resume printing, set the print paper for the ### Size and press [PRINT]. (Ei paperikasettia. Aseta tulostuksen jatkamiseksi tulostimeen ### -koon papieria ja paina [PRINT]-painiketta.) | → Tulostimessa ei ole tulostuspapieria. – Tulostimessa ei ole paperikasettia. – Paperikasetissa ei ole tulostuspapieria. – Tulostuspapieri on loppunut. Aseta kaikissa näissä tapauksissa paperikasettiin tulostuspapieria. Jos tiedote "for ### size" (###: postikortti, 3,5 x 5") tulee näkyviin, aseta paperikasettiin ilmoitetun koon tulostuspapieria ja lataa paperikasetti tulostimeen. (↔s. 13) |
| No print paper. To resume printing, set the print paper for the ### Size and press [PRINT]. (Ei tulostuspapieria. Aseta tulostuksen jatkamiseksi tulostimeen ### -koon tulostuspapieria ja paina [PRINT]-painiketta.) | |
| Cleaning sheet is not placed. To proceed with cleaning, set the cleaning sheet and press [PRINT]. Puhdistusarkki ei ole paikallaan. Aseta puhdistuksen jatkamiseksi puhdistusarkki paikalleen ja paina [PRINT]-painiketta. | → Paperikasetissa ei ole puhdistusarkkia. Aseta puhdistusarkki paperikasettiin ja paperikasetti tulostimeen. (↔s. 13) |
| Wrong print paper. To resume printing, set the print paper for the ### Size and press [PRINT]. (Väärä tulostuspapieri. Aseta tulostuksen jatkamiseksi ### -koon tulostuskasetti tulostimeen ja paina [PRINT]-painiketta.) | → Tulostuspapieri ja tulostuskasetti eivät vastaa toisiaan. Tarkista tulostimeen asetettu tulostuskasetti ja aseta paperikasettiin samankokoista tulostuspapieria. (↔s. 15) |
| Paper jam. Remove Print Paper. (Paperitukos. Ota pois tulostuspapieri.) | → Paperitukoksia. Lue kappale "Jos paperi juuttuu" (↔s. 89) ja ota jumiutunut papieri pois tulostimesta. Jos et saa jumiutunutta papieria poistettua, ota yhteys Sony-huoltoon. |

Jos paperi juuttuu

Tulostuspaperin jumiutuessa,  (paperivika/tulostuskasettivika) -ilmaisimetalkavat vilkkua ja tulostus keskeytyy.

Irrota tulostimen virtajohto ja ota pois jumittunut paperi poistoaukosta tai ota paperikasetti pois jumiutuneen paperin poistamiseksi.



Huomautus

Ellei jumiutunutta paperia saada poistetuksi, ota yhteys johonkin Sonya myyvään liikkeeseen.

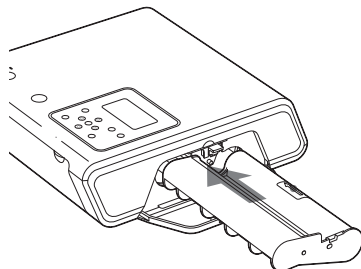
Tulostimen sisäosien puhdistaminen

Jos kuviin tulostuu valkoisia viivoja tai pisteitä, puhdista tulostimen sisäosat tulostimen mukana toimitetulla tulostuskasetilla ja tulostuspakkauksen mukana toimitetulla suoja-arkilla.

Vihje

Voit myös käyttää lisävalintana hankittavan tulostuspakkauksen suoja-arkkia.

- 1 Avaa tulostuskasettitilan kansi ja jos siellä on tulostuskasetti, ota se pois (s. 13).
- 2 Aseta toimitettu tulostuskasetti tulostimeen ja sulje kasettitilan kansi.

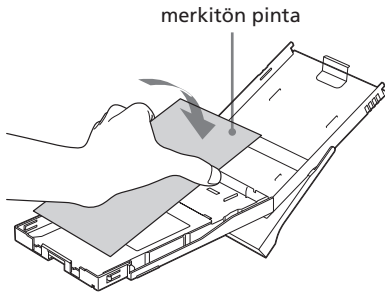


- 3 Ota paperikasetti ulos tulostimesta. Jos kasetissa on tulostuspaperia, ota tulostuspaperi pois kasetista.
- 4 Aseta paperisovitin paikalleen tai ota se pois riippuen puhdistuksessa käytettävän suoja-arkin koosta.

Huomautus

Suosittellemme puhdistuksessa käytettäväksi postikorttikoon suoja-arkkia.

- 5** Aseta suoja-arkki paperikasettiin. Aseta suoja-arkki paikalleen merkitön puoli ylöspäin.



- 6** Aseta paperikasetti tulostimeen ja paina PRINT-painiketta. Puhdistuskasetti ja suoja-arkki puhdistavat tulostimen sisältä. Kun puhdistus on suoritettu valmiiksi, suoja-arkki tulee automaattisesti ulos tulostimesta.

- 7** Ota puhdistuskasetti ja suoja-arkki pois tulostimesta.

Vihjeitä

- Säilytä puhdistuskasettia ja suoja-arkkia yhdessä tulevaa puhdistusta varten.
- Suoja-arkilla voi suorittaa puhdistuksen enintään noin 20 kertaa.

Kun puhdistus on suoritettu loppuun

Aseta tulostuskasetti ja -paperi tulostimeen.

Huomautuksia

- Suorita puhdistus vain silloin kun tulosteessa esiintyy valkoisia viivoja tai pisteitä.
- Kun tulostuslaatu on hyvä, puhdistaminen ei paranna sitä.
- Puhdistuksen voi tehdä samalla suoja-arkilla enintään noin 20 kertaa. Mitä useammin puhdistus tehdään, sitä enemmän se menettää tehoaan.
- Älä aseta suoja-arkkia tulostuspaperin päälle suorittaessasi puhdistuksen, sillä seurauksena voi olla paperitukos tai muita ongelmia.
- Ellei puhdistus paranna tulosteiden kuvanlaatua, suorita puhdistus muutaman kerran uudelleen.

Yleisiä käyttöohjeita

Turvallisuudesta

- Noudata varovaisuutta, jottei virtajohdon päälle pääsisi putoamaan raskaita esineitä tai jottei se pääsisi millään tavalla vahingoittumaan. Älä koskaan käytä tulostinta viallisella virtajohtodolla.
- Jos tulostimen kotelon sisään pääsee putoamaan jokin kiinteä esine tai sinne pääsee valumaan nestettä, irrota tulostin verkkovirrasta ja tarkistuta se jossakin valtuutetussa huoltoliikkeessä ennen seuraavaa käyttöä.
- Älä koskaan pura tulostinta.
- Virtajohdon irrottamiseksi pistorasiasta vedä johto irti pistokkeesta kiinni pitämällä. Älä koskaan vedä itse johdosta.
- Jos tiedät, ettet tule käyttämään tulostinta pitkään aikaan, irrota sen virtajohto pistorasiasta.
- Vältä tulostimen kovakouraista käsittelyä.
- Sähköiskuvaaran välttämiseksi irrota tulostin aina sähköverkosta ennen sen puhdistamista ja huoltoa.

Sijoittamisesta

- Vältä tulostimen sijoittamista paikkoihin, jotka ovat alttiina:
 - tärinälle
 - erittäin suurelle kosteuspitoisuudelle
 - liialliselle pölylle
 - suoralle auringonpaisteelle
 - äärimmäisen korkeille tai matalille lämpötiloille
- Älä käytä sähkölaitteita tulostimen läheisyydessä. Tulostin ei toimi kunnolla sähkömagneettisissa kentissä.
- Älä aseta raskaita esineitä tulostimen päälle.
- Jätä riittävästi tilaa tulostimen ympärille, jotta sen tuuletusaukot jäisivät vapaiksi. Elleivät tuuletusaukot jää vapaiksi, tulostimen sisään saattaa kerääntyä lämpöä.

Verkkolaitteesta

- Käytä tulostimen mukana toimitettua verkkolaitetta. Älä käytä muita verkkolaitteita, koska ne voivat aiheuttaa toimintavikoja.
- Älä käytä toimitettua verkkolaitetta muiden laitteiden kanssa.

- Älä käytä sähkömuuntajaa (matkamuuntajaa). Se voi aiheuttaa tulostimen ylikuumentumisen tai toimintavian.
- Jos verkkolaitteen johto irrotetaan tai vioittuu, keskeytä sen käyttö välittömästi, koska seurauksena on vaaratilanne.

Kosteuden tiivistymisestä tulostimeen

Jos tulostin tuodaan suoraan kylmästä lämpimään tai siirretään erittäin lämpimään tai kosteaan huoneeseen, kosteutta saattaa tiivistyä sen sisään. Tällöin tulostin ei luultavasti toimi kunnolla, ja siihen voi tulla jopa vika, jos jatkat sen käyttöä. Jos kosteutta pääsee tiivistymään tulostimen sisään, irrota sen virtajohto ja anna sen "kuivua" vähintään tunnin ajan.

Tulostimen kuljettamisesta

Ota ennen tulostimen kuljettamista siitä pois tulostus- ja paperikasetit, verkkolaite, muistikortti tai ulkoinen laite ja aseta tulostin sekä sen lisätarvikkeet pakkausmateriaalilla varustettuun alkuperäiseen pakkaukseen.

Ellei alkuperäispakkausta eikä pakkausmateriaalia enää ole jäljellä, käytä samantapaista pakkausmateriaalia, jotta tulostin ei pääsisi vahingoittumaan kuljetuksen aikana.

Puhdistamisesta

Puhdista tulostimen kotelo, näyttöpaneeli sekä säätimet pehmeällä ja kuivalla liinalla tai pehmeällä, mietoon pesuaineliuokseen kostutetulla liinalla. Älä käytä mitään liuotinta, kuten alkoholia tai bentseeniä, jotka saattavat vahingoittaa tulostimen pintaa.

Kopiointirajoituksista

Asiakirjoja tulostimella kopioitaessa kiinnitä huomio seuraaviin seikkoihin:

- Seteleiden, kolikoiden tai arvopaperien kopioiminen on lainvastaista.
- Myös tyhjen sertifikaattien, lisenssien, passien, yksityisten arvopapereiden tai käyttämättömien postileimojen kopioiminen on lainvastaista.
- Tv-ohjelmat, elokuvat, videokasetit, muiden ihmisten kuvat tai muu heidän omistamansa materiaali saattaa kuulua tekijänoikeuslain piiriin. Tällaisen materiaalin luvaton tulostus valokuvatulostimella saattaa loukata tekijänoikeuslain määräyksiä.

Memory Stick - muistikorttia koskeva huomautus

Mikä on "Memory Stick"?

"Memory Stick" on seuraavan sukupolven pieni, kevyt ja piirilevyyn perustuva tallennusväline, jonka kapasiteetti on suurempi kuin levykkeen. Voit käyttää Memory Stick -muistikorttia tiedonsiirtoon Memory Stick -yhteensopivien laitteiden välillä. Lisäksi voit käyttää Memory Stick -muistikorttia siirrettävänä ulkoisena säilytysvälineenä datan tallennukseen.

Memory Stick -muistikorttien tyypit

Seuraavanlaisia Memory Stick -muistikortteja voi käyttää monenlaisiin tarkoituksiin.

- **"Memory Stick PRO"** : "Memory Stick PRO" -muistikortissa käytetään tekijänoikeuksien suojaamiseksi "MagicGate"-tekniikkaa, ja sitä voi käyttää vain "Memory Stick PRO" -yhteensopivien laitteiden kanssa.
- **Memory Stick**: Memory Stick -muistikortti pystyy tallentamaan kaikenlaista dataa lukuun ottamatta sellaista dataa, joka vaatii "MagicGate"-tekijänoikeussuojatekniikan.
- **"Memory Stick" (MagicGate/High-Speed Transfer Compatible)**: "Memory Stick" (MagicGate/High-Speed Transfer Compatible) -korteissa käytetään "MagicGate"-kopiosuojatekniikkaa ja se tukee huippunopeaa datansiirtoa. Sitä

voidaan käyttää kaikissa "Memory Stick" -yhteensopivissa laitteissa. (Datansiirtonopeus riippuu "Memory Stick" -yhteensopivasta laitteesta.)

- **"MagicGate Memory Stick"**: "MagicGate Memory Stick" -korteissa käytetään "MagicGate"-kopiosuojatekniikkaa.
- **"Memory Stick-ROM"**: "Memory Stick-ROM" on datan säilyttämiseen tarkoitettu, ainoastaan luettava "Memory Stick". Sen dataa ei voi tallentaa tai poistaa.
- **"Memory Stick" (jossa on muistinvalintatoiminto)**: "Memory Stick" (jossa on muistinvalintatoiminto) -muistikortissa on useita 128 Mt:n muistiyksiköitä, jotka käyttäjä voi valita tallennusvälineen kääntöpuolella olevalla mekaanisella kytkimellä. Eri muistiyksiköitä voi käyttää erilaisten datatyyppien ryhmittelyyn. Et voi valita useita muistiyksiköitä yhdessä tai sarjassa käytettäväksi.

"Memory Stick Duo" -muistikorttia koskeva huomautus

"Memory Stick Duo" on pienempi kuin tavallinen "Memory Stick". "Memory Stick Duo" -muistikortti "Memory Stick Duo" -sovittimeen asettaessa se on samankokoinen kuin tavallinen "Memory Stick", ja sitä voi käyttää "Memory Stick" -yhteensopivien laitteiden kanssa.

- Ennen kuin käytät "Memory Stick Duo" -muistikorttia, tarkista "Memory Stick Duo" -muistikortin oikea syöttösuunta laitteeseen. Jos yrität asettaa sen väärään suuntaan, "Memory Stick Duo" ja tulostin saattavat vaurioitua.

Käyttökelpoisten Memory Stick -muistikorttien tyyppi

Tulostimella voi suorittaa seuraavat toiminnot kutakin Memory Stick -muistikorttityyppiä käyttäen:

| | Luku | Kirjoitus/ Poistaminen/ Alustaminen |
|--|--------|---|
| "Memory Stick" /" Memory Stick" (jossa on muistinvalintatoiminto) / "Memory Stick Duo" | OK | OK |
| "Memory Stick" (MagicGate/High- Speed Transfer Compatible) / "Memory Stick Duo" (MagicGate/High-Speed Transfer Compatible) | OK*1*2 | OK*1*2 / |
| "MagicGate Memory Stick" /"MagicGate Memory Stick Duo" ^{*2} | OK*1 | OK*1 |
| "Memory Stick PRO" "Memory Stick PRO Duo" ^{*2} | OK*1*2 | OK*1*2 |
| "Memory Stick-ROM" | OK | EI |

*1 Tulostin ei pysty lukemaan/kirjoittamaan dataa johtuen "MagicGate"-kopiosuojauksesta.

*2 Ei tue rinnakkaisliitännän suurnopeuksista datansiirtoa.

Emme pysty takaamaan kaikkien toimintojen toimimista kaikissa "Memory Stick" -tallennusmedioissa.

Datan luku/kirjoitusnopeudesta

Datan luku/kirjoitusnopeus vaihtelee riippuen käytettävän Memory Stick -muistikortin ja laitteen yhdistelmästä.

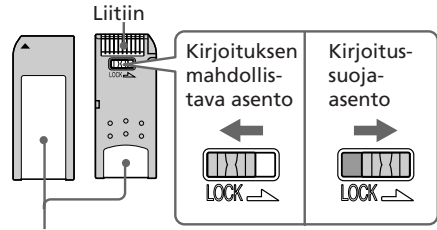
Mikä on "MagicGate"?

"MagicGate" on kopiosuojateknikka, joka toimii kun sekä Memory Stick -muistikortti että laite käyttävät tätä samaa tekniikkaa. MagicGate-yhteensopiva laite ja "MagicGate Memory Stick" varmistavat, että ne molemmat tukevat "MagicGate"-tekniikkaa ja salaavat siirtämänsä datan.

Tulostin ei tue "MagicGate"-standardeja, eikä se pysty lukemaan tai kirjoittamaan "MagicGate"-kopiosuojattua dataa.

Käyttöä koskevia huomautuksia

- Kun siirrät kirjoitussuojaliuskan kirjoitussuoja-asentoon, et pysty tallentamaan, muokkaamaan tai poistamaan dataa.



Aseta tarra tähän.

- Käytä "Memory Stick Duo" -muistikortin kirjoitussuojakytkimen siirtämiseen ohutkärkistä apuvälinettä.
- Vältä Memory Stick -muistikortin ottamista pois tulostimesta tulostimen lukiessa tai kirjoittaessa dataa.
- Data saattaa vahingoittua seuraavissa tilanteissa:
 - Memory Stick -muistikortti otetaan pois tai virta sammutetaan ON/STANDBY-painikkeella silloin kun tulostin lukee tai kirjoittaa Memory Stick -muistikortin dataa.
 - Memory Stick -muistikorttia käytetään paikassa, jossa on sähköstaattista tai sähköistä kohinaa.
- On suositeltavaa tehdä varmuuskopio tärkeästä datasta.
- Älä kiinnitä Memory Stick -muistikortille suunniteltua tarraetikettiä muualle kuin sille tarkoitettuun paikkaan.
- Kun kiinnität tarran, kiinnitä se tarralle osoitettuun paikkaan. Varmista, ettei tarra mene kiinnitysalueen reunojen yli.

Liitin

- Kun kuljetat Memory Stick -muistikorttia tai asetat sen säilöön, säilytä sitä alkuperäisessä kotelossaan tärkeän datan suojaamiseksi.
- Varo koskettamasta käsin tai metalliesineellä Memory Stick -muistikortin liitintä.
- Älä pudota, taivuta tai kolhi Memory Stick -muistikorttia.
- Älä pura Memory Stick -korttia tai tee siihen muutoksia.
- Älä läikytä nestettä Memory Stick -muistikortille tai käytä sitä erittäin kosteissa paikoissa.
- Älä käytä tai säilytä Memory Stick -muistikorttia paikassa, jossa se on alttiina:
 - erittäin kuumalle ilmalle, kuten auton sisätiloissa tai ulkona suorassa auringonpaisteessa, tai lähellä lämmitintä.
 - suoralle auringonpaisteelle
 - erittäin suurelle kosteudelle
 - syövyttävillä aineilla
- Kun alustat Memory Stick -muistikortin, käytä tulostimen tai digitaalikameran alustustoimintoa. Jos alustat Memory Stick -muistikortin tietokoneella, kuvia ei välttämättä pystytä näyttämään oikein.

CompactFlash/SD-kortteja koskevia huomautuksia

Voit käyttää tulostimen CompactFlash -korttipaikassa CompactFlash Storage Card (Type I/Type II) ja CF+Card (Type I/Type II) -yhteensopivia CompactFlash Storage Card -kortteja. Voit käyttää SD-korttipaikassa SD-muistikortteja ja MMC-vakiomuistikortteja.

Voit käyttää CompactFlash -muistikorttipaikassa myös xD-kuvakortteja tai Smart Media -kortteja kuluttajakäyttöön myytävillä CompactFlash-korttisovittimilla.

Tukea ei ole kuitenkaan kaikille muistikorttitoiminnoille.

Käyttöä koskevia huomautuksia

- Et voi käyttää CompactFlash-muistikortteja, joiden ainoa käyttöjännite on 3 V (3,3 V tai vähemmän). Älä aseta muuntyyppisiä CompactFlash-muistikortteja tulostimen korttipaikkaan. Tulostin saattaa vahingoittua.
- CompactFlash-korttisovittimia käytettäessä kirjoitusuojattu kortti ei välttämättä toimi oikein.
- Et pysty lukemaan SD-kortin dataa tai kirjoittamaan sille kopiosuojauksen takia.
- Älä pudota, taivuta tai kolhi CompactFlash/SD -muistikorttia.
- Älä pura korttia tai tee siihen muutoksia.
- Varo läikyttämästä nesteitä CompactFlash/SD-muistikortille ja/ tai käyttämästä niitä hyvin kosteassa ilmastossa. Tällöin niiden data voi tuhoutua lukukelvottomaksi.

- Älä käytä tai säilytä CompactFlash/SD-muistikorttia paikassa, jossa se on alltiina:
 - erittäin kuumalle ilmalle, kuten auton kuumissa sisätiloissa tai suorassa auringonvalossa ulkona tai lähellä lämmittimiä.
 - suoralle auringonvalolle
 - kosteudelle
 - syövyttävillä aineilla
 - liialliselle pölylle
 - sähköstaattiselle tai sähköiselle kohinalle
 - magneettikentille
- Kun säilytät ja kuljetat CompactFlash/SD -muistikorttia, pidä se alkuperäisessä kotelossaan tärkeän datan suojaamiseksi.
- Vältä CompactFlash/SD-muistikortin ottamista pois korttipaikasta tai virran sammuttamista ON/STANDBY-painikkeella, kun tulostin käyttää CompactFlash/SD-muistikorttia. nData saattaa tällöin muuttua lukukelvottomaksi.
- Käyttäessäsi xD-Picture Card- tai Smart Media -korttia käytä kuluttajakäyttöön myytävää, kortin kanssa yhteensopivaa CompactFlash-korttisivittintä. Aseta kortti sovittimeen ja sen jälkeen sovitin tulostimeen. Lue CompactFlash-korttisivittimen käyttöohjeista lisätietoja kortin ja sovittimen asentamisesta.
- Vältä xD-Picture Card- tai Smart Media -kortin asettamista CompactFlash -korttisivittimeen tai poistamista siitä silloin kun CompactFlash -korttisivitin on asetettu tulostimeen. Data saattaa muuttua lukukelvottomaksi tai hävitä.

Tekniset tiedot

■ Tulostin

Tulostusmenetelmä

Värisublimaatiotulostus (Keltainen/Magenta/Syaani, 3-vaiheinen)

Resoluutio

300 (V) x 300 (P) dpi

Sävyt pistettä kohti

256 tasoa (8 bittiä jokaiselle: Keltainen/magenta/syaani), noin 16 770 000 väriä

Tulostuskoko

Postikorttikoko (4 x 6"):

101,6 x 152,4 mm (enintään, reunukseton)

3,5 x 5":n koko:

89 x 127 mm (enintään, reunukseton)

Tulostusaika (arkkia kohti)

Postikorttikoko (4 x 6"):

noin 67 sekuntia

3,5 x 5":n koko: noin 57 sekuntia

(Tulostettaessa tulostimen korttipaikkaan asetetulta kortilta, ilman datankäsittely- ja siirtoaikoja)

Tulo/lähtöliitännät

USB-liitäntä (1)

PictBridge/CAMERA-liitäntä (1)

VIDEO OUT (lähtö)liitäntä (RCA x 1)

1 Vp-p, 75 ohmia

(synkronoimaton), negatiivinen synkronointi

Korttitila

"Memory Stick"-korttitila (1)

CompactFlash-korttitila (1)

SD Card -korttitila (1)

Yhteensopivat tiedostoformaatit^{*1}

JPEG: DCF^{*2} 2.0 -yhteensopiva, Exif^{*3}
2.21 -yhteensopiva,

JFIF (Baseline JPEG formaateilla 4:4:4,
4:2:2, tai 4:2:0)

TIFF: Exif 2.21 -yhteensopiva (TIFF-
RGB, ei-pakattu)

BMP: 24-bittinen Windows-formaatti

Käsiteltävien kuvapisteiden enimmäismäärä

6 400 (V) x 4 800 (P) kuvapistettä
(Ilman indeksitulostusta ja osa
Creative Print -toiminnoista)

Suurin käsiteltävä tiedostomäärä
9 999 tiedostoa muistikortti/ulkoinen
laite

Tulostuskasetti/paperi

Lue kappale ”Tulostuspakkauksen
(ei sisälly toimitukseen) valmistelu”
s. 11

Käyttöjännite

DC IN -liitäntä, 24 voltin tasavirta
(Valmiustilassa pienempi kuin 1 W)

Käyttölämpötila

5 – 35° C

Mitat

Noin 182 x 66 x 210 mm (l/k/s, ilman
ulkonevia osia) (360 mm syvä
paperikasetin ollessa paikallaan.)

Paino

Noin 1 200 g (ilman 165 g:n
paperikasettia)

Mukana toimitetut lisätarvikkeet

Lue kappale ”Tuotepakkauksen
sisällön tarkistaminen” s. 10.

■ Verkkoalaite AC-S24V1

Käyttöjännite

Vaihtovirta 100 – 240 V, 50/60 Hz,
1,6 – 0,7 A

Nimellinen antojännite

24 V:n tasavirta, 2,5 A

Käyttölämpötila

5 – 35° C

Mitat

Noin 60 x 30 x 130 mm
(l/k/s, ilman ulkonevia osia)

Paino

Noin 270 g

Ulkonäköä ja teknisiä yksityiskohtia
voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.

*1: Jotkin erikoistiedostot eivät ole
yhteensopivia.

*2: ”DCF” on lyhenne sanoista Design rule for
Camera File system.

*3: ”Exif” on kuvatiedostomuoto, jossa on
kuvadatan lisäksi katseltavaksi
pienoiskuva, kuvauspäiväystiedot ja tiedot
kuvausolosuhteista.

Asiakastuen kotisivu

Viimeisimmät tukitiedot ovat saatavilla
seuraavista kotisivuosoitteista:

USA:ssa asuvat asiakkaat:

[http://www.sel.sony.com/SEL/
service/conselec/](http://www.sel.sony.com/SEL/service/conselec/)

Kanadassa asuvat asiakkaat:

<http://www.sony.ca/service>

Euroopassa asuvat asiakkaat:

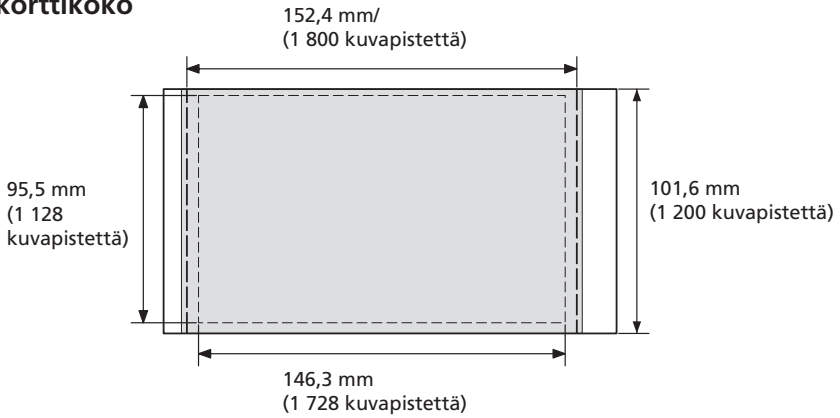
[http://www.sonydigitallink.com/
index/index.asp](http://www.sonydigitallink.com/index/index.asp)

Singaporessa asuvat asiakkaat:

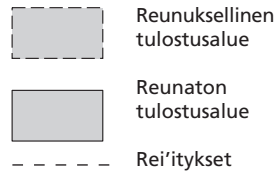
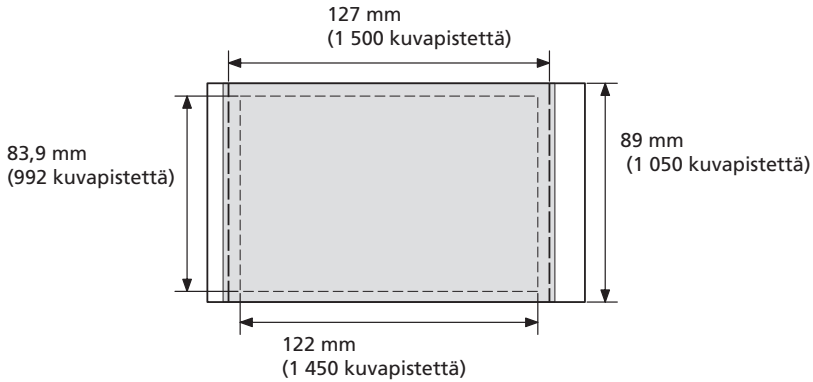
<http://www.css.ap.sony.com>

Tulostusalue

Postikorttikoko



3,5 x 5" -koko



Edellä olevissa kuvissa näytetään kuvasuhteen 2:3 tulostettava kuva.

Tulostusalue poikkeaa toisistaan reunuksellisissa ja reunuksettomissa kuvissa.

Huomautus

Joissakin maissa ei ole saatavana 3,5 x 5" -koon tulostuspaperia.

Sanasto

Auto Fine Print 3

Tämä toiminto korjaa kuvanlaadun automaattisesti, jotta kuva voidaan tulostaa elävämpänä, tarkempänä ja kauniimpänä. Se on erityisen tehokas tummemmissä, vähän kontrastia sisältävissä kuvissa. Kuvat korjataan luonnollisen ihonvärin, elävien puun lehtien vihreyden tai kirkkaan taivaan sinen tuottamiseksi.

DCF (Design rule for Camera File system)

JEITA-järjestön (Japan Electronics and Information Technology Industries Association) tuottama standardi tiedostojen siirrettävyyden ja yhteensopivuuden aikaansaamiseksi digitaalisten kameroiden ja vastaavien laitteiden välillä.

DPOF (Digital Print Order Format)

Formaatti digitaalikameralla kuvattujen kuvien automaattisessa tulostuksessa valokuvausliikkeessä tai kotitulostimella tulostamisessa tarvittavan tiedon tallentamiseen. Tulostin tukee DPOF-tulostusta, ja pystyy automaattisesti tulostamaan esivalitun määrän kopioita DPOF-esivalituista kuvista.

Exif 2.21 (Exif Print)

Exif (Digitaalisten stillkameroiden siirrettävä tiedostoformaatti) Print on digitaalisen kuvatulostuksen maailmanlaajuinen standardi. Exif Print-standardia tukeva digitaalikamera tallentaa kuvaolosuhteita koskevaa dataa aina kun kuva otetaan. Tulostin hyödyntää kuvatiedostoon tallennettua Exif Print -dataa varmistaakseen sen, että tulostuksen tulos vastaa mahdollisimman hyvin alkuperäistä kuvaa^{*1}.

*1 Kun "Auto Fine Print 3" -toiminto on käytössä ja kuva (JPEG-tiedosto) on kuvattu Exif Print (Exif 2.21) -yhteensopivalla digitaalikameralla, kuva säädetään automaattisesti parhaaseen mahdolliseen kuvanlaatuun ja tulostetaan sen mukaisesti.

Massamuistijärjestelmä

Useita erityyppisiä laitteita suurten datamäärien tallentamiseen, mukaan lukien kaikentyyppiset levytyypit (levykkeet, kiintolevyt, optiset levyt) tai nauhatyyppinen media. Flash-muistista poiketen massamuistilaitteet säilyttävät datan myös silloin kun PC tai laite on suljettu.

"Memory Stick"/CompactFlash/SD-kortti

Pienikokoinen, kevyt ja siirrettävä tallennusväline. Lue lisätietoja s. 92 – 95.

PictBridge

Camera & Imaging Products Association -järjestön määrittämä standardi, jonka ansiosta voit kytkeä PictBridge-yhteensopivan digitaalikameran suoraan tulostimeen ilman PC:tä, jolloin voit tulostaa kuvan välittömästi.

Pienoiskuvat

Alkuperäisiä kuvia esittävät pienoiskuvat, jotka on tallennettu digitaalikameran ottamiin kuvatiedostoihin. Tulostin käyttää pienoiskuvia kuvaluettelossa.

Hakemisto

3,5 x 5" -koko 11

A

ALL 25, 29

Asennuksen purkaminen

Picture Gear Studio 64

Tulostinajuri 61

Asennus

Picture Gear Studio 62

Tulostinajuri 59

Järjestelmävaati-
mukset 58

Asetusvaihtoehdot 55

Auto Fine Print 3 49, 98

AUTO PRINT 26, 29

C

CompactFlash-
muistikortti

Kortin asettaminen
korttitilaan ja pois
ottaminen 19

Huomautuksia 94

Tyyppit 94

Creative Print 39

D

DC IN -liitäntä 17

DCF (Design rule for
Camera File system) 98

Diaesitys 51

DPOF 22, 25, 29

E

Edit 31

Erikoissuotimen

lisääminen kuvaan 33

Esikatselu 69

Esikatselukuva 23

Exif Print 49, 66, 68, 98

I

ICM 68

INDEX 25, 29

INPUT SELECT 21, 27

Jaetut kuvat 46

Järjestelmävaati-
mukset 58

Kalenteri 43, 44

Kauko-ohjain 9, 16

Kehys 40

Kirjainmerkkien
upottaminen 35

Kopiointirajoitukset 91

Kortti 45

Kosteuden
tiivistyminen 91

Kuljetus 91

Kuvaluettelo 22

Kuvan hakeminen 53

Kuvan kierrättäminen 32

Kuvan poistaminen 52

Kuvan siirtäminen 32

Kuvan säätäminen 33

Kuvan tallentaminen 38

Kuvan valitseminen 41

Kuvanlaatu 67, 68

Kuvatiedot 56

Kuvien näyttäminen

Kuvat tv-ruudussa 21

Esikatselukuva 23

L

Laitteen osat ja säätimet 8

LCD-tila 27

Leima 42

Liiteilmaisina 22

Liitännät

Kamera/
Ulkoinen laite 20

Pistorasiaan 17

Tietokone 60

Tv-ruutu 18

Listausjärjestys 56

M

Massamuisti 20, 98

"Memory Stick"

Käyttöä koskeva
huomautus 93

Kirjoitus suojaus 93

Kortin asettaminen
korttitilaan ja pois
ottaminen 19

Tyyppit 92

Memory Stick -
muistikortin

alustaminen 53

MENU 31, 39, 48

MONITOR OUT -tila 21

Mukana toimitetut
lisätarvikkeet 10

O

Ominaisuudet 7

P

Paperikasetin kansi 15

Paperikasetti 13

Paperikoko 11

Paperikoon valinta 65, 66

Paperisovitin 13

Paperitukokset 89

Paperivian

ilmaisina 15, 81, 89

Paristojen vaihtaminen 16

PC-tila 58

Perustulostus 22

PictBridge 98

PICTBRIDGE/
CAMERA 20

PictBridge-tila 57

PICTURE 23

Pienoiskuvat 56, 72, 98

Piippaus 56

Pinta 49

Poistovipu 12

Postikorttikoko 11

Hakemisto (jatkuu)

P (jatkuu)

Puhdistaminen
Tulostimen sisäosat 89
Tulostimen
ulkopinnat 91
Punasilmäisyyden
vähentäminen 34, 68
Päiväystulostus 50

R

Reunuksellinen/
reunukseton
tulostus 49, 66

S

SD-kortti
Asettaminen/
poistaminen 19
Käyttöä koskeva
huomautus 94
Tyypit 94
Set Up -valikko 30, 48
STANDBY-ilmainen 17
Suodin 33
Suojauksen ilmainen 22
Suurena/pienennä 32, 67
Säästöyökalut 41

T

Taustakuva
(Wallpaper) 40
Tekniset tiedot 95

Toimintojen
peruuttaminen 39
Tulostaminen
ALL - kaikki
kuvat 25, 29
DPOF-kuvat 25, 29
Indeksikuvat 25, 29
Jaettu kuva 46
Kalenteri 44
Kortti 45
Lcd-näytön käyttö 67
PC:ltä 64
PictBridge -
yhteensopivasta
kamerasta 57
Useat kopiot 24
Valittu kuva 22, 38
Valitut kuvanum
erot 27
Vapaan asettelun
tuloste 40
Tulostamisen
keskeyttäminen 69
Tulostinasetukset
(Asetukset) 55
Tulostusalue 97
Tulostusasetukset 68
Tulostusasetukset (Set Up)
30, 48
Tulostuskasetti 11, 12
Paikalleen asettaminen/
pois ottaminen 12

Tulostuskasettitilan
kansi 12
Tulostuskasettivian
ilmainen 12, 81, 89
Tulostuslaatu 25
Tulostuspakkaus 11
Tulostuspaperi
Paikalleen asettaminen/
pois ottaminen 13
Koot 11
Tulostuspaperin
valinta 40
Tulostuspinta 14, 76
Tulostussuunta 66

U

USB-liitäntä 60

V, W

Vapaan asettelun
tuloste 40
Verkkolaite 10, 17
Vianetsintä 71
VIDEO OUT -liitäntä 18
Viestit 42, 45
Tallentaminen/
lataaminen 37
Vikailmoitukset 86
Virtajohto 10, 17
Väriasetukset 50

Y

Yleiskuva 6