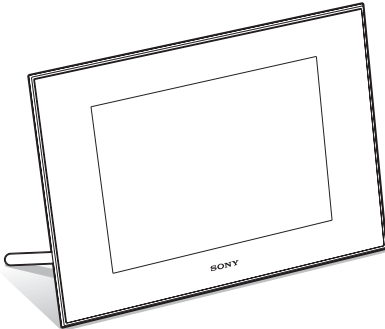


Digitaalinen kuvakehys

DPF-X800/X1000
DPF-V800/V1000



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-X800/X1000, DPF-V800/V1000

Sarjanro _____

Ennen käytön aloittamista

Perustoiminnot

Pitkälle kehitetyt toiminnot

Ulkoisen laitteen käyttö
(Bluetooth-toiminnolla)

Ulkoisen laitteen käyttö
(tietokoneen avulla)

Vikailmoitukset

Vianetsintä

Lisätietoja



VAROITUS

Suojaa laite kosteudelta ja sateelta tulipalo- ja sähköiskuvaaran pienentämiseksi.

TÄRKEITÄ TURVAOHJEITA

-ASETA NÄMÄ OHJEET
VARMAAN TALTEEN
VAARA
TULIPALO- TAI
SÄHKÖISKUVAARAN
VÄLTÄMISEKSI SEURAA
TARKASTI NÄITÄ OHJEITA

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

VAROITUS

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.

Jos tästä tuotteesta on jotakin kysyttävää, voit soittaa numeron:

*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-X1000
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-X800
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 toimintavien.

Yhdenmukaisuusvakuutus

Kauppanimi: SONY
Mallinro: DPF-V1000
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 toimintavien.

Yhdenmukaisuusvakuutus

Kauppanimi: SONY
Mallinro: DPF-V800
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 toimintavien.

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 täysisiä takeita sille, ettei häiriöitä esiintyisi missä tahansa asennuksessa. Jos tämä laite aiheuttaa haitallisia häiriöitä radio- tai tv-vastaanottoon, mikä voidaan todeta kytkemällä tämä laite pois 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 kokoneelta radio/tv-asentajalta.

Vain Yhdysvaltojen Kaliforniaa koskeva huomautus

Perkloraattimateriaali - erikoiskäsittely voi olla tarpeen, käy sivulla

www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate
Perkloraattimateriaali: litiumparisto sisältää perkloraattia.

"Tämän tuotteen lamppu sisältää elohopeaa. Tällaisten materiaalien hävittämisestä saattaa olla säädetty laissa ympäristöriskien vuoksi. Tietoja sen hävittämisestä ja kierrättämisestä saat vastaavilta paikallisilta viranomaisilta tai järjestöltä Electronic Industries Alliance (www.eiae.org)."

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 kytke uudelleen paikalleen kameran tietoliikennejohto (USB tai tms.).

Vanhon 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.

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. 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 käyttäessä 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, Japan. EMC:n ja tuoteturvallisuuden valtuutettu edustaja on Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. Käytä kaikissa huolto- ja takuusiakirjoissa mainittuja osoitteita.

ISOSSA-BRITANNIASSA ASUVIA ASIAKKAITA KOSKEVA HUOMAUTUS

Laitteeseen on asennettu turvallisuutta ja käyttöomikavuutta silmällä pitäen standardin BS1363 mukainen, muotoon valettu verkkopistoke.

Jos tulostimen virtajohton pistokkeessa oleva sulake pitää vaihtaa, se on vaihdettava alkuperäisen sulakkeen kanssa samanarvoiseen ja ASTA-järjestön hyväksymään tai BSI-BS1362-standardin mukaiseen sulakkeeseen (ts. merkillä  tai  varustettuun).

Jos laitteen mukana toimitetussa virtapistokkeessa on irrotettava sulakkeen suojakansi, älä unohda asettaa kannta takaisin paikalleen sulakkeen vaihdon jälkeen. Älä koskaan käytä virtajohtoa ilman suojakantaa. Jos suojakansi katoaa, ota yhteys lähimpään Sony myyvään liikkeeseen.

CD-levyjen, tv-ohjelmien tai tekijänoikeuslain kattamien materiaalien, kuten kuvien tai muiden julkaisujen tai materiaalien kopioiminen, editointi tai tulostaminen on – omia tallenteita tai luomuksia 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. Tiettyjen esittelyiden, esitysten tai näyttelyiden valokuvaaminen saattaa olla kiellettyä.

Suosituksia kuvatietojen varmistamisesta

Digitaalisen kuvakehyksen 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.


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

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.

Tavaramerkeistä ja tekijänoikeuksista

- **S-Frame**, BRAVIA, BRAVIA Sync, , "PhotoTV HD", , 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", ja **MAGICGATE** ovat Sony Corporationin tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- HDMI, **HDMI** ja High-Definition Multimedia Interface ovat HDMI Licensing LLC:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Microsoft, Windows ja Windows Vista ovat Microsoft Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

- Macintosh ja Mac OS ovat Apple Inc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä USA:ssa ja/tai muissa maissa.
- CompactFlash on USA:n SanDisk Corporationin tavaramerkki.
-  tai xD-Picture Card™ ovat FUJIFILM Corporationin tavaramerkkejä.
- Bluetooth-sanamerkin ja -logot omistaa Bluetooth SIG, Inc. ja kaikki Sony Corporationin suorittama sellaisten merkkien käyttö on lisenssin alaista. Muut tavaramerkit ja kaupanimet ovat niiden vastaavien haltijoiden omaisuutta.



- FotoNation on FotoNation Inc:n tavaramerkki USA:ssa.
- **SILKYPIX**® on Ichikawa Soft Laboratoryn tavaramerkki.
- Sisältää iType™:n ja fontteja Monotype Imaging Inc:lta. iType™ on Monotype Imaging Inc:n tavaramerkki.
- 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.
- Tämä laite on varustettu Sony:n kehittäessä Sony Face Recognition -tekniikkaa.

Huomautus käyttäjille

Ohjelma © 2009 Sony Corporation
Asiakirjat © 2009 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 NIISSÄ OLEVIEN TIETOJEN TAI NIIDEN KÄYTÖN AIHEUTTAMAAN TAI SIIHEN LIITTYVÄÄN ASIAAN PERUSTUVISTA SATUNNAISISTA, SEURAUKSELLISISTA TAI ERITYISISTÄ VAHINGOISTA.

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

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 kaikkien 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.

Tässä käsikirjassa käytetyistä piirroksista ja näyttökuvista.

Tässä käsikirjassa käytetyissä piirroksissa ja näyttökuvissa käytetään esimerkkinä laitetta DPF-X1000, ellei muuta mainita.

Sisältö

Ennen käytön aloittamista

Kuvakehyksen monipuolinen käyttö	9
Ominaisuudet	10
Toimituksen tarkistaminen	12
Osien sijainti	12

Perustoiminnot

Kauko-ohjaimen valmistelu	16
Tuen asettaminen paikalleen	17
Kuvakehyksen käyttäminen seinällä	18
Virtalähteen kytkeminen	19
Kuvakehyksen kytkeminen päälle ..	23
Oikean ajan asettaminen	24
Muistikortin asettaminen tulostimeen	25
Näytön sisällön vaihtaminen	26
Diaesitysnäyttö	28
Kello- ja kalenterinäyttö	30
Yhden kuvan tila	31
Indeksikuvanäyttö	32

Pitkälle kehitetyt toiminnot

Diaesityksen käyttäminen	34
Diaesitysasetusten vaihtaminen	34
Päivitystila	37

Kuvien lisääminen sisäiseen muistiin	37
Kuvan vieminen	39
Kuvan poistaminen	41
Kuvan merkitseminen	42
Kuvan hakeminen (Suodatus)	44
Toistolaitteen valitseminen	45
Auto Touch-up	45
Kuvan koon ja sijainnin säätäminen	47
Kuvakoon muuttaminen	47
Kuvan kierrättäminen	47
Valikon käyttö	
CreativeEdit-toiminto	48
Vapaan asetelun tulosteen Scrapbook	48
Kalenterin laatiminen	51
Viestin upottaminen kuvaan	53
Kehyksen lisääminen	55
Layout-paneelien luominen	55
Automaattisen virrankatkaisu/kytkentätoiminnon asetusten vaihtaminen	56
Hälytystoiminnon käyttö	57
Hälytystoiminnon asettaminen	57
Hälytysajan asettaminen	58
Asetusten vaihtaminen	58
Asetusmenettely	58
Asetusyksiköt	60
Laitteen kytkeminen teräväpiirto-tv:hen kuvien katselemiseksi ...	63
Kytkeminen teräväpiirto-tv:hen	63
Kuvakehykseen kytketyn ulkoisen laitteen käyttö	66

Ulkoisen laitteen käyttö (Bluetooth-toiminnolla)

Yhteyden luominen	
Bluetooth-laitteeseen	67

Ulkoisen laitteen käyttö (tietokoneen avulla)

Kytkeä tietokoneeseen	69
Järjestelmävaatimukset	69
Laitteen kytkeminen tietokoneeseen kuvien edestakaisen siirron mahdollistamiseksi	69
Kuvakehyksen irrottaminen tietokoneesta	70

Vikailmoitukset

Jos vikailmoitus tulee esiin	71
------------------------------------	----

Vianetsintä

Vian syntyessä	73
----------------------	----

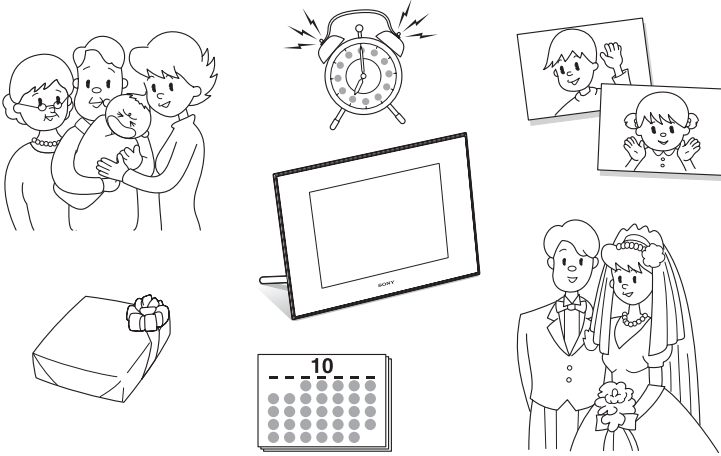
Lisätietoja

Yleisiä käyttöohjeita	78
Turvallisuus	78
Asennus	78
Puhdistaminen	78
Kopiointirajoitukset	79
Muistikorteista	79
"Memory Stick"	79
SD-muistikortti	80

xD-Picture Card	80
CompactFlash-kortti	80
Muistikortin käytöstä	81
Tekniset tiedot	82
Hakemisto	85

Kuvakehyksen monipuolinen käyttö

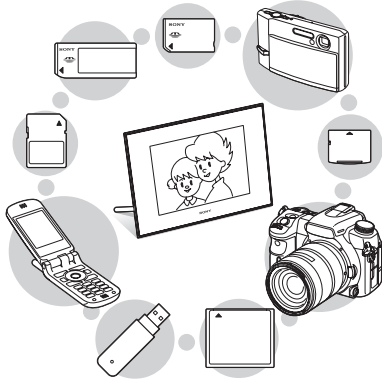
Sony DPF-X800/X1000 ja DPF-V800/V1000 ovat digitaalisia kuvakehyksiä, joilla voi helposti näyttää digikameralla otettuja tai muuhun mediaan tallennettuja kuvia tarvitsematta käyttää tietokonetta.



Ominaisuudet

■ Tuki eri muistikortteille*

Laitteessa on tuki monille eri muistikortteille ja muille laitteille, kuten "Memory Stick", CompactFlash-muistikortti, SD-muistikortti, xD-Picture Card ja USB-muisti. Aseta yksinkertaisesti paikalleen digikamerasi tai muun laitteen muistikortti ja pystyt välittömästi aloittamaan kuvien katselun. (➡ s. 25, 66)



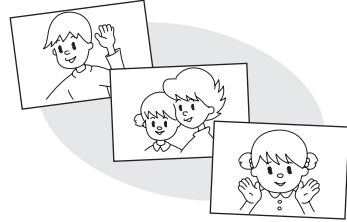
■ Eri näyttötavat

Voit käyttää eri katselutapoja, kuten diaesitys, kello- ja kalenterinäytöt, yhden kuvan tila ja kuvien indeksinäyttö. (➡ s. 26)



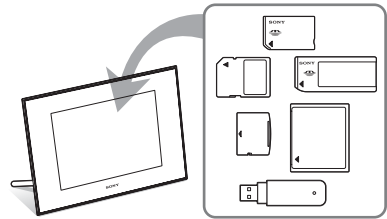
■ Eri tilat

Näytettävää kuvaa voidaan vaihtaa automaattisesti samalla tavalla kuin kääntäisit itse albumia sivuja. Voit valita käyttötilan eri tiloista, mukaan lukien vain kuvat, tai kellonajan ja kalenterinäytön. Voit myös vaihtaa toistoasetuksia, kuten toistojärjestystä. (➡ s. 34)



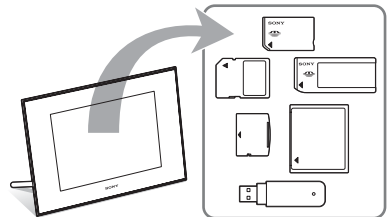
■ Kuvien lisääminen sisäiseen muistiin

Albumiin lisättävät kuvat tallennetaan sisäiseen muistiin. (➡ s. 37)



■ Kuvien vienti

Voit viedä albumissa olevia kuvia muistikortille. (➡ s. 39)



■ CreativeEdit-toiminto

Voit luoda omakohtaisia kuvia käyttämällä "Scrapbook", "Calendar setting", "Frame" tai "Superimpose/Stamp"-toimintoja. (→ s. 48)

■ Hakutoiminto

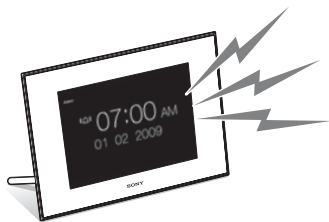
Voit hakea kuvia tapahtuman, kansion, kuvamuodon ja merkinnän perusteella. (→ s. 44)

■ Auto Touch-up-toiminnot

Pystyt nauttimaan kauniista kuvista, joita on paranneltu automaattisilla taustavalon, tarkennuksen, punasilmäisyyden poiston, ihon ehoutuksen ja valkotasapainon säätötoiminnoilla. (→ s. 45)

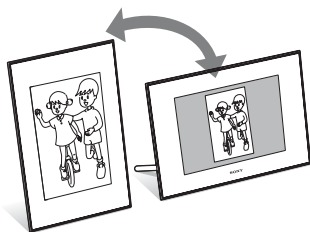
■ Hälytystoiminto

Kuvakehys suorittaa hälytyksen valittuna ajankohtana näytöllä ja äänihälytyksellä. (→ s. 57)



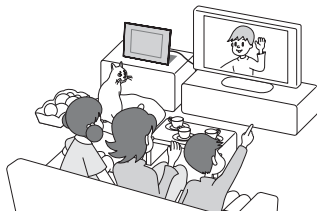
■ Kuvien automaattinen kääntäminen

Kuvakehys kääntää kuvat automaattisesti oikean suuntaan. Kuvat käännetään automaattisesti myös silloin kun kuvakehys on asetettu joko muotokuva- tai maisemasetukseen. (→ s. 17)



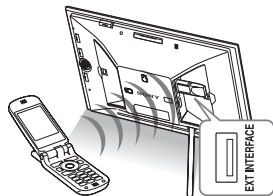
■ Laitteen kytkeminen teräväpiirto-tv:hen kuvien näyttämiseksi laajakuvanäytöllä

Jos käytät kuvakehysten HDMI-lähtöliitäntää, voit katsella laajakuvanäytöltä muistikorttiin, ulkoiseen laitteeseen tai tämän laitteen sisäiseen muistiin tallennettuja kuvia laajakuvanäytöltä musiikin säestyksellä. (→ s. 63)



■ Bluetooth-yhteensopivalla kännykällä tai muulla laitteella otettujen kuvien helppo siirto*

Voit siirtää kuvia kuvakehysten sisäiseen muistiin Bluetooth-yhteensopivalta laitteelta Bluetooth-sovittimen (lisätarvike) avulla. (→ s. 67)

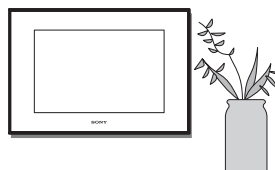


■ Automaattinen kirkkauden tunnistin

Kuvakehys tunnistaa sisätilojen kirkkauden ja säätää valaistuksensa automaattisesti. (→ s. 61)

■ Kuvien näyttäminen seinällä

Voit ripustaa kuvakehysten seinälle. (→ s. 18)



* Emme kuitenkaan takaa kaikkien laitteiden toimimista kunnolla.

Toimituksen tarkistaminen

Varmista, että seuraavat tarvikkeet ovat mukana tuotepaketissa.

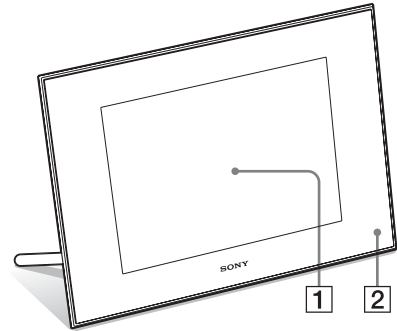
- Digitaalinen kuvakehys (1)
 - Tuki (1)
 - Korttitilan kansi (1)
 - Liitäntänsä kansi (1)
 - Kauko-ohjain (1)
 - Verkko/latauslaite (1)
 - Virtajohto (1)
 - Käyttöohjeet (tämä asiakirja) (1)
 - Lue ensin tämä (1)
 - Takuu (1)
- (Takuu ei ole voimassa tietyillä alueilla.)

Osien sijainti

Yksityiskohtaisia tietoja on suluisissa olevilla sivuilla.

Kuvissa näkyy malli DPF-X1000. Mallin DPF-X800 ja DPF-V1000/V800 painikkeiden ja liitinten sijainti on sama kuin mallissa DPF-X1000, vaikka nestekidenäytön koko ja muoto onkin erilainen.

Etuosa

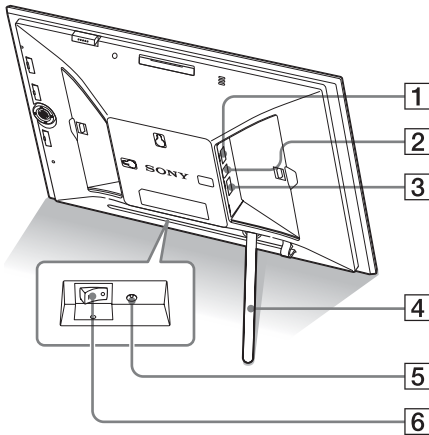


1 Nestekidenäyttö

2 Kauko-ohjaimen anturi

Toimitettua kauko-ohjainta käytettäessä suuntaa se kohti tätä anturia.

Takaosa



1 EXT INTERFACE -liitäntä (→ s. 67)

Voit siirtää kuvia langattomasti BLUETOOTH™-yhteensopivasta kännykästä tai digikamerasta kytkemällä tähän laitteeseen Bluetooth-sovittimen (lisätarvike: DPPA-BT1). Voit myös kytkeä tähän laitteeseen digikameran, USB-muistin tai kuvatalennuslaitteen, joka on yhteensopiva USB-massamuistilaitteen kanssa.

2 USB B -liitäntä (→ s. 69)

Kytke USB-johto laitteiden välille silloin kun haluat käyttää kuvakehystä tietokoneen avulla.

3 HDMI OUT -liitäntä (lähtö) (→ s. 63)

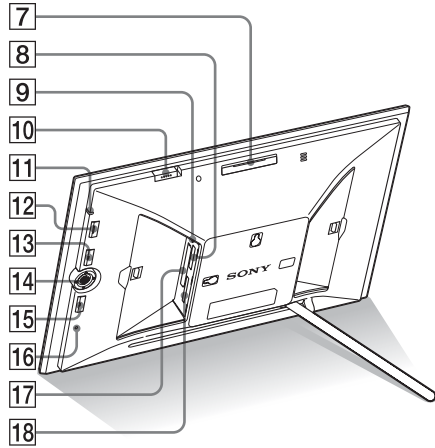
Suorita kytkentä HDMI-johdolla silloin kun haluat katsella kuvia teräväpiirto-tv:stä.

4 Tuki (→ s. 17)

5 DC IN 8.4 V -liitäntä (→ s. 19)

Kytke toimitetun verkkolaitteen virtapistoke tähän liitäntään, ja kytke verkkolaite pistorasiaan.

6 Virtakytkin (→ s. 23)



7 VIEW MODE -painike (→ s. 26)

8 "Memory Stick PRO" (Vakio/Duo) -korttitila (→ s. 25)

9 Mediavallo

10 Hälyttimen kytkin (→ s. 57)

11 Valmiustilan ilmaisin

12 ⏻ -painike (virta/valmiustila)

13 MENU-painike

Näyttää valikon.

Voit käyttää valikosta samoja toimintoja kuin kauko-ohjaimen painikkeilla, kuten [Slideshow Settings], [Rotate], [Add to album] ja [Date/time settings].

14 Nuolipainikkeet ($\leftarrow/\rightarrow/\uparrow/\downarrow$), ⏻

Valitse valikkoyksiköt $\leftarrow/\rightarrow/\uparrow/\downarrow$ -painikkeilla. Vahvista sen jälkeen valinta ⏻ -painikkeella.

15 BACK-painike

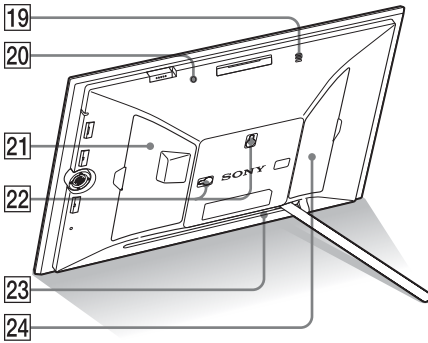
Palaa edelliseen näyttöön.

16 Palautuskytkin (→ s. 76)

Päiväys- ja kellonaika-asetukset, hälytysasetukset sekä automaattinen virrankatkaisu/kytkentätoiminto palaavat tehdasasetuksiinsa. Käytä pitkää, ohutta esinettä, kuten puikkoa kytkimen painamiseen.

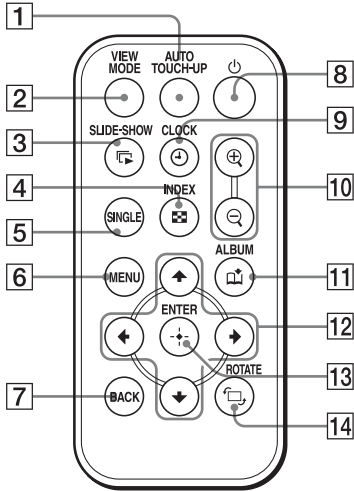
17 CompactFlash-kortti/ Microdrive-korttitila (→ s. 25)

18 SD-muistikortti/MMC/xD-Picture Card -korttitila (→ s. 25)



- 19 Summeri
- 20 Kirkkauden tunnistin
- 21 Korttitilan kansi
- 22 Reiät kuvakehyksen seinälle ripustamista varten (→ s. 18)
- 23 Tuen säilytystila
- 24 Liitännän kansi

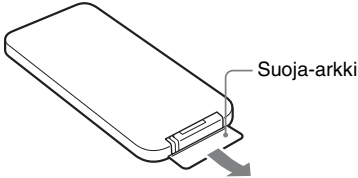
Kauko-ohjain



- 1 Auto Touch-up -painike (→ s. 45)
- 2 VIEW MODE -painike (→ s. 26)
- 3 SLIDE-SHOW (⇨) -painike (→ s. 26)
- 4 INDEX (☒) -painike (→ s. 26)
Tällä painikkeella vaihdetaan toiminto yhden kuvan tilasta kuvien indeksinäyttöön.
- 5 SINGLE (SINGLE) -painike (→ s. 26)
- 6 MENU-painike
- 7 BACK-painike
- 8 -painike (virta/valmiustila)
- 9 CLOCK (⌚) -painike (→ s. 26)
- 10 Suurennus- (⌕)/
pienennyspainikkeet (⊖)
(→ s. 47)
- 11 ALBUM (📁) -painike (→ s. 37)
- 12 Nuolipainikkeet (←/→/↓/↑)
- 13 -painike (Enter)
- 14 ROTATE (↻) -painike (→ s. 47)

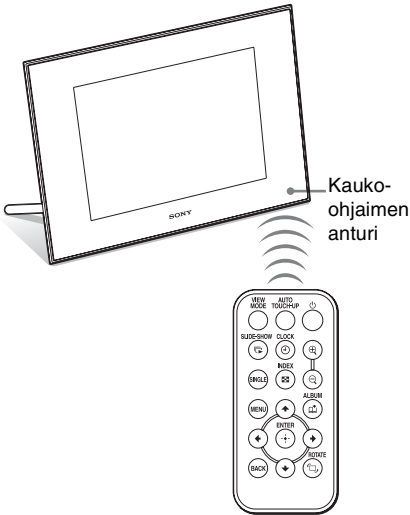
Kauko-ohjaimen valmistelu

Toimitettu litiumparisto (CR2025) on jo asetettu kauko-ohjaimeen. Irrota ennen sen käytön aloittamista sen suojakalvo kuvan osoittamalla tavalla.



Kauko-ohjaimen käyttö

Suuntaa kauko-ohjaimen etuosa kuvakehyksen kauko-ohjainanturia kohti.



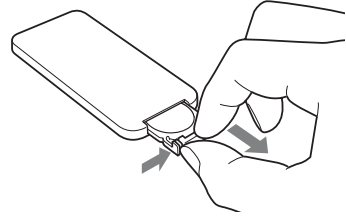
Huomautus

Kuvakehyks saattaa pudota, jos käytät sen painikkeita kuvan ollessa riippumassa seinällä. Käytä kuvakehystä tällöin kauko-ohjaimella.

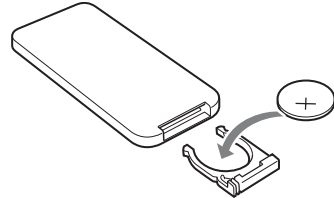
Kauko-ohjaimen pariston vaihtaminen

Jos kauko-ohjain lakkaa toimimasta, vaihda sen paristo (CR2025-litiumparisto) uuteen.

- 1 Vedä paristopidike ulos.
Samalla kun painat paristopidikkeen tappia, vedä paristopidike ulos.



- 2 Ota pois vanha paristo paristopidikkeestä ja aseta paikalleen uusi.
Aseta paristo pidikkeeseen siten, että sen "+"-pää tulee ylöspäin.



- 3 Aseta paristopidike takaisin kauko-ohjaimeen.

VAROITUS

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

Huomautuksia

- Litiumpariston tehon heikentyessä sen käyttömatka saattaa lyhentyä, tai se ei toimi kunnolla. Vaihda tässä tapauksessa sen paristo uuteen SonyCR2025-litiumparistoon. Jonkin muun pariston käyttö saattaa aiheuttaa tulipalo- tai räjähdysvaaran.
- Kaikkien muiden kuin suositellun pariston käyttö saattaa aiheuttaa pariston hajoamisen.

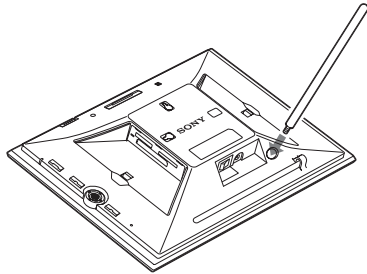
- Hävitä käytetyt paristot paikallisten viranomaisten asettamien säädösten mukaisesti.
- Älä säilytä kauko-ohjainta erittäin kuumissa ja kosteissa paikoissa.
- Estä vieraiden esineiden pääsy kauko-ohjaimen sisään silloin kun esim. vaihdat paristoa.
- Pariston väärä käyttö saattaa aiheuttaa sen vuotamisen ja paristotilan syöpymistä.
 - Älä yritä ladata paristoa.
 - Jos tiedät, ettei kauko-ohjainta tulla käyttämään pitkään aikaan, ota pois paristo siitä vuotamisen ja syöpymien estämiseksi.
 - Pariston asettaminen väärin päin paikalleen, sen oikosulkuun joutuminen tai tuleen heittäminen saattaa johtaa pariston halkeamiseen tai vuotamiseen.

Tämän käsikirjan kuvauksista

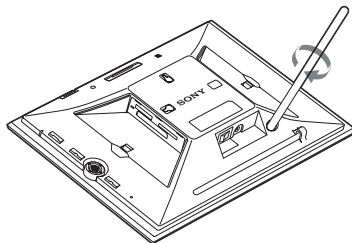
Tässä käsikirjassa annetut toimintojen kuvaukset perustuvat kauko-ohjaimen käyttöön. Jos esimerkiksi kauko-ohjaimen ja kuvakehyksen painikkeiden toiminnot poikkeavat toisistaan, tämä kuvataan annetussa vihjeessä.

Tuen asettaminen paikalleen

- 1 Pidä kuvakehyksestä tiukasti kiinni ja aseta tuki suoraan takapaneelin ruuvireikään.

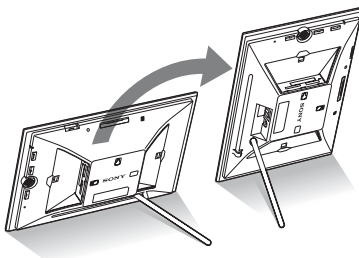


- 2 Ruuvaa tukea kiinni ruuvireikään kunnolla, kunnes se ei enää pyöri.



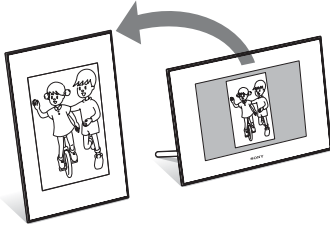
Asettaminen muotokuva- tai maisema-asentoon

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




Kun kuvakehys on asetettu muotokuva-asentoon, myös sen näyttämä kuva kääntyy automaattisesti oikeaan asentoon.

Takapaneelin kuvamuotopainikkeella ilmoitetut kuvamuodot riippuvat kuvakehysten asennosta.



Huomautuksia

- Varmista, että tuki on vakaa. Ellei tukea ole asetettu kunnolla paikalleen, kuvakehys saattaa kaatua.
- Kun kuva on muotokuva-asennossa, Sony-logoon ei syty valoa.
- Kuvakehys ei tunnista eikä vaihda kuvamuotoa silloin kun  (Settings)-välilehden [Auto display orientation] -asetuksena on [OFF].
- Tuen säilytystilassa on magneetti. Älä säilytä kuvakehysten lähellä mitään, mihin magnetismi vaikuttaa helposti, kuten pankki- tai luottokortteja. Jos asetat kuvakehysten lähelle kuvaputkitelevisiota, television toistamien kuvien värinvalvonta saattaa kärsiä tästä.

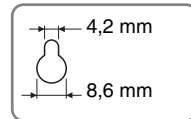
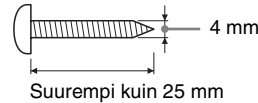
Vihje

Tukea on helpompi kiertää, jos kierrät tai käärit kuminauhan tiukasti tuen ympärille silloin kun irrotat tuen kuvakehksestä.

Kuvakehysten käyttäminen seinällä

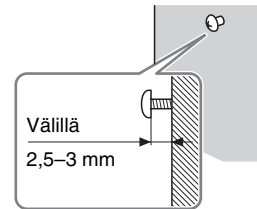
Voit ripustaa kuvakehysten seinälle seuraavalla tavalla.

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



Reiät kuvakehysten seinälle ripustamista varten

- 2 Ruuvaa ruuvit (eivät sisälly toimitukseen) kiinni seinään. Varmista, että ruuvien (eivät sisälly toimitukseen) kannat jäävät esiin seinästä noin 2,5–3 mm.



- 3 Ripusta kuvakehys seinälle pujottamalla jompikumpi kuvakehysten takapaneelin reiistä seinässä olevaan ruuviin.

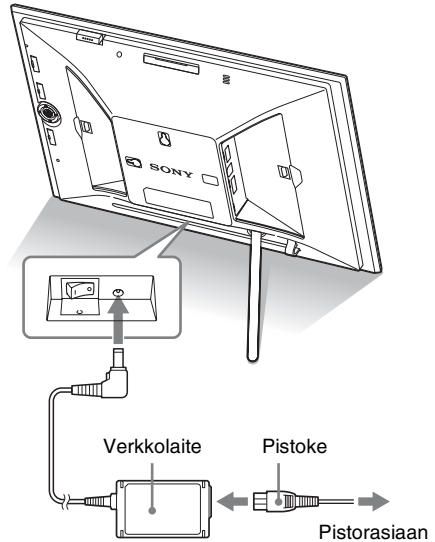
Huomautuksia

- Käytä seinän valmistusmateriaaliin laadultaan sopivia ruuveja. Ruuvit saattavat vaurioitua riippuen seinän valmistusmateriaalin tyypistä. Ruuvaa ruuvit seinään puun 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.
- Aseta tuki sille varattuun paikkaan ripustaessasi kuvakehysten riippumaan seinälle.
- Kytke toimitetun verkkolaitteen virtapistoke kehysten takaosassa olevaan DC IN 8.4 V -liitäntään.
- Kytke verkkolaite pistorasiaan sen jälkeen kun olet ripustanut kuvakehysten seinälle.
- Emme ota mitään vastuuta mistään onnettomuuksista tai vahingoista, jotka aiheutuvat virheellisestä kiinnityksestä, väärinkäytöstä tai luonnonmullistuksista yms.

Virtalähteen kytkeminen

- 1 Kytke verkkolaitteen virtapistoke kehysten takaosassa olevaan DC IN 8.4 V -liitäntään.
- 2 Kytke virtajohtoverkkolaitteeseen ja pistorasiaan.



Huomautuksia

- Pistorasian tulee sijaita mahdollisimman lähellä laitetta ja siihen tulee olla helppo pääsy.
- Älä aseta kuvakehystä epävakaalle alustalle, kuten epävakaalle pöydälle tai vinolle 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 8.4 V -liitännästä ja sen virtajohto pistorasiasta.
- Vaikka kuvakehyksestä olisikin katkaistu virta sen virtakytkimellä, siihen syötetään kuitenkin virtaa edelleen niin kauan kuin sen verkkolaite on kytkettynä pistorasiaan.

Maailman maiden ja alueiden virtajohdon vastaava pistoke



A-tyyppinen
(Amerikkalais
tyyppinen)



B-tyyppinen
(Brittiläis
tyyppinen)



BF-tyyppinen
(Brittiläis
tyyppinen)



B3-tyyppinen
(Brittiläis
tyyppinen)



C-tyyppinen
(CEE-
tyyppinen)



SE-tyyppinen
(CEE-
tyyppinen)



O-tyyppinen
(Tyynen
valtameren
alueen
tyyppinen)

Vastaava käyttöjännite ja pistoketyyppi kuvataan tässä luettelossa.

Alueesta riippuen voidaan käyttää tästä listasta poikkeavaa pistoketta ja käyttöjännitettä.

Huom! Kunkin maan vaatimuksia vastaavaa virtajohtoa on käytettävä.

– Koskee vain USA:ta

Käytä UL-listattua, 1,5–3 m (5-10 ft.), tyyppin SPT-2 tai NISPT-2, AWG nro 18-virtajohtoa, nimellisarvo 125 V 7 A, pistokkeella NEMA 1-15P, nimellisarvot 125 V 15 A."

Eurooppa

Maat/alueet	Jännite	Taajuus (Hz)	Pistoketyyppi
Alankomaat	230	50	C
Belgia	230	50	C
Espanja	127/230	50	C
Irlanti	230	50	C/BF
Islanti	230	50	C
Iso-Britannia	240	50	BF
Italia	220	50	C
Itävalta	230	50	C
Kreikka	220	50	C
Luxemburg	230	50	C
Norja	230	50	C
Portugali	230	50	C
Puola	220	50	C
Ranska	230	50	C
Romania	220	50	C
Ruotsi	230	50	C
Saksa	230	50	C
Slovakia	220	50	C
Suomi	230	50	C
Sveitsi	230	50	C
Tanska	230	50	C
Tsekki	220	50	C
Unkari	220	50	C
Venäjä	220	50	C

Aasia

Maat/alueet	Jännite	Taajuus (Hz)	Pistoketyyppi
Filippiinit	220/230	60	A/C
Hongkong	200/220	50	BF
Indonesia	127/230	50	C
Intia	230/240	50	C
Japani	100	50/60	A
Kiina	220	50	A
Korea (tasavalta)	220	60	C
Malesia	240	50	BF
Singapore	230	50	BF
Taiwan	110	60	A
Thaimaa	220	50	C/BF
Vietnam	220	50	A/C

Tyynten valtameren alue

Maat/alueet	Jännite	Taajuus (Hz)	Pistoketyyppi
Australia	240	50	O
Uusi-Seelanti	230/240	50	O

Pohjois-Amerikka

Maat/alueet	Jännite	Taajuus (Hz)	Pistoketyyppi
Kanada	120	60	A
USA	120	60	A

Keski-Amerikka

Maat/alueet	Jännite	Taajuus (Hz)	Pistoketyyppi
Bahama	120/240	60	A
Costa Rica	110	60	A
Dominikaaninen tasavalta	110	60	A
El Salvador	110	60	A
Guatemala	120	60	A
Honduras	110	60	A
Jamaika	110	50	A
Kuuba	110/220	60	A/C
Meksiko	120/127	60	A
Nicaragua	120/240	60	A
Panama	110/220	60	A

Etelä-Amerikka

Maat/alueet	Jännite	Taajuus (Hz)	Pistoketyyppi
Argentiina	220	50	C/BF/O
Brasilia	127/220	60	A/C
Chile	220	50	C
Kolumbia	120	60	A
Peru	220	60	A/C
Venezuela	120	60	A

Lähi-Itä

Maat/alueet	Jännite	Taajuus (Hz)	Pistoketyyppi
Iran	220	50	C/BF
Irak	220	50	C/BF
Israel	230	50	C
Saudi-Arabia	127/220	50	A/C/BF
Turkki	220	50	C
UAE	240	50	C/BF

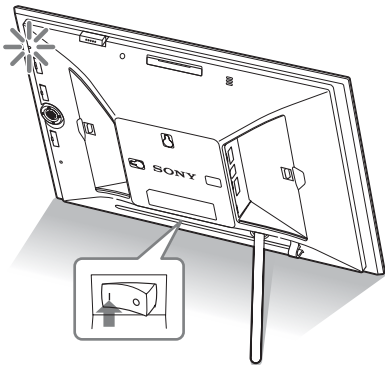
Afrikka

Maat/alueet	Jännite	Taajuus (Hz)	Pistoketyyppi
Algeria	127/220	50	C
Egypti	220	50	C
Etelä-Afrikka	220/230	50	C/BF
Etiopia	220	50	C
Kenia	240	50	C/BF
Kongon demokraattinen tasavalta	220	50	C
Nigeria	230	50	C/BF
Tansania	230	50	C/BF
Tunisia	220	50	C


Kuvakehyksen kytkeminen päälle

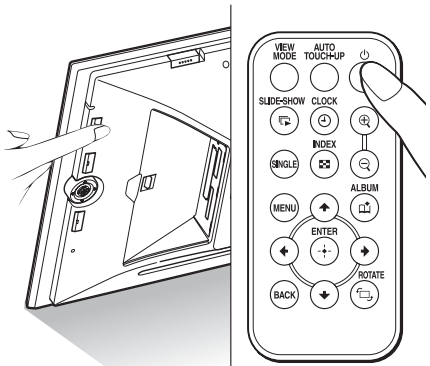
Kun virtakytkin on päältä-asennossa

Jos virtakytkin on asetettu päälle, valmiustilan ilmaisimen väri vaihtuu vihreäksi ja etupaneelin Sony-logoon syttyy valo.




Jos virtakytkin on asetettu päällä-asentoon

Paina kuvakehyksen tai kauko-ohjaimen -painiketta (virta/valmiustila) virran kytkemiseksi kuvakehykseen. Valmiustilan ilmaisimen väri vaihtuu punaisesta vihreäksi. Etupaneelin Sony-logoon syttyy valo.



Virran kytkeminen päältä

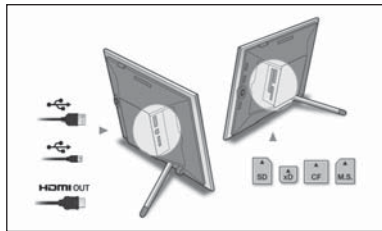
Pidä kuvakehyksen tai kauko-ohjaimen -painiketta (virta/valmiustila) painettuna, kunnes virta kytkeytyy päältä. Valmiustilan ilmaisimen väri vaihtuu vihreästä punaiseksi.

Huomautus

Älä kytkä kuvakehystä päältä tai irrota verkkolaitetta kuvakehyksestä ennen kuin valmiustilan ilmaisimen väri vaihtuu punaiseksi. Tämä voi vahingoittaa kuvakehystä.

Toiminnot kuvakehyksen käynnistysvaiheessa

Kun kuvakehys kytketään päälle ilman, että muistikortti on korttitilassa, alla näkyvä aloitusnäyttö tulee esiin.




Ellei kuvakehystä käytetä noin 10 sekuntiin, käynnistyy esittelytila. Jos jotakin painiketta, paitsi virtapainiketta, painetaan nyt, näytölle palaa aloitusnäyttö.

Paina ensin MENU-painiketta aloitusnäytön ollessa esillä, ja aseta sen jälkeen päiväys ja kellonaika.

Oikean ajan asettaminen


Kuvakehyksen kello tulee asettaa näyttämään oikeaa aikaan kello- ja kalenterinäkymätiloissa.

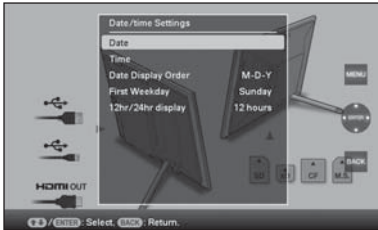
1 Paina MENU-painiketta.
Valikkonäyttö tulee esiin.



2 Valitse painikkeilla ◀/▶ välilehti  (Settings).
Asetusnäyttö tulee esiin.



Vihje



Voit käyttää painikkeita ◀/▶ ainoastaan silloin kun muistikortti on asetettu kuvakehykseen tai kun jokin muu kuin kello- tai kalenteriasetusten yksikkö s. 30) on valittu.

3 Valitse [Date/time settings] painikkeilla ▼/▲ ja paina sen jälkeen painiketta .
Date/time settings -näyttö tulee esiin.







4 Aseta päiväys.
① Valitse painikkeilla ▼/▲ [Date] ja paina sen jälkeen painiketta .
② Valitse painikkeilla ◀/▶ vuosi, kuukausi ja päivä ja valitse sen jälkeen arvo ▼/▲-painikkeilla ja paina sen jälkeen -painiketta.

5 Aseta aika.
① Valitse painikkeilla ▼/▲ [Time] ja paina sen jälkeen painiketta .
② Valitse painikkeilla ◀/▶ tunnit, minuutit ja sekunnit, valitse sen jälkeen arvo ▼/▲-painikkeilla ja paina sen jälkeen -painiketta.

6 Valitse päiväyksen näyttömuoto.
① Valitse painikkeilla ▼/▲ [Date Display Order] ja paina sen jälkeen painiketta .
② Valitse muoto painikkeilla ▼/▲ ja paina sen jälkeen painiketta .
• Y-M-D
• M-D-Y
• D-M-Y

7 Aseta kalenteriviikon aloituspäivä.
Voit asettaa päiväyksen, joka näkyy kalenterin vasemmassa laidassa sen tullessa esiin.

① Valitse painikkeilla ▼/▲ [First Weekday] ja paina sen jälkeen painiketta .
② Valitse painikkeilla ▼/▲ [Sunday] tai [Monday] ja paina sen jälkeen painiketta .

8 Valitse aikanäyttö.
① Valitse ▼/▲-painikkeilla [12hr/24hr display] ja paina sen jälkeen painiketta .
② Valitse ▼/▲-painikkeilla [12 hours] tai [24 hours] ja paina sen jälkeen painiketta .

9 Paina MENU-painiketta.
Valikkonäyttö sulkeutuu.

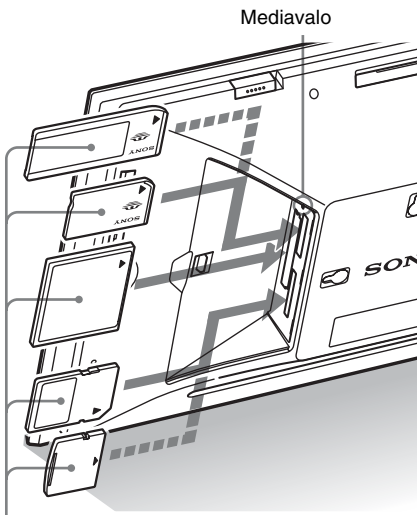
Muistikortin asettaminen tulostimeen

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

Korttivalo vilkkuu silloin kun muistikortti on asetettu oikein paikalleen. Aseta muistikortti uudelleen paikalleen, jos korttivalo ei vilku, sen jälkeen kun olet ensin tarkistanut muistikortin tarrapuolen.

Kiinnitä paikalleen tämän kuvakehyksen mukana toimitettu korttitilan kansi, kun olet asettanut paikalleen muistikortin ja jätät sen korttitilaan pitemmäksi aikaa.

Yksityiskohtaisia tietoja tämän kuvakehyksen kanssa yhteensopivista muistikorteista on sivuilla 79–81.



Aseta muistikortti kunnolla sen korttipaikkaan sen etikettipuoli itseäsi kohti. Korttipaikkojen järjestys ylhäältä alas on "Memory Stick" ("Memory Stick Duo") CompactFlash-kortti, SDHmuistikortti ja xD-Picture Card.


Muistikortin pois ottaminen

Ota muistikortti pois korttitilastaan vetämällä sitä vastakkaiseen suuntaan sen korttitilaan asettamiseen verrattuna.

Huomautuksia

- Asettaessasi muistikorttia korttitilaan, se menee vain osittain sen korttitilaan, joten älä yritä pakottaa sitä sinne, koska tämä voi vahingoittaa itse muistikorttia ja/tai kuvakehystä.
- Tässä kuvakehyksessä on korttipaikka, joka on yhteensopiva sekä vakio-"Memory Stick"-muistikorteille että Duo-koon muistikorteille, joten "Memory Stick"-sovitinta ei tarvitse käyttää.
- SD-muistikortti/xD-Picture Card -kaksoiskorttitila tunnistaa automaattisesti korttityypin.
- Lue kappale "Muistikorteista", s. 79 ennen minkään muistikortin käyttöä.

Kuvalähteiden näyttöjärjestys

Mikäli kuvakehykseen asetetaan muistikortti tai siihen kytketään ulkoinen laite, asetetun muistikortin tai ulkoisen laitteen kuvat näytetään automaattisesti. Mikäli haluat manuaalisesti vaihtaa näytettävää muistikorttia tai ulkoista laitetta, valitse se  (Select device) -valikosta (s. 45).

Kuvakehys näyttää muistikortin kuvat seuraavassa tärkeysjärjestyksessä.

- **Muistikortti** → EXT INTERFACE-liitäntään kytketty laite → sisäinen muisti
- **Mikäli korttitilaan on asetettu useita muistikortteja silloin kun kuvakehykseen kytketään virta**, ensimmäiseksi kuvakehykseen asetetun muistikortin kuvat tulevat esiin.
- **Jos useita eri laitteita kytketään kuvakehykseen sen ollessa päältä**, laitteet näytetään seuraavassa tärkeysjärjestyksessä.
“Memory Stick” → CompactFlash-kortti → SD-muistikortti/xD-Picture Card → sisäinen muisti
Tärkeysjärjestyksessä ensimmäisenä on kuitenkin laite, joka näytettiin näytöllä silloin kun kytkit virran kuvakehyksestä.
- **Ellei mitään muistikorttia ole asetettu kuvakehykseen**, kehyksessä näytetään sisäisen muistin albumiin tallennetut kuvat.

Huomautuksia




- Sisäisen muistin ominaisuuksista johtuen siinä liian kauan tallennettuna olevat kuvat tai liian monta kertaa luetut kuvat saattavat kärsiä datavirheistä niitä liian usein luettaessa.
- Kuvakehyksellä voidaan näyttää JPEG-kuvatiedostoja, jotka ovat yhteensopivia DCF-formaatin kanssa tai Sonyn digitaalikameroilla tallennettuja RAW-tiedostoja. Kaikki muut tiedostot (kuten tiedostot, jotka on luotu tai muokattu tietokoneella, tai RAW-tiedostot, jotka on tallennettu muulla kuin Sonyn valmistamalla digikameralla tms.), eivät välttämättä näy näytöllä.

Näytön sisällön vaihtaminen





- 1 Paina VIEW MODE -painiketta. Katselutilan näyttö tulee esiin.



- 2 Valitse haluamasi ryhmä.

Ryhmä	Selitys
 Slideshow (diaesitys)	Näyttää diaesitystyylisen näytön.
 Kello ja kalenteri	Näyttää kello- ja kalenterityyppisen näytön.
SINGLE	Näyttää yhden kuvan näytön.
 Hakemisto	Näyttää pienoiskuvanäytön.

Vihje

Valitse haluamasi ryhmä   -painikkeilla sen jälkeen kun olet siirtänyt kohdistimen ryhmän alueelle   -painikkeilla, kun käytät kuvakehystä sen omilla painikkeilla.



- 3** Valitse haluamasi näyttötapa $\leftarrow/\rightarrow/\downarrow/\uparrow$ tai VIEW MODE -painikkeilla ja paina sen jälkeen \oplus -painiketta.

Diaesitysnäyttö

Ryhmä	Kuva	Näyttötapa	Selitys
 Slideshow (diaesitys)	A	Single view	Kuvat näytetään yhden kuvan näyttönä yksi kerrallaan [Slideshow Settings] -valikosta valitulla tehosteella.
	B	Multi image view	Näyttää ruudussa yhtä aikaa useita kuvia.
	C	Clock view	Näyttää kuvat nykyisellä päiväyksellä ja kellonajalla.
	D	Calendar view	Näyttää kuvat yksi kerrallaan kalenterin ohella. Nykyinen päiväys ja kellonaika näytetään tämän lisäksi.
	E	Time Machine	Näyttää kuvat kuvauspäiväyksellä ja kellonajalla. Kunkinhetkistä päiväystä ja kellonaikaa ei voida näyttää.
	F	Scrap-book	Näyttää kuvan, jota on käsitelty CreativeEdit-toiminnon mallilla.
	G	Creative	
	H	Random view	Näyttää kuvat siirtyen satunnaisesti eri diaesitystilasta ja tehosteesta toiseen.

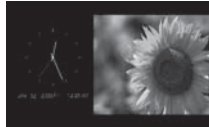
A



B



C



D



E





F G



H



Vihje

- Jos virta on päällä eikä muistikorttia ole asetettu kuvakehykseen tai ellei mitään ulkoista laitetta on kytketty kuvakehykseen, näytölle ilmestyvät sisäiseen muistiin tallennetut kuvat. Ellei mitään kuvia ole tallennettu sisäiseen muistiin, esittelytila käynnistyy automaattisesti. Esittelytila päättyy painettaessa jotakin muuta painiketta kuin  (virta/valmiustila).
- Yksityiskohtaisia tietoja diaesityksen kuvien toistojärjestyksestä on sivulla s. 61.
- Voit asettaa kuvien vaihtumisvälin, tehosteen, listausjärjestyksen tai väritehosteen valitessasi diaesitysnäytön. Lue lisää kappaleesta “Slideshow Settings” (s. 36).
- Voit valita yhden kuvan näyttötilan painaessasi  -painiketta kuvakehyksestä silloin kun haluamasi kuva on esillä diaesitysnäytössä.
- Voit käyttää VIEW MODE -painiketta kuvakehyksestä.

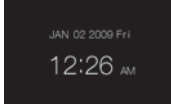
Kello- ja kalenterinäyttö



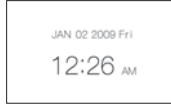
Clock1



Clock2



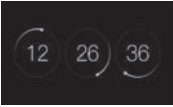
Clock3



Clock4



Clock5



Clock6



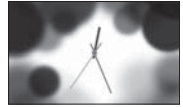
Clock7



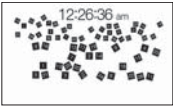
Clock8



Clock9



Clock10



Clock11



Calendar1



Calendar2



Calendar3



Lunar Calendar
(jos olet valinnut
[Simplified
Chinese]
-asetuksen
valikosta
[Language setting])




Arabic Calendar
(jos olet valinnut
[Arabic]-asetuksen
valikosta
[Language setting])



Farsi Calendar
(jos olet valinnut
[Persian]-
asetuksen
valikosta
[Language setting])

Huomautus

Voit valita ainoastaan  (Settings)-välilehden, jos kello- ja kalenterinäyttö on esillä.

Vihje

Voit käyttää VIEW MODE -painiketta kuvakehyksestä.

Yhden kuvan tila

Ryhmä	Kuva	Näyttötapa	Selitys
SINGLE	A	Entire image	Näyttää koko kuvan näytöllä. Voit vaihtaa kuvaa painikkeilla ◀/▶.
	B	Fit to screen	Näyttää kuvan täyskuvatilassa. Voit vaihtaa näytettävää kuvaa painikkeilla ◀/▶.
	C	Entire image (with Exif)	Näyttää kuvatiedot, kuten sen numeron, tiedostonimen ja kuvauspäiväyksen samalla kun koko kuva näytetään näytöllä. Voit vaihtaa näytettävää kuvaa painikkeilla ◀/▶. Lue kappaleesta "Tietonäytöstä" (s. 33) yksityiskohtaiset kuvia koskevat tiedot.
	D	Fit to screen (with Exif)	Näyttää kuvatiedot, kuten sen numeron, tiedostonimen ja kuvauspäiväyksen näyttöruutuun sovitetussa kuvatilassa. Voit vaihtaa näytettävää kuvaa painikkeilla ◀/▶. Lue kappaleesta "Tietonäytöstä" (s. 33) yksityiskohtaiset kuvia koskevat tiedot.

A



B





C



D



Vihje

- Jos virta on päällä eikä muistikorttia ole asetettu kuvakehykseen tai ellei mitään ulkoista laitetta on kytketty kuvakehykseen, näytölle ilmestyvät sisäiseen muistiin tallennetut kuvat. Ellei mitään kuvia ole tallennettu sisäiseen muistiin, esittelytila käynnistyy automaattisesti. Esittelytila päättyy painettaessa jotakin muuta painiketta kuin  (virta/valmiustila).
- Laajakuvatoisto käynnistyy painaessasi  -painiketta silloin kun laajakuvaa näytetään yhden kuvan tilassa.
- Voit asettaa kuvanäyttötilan painamalla ensin VIEW MODE- ja sen jälkeen-painikkeita valitaksesi täyskuvatilan tai "sovita näyttöön" -tilan.

"Sovita näyttöön" -tilaa ei voi käyttää kaikissa kuvissa. ◀/▶

- Voit käyttää VIEW MODE -painiketta kuvakehyksestä.

Indeksikuvanäyttö

Ryhmä	Kuva	Näyttötapa	Selitys
Hakemisto	A	Index 1	Näyttää listan suurista pienoiskuvista. Voit valita kuvan $\leftarrow/\rightarrow/\uparrow/\downarrow$ -painikkeilla.
	B	Index 2	Näyttää listan pienoiskuvista. Voit valita kuvan $\leftarrow/\rightarrow/\uparrow/\downarrow$ -painikkeilla.
	C	Index 3	Näyttää listan pienistä pienoiskuvista. Voit valita kuvan $\leftarrow/\rightarrow/\uparrow/\downarrow$ -painikkeilla.

A



B



C



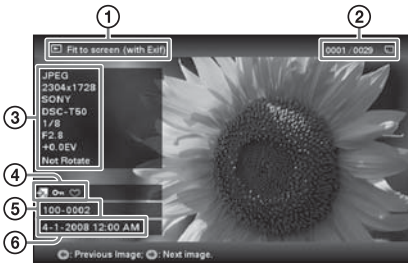
Huomautus

Kuvia tv:n kautta toistettaessa tv-ruudussa indeksinäytössä näkyvien kuvien määrä vaihtelee tv:n kuvakoosta riippuen.

Vihje

- Pienoiskuva on pienikokoinen kuva indeksikäyttöön, ja se on tallennettu digikameralla otetuista kuvista.
- Jos virta on päällä eikä muistikorttia ole asetettu kuvakehykseen tai ellei mitään ulkoista laitetta on kytketty kuvakehykseen, näytölle ilmestyvät sisäiseen muistiin tallennetut kuvat. Ellei mitään kuvia ole tallennettu sisäiseen muistiin, esittelytila käynnistyy automaattisesti. Esittelytila päättyy painettaessa jotakin muuta painiketta kuin \uparrow (virta/valmiustila).
- Voit valita yhden kuvan näyttötilan painaessasi \leftarrow/\rightarrow -painiketta kuvakehyksestä silloin kun haluamasi kuva on esillä indeksinäytössä.
- Voit käyttää VIEW MODE -painiketta kuvakehyksestä.

Tietonäytöstä



Seuraavat tiedot tulevat esiin.

- ① Näyttötyyppi
 - Koko kuva
 - Sovita näyttöön
 - Entire image (Exif-toiminnolla)
[Täyskuva (Exif-toiminnolla)]
 - Fit to screen (with Exif) [Sovita näyttöön
(Exif-toiminnolla)]
- ② Kuvan järjestysnumero/Kuvien kokonaismäärä
Näytölle ilmestyvät kuvan syöttötiedot.

Kuvake Merkitys

	"Memory Stick" -toisto
	SD-kortin tulostus
	CompactFlash-kortin tulostus
	xD-Picture Card -kortin tulostus
	Ulkoisen laitteen tulostus
	Sisäisen muistin toisto

- ③ Kuvan yksityiskohtaiset tiedot
 - 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.: +0.0EV)
 - Kääntämistiedot

④ Asetustiedot

Kuvake Merkitys


	Suojauksen ilmainen
	Liitetiedoston ilmainen (Palaa näytöllä silloin kun liitetiedosto, kuten liikkuvan kuvan tiedosto tai sähköpostin pienoiskuvatiedosto, on liitteenä.)
	Tämä kuvake tulee esiin, kun olet merkinnyt kuvan.

- ⑤ Kuvan numero (kansio-tiedostonumero)
Tämä ilmainen tulee esiin, mikäli kuva on DCF-yhteensopiva.
- ⑥ Kuvauspäiväys/-kellonaika








Diaesityksen käyttäminen

Voit esittää sisäiseen muistiin tai muistikortille tallennetut kuvat automaattisesti yhden kerrallaan.






Diaesitys käynnistyy viime kerralla viimeksi esitetystä kuvasta, jos olet kytkenynt kuvakehyksen päältä valmiustilassa tai kytket kuvakehyksen päälle valmiustilasta.

- 1 Paina VIEW MODE-painiketta. Katselutilan näyttö tulee esiin.
- 2 Valitse  (diaesitys).

Vihje

Valitse  (diaesitys) --painikkeilla sen jälkeen kun olet siirtänyt kohdistimen ryhmän alueelle ///-painikkeilla, kun käytät kuvakehyistä sen omilla painikkeilla.









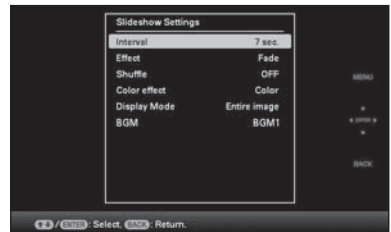
- 3 Valitse haluamasi näyttötapa ///-painikkeilla ja paina sen jälkeen -painiketta.






Lue kappaleesta "Diaesitysnäyttö" (s. 28) diaesitysten eri näyttötapoja koskevat tiedot.

Diaesitysasetusten vaihtaminen

- 1 Paina MENU-painiketta. Valikon ollessa esillä.
- 2 Valitse painikkeilla / välilehti  (Settings). Asetusnäyttö tulee esiin.
- 3 Valitse painikkeilla / [Slideshow Settings] ja paina sen jälkeen painiketta . Diaesityksen asetusnäyttö tulee esiin.



- 4 Valitse yksikkö painikkeilla / ja paina sen jälkeen painiketta . Lue asetusyksiköitä koskevat tiedot seuraavalla sivulla olevista taulukoista.

Huomautuksia

- Ota huomioon seuraavat asiat silloin kun valitset diaesityksen käyttämällä muistikorttiin tallennettuja kuvia.
 - Muistikorttilaitteiden erään ominaisuuden johdosta kuviin voi tulla datavika silloin kun niitä luetaan liian usein.
 - Älä käytä diaesitystä liian pitkän ajan pienellä kuvamäärällä. Tämä saattaa aiheuttaa datavian.
 - Suosittelemme varmuuskopion tekemistä muistikortin kuvista säännöllisin väliajoin.
- Kun kuvakehyks on esimerkiksi näyttämässä diaesitystä, joidenkin yksiköiden asetuksia ei voi muuttaa. Nämä yksiköt näytetään harmana, eikä niitä voi valita.
- Diaesitys käynnistyy ensimmäisestä kuvasta sen jälkeen kun ole ensin kytkenynt kuvakehyksen päältä ennen siirtymistä valmiustilaan, tai jos olet palauttanut kuvakehyksen tehdasasetuksiin.

- Jos näyttö on liian kirkas, se saattaa aiheuttaa pahoinvointia. Vältä kirkkausasetusten asettamista liian kirkkaaksi silloin kun käytät kuvakehystä.

Vihje

Voit myös käyttää VIEW MODE -painiketta kuvakehyksestä.

Yksikkö	Asetus	Kuvaus	
Slideshow Settings	Interval	Aseta kuvien vaihtumisväliksi jokin seuraavista: 3 sec., 7 sec.*, 20 sec., 1 min., 5 min., 30 min., 1 hour, 3 hours, 12 hours, 24 hours. Huomautus Kuva ei välttämättä vaihdu valikosta asettamallasi vaihtumisväliillä riippuen diaesitystavasta.	
	Effect	Center cross	Siirtyy seuraavaan kuvaan edellisen kuvan häipyessä keskustasta kulmiin.
		Vert. blinds	Siirtyy seuraavaan kuvaan verhojen laskeutuessa pystysuorassa edellisen kuvan eteen.
		Horiz. blinds	Siirtyy seuraavaan kuvaan verhot vaakasuorassa edellisen kuvan eteen vetämällä.
		Fade*	Siirtyy seuraavaan kuvaan häivyttämällä edellisen kuvan ja nostamalla esiin seuraavan kuvan.
		Wipe	Siirtyy seuraavaan pyyhkimällä pois näytöltä edellinen kuvan uuden kuvan tullessa esiin samanaikaisesti.
		Random	Käyttää viittä edellä kuvattua tehostetta satunnaisessa järjestyksessä.
	Shuffle	ON	Näyttää kuvat arvotussa järjestyksessä.
		OFF*	Peruuttaa satunnaistoiston.
	Color effect	Color*	Näyttää kuvan värillisenä.
		Sepia	Näyttää kuvan seepianvärisenä.
		Monochrome	Näyttää kuvan mustavalkoisena.
		Auto Touch-up	Näyttää kuvan, jota on korjattu Auto Touch-up -toiminnolla.
	Display Mode	Voit valita yhden kuvan näytön näyttötilan. Huomautus Alkuperäiset kuvatiedot eivät muutu.	
		Entire image*	Näyttää koko kuvan suurennettuna oikeaan kokoon. (Kuvassa saattaa olla marginaalit ylä- ja alaosassa sekä sen vasemmalla ja oikealla laidalla.)
		Fit to screen	Suurentaa kuvan keskikohtaa aina koko näytön täyttäväksi. Huomautus Kuva ei välttämättä näy valikosta asettamallasi näyttökokoilla riippuen diaesitystavasta.
		BGM	Toistaa taustamusiikkia tv:n kaiuttimista silloin kun olet kytkenyt kuvakehyksen HDMI-liitännän tv:hen. Voit valita musiikin vaihtoehdoista [BGM1*] ja [BGM2]. Valitse [OFF] silloin kun et tarvitse taustamusiikkia.

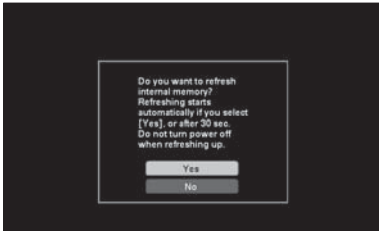
Päivitystila

Laitteen ominaisuuksista johtuen siinä liian kauan tallennettuna olevat kuvat tai liian monta kertaa luetut kuvat saattavat kärsiä datavirheistä niitä liian usein luottaessa.

Tämä kuvakehys päivittää sisäisen muistin automaattisesti näiden virheiden estämiseksi, riippuen sisäisen muistin tilasta.

Sisäisen muistin päivityksessä käytetty vahvistusnäyttö näytetään automaattisesti silloin kun päivitystä tarvitaan.

Päivitys käynnistyy silloin kun valitset [OK]. Päivitys käynnistyy automaattisesti myös silloin kun mitään toimintoa ei ole käytetty 30 sekuntiin. Jos valitset [Cancel], sisäisen muistin päivityksessä käytetty vahvistusnäyttö tulee esiin seuraavalla kerralla.



Älä kytke kuvakehystä päältä (OFF) silloin kun sisäistä muistia päivitetään. Tämä saattaa aiheuttaa toimintavian.

Sisäisen muistin päivittäminen saattaa kestää noin 5 minuuttia.

Huomautuksia

- Suosittelemme datan varmuuskopiointia säännöllisin väliajoin sen menettämisen estämiseksi.
- Älä suorita pitemmän ajan kestävästä diaesitystä pienemmällä kuvamäärällä kuin 10, jos olet asettanut diaesityksen kuvien vaihtumisväliksi 3 sekuntia. Et välttämättä pysty suojaamaan kaikkia sisäisessä muistissa olevia kuvia.


Kuvien lisääminen sisäiseen muistiin

Voit käyttää kuvakehystä digitaalisena albumina ja tallentaa tärkeitä kuvia sen sisäiseen muistiin.






Vihje

Voit valita [Image file size] -valikosta, haluatko optimoida kuvien koon vai tallentaa kuvat sellaisenaan pakkaamatta niitä tallentaessasi ne sisäiseen muistiin (s. 61).

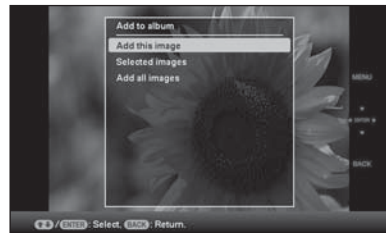
Jos [Image file size] -asetukseksi on asetettu [Album], aina noin 2 000 kuvaa (DPF-V800/V1000) tai noin 4 000 kuvaa (DPF-X800/X1000) voidaan lisätä albumiin. Jos asetuksena on [Original], tallennettavien kuvien määrä saattaa vaihdella riippuen alkuperäisen kuvatiedoston koosta.

- 1 Paina -painiketta (Album) silloin kun muistikorttiin tai ulkoiseen laitteeseen tallennettu kuva on esillä näytöllä.

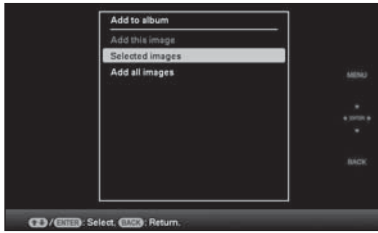
Vihje

Valitse [Add to album] painikkeilla / sen jälkeen kun olet painanut MENU-painiketta ja valitse sen jälkeen  (Editing) painikkeilla /.

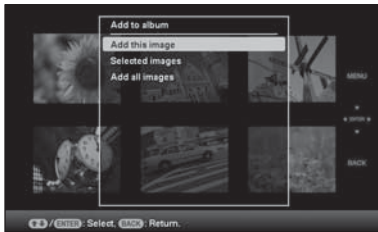
Yhden kuvan näyttö



Diaesitysnäyttö



Indeksikuvanäyttö



- 2** Valitse painikkeilla $\blacktriangledown/\blacktriangle$ [Add this image], [Selected images] tai [Add all images] ja paina sen jälkeen painiketta \oplus .

Jos valitset [Add this image], parhaillaan esillä oleva kuva lisätään albumiin. Siirry kohtaan 4. (Tätä yksikköä ei voi valita diaesitysnäytöltä.)

Jos olet valinnut [Selected images], voit valita lisättävän kuvan kovalistalta. Siirry kohtaan 3.

Jos valitset [Add all images], kovalista tulee esiin. Valintamerkki on lisätty kaikkien kuvien valintaruutuun. Siirry kohtaan 4.

- 3** Valitse lisättävä kuva kovalistalta. Kovalistasta

Haun aikana: Näyttää kaikki hakuehdot täyttävät kuvat.

Muun kuin haun aikana: Näyttää kaikki laitteessa olevat kuvat.

Lue kappale "Kuvan hakeminen (Suodatus)" (s. 44).

- ①** Valitse painikkeilla $\blacktriangleleft/\blacktriangleright/\blacktriangledown/\blacktriangle$ kuva, johon haluat lisätä albumiin ja paina sen jälkeen \oplus -painiketta. Valintamerkki lisätään jokaisen valitun kuvan valintaruutuun.

Toista tämä menettely lisätäksesi vielä muita kuvia yhtä aikaa.

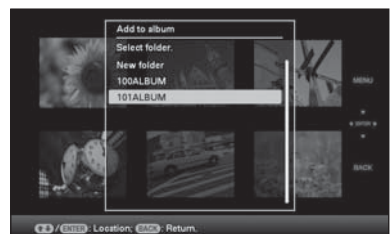


Valitse valinnan peruuttamiseksi kuva, jonka merkinnän haluat poistaa, ja paina sen jälkeen painiketta \oplus valintamerkin poistamiseksi valintaruudusta.

- ②** Paina MENU-painiketta. Kansion valintaan käytetty vahvistusnäyttö tulee esiin.

- 4** Valitse haluamasi kansio $\blacktriangledown/\blacktriangle$ -painikkeilla ja paina sen jälkeen \oplus -painiketta.

Esiin tulee vahvistusnäyttö siitä, lisätäänkö kuva sisäiseen muistiin vai ei.



Vihje

Uusi kansio luodaan automaattisesti, jos valitset [New folder].

- 5** Valitse painikkeilla $\blacktriangledown/\blacktriangle$ [Yes] ja paina sen jälkeen painiketta \oplus . Kuva tallennetaan sisäisestä muistista valittuun kansioon.

6 Paina (+)-painiketta vahvistusnäytön tullessa esiin.

Huomautuksia

- Sisäisessä muistissa olevia kuvia ei voi tallentaa albumiin.
- Älä kytke päältä virtaa, ota pois muistikorttia tai irrota ulkoista laitetta kuvan lisäämisen aikana. Jos teet niin, voi kuvakehyks, muistikortti tai data vaurioitua.

Vihje

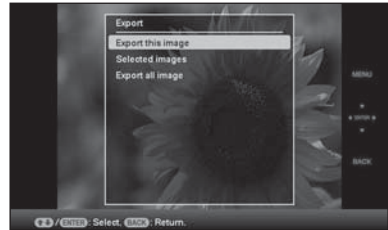
- Tämän toiminnon suorittamiseksi kauko-ohjaimella paina kauko-ohjaimen MENU-painiketta ja valitse sen jälkeen ↕/↗-painikkeilla [Add to album] valikosta [Editing] ja paina sen jälkeen (+)-painiketta.
- Voit myös käyttää MENU-painiketta kuvakehyksestä.
- Voit muuttaa pienoiskuvan kokoa kovalistan [Q/⇧Q]-painikkeilla.
- Sisäisen muistin ominaisuuksista johtuen siinä liian kauan tallennettuna olevat kuvat tai liian monta kertaa luetut kuvat saattavat kärsiä datavirheistä niitä liian usein luettaessa. Suosittelemme datan varmuuskopiointia säännöllisin väliajoin sen menettämisen estämiseksi.

Kuvan vieminen

Voit viedä kuvia sisäisestä muistista muistikortille tai ulkoiseen laitteeseen.

- 1 Paina MENU-painiketta silloin kun sisäiseen laitteeseen tallennettu kuva on esillä näytöllä. Valikon ollessa esillä.
- 2 Valitse painikkeilla ←/→ välilehti [Editing]. Editoinnissa käytettävä näyttö tulee esiin.
- 3 Valitse painikkeilla ↕/↗ [Export] ja paina sen jälkeen painiketta (+). Export-valikko tulee esiin.

Yhden kuvan näyttö



- 4 Valitse painikkeilla ↕/↗ [Export this image], [Selected images] tai [Export all images] ja paina sen jälkeen painiketta (+). Jos valitset [Export this image], parhaillaan esillä oleva kuva vietään laitteeseen. Siirry kohtaan 6. (Tätä yksikköä ei voi valita diaesitysnäytöltä.) Jos olet valinnut [Selected images], voit valita vietävän kuvan kovalistalta. Siirry kohtaan 5. Jos valitset [Export all images], kovalista tulee esiin. Valintamerkki on lisätty kaikkien kuvien valintaruutuun. Siirry kohtaan 6.

5 Valitse vietävä kuva kuvalistalta.

Kuvalistasta

Haun aikana: Näyttää kaikki hakuehdot täyttävät kuvat.

Muun kuin haun aikana: Näyttää albumin kuvalistan näytössä.

Lue kappale "Kuvan hakeminen (Suodatus)" (s. 44).

① Valitse painikkeilla $\leftarrow/\rightarrow/\uparrow/\downarrow$ vietävä kuva ja paina sen jälkeen painiketta \oplus .
Kuhunkin valitun kuvan valintaruutuun lisätään valintamerkki.

Toista tämä menettely viedäksesi vielä muita kuvia yhtä aikaa.

Valitse valinnan peruuttamiseksi kuva, jonka merkinnän haluat poistaa, ja paina sen jälkeen painiketta \oplus valintamerkin poistamiseksi valintaruudusta.

② Paina MENU-painiketta.

Esiin tulee valintanäyttö, jolla valitaan laite, johon kuvat viedään.

6 Valitse painikkeilla \uparrow/\downarrow media, johon kuva viedään ja paina sen jälkeen painiketta \oplus .



7 Valitse painikkeilla \uparrow/\downarrow kansio, johon haluat tallentaa kuvan, ja paina sen jälkeen painiketta \oplus . Esiin tulee vahvistusnäyttö siitä, viedäänkö kuva vai ei.



Vihje

Uusi kansio luodaan automaattisesti, jos valitset [New folder].

8 Valitse painikkeilla \uparrow/\downarrow [Yes] ja paina sen jälkeen painiketta \oplus . Vienti on suoritettu nyt loppuun.

9 Paina \oplus -painiketta vahvistusnäytön tullessa esiin. Kuva kopioidaan valitulle laitteelle.















Huomautus


Älä kytke päältä virtaa tai ota pois muistikorttia tai irrota ulkoista laitetta viennin aikana. Jos teet niin, voi kuvakehyks, muistikortti tai data vaurioitua.

Vihje





- Voit myös käyttää MENU-painiketta kuvakehyksestä.
- Voit suurentaa tai pienentää vietävää kuvaa, jos valitset indeksinäytön.
- Laite, jota kuvakehyks ei tunnista, näytetään harmaana, eikä sitä voi valita.

Kuvan poistaminen













- 1 Paina MENU-painiketta silloin kun kuva on näytöllä.
Valikon ollessa esillä.
 - 2 Valitse painikkeilla   välilehti  (Editing).
Editoinnissa käytettävä näyttö tulee esiin.
 - 3 Valitse painikkeilla   [Delete] ja paina sen jälkeen painiketta .
 - 4 Valitse painikkeilla   [Delete this image], [Selected images] tai [Delete all images] ja paina sen jälkeen painiketta .
Jos valitset [Delete this image], parhaillaan esillä oleva kuva poistetaan. Siirry kohtaan 6. (Tätä yksikköä ei voi valita diaesitysnäytöltä.)
Jos olet valinnut [Selected images], voit valita poistettavan kuvan kuvalistalta. Siirry kohtaan 5.
Jos valitset [Delete all images], kuvalista tulee esiin. Valintamerkki on lisätty kaikkien kuvien valintaruutuun. Siirry kohtaan 6.
 - 5 Valitse poistettava kuva kuvalistalta. Kuvalistasta
Haun aikana: Näyttää kaikki hakuehdot täyttävät kuvat.
Muun kuin haun aikana: Näyttää kaikki laitteessa olevat kuvat.
Lue kappale "Kuvan hakeminen (Suodatus)" (s. 44).
- ① Valitse painikkeilla     poistettava kuva ja paina sen jälkeen painiketta . Kuhunkin valitun kuvan valintaruutuun lisätään valintamerkki.
Toista tämä menettely poistaaksesi vielä muita kuvia yhtä aikaa.

Valitse valinnan peruuttamiseksi kuva, jonka merkinnän haluat poistaa, ja paina sen jälkeen painiketta  valintamerkin poistamiseksi valintaruudusta.

② Paina MENU-painiketta.
Poistamistoiminnon vahvistusnäyttö tulee esiin.

- 6 Valitse painikkeilla   [Yes] ja paina sen jälkeen painiketta .
Kuva poistetaan.
- 7 Paina -painiketta vahvistusnäytön tullessa esiin.

Sisäisen muistin alustaminen

- 1 Paina MENU-painiketta.
Valikon ollessa esillä.
- 2 Valitse painikkeilla   välilehti  (Settings).
Asetusnäyttö tulee esiin.
- 3 Valitse painikkeilla   [Initialize] ja paina sen jälkeen painiketta .
- 4 Valitse  -painikkeilla [Format internal memory] ja paina sen jälkeen painiketta .
Sisäisen muistin alustamisen vahvistusnäyttö tulee esiin.
- 5 Valitse  -painikkeilla [Yes] ja paina sen jälkeen painiketta .

Huomautuksia


- Kun näytöllä näkyy viesti [Cannot delete a protected image.], kuvatiedoston asetukseksi on asetettu tietokoneella "Read Only". Kytke tässä tapauksessa kuvakehys tietokoneeseen ja poista tämä tiedosto tietokoneella.
- Sisäisen muistin koko kapasiteetti ei ole sama kuin jäljellä oleva kapasiteetti, ei myöskään välittömästi alustamisen jälkeen.
- Jos poistaminen on jo käynnistynyt, ei poistettavaa kuvaa voida enää palauttaa edes poistaminen keskeyttämällä. Poista kuvat ainoastaan silloin kun olet varmistanut niiden sisällön poistettavaksi.

Vihje

- Voit myös käyttää MENU-painiketta kuvakehyksestä.
- Voit suurentaa tai pienentää kuvaa silloin kun olet valinnut indeksikuvanäytön.

Kuvan merkitseminen

Voit luoda diaesityksen ainoastaan etukäteen valituilla ja merkityillä kuvilla. Voit helposti tarkistaa merkeillä varustetut kuvat indeksinäytöstä tai yhden kuvan tilasta.

- 1** Paina MENU-painiketta silloin kun kuva on näytöllä.
Valikon ollessa esillä.
- 2** Valitse painikkeilla \leftarrow/\rightarrow välilehti  (Editing).
Editoinnissa käytettävä näyttö tulee esiin.
- 3** Valitse painikkeilla \downarrow/\uparrow [Marking] ja paina sen jälkeen painiketta \oplus .
- 4** Valitse haluamasi merkki \downarrow/\uparrow -painikkeilla ja paina sen jälkeen \oplus -painiketta.



- 5** Valitse painikkeilla \downarrow/\uparrow [Mark this image], [Selected images] tai [Mark all images] ja paina sen jälkeen painiketta \oplus .

Jos valitset [Mark this image], parhaillaan esillä oleva kuva merkitään ja näytetään tämän jälkeen haluttaessa tulevaisuudessa. Siirry kohtaan 7. (Tätä yksikköä ei voi valita diaesitysnäytöltä.)

Jos olet valinnut [Selected images], voit valita kovalistalta kuvan, jonka haluat merkitä. Siirry kohtaan 6.

Jos valitset [Mark all images], kovalista tulee esiin. Valintamerkki on lisätty

kaikkien kuvien valintaruutuun. Siirry kohtaan 7.






6 Valitse kuvalistalta kuva, johon haluat lisätä merkin.


Kuvalistasta

Haun aikana: Näyttää kaikki hakuehdot täyttävät kuvat.

Muun kuin haun aikana: Näyttää kaikki laitteessa olevat kuvat.

Lue kappale “Kuvan hakeminen (Suodatus)” (s. 44).


① Valitse painikkeilla    /  kuva, johon haluat lisätä merkin ja paina sen jälkeen -painiketta. Valintamerkki lisätään kuvaan. Toista tämä menettely lisätäksesi merkin vielä muihin kuviin samalla kertaa.

Valitse valinnan peruuttamiseksi kuva, jonka merkinnän haluat poistaa, ja paina sen jälkeen painiketta  valintamerkin poistamiseksi valintaruudusta.

② Merkki lisätään kuvaan, jonka valintaruudussa on valintamerkki. Jos valintamerkki on poistettu kuvan valintaruudusta, merkki poistetaan myös kuvasta.

7 Valitse painikkeilla / [Yes] ja paina sen jälkeen painiketta . Merkki lisätään valittuun kuvaan.

Lisätyn merkin poistaminen

Valitse [Unmark this image] tai [Unmark all images] ja paina sen jälkeen -painiketta kohdassa 5. Voit myös peruuttaa valinnan poistamalla valintamerkin valintaruudusta.

[Unmark this image]: Poistaa merkin parhaillaan esillä olevasta kuvasta. (Tätä yksikköä ei voi valita diaesitysnäytöstä.)

[Unmark all images]

Haun aikana: Poistaa merkit kaikista hakuehdot täyttävistä kuvista.

Muun kuin haun aikana: Poistaa kaikki merkit kaikista näytetyssä laitteessa olevista kuvista.

Huomautus

Merkki poistetaan silloin kun laitteesta katkaistaan virta tai kun otat muistikortin pois laitteesta tai irrotat ulkoisen laitteen, jos olet lisännyt merkin muistikorttiin tai ulkoiseen laitteeseen tallennettuun kuvaan.



Vihje

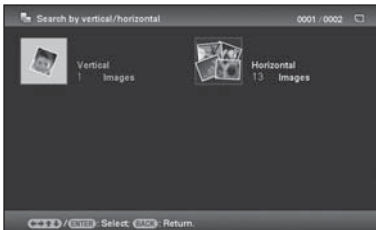
- Voit valita merkin 3 vaihtoehdosta.
- Voit myös käyttää MENU-painiketta kuvakehyksestä.
- Voit suurentaa tai pienentää kuvaa silloin kun olet valinnut indeksikuvanäytön.

Kuvan hakeminen

(Suodatus)

Voit hakea kuvaa, joka on tallennettu sisäiseen muistiin tai muistikortille. Voit suodattaa hakua käyttämällä eri hakuehtoja, kuten päiväys, kuvan tallennuskansio, sen kuvamuoto tai sen merkki tms.

- 1** Paina MENU-painiketta silloin kun kuva on näytöllä.
Valikon ollessa esillä.
 - 2** Valitse painikkeilla \leftarrow/\rightarrow välilehti  (Editing).
Editoinnissa käytettävä näyttö tulee esiin.
- Huomautus**
- Et voi valita  (Editing)-välilehteä, jos kello ja kalenteri ovat esillä.
- 3** Valitse painikkeilla \uparrow/\downarrow [Search] ja paina sen jälkeen painiketta \odot .
 - 4** Valitse haluamasi hakuperusteet \uparrow/\downarrow -painikkeilla ja paina sen jälkeen \odot -painiketta.



- [Search by event]: Suodattaa tapahtuman avulla.
- [Search by folder]: Suodattaa kansion avulla.
- [Search by vertical/horizontal]: Suodattaa kuvamuodon avulla.
- [Search by mark]: Suodattaa kuvan merkin avulla.

- 5** Valitse haluamasi yksikkö \uparrow/\downarrow -painikkeilla ja paina sen jälkeen \odot -painiketta.

Kuvahaun peruuttaminen

Paina MENU-painiketta kuvan ollessa esillä näytöllä ja valitse sen jälkeen [Exit search (show all photo)].

Hakuehtojen muuttaminen

Paina BACK-painiketta silloin kun hakemasi kuva näkyy näytössä.

Huomautuksia


- Älä kytke päältä virtaa tai ota pois muistikorttia tai irrota ulkoista laitetta haun aikana. Jos teet niin, voi kuvakehys, muistikortti tai data vaurioitua.
- Haku peruuntuu automaattisesti seuraavissa tapauksissa.
 - Toistolaitetta vaihdettaessa
 - Hakiessasi kuvaa, joka on tallennettu muistikortille tai ulkoiseen laitteeseen, ja otat siinä yhteydessä muistikortin pois laitteesta tai irrotat ulkoisen laitteen.

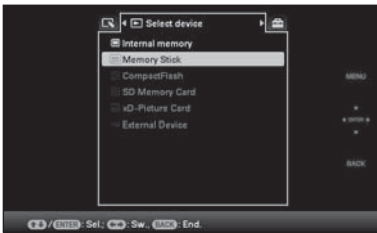
Vihje

Voit myös käyttää MENU-painiketta kuvakehyksestä.

Toistolaitteen valitseminen


Voit valita muistikortin tai ulkoisen laitteen, jonka kuvat näytetään näytöllä.

- 1 Paina MENU-painiketta. Valikon ollessa esillä.
- 2 Valitse painikkeilla \leftarrow/\rightarrow välilehti  (Select device). Laitteen valintaan käytetty näyttö tulee esiin.



Vihje

Aseta laite paikalleen tässä vaiheessa, ellei valitsemaasi laitetta voitu valita.

- 3 Valitse painikkeilla \downarrow/\uparrow media, jonka sisältämiä kuvia aiot näyttää ja paina sen jälkeen painiketta . Valitun median sisältämät kuvat näytetään.

Vihje

- Voit myös käyttää MENU-painiketta kuvakehyksestä.
- Haku peruuntuu automaattisesti, jos vaihdat toistolaitetta haun aikana.

Auto Touch-up

Mikä on Auto Touch-up?

Auto Touch-up on toiminto, jolla suoritetaan samanaikaisesti automaattisesti kuusi seuraavaa kuvan korjausta. Lue sivulta s. 60 lisätietoja kustakin korjaustasosta.

Red-eye Correction: Vähentää automaattisesti salaman aiheuttamaa punasilmäisyyttä.

Exposure Correction: Säättää kuvan kirkkauden käyttämällä kasvojentunnistustoimintoa.

Focus Correction: Parantaa epäterävän kuvan tarkennusta paremman tarkennuksen aikaansaamiseksi.


WB Correction: Korjaa valonlähteen kuvan ottohetkellä kuvaan aiheuttaman punertavan tai sinertävän värin (valaistus) tälle valonlähteelle sopivampaan väriin.

Auto Dodging: Kirkastaa tummempaa kuvan osaa automaattisesti. Säilyttää jo kirkkaan kuvan osan yhtä kirkkaana.

Skin Smoothing: Tunnistaa automaattisesti kasvojen osat ja säättää ihon sävyn pehmeämmäksi.

- 1 Ota esiin yhden kuvan näytössä kuva, jota haluat korjata.
- 2 Paina Auto Touch-up-painiketta. Valitun kuvan korjaus käynnistyy, minkä jälkeen korjaamaton kuva ilmestyy ruudun vasempaan laitaan ja korjattu oikeaan.



- 3 Valitse painikkeilla \downarrow/\uparrow [Save] ja paina sen jälkeen painiketta . Korjattu kuva tallennetaan uudeksi kuvaksi.

4 Valitse kuvan tallennustapa
▼/▲ -painikkeilla.

Jos valitset [Save as new image], kuva tallennetaan uutena kuvana.

Jos valitset [Overwrite], kuva kirjoitetaan entisen päälle. Vahvistusnäyttö tulee esiin, jos valitset [Overwrite]. Siirry kohtaan 7.

5 Valitse painikkeilla ▼/▲ laite, jolle korjattu kuva tallennetaan ja paina sen jälkeen ⊕-painiketta.



6 Valitse haluamasi kansio
▼/▲ -painikkeilla ja paina sen jälkeen ⊕-painiketta.

Esiin tulee vahvistusnäyttö siitä, tallennetaanko kuva vai ei.

7 Valitse painikkeilla ▼/▲ [Yes] ja paina sen jälkeen painiketta ⊕.
Kuva tallennetaan.

8 Paina ⊕-painiketta uudelleen vahvistusnäytön tullessa esiin tallennustoiminnon päättymisen jälkeen.

**Alkuperäiseen kuvaan palaamiseksi
(korjausta edeltävä kuva)**

Valitse [Cancel] ja paina sen jälkeen painiketta ⊕ kohdassa 2.

Huomautuksia

- Auto Touch-up -toiminnon vaikutus ei välttämättä näy korjatuissa kuvissa niistä itsestään riippuen.
- Kuvasta riippuen korjaustoiminto saattaa kestää jonkin aikaa.

Vihje

- Alkuperäinen kuva on sama kuin korjaamaton kuva.
- Korjattu kuva tallennetaan samaan laitteeseen kuin korjaamatonkin.
- Tämän toiminnon suorittamiseksi valikosta paina kauko-ohjaimen MENU-painiketta ja valitse sen jälkeen ▼/▲-painikkeilla [Auto Touch-up] valikosta ⊞ (Editing) ja paina sen jälkeen ⊕-painiketta.



Tällä kuvakehyksellä suoritettavassa automaattisessa punasilmäisyyden vähentämisessä käytetään amerikkalaisen FotoNation Inc. -yrityksen tekniikkaa.

SILKYPIX®

Kuvakehyksen ihonpehmenyskorjauksessa käytetään Ichikawa Soft Laboratoryn tekniikkaa.

Kuvan koon ja sijainnin säätäminen

Kuvakoon muuttaminen

Voit suurentaa tai pienentää kuvaa yhden kuvan näyttötilassa.

- 1** Paina kuvan suurentamiseksi kauko-ohjaimen \oplus -painiketta (suurena). Suurennetun kuvan pienentämiseksi paina \ominus -painiketta (pienennä).
Kuva suurenee jokaisella \oplus -painikkeen painalluksella entistä suuremmaksi. Voit suurentaa kuvaa korkeintaan 5 kertaa alkuperäistä suuremmaksi. Voit siirtää suurennettua kuvaa ylös, alas, vasemmalle tai oikealle.

Trimmauksesta ja tallentamisesta

- Parhailtaan esillä oleva kuva tallennetaan sellaisena, joksi se oli muutettu sen jälkeen kun olet painanut $\leftarrow/\rightarrow/\uparrow/\downarrow$ -painikkeita suurennetun kuvan siirtämiseksi ja olet painanut sen jälkeen MENU-painiketta.
- Voit valita [Save as new image]- tai [Overwrite]-asetuksen painamalla MENU -painiketta sen jälkeen kun kuvaa on suurennettu tai pienennetty. Valitse kuvan tallennustapa \downarrow/\uparrow -painikkeilla.
- Jos valitset [Save as new image], kuva tallennetaan uutena kuvana.
- Jos valitset [Overwrite], kuva kirjoitetaan entisen päälle. Vahvistusnäyttö tulee esiin, jos valitset [Overwrite]. Siirry sivun s. 46 kohtaan 4.

Huomautuksia


- Kuvan suurentaminen heikentää sen laatua kuvakoosta riippuen.
- Kuvakehyksen painikkeilla ei ole mahdollista suurentaa kuvaa.

Kuvan kierrättäminen



Paina kauko-ohjaimen ROTATE (\oplus) -painiketta.

Painikkeen jokainen painallus kääntää kuvaa 90 astetta vastapäivään keskiakselinsa ympäri.

Käytä kuvakehyksen valikkoa

- 1** Paina MENU-painiketta yhden kuvan näyttötilasta.
Valikon ollessa esillä.
- 2** Valitse painikkeilla \leftarrow/\rightarrow välilehti  (Editing).
Editoinnissa käytettävä näyttö tulee esiin.
- 3** Valitse painikkeilla \downarrow/\uparrow [Rotate] ja paina sen jälkeen painiketta \oplus .
Rotate-valikko tulee esiin.



- 4** Valitse kääntämissuunta painikkeilla \downarrow/\uparrow ja paina sen jälkeen painiketta \oplus .
 - : Kääntää kuvaa 90 astetta myötäpäivään.
 - : Kääntää kuvaa 90 astetta vastapäivään.
- 5** Valitse painikkeilla \downarrow/\uparrow [OK] ja paina sen jälkeen painiketta \oplus .

Huomautus



Suurennettua kuva ei voi kääntää.

Vihje




- Kuvan kääntämistä koskevat tiedot tallentuvat muistiin myös virta laitteesta katkaistaessa.
- Voit kääntää myös indeksikuvanäytön kuvaa.

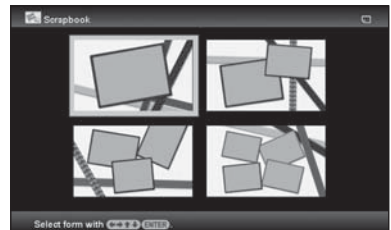
Valikon käyttö CreativeEdit-toiminto


Voit käyttää koristeltuja kuvia CreativeEdit-toiminnon avulla.

- 1** Paina MENU-painiketta.
Valikon ollessa esillä.
- 2** Valitse painikkeilla \leftarrow/\rightarrow välilehti  (Editing).
Editoinnissa käytettävä näyttö tulee esiin.
- 3** Valitse painikkeilla \uparrow/\downarrow [CreativeEdit] ja paina sen jälkeen painiketta .
CreativeEdit-toiminnossa käytettävä näyttö tulee esiin.

Vapaan asettelun tulosteen Scrapbook

- 1** Valitse CreativeEdit-valikosta $\leftarrow/\rightarrow/\uparrow/\downarrow$ -painikkeilla  (Scrapbook) ja paina sen jälkeen -painiketta.
Aiheen valintaikkuna tulee esiin.
- 2** Valitse painikkeilla $\leftarrow/\rightarrow/\uparrow/\downarrow$ haluttu aihe ja paina sen jälkeen painiketta .
Valitun aiheen mallien valintaikkuna tulee esiin.

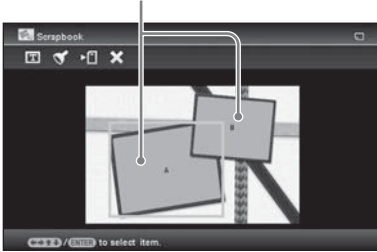


- 3** Valitse painikkeilla $\leftarrow/\rightarrow/\uparrow/\downarrow$ haluttu malli ja paina sen jälkeen painiketta .
Näytölle ilmestyy valitun mallin esikatselukuva.

4 Valitse kuva.

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

Kuva-alue



- 1 Valitse painikkeilla $\leftarrow/\rightarrow/\uparrow/\downarrow$ kuva-alue ja paina sen jälkeen painiketta \oplus . Indeksinäkömää tulee esiin.
- 2 Valitse painikkeilla $\leftarrow/\rightarrow/\uparrow/\downarrow$ haluttu kuva ja paina sen jälkeen painiketta \oplus . Esiin tulee kuvan säätöön käytettävä ikkuna.

5 Säädä kuvakokoa, sijaintia tai muita ominaisuuksia valitusta kuvasta.

Valitse painikkeilla \leftarrow/\rightarrow haluttu säätöyksikkö ja paina sen jälkeen painiketta \oplus .

Säätötyökalut

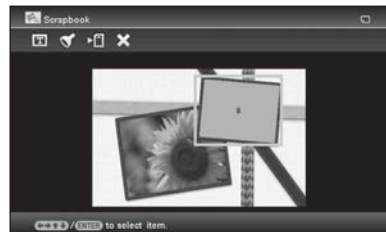


Yksikkö	Menettelyt
	Suurentaa tai pienentää kuvan kokoa painikkeita painettaessa.
	Siirrä kuvaa painikkeilla $\leftarrow/\rightarrow/\uparrow/\downarrow$ ja paina sen jälkeen \oplus -painiketta.
	Joka kerta \oplus -painiketta painettaessa kuva kiertyy 90° myötäpäivään.
	Säätää painike valittaessa epäonnistunutta kuvaa automaattisesti, jos kuvassa on sellaisia vikoja kuin taustavalaistus, epäterävyys tai kuvauskohteen punasilmäisyys. (s. 60)

6 Valitse \leftarrow/\rightarrow -painikkeilla **OK** ja paina sen jälkeen painiketta \oplus .

Valittu kuva lisätään kuva-alueelle.









- Vielä toisen kuva-alueen kuvan lisäämiseksi toista kohdat 4–5.
- Kirjainmerkkien tai leimojen upottamiseksi kuvaan jatka kohdasta 7.

















7 Upota kirjainmerkkejä tai leimoja.

Valitse \uparrow/\downarrow -painikkeilla haluttu asetus, kuten leima tai kirjaimet ja paina sen jälkeen \oplus -painiketta.


Yksikkö	Menettelyt
	Esiin tulee aakkosnumeeristen kirjainmerkkien syötössä käytettävä näppäimistö.

Yksikkö	Menettelyt
	Valitse haluttu leima  /  /  /  -painikkeilla ja paina sen jälkeen  -painiketta.
	Tallentaa editoidun kuvan muistikortille, ulkoiseen laitteeseen tai sisäiseen muistiin.
	Päätää leikekirjatoiminnon.

■ Leiman upottaminen kuvaan

- Valitse /-painikkeilla  (Leima) ja paina sen jälkeen -painiketta. Leiman valintaan käytettävä ikkuna tulee esiin.
- Valitse haluttu leima painikkeilla /// ja paina sen jälkeen painiketta -painiketta. Valittu leima näytetään kuvan esikatselunäytön keskiosassa.
- Säädi leiman sijaintia painikkeilla /// ja paina sen jälkeen -painiketta. Leima upotetaan kuvaan.








Saman leiman lisääminen

Paina -painiketta. Sama leima lisätään kuvaan. Säädi sen kokoa ja sijaintia. Sama leima upotetaan kuvaan, ellei paina BACK-painiketta.







Yliä toisen leiman lisääminen

Paina BACK-painiketta kahdesti saadaksesi esiin leimanvalintaikkunan. Toista kohdat ② ja ③ valitaksesi ja säätääksesi halutun leiman.

Leiman koon säätäminen tai leiman kääntäminen








Paina BACK-painiketta kohdassa 6 ikkunan esiin saamiseksi. Paina leiman koon säätämiseksi kauko-ohjaimen -painikkeita. Paina leiman kääntämiseksi /// -painikkeita valitaksesi  ja paina sen jälkeen -painiketta. Tässä kohdassa tehty säädöt vaikuttavat seuraavaan leimaan.

■ Kirjainmerkkien upottaminen












- Valitse /-painikkeilla [Keyboard] sen jälkeen kun olet valinnut  (Text) painikkeilla /, ja paina sen jälkeen -painiketta. Näppäimistö tulee esiin.





- Lisää kirjaimet.

Valitse haluttu kirjain painikkeilla /// ja paina sen jälkeen painiketta . Valitut kirjainmerkit tulevat kirjainmerkkien kirjoitusruutuun. Voit kirjoittaa enintään 50 kirjainmerkkiä. **Kirjainmerkin tai symbolin vaihtaminen**
Valitse [A/a/@] ja paina sen jälkeen painiketta . Joka kerta -painiketta painettaessa kirjaintyyppiin syöttötila siirtyy seuraavien välillä: isot kirjaimet, pienet kirjaimet symbolit.

Kirjainmerkin poistaminen

Valitse /-painikkeilla [] tai [] kirjainten kirjoitusruudusta. Paina toistuvasti -painiketta, kunnes kirjainten kirjoitusruutu siirtyy juuri poistettavan kirjainmerkin perään. Valitse tällöin ///-painikkeilla [Delete] ja paina sen jälkeen -painiketta. Joka kerta kun painat -painiketta, kohdistinta edeltävä kirjain poistetaan.

Vihje

Voit ottaa esiin aikaisemmin kirjoitettujen kirjainmerkkien historiikin ja käyttää sitä näppäimistön /-painikkeilla kirjainmerkkejä kirjoittaessasi.

③ Valitse fontti.

Valitse ◀/▶/↕/↗-painikkeilla [FONT] ja paina sen jälkeen useita kertoja ⊕-painiketta, kunnes haluttu fontti tulee esiin.

Voit valita 5 fontista: Gothic, rounded Gothic, Italic, rounded Italic ja hand-writing-style.

ABCDEFG abcdefg 1234567890
ABCDEFG abcdefg 1234567890
ABCDEFG abcdefg 1234567890
ABCDEFG abcdefg 1234567890
ABCDEFG abcdefg 1234567890

Huomautus

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

④ Valitse väri.

Valitse ◀/▶/↕/↗-painikkeilla [OK] ja paina sen jälkeen ⊕-painiketta.

Väriinvalintaikkuna tulee nyt esiin.

Valitse ◀/▶/↕/↗-painikkeilla haluttu väri ja paina sen jälkeen ⊕-painiketta.

Väriinvalintaikkuna sulkeutuu nyt ja kuvan esikatselu- ja kirjainmerkkien kirjoitusikkuna tulee esiin.


Painamalla ⊕-painiketta tallennetaan kirjoitetut kirjaimet muistiin.

Voit tallentaa muistiin aina 16 kirjainmerkkiä.

⑤ Säädä kirjoitettuja kirjainmerkkejä.

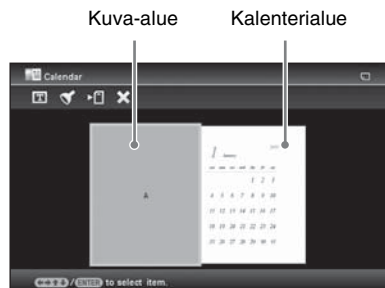
Valitse ◀/▶/↕/↗-painikkeilla haluttu säätöyksikkö, paina ⊕-painiketta ja säädä sen jälkeen kirjainmerkkien koko ja sijainti. Kuvan säätämisestä on lisätietoja sivun s. 49 kohdassa 5.

Kalenterin laatiminen

1 Valitse CreativeEdit-valikosta (s. 48) ◀/▶/↕/↗-painikkeilla  (Calendar) ja paina sen jälkeen ⊕-painiketta. Kalenterimallin valintaikkuna tulee esiin.

2 Valitse painikkeilla ◀/▶/↕/↗ haluttu malli ja paina sen jälkeen painiketta ⊕.

Näytölle ilmestyy valitun mallin esikatselukuva.



3 Valitse kuva.

Kun valitset mallin eri kuvilla, valitse kuvan kullekin alueelle. Kuvan valitsemiseksi lue kohta 4 sivulta s. 49. Kun valitset yhden tai useampia kuvia, kuvien säätöikkuna tulee esiin.

Leiman ja kirjainten upottamisesta kuvaan on lisätietoja sivulla s. 50.

Vihje

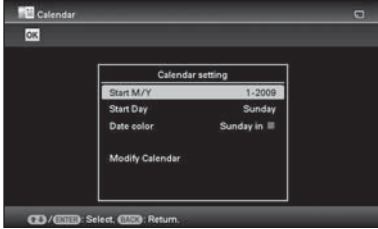
Voit valita ja asettaa kuva-alueen tai kalenterialueen missä tahansa järjestyksessä.

4 Säädä kuva.

Kuvan säätämisestä on lisätietoja sivun s. 49 kohdassa 5. Kun säädät kuvaa, kuva lisätään kuva-alueelle.




5 Tee kalenterin asetukset.

- ① Valitse painikkeilla $\leftarrow/\rightarrow/\uparrow/\downarrow$ kalenterialue ja paina sen jälkeen painiketta \oplus .
Kalenterin asetusikkuna tulee esiin.



- ② Valitse säädettävä yksikkö painikkeilla \uparrow/\downarrow ja paina sen jälkeen painiketta \oplus .

Yksikkö	Asetukset/menettelyt
Start Y/M	Valitse kalenterin ensimmäinen kuukausi ja vuosi. Valitse painikkeilla \leftarrow/\rightarrow kuukausi ja vuosi ja valitse sen jälkeen numero painikkeilla \uparrow/\downarrow . Paina \oplus -painiketta.
Start Day	Valitse viikonpäivä (kalenterin vasemmasta laidasta). Valitse painikkeilla \uparrow/\downarrow "Sunday" tai "Monday". Paina sen jälkeen painiketta \oplus .
Date color	Valitse kalenterissa näytettävät lauantain (Saturday), sunnuntain (Sunday) ja lomapäivien väri. Valitse haluttu sunnuntain ja lauantain väri painamalla ensin \rightarrow -painiketta ja sen jälkeen \uparrow/\downarrow -painikkeita. Paina sen jälkeen \oplus -painiketta.

Yksikkö	Asetukset/menettelyt
Modify Calendar	<p>Voit lisätä leiman tai halutun värin kalenterin haluttuun päivään.</p> <p>Leima lisättäessä (Esimerkki)</p> <p>① Valitse \leftarrow/\rightarrow-painikkeilla  (Stamp), ja paina sen jälkeen \oplus-painiketta. Leimanvalintaikkuna tulee esiin.</p>
	<p>② Valitse painikkeilla $\leftarrow/\rightarrow/\uparrow/\downarrow$ haluttu leima ja paina sen jälkeen painiketta \oplus.</p>  <p>Kalenteri tulee esiin.</p> <p>③ Valitse painikkeilla $\leftarrow/\rightarrow/\uparrow/\downarrow$ haluttu päiväys, johon leima lisätään ja paina \oplus-painiketta. Jos haluat vaihtaa leiman tyyppiä, valitse BACK-painike ja toista kohdat ② ja ③.</p>  <p>④ Valitse \uparrow/\downarrow-painikkeilla OK, ja paina sen jälkeen \oplus-painiketta. Jos haluat sulkea Modify Calendar -valikon ja palata Calendar-asetusikkunaan, valitse \leftarrow/\rightarrow-painikkeilla OK ja paina sen jälkeen \oplus-painiketta. Voit asettaa "Date color"-asetuksen samalla tavalla.</p>

Kalenteri tulee esiin kalenterialueelle.

Viestin upottaminen kuvaan

Vihje

Käsin kirjoitettujen kirjainmerkkien tai kuvan upottamiseksi kuvaan, vedä ne mustalla musteella varustetulla kuulakärkikynällä valkoiselle paperille, kuvaa ne digikameralla ja tallenna kuva muistikortille.

Käsin kirjoitettujen merkkien ja piirustusten historiikista


Kaiken kaikkiaan 12 käsin piirrettyä kuvaa tai viestiä voidaan tallentaa automaattisesti muistiin. (Kun datan määrä on saavuttanut ylärajansa, vanhin poistetaan.) Voit käyttää käsin tehtyjä piirroksia tai lisätä viestejä historiikkietujen avulla.

1 Valitse CreativeEdit-valikosta (s. 48) $\leftarrow/\rightarrow/\downarrow/\uparrow$ -painikkeilla  (Superimpose/Stamp) ja paina sen jälkeen \oplus -painiketta.

2 Valitse kuva taustakuvaksi.

① Valitse painikkeilla $\leftarrow/\rightarrow/\downarrow/\uparrow$ kuva taustakuvaksi ja paina sen jälkeen painiketta \oplus .


Esiin tulee kuvan säätöön käytettävä ikkuna. Lue lisätietoja säädöistä sivun s. 49 kohdasta 5.

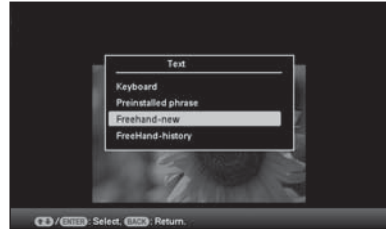
② Valitse \leftarrow/\rightarrow -painikkeilla  ja paina sen jälkeen painiketta \oplus .

Esikatseluikkuna tulee esiin.

3 Upota käsin kirjoitettu tai vakiomuotoinen viesti taustakuvan päälle.

■ Käsin kirjoitetun viestin upottaminen kuvaan

① Valitse \leftarrow/\rightarrow -painikkeilla  (Text) ja paina sen jälkeen painiketta \oplus .



Esiin tulee viestin luomisen valintaikkuna.

② Valitse uuden viestin luomiseksi aivan alusta $\leftarrow/\rightarrow/\downarrow/\uparrow$ -painikkeilla [Freehand-new]. Jos haluat luoda viestin historiikkietujen pohjalta valitse $\leftarrow/\rightarrow/\downarrow/\uparrow$ -painikkeilla [Freehand-history]. Paina sen jälkeen \oplus -painiketta.

③ Uuden viestin luomiseksi: Valitse $\leftarrow/\rightarrow/\downarrow/\uparrow$ -painikkeilla kuva, johon haluat upottaa viestin ja paina sen jälkeen \oplus -painiketta.

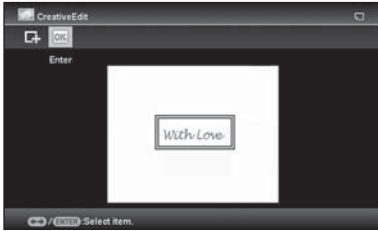
Valitse käsin kirjoitetun tekstin tai piirroksen sisältävä kuva, jonka olet luonut etukäteen.

Trimmauskohdistin tulee esiin. Siirry kohtaan 4.

Viestin luominen viestihistoriikin avulla: Valitse painikkeilla $\leftarrow/\rightarrow/\downarrow/\uparrow$ haluttu viesti historiikkilistalta ja paina sen jälkeen \oplus -painiketta.

Valittu viesti siirretään esikatselunäytön keskikohtaan. Siirry kohtaan 5 värin valitsemiseksi.

- ④ Trimmaa kuvaa tarvittaessa.
 Ellei halua trimmata kuvaa, paina -painiketta.

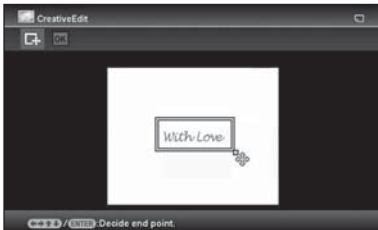


Trimmatun osan valinta

Valitse ///-painikkeilla

-trimmaustyökalu ja paina sen jälkeen painiketta .

Siirrä painikkeilla /// kohdistin sijaintipaikkaan, jonka haluat valita trimmatun alueen alkukohtaksi, ja paina sen jälkeen painiketta . Toista sama toimenpide valitaksesi trimmattavan alueen päättymiskohdan.

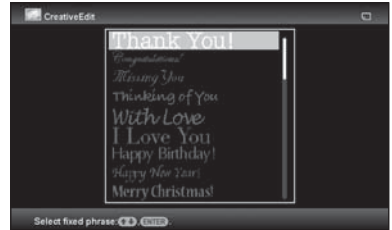


Värivalintaikkuna tulee esiin.

- ⑤ Valitse painikkeilla /// haluttu väri ja paina sen jälkeen painiketta . Esiin tulee upotettavan kuvan säätöön käytettävä ikkuna. Lue lisäohjeita kuvan säätämisestä sivun s. 49 kohdasta 5.
- ⑥ Valitse /-painikkeilla **OK** ja paina sen jälkeen -painiketta. Valitun, taustakuvaan upotetun kuvan esikatseluikkuna tulee esiin. Painamalla painiketta tallennetaan käsin tehty piirros tai viesti muistiin. Voit tallentaa muistiin korkeintaan 12 viestiä, jotka voidaan ottaa uudelleen käyttöön historiikkilistalta kohdassa ③.


■ Vakioformaatin viestin upottaminen

- ① Valitse /-painikkeilla **T** (Text) ja paina sen jälkeen painiketta . Vakiomuotoisen viestin valintaikkuna tulee esiin, jos valitset [Preinstalled phrase] painikkeilla /.



- ② Valitse painikkeilla / haluttu viesti ja paina sen jälkeen painiketta . Värivalintaikkuna tulee esiin.
- ③ Valitse painikkeilla /// haluttu väri ja paina sen jälkeen painiketta . Esiin tulee viestin säätöön käytettävä ikkuna. Lue lisätietoja kuvan säädöistä sivun s. 49 kohdassa 5.
- ④ Valitse /-painikkeilla **OK**, ja paina sen jälkeen -painiketta. Taustakuvaan upotetun viestin esikatseluikkuna tulee esiin. Lue kappaleesta “Leiman upottaminen kuvaan” (s. 50) lisätietoja kirjainmerkin tai leiman upottamisesta kuvaan.
- Käsin kirjoitetun tekstin tai esivalittujen viestien upottaminen**
 Valitse /-painikkeilla **T** (Text) ja toista kohta 3.

Kehyksen lisääminen

- 1 Valitse CreativeEdit-valikosta (s. 48) $\leftarrow/\rightarrow/\uparrow/\downarrow$ -painikkeilla  (Frame) ja paina sen jälkeen \oplus -painiketta. Näytölle ilmestyy eri Frame-malleja.




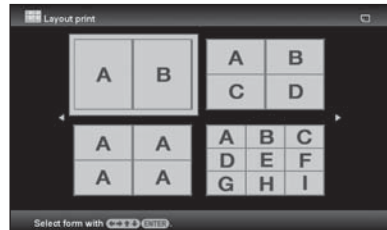
- 2 Valitse painikkeilla $\leftarrow/\rightarrow/\uparrow/\downarrow$ haluttu kehys ja paina sen jälkeen painiketta \oplus . Indeksinäkömää tulee esiin.
- 3 Valitse painikkeilla $\leftarrow/\rightarrow/\uparrow/\downarrow$ haluttu kuva ja paina sen jälkeen painiketta \oplus . Kuvan säätöikkuna tulee esiin. Lue lisätietoja säädöistä sivun s. 49 kohdasta 5.
- 4 Valitse \leftarrow/\rightarrow -painikkeilla **OK**, ja paina sen jälkeen \oplus -painiketta. Valittu kuva tulee esiin valitussa kehyksessä.

Layout-paneelien luominen

Voit valita näyttökuvien layoutin seuraavalla tavalla.

- 2 paneelia, 4 paneelia, 9 paneelia, 13 paneelia, 16 paneelia


- 1 Valitse CreativeEdit-valikosta (s. 48) $\leftarrow/\rightarrow/\uparrow/\downarrow$ -painikkeilla  (Layout Print) ja paina sen jälkeen \oplus -painiketta. Näytölle ilmestyy eri Layout Print-malleja.

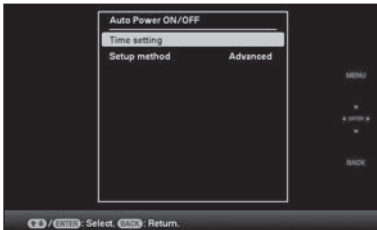


- 2 Valitse painikkeilla $\leftarrow/\rightarrow/\uparrow/\downarrow$ haluttu malli ja paina sen jälkeen painiketta \oplus . Näytölle ilmestyy valitun mallin esikatselukuva
- 3 Valitse kuva. Kun valitset mallin eri kuvilla, valitse kuvan kullekin alueelle. Kuvan valitsemiseksi lue kohta 4 sivulta s. 49. Kun valitset yhden tai useampia kuvia, kuvien säätöikkuna tulee esiin.
- 4 Säädä kuva. Kuvan säätämisestä on lisätietoja sivun s. 49 kohdassa 5. Kun säädät kuvaa, kuva lisätään kuva-alueelle. Lisätietoja leiman lisäämisestä on kappaleessa "Leiman upottaminen kuvaan", s. 50.

Automaattisen virrankatkaisu/kytkentätoiminnon asetusten vaihtaminen

Voit asettaa kuvakehyksen virran kytkeytymään päälle/päältä automaattisesti. Päävirtakytkin pitää kytkeä päälle tämän toiminnon käyttämiseksi.

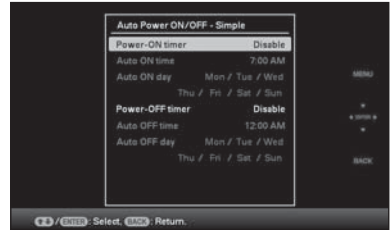
- 1** Paina MENU-painiketta. Valikon ollessa esillä.
- 2** Valitse painikkeilla \leftarrow/\rightarrow välilehti  (Settings). Asetusnäyttö tulee esiin.
- 3** Valitse \downarrow/\uparrow -painikkeilla [Auto power ON/OFF] (\oplus) ja paina sen jälkeen painiketta. Toiminnon [Auto power ON/OFF] ajanasetusnäyttö tulee esiin.



- 4** Valitse \downarrow/\uparrow -painikkeilla [Simple] tai [Advanced], ja paina sen jälkeen painiketta (\oplus).
[Simple]: Asettaa automaattisen virrankatkaisu/kytkentätoiminnon asetuksen yhden minuutin lisäyksiin.
[Advanced]: Asettaa automaattisen virrankatkaisu/kytkentätoiminnon asetuksen halutulle viikonpäivälle yhden tunnin lisäyksiin.

5 Aseta aika-asetus.

[Simple]



- 1** Valitse painikkeilla \downarrow/\uparrow [Auto power ON/OFF] ja paina sen jälkeen painiketta (\oplus).
- 2** Valitse painikkeilla \downarrow/\uparrow [Enable] ja paina sen jälkeen painiketta (\oplus).
- 3** Aseta ajastimen asetukset. Aseta \downarrow/\uparrow -painikkeilla haluamasi aika. Näytön oikeaan laitaan ilmestyy AM tai PM silloin kun valitset [12 hours] aika-asetusvalikosta.
- 4** Aseta automaattisen ajastimen päivä. Valitse \downarrow/\uparrow -painikkeilla toiminnon käyttöpäivä ja paina sen jälkeen (\oplus)-painiketta toiminnon tarkistamiseksi. Valitse \downarrow/\uparrow -painikkeilla [OK] ja paina sen jälkeen (\oplus)-painiketta.

[Advanced]



- 1** Valitse painikkeilla $\leftarrow/\rightarrow/\downarrow/\uparrow$ aika, jolloin haluat käyttää automaattista virrankatkaisu/kytkentätoimintoa. Voit asettaa tämän toiminnon viikonpäivän mukaan yhden tunnin askelilla.

Valitun aikavyöhykkeen väri vaihtuu siniseksi sen jälkeen kun olet painanut (+)-painiketta. Kuvakehykseen virransyöttö kytkeytyy päälle sinisen aikavyöhykkeen koittaessa. Valitun aikavyöhykkeen väri vaihtuu harmaaksi, kun olet valinnut sinisen aikavyöhykkeen ja painanut sen jälkeen (+)-painiketta. Kuvakehyksen virransyöttö kytkeytyy päältä ajan ollessa harmaalla aikavyöhykkeellä.

Vihje

Virta kytkeytyy automaattisesti päältä [Auto power OFF] -asetuksella asettamasi ajan kohdalla kuvakehystä käytettäessä.

Virta kytkeytyy takaisin päälle sinä ajankohtana, jonka olet asettanut asetuksella [Auto power ON] valmiustilan aikana.

② Valitse ◀/▶/▼/▲-painikkeilla [OK].

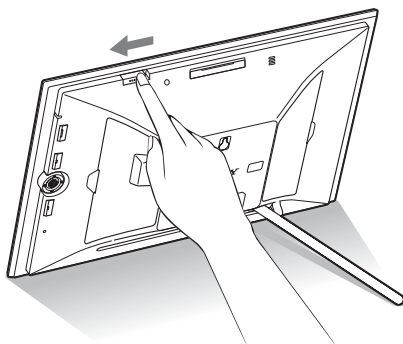
Hälytystoiminnon käyttö

Voit käyttää kuvakehystä hälytyslaitteena.

Hälytystoiminnon asettaminen

Aseta takapaneelin kytkin päälle-asettoon (ON).

Jos päävirtakytkin on päällä (On), hälytysääni tulee kuuluviin ja hälytystilanäyttö tulee esiin valittuna hälytysaikana.





Hälytyksen päältäkytkeminen

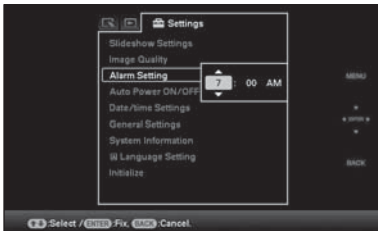
Aseta takapaneelin kytkin päältä-asettoon (OFF).

Hälytys on nyt peruutettu, vaikka hälytysnäyttö näkyisikin näytöllä.

Normaali näyttö tulee esiin sen jälkeen kun painat tässä tilanteessa mitä tahansa muuta painiketta kuin (virta/valmiustila).

Hälytysajan asettaminen

- 1 Paina MENU-painiketta.
Valikon ollessa esillä.
- 2 Valitse painikkeilla \leftarrow/\rightarrow välilehti  (Settings).
Asetusnäyttö tulee esiin.
- 3 Valitse \uparrow/\downarrow -painikkeilla [Alarm Setting] () ja paina sen jälkeen painiketta.



- 4 Aseta \uparrow/\downarrow -painikkeilla haluamasi aika.

Vihje

- Kellon asettamisesta aikaan on lisätietoja kappaleessa "Oikean ajan asettaminen" (s. 24).
- Automaattinen virrantarkkaisu/kytkentätoiminto ei toimi silloin kun hälytys on asetettu päältä.
- Hälytyksen käynnistyessä valittuun aikaan myös virta kytkeytyy päälle riippumatta virran päältäkytkemisen asetuksesta. Päävirtakytkimen pitää olla päällä (On), jotta hälytys toimisi.

Asetusten vaihtaminen


Voit vaihtaa seuraavia asetuksia.

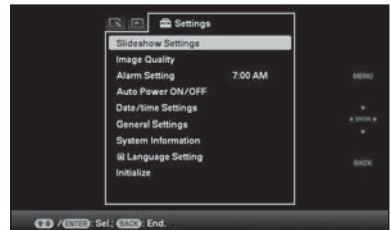
- Slideshow Settings
- Image Quality
- Alarm Setting
- Auto power ON/OFF
- Date/time settings
- General Settings (Listing Order, Sony logo ON/OFF jne.)
- Language setting
- Initialize

Asetusmenettely

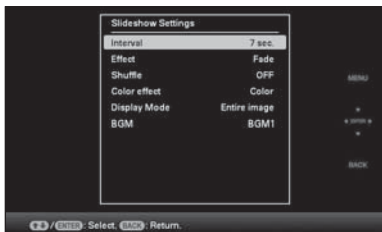
Huomautus

Vain sisäinen muisti voidaan alustaa.

- 1 Paina MENU-painiketta.
Valikon ollessa esillä.
- 2 Valitse painikkeilla \leftarrow/\rightarrow välilehti  (Settings).
Asetusnäyttö tulee esiin.



- 3** Valitse painikkeilla $\blacktriangledown/\blacktriangle$ yksikkö, jonka asetuksia haluat muuttaa, ja paina sen jälkeen painiketta \oplus .
Valitun yksikön asetusikkuna tulee esiin.



Jos esimerkiksi [Slideshow Settings] -asetus on valittu.

- 4** Valitse painikkeilla $\blacktriangledown/\blacktriangle$ yksikkö, jonka asetuksia haluat muuttaa, ja paina sen jälkeen painiketta \oplus .
Nyt voit tehdä kunkin yksikön asetukset (s. 60).

Huomautus

Kun kuvakehyks on esimerkiksi näyttämässä diaesitystä, joidenkin yksiköiden asetuksia ei voi muuttaa. Nämä yksiköt näytetään harmaina, eikä niitä voi valita.

- 5** Valitse painikkeilla $\blacktriangledown/\blacktriangle$ asetusarvo ja paina sen jälkeen painiketta \oplus .
Joka kerta kun painat painikkeita $\blacktriangledown/\blacktriangle$ ($\blacktriangledown/\blacktriangle$ kuvakehyksestä), asetusarvo vaihtuu. Jos kyseessä on numeroarvo, lisää arvoa painikkeella \blacktriangle , ja vähennä arvoa painikkeella \blacktriangledown .
Jos painat \oplus -painiketta, asetus vahvistetaan.
- 6** Paina MENU-painiketta.
Valikko sulkeutuu.

Tehdasasetuksiin palauttaminen

- 1** Paina MENU-painiketta ja valitse sen jälkeen ⚙ (Settings) - [Initialize] painamalla $\blacktriangle/\blacktriangledown/\blacktriangle/\blacktriangle$ -painikkeita.

- 2** Valitse painikkeilla $\blacktriangledown/\blacktriangle$ [Reset] ja paina sen jälkeen painiketta \oplus .
Kaikki säädetyt arvot, kellonaikaa lukuun ottamatta, palautuvat tehdasasetuksiin.

Vihje

Voit myös käyttää MENU-painiketta kuvakehyksestä.

Asetusyksiköt

*: Tehdasasetus

Yksikkö	Asetus	Kuvaus	
Slideshow Settings	Lue kappale "Diaesityksen käyttäminen" (s. 34).		
Image Quality	Picture mode	Portrait	Näyttää kuvan kontrastikkaana ja luonnollisin värein.
		Standard*	Näyttää kuvan vaikuttavasti ja paremmin värein.
		Vivid	Näyttää kuvan elävämpänä ja hyvin värikylläisenä sekä terävänä.
	AUTO TOUCH-UP Setting	Red-eye Correction	Asettaa punasilmäisyyden vähentämisasetuksen. Voit valita asetukseksi joko [ON*] tai [OFF].
		Exposure Correction	Asettaa kuvan kirkkausasetuksen käyttämällä kasvojentunnistustoimintoa. Voit valita asetukseksi joko [Strong], [Standard*] tai [OFF].
		Focus Correction	Parantaa epätarkan kuvan tarkkuutta ja luo terävemmän kuvan. Voit valita asetuksen seuraavista: [Strong], [Standard*] tai [OFF].
		WB Correction	Korjaa valonlähteen kuvan ottohetkellä kuvaan aiheuttaman punertavan tai sinertävän värin (valaistus) tälle valonlähteelle sopivampaan väriin. Voit valita asetuksen seuraavista: ä[Strong], [Standard*] tai [OFF].
		Auto Dodging	Kirkastaa tummempaa kuvan osaa automaattisesti. Säilyttää jo kirkkaan kuvan osan yhtä kirkkaana. Voit valita asetuksen seuraavista: [Strong], [Standard] tai [OFF*].
	Skin Smoothing	Säätää ihon värisävyn tasaisemmaksi. Voit valita asetuksen seuraavista: [Strong], [Standard*] tai [OFF].	
	Alarm Setting	Asettaa hälytykselle valitun ajan. (➡ s. 57)	
Auto power ON/OFF	Asettaa ajastintoiminnon, jotka kytkee kuvakehyksen virransyötön päälle tai päältä automaattisesti. Voit käyttää tätä toimintoa seuraavien asetusten kanssa. (➡ s. 56)		
	Simple	Power-ON timer	Voit asettaa ajastimen (aika/päivä) ja ajan virran automaattiselle päällekytkeytymiselle, kun asetat tämän toiminnon aktiiviseksi.
		Power-OFF timer	Voit asettaa ajastimen (aika/päivä) ja ajan virran automaattiselle päältäkytkeytymiselle, kun asetat tämän toiminnon aktiiviseksi.
	Advanced*	OK	Palaa edelliseen näyttöön toiminnon vahvistamisen jälkeen.
		Cancel	Palaa edelliseen näyttöön toiminnon peruuttamisen jälkeen.
Reset all		Poistaa kaikki valitut ajat.	

Yksikkö	Asetus	Kuvaus		
Auto power ON/OFF	Setup method	Advanced	Asettaa automaattisen virrankatkaisu/kytkentätoiminnon asetuksen halutulle viikonpäivälle yhden tunnin lisäyksiin.	
		Simple	Asettaa automaattisen virrankatkaisu/kytkentätoiminnon asetuksen yhden minuutin lisäyksiin.	
Date/time settings	Asettaa päiväyksen, kellonajan, viikon 1. päivän tms. (→ s. 24)			
General Settings	Listing Order	Asettaa kuvien näyttöjärjestyksen. Tämä asetus vaikuttaa valikon [Slideshow Settings] kuvien näyttöjärjestykseen.		
		Number Order*	Näyttää kuvat niiden tiedostonimijärjestyksessä.	
		Shoot. Date	Näyttää kuvat niiden kuvauspäiväyksen mukaisessa järjestyksessä.	
	Auto display orientation	ON*/OFF: Voit asettaa kuvakehyksen tunnistamaan automaattisesti kuvan suunnan ja kääntämään sen oikeaksi.		
	Auto dimmer	ON*/OFF: Voit asettaa kuvakehyksen säätämään automaattisesti taustavalon, sisätilojen kirkkauden mukaisesti.		
	LCD backlight	Voit asettaa taustan nestekidenäytön kirkkausasetuksen jollekin tasoista 1-10*.		
	Beep	ON*/OFF: Asettaa piippausäänen päälle/päältä.		
	Image file size	Album*	Pakkaa kuvia ja tallentaa ne sisäiseen muistiin. Voit tallentaa muistiin useampia kuvia, mutta kuvanlaatu huononee selvästi verrattuna alkuperäiseen kuvaan silloin kun kuvia katsotaan suurelta näyttöruudulta HDMI OUT -liitännän kautta tai tietokoneen avulla.	
		Original	Tallentaa kuvat sisäiseen muistiin niitä pakkaamatta. Kuvien laatu ei heikkene, mutta et pysty tallentamaan yhtä monta kuvaa kuin edellisellä asetuksella.	
	Control for HDMI	ON*/OFF: Tällä asetuksella valitaan HDMI-ohjaustoimintojen, kuten tv:n tuloliitännän automaattinen vaihto videotilaan kuvien näyttämiseksi, joko aktivointi tai passiivointi sekä kuvakehyksen käyttö tv:n kauko-ohjaimella.		
Sony logo ON/OFF	ON*/OFF: Voit asettaa kuvakehyksen Sony-logon syttymään tai ei.			
System Information	Version	Näyttää kuvakehyksen järjestelmäohjelman version.		
	Internal memory	Memory capacity	Näyttää käyttämättömän sisäisen muistin maksimimuistitilan.	
		Remaining capacity	Näyttää sisäisen muistin kullakin hetkellä käyttämättä olevan tilan.	
	Bluetooth Address	Näyttää, milloin Bluetooth-sovitin on kytketty kuvakehykseen.		

Yksikkö	Asetus	Kuvaus
Language setting	Asettaa nestekidenäytön näyttökielen. Japani, Englanti*, Ranska, Espanja, Saksa, Italia, Venäjä, Korea, Yksinkertaistettu kiina, Perinteinen kiina, Hollanti, Portugali, Arabia, Persia, Unkari, Puola, Tsekki, Thai, Kreikka, Turkki, Malajji, Ruotsi, Norja, Tanska, Suomi	
	Huomautus Oletusasetuskieli saattaa vaihdella tietyissä maissa.	
Initialize	Format internal memory	Voit alustaa sisäisen muistin. Huomautuksia <ul style="list-style-type: none"> • Kaikki sisäiseen muistiin lisätyt kuvat poistetaan. • Älä alusta sisäistä muistia käyttämällä tietokoneyyhteyttä tai muuta ulkoista laitetta.
	Reset	Palauttaa kaikki asetukset tehdasasetuksiin, paitsi valikon [Date/time settings] päiväys- ja kellonaika-asetusta.

Laitteen kytkeminen teräväpiirto-tv:hen kuvien katselemiseksi

Kytkeminen teräväpiirto-tv:hen

Kuvakehys pystyy toistamaan kuvat HDMI-tasoisina. Jos kytket sen HDMI-tuloliitännällä varustettuun tv:hen, voit katsella kuvia suuremmalla tarkkuudella tv:stä.

“PhotoTV HD” -toiminnosta

Kuvakehys tukee “PhotoTV HD” -toimintoa. “PhotoTV HD” on toiminto, jolla tuotetaan tarkkojen kuvien tunnelma ja tarkat värisävyt teräväpiirtokuvaan, jolloin kuvat näyttävät tosi luonnollisilta. Voit kytkeä laitteistoon Sony-laitteita, jotka tukevat “PhotoTV HD”-toimintoa, ja katsella niiden avulla kuvia täydellä HD-tarkkuudella. Pääset nauttimaan todella korkealuokkaisesta ja hienosta kuvanlaadusta, kuvan erinomaisesta ihon värien tai kukkien terälehtien toistosta sekä hiekan ja aaltojen muodostamasta yhdistelmästä.

Huomautus

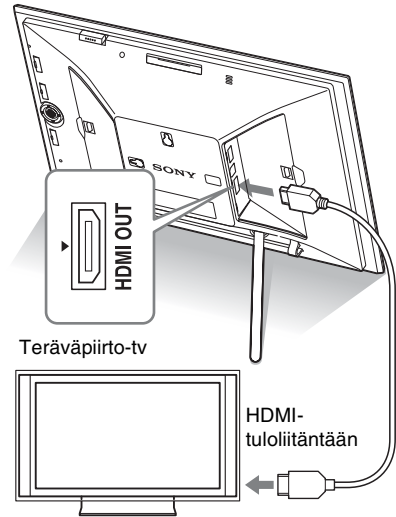
Alkuperäisistä kuvista riippuen ei teräväpiirtokuvien näyttäminen ole välttämättä mahdollista.

- 1 Kytke kuvakehys virtajohto pistorasiaan. (→ s. 19)
- 2 Valmistele kuluttajakäyttöön myytävä HDMI-johto käyttöä varten.

Huomautuksia


- Käytä HDMI-johtoa, joka on korkeintaan 3 metriä pitkä.
- Käytä HDMI-johtoa, jossa on HDMI-logo.

- 3 Kytke kuvakehys HDMI OUT-liitäntä (A-tyyppinen liitin) tv:n HDMI-tuloliitäntään.



- 4 Kytke kuvakehys päälle. (→ s. 23)
- 5 Vaihda tv:n tuloliitäntä oikeaksi. Jos kuvakehykseen kytkettävä tv on yhteensopiva HDMI-ohjaustoiminnon kanssa, tv kytkeytyy päälle automaattisesti silloin kun kytket päälle kuvakehysen. Myös tv:n tuloliitäntä vaihtuu automaattisesti, ja kuvat sekä BGM toistetaan tv:stä.

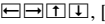
Huomautuksia

- Tämä toiminto ei välttämättä toimi kaikissa tv:eissä.
- Jos kytket kuvakehyksen tv:hen, kuvakehyksen nestekidenäyttö kytkeytyy päältä.
- Jos [Control for HDMI] -asetus on kytketty päältä tv:n asetuksista, tuloliitäntä ei vaihdu automaattisesti. Asetustapa vaihtelee tv:n mukaisesti. Lue käytettävän tv:n mukana toimitetut käyttöohjeet.
- Jos käytät tv:tä, joka ei tue HDMI-ohjaustoimintoa, tai ellei sen tuloliitäntä vaihdu automaattisesti, vaihda tv:n tuloliitäntää manuaalisesti.
- Voit käyttää BGM:ää diaesitystä näyttäessäsi.
- Aseta [BGM]-asetukseksi [OFF]  (Settings) -välilehdeltä silloin kun haluat peruuttaa taustamusiikin toistotoiminnon.
- Tuloliitäntän vaihtotapa vaihtelee tv:n mukaisesti. Lue käytettävän tv:n mukana toimitetut käyttöohjeet.
- Älä kytke paikalleen tai irrota HDMI-johtoa silloin kun kuvia ollaan lisäämässä albumiin, viemässä tai poistamassa. Siinä tapauksessa nämä toiminnot peruutetaan.

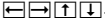

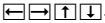

Television kauko-ohjaimen käyttö kuvakehyksen toiminnan ohjaamisessa

Jos tv:si tukee HDMI-ohjaustoimintoa, voit ohjata tv:si kauko-ohjaimella kuvakehystä.


Huomautuksia

- Emme pysty takaamaan tämän toiminnon toimimista kaikissa televisioissa.
- Jos Sony-tv:si kauko-ohjain on varustettu linkkivalikkopainikkeella, voit käyttää sitä kuvakehyksen ohjaamiseen. Muussa tapauksessa et voi käyttää tv:n kauko-ohjainta kuvakehyksen ohjaamiseen.
- Kuvakehyksen ohjaamisessa tukevat painikkeet , [Enter] ja [Return] HDMI-ohjaustoimintoa.
- Jos television HDMI-ohjausasetus ei ole päällä, television ohjelmalähde ei vaihdu automaattisesti. Asetukset vaihtelevat käytetyn tv:n mukaisesti. Lisätietoja on televisiosi käyttöohjeissa.
- Jos [Control for HDMI] -asetuksena on [OFF], tuloliitäntä ei vaihdu automaattisesti (s. 61).

■ Kuvakehyksen perustoimintojen käyttö tv:n kauko-ohjaimella

- Kohdistinta siirretään painamalla -painiketta silloin kun kohdistin näkyy näytöllä esimerkiksi silloin kun lista tai valikko on esillä.
- Ellei kohdistinta näy kuvan esikatselunäytössä, paina -painiketta. Paina tv:n kauko-ohjaimesta -painikkeita yksikön valitsemiseksi ja paina sen jälkeen -painiketta.



- Käyttöpaneelin sulkemiseksi valitse sen oikeasta yläkulmasta  tai paina tämän laitteen tai tv:n kauko-ohjaimen BACK-painiketta.

Huomautus

Tv:n kauko-ohjainta käytettäessä et pysty suorittamaan seuraavia toimintoja:

- Suurentaminen/pienentäminen zoomilla
- Trimming ja tallennus
- Add to album/Export/Marking/Delete

HDMI-ohjauksesta

Jos [Control for HDMI] -asetuksena on [ON], voit käyttää seuraavia toimintoja:

- Kuvakehyksen päältä kytkeminen yhdessä tv:n kanssa
- Kun kuvakehys on kytketty tv:hen, voit kytkeä tv:n ohjelmälähteeksi automaattisesti kuvakehyksen kytkemällä päälle kuvakehyksen tai kytkemällä päällekytketyn kuvakehyksen tv:hen. Jos tv on valmiustilassa, myös tv kytkeytyy päälle.
- Voit suorittaa kuvakehyksen toimintoja myös tv:n kauko-ohjaimella.
- Jos vaihdat tv:n kieliasetusta kuvakehyksen ollessa kytkettynä tv:hen, voit myös vaihtaa kuvakehyksen kielen automaattisesti.

Huomautus

Edellä kuvattujen toimintojen mahdollistamiseksi tv:ssäsi tulee olla tuki kullekin toiminnolle.

Mikä on "BRAVIA Sync"?

"BRAVIA Sync" on erään Sony-tuotteiden toiminnon nimi. Tämä toiminto käyttää HDMI-ohjaussignaaleja ja mahdollistaa linkittyjen toimintojen käytön

"BRAVIA Sync" -valmiudella varustetussa tuotteessa käyttämällä BRAVIA-ohjausyksikköä.

Kytkemällä yhteen kuvakehys ja "BRAVIA Sync" -yhteensopiva tv HDMI-johdolla, voit käyttää BRAVIA-ohjausyksikköä suorittamaan linkitettyjä toimintoja.

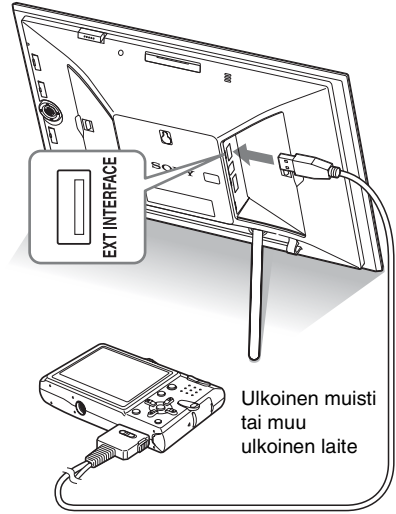
Kuvakehykseen kytketyn ulkoisen laitteen käyttö

Voit kytkeä massamuistiyhteensopivan digikameran, USB-muistilaitteen, kuvantallennuslaitteen tai muita ulkoisia laitteita kuvakehykseen ja katsella kuvia suoraan ulkoisesta laitteesta.

Huomautuksia

- Emme voi taata liitännän toimimista kaikkien massamuistilaitteiden kanssa.
- Ulkoinen laite vaihdetaan toistolaitteeksi, vaikka olisitkin kytkenyt ulkoisen laitteen EXT INTERFACE -liitäntään sisäisen muistin toistotoiminnon aikana.

- 1** Kytke kuvakehyksen virtajohto pistorasiaan. (→s. 19)
- 2** Aseta digikamera tai muu ulkoinen laite massamuistitoiminnon kytkentätilaan.
Ennen liitännän tekemistä suoritettavat asetukset ja toiminnot riippuvat digikamerasta tai muusta ulkoisesta laitteesta. Lue digikameran tai ulkoisen laitteen käyttöohjeet. (Jos käytät Cyber-shot-kameraa, aseta "USB Connect" -asetukseksi [Normal] tai [Mass Storage].)
- 3** Kytke kuvakehys päälle. (→s. 23)
- 4** Kytke digitaalikamera tai ulkoinen laite EXT INTERFACE -liitäntään. Käytä digikameran tai muun ulkoisen laitteen mukana toimitettua USB-johtoa liitännän tekemiseksi kuvakehykseen.



5 Valitse toistolaite. (→s. 45)

Näytölle ilmestyy laitteen kuva.

Lue lisätietoja diaesityksestä sivulta s. 34. Lisätietoja kuvien lisäämisestä sisäiseen muistiin on sivulla s. 37. Yksityiskohtaisia tietoja CreativeEdit-toiminnosta, s. 48.

Huomautuksia

- Käyttäessäsi kuluttajakäyttöön myytävää USB-johtoa, käytä A-tyyppistä USB-johtoa, joka on korkeintaan 3 metriä pitkä.
- Älä irrota USB-johtoa tai kytke kuvakehystä tai ulkoista laitetta päältä silloin kun ulkoisen laitteen mediavalvo vilkkuu. Tämän tekeminen saattaa vahingoittaa ulkoiseen laitteeseen tallennettua dataa. Sony ei ota mitään vastuuta mistään datan vahingoittumisesta tai katoamisesta.
- USB-keskitin tai -laite, jossa on sisäänrakennettu USB-keskitin, ei välttämättä toimi kunnolla.
- Kuvakehys ei pysty käyttämään dataa, joka on kryptattu tai pakattu käyttämällä esimerkiksi sormenjälki- tai salasanavarmennusta.

Yhteyden luominen Bluetooth-laitteeseen

Voit kytkeä Bluetooth-sovittimen (lisätarvike) kuvakehyksen EXT INTERFACE -liitäntään ja siirtää kuvia Bluetooth-yhteensopivasta kännykästä tai muusta laitteesta kuvakehykseen. Siirretyt kuvat tallennetaan sisäiseen muistiin.

Huomautus

Et pysty lähettämään tiedostoa Bluetooth-yhteensopivaan laitteeseen tästä kuvakehyksestä.

Bluetooth-tietoliikenteessä käyttökelpoiset profiilit

DPF-X800/X1000- ja DPF-V800/V1000-laitteet tukevat seuraavia profiileita:

- BIP (Basic Imaging Profile)
Image Push Responder
- OPP (Object Push Profile)
Object Push Server

Oman laitteesi tukemista Bluetooth-laitteista on lisätietoja sen käsikirjassa.

Mikä on "profiili"?

Profiili koostuu standardeista, jotka mahdollistavat langattoman Bluetooth-yhteyden. Käytettävissä on useita profiileja, riippuen käyttötarkoituksesta ja käytettävästä tuotteesta. Bluetooth-yhteyden aikaansaamiseksi yhteydenpidossa käytettävien laitteiden tulisi tukea samaa profiilia.

Yhteensopivat, näyttökelpoiset kuvatiedostoformaatit

Lue lisää sivulta s. 82.

Käsiteltävien kuvapisteen enimmäismäärä

Lue lisää sivulta s. 82.

- 1 Kytke kuvakehyksen virtajohto pistorasiaan. (→s. 19)
- 2 Kytke kuvakehyks päälle. (→s. 23)
- 3 Kytke Bluetooth-sovitin (ei sisälly toimitukseen) EXT INTERFACE -liitäntään.

☞ tulee näkyviin näytön yläosaan oppaan tullessa esiin.

Huomautus

Jos jokin laite, joka on muu kuin Bluetooth-sovitin, kuten muistikortti, kamera, PC tai muu USB-muistilaitte tai USB-johto, on kytketty johonkin muistikorttipaikkoihin tai USB A-/Bluetooth-liitäntään, irrota se kuvakehyksestä ja kytke sen jälkeen paikalleen Bluetooth-sovitin. EXT INTERFACE

- 4 Tarkista Bluetooth-osoite.

Voit saada osoitteen esiin kohdasta [System Information]. (s. 61)



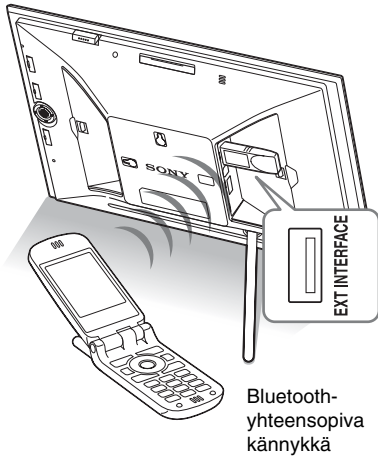
Vihje

Osoite näytetään ainoastaan silloin kun Bluetooth-sovitin on kytketty paikalleen.

- 5 Voit siirtää kuvan Bluetooth-yhteensopivasta kännykästä tai muusta laitteesta kuvakehykseen. Siirretty kuva tallennetaan sisäiseen muistiin.

Huomautus

Et pysty siirtämään kuvaa digitaalisen kuvakehyksen muistikortille.



Kuvakehyksen valitsemiseksi Bluetooth-yhteensopivasta laitteesta valitse "Sony DPF-X1000 ##", "Sony DPF-X800 ##", "Sony DPF-V1000 ##" tai "Sony DPF-V800 ##". ("##" tarkoittaa niitä kahta numeroa, jotka ovat osoitteen oikeassa laidassa sellaisena kuin ne on näytetty kohdassa [System Information].)

Jos käyttö edellyttää salasanan käyttöä*

Kirjoita "0000". Et voi vaihtaa salasanaa kuvakehyksestä.

* Salasanasta käytetään usein nimitystä "käyttökoodi" tai "PIN-koodi".

Huomautuksia

- Tämän tuotteen toimimista kaikissa langattoman Bluetooth-tekniikan kanssa yhteensopivissa laitteissa ei voida taata.
- Älä käytä DPPA-BT1:tä sen ostomaan ulkopuolella. Maasta riippuen tämän tuotteen käyttö saattaa rikkoa radioaaltoäännöksiä ja johtaa syytöseen.
- Tuotteen toimintaetäisyys saattaa myös vaihdella riippuen sen ja kännykän tai jonkin toisen laitteen välillä olevista esteistä (ihmiskeho, metalliesine tai seinä).
- Bluetooth-tietoliikenteen herkkyyteen voivat vaikuttaa seuraavat olosuhteet:

- Jos tämän tuotteen ja kännykän tai jonkin muun laitteen välillä on este, kuten ihmiskeho, metalliesine tai seinä.
- Paikka, jossa langaton LAN-yhteys on luotu tai jossa mikrouunia tai muita sähkömagneettisia aaltoja tuottavia laitteita käytetään tuotteen läheisyydessä.
- Tämän tuotteen toimimista kaikissa langattoman Bluetooth-tekniikan kanssa yhteensopivissa laitteissa ei voida taata.
- Sony ei ota mitään vastuuta mistään tietovuodosta, jonka Bluetooth-yhteyden käyttö on saattanut aiheuttaa.
- Sony ei ota mitään vastuuta suojausvaatimusten täyttämättä jäämisestä, mikä johtuu tämän laitteen suositusten vastaisista muunnoksista tai käytöstä. Asiakastukitietoja on kuvakehyksen käyttöohjeissa.

■ Muistutus

- Bluetooth-laitteen tuottamat radioaallot saattavat heikentää sähkölaitteiden tai lääketieteellisten laitteiden toimintaa ja johtaa toimintavikojen aiheuttamiin onnettomuuksiin. Kytke tämä tuote ja kännykkä päältä, äläkä käytä tätä tuotetta seuraavissa paikoissa:
 - Sairaaloissa, junissa, lentokoneissa, huoltamoilla tai muissa paikoissa, joissa helposti syttyviä kaasuja säilytetään.
 - Lähellä automaattisia ovia tai palohälyttämiä tai muita automaattisesti käynnistyviä laitteita.
- Pidä tämä tuote vähintään 22 cm:n etäisyydellä sydämentahdistimista. Tämän tuotteen synnyttämät radioaallot saattavat heikentää sydämentahdistinten toimintavarmuutta.

Kytkeä tietokoneeseen

Voit kytkeä kuvakehyksen tietokoneeseen katsellaksesi kuvia ja kopioidaksesi niitä kuvakehyksen sisäisestä muistista tietokoneeseen ja kopioidaksesi kuvia tietokoneesta kuvakehykseen.

Järjestelmävaatimukset

Kuvakehyksen kytkemiseksi tietokoneeseen pitää tietokoneen täyttää seuraavat järjestelmävaatimukset.

■ Windows

Suosittelut käyttöjärjestelmä: Microsoft Windows Vista SP1/Windows XP SP3/Windows 2000 Professional SP4

Portti: USB-portti

■ Macintosh

Suosittelut käyttöjärjestelmä: Mac OS X (10.4 tai uudempi)

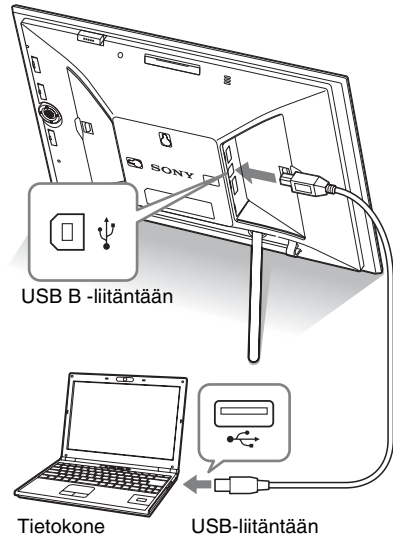
Portti: USB-portti

Huomautuksia

- 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.
- Kuvakehyks on todettu käyttökelpoiseksi kytkettynä PC:hen tai Sonyn digitaaliseen kuvatulostimeen. Jos kuvakehykseen kytketään muita laitteita, nämä laitteet eivät välttämättä tunnista kuvakehyksen sisäistä muistia.

Laitteen kytkeminen tietokoneeseen kuvien edestakaisen siirron mahdollistamiseksi

- 1 Kytke kuvakehyksen virtajohto pistorasiaan. (→ s. 19)
- 2 Kytke kuvakehyks tietokoneeseen kuluttajakäyttöön myytävällä USB-johdolla.



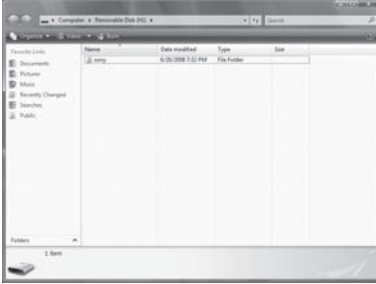
Huomautus

Käytä B-tyyppistä-, alle 3 metrin pituista USB-johtoa.

- 3 Kytke kuvakehyks päälle. (→ s. 23)
- 4 Kun [AutoPlay]-ikkuna tulee esiin tietokoneen näytölle, napsauta kohtaa [Open folder to view files]. Ellei [AutoPlay]-ikkuna tule esiin, napsauta Käynnistä-valikon [Computer (My Computer)] (Oma tietokone) -kuvaketta, ja sen jälkeen Siirrettävä levy -asemaa.

5 Siirrä kohdistinta tässä ikkunassa ja napsauta sen kakkospainikkeella kohtia [New] (Uusi) - [Folder] (Kansio).

Anna tälle kansiolle nimi. Tässä käsikirjassa tästä kansioista käytetään esimerkkinä nimeä "sony".



6 Kaksoisnapsauta kansiota "sony" sen avaamiseksi.



7 Avaa kansio, joka sisältää kopioitavat kuvatiedostot, ja kopioi kuvatiedostot vedä-ja-pudota-menetelmällä.

Huomautuksia

- Tallennettaessa tietokoneelta kopioituja kuvia sisäiseen muistiin luo sisäiseen muistiin kansio ja tallenna kuvat siihen. Ellet luo tätä kansiota, pystyt tallentamaan ainoastaan 512 kuvaa sisäiseen muistiin. Tämän lisäksi tallennettava kuvamäärä saattaa pienentyä riippuen tiedostonimien pituudesta tai fonttityypistä.
- Joitakin kuvia ei voi välttämättä näyttää kuvauspäivän mukaisessa järjestyksessä indeksikuvanäytössä tms., koska kuvauspäivän tietoja voi olla muutettu tai ne ovat kadonneet kuvatiedostoa tietokoneella editoitaessa tai tietokoneelle tallennettaessa.
- Kun tietokoneelta kopioituja kuvia tallennetaan kuvakehyksen sisäiseen muistiin, kuvatiedostot tallennetaan pakkaamattomina. Tästä johtuen vähemmän kuvia pystytään tallentamaan kuvakehyksen sisäiseen muistiin.
- Tietokoneella luotuja tai editoituja kuvatiedostoja ei voida välttämättä näyttää kuvakehyksessä. Jos kuvatiedostojen asetuksena on tietokoneessa "Read Only", niitä ei voi poistaa kuvakehyksellä. Peruuta "Read Only" -asetus ennen tietokoneelta kopioitujen kuvatiedostojen tallentamista kuvakehykseen.

Kuvakehyksen irrottaminen tietokoneesta

Irrota USB-johto tai kytke kuvakehyks päältä sen jälkeen kun olet irrottanut USB-johdon tietokoneesta.

- 1** Kaksoisnapsauta tehtäväpalkissa olevaa kuvaketta .
- 2** Napsauta kohtia  (USB-massamuistilaitte) → [Stop] (Pysäytä).
- 3** Napsauta [OK]-painiketta sen jälkeen kun olet tarkistanut, että oikea asema poistetaan.

Jos vikailmoitus tulee esiin

Jos laitteeseen tulee vika, jokin seuraavista vikatiedoiteista saattaa tulla esiin kuvakehyksen nestekidenäytölle. Suorita seuraavassa ehdotettu korjaustoimenpide ongelman ratkaisemiseksi.

Vikatiedote	Merkitys/ratkaisu
No Memory Stick. / No CompactFlash card. / No SD Memory Card. / No xD-Picture Card. / No External Device.	<ul style="list-style-type: none"> Muistikorttia ei ole asetettu muistikorttitilaan. Tai ulkoista laitetta ei ole kytketty EXT INTERFACE -liitäntään. Aseta muistikortti oikeaan muistikorttitilaan. Tai kytke ulkoinen laite paikalleen. (➡ sivut 25, 66)
An incompatible Memory Stick is inserted. / An incompatible CompactFlash card is inserted. / An incompatible SD Memory Card is inserted. / An incompatible xD-Picture Card is inserted. / An incompatible External Device is inserted.	<ul style="list-style-type: none"> Tukematon muistikortti on asetettu muistikorttitilaan. Tai tukea vailla oleva ulkoinen laite on kytketty EXT INTERFACE -liitäntään. Käytä muistikorttia tai ulkoista laitetta, jota kuvakehys tukee.
No images on file.	<ul style="list-style-type: none"> Muistikortilla tai ulkoisessa laitteessa ei ole mitään kuvatiedostoa, joka voitaisiin näyttää kuvakehyksen näytöllä. Käytä muistikorttia tai ulkoista laitetta, jossa on kuvatiedostoja, joita voidaan näyttää kuvakehyksen näytöllä.
Cannot delete a protected image.	<ul style="list-style-type: none"> Suojatun tiedoston poistamiseksi on tiedoston suojaus peruutettava digikameralla.
Media is protected. Remove protection then try again.	<ul style="list-style-type: none"> Muistikortti on kirjoitussuojattu. Siirrä kirjoitussuojakytkin kirjoittamisen mahdollistavaan asentoon. (➡ s. 80)
The Memory Stick is full. / The CompactFlash card is full. / The SD Memory Card is full. / The xD-Picture Card is full. / The External Device is full.	<ul style="list-style-type: none"> Muistikortille, sisäiseen muistiin tai ulkoiseen laitteeseen ei voi tallentaa lisää tietoja, koska se on täynnä. Poista joitakin kuvia tai käytä vapaata muistitilaa sisältävää korttia tai ulkoista laitetta.

Vikatiedote	Merkitys/ratkaisu
Error reading the Memory Stick. / Error reading the CompactFlash card. / Error reading the SD Memory Card. / Error reading the xD-Picture Card. / Error reading the External Device.	<ul style="list-style-type: none"> • On syntynyt vika. Jos tämä vikatiedote näkyy usein, tarkista muistikortin tai ulkoisen laitteen tila jollakin muulla laitteella kuin kuvakehys. • Ulkoista laitetta käytettäessä: Ulkoinen laite saattaa olla kirjoitussuojattu. Peruuta kirjoitussuojausasetus käyttämästäsi laitteesta. Digikameran sisäinen saattaa myös olla kirjoitussuojattu. Alusta sisäinen muisti.
Write error in the Memory Stick. / Write error in the CompactFlash card. / Write error in the SD Memory Card. / Write error in the xD-Picture Card. / Write error in the External Device.	
The Memory Stick is read only.	<ul style="list-style-type: none"> • Kuvakehykseen on asetettu "Memory Stick-ROM". Käytä kuvien tallentamiseksi suositeltua "Memory Stick" -korttia.
The Memory Stick is protected.	<ul style="list-style-type: none"> • Suojattu "Memory Stick" -kortti on asetettu kuvakehykseen. Kuvien editoimiseksi ja tallentamiseksi poista suojaus jollakin toisella laitteella.
Media format not supported.	<ul style="list-style-type: none"> • Muistikorttia käytettäessä käytä digikameraasi tai muuta laitetta muistikortin alustamiseen. • Sisäistä muistia käytettäessä alusta se kuvakehyksellä. <p>Huomautus Mediaa alustaessasi siitä häviävät kaikki sen sisältämät tiedostot.</p>
Cannot open the image.	<ul style="list-style-type: none"> • Kuvakehys ei pysty näyttämään tai avaamaan kuvatiedostoa, jolle ei ole tukea.
No more USB hubs can be connected.	<ul style="list-style-type: none"> • Kytke laite suoraan kuvakehyksen tai käytä laitetta ilman sisäänrakennettua USB-keskitintä.
Incompatible USB device. Check device's USB settings.	<ul style="list-style-type: none"> • Kytke laite, jossa on tuki massamuistilaitteelle. Jos laitteesi USB-asetus on väärä, aseta massamuistilaitteen asetus USB-asetuksesta.

Vian syntyessä

Ennen kuin lähetät kuvakehyksen korjattavaksi, kokeile vian korjaamista seuraavien ohjeiden mukaisesti. Mikäli ongelma ei korjaannu niillä, ota yhteys johonkin Sonyn jälleenmyyjään tai valtuutettuun huoltoon.



Virtälähde

Oire	Suoritettava tarkistus	Syy/korjaustoimenpiteet
Virtaa ei voida kytkeä päälle.	<ul style="list-style-type: none"> • Onko virtajohdon pistoke asetettu kunnolla pistorasiaan ja laitteeseen? 	→ Aseta virtapistoke kunnolla paikalleen.

Kuvien näyttäminen

Jos virta on kytketty kuvakehykseen, mutta mitään kuvia ei tule näkyviin, tai ellei näyttökuvan asetuksia voida muuttaa, tee seuraavat tarkistukset.

Oire	Suoritettava tarkistus	Syy/korjaustoimenpiteet
Kuvia ei näy näyttöllä.	<ul style="list-style-type: none"> • Onko muistikortti tai ulkoinen laite asetettu kunnolla paikalleen? 	→ Aseta muistikortti tai ulkoinen laite kunnolla paikalleen. (→ sivut 25, 67)
	<ul style="list-style-type: none"> • Onko muistikortilla kuvia, jotka on tallennettu digikameralla tai jollakin muulla laitteella? • Onko ulkoiseen laitteeseen tallennettu kuvia? 	→ Aseta paikalleen tai kytke kuvakehyksen ulkoinen kuvia sisältävä muistikortti. → Tarkista, mitä tiedostoformaatteja voidaan näyttää. (→ s. 82)
	<ul style="list-style-type: none"> • Onko tiedostoformaatti yhteensopiva DCF:n kanssa? 	→ DCF:n kanssa yhteensopimatonta tiedostoa ei voida näyttää kuvakehyksellä, vaikka sen voisikin näyttää tietokoneen näyttöllä.
Kuvia ei toisteta kuvauspäiväyksen mukaisesti.	<ul style="list-style-type: none"> • Oliko kuvat alun perin tallennettu tietokoneelta? • Oliko kuvia editoitu tietokoneella? 	→ Kuvauspäiväystä koskevat tiedot voivat muuttua tai ne voivat kadota silloin kun editoit kuvaa tai tallennat sen tietokoneella.

Oire	Suoritettava tarkistus	Syy/korjaustoimenpiteet
Joitakin kuvia ei voi näyttää.	<ul style="list-style-type: none"> Näkyvätkö kuvat indeksinäytössä? 	<ul style="list-style-type: none"> → Jos kuva näkyy indeksinäytössä, mutta ei yhden kuvan näytössä, kuvatiedosto saattaa olla vioittunut, vaikka sen pienoiskuvatiedot olisivatkin kunnossa. → DCF:n kanssa yhteensopimatonta tiedostoa ei voida näyttää kuvakehyksellä, vaikka sen voisikin näyttää tietokoneen näytöllä.
	<ul style="list-style-type: none"> Näkyykö alla oleva merkki indeksinäytössä?  <ul style="list-style-type: none"> Onko kuvat luotu tietokoneen sovellusohjelmalla? 	<ul style="list-style-type: none"> → Jos vasemmalla oleva merkki tulee näkyviin, kuvakehys ei välttämättä tue kuvatiedostoa, koska se on esimerkiksi tietokoneella luotu JPEG-tiedosto. Kuvatiedostolle saattaa olla tuki, mutta siinä ei ole pienoiskuvatietoja. Valitse merkki ja paina (+/-)-painiketta näytön vaihtamiseksi yhden kuvan näytöksi. Jos vasemmalla oleva merkki tulee uudelleen näkyviin, kuvaa ei voida näyttää, koska kuvakehys ei tue kuvatiedostoa.
	<ul style="list-style-type: none"> Näkyykö alla oleva merkki indeksinäytössä? 	<ul style="list-style-type: none"> → Jos vasemmalla näkyvä merkki tulee näkyviin, kuvakehys tukee kuvatiedostoa, mutta pienoiskuvatietoja tai itse kuvaa ei voida avata. Valitse merkki ja paina (+/-)-painiketta. Jos vasemmalla oleva merkki tulee uudelleen näkyviin, kuvaa ei voida näyttää.
	<ul style="list-style-type: none"> Onko muistikortilla tai ulkoisessa laitteessa enempi kuin 9 999 kuvaa? 	<ul style="list-style-type: none"> → Kuvakehyksellä voidaan toistaa, tallentaa, poistaa ja muulla tavalla käsitellä aina 9 999:ää kuvatiedostoa.
	<ul style="list-style-type: none"> Oletko antanut tiedostolle uuden nimen tietokoneella tai muulla laitteella? 	<ul style="list-style-type: none"> → Jos olet nimennyt tai nimennyt uudelleen tietokoneessasi olevan tiedoston, ja tiedostonimessä on muita kuin aakkosnumeerisia kirjainmerkkejä, kuvaa ei voi välttämättä näyttää kuvakehyksellä.
	<ul style="list-style-type: none"> Onko muistikortin tai ulkoisen laitteen kansiotasoja kahdeksan tai enemmän? 	<ul style="list-style-type: none"> → Kuvakehys ei pysty näyttämään kuvia, jotka on tallennettu kansioon, joka on kansiotasolla yhdeksän tai suuremmalla kansiotasolla.

Oire	Suoritettava tarkistus	Syy/korjaustoimenpiteet
Tiedoston nimi ei näy oikein.	<ul style="list-style-type: none"> Oletko antanut tiedostolle uuden nimen tietokoneella tai muulla laitteella? 	<p>→ 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.</p> <p>Huomautus Vain aakkosnumeerisia kirjainmerkkejä voidaan näyttää.</p>
Tyhjiä alueita näkyy kuvan ylä- ja alalaidoissa	<ul style="list-style-type: none"> Onko kuva erittäin korkea tai leveä? 	<p>→ Jos kuva on äärimmäisen korkea tai leveä, tyhjiä alueita saattaa ilmestyä kuvaan sen kuvasuhteen aiheuttamina.</p>

Kuvien tallentaminen ja poistaminen

Oire	Suoritettava tarkistus	Syy/korjaustoimenpiteet
Et pysty tallentamaan kuvaa.	<ul style="list-style-type: none"> Onko muistikortti kirjoitussuojattu? 	<p>→ Peruuta kirjoitussuojaus ja yritä tallentaa uudelleen.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> Onko muistikortin kirjoitussuojakytkin [LOCK]-asennossa? 	<p>→ Siirrä kytkin kirjoituksen mahdollistavaan asentoon.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> Onko muistikortti täynnä? 	<p>→ Vaihda muistikortti sellaiseen, jossa on riittävästi tallennustilaa. Tai poista tarpeettomat kuvat. (→ s. 41)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> Onko sisäinen muisti täynnä? 	<p>→ Poista tarpeettomat kuvat. (→ s. 41)</p>
	<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.	• Onko muistikortti kirjoitussuojattu?	→ Yritä poistaa kirjoitussuojaus käyttämälläsi laitteella ja yritä poistaa kuvia uudelleen.
	• Onko muistikortin kirjoitussuojakytkin [LOCK]-asennossa?	→ Siirrä kytkin kirjoituksen mahdollistavaan asentoon.
	• Käytätkö "Memory Stick-ROM" -muistia?	→ Ei ole mahdollista poistaa kuvaa "Memory Stick-ROM" -muistista tai alustaa sitä.
	• Onko kuva suojattu?	→ Tarkista kuvatiedot yhden kuvan tilassa. (→ s. 33) →  -merkillä merkitty kuva on merkitty merkinnällä "Read Only". Tätä kuvaa ei voi poistaa kuvakehyksellä.
Olet poistanut kuvan vahingossa.	—	→ Kuvaa ei palauttaa kun sen on kerran poistettu.

Digikameran tai muun ulkoisen laitteen kytkeminen kuvakehykseen.

Oire	Suoritettava tarkistus	Syy/korjaustoimenpiteet
Kamera on kytketty kuvakehykseen, mutta mitään ei ilmesty näytölle.	• Onko johto kytketty kunnolla?	→ Kytke johto kunnolla.
	• Onko kuvakehys kytketty päälle?	→ Kytke sekä kuvakehys että kamera päälle.
Mitään ei tapahdu, vaikka USB-johto olisikin irrotettu ja kytketty uudelleen paikalleen.	—	→ Kuvakehyksessä on tapahtunut ylivirtavirhe. Virheen korjaamiseksi kytke ensin virta päältä kuvakehyksestä ja sen jälkeen uudelleen päälle.
Kuvat eivät näy tv:stä eikä nestekidenäytöltä.	• Onko tv:n tuloliitäntä kytketty ulkoisen laitteen käyttöön?	→ Vaikka tv:n tuloliitäntä olisikin asetettu kuvakehykselle, eivät kuvat aina tule näkyviin tv:stä tai nestekidenäytöltä, jos HDMI-johto on kytketty laitteiden välille → Vaihda tv:n tuloliitäntä kuvakehykselle tai irrota HDMI-johto ja aseta näyttölaitteeksi nestekidenäyttö.

Kuvakehys

Oire	Suoritettava tarkistus	Syy/korjaustoimenpiteet
Mitään ei tapahdu, vaikka käyttäisitkin kuvakehystä.	—	→ Paina kuvakehyksen takaosan palautuskytkintä pitkällä ohuella esineellä, kuten puikolla tms. (→ s. 13)

Kauko-ohjain

Oire	Suoritettava tarkistus	Syy/korjaustoimenpiteet
Mitään ei tapahdu kauko-ohjainta käytettäessä.	• Onko paristo asetettu kauko-ohjaimen oikein päin?	→ Vaihda paristo. (→ s. 16) → Aseta paristo paikalleen. (→ s. 16) → Aseta paristo paikalleen oikein päin. (→ s. 16)
	—	→ Suuntaa kauko-ohjaimen etuosa kuvakehyksen kauko-ohjainanturia kohti. (→ s. 16) → Poista kaikki esteet kauko-ohjaimen ja sen anturin väliltä.

Yleisiä käyttöohjeita

Turvallisuus

- Noudata varovaisuutta, jottei virtajohdon päälle pääsisi putoamaan raskaita esineitä tai jottei se pääsisi millään tavalla vahingoittumaan. Älä koskaan käytä kuvakehystä viallisella virtajohdolla.
- Jos kuvakehyksen 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 yritä purkaa kuvakehystä.
- Virtajohdon irrottamiseksi pistorasiasta vedä johto irti pistokkeesta kiinni pitämällä. Älä koskaan vedä itse johdosta.
- Jos tiedät, ettet tule käyttämään kuvakehystä pitkään aikaan, irrota sen virtajohto pistorasiasta.
- Älä käsittele kuvakehystä kovakouraisesti.
- Sähköiskuvaaran välttämiseksi irrota kuvakehys aina sähköverkosta ennen sen puhdistamista ja huoltoa.

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

- Vaikka kuvakehyksestä olisikin katkaistu virta sen virtakytkimellä, siihen syötetään kuitenkin virtaa edelleen niin kauan kuin sen verkkolaite on kytkettynä pistorasiaan.

- 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 siitä ulkoiset laitteet, verkkolaite ja muut siihen kytketyt johdot ja aseta kuvakehys sekä siihen kuuluvat tarvikkeet alkuperäiseen koteloonsa suojapakkauksen kanssa.

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

Puhdistaminen

Pyyhi kuvakehys puhtaaksi kuivalla ja pehmeällä liinalla tai pehmeällä liinalla, joka on kevyesti kostutettu mietoon pesuaineliuokseen. Älä käytä minkään tyyppistä liuotinta, kuten alkoholia tai bensiiniä, jotka saattavat vahingoittaa laitteen pintaa.

Kopiointirajoitukset

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

Muistikorteista

“Memory Stick”

Kuvakehyksen kanssa yhteensopivat “Memory Stick” -kortit

Voit käyttää kuvakehyksellä seuraavantyyppisiä “Memory Stick”^{*1} -kortteja:

“Memory Stick” -korttityyppi	Näyttäminen	Poisto/tallennus
“Memory Stick” ^{*2} (Ei “MagicGate”-yhteensopiva)	OK	OK
“Memory Stick” ^{*2} (Yhteensopiva “MagicGate”-toiminnon kanssa)	OK ^{*5}	OK ^{*5}
“MagicGate Memory Stick” ^{*2}	OK ^{*5}	OK ^{*5}
“Memory Stick PRO” ^{*2}	OK ^{*5}	OK ^{*5}
“Memory Stick PRO-HG” ^{*2}	OK ^{*5*6}	OK ^{*5*6}
“Memory Stick Micro” ^{*3} (“M2” ^{*4})	OK ^{*5}	OK ^{*5}

^{*1} Kuvakehys tukee FAT32-tiedostoformaattia. Kuvakehyksen on todettu toimivan “Memory Stick” -korttien kanssa, joiden kapasiteetti on 16 Gt tai vähemmän ja jotka ovat Sony Corporationin valmistamia. Emme kuitenkaan pysty takaamaan kaiken “Memory Stick” -median toimimista kuvakehyksessä.

^{*2} Kuvakehys on varustettu korttitilalla, joka on yhteensopiva sekä vakiokokoisien että Duo-kokoisten median kanssa. Voit käyttää ilman “Memory Stick Duo” -sovitinta sekä vakio- että pienikokoisia “Memory Stick” -kortteja “Memory Stick Duo”.

^{*3} Käyttäessäsi “Memory Stick Micro” -korttia kuvakehyksen kanssa, aseta se aina M2-sovittimeen.

^{*4} “M2” on lyhenne sanoista “Memory Stick Micro”. Tässä kappaleessa “M2”-lyhenteellä tarkoitetaan “Memory Stick Micro” -muistikorttia.

⁹⁵ "MagicGate"-kopiosuojatoimintoa vaativia datan luku/kirjoitustoimintoja ei voida suorittaa. "MagicGate" on yleisnimi Sony'n kehittämälle kopiosuojatekniikalle, jossa käytetään varmennusta ja kryptausta.

⁹⁶ Kuvakehyks ei tue 8-bitistää rinnakkaista datansiirtoa.

Käyttöä koskevia huomautuksia

- Tuoreimmat tiedot "Memory Stick" -tyypeistä, joita kuvakehyks tukee, on Sony'n verkkosivun <http://www.memorystick.com/en/support/support.html>
"Memory Stick" -yhteensopivuustiedoissa (Valitse kuvakehyksen käyttöalue ja sen jälkeen "Digital Photo Frame" alueen sivulta.)
- Älä aseta useampia kuin yksi "Memory Stick" -muistikortti paikalleen samaan aikaan, koska ne saattavat aiheuttaa ongelmia kuvakehykseen.
- Jos käytät "Memory Stick Micro" -korttia kuvakehyksessä, "Memory Stick Micro" -media pitää asettaa "M2"-sovittimeen.
- Jos asetat "Memory Stick Micro" -kortin kuvakehykseen ilman "M2"-sovitinta, voi "Memory Stick Micro" -kortin pois ottaminen korttitilasta epäonnistua.
- Jos asetat "Memory Stick Micro" -kortin "M2"-sovittimeen ja asetat "M2"-sovitimen "Memory Stick Duo"-sovittimeen, kuvakehyks ei välttämättä toimi kunnolla.
- Jos alustat "Memory Stick" -kortin, käytä digikameran alustustoimintoa. Jos alustat "Memory Stick" -kortin tietokoneella, kuvia ei välttämättä pystytä näyttämään kunnolla.
- Kun alustat "Memory Stick" -muistikortin, kaikki data, mukaan lukien suojatut kuvat, häviää. Tärkeän datan vahingossa poistamisen estämiseksi tarkista "Memory Stick" -kortin sisältö ennen alustamista.
- Et pysty tallentamaan, editoimaan tai poistamaan dataa, mikäli olet siirtänyt kirjoitusuojakytkimen LOCK-asentoon.
- Älä kiinnitä tarrapaikkaan mitään muuta materiaalia kuin toimitetun tarran. Jos kiinnität toimitetun tarran, kiinnität se tarrapaikkaan. Varo, etteivät tarra reunat pääse käpristymään irti.

SD-muistikortti

Kuvakehyksen SD-muistikorttitila mahdollistaa seuraavien korttien käytön:

- SD-muistikortti^{*1}
- miniSD-kortti, microSD-kortti (Sovitin tarvitaan.)^{*2}
- SDHC-muistikortti^{*3}
- MMC-vakiomuistikortti^{*4}

Emme takaa kaikkien SD-muistikorttien eikä MMC-vakiokorttityyppien toimimista kunnolla tällä laitteella.

- ^{*1} Kuvakehyksessä voidaan testien perusteella käyttää SD-muistikorttia, jonka kapasiteetti on korkeintaan 2 Gt.
- ^{*2} Joidenkin kuluttajakäyttöön myytävien korttisovitimien takaosassa on ulkonevat liittimet. Tämäntyyppinen sovitin ei toimi kunnolla kuvakehyksen kanssa.
- ^{*3} Kuvakehyksessä voidaan testien perusteella käyttää SDHC-muistikorttia, jonka kapasiteetti on korkeintaan 32 Gt.
- ^{*4} Kuvakehyksessä voidaan testien perusteella käyttää MMC-vakiomuistikorttia, jonka kapasiteetti on korkeintaan 2 Gt.

Käyttöä koskevia huomautuksia

Datan lukemista/tallentamista, joka edellyttää kopiosuojasta, ei voida suorittaa.

xD-Picture Card

xD-Picture Card -korttitilaa käyttämällä voit käyttää xD-Picture Card^{*5} -korttia. Kaikille muistikorttitoiminnoille ei kuitenkaan ole tukea, emmekä takaa kaikkien xD-Picture Card -korttityyppien toimimista oikein.

- ^{*5} Kuvakehyksessä voidaan testien perusteella käyttää xD-Picture Card -muistikorttia, jonka kapasiteetti on korkeintaan 2 Gt.

CompactFlash-kortti

Kuvakehyksen CompactFlash-muistikorttitila mahdollistaa seuraavien korttien käytön:

- CompactFlash-muistikortti (Type I/Type II) ja CF+Card (Type I/Type II) -yhteensopiva CompactFlash-kortti⁶
- Microdrive

Voit myös käyttää Smart Media -kortteja käyttämällä kuluttajakäyttöön myytäviä CompactFlash-korttisivittimiä⁷.

Emme kuitenkaan takaa kaikkien CompactFlash-korttityyppien toimimista kunnolla.

⁶ Käytä CompactFlash-korttia, jonka tehoarvoksi on ilmoitettu 3,3 V tai 3,3/5 V. Et voi käyttää 3 V- tai 5 V-tyyppisiä. Älä aseta kuvakehyksen korttitilaan muuntotyypisiä CompactFlash-kortteja. Kuvakehyksen saattaa tällöin vahingoittua. Kuvakehyksen on testattu toimivan CompactFlash-korttien kanssa, joiden kapasiteetti on korkeintaan 32 Gt.

⁷ Jos käytät kuluttajakäyttöön myytävää CompactFlash-korttisivittintä, lue lisäohjeita kortin ja sovittimen asentamisesta käyttämäsi sovittimen käyttöohjeista. CompactFlash-korttisivittimiä käytettäessä kirjoitusuojattu kortti ei välttämättä toimi oikein.

Muistikortin käytöstä

- Korttia käyttäessäsi tarkista sen oikea syöttösuunta ja korttitila.
- Asettaessasi muistikorttia korttitilaan, se menee vain osittain sen korttitilaan, joten älä yritä pakottaa sitä sinne, koska tämä voi vahingoittaa itse muistikorttia ja/tai kuvakehystä.
- Älä ota pois korttia tai kytkä virtaa pois kuvakehyksestä silloin kun kuvakehyksen lukemassa tai kirjoittamassa dataa tai kun sen mediailmaisain vilkkuu. Muussa tapauksessa data voi vahingoittua lukeluvottomaksi tai hävitä.
- Suosittelemme varmuuskopion tekemistä tärkeistä tiedoista.
- Tietokoneella työstetty data ei välttämättä näy kuvakehyksessä.
- Käytä kortin mukana toimitettua koteloa muistikortin kuljettamiseen tai säilyttämiseen.

- Älä koske muistikortin liittimeen sormella tai metalliesineillä.
- Älä kolhi, taivuta tai pudota muistikorttia.
- Älä pura korttia tai tee siihen muutoksia.
- Älä altista korttia vedelle.
- Älä käytä tai säilytä muistikorttia seuraavissa olosuhteissa:
 - Paikat, jotka eivät täytä vaadituille käyttöpaikoille asetettuja vaatimuksia, mukaan lukien auringon aiheuttama ja/tai kesähelteellä pysäköidyn auton sisällä syntyvä kuumuus, auringolle alttiit ulkotilat tai lämmityslaitteen läheisyys.
 - Kosteat paikat ja paikat, joissa on syövyttäviä aineita.
 - Paikat, jotka ovat alttiina staattiselle sähköisyydelle tai sähkökohinalle.

Tekniset tiedot

■ Kuvakehys

Nestekidenäyttö

LCD-paneeli:

- DPF-X1000: 10,2",
TFT-aktiivimatriisipaneeli
- DPF-X800: 8,0",
TFT-aktiivimatriisipaneeli
- DPF-V1000: 10,2",
TFT-aktiivimatriisipaneeli
- DPF-V800: 8,0",
TFT-aktiivimatriisipaneeli

Kuvapistemäärä:

- DPF-X1000: 1 843 200
(1024 × 3(RGB) × 600) kuvapistettä
- DPF-X800: 1 152,000
(800 × 3(RGB) × 480) kuvapistettä
- DPF-V1000: 1 080 000
(1024 × 3(RGB) × 480) kuvapistettä
- DPF-V800: 1 152 000
(800 × 3(RGB) × 480) kuvapistettä

Näytön kuvasuhde

15:9

Tehollinen näyttöalue

- DPF-X1000: 10,0"
- DPF-X800: 7,6"
- DPF-V1000: 10,0"
- DPF-V800: 7,6"

Nestekidenäytön taustavalon kesto

- DPF-X800/X1000, DPF-V800/V1000:
20 000 tuntia
(ennen kuin taustavalon kirkkaus on
vähentynyt puoleen alkuperäisestä)

Tulo/lähtöliitännät

- HDMI OUT (lähtö) -liitäntä
A-TYPE-liitäntä,
1080i (60 Hz)/1080i (50 Hz)/720p
(60 Hz)/720p (50 Hz)/576p (50 Hz)/
480p (60 Hz) -yhteensopiva, BRAVIA
Sync -yhteensopiva
- USB-liitäntä (Tyyppi B, Hi-Speed USB)
- Bluetooth/EXT INTERFACE -liitäntä
(Tyyppi A, Hi-Speed USB)

Korttitilat

- “Memory Stick PRO” -korttitila
- SD-muistikortti/MMC/
xD-Picture Card -korttitila
- CompactFlash-kortti/
Microdrive-korttitila

Yhteensopivat tiedostformaatit

- JPEG: DCF 2.0 -yhteensopiva,
Exif 2.21 -yhteensopiva, JFIF*¹
- TIFF: Exif 2.21 -yhteensopiva
- BMP: 1-, 4-, 8-, 16-, 24-, 32-bittinen
Windows-formaatti
- RAW (vain esikatselu*²): SRF, SR2, ARW
(2.0 tai aikaisempi versio)
- (Jotkin kuvatiedostformaatit eivät ole
yhteensopivia.)

Suurin näytettävä pikselimäärä

8 192 (V) × 6 144 (P) kuvapistettä

Tiedostojärjestelmä

- FAT12/16/32,
sektorikoko: 2 048 byteä tai pienempi

Kuvatiedoston nimi

- DCF-formaatti, 256 kirjainmerkkiä,
korkeintaan 8 kansiotasoa

Käsiteltävien tiedostojen

enimmäismäärä

- 9 999 tiedostoa muistikortille/ulkoiselle
laitteelle

Sisäisen muistin kapasiteetti³

- DPF-X800/X1000: 2 Gt
(Noin 4 000 kuvaa*⁴ voidaan tallentaa
muistiin.)
- DPF-V800/V1000: 1 Gt
(Noin 2 000 kuvaa*⁴ voidaan tallentaa
muistiin.)
- Mediakapasiteettia mitattaessa, 1 Gt
vastaa 1:tä miljardia byteä, josta osaa
käytetään datan hallintaan.

Käyttöjännite

- DC IN -liitäntä, 8,4 V:n tasavirta

Virrankulutus

Malli	käyttötilassa	mukaan lukien verkkolaite
DPF-X1000, V1000	maksimikuormituksella	14,6 W
	normaali tila*	10,1 W
DPF-X800, V800	maksimikuormituksella	9,6 W
	normaali tila*	5,6 W

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

Käyttölämpötila

5-35 °C

Mitat

[Avaamattomalla tuella]

DPF-X1000:

Noin 305 × 207 × 168 mm

DPF-X800:

Noin 253 × 168 × 140 mm

(leveys/korkeus/syvyys)

DPF-V1000:

Noin 306 × 207 × 168 mm

DPF-V800:

Noin 254 × 168 × 140 mm

(leveys/korkeus/syvyys)

[Kuvakehyksen riippuessa seinällä]

DPF-X1000:

Noin 305 × 210 × 48 mm

DPF-X800:

Noin 253 × 171 × 48 mm

(leveys/korkeus/syvyys)

DPF-V1000:

Noin 306 × 210 × 48 mm

DPF-V800:

Noin 254 × 171 × 48 mm

(leveys/korkeus/syvyys)

Paino

DPF-X1000: Noin 1 270 g

DPF-X800: Noin 890 g

DPF-V1000: Noin 1 140 g

DPF-V800: Noin 860 g

(Verkkolaitteesta)

(mukaan lukien tuki, korttipaikan kansi ja liitäntien kansi)

Mukaan lukien tarvikkeet

Lue kappale "Toimituksen tarkistaminen" sivulta s. 12.

■ Verkkolaite AC-DPF200

Käyttöjännite

~ 100–240 V, 50/60 Hz

Virrankulutus

18 W

Nimellinen antojännite

=== 8,4 V

Mitat

Noin 48 × 29 × 81 mm

(leveys/korkeus/syvyys)

(ilmainen ulkonevia osia)

Paino

Noin 140 g

Lue lisätietoja verkkolaitteen nimitarrasta.

Ulkonäköä ja teknisiä yksityiskohtia voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.

*1: Baseline JPEG, formaateilla 4:4:4, 4:2:2 tai 4:2:0

*2: RAW-tiedostot näytetään pienoiskuvien esikatselunäytössä.

*3: Kapasiteetiksi on laskettu 1 Mt, joka vastaa 1 000 000:aa byteä. Todellinen kapasiteetti on pienempi, koska hallinta- ja sovellusohjelmat sisältyvät tähän lukuun. Todellisessa käytössä voidaan DPF-X800/X1000-laitteilla käyttää 1,84 Mt:tä ja DPF-V800/V1000-laitteilla noin 840 Mt:tä.

*4: Arviomääräinen lukumäärä näkyy silloin kun kuva tallennetaan 2 000 000 kuvapistettä vastaavalla kameralla. Arvo saattaa vaihdella riippuen kuvausolosuhteista.

Asiakastuen kotisivu

Viimeisimmät tukitiedot ovat saatavilla seuraavista verkkosivuosoitteista:

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

Hakemisto

A

- Alustus 62
- Asetusten vaihtaminen 58
- Auto Touch-up -toiminto 45
- Automaattinen virrantatkaisu/kytkentätoiminto 56
- Automaattinen virtakytkin ON/OFF 60

B

- Bluetooth 67

C

- CreativeEdit 48
 - Kalenteri 51
 - Kehystetty kuva 55
 - Layoutin tulostus 55
 - Leikekirja 48
 - Upotettu kuva 53

D

- DC IN 8.4 V 19
- Diaesityksen asetukset 36
 - Color effect (Väritehoste) 36
 - Display Mode (Näyttötila) 36
 - Effect (Tehoste) 36
 - GBM 36
 - Interval (Kuvan vaihtumisväli) 36
 - Shuffle (Satunnaistoisto) 36
- Diaesitysnäyttö 28

E

- Ext interface 67

H

- Hälytys 57, 60

- HDMI OUT 63
- HDMI-ohjaustoiminto 61

I

- Indeksikuvanäyttö 32

J

- Järjestelmätietoja 61
- Järjestelmävaatimukset
 - Macintosh 69
 - Windows 69

K

- Kalenteri 24
- Kauko-ohjaimen pariston vaihtaminen 16
- Kauko-ohjain 16
- Kieliasetus 62
- Kirjoitussuojakytkin 80
- Kuvakehyksen asettaminen muotokuva- tai maisema-asentoon 17
- Kuvan hakeminen 44
- Kuvan kierrättäminen 47
- Kuvan poistaminen 41
- Kuvan suurentaminen tai pienentäminen 47
- Kuvan vieminen 39
- Kuvanlaatu 60
- Kuvatiedoston koko 61

L

- Liitännät
 - Tietokone 69
 - Tv 63
 - Ulkoinen laite 66
- Liitetiedosto 33
- Lisätarvikkeet 12

M

- Massamuistilaitetoiminnon kanssa yhteensopivat laitteet 66
- Muistikortit 79

- "Memory Stick" 79
- CompactFlash-kortti 80
- Käyttöä koskevia huomautuksia 81
- SD-muistikortti 80
- xD-Picture Card 80

N

- Näyttöjen tärkeysjärjestys 26

O

- Ominaisuudet 10

P

- Päiväys- ja kellonaika-asetukset 24, 61
- Palautus tehdasasetuksiin 62
- Puhdistaminen 78

S

- Sisäiseen muistiin lisääminen 37
- Sisäisen muistin alustus 62

T

- Tekniset tiedot 82
- Teräväpiirto-tv 63
- Toistolaitte 45
- Tuen asettaminen paikalleen 17

U

- USB-johto 66

V

- Verkkolaite 19
- Vianetsintä 73
- Vikailmoitukset 71
- Virtalähteen kytkeminen 19

Y

- Yhden kuvan tila 31
- Yleiset asetukset 61
- Yleisiä käyttöohjeita 78



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