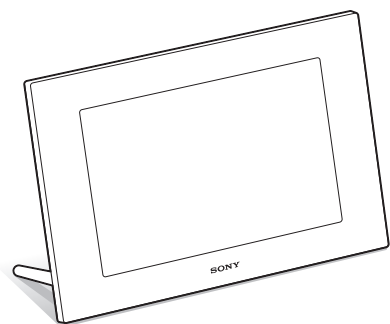


Digital Photo Frame

DPF-D1020/D1010

DPF-D820/D810

DPF-D720/D710/D700



Käyttöohjeet

Ennen kuin alat käyttää tätä laitetta, lue tämä käsikirja huolella läpi ja säilytä sitä varmassa tallessa mahdollista tulevaa käyttöä varten.

Malli- ja sarjanumerotiedot

Malli- ja sarjanumerot ovat tuotteen takaosassa.

Kirjoita sarjanumero alla olevaan tilaan. Ilmoita nämä aina tämä numero, kun otat yhteyden Sonyyn tätä tuotetta koskevassa asiassa.

Mallinro DPF-D1020/D1010/D820/D810/D720/D710/D700

Sarjanro _____

Turvallisuutesi parantamiseksi

Kuvakehyksen valmistelu katseluvalmiuteen

Aletaan nyt katsella kuvia

Eri toimintojen käyttö

Vianetsintä

Lisätietoja



VAROITUS

Suojaa laite kosteudelta ja sateelta tulipalo- ja sähköiskuvaaran pienentämiseksi.

TÄRKEITÄ TURVAOHJEITA -ASETA NÄMÄ OHJEET VARMAAN TALTEEN VAARA TULIPALO- TAI SÄHKÖISKUVAARAN VÄLTTÄMISEKSI SEURAA TARKASTI NÄITÄ OHJEITA

Ellei virtapistoke sovi muodoltaan pistorasiaan, käytä pistokesovitinta pistokkeen kytkemiseksi pistorasiaan.

Älä altista paristoja tai akkuja liialliselle kuumuudelle, kuten auringonvalo, tulipalo tai vastaavat.

MUISTUTUS

Vaihda paristo tarvittaessa vain ilmoitetun tyyppiseen. Muussa tapauksessa tuloksena voi olla tulipalo tai loukkaantuminen. Hävitä käytetyt paristot ohjeiden mukaisesti.

USA:ssa asuville asiakkaille

MUISTUTUS

Laitteen omistajaa muistutetaan siitä, että kaikki laitteeseen itse tehdyt muutokset tai korjaukset, joita ei erityisesti mainita näissä käyttöohjeissa, saattavat mitätöidä laitteen omistajan oikeuden käyttää tätä laitetta.

Huomautus:

Tämä laite on testattu ja sen on todettu noudattavan FCC:n sääntöjen osan 15 mukaisia, luokka B:n digitaalisille laitteille asetettujen vaatimusten rajoja. Nämä rajat on suunniteltu kohtuullisen suojan takaamiseksi haitallisia häiriöitä vastaan silloin kun laitetta käytetään asuinhuoneistossa. Tämä laite tuottaa, käyttää ja voi säteillä radiotaajuusenergiaa, ja ellei sitä asenneta tai käytetä ohjeiden mukaisesti, se saattaa haitallisesti häiritä radioliikennettä. Mutta ei ole myöskään täysiä takeita sille, ettei häiriöitä esiintyisi missä tahansa asennuksessa. Jos tämä laite aiheuttaa haitallisia häiriöitä radio- tai tv-vastaanottoon, mikä voidaan todeta kytkemällä tämä laite päälle ja pois päältä vastaanottimen ollessa päällä, laitteen omistajaa suositellaan yrittämään häiriöiden poistamista yhdellä tai useammalla seuraavista toimenpiteistä:

- Suuntaa antenni uudelleen tai vaihda sen paikkaa.
- Siirrä laitetta etämmälle radio- tai tv-vastaanottimesta.
- Kytke tämän laitteen virtajohto pistorasiaan, joka on eri virtapiirissä kuin häirityn vastaanottimen pistorasia.
- Kysy neuvoa laitteen myyneestä liikkeestä tai kokeneelta radio/tv-asentajalta.

Jos tästä tuotteesta on jotakin kysyttävää, voit soittaa numeroon:

*Sony Customer Information Services Center
1-800-222-SONY (7669)*

Alla olevaa numeroa on tarkoitus käyttää ainoastaan FCC:hen liittyvissä asioissa.

Säädöstietoja

Yhdenmukaisuusvakuutus

Kauppanimi:	SONY
Mallinro:	DPF-D700
Vastuullinen osapuoli:	Sony Electronics Inc.
Osoite:	16530 Via Esprillo, San Diego, CA 92127 U.S.A.
Puhelinno:	858-942-2230

Tämä laite noudattaa FCC:n sääntöjen osan 15 määräyksiä. Sen käyttö on kahden seuraavan ehdon alaista:

(1) Tämä laite ei saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä, ja (2) sen tulee sietää mitä tahansa häiriöitä, myös sellaisia, jotka voivat aiheuttaa toimintavian.

Yhdenmukaisuusvakuutus

Kauppanimi: SONY
Mallinro: DPF-D710
Vastuullinen osapuoli: Sony Electronics Inc.
Osoite: 16530 Via Esprillo,
San Diego, CA 92127
U.S.A.
Puhelinno: 858-942-2230

Tämä laite noudattaa FCC:n sääntöjen osan 15 määräyksiä. Sen käyttö on kahden seuraavan ehdon alaista:

(1) Tämä laite ei saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä, ja (2) sen tulee sietää mitä tahansa häiriöitä, myös sellaisia, jotka voivat aiheuttaa toimintavian.

Yhdenmukaisuusvakuutus

Kauppanimi: SONY
Mallinro: DPF-D720
Vastuullinen osapuoli: Sony Electronics Inc.
Osoite: 16530 Via Esprillo,
San Diego, CA 92127
U.S.A.
Puhelinno: 858-942-2230

Tämä laite noudattaa FCC:n sääntöjen osan 15 määräyksiä. Sen käyttö on kahden seuraavan ehdon alaista:

(1) Tämä laite ei saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä, ja (2) sen tulee sietää mitä tahansa häiriöitä, myös sellaisia, jotka voivat aiheuttaa toimintavian.

Yhdenmukaisuusvakuutus

Kauppanimi: SONY
Mallinro: DPF-D810
Vastuullinen osapuoli: Sony Electronics Inc.
Osoite: 16530 Via Esprillo,
San Diego, CA 92127
U.S.A.
Puhelinno: 858-942-2230

Tämä laite noudattaa FCC:n sääntöjen osan 15 määräyksiä. Sen käyttö on kahden seuraavan ehdon alaista:

(1) Tämä laite ei saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä, ja (2) sen tulee sietää mitä tahansa häiriöitä, myös sellaisia, jotka voivat aiheuttaa toimintavian.

Yhdenmukaisuusvakuutus

Kauppanimi: SONY
Mallinro: DPF-D820
Vastuullinen osapuoli: Sony Electronics Inc.
Osoite: 16530 Via Esprillo,
San Diego, CA 92127
U.S.A.
Puhelinno: 858-942-2230

Tämä laite noudattaa FCC:n sääntöjen osan 15 määräyksiä. Sen käyttö on kahden seuraavan ehdon alaista:

(1) Tämä laite ei saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä, ja (2) sen tulee sietää mitä tahansa häiriöitä, myös sellaisia, jotka voivat aiheuttaa toimintavian.

Yhdenmukaisuusvakuutus

Kauppanimi: SONY
Mallinro: DPF-D1010
Vastuullinen osapuoli: Sony Electronics Inc.
Osoite: 16530 Via Esprillo,
San Diego, CA 92127
U.S.A.
Puhelinno: 858-942-2230

Tämä laite noudattaa FCC:n sääntöjen osan 15 määräyksiä. Sen käyttö on kahden seuraavan ehdon alaista:

(1) Tämä laite ei saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä, ja (2) sen tulee sietää mitä tahansa häiriöitä, myös sellaisia, jotka voivat aiheuttaa toimintavian.

Yhdenmukaisuusvakuutus

Kauppanimi: SONY
Mallinro: DPF-D1020
Vastuullinen osapuoli: Sony Electronics Inc.
Osoite: 16530 Via Esprillo,
San Diego, CA 92127
U.S.A.
Puhelinno: 858-942-2230

Tämä laite noudattaa FCC:n sääntöjen osan 15 määräyksiä. Sen käyttö on kahden seuraavan ehdon alaista:

(1) Tämä laite ei saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä, ja (2) sen tulee sietää mitä tahansa häiriöitä, myös sellaisia, jotka voivat aiheuttaa toimintavian.

Vain Yhdysvaltojen Kaliforniaa koskeva huomautus

Perklooraattimateriaali - erikoiskäsittely voi olla tarpeen, käy sivulla

www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

Perklooraattimateriaali: litiumparisto sisältää perklooraattia.

Euroopassa asuvat asiakkaat

Tämä laite on testattu ja sen on todettu noudattavan EMC-direktiivissä asetettuja, 3:a metriä lyhyempien liitäntäjohtojen käyttöä koskevia rajoja.

Huomautus

Tietyntaajuiset elektromagneettiset kentät saattavat vaikuttaa tämän digitaalisen kuvakehyksen kuvaan.

Huomautus

Jos staattinen sähkö tai sähkömagneettiset kentät aiheuttavat datansiirron keskeytymisen, käynnistä sovellusohjelma tai irrota ja kytkte uudelleen paikalleen kameran tietoliikennejohto (USB tai tms.).

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 säästämisessä. Lisätietoja tämän tuotteen kierrätyksestä saat asuinkuntasi virkamiehiltä, paikallisista jätehuoltoliikkeistä tai liikkeestä, josta ostit tämän tuotteen.

Jäteparistojen hävittäminen (sovellettavissa Euroopan unionissa ja muissa Euroopan maissa, joissa on erilliset keräysjärjestelmät)



Tämä akussa tai paristossa oleva symboli ilmaisee, että tämän tuotteen mukana toimitettua akkua/paristoa ei saa käsitellä talousjätteenä. Tietyissä akuissa tai paristoissa tätä symbolia voidaan käyttää yhdessä jonkin kemiallisen symbolin kanssa.

Elohopean (Hg) tai lyijyn kemiallinen symboli (Pb) lisätään, jos akussa on enemmän kuin 0,0005% elohopeaa tai enemmän kuin 0,004% lyijyä. Varmistamalla tämän tuotteen asianmukaisen hävittämisen autat estämään mahdollisia haitallisia vaikutuksia ympäristölle ja ihmisten terveydelle, jotka tuotteen epäasianmukainen hävittäminen muuten voisi aiheuttaa. Materiaalien kierrätys auttaa säästämään luonnonvaroja. Silloin kun jonkin tuotteen tulee turvallisuus-, suorituskyky- tai tietoturvasyistä olla keskeytymättä käyttäjä sisäänrakennettua akkua, tämä akun vaihto tulee suoritettua vain valtuutetulla huoltohenkilökunnalla. Akun oikean käsittelyn takaamiseksi jätä tämä tuote sen kuluttua loppuun asiaankuuluvaan sähkö- ja elektroniikkalaitteiden kierrätyspisteeseen. Lue kaikkien muiden akkujen poistamiseksi turvallisesti laitteesta lisätietoja vastaavasta kappaleesta. Jätä akku vastaavaan käytettyjen akkujen kierrätyspisteeseen.

Lisätietoja tämän tuotteen tai pariston kierrätyksestä saat asuinkuntasi virkamiehiltä, paikallisista jätehuoltoliikkeistä tai liikkeestä, josta ostit tämän tuotteen.

Huomautus asiakkaille, jotka asuvat EU-direktiivejä soveltavissa maissa

Tämän tuotteen on valmistanut Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, 108-0075 Japan. EMC:n ja tuoteturvallisuuden valtuutettu edustaja on Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. Käytä kaikissa huolto- ja takuita käsittelevissä kysymyksissä erillisissä huolto- ja takuusiakirjoissa mainittuja osoitteita.

Huomautus käyttäjille

Ohjelma © 2010 Sony Corporation
Asiakirjat © 2010 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 ennakkoon saatua kirjallista lupaa.

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

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

Myös erillinen käyttäjälisenssisopimus saattaa säädellä tässä käsikirjassa kuvattua ohjelmistoa.

Mitään näytedataa, kuten tämän ohjelmiston mukana toimitettuja näytekuvia, ei saa muokata tai kopioida muuten kuin henkilökohtaista käyttöä varten. Tämän ohjelmiston kaikinainen luvaton kopiointi on kielletty tekijänoikeuslain mukaisesti.

Pida mielessä, että toisten käyttäjien kuvien tai tekijänoikeuslain kattamien töiden luvaton kopiointi tai editointi loukkaa niiden tekijänoikeuden haltijoiden oikeuksia.

Tässä käsikirjassa käytetyistä piirroksista ja näyttökuvista.

Tässä käsikirjassa käytetyissä piirroksissa ja näyttökuvissa käytetään esimerkiksi laitetta DPF-D1020, ellei muuta mainita.

Tässä käsikirjassa käytetyt piirroukset ja näyttökuvat eivät välttämättä ole täysin samanlaisia kuin laitteessa käytetyt tai näkyvät.

Lue tämä ennen käyttöä

Toistoa koskevia huomautuksia

Kytke verkkolaite helposti käytettävissä ja lähellä olevaan pistorasiaan. Jos jokin menee pieleen verkkolaitetta käytettäessä, katkaise virta välittömästi vetämällä pistoke irti pistorasiasta.

Huomautuksia kopiosuojasta

CD-levyjen, tv-ohjelmien tai tekijänoikeuslain kattamien materiaalien, kuten kuvien tai muiden julkaisujen tai materiaalien kopioiminen, editointi tai tulostaminen on – omia tallenteita tai luumuksia lukuun ottamatta – rajoitettu ainoastaan yksityiseen tai kotona suoritettavaan käyttöön. Ellet ole saanut kopiointioikeuksia tai -lupaa kopioitavan materiaalin tekijänoikeuksien omistajilta, saattaa yllä mainittujen materiaalien käyttö edellä mainittua poikkeusta lukuun ottamatta loukata tekijänoikeuslain säädöksiä, ja antaa tekijänoikeuksien haltijoille mahdollisuuden esittää vahingonkorvausvaatimuksia.

Käyttäessäsi valmiita kuvia tässä digitaalisessa kuvakehyksessä varo erityisesti loukkaamasta tekijänoikeussuojalain säädöksiä. Kaikki toisten ihmisten kuvien luvaton käyttö tai muuntelu saattaa myös loukata heidän oikeuksiaan.

Tietytjen esittelyiden, esitysten tai näyttelyiden valokuvaaminen saattaa olla kiellettyä.

Tallennuksen sisällölle ei anneta takuuta

Sony ei ole vastuussa digitaalisen kuvakehyksen tai muistikortin käytöstä tai viasta mahdollisesti johtuvasta tallennetun sisällön tahattomasta tai välillisestä katoamisesta tai vaurioitumisesta.

Suosituksia kuvatiетоjen varmistamisesta

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

Huomautuksia nestekidenäytöstä

- Älä paina nestekidenäyttöä. Nestekidenäyttöön saattaa tulla värivirheitä, jotka saattavat aiheuttaa toimintahäiriöitä.
- Nestekidenäytön altistaminen suoralle auringonpaisteelle pitemmäksi aikaa saattaa aiheuttaa toimintahäiriöitä.
- Nestekidenäyttö on valmistettu alan uusinta huipputekniikkaa hyväksi käyttäen, ja vähintään 99,99% sen kuvapisteistä myötävaikuttaa kamerasen tehokkaaseen käyttöön. Nestekidenäytöllä saattaa kuitenkin koko ajan näkyä pieniä mustia ja/tai kirkkaita (valkoisia, punaisia, sinisiä tai vihreitä) pisteitä. Nämä pisteet syntyvät aina valmistusprosessissa eivätkä näy millään tavalla katseltavassa kuvassa.
- Kuvissa saattaa näkyä jälkikuvia nestekidenäytöllä kylmällä ilmalla kuvattaessa. Tämä ei ole toimintahäiriö.

Sisältö

Lue tämä ennen käyttöä	5
------------------------------	---

Turvallisuutesi parantamiseksi

Toimituksen tarkistaminen	8
Osien sijainti	9
■ Digitaalinen kuvakehys	9
■ Kauko-ohjain (paitsi DPF-D700)	10

Kuvakehysten valmistelu katseluvalmiuteen

Kauko-ohjain (paitsi DPF-D700)	11
Tuki	11
Kuvakehysten käyttäminen seinällä	12
Kuvakehysten kytkeminen päälle	13
Toiminnot kuvakehysten käynnistysvaiheessa	14
Oikean ajan asettaminen	14

Aletaan nyt katsella kuvia

Muistikortin asettaminen tulostimeen	15
Näytön sisällön vaihtaminen	16
LCD-näytöllä näkyvistä tiedoista	17
Videotiedoston toistaminen (Vain DPF-D1020/D820/D720)	18
Diaesitys taustamusiikilla (Vain DPF-D1020/D820/D720)	19
Musiikkitiedoston tuominen	19
Toistettavan musiikkitiedoston valinta	19
Taustamusiikin toistaminen diaesityksessä	20

Eri toimintojen käyttö

Eri toiminnot	21
Kuvien lajittelu (Suodatus)	22
Toistolaitteen valitseminen	23
Kuvakoon ja kuvan suunnan säätäminen (Suurennus/Pienennys/Rotate)	23

Automaattisen virrankatkaisutoiminnon asetusten vaihtaminen	24
Asetusten vaihtaminen	26
USB-muistilaitteeseen tallennetun kuvan näyttäminen	27
Kytkeä tietokoneeseen	28

Vianetsintä

Jos vikailmoitus tulee esiin	29
Vian syntyessä	30

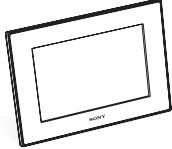
Lisätietoja

Yleisiä käyttöohjeita	32
Asennus	32
Puhdistaminen	32
Kopiointirajoitukset	32
Kuvakehyksen hävittäminen	32
Tekniset tiedot	33
Tavaramerkeistä ja tekijänoikeuksista	35

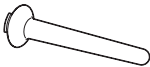
Toimituksen tarkistaminen

Varmista, että seuraavat tarvikkeet ovat mukana tuotepaketissa.

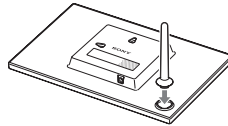
Digitaalinen kuvakehys (1)



Tuki (1)



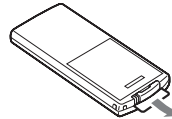
Ruuvireikään kiinnittäminen (s. 11)



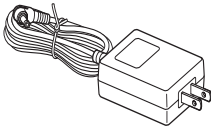
Kauko-ohjain (1) (paitsi DPF-D700)



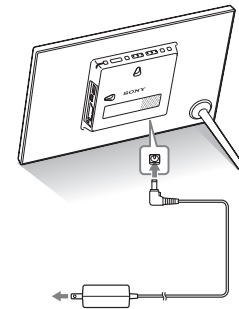
Suoja-arkin irrottaminen (s. 11)



Verkkolaite (1)



Virtalähteen kytkeminen (s. 13)



Operating Instructions (tämä käsikirja) (1)
CD-ROM (Digital Photo Frame Handbook) (1)
Takuu (1)

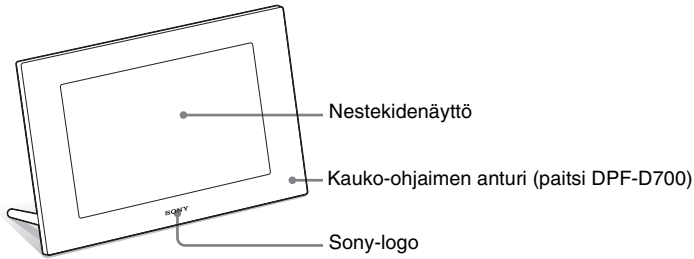
(Takuuta ei myönnetä tietyillä alueilla.)

Toimitettu CD-ROM sisältää Digital Photo Frame Handbook -käsikirjan, joka selittää yksityiskohtaisesti digitaalisen valokuvakehysen toiminnot ja asetukset. Käsikirjan tarkistamiseksi aseta CD-ROM tietokoneeseen ja kaksoinapsauta käsikirjan kuvaketta. (Käsikirjan avaamiseksi tarvitset ohjelman Adobe Acrobat Reader.)

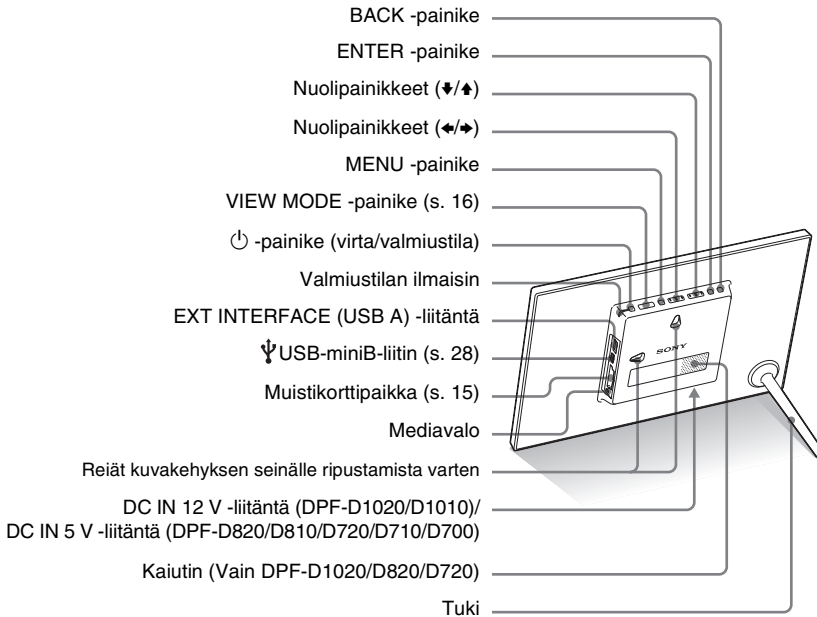
Osiensijainti

■ Digitaalinen kuvakehys

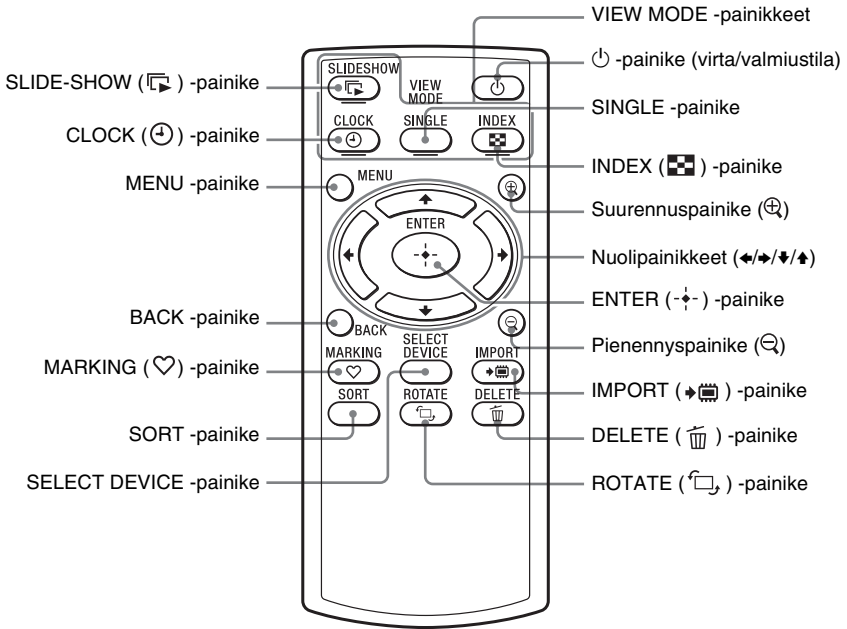
Etuosa



Takaosa



■ Kauko-ohjain (paitsi DPF-D700)



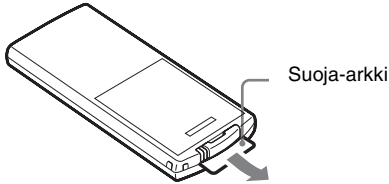
Tämän käsikirjan kuvauksista

Tässä käsikirjassa toiminnot kuvataan kuvakehyksen kauko-ohjaimen painikkeiden käytön pohjalta.

Jos jokin toiminto suoritetaan tästä poikkeavalla tavalla, esimerkiksi kauko-ohjaimen ja kuvakehyksen painikkeiden avulla, tämä ilmoitetaan vihjeen avulla.

Kauko-ohjain (paitsi DPF-D700)

Vedä suoja-arkki irti kuvan mukaisesti ennen ensimmäistä käyttöä.

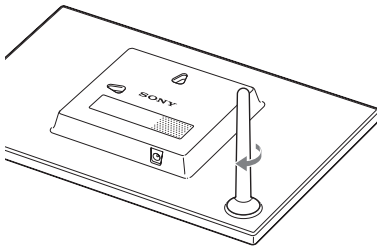


Kauko-ohjaimen käyttö

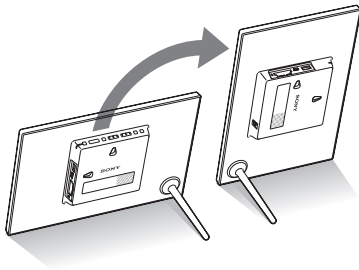
Suuntaa kauko-ohjaimen etuosa kuvakehyksen kauko-ohjainanturia kohti.

Tuki

Kierrä jalustaa myötöpäivään, kunnes se ei enää kierry, jolloin se on kunnolla kiinni takapaneelin jalustan kiinnittimessä.



Voit asettaa kuvakehyksen muotokuva- tai maisema-asentoon kääntämällä sitä sen tukeen koskettamatta.



■ Huomautuksia

- **Jos kauko-ohjain lakkaa toimimasta:** Vaihda sen paristo (CR2025-litiumparisto) uuteen.
- Litiumpariston tehon heikentyessä kauko-ohjaimen käyttömatka saattaa lyhentyä, tai se ei toimi kunnolla. Vaihda tässä tapauksessa sen paristo uuteen Sony CR2025-litiumparistoon. Jonkin muun pariston käyttö saattaa aiheuttaa tulipalo- tai räjähdysvaaran.

Paristonvaihdonenettely:

CD-ROM (Handbook) s. 10

■ VAROITUS

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

💡 Vihjeitä

■ Kun kuvakehyks on asetettu

muotokuva-asentoon

- Näyttö kääntyy automaattisesti muotokuva-asentoon.
- Videotiedoston kuva ei käänny automaattisesti, vaikka vaihtaisitkin kuvakehyksen asentoa (Vain DPF-D1020/D820/D720).

■ Sony-logo

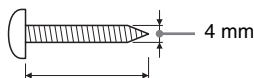
Kun kuvakehyks on asetettu muotokuva-asentoon tai jos kytket virran päältä, Sony-logoon ei syty valoa.

■ Huomautuksia

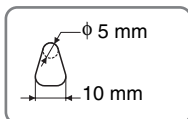
- Käytä seinän valmistusmateriaaliin laadultaan sopivia ruuveja. Ruuvit saattavat vaurioitua riippuen seinän valmistusmateriaalin tyypistä. Ruuvaa ruuvit seinään propun avulla.
- Jos haluat asettaa muistikortin uudelleen paikalleen, ota kuvakehys pois seinältä ja ota muistikortti pois korttitilasta sekä aseta se uudelleen sinne kuvakehysten ollessa tukevalla alustalla.
- Irrota jalusta silloin kun ripustat kuvakehysten seinälle.
- Kytke verkkolaitteen virtapistoke kuvakehykseen ja kytke sen jälkeen verkkolaite pistorasiaan.
- Emme ota mitään vastuuta mistään onnettomuuksista tai vahingoista, jotka aiheutuvat virheellisestä kiinnityksestä, väärinkäytöstä tai luonnonmullistuksista yms.
- Kiristä ruuvit tiukkaan kuvakehysten putoamisen estämiseksi.

Kuvakehysten käyttäminen seinällä

- 1** Ota esiin kehysten takapaneelin reikiin sopivat ruuvit (eivät sisälly toimitukseen).



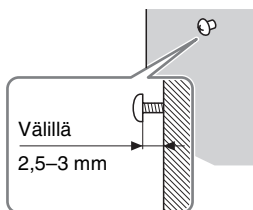
Suurempi kuin 25 mm



Reiät kuvakehysten seinälle ripustamista varten

- 2** Ruuvaa ruuvit (eivät sisälly toimitukseen) kiinni seinään.

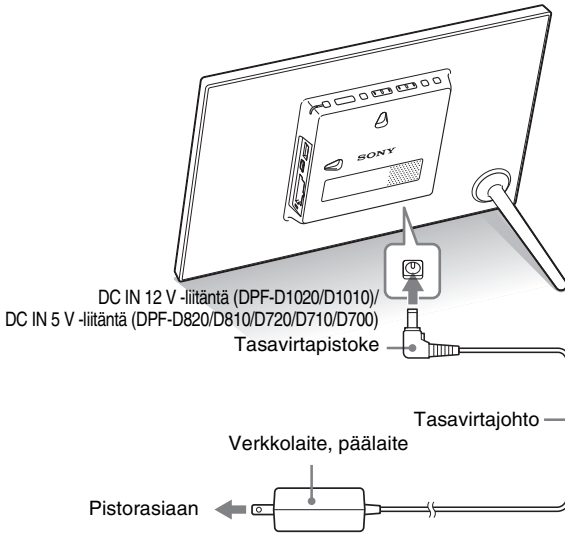
Varmista, että ruuvit (eivät sisälly toimitukseen) tulevat esiin 2,5–3 mm seinäpinnasta.



- 3** Ripusta kuvakehys seinälle pujottamalla jompikumpi kuvakehysten takapaneelin rei'istä seinässä olevaan ruuviin.

Kuvakehyksen kytkeminen päälle

- 1** Aseta verkkolaitteen virtapistoke kuvakehyksen takaosassa olevaan DC IN 12 V -liitäntään (DPF- D1020/D1010)/DC IN 5 V -liitäntä (DPF-D820/D810/D720/D710/D700).
- 2** Kytke verkkolaite pistorasiaan.
Kuvakehyks kytkeytyy automaattisesti päälle.



❏ Huomautuksia

- Pistorasian tulee sijaita mahdollisimman lähellä laitetta ja siihen tulee olla helppo pääsy.
- Älä aseta kuvakehyttä epävakaaile tai kaltevalle alustalle.
- Kytke verkkolaite helposti käytettävissä ja lähellä olevaan pistorasiaan. Jos jokin menee pieleen verkkolaitetta käytettäessä, katkaise virta välittömästi vetämällä pistoke irti pistorasiasta.
- Älä aseta verkkolaitteen virtapistoketta oikosulkuun jonkin metalliesineen kanssa. Tämä voi aiheuttaa toimintahäiriön.
- Älä sijoita verkko/latauslaitetta ahtaisiin tiloihin, kuten seinän ja jonkin huonekalun väliin.
- Irrota käytön jälkeen verkkolaite kuvakehyksen DC IN 12 V -liitännästä (DPF-D1020/D1010)/DC IN 5 V -liitäntä (DPF-D820/D810/D720/D710/D700) ja verkkolaite pistorasiasta.
- Älä kytke kuvakehyttä päältä tai irrota verkkolaitetta kuvakehyksestä ennen kuin valmiustilan ilmaisin vaihtuu punaiseksi. Tämä voi vahingoittaa kuvakehyttä.
- Vaihtovirtapistokkeen muoto saattaa vaihdella kuvakehyksen ostomaan mukaisesti.

Vinjeitä

■ Ellei kuvakehystä käytetä

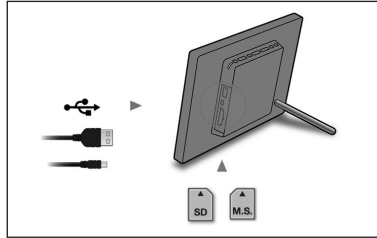
Ellei kuvakehystä käytetä 10 sekuntiin, esittelytila käynnistyy.

■ Esittelytilan lopettaminen


Mitä tahansa muuta kuin virtapainiketta painettaessa ruutunäyttö palaa alkunäytöksi.

Toiminnot kuvakehysten käynnistysvaiheessa

Kun kuvakehys on asetettu päälle, alkunäyttö tulee esiin.



Oikean ajan asettaminen

- 1 Valitse MENU ja \leftarrow/\rightarrow -painikkeilla välilehti  (Settings).
 \downarrow/\uparrow [Date/time Settings] \rightarrow ENTER



- 2 Valitse \downarrow/\uparrow -painikkeilla [Time] \rightarrow ENTER.
Valitse \downarrow/\uparrow -painikkeilla arvo. \rightarrow \leftarrow/\rightarrow (tunnit, minuutit ja sekunnit) Asetuksen päättämiseksi. \rightarrow ENTER
- 3 Paina MENU-painiketta.

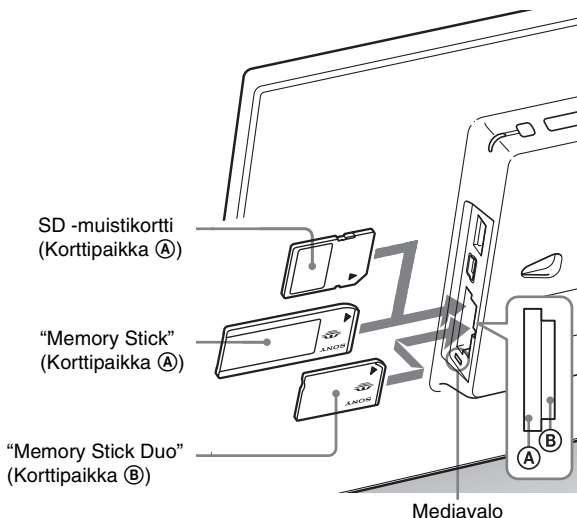
Voit käyttää samasta ikkunasta samaa menettelyä kuin ajan asetuksessa seuraavien asetusten tekemiseksi:

Asetusyksiköt

- Date
- Date Display Order (Y-M-D/ M-D-Y/D-M-Y)
- First day of the week (Sunday/Monday)
- 12hr/24hr display (12 hours/24 hours)

Muistikortin asettaminen tulostimeen

Aseta muistikortti vastaavaan korttipaikkaan sen etikettipuoli itseäsi kohti (kun kuvakehyksen takaosa on edessäsi).



Kun asetat muistikortin korttipaikkaan

Muistikortilla olevat kuvat tulevat automaattisesti esiin.

Jos kytket virran päältä silloin kun kuvia ollaan näyttämässä

Jos kytket virran takaisin päälle, samat kuvat tulevat esiin uudelleen.

Ellei korttivalo vilku

Aseta muistikortti uudelleen paikalleen sen jälkeen kun olet tarkistanut muistikortin nimipuolen.

A- ja B-korttipaikoista

Jos olet asettanut muistikortin sekä A - että B -korttipaikkaan samanaikaisesti, kuvakehyks ei toimi kunnolla.

Huomautus

Jos käytät jotakin seuraavantyyppisistä muistikorteista, varmista, että olet asettanut sen oikeaan sovittimeen.

Jos yrität asettaa sitä paikalleen ilman sovitinta, et välttämättä saa sitä pois laitteesta. Alla olevan oikeanpuolimmaisena kuvan mukaisesti varmista, että olet asettanut paikalleen jonkin seuraavantyyppisistä muistikorteista sitä vastaavan sovitimen kanssa.

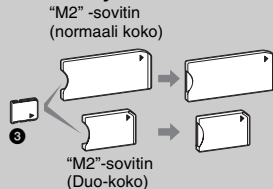
1 miniSD/miniSDHC



2 microSD/microSDHC

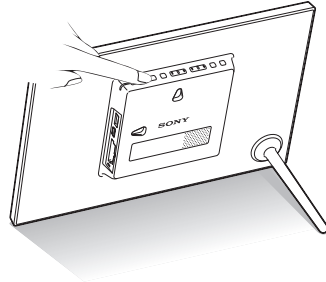


3 "Memory Stick Micro"



Näytön sisällön vaihtaminen

- 1 Valitse painamalla VIEW MODE -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan näyttö, jonka haluat esiin.

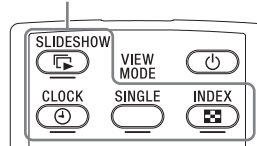


Näytön näkymätyyli vaihtuu valituksi.




Kauko-ohjaimen käyttö (Paitsi DPF-D700)

Paina haluamaasi näkymätyyliä vastaavaa VIEW MODE -painiketta.

VIEW MODE -painikkeet



- 2 Valitse haluttu tyyli painikkeilla $\leftarrow/\rightarrow/\uparrow/\downarrow$ ja paina sen jälkeen painiketta ENTER. Katselutilan näyttö tulee esiin.

Näytöt	Tyylit
 Slideshow (diaesitys)	Single view, Multi image view, Clock view, Calendar view, Time Machine, Random view
 Clock and calendar	Clock1 – Clock11 Calendar1 – Calendar3 Lunar Calendar, Arabic Calendar, Farsi Calendar
SINGLE	Entire image, Fit to screen, Entire image (with Exif), Fit to screen (with Exif)
 Hakemisto	Hakemisto 1 – Hakemisto 3

Huomautus

Ellet käytä kuvakehystä tietyn ajan sisällä, kohdistimen ilmaisema tyyli valitaan automaattisesti.

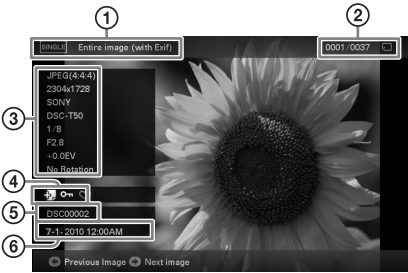
Vihje

Tyylien kuvaukset

CD-ROM (Handbook)

– “Näytön sisällön vaihtaminen”

LCD-näytöllä näkyvistä tiedoista



Seuraavat tiedot tulevat esiin.

① Näyttötyyppi (Single view-tilassa)

- Entire image
- Fit to screen
- Entire image (with Exif)
- Fit to screen (with Exif)

② Näytetyn kuvan järjestysnumero/kuvien kokonaismäärä

Näytettävän kuvan median ilmaisimet ovat seuraavat:

Kuvake	Merkitys
	Sisäinen muisti
	“Memory Stick” -kortin tulostus
	SD -muistikortin tulostus

③ Kuvan yksityiskohtaiset tiedot

■ Kuvan ollessa esillä

- Tiedostoformaatti (JPEG (4:4:4), JPEG (4:2:2), JPEG (4:2:0), BMP, TIFF, RAW)
- Pikselimäärä (leveys x korkeus)
- Kuvamedian valmistajan nimi
- Kuvan medialaitteen mallin nimi
- Suljinaika (esim.: 1/8)
- Aukon arvo (esim.: F2.8)
- Valotusarvo (esim.: +0.0 EV)
- Kääntämistiedot

■ Videotiedostoa toistettaessa (Vain DPF-D1020/D820/D720)

- Tiedostoformaatti (AVI, MOV)

- Pikselimäärä (leveys x korkeus)
- Toiston kesto
- Tiedostokoko

④ Asetustiedot

Kuvake	Merkitys
	Suojauksen ilmaisin
	Liitetiedoston ilmaisin (Palaa näytöllä silloin kun liitetiedosto, kuten liikkuvan kuvan tiedosto tai sähköpostin pienoiskuvatiedosto, on liitteenä.)
	Tämä kuvake tulee esiin, kun olet merkinnyt kuvan.
	Tuo esiin videotiedoston. (Vain DPF-D1020/D820/D720)

⑤ Kuvan numero (kansio-tiedostonumero)

Tämä ilmaisin tulee esiin, mikäli kuva on DCF-yhteensopiva. Ellei kuva ole yhteensopiva DCF:n kanssa, sen tiedostonimi ei tule näkyviin. Jos olet nimennyt tai nimennyt uudelleen tietokoneessasi olevan tiedoston, ja tiedostonimessä on muita kuin aakkosnumeerisia kirjainmerkkejä, kuva ei välttämättä näy oikein kuvakehyksellä. Myös tiedostosta, joka on luotu tietokoneella tai muulla laitteella, voidaan näyttää korkeintaan kymmenen ensimmäistä kirjainmerkkiä sen tiedostonimen alusta.

■ Huomautus

Vain aakkosnumeerisia kirjainmerkkejä voidaan näyttää.

⑥ Kuvauspäiväys/-kellonaika

Huomautus


- Seuraavatyypisiä videotiedostoja ei voi toistaa:
 - Muulla kuin Motion JPEG -videokoodekilla käsitellyt videotiedostot
 - Leveys- tai korkeussuunnassa suurimman sallitun pikselimäärän ylittävät videotiedostot(Emme pysty takaamaan toimimista välttämättä myöskään muillakaan kuin edellä mainituilla videotiedoilla.)
- Pikatoisto eteen/taaksepäin ja toistotauko -toiminnot eivät ole käytettävissä Slideshow-näytön aikana.

Videotiedoston toistaminen (Vain DPF-D1020/D820/D720)

Tässä kappaleessa toiminnot kuvataan kuvakehyksen mukana toimitetun kauko-ohjaimen painikkeiden käytön pohjalta.

- 1 Valitse videotiedosto.**
 - ① Paina SINGLE-painiketta.
 - ② Valitse haluttu tyyli painikkeilla ◀/▶ ja paina sen jälkeen painiketta ENTER.
 - ③ Paina ◀/▶ -painikkeita toistaaksesi tiedostoja pikatoistolla eteen/taaksepäin halutun, toistettavan videotiedoston löytämiseksi.

Index-näytön käyttö

- ① Paina  (INDEX) -painiketta.
- ② Valitse painikkeilla ◀/▶/↖/↗ toistettava videotiedosto.

- 2 Paina ENTER-painiketta.**

Valitun videotiedoston toisto käynnistyy.

Äänenvoimakkuuden säätäminen

Paina ▼/▲ -painikkeita videotiedoston toiston tai toistotauon aikana.

Toiston tauottamiseksi

Paina ENTER -painiketta videotiedoston toiston aikana.

Paina ENTER -painiketta uudelleen toiston tauottamiseksi.

Pikatoisto eteen/taaksepäin

Paina ◀/▶ -painikkeita videotiedoston toiston aikana. Tiedostoa toistetaan eteen- tai taaksepäin pikatoistolla niin kauan kuin pidät painiketta ▶ tai ◀ painettuna. Painike päästettäessä normaali toisto käynnistyy päästökohdasta.












Videotiedostosta riippuen pikatoistotoiminto eteen/taaksepäin ei ole käytettävissä kuvakehyksen avulla.

Toiston keskeyttäminen










Paina BACK-painiketta videotiedoston toiston aikana.

Diaesitys taustamusiikilla (Vain DPF-D1020/D820/D720)



Musiikkitiedoston tuominen

- 1** Aseta kuvakehykseen muistikortti, jossa on musiikkitiedosto.
- 2** Press MENU-painiketta, valitse  (Settings) -välilehti   -painikkeilla ja valitse sen jälkeen  /  -painikkeilla [Slideshow BGM Settings].
- 3** Valitse  /  -painikkeilla [Import BGM] ja paina sen jälkeen painiketta ENTER.
- 4** Valitse kuvakehykseen asetettu kohdassa 1 muistikortti  /  -painikkeilla.
- 5** Valitse musiikkitiedostolistalta tuotava musiikkitiedosto  /  -painikkeilla ja paina ENTER-painiketta.
Valintamerkki (✓) ilmestyy valitun tiedoston viereen.
- 6** Toista kohta 5, jos haluat valita kaksi tai useampia tiedostoja.
- 7** Paina MENU-painiketta sen jälkeen kun olet valinnut musiikkitiedostot.
- 8** Paina ENTER -painiketta vahvistusnäytön tullessa esiin.
Valittu musiikkitiedosto tuodaan kuvakehyksen sisäiseen muistiin.

Toistettavan musiikkitiedoston valinta

- 1** Press MENU-painiketta, valitse  (Settings) -välilehti   -painikkeilla ja valitse sen jälkeen  /  -painikkeilla [Slideshow BGM Settings].
- 2** Valitse  /  -painikkeilla [Select BGM] ja paina sen jälkeen painiketta ENTER.
- 3** Valitse tuodulta musiikkitiedostolistalta toistettava musiikkitiedosto  /  -painikkeilla ja paina ENTER-painiketta.
Valintamerkki (✓) ilmestyy valitun tiedoston viereen.
- 4** Toista kohta 3, jos haluat valita kaksi tai useampia musiikkitiedostoja.

Vihjeitä

- Valintamerkin poistamiseksi tiedostosta valitse tiedosto, josta valintamerkki halutaan poistaa ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta. Valitun tiedoston vieressä oleva valintamerkki (✓) häviää.
- Poistaaksesi sisäiseen muistiin tuodun musiikkitiedoston valitse [Delete BGM] [Slideshow Settings] -näytöstä kohdassa 2 ja paina ENTER-painiketta. Valitse  /  -painikkeilla musiikkitiedostolistalta poistettava musiikkitiedosto ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta. Valintamerkki ilmestyy juuri valitun tiedoston viereen. Paina MENU-painiketta ja sen jälkeen ENTER-painiketta, kun poiston vahvistusikkuna tulee esiin. Tiedoston poistetaan musiikkitiedostolistalta.


Huomautuksia

- Tuodun musiikkitiedoston toisto onnistuu vain BGM:nä diaesityksessä.
- Vain sisäiseen muistiin tuodut musiikkitiedostot voidaan toistaa BGM:nä.
- Aina 40 musiikkitiedostoa voidaan tuoda kuvakehyksen sisäiseen muistiin.
- Aina 200 musiikkikehykseen asetetun muistikortin musiikkitiedostoa voidaan näyttää näytöllä.
- Musiikkitiedosto näytetään ainoastaan tiedostonimellä. Musiikkikappaleen ja esittäjän nimeä ei voida näyttää.






■ Huomautuksia



- Taustamusiikin pikatoisto eteen/ taaksepäin ei ole käytettävissä. Et voi myöskään vaihtaa taustamusiikkitiedostojen toistojärjestystä.
- Taustamusiikkia ei voi toistaa videotiedostojen toiston aikana. Videotiedoston ääntä toistetaan videon toiston aikana. Videotoiston jälkeen valokuvan taustamusiikin toisto käynnistyy seuraavan musiikkitiedoston alusta.
- Ellei toistettavaa musiikkitiedostoa valita tuodusta musiikkitiedostolistasta, vaikka [BGM ON/OFF] -asetuksena olisi [ON], taustamusiikkia ei toisteta.

5 Paina MENU-painiketta.

Jos valitset  (Slideshow) näkymätilanäytöstä, näytöllä näytetään valintamerkillä varustettu musiikkitiedosto (✓).


Taustamusiikin toistaminen diaesityksessä

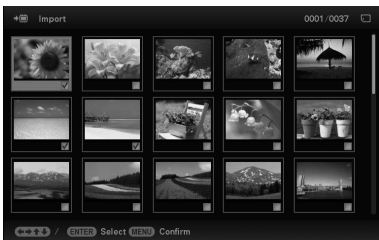
1 Press MENU-painiketta, valitse  (Settings) -välilehti /  -painikkeilla ja valitse sen jälkeen /  -painikkeilla [Slideshow BGM Settings].

2 Valitse /  -painikkeilla [BGM ON/OFF] ja paina sen jälkeen painiketta ENTER.
[ON]: Taustamusiikkia toistetaan diaesityksen aikana.
[OFF]: Taustamusiikkia ei toisteta diaesityksen aikana.

Eri toiminnot

- **Kuvan tuominen (muistikortti → sisäinen muisti)**
- **Kuvan vienti (sisäinen muisti → muistikortti)**
- **Kuvan poistaminen**
- **Kuvan merkitseminen**

- 1** Kun haluttu kuva on esillä, valitse painamalla -painiketta ja sen jälkeen ◀/▶ -painikkeita  (Editing) -välilehti.
- 2** Valitse haluttu valikkoyksikkö (Import/Export/Delete/Marking) painikkeilla ▼/▲ ja paina sen jälkeen painiketta ENTER.
- 3** Valitse painikkeilla ▼/▲ [... this image], [... multiple images] tai [... all images] ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta.
("...") merkitsee kutakin kommentia: "Import", "Export", "Delete" ja "Mark".
[... this image]:
Valitse kohde painikkeilla ▼/▲ ja paina sen jälkeen painiketta ENTER-painiketta.
[... multiple images]:
Valitse ◀/▶/▼/▲ -painikkeilla haluttu kuva kovalistalta ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta lisätäksesi merkin "✓".
Toista tämä menettely vielä muiden kuvien valitsemiseksi.



Jos haluat peruuttaa valinnan: Valitse kuva ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta. "✓" -merkintä katoaa kuvasta.

Kun olet valinnut kaikki kuvat, paina MENU-painiketta ja valitse kohde.

[... kaikki kuvat]:

Kaikki kuvat näytetään merkillä "✓" varustettuna.

Paina MENU-painiketta ja valitse sen jälkeen kohde.

- 4** Paina ENTER -painiketta vahvistusnäytön tullessa esiin.

Vihjeitä

■ Tuonti

Sisäiseen muistiin tallennettava kuvamäärä:

- Resize (Koon muuttaminen): noin 4 000 kuvaa (DPF-D1020/D820/D720), noin 200 kuvaa (DPF-D1010/D710/D700) noin 150 kuvaa (DPF-D810)
- Original (alkuperäinen): Kuvamäärä saattaa vaihdella, riippuen alkuperäisen kuvatiedoston koosta.

■ Huomautuksia

■ Vienti

Muistikortti, jota kuvakehys ei tunnista, näytetään harmaana, eikä sitä voi valita.

■ Tuonti (Vain DPF-D1020/D820/D720)

Videotiedoista ei voi tuoda kuvakehys sisäiseen muistiin kuvakehys painikkeilla. Videotiedoston tuomiseksi kuvakehys kytke tietokone kuvakehys ja kopioi videotiedosto tietokoneelta kuvakehys sisäiseen muistiin. Yksityiskohtaisia tietoja on kappaleessa "Kytke tietokoneeseen" (s. 28).

■ Viennin/tuonnin aikana

Vältä seuraavien toimintojen tekemistä: Jos kuitenkin suoritat jonkin niistä, voi tämä kuvakehys, muistikortti tai data vaurioitua:

- Virran kytkeminen päältä
- Muistikortin ottaminen kuvakehysestä
- Toisen muistikortin asettaminen paikalleen

■ Kuvia poistettaessa

Jos poistaminen on käynnistynyt, poistettua kuvaa ei voi enää palauttaa, vaikka olisitkin keskeyttänyt poistamisen.

Vihje

■ Kauko-ohjainta käyttämällä

Paina SORT-painiketta kuvan ollessa esillä näytöllä (paitsi DPF-D700:ssä).

■ Huomautus

Et voi valita Clock and Calendar -näytön ollessa esillä (Editing) -välilehteä.

■ Huomautuksia

■ Lajittelun aikana

Vältä seuraavien toimintojen tekemistä: Jos kuitenkin suoritat jonkin niistä, voi tämä laite, muistikortti tai data vaurioitua:

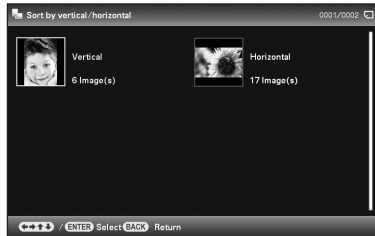
- Virran kytkeminen päältä
- Muistikortin pois ottaminen
- Toisen muistikortin asettaminen paikalleen

■ Lajittelu perutaan automaattisesti

- Kun toistolaite vaihtuu.
- Kun muistikortin kuvat on lajiteltu ja muistikortti otetaan pois tästä laitteesta.

Kuvien lajittelu (Suodatus)

- 1 Kun haluttu kuva on esillä, valitse painamalla MENU-painiketta ja sen jälkeen \leftarrow/\rightarrow -painikkeita (Editing) -välilehti.
- 2 Valitse \downarrow/\uparrow -painikkeilla [Sort] ja paina sen jälkeen painiketta ENTER.
- 3 Valitse lajittelutapa \downarrow/\uparrow -painikkeilla ja paina sen jälkeen ENTER -painiketta



- **[Sort by date]:** Suodattaa kuvauspäiväyksen avulla.
- **[Sort by folder]:** Suodattaa kansion avulla.
- **[Sort by vertical/horizontal]:** Suodattaa kuvasuunnan avulla.
- **[Sort by mark]:** Suodattaa kuvan merkin avulla.
- **[Sort by videos/photos] (Vain DPF-D1020/D820/D720):** Tekee suodatuksen video- ja valokuvatiedostojen välillä.

- 4 Valitse haluamasi yksikkö $\leftarrow/\rightarrow/\downarrow/\uparrow$ -painikkeilla ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta.






Lajittelun peruuttamiseksi

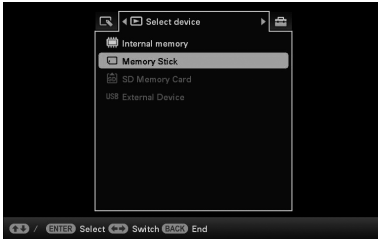
Paina MENU-painiketta silloin kun lajitellut kuvat ovat esillä, valitse [Exit sort (show all photos)] ja paina sen jälkeen -painiketta.

Lajittelutavan vaihtaminen

Paina BACK-painiketta silloin kun lajitellut kuvat ovat esillä näytössä, ja valitse sen jälkeen jokin toinen lajittelutapa.








Toistolaitteen valitseminen

- 1 Paina MENU-painiketta ja valitse sen jälkeen  (Select device) -välilehti /  -painikkeilla.
- 2 Valitse painikkeilla /  laite, jonka sisältämiä kuvia aiot näyttää ja paina sen jälkeen painiketta ENTER.





Kuvakoon ja kuvan suunnan säätäminen (Suurennus/Pienennys/Rotate)







Suurentaminen/pienentäminen

- 1 Paina MENU-painiketta Single view -tilassa ja valitse /  -painikkeilla  (Editing) -välilehti ja /  -painikkeilla [Zoom], ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta.
- 2 Valitse haluttu suurennussuhde painikkeilla /  ja paina sen jälkeen painiketta ENTER.
Voit suurentaa kuvan aina 1,5-kertaisesta 5-kertaiseen kokoon (maksimi) alkuperäiseen verrattuna. Voit siirtää suurennettua kuvaa alas, ylös, vasemmalle ja oikealle.

Kauko-ohjaimen käyttö (Paitsi DPF-D700)

Paina kuvan suurentamiseksi kauko-ohjaimen  -painiketta (suurena) Single view -tilassa. Suurennetun kuvan pienentämiseksi paina  -painiketta (pienennä).

Suurennetun tai pienennetyn kuvan tallentaminen (Rajaa ja tallenna)

- Kun siirrät suurennettua kuvaa / / /  -painikkeilla ja painat MENU-painiketta, kuva tallennetaan muutetussa koossa.
- Voit valita tallennustavan /  -painikkeilla.

Tallennustavat: [Save as new image], [Overwrite]*

* vain JPEG-tiedosto (tiedostorakenne: .jpg)


Vihjeitä

■ Mikä on "toistolaite"?
Muistikortti tai sisäinen muisti.

■ Kauko-ohjaimen käyttö (Paitsi DPF-D700)

Paina SELECT DEVICE-painiketta.

Huomautus

Et voi valita Clock and Calendar -näytön ollessa esillä  (Select device) -välilehteä.

■ Huomautuksia

- Kuvan suurentaminen heikentää sen laatua kuvakoosta riippuen.
- Videotiedostoa ei voi suurentaa tai pienentää.

Vihje

Sisäisen muistin kuvia katseltaessa, kuvan kääntämisessä käytetyt tiedot säilyvät muistissa myös sen jälkeen kun virta on katkaistu laitteesta.

Huomautuksia

- Suurennettua kuva ei voi kääntää.
- Videotiedoston kuvaa ei voi kääntää.

Vihjeitä






■ Käytön aikana

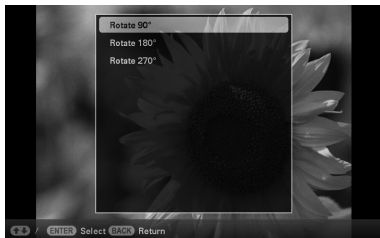
Virta kytkeytyy takaisin päälle sinä ajankohtana, jonka olet asettanut asetuksella [Power-OFF timer].



■ Valmiustilan aikana

Virta kytkeytyy takaisin päälle sinä ajankohtana, jonka olet asettanut asetuksella [Power-ON timer].


Kääntäminen

- 1 Paina MENU-painiketta Single view -tilassa ja valitse   -painikkeilla  (Editing) -välilehti ja  /  -painikkeilla [Rotate], ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta.








- 2 Valitse  /  -painikkeilla kääntökulma ja paina ENTER-painiketta. Voit valita kääntökulman seuraavista: 90, 180 ja 270 astetta myötäpäivään.

Kauko-ohjaimen käyttö (Paitsi DPF-D700)

Voit kääntää kuvaa myös kauko-ohjaimen  (ROTATE) -painikkeella. Kuva kääntyy 90 astetta vastapäivään joka kerta painiketta painettaessa.

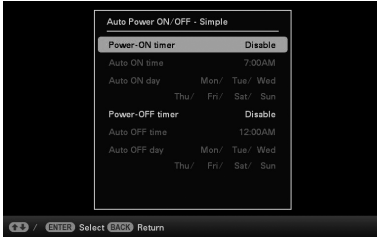
Automaattisen virrankatkaisutoiminnon asetusten vaihtaminen

Voit kuvakehyksen ollessa päällä asettaa ajastintoiminnon kuvakehyksen kytkemiseksi päälle tai päältä automaattisesti.

- 1 Valitse painikkeilla MENU,   välilehti  (Settings).
- 2 Valitse  /  -painikkeilla [Auto Power ON/OFF] ja paina sen jälkeen painiketta ENTER.

- 3** Valitse ▼/▲ -painikkeilla [Setup method] ja paina sen jälkeen ENTER -painiketta Valitse sen jälkeen ▼/▲ -painikkeilla [Simple], [Advanced] tai [Auto off] ja paina ENTER-painiketta

[Simple]




- 1 Valitse ▼/▲ -painikkeilla [Time Setting] → ENTER.
- 2 Valitse ▼/▲ -painikkeilla [Power-ON timer] tai [Power-OFF timer] → ENTER.
- 3 Valitse ▼/▲ -painikkeilla [Enable] → ENTER.
- 4 [Auto ON time]/[Auto OFF time] -asetus
▼/▲: Aseta aika.
AM tai PM tulee esiin, jos olet valinnut [12 hours] aikänäytön asetuksista.
- 5 [Auto ON day]/[Auto OFF day] -asetus
▼/▲: Lisää valintamerkki valitaksesi päivän, jona haluat aktivoida ajastimen. Siirrä kohdistin kohtaan [OK] ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta.

[Advanced]

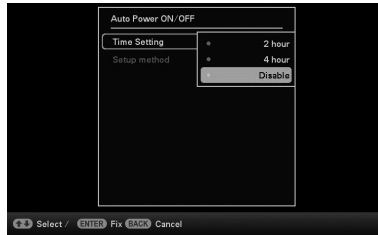






- 1 Valitse ▼/▲ -painikkeilla [Time Setting] → ENTER.
- 2 Valitse ◀/▶/▼/▲ -painikkeilla se viikonpäivä tai aikavyöhyke*, jolle haluat asettaa tai jolta haluat poistaa automaattisen virrankytkentä/katkaisutoiminnon ja paina sen jälkeen ENTER-painiketta aikavyöhykkeen värin vaihtamiseksi.
* Voit asettaa aikavyöhykkeen yhden tunnin askelin.
Sininen aikavyöhyke: Virta päällä -tila
Harmaa aikavyöhyke: Virta päältä -tila
- 3 Valitse ◀/▶/▼/▲ -painikkeilla [OK].

Huomautuksia

- Kuvakehyksen tilasta riippuen ei joidenkin yksikköjen asetuksia voida vaihtaa. Ne näytetään harmaina, eikä niitä voi valita.
- Clock and Calendar-näytön aikana voit tehdä ainoastaan  (Settings) -välilehden asetuksia.






[Auto off]



- ① Valitse / -painikkeilla [Time setting] \rightarrow ENTER.
- ② Valitse / -painikkeilla haluttu ajanjakso, jonka jälkeen haluat sammuttaa kuvakehyksen automaattisesti: [2 hours], [4 hours] ja [Disable]. Paina sen jälkeen ENTER-painiketta.

4 Paina MENU-painiketta.

Asetusten vaihtaminen

- 1** Valitse MENU ja sen jälkeen / -painikkeilla välilehti  (Settings)
- 2** Valitse painikkeilla / yksikkö ja asetusarvo ja paina sen jälkeen painiketta ENTER.

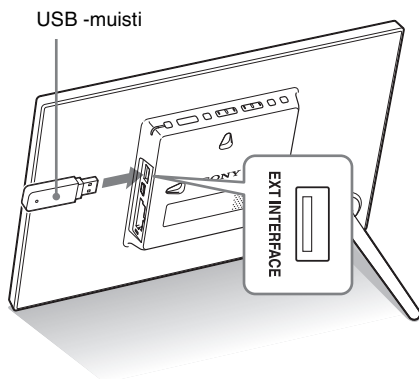


Asetusyksiköt

- Slideshow Settings
- Slideshow BGM Settings (Vain DPF-D1020/D820/D720)
- Auto Power ON/OFF
- Date/time Settings
- General Settings (Listing Order, Sony logo ON/OFF jne.)
- Language Setting
- Initialize

USB-muistilaitteeseen tallennetun kuvan näyttäminen

- 1 Kytke verkkolaite kuvakehykseen ja sen virtapistoke pistorasiaan.
- 2 Kytke kuvakehys päälle.
- 3 Kytke USB-muistilaite kuvakehyksen EXT INTERFACE (USB A) -liitäntään.



- 4 Valitse [USB] External Device kohdasta Select device (s. 23).
Lue lisätietoja diaesityksestä sivulta s. 16. Lisätietoja kuvien lisäämisestä sisäiseen muistiin on sivulla s. 21.

■ Huomautuksia

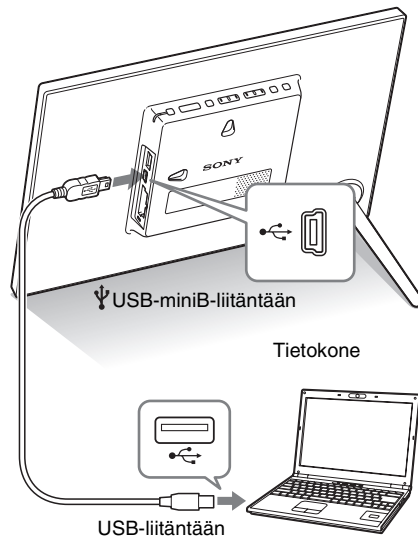
- USB -ulkoinen laite vaihdetaan toistolaitteeksi, vaikka olisitkin kytkenyt USB-muistin USB A -liitäntään sisäisessä muistissa olevan kuvan toistotoiminnon aikana.
- Älä irrota USB-muistia tai kytke kuvakehystä päältä silloin kun kuvakehyksen mediavallo vilkkuu. Tämän tekeminen saattaa vahingoittaa USB-muistin dataa. Sony ei ota mitään vastuuta mistään datan vahingoittumisesta tai katoamisesta.
- Kuvakehys ei pysty käyttämään USB-muistin dataa, joka on kryptattu tai pakattu käyttämällä esimerkiksi sormenjälki- tai salasanaavarmennusta.
- Älä kytke tietokonetta kuvakehyksen USB-miniB -liitäntään samanaikaisesti kun USB-muisti on kytketty EXT INTERFACE (USB A) -liitäntään.
- Kuvakehys ei välttämättä pysty käyttämään USB-keskittimen kautta tulevia tiedostoja, tai sisäänrakennetun USB-keskittimen sisältävä USB-laite ei välttämättä toimi kunnolla.

■ Huomautuksia

- Käytä B-tyyppin- USB-johtoa.*
 - * Jos käytät kuluttajakäyttöön myytävää USB-johtoa, käytä USB-johtoa, jossa on miniB-tyyppinen pistoke (tämän laitteen USB-miniB-liitäntään, kehyksenpuolinen liitäntätyyppi), joka on lyhyempi kuin 3 metriä.
- Jos tietokoneeseen kytketään useampia USB-laitteita tai jos USB-keskitintä käytetään, saattaa käytössä esiintyä ongelmia. Tee siinä liitännät mahdollisimman yksinkertaisesti.
- Et pysty käyttämään kuvakehystä toisella USB-laitteella, joka on kytkettynä tietokoneeseen samanaikaisesti.
- Älä irrota USB-johtoa tietokoneesta tiedonsiirron aikana.
- Toiminnon onnistumista kaikilla suositellut järjestelmävaatimukset täyttävillä tietokoneilla ei voida taata.
- Kuvakehys on todettu käyttökelpoiseksi kytkettynä tietokoneeseen. Jos kuvakehukseen kytketään muita laitteita, nämä laitteet eivät välttämättä tunnista kuvakehksen sisäistä muistia.
- Älä kytke tietokonetta kuvakehksen USB-miniB-liitäntään samanaikaisesti kun USB-muisti on kytketty EXT INTERFACE (USB A) -liitäntään.

Kytkeä tietokoneeseen

- 1 Kytke verkkolaite kuvakehukseen ja verkkovirtaan.
- 2 Kytke kuvakehys tietokoneeseen kuluttajakäyttöön myytävällä USB-johdolla.
- 3 Kytke kuvakehys päälle.
- 4 Käytä tietokonetta kuvien siirtämiseen tietokoneen ja kuvakehksen sisäisen muistin välillä.



Järjestelmävaatimukset

■ Windows

Suosittelut käyttäjärjestelmä: Microsoft Windows 7/
Windows Vista SP2/Windows XP SP3

Portti: USB-portti

■ Macintosh



Suosittelut käyttäjärjestelmä: Mac OS X (v10.4 tai uudempi)


Portti: USB-portti

Jos vikailmoitus tulee esiin

Vikatiedote	Merkitys/ratkaisu
Cannot delete a protected file.	<ul style="list-style-type: none"> Suojatun tiedoston poistamiseksi on tiedoston suojaus peruutettava digikameralla tai tietokoneella.
Memory card is protected. Remove protection then try again.	<ul style="list-style-type: none"> Muistikortti on kirjoitussuojattu. Siirrä kirjoitussuojakytkin kirjoittamisen mahdollistavaan asentoon. (Digital Photo Frame Handbook, s. 52)
Error reading the Memory Stick./ Error reading the SD Memory Card./Error reading the internal memory.	<ul style="list-style-type: none"> Muistikortti: On syntynyt vika. Varmista, että muistikortti on asetettu oikealla tavalla kuvakehykseen. Jos tämä viesti näkyy usein, tarkista muistikortin tila jollakin toisella laitteella kuin kuvakehys. Sisäisen muisti: Alusta sisäinen muisti.
Write error on the Memory Stick./ Write error on the SD Memory Card./Write error on the internal memory.	<p>❗ Huomautus Kun alustat sisäisen muistin, pidä muistissa, että kaikki sisäiseen muistiin tuodut kuvatiedostot poistetaan.</p>
Memory card format not supported.	<ul style="list-style-type: none"> Muistikorttia käytettäessä käytä digikameraasi tai muuta laitetta muistikortin alustamiseen. Alusta sisäinen muisti kuvakehyksen avulla. <p>❗ Huomautus Mistikortti alustettaessa kaikki siinä olevat tiedostot poistetaan.</p>

Vian syntyessä

Oire	Suoritettava tarkistus	Syy/korjaustoimenpiteet
Joitakin kuvia ei voi näyttää.	<ul style="list-style-type: none"> Näkyvätkö kuvat indeksinäytössä? Näkyykö alla oleva merkki indeksinäkyvässä? 	<p>→ Jos kuva näkyy indeksinäytössä, mutta ei yhden kuvan näytössä, kuvatiedosto saattaa olla vioittunut, vaikka sen pienoiskuvatiedot olisivatkin kunnossa.</p> <p>→ Jos merkki tulee esille, kuvaketietoja tai itse kuvaa ei voida avata.</p> <p>→ DCF:n kanssa yhteensopimatonta tiedostoa ei voida välttämättä näyttää kuvakehyksellä, vaikka sen voisikin näyttää tietokoneen näytöllä.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> Onko sisäiseen muistiin tai muistikortille tallennettu enemmän kuin 4 999 kuvaa? Oletko antanut tiedostolle uuden nimen tietokoneella tai muulla laitteella? 	<p>→ Kuvakehyksellä voidaan toistaa, tallentaa, poistaa ja muulla tavalla käsitellä aina 4 999:ää kuvatiedostoa.</p> <p>→ Jos olet nimennyt tai nimennyt uudelleen tietokoneessasi olevan tiedoston, ja tiedostonimessä on muita kuin aakkosnumeerisia kirjainmerkkejä, kuvaa ei voi välttämättä näyttää kuvakehyksellä.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> Onko muistikortilla käytössä kansio, jossa on enemmän kuin 8 hierarkista kansiotasoa? 	<p>→ Kuvakehyks ei pysty näyttämään kuvia, jotka on tallennettu kansioon, joka on suuremmalla kansiotasolla kuin 8.</p>
Videotiedostoa ei toisteta.	<ul style="list-style-type: none"> Näkyykö alla oleva merkki indeksi- tai yhden kuvan näkyvässä? 	<p>→ Jos vasemmalla oleva merkki tulee esiin, videotiedostolla ei välttämättä ole tukeaa kuvakehyksessä. Lisätietoja toistokelvottomista videotiedostoista on kappaleessa "Videotiedoston toisto (Vain DPF-D1020/D820/D720)" (s. 18).</p>
Pikatoisto eteen/ taaksepäin ei ole käytettävissä.	–	<p>→ Joiden videotiedostojen pikatoisto eteen/ taaksepäin ei ole välttämättä käytettävissä tässä kuvakehyksessä.</p>
Et pysty tallentamaan kuvaa.	<ul style="list-style-type: none"> Kopioitko kuvat tietokoneelta sisäiseen muistiin luomatta ensin kansiota sisäiseen muistiin? 	<p>→ Ellet luo ensin kansiota, pystyt tallentamaan sisäiseen muistiin vain 512 kuvaa. Tämän lisäksi tallennettava kuvamäärä saattaa pienentyä riippuen tiedostonimien pituudesta tai fonttityypistä. Tallentaessasi kuvia sisäiseen muistiin tietokoneelta, luo ensin kansio sisäiseen muistiin ja tallenna kuvat siihen.</p>

Oire	Suoritettava tarkistus	Syy/korjaustoimenpiteet
Et pysty poistamaan kuvaa.	<ul style="list-style-type: none"> • Onko muistikortti kirjoitussuojattu? Onko kirjoitussuojakytkin lukitussa asennossa? 	<ul style="list-style-type: none"> → Yritä poistaa kirjoitussuojaus käyttämälläsi laitteella ja yritä poistaa kuvia uudelleen. → Siirrä kytkin kirjoituksen mahdollistavaan asentoon.
	<ul style="list-style-type: none"> • Onko kuva suojattu? 	<ul style="list-style-type: none"> → Tarkista kuvatiedot yhden kuvan tilassa. (s. 17) → -merkillä merkitty kuva on merkitty merkinnällä "Read Only". Tätä kuvaa ei voi poistaa kuvakehyksellä.
Mitään ei tapahdu, vaikka käyttäisitkin kuvakehystä.	—	<ul style="list-style-type: none"> → Kytke virta päältä ja uudelleen päälle. (s. 13)
Mitään ei tapahdu kauko-ohjainta käytettäessä.	<ul style="list-style-type: none"> • Onko paristo asetettu kauko-ohjaimen oikein päin? 	<ul style="list-style-type: none"> → Vaihda paristo. (Digital Photo Frame Handbook, s. 9) → Aseta paristo paikalleen oikein päin. (Digital Photo Frame Handbook, s. 9)
	—	<ul style="list-style-type: none"> → Suuntaa kauko-ohjaimen etuosa kuvakehyksen kauko-ohjainanturia kohti. → Poista kaikki esteet kauko-ohjaimen ja sen anturin väliltä.
	<ul style="list-style-type: none"> • Onko suoja-arkki paikallaan? 	<ul style="list-style-type: none"> → Ota suoja-arkki pois. (s. 11)

Yleisiä käyttöohjeita

Asennus

- Vältä kuvakehyksen sijoittamista paikkoihin, jotka ovat alttiina:
 - tärinöille
 - kosteudelle
 - liiallinen pöly
 - suora auringonvalo
 - äärimmäisen korkeille tai matalille lämpötiloille
- Älä käytä sähkölaitteita lähellä kuvakehystä. Kuvakehys ei välttämättä toimi kunnolla sähkömagneettisissa kentissä.
- Älä aseta raskaita esineitä kuvakehyksen päälle.

Verkkolaitteesta

- Laite pysyy kytkettynä verkkovirtalähteeseen niin kauan kuin se on kytkettynä pistorasiaan, vaikka virta olisi sammutettu itse laitteesta.
- Käytä kuvakehyksen 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 kuvakehyksen ylikuumentumisen tai toimintavian.
- Mikäli verkkolaitteen virtajohto on vioittunut, lopeta sen käyttö, koska se aiheuttaa vaaratilanteita.

Kosteuden tiivistymisestä tulostimen sisälle

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

Kuljettamisesta

Ennen kuin siirrät kuvakehyksen paikasta toiseen, ota siitä pois muistikortti, irrota verkkolaite ja muut siihen kytketyt johdot ja aseta kuvakehys sekä siihen kuuluvat tarvikkeet alkuperäiseen koteloonsa suoja-pakkauksen kanssa.

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

Puhdistaminen

Puhdista kuvakehys pehmeällä, kuivalla liinalla. Älä käytä minkään tyyppistä liuotinta, kuten alkoholi tai bensiini, joka saattaa turmella sen pintakerroksen.

Kopiointirajoitukset

Tv-ohjelmat, elokuvat, videokasetit, muiden ihmisten kuvat tai muu materiaali saattaa kuulua tekijänoikeuslain piiriin. Tällaisen materiaalin luvaton käyttö saattaa loukata tekijänoikeuslain määräyksiä.

Kuvakehyksen hävittäminen

Jos suoritat toiminnon [Format internal memory], ei sisäisen muistin kaikki data välttämättä häviä kokonaan. Kun hävität kuvakehyksen, suosittelemme sen särkemistä fyysisesti.

Tekniset tiedot

■ Kuvakehys

Nestekidenäyttö

LCD-paneeli

DPF-D1020/D1010: 26 cm,

TFT-aktiivimatriisi

DPF-D820/D810: 20,3 cm,

TFT-aktiivimatriisi

DPF-D720/D710/D700: 18 cm,

TFT-aktiivimatriisi

Kuvapisteiden kokonaismäärä:

DPF-D1020/D1010/D720/D710/D700:

1 152 000 kuvapistettä

(800 × 3 (RGB) × 480) kuvapistettä

DPF-D820/D810: 1 440 000 kuvapistettä

(800 × 3 (RGB) × 600) kuvapistettä

Tehollinen näyttöalue

Näytön kuvasuhde

DPF-D1020/D1010/D720/D710/D700:

16:10

DPF-D820/D810: 4:3

LCD-näytön pinta-ala

DPF-D1020: 24,7 cm

DPF-D1010: 24,8 cm

DPF-D820: 20,0 cm

DPF-D810: 20,1 cm

DPF-D720: 15,9 cm

DPF-D710/D700: 16 cm

Kuvapisteiden kokonaismäärä:

DPF-D1020: 1 072 188 kuvapistettä

(754 × 3 (RGB) × 474) kuvapistettä

DPF-D1010: 1 080 996 kuvapistettä

(757 × 3 (RGB) × 476) kuvapistettä

DPF-D820: 1 398 897 kuvapistettä

(789 × 3 (RGB) × 591) kuvapistettä

DPF-D810: 1 411 344 kuvapistettä

(792 × 3 (RGB) × 594) kuvapistettä

DPF-D720: 987 000 kuvapistettä

(700 × 3 (RGB) × 470) kuvapistettä

DPF-D710/D700: 998 976 kuvapistettä

(704 × 3 (RGB) × 473) kuvapistettä

Nestekidenäytön taustavalon kesto

20 000 tuntia

(ennen kuin taustavalon kirkkaus on vähentynyt puoleen alkuperäisestä)

Tulo/lähtöliitännät

USB-liitin (miniB-tyyppinen, huippunopea USB)

USB-liitin (A-tyyppinen, huippunopea USB)

Korttipaikat

“Memory Stick PRO” (Vakio/Duo)/

SD-muistikortti/MMC

Yhteensopivat tiedostoformaattit

Valokuva:

JPEG: DCF 2.0 -yhteensopiva,

Exif 2.21 -yhteensopiva, JFIF¹

TIFF: Exif 2.21 -yhteensopiva

BMP: 1-, 4-, 8-, 16-, 24-, 32-bittinen

Windows-formaatti

RAW (vain esikatselu²): SRF, SR2, ARW

(2.0 tai aikaisempi versio)

(Jotkin kuvatiedostoformaattit eivät ole yhteensopivia.)

Video: MotionJPEG⁶

Maksimiresoluutio: 726 × 576 kuvapistettä

Audiopakkausformaatti: LPCM/ADPCM

Maksimibittinopeus: 12 Mbps

Maksimiruutunopeus: 30 fps (640 × 480)/
25 fps (726 × 576)

Musiikki: MP3⁶

Otantataajuus: 32/44,1/48 kHz

Bittinopeus: 32–320 kbps

Suurin näytettävä pikselimäärä

8 000 (K) × 6 000 (L) kuvapistettä³

Tiedostojärjestelmä

FAT12/16/32

Kuvatiedoston nimi

DCF-formaatti, 256 kirjainmerkkiä,
korkeintaan 8 kansiotasoa

Käsiteltävien tiedostojen enimmäismäärä

4 999 tiedostoa sisäiseen muistiin tai
muistikortille

Sisäisen muistin kapasiteetti⁴

DPF-D1020/D820/D720: 2 Gt
(Noin 4 000 kuvaa^{*5} voidaan tallentaa.)
DPF-D1010/D710/D700: 128 Mt
(Noin 200 kuvaa^{*5} voidaan tallentaa.)
DPF-D810: 128 Mt
(Noin 150 kuvaa^{*5} voidaan tallentaa.)

Käyttöjännite

DPF-D1020/D1010:
DC IN -liitäntä, DC 12V
DPF-D820/D810/D720/D710/D700:
DC IN -liitäntä, DC 5 V

Virrankulutus

DPF-D1020/D1010 maksimikuormalla:
10,0 W, normaali tila*: 5,5 W
DPF-D820/D810 maksimikuormalla:
11,0 W, normaali tila*: 6,3 W
DPF-D720/D710/D700 maksimikuormalla:
10,5 W, normaali tila*: 6,1 W

* Normaali tila on tila, joka mahdollistaa diaesityksen käytön käyttämällä sisäiseen muistiin tallennettuja kuvia oletusasetuksilla tarvitsematta asettaa laitteeseen muistikorttia tai kytkeä ulkoista laitetta.

Käyttölämpötila

5–35 °C

Mitat (leveys/korkeus/syvyys)

DPF-D1020
[Tuki avattuna]
Noin 293 × 195 × 118,8 mm
[Kuvakehyksen riippuessa seinällä]
Noin 293 × 195 × 28,8 mm

DPF-D1010

[Tuki avattuna]
Noin 293 × 195 × 116,9 mm
[Kuvakehyksen riippuessa seinällä]
Noin 293 × 195 × 26,9 mm

DPF-D820

[Tuki avattuna]
Noin 233 × 176 × 111,6 mm
[Kuvakehyksen riippuessa seinällä]
Noin 233 × 176 × 28,8 mm

DPF-D810

[Tuki avattuna]
Noin 233 × 176 × 109,9 mm
[Kuvakehyksen riippuessa seinällä]
Noin 233 × 176 × 27,1 mm

DPF-D720

[Tuki avattuna]
Noin 202 × 141 × 107,8 mm
[Kuvakehyksen riippuessa seinällä]
Noin 202 × 141 × 28,2 mm

DPF-D710

[Tuki avattuna]
Noin 202 × 141 × 106 mm
[Kuvakehyksen riippuessa seinällä]
Noin 202 × 141 × 26,5 mm

DPF-D700

[Tuki avattuna]
Noin 202 × 141 × 106 mm
[Kuvakehyksen riippuessa seinällä]
Noin 202 × 141 × 26,5 mm

Paino

DPF-D1020: noin 743 g
DPF-D1010: noin 630 g
DPF-D820: noin 599 g
DPF-D810: noin 525 g
DPF-D720: noin 405 g
DPF-D710: noin 346 g
DPF-D700: noin 346 g
(Ilman verkkolaitetta)

Mukaan lukien tarvikkeet

Lue kappale "Toimituksen tarkistaminen" s. 8.

■ Verkkolaite

Käyttöjännite

~ 100–240 V, 50/60 Hz,
0,4 A

Nimellinen antojännite

DPF-D1020/D1010: --- 12 V, 1,5 A
DPF-D820/D810/D720/D710/D700:
--- 5 V, 2 A

Mitat (syvyys/leveys/korkeus)

Noin 64 × 50 × 30 mm

Paino

Noin 110 g

Lue lisätietoja verkkolaitteen nimitarrasta.

Ulkonäköä ja teknisiä yksityiskohtia voidaan muuttaa ilman ennakoilmoitusta.

^{*1}: Baseline JPEG, formaateilla 4:4:4, 4:2:2 tai 4:2:0

^{*2}: Sony α -sarjan yksisilmäisen peilikameran RAW-tiedostot näytetään esikatseltavana pienoiskuvina.

^{*3}: 17 bittiä tai enemmän vaaditaan sekä pysty- että vaakasuorassa. Kuvasuhteen 20:1 kuva tai suurempi ei välttämättä näy kunnolla. Vaikka kuvasuhde on pienempi kuin 20:1, näytössä saattaa ilmetä ongelmia pienoiskuvien, diaesitysten tai muiden kuvien tai toimintojen suhteen.

^{*4}: Mediakapasiteettia mitattaessa 1 Mt on yhtä kuin 1 000 000 tavua ja 1 Gt on yhtä kuin 1 000 000 000 tavua, josta osaa käytetään datanhallintaan ja/tai sovellustiedostoihin. Käyttäjän käytettävissä oleva kapasiteetti on noin 1,9 Gt (DPF-D1020/D820/D720)/80 Mt (DPF-D1010/D710/D700)/60 Mt (DPF-D810).

^{*5}: Arviomääräinen lukumäärä näkyy silloin kun kuva tallennetaan 2 000 000 kuvapistettä vastaavalla kameralla. Arvo saattaa vaihdella riippuen kuvaolosuhteista.

^{*6}: Jotkin mainituista, vaatimukset täyttävistä tiedostoista saattavat olla toistokelvottomia, riippuen käytetyn muistikortin suorituskyvystä tai tilasta.

Asiakastuen kotisivu

Viimeisimmät tukitiedot ovat saatavilla seuraavista verkkosivuosoitteista:

<http://www.sony.net/>

Tavaramerkeistä ja tekijänoikeuksista

- **S-Frame**, Cyber-shot, , "Memory Stick", **MEMORY STICK**, "Memory Stick Duo", **MEMORY STICK DUO**, "MagicGate Memory Stick", "Memory Stick PRO", **MEMORY STICK PRO**, "Memory Stick PRO Duo", **MEMORY STICK PRO DUO**, "Memory Stick PRO-HG Duo", **MEMORY STICK PRO-HG DUO**, "Memory Stick Micro", **MEMORY STICK MICRO**, **M2**, "Memory Stick-ROM", **MEMORY STICK-ROM**, "MagicGate", **MAGICGATE** ovat Sony Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Microsoft ja Windows ja Windows Vista ovat Microsoft Corporation in rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.
- Macintosh ja Mac OS ovat Apple Inc.in rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.
- SD-logo on tavaramerkki. 
- SDHC-logo on tavaramerkki. 
- Sisältää iType™:n ja fontteja Monotype Imaging Inc:ltä. iType™ on Monotype Imaging Inc:n tavaramerkki.
- Tämä ohjelmisto perustuu osittain itsenäisen JPEG Groupin työhön.

- Libtiff
Copyright © 1988 – 1997 Sam Leffler
Copyright © 1991 – 1997 Silicon Graphics,
Inc.
- Kaikki muut yritykset ja tuotenimet, jotka tässä käyttöohjeessa mainitaan, voivat olla niiden haltijoiden tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Tämän lisäksi merkkejä “™” ja “®” ei mainita joka kerta erikseen tässä käsikirjassa.

Muistiinpanoja

Muistiinpanoja

Muistiinpanoja

Painettu VOC-vapaata (Volatile Organic Compound, haihtuva orgaaninen yhdiste) kasvisöljypohjaista mustetta käyttämällä.