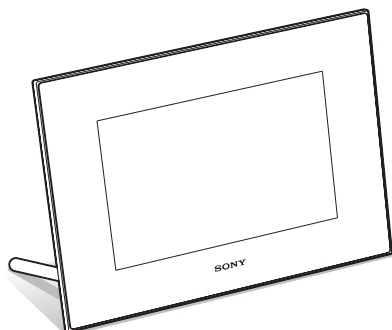


Digitaalinen kuvakehys

DPF-D82/D92



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 laitteen takaosassa.

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

Mallinro: DPF-D82/D92

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.

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 tehty 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 numeroon:

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

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

Säädöstietoja

Yhdenmukaisuusvakuutus

Kauppanimi: SONY
Mallinro: DPF-D92
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-D82
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.

Huomautus:

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

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

Vain Yhdysvaltojen Kaliforniaa koskeva huomautus

Perkloraattimateriaali - erikoiskäsittely voi olla tarpeen, käy sivulla

www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

Perkloraattimateriaali: litiumparisto sisältää perkloraattia.

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.).

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



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

ympäristölle ja ihmisten terveydelle, mikä voisi muussa tapauksessa olla seurauksena tämän tuotteen epäasianmukaisesta hävitystavasta. Eri materiaalien kierrätys auttaa luonnon raaka-aineiden säästämiseksi. 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 suorittamaan 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 sovellettavissa maissa

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

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.

Tietoa

MYYYJÄ EI OLE MISSÄÄN TAPAUKSESSA VASTUUSSA MINKÄÄNLAISISTA VIALLISTA TUOTTEESTA TAI TUOTTEEN KÄYTTÖSTÄ JOHTUVISTA SUORISTA, EPÄSUORISTA TAI VÄLILLISISTÄ VAHINGOISTA, MENETYSKISTÄ 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 värvirheitä, 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 kamerasuorituksen tehokkuuteen 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 katsellessa kuvassa.
- Kuvissa saattaa näkyä jälkikuvia nestekidenäytöllä kylmällä ilmalla kuvattaessa. Tämä ei ole toimintahäiriö.

Tavaramerkeistä ja tekijänoikeuksista

- **S-Frame**, Cyber-shot,  “Memory Stick”, **MEMORY STICK**, “Memory Stick Duo”, **MEMORY STICK DUO**, “MagicGate Memory Stick”, “Memory Stick PRO”, **MEMORY STICK PRO**, “Memory Stick PRO Duo”, **MEMORY STICK PRO DUO**, “Memory Stick PRO-HG Duo”, **MEMORY STICK PRO-HG DUO**, “Memory Stick Micro”, **MEMORY STICK MICRO**, **M2**, “Memory Stick-ROM”, **MEMORY STICK-ROM**, “MagicGate”, **MAGIC GATE** ovat Sony Corporationin 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 -logon omistaa Bluetooth SIG, Inc. ja kaikki Sony Corporationin suorittama sellaisten merkien käyttö on lisenssin alaisista. Muut tavaramerkit ja kaupan nimet ovat niiden vastaavien haltijoiden omaisuutta.
- Sisältää iType™:n ja fontteja Monotype Imaging Inc:ltä.
- 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 kasvojen tunnistustoiminnolla. Laitteessa käytetään Sonyn kehittelemää 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 NISSÄ OLEVIENTIETOJEN TAI NIIDEN KÄYTÖN AIHEUTTAMAAN TAI SIIHEN LIITTYVÄÄN ASIAAN PERUSTUVISTA SATUNNAISISTA, SEURAUKSELLISISTA TAI ERITYISISTÄ VAHINGOISTA.

Sony Corporation varaa itselleen oikeuden tehdä haluamiaan muutoksia tähän käsikirjaan tai siinä oleviin tietoihin milloin tahansa ja ilman 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 kaikkinaisen 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-D92, ellei muuta mainita.

Sisältö

Ennen käytön aloittamista

Kuvakehyksen monipuolinen käyttö	8
Ominaisuudet	9
Toimituksen tarkistaminen	11
Osien sijainti	11

Perustoiminnot

Kauko-ohjaimen valmistelu	15
Tuen asettaminen paikalleen	16
Kuvakehyksen käyttäminen seinällä	17
Virtalähteen kytkeminen	18
Kuvakehyksen kytkeminen päälle ...	19
Oikean ajan asettaminen	20
Muistikortin asettaminen tulostimeen	21
Näytön sisällön vaihtaminen	23
Diaesitysnäyttö	24
Kello- ja kalenterinäyttö	25
Yhden kuvan tila	26
Indeksikuvanäyttö	27

Pitkälle kehitetyt toiminnot

Diaesityksen käyttäminen	29
Diaesitysasetusten vaihtaminen	29
Päivitystila	32

Kuvien lisääminen sisäiseen muistiin	32
Kuvan vieminen	34
Kuvan poistaminen	36
Kuvan merkitseminen	37
Kuvan hakeminen (Suodatus)	39
Toistolaitteen valitseminen	40
Kuvan koon ja sijainnin säätäminen	40
Kuvakoon muuttaminen	40
Kuvan kierrättäminen	41

Automaattisen virrankatkaisu/ kytkentätoiminnon asetusten vaihtaminen	42
Hälytystoiminnon käyttö	43
Hälytystoiminnon asettaminen	43
Hälytysajan asettaminen	44
Asetusten vaihtaminen	44
Asetusmenettely	44
Asetusyksiköt	46
USB-muistissa olevien kuvien näyttäminen	48

Ulkoisen laitteen käyttö (Bluetooth-toiminnolla)

Yhteyden luominen Bluetooth-laitteeseen	49
--	----

Ulkoisen laitteen käyttö (tietokoneen avulla)

Kytkentä tietokoneeseen	51
Järjestelmävaatimukset	51

Laitteen kytkeminen tietokoneeseen kuvien edestakaisen siirron mahdollistamiseksi	51
Kuvakehyksen liitännän irrottaminen tietokoneesta	52

Vikailmoitukset

Jos vikailmoitus tulee esiin	53
------------------------------------	----

Vianetsintä

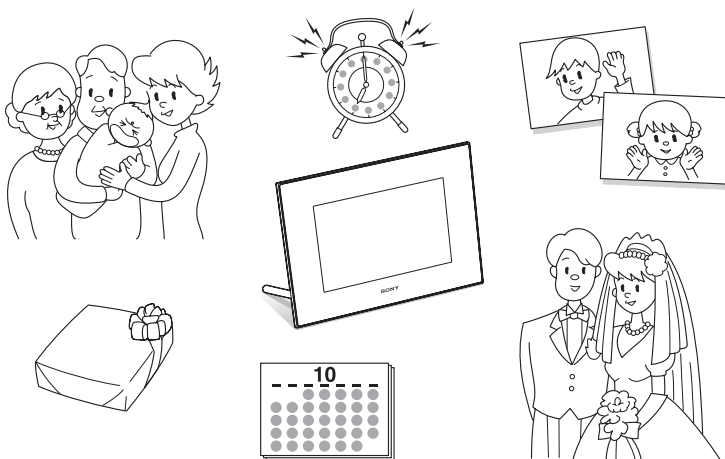
Vian syntyessä	55
----------------------	----

Lisätietoja

Yleisiä käyttöohjeita	60
Turvallisuus	60
Asennus	60
Puhdistaminen	60
Kopiointirajoitukset	61
Muistikorteista	61
“Memory Stick”	61
SD-muistikortti	62
xD-Picture Card	62
CompactFlash -kortti	62
Muistikortin käytöstä	63
Tekniset tiedot	64
Hakemisto	66

Kuvakehyksen monipuolinen käyttö

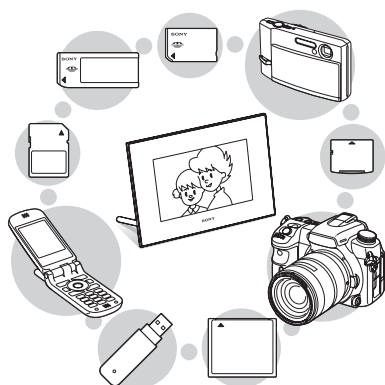
Sony DPF-D82/D92 on digitaalinen kuvakehys, jolla voi helposti näyttää digikameralla otettuja tai muuhun mediaan tallennettuja kuvia tarvitsematta käyttää tietokonetta.



Ominaisuudet

■ Tuki eri muistikortteille*

Laitteessa on tuki monille eri muistikortteille ja muille laitteille, kuten "Memory Stick", CompactFlash-kortti, SD-muistikortti, xD-Picture Card ja USB-muisti. Aseta yksinkertaisesti paikalleen digikamerasi tai muun laitteen muistikortti ja pystyt välittömästi aloittamaan kuvien katselun. (➡ s. 21, 48)



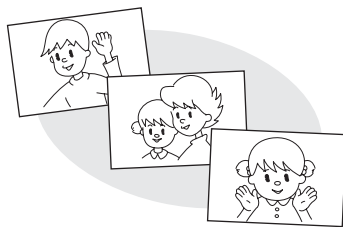
■ Eri näyttötavat

Voit käyttää eri katselutapoja, kuten diaesitys, kello- ja kalenterinäytöt, yhden kuvan tila ja kuvien indeksinäyttö. (➡ s. 23)



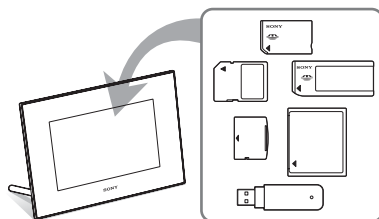
■ Eri tilat

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 näyttöjärjestystä. (➡ s. 29)



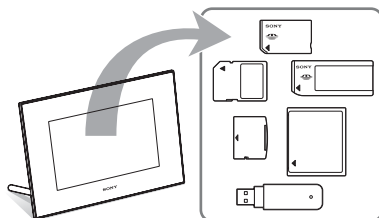
■ Kuvien lisääminen sisäiseen muistiin

Albumiin lisättävät kuvat tallennetaan sisäiseen muistiin. (➡ s. 32)



■ Kuvien vienti

Voit viedä albumissa olevia kuvia muistikortille. (➡ s. 34)

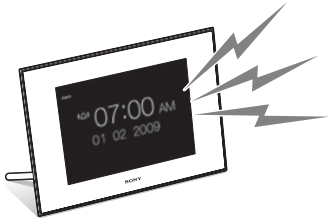


■ Hakutoiminto

Voit hakea kuvia tapahtuman, kansion, kuvamuodon ja merkinnän perusteella. (➡ s. 39)

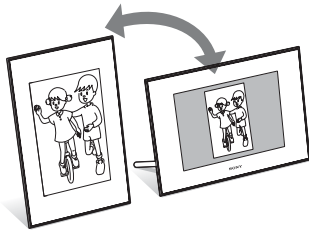
■ Hälytystoiminto

Kuvakehys suorittaa hälytyksen valittuna ajankohtana näytöllä ja äänihälytyksellä. (➡ s. 43)



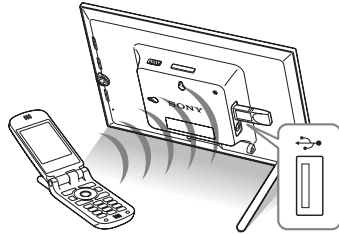
■ Kuvien automaattinen kääntäminen

Kuvakehys kääntää kuvat automaattisesti oikean suuntaan. Kuvat käännetään automaattisesti myös silloin kun kuvakehys on asetettu joko muotokuva- tai maisema-asetukseen. (➡ s. 16)



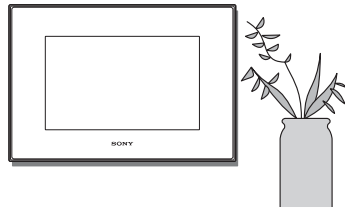
■ Bluetooth-yhteensopivalla kännykällä tai muulla laitteella otettujen kuvien helppo siirto*

Voit siirtää kuvia kuvakehysen sisäiseen muistiin Bluetooth-yhteensopivalta laitteelta Bluetooth-sovittimen (lisätarvike) avulla. (➡ s. 49)



■ Kuvien näyttäminen seinällä

Voit ripustaa kuvakehysen seinälle. (➡ s. 17)



* Emme kuitenkaan takaa kaikkien laitteiden toimimista kunnolla.

Toimituksen tarkistaminen

Varmista, että seuraavat tarvikkeet ovat mukana tuotepaketissa.

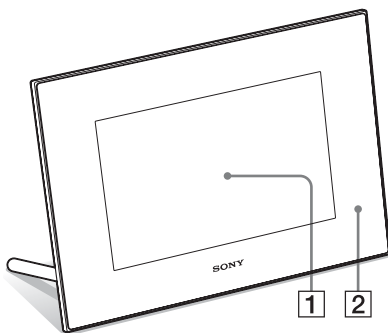
- Digitaalinen kuvakehys (1)
- Tuki (1)
- Kauko-ohjain (1)
- Verkko/latauslaite (1)
- Käyttöohjeet (tämä asiakirja) (1)
- Lue ensin tämä (1)
- Takuu (1)
(Takuu ei ole voimassa tietyillä alueilla.)

Osien sijainti

Yksityiskohtaisia tietoja on suluissa olevilla sivuilla.

Kuvissa näkyy malli DPF-D92. Mallin DPF-D82 painikkeiden ja liitinten sijainti on sama kuin mallissa DPF-D92, vaikka nestekidenäytön koko ja muoto onkin erilainen.

Etuosa

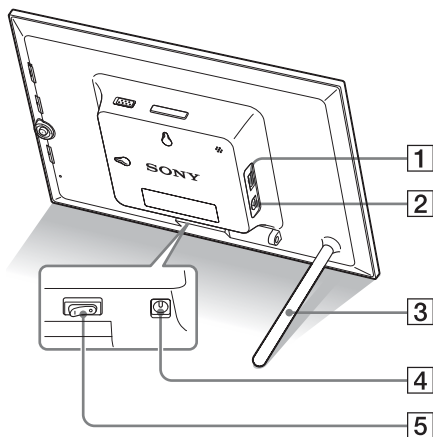


1 Nestekidenäyttö

2 Kauko-ohjaimen anturi

Toimitettua kauko-ohjainta käytettäessä suuntaa se kohti tätä anturia.

Takaosa



1 USB A/Bluetooth-sovittimen liitäntä (→ s. 49)

Voit siirtää kuvia langattomasti BLUETOOTH™-yhteensopivasta kännykästä tai digikamerasta kytkemällä tähän laitteeseen Bluetooth-sovittimen (lisätarvike: DPPA-BT1).

Voit myös kytkeä tähän laitteeseen USB-massamuistilaitteen kanssa yhteensopivan USB-muistin.

2 USB B -liitäntään (→ s. 51)

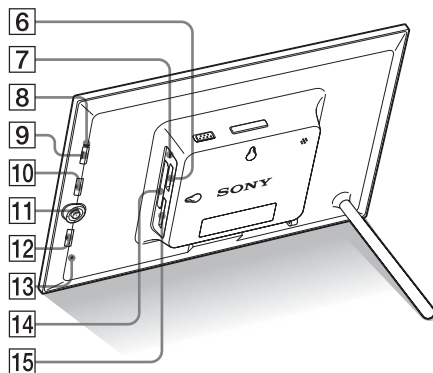
Kytke USB-johto laitteiden välille silloin kun haluat käyttää kuvakehystä tietokoneen avulla.

3 Tuki (→ s. 16)

4 DC IN 12 V -liitäntä (→ s. 18)

Kytke toimitetun verkkolaitteen virtapistoke tähän liitäntään, ja itse laite pistorasiaan.

5 Virtakytkin (→ s. 19)



6 "Memory Stick PRO" (Vakio/Duo) -korttitila (→ s. 21)

7 Mediavalo

8 Valmiustilan Ilmais

9 -painike (virta/valmiustila)

10 MENU -painike

Näyttää valikon.

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

11 Nuolipainikkeet (←/→/↑/↓), -

Valitse valikkoyksiköt ←/→/↑/↓ -painikkeilla.

Vahvista sen jälkeen valinta -painikkeella.

12 BACK -painike

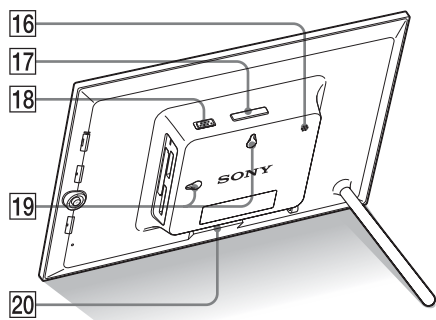
Palaa edelliseen näyttöön.

13 Palautuspainike (→ s. 58)

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

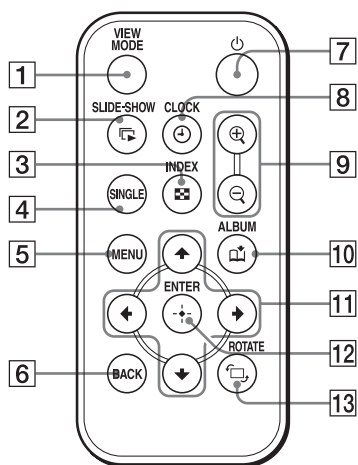
14 CompactFlash-kortti/Microdrive -korttitila (→ s. 21)

15 SD-muistikortti/MMC/xD-Picture Card -korttitila (→ s. 21)



- 16** Sireeni
- 17** VIEW MODE -painike (→ s. 23)
- 18** Hälytyskytkin (→ s. 43)
- 19** Reiät kuvakehyksen seinälle ripustamista varten (→ s. 17)
- 20** Tuen säilytystila

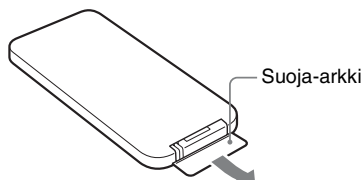
Kauko-ohjain



- 1 **VIEW MODE** -painike (→ s. 23)
- 2 **SLIDE-SHOW** (🖼️) -painike (→ s. 23)
- 3 **INDEX** (🔍) -painike (→ s. 23)
Tällä painikkeella vaihdetaan toiminto yhden kuvan tilasta kuvien indeksinäyttöön.
- 4 **SINGLE** (SINGLE) -painike (→ s. 23)
- 5 **MENU** -painike
- 6 **BACK** -painike
- 7 **Power** -painike (virta/valmiustila)
- 8 **CLOCK** (🕒) -painike (→ s. 23)
- 9 **Suurennus-** (⊕)/**pienennyspainikkeet** (⊖) (→ s. 40)
- 10 **ALBUM** (📁) -painike (→ s. 32)
- 11 **Nuolipainikkeet** (↶/↷/↵/↶)
- 12 **Enter** -painike (↵)
- 13 **ROTATE** (🔄) -painike (→ s. 40)

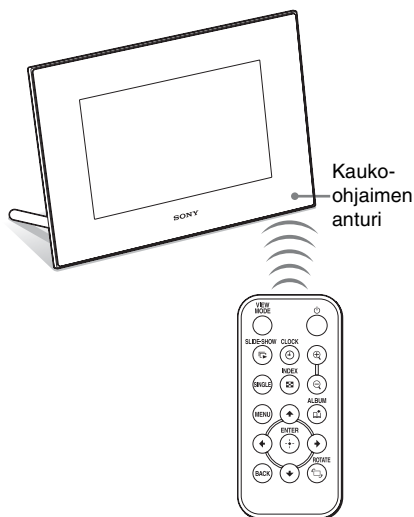
Kauko-ohjaimen valmistelu

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.



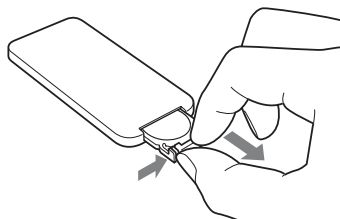
Huomautus

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

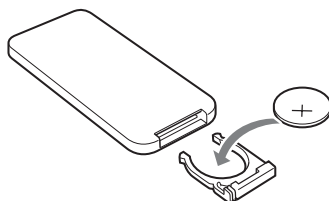
Kauko-ohjaimen pariston vaihtaminen

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.

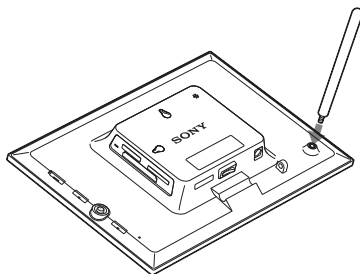
- Hävitä käytetyt paristot paikallisten viranomaisten asettamien säädösten mukaisesti.
- Älä säilytä kauko-ohjainta erittäin kuumissa ja kosteissa paikoissa.
- Estä vieraiden esineiden pääsy kauko-ohjaimen sisään silloin kun esim. vaihdat paristoa.
- Pariston väärä käyttö saattaa aiheuttaa sen vuotamisen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

Tämän käsikirjan kuvauksista

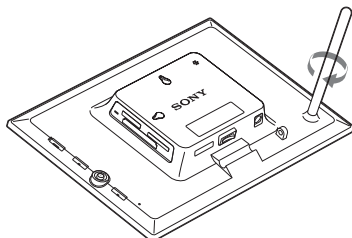
Tässä käsikirjassa annetut toimintojen kuvaukset perustuvat kauko-ohjaimen käyttöön. Jos esimerkiksi kauko-ohjaimen ja kuvakehyksen painikkeiden toiminnot poikkeavat toisistaan, tämä kuvataan annetussa vihjeessä.

Tuen asettaminen paikalleen

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

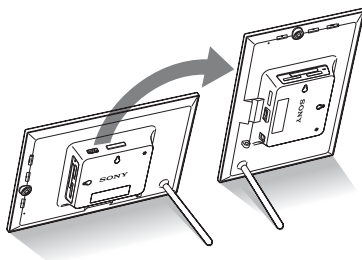


- 2 Ruuvaa tukea kiinni ruuvinreikään kunnolla, kunnes se ei enää pyöri.



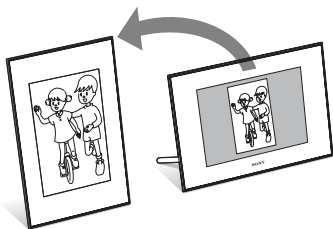
Asettaminen muotokuva- tai maisema-asentoon

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 kuvakehysasennosta.



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 kuvakehys lähellä mitään, mihin magnetismi vaikuttaa helposti, kuten pankki- tai luottokortteja. Jos asetat kuvakehys lähelle kuvaputkitelevisiota, television toistamien kuvien värintoisto saattaa kärsiä tästä.

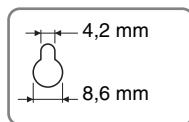
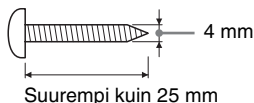
Vihje

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

Kuvakehysen käyttäminen seinällä

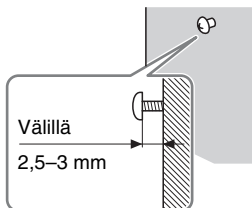
Voit ripustaa kuvakehysen seinälle seuraavalla tavalla.

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



Reiät kuvakehysen 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 seinään pujottamalla jompikumpi kuvakehysen takapaneelin rei'istä seinässä olevaan ruuviin.

Huomautuksia

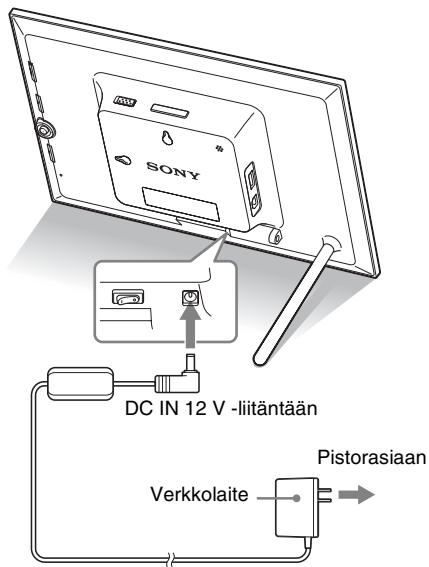
- Käytä seinän valmistusmateriaaliin laadultaan sopivia ruuveja. Ruuvit saattavat vaurioitua riippuen seinän valmistusmateriaalin tyypistä. Ruuvaa ruuvit seinään propun avulla.

Jatkuu

- 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 ripustaessa kuvakehysten riippumaan seinälle.
- Kytke toimitetun verkkolaitteen virtapistoke kehysten takaosassa olevaan DC IN 12 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 12 V -liitäntään.
- 2 Kytke verkkolaite pistorasiaan.



Huomautuksia

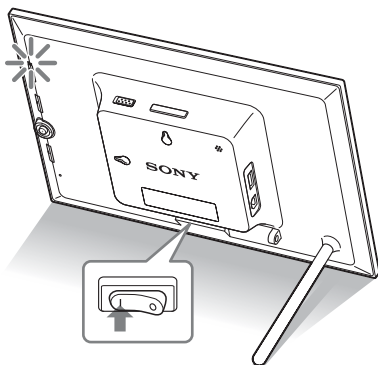
- Pistorasian tulee sijaita mahdollisimman lähellä laitetta ja siihen tulee olla helppo pääsy.
- Älä aseta kuvakehystä epävakaaalle alustalle, kuten epävakaaalle pöydälle tai vinolle alustalle.
- Kytke verkkolaite helposti käytettävissä ja lähellä olevaan pistorasiaan. Jos jokin menee pieleen verkkolaitetta 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.

- Paina verkkolaitteen pistoke kunnolla paikalleen. Jos se ei ole kunnolla kiinni, virransyöttö kuvakehykseen saattaa katketa kuvakehystä siirrettäessä.
- Irrota käytön jälkeen verkkolaite kuvakehyksen DC IN 12 V -liitännästä ja pistorasiasta.
- Vaikka kuvakehystä olisi katkaistu virta sen virtakytkimellä, siihen syötetään kuitenkin virtaa edelleen niin kauan kuin sen verkkolaite on kytkettynä pistorasiaan.
- Älä kytke kuvakehystä päältä tai irrota verkkolaitetta kuvakehystä ennen kuin valmiustilan ilmaisin vaihtuu punaiseksi. Tämä voi vahingoittaa kuvakehystä.

Kuvakehyksen kytkeminen päälle

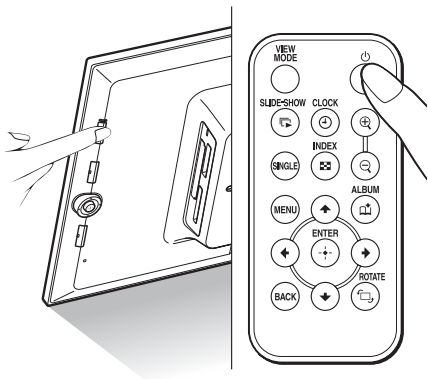
Jos virtakytkin on päältä-asennossa

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

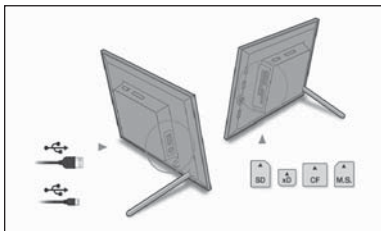
Pidä kuvakehyksen tai kauko-ohjaimen  -painiketta (virta/valmiustila) painettuna, kunnes virta kytkeytyy päältä. Valmiustilan ilmaisin vaihtuu vihreästä punaiseksi.

Huomautus

Älä kytke kuvakehystä päältä tai irrota verkkolaitetta kuvakehyksestä ennen kuin valmiustilan ilmaisin vaihtuu punaiseksi. Tämä voi vahingoittaa kuvakehystä.

Toiminnot kuvakehyksen käynnistysvaiheessa

Kun kuvakehykset kytetään 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 kalenterinäkömätöloissa.

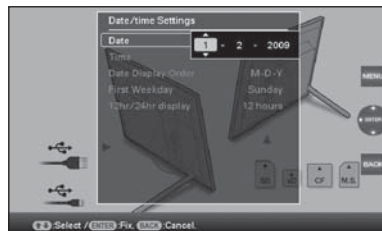
- 1** Paina MENU-painiketta.
Valikkonäyttö tulee esiin.
- 2** Valitse painikkeilla   välilehti  (Settings).
Asetusnäyttö tulee esiin.

Vihje

Voit käyttää painikkeita   ainoastaan silloin kun muistikortti on asetettu kuvakehykseen tai kun jokin muu kuin kello- tai kalenteriasetusten yksikkö s. 25) on valittu.

- 3** Valitse   painikkeilla [Date/time settings] 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 aika näyttö.

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

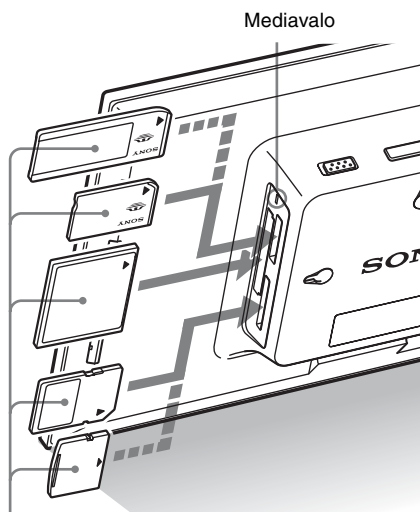
- 9** Paina MENU-painiketta. Valikkonäyttö sulkeutuu.

Muistikortin asettaminen tulostimeen

Aseta muistikortti tukevasti vastaavaan kortttilaan 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.

Yksityiskohtaisia tietoja tämän kuvakehyksen kanssa yhteensopivista muistikorteista on sivuilla 61–63.



Aseta muistikortti kunnolla sen korttipaikkaan sen etikettipuoli itseäsi kohti. Korttipaikkojen järjestys ylhäältä alas on "Memory Stick" ("Memory Stick Duo") CompactFlash -kortti, SD-muistikortti 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 -kaksoiskortttila tunnistaa automaattisesti korttityypin.
- Lue kappale “Muistikorteista” s. 61 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. 40).

Kuvakehys näyttää muistikortin kuvat seuraavassa tärkeysjärjestyksessä.

- **Muistikortti → USB A/Bluetooth-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 card
♦ 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**, kehysessä näytetään sisäisen muistin albumiin tallennetut kuvat .

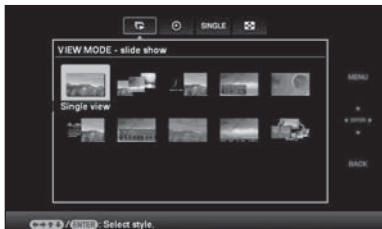
Huomautuksia

- 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 diaesitystyyllisen 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   /   /  tai VIEW MODE -painikkeilla ja paina sen jälkeen  -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 kellonaika ei voida näyttää.
	F	Random view	Näyttää kuvat siirtyen satunnaisesti eri diaesitystilasta ja tehosteesta toiseen.

A



B



C



D



E



F



Vihje

- Jos virta on päällä eikä muistikorttia ole asetettu 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. 46.

- Et pysty asettamaan kuvien vaihtumisväliä, tehostetta, listausjärjestystä tai väritehostetta valitessasi diaesitysnäytön. Lue lisää kappaleesta "Slideshow Settings" (s. 31).
- Voit valita yhden kuvan näyttötilan painaessasi  -painiketta kuvakehyksestä silloin kun haluamasi kuva on esillä diaesitysnäytössä.
- Voit käyttää VIEW MODE -painiketta kuvakehyksestä.

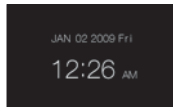
Kello- ja kalenterinäyttö



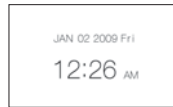
Clock1



Clock2



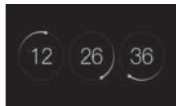
Clock3



Clock4



Clock5



Clock6



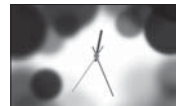
Clock7



Clock8



Clock9



Clock10



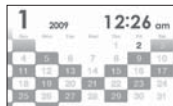
Clock11



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 näytössä. Voit vaihtaa näytettävää kuvaa painikkeilla ◀/▶. Lue kappaleesta "Tietonäytöstä" (s. 28) 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. 28) yksityiskohtaiset kuvia koskevat tiedot.

A



B



C



D



Vihje

- Jos virta on päällä eikä muistikorttia ole asetettu 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).
- Voit asettaa kuvanäyttötilan painamalla ensin VIEW MODE- ja sen jälkeen ◀/▶-painikkeita valitaksesi täyskuvatilaa tai "sovitaa näyttöön" -tilaa. "Sovita näyttöön" -tilaa ei voi käyttää kaikissa kuvissa.
- Voit käyttää VIEW MODE -painiketta kuvakehyksestä.

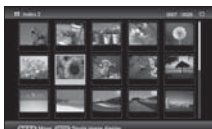
Indeksikuvanäyttö

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

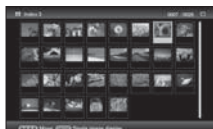
A



B



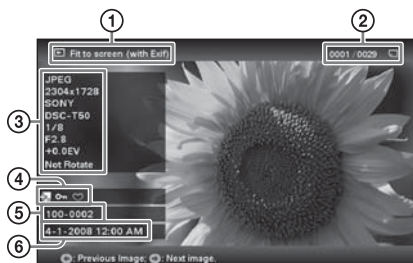
C



Vihje

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

Tietonäytöstä



Seuraavat tiedot tulevat esiin.

- ① Näyttötyyppi
 - Entire image
 - Fit to screen
 - Entire image (with Exif)
 - Fit to screen (with Exif)
- 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
	Ulkoiden laitteen tulostus
	Sisäisen muistin toisto

- ③ Kuvan yksityiskohtaiset tiedot
 - Tiedostoformaatti (JPEG(4:4:4), JPEG(4:2:2), JPEG(4:2:0), RAW)
 - Pikselimäärä (leveys × korkeus)
 - Kuvamedian valmistajan nimi
 - Kuvan medialaitteen mallin nimi
 - Suljinaika (esim.: 1/8)
 - Aukon arvo (esim.: F2.8)
 - Valotusarvo (esim.: +0.0 EV)
 - 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-tiedoston numero)
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.

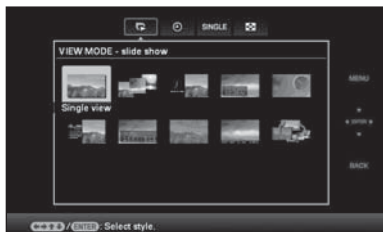
Diaesitys käynnistyy viime kerralla viimeksi esitetystä kuvasta, jos olet kytkenyt kuvakehyksen päältä valmiustilassa tai kytket kuvakehyksen päälle valmiustilasta.

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 kuvakehystä sen omilla painikkeilla.



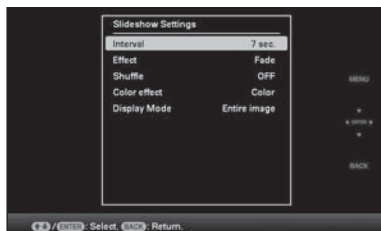
3 Valitse haluamasi näyttötapa  -painikkeilla ja paina sen jälkeen  -painiketta.



Lue kappaleesta "Diaesitysnäyttö" (s. 24) 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 . Diaesitysnäyttö 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 tallennettua kuvaa.
 - 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 harmaina, eikä niitä voi valita.
- Diaesitys käynnistyy ensimmäisestä kuvasta sen jälkeen kun ole ensin kytkenyt kuvakehyksen päältä, 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 vaihtumisvälikillä riippuen diaesitystavasta tai kuvan koosta.	
	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.
	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 vasemmassa ja oikeassa laidassa.)
		Fit to screen	Suurentaa kuvan keskikohtaa aina koko näytön täyttäväksi.
		Huomautus Kuva ei välttämättä näy valikosta asettamallasi kuvakoolla riippuen diaesitystavasta.	

Päivitystila

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

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 kestävää 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. 46).

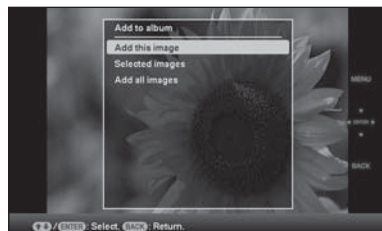
Jos [Image file size] -asetukseksi on asetettu [Album], aina noin 2 000 kuvaa voidaan lisätä albumiin. Jos asetuksena on [Original], tallennettavien kuvien määrä saattaa vaihdella riippuen alkuperäisen kuvatiedoston koosta.

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

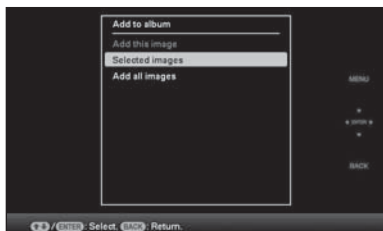
Vihje

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

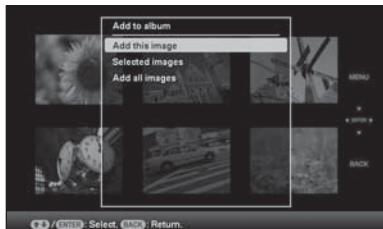
Yhden kuvan näyttö



Diaesitysnäyttö



Indeksikuvanäyttö



- 2** Valitse painikkeilla $\blacktriangle/\blacktriangledown$ [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 kuvalistalta. Siirry kohtaan 3.

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

- 3** Valitse lisättävä 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. 39).

- ① Valitse painikkeilla $\blacktriangle/\blacktriangledown$ 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.



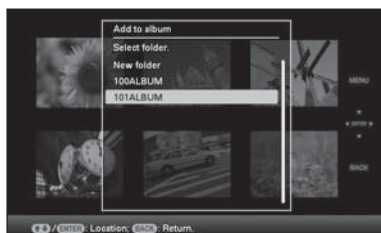
Valitse valinnan peruuttamiseksi kuva, jonka merkinnän haluat poistaa, ja paina sen jälkeen painiketta $\oplus$ valintamerkin poistamiseksi valintaruudusta.

- ② Paina MENU-painiketta.

Kansion valintaan käytetty vahvistusnäyttö tulee esiin.

- 4** Valitse haluamasi kansio $\blacktriangle/\blacktriangledown$ -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 $\blacktriangle/\blacktriangledown$ [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 kytkä päältä virtaa, ota pois muistikorttia tai irrota ulkoista laitetta kuvan lisäämisen aikana. Jos teet niin, voi kuvakehys, 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 kuvalistan [/ ] -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 viedään laitteeseen. Siirry kohtaan 6. (Tätä yksikköä ei voi valita diaesitysnäytöltä.)
Jos olet valinnut [Selected images], voit valita viettävän kuvan kuvalistalta. Siirry kohtaan 5.
Jos valitset [Export all images], kuvalista 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. 39).

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

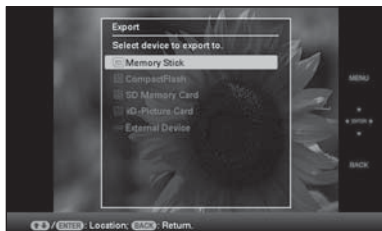
Toista tämä menettely viedäkseksi vielä muita kuvia yhtä aikaa.

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



7 Valitse painikkeilla $\downarrow/\uparrow$ 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 $\downarrow/\uparrow$ [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 kuvakehys, muistikortti tai data vaurioitua.

Vihje

- Voit myös käyttää MENU -painiketta kuvakehyksestä.
- Voit suurentaa tai pienentää vietävää kuvaa, jos valitset indeksinäytön.
- Laite, jota kuvakehys 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 hakehdot täyttävät kuvat.
Muun kuin haun aikana: Näyttää kaikki laitteessa olevat kuvat.
Lue kappale ”Kuvan hakeminen (Suodatus)” (s. 39).
 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.

- 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 kuvakehyks 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.

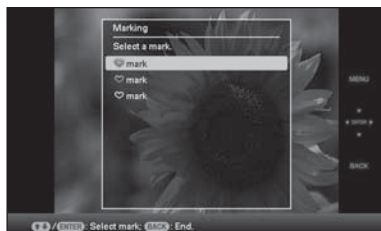
Vihje

- 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 indeksiinäytöstä 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 .
- 4** Valitse haluamasi merkki $\downarrow/\uparrow$ -painikkeilla ja paina sen jälkeen  -painiketta.



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

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 kuvalistalta kuvan, jonka haluat merkitä. Siirry kohtaan 6.

Jos valitset [Mark all images], kuvalista 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. 39).

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 hakuetoja, kuten päiväys, kuvan tallennuskansio, sen kuvamuoto tai sen merkki tms.

1 Paina MENU-painiketta silloin kun kuva on näytöllä.
Valikon ollessa esillä.

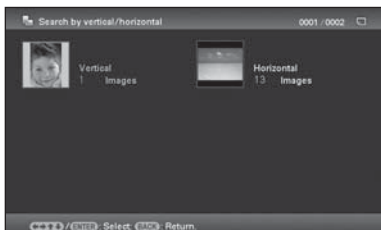
2 Valitse painikkeilla $\leftarrow/\rightarrow$ välilehti  (Editing).
Editoinnissa käytettävä näyttö tulee esiin.

Huomautus

Et voi valita  (Editing) -välilehteä, jos kello ja kalenteri ovat esillä.

3 Valitse painikkeilla $\downarrow/\uparrow$ [Search] ja paina sen jälkeen painiketta $\oplus$.

4 Valitse haluamasi hakuperusteet $\downarrow/\uparrow$ -painikkeilla ja paina sen jälkeen $\oplus$ -painiketta.



- [Search by date]: Suodattaa päiväyksen 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 $\downarrow/\uparrow$ -painikkeilla ja paina sen jälkeen $\oplus$ -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.

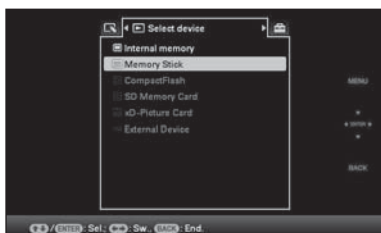
Vihje

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 ◀/▶ välilehti  (Select device).
Laitteen valintaan käytetty vahvistusnäyttö tulee esiin.



Vihje

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

- 3** Valitse painikkeilla ◀/▶ 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.

Kuvan koon ja sijainnin säätäminen

Kuvakoon muuttaminen

Voit suurentaa tai pienentää kuvaa yhden kuvan näyttötilassa.

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

Trimmauksesta ja tallentamisesta

- Parhaillaan esillä oleva kuva tallennetaan sellaisena, joksi se oli muutettu sen jälkeen kun olet painanut /▶/▶ -painikkeitä suurennetun kuvan siirtämiseksi ja olet painanut 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 /▶ -painikkeilla.
- Jos valitset [Save as new image], kuva tallennetaan uutena kuvana.
- Jos valitset [Overwrite], kuva kirjoitetaan entisen päälle. Vahvistusnäyttö tulee esiin, jos valitset [Overwrite]. Valitse /▶ -painikkeilla [Yes] ja paina sen jälkeen  -painiketta kuvan tallentamiseksi. Paina  -painiketta uudelleen vahvistusnäytön tullessa esiin tallennustoiminnon päättymisen jälkeen.

Huomautuksia

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

Kuvan kierrättäminen

Paina kauko-ohjaimen ROTATE

() -painiketta.

Painikkeen jokainen painallus kääntää kuvaa 90 astetta vastapäivään keskiakselinsa ympäri.

Käytä kuvakehyksen valikkoo

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



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

Huomautus

Suurennettua kuva ei voi kääntää.

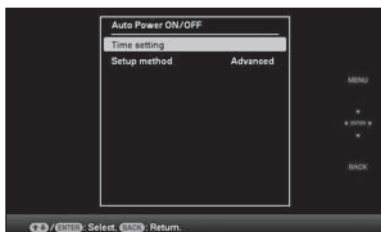
Vihje

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

Automaattisen virrankatkaisu/kytkentätoiminnon asetusten vaihtaminen

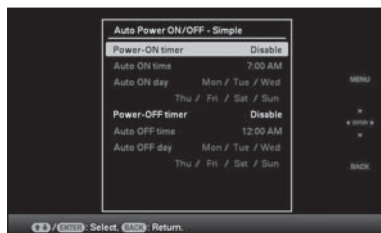
Voit asettaa kuvakehyksen virran kytkeytymään päälle/päältä automaattisesti. Päävirtakytkin pitää kytkeä päälle tämän toiminnon käyttämiseksi.

- 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] ja paina sen jälkeen painiketta $\oplus$. Toiminnon [Auto power ON/OFF] ajanasetusnäyttö tulee esiin.



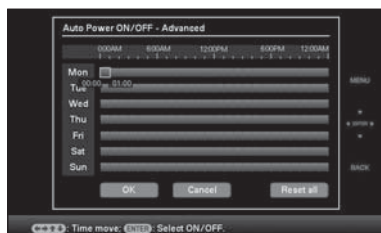
- 4 Valitse $\downarrow/\uparrow$ -painikkeilla [Simple] tai [Advanced], ja paina sen jälkeen painiketta $\oplus$.
[Simple]: Asettaa automaattisen virrankatkaisu/kytkentätoiminnon asetuksen yhden minuutin lisäyksiin.
[Advanced]: Asettaa automaattisen virrankatkaisu/kytkentätoiminnon asetuksen halutulle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

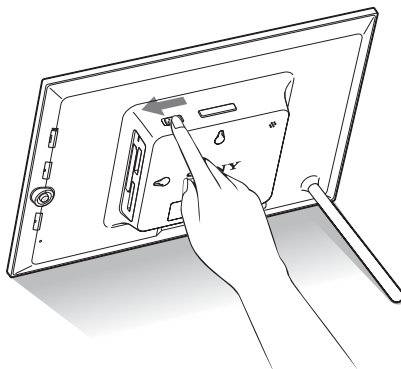
Hälytystoiminnon käyttö

Voit käyttää kuvakehystä hälytyslaitteena.

Hälytystoiminnon asettaminen

Aseta takapaneelin kytkin päälle-asentoon (ON).

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



Hälytyksen päältäkytkeminen

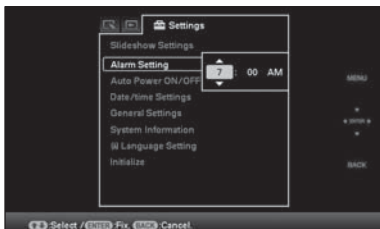
Aseta takapaneelin kytkin päältä-asentoon (OFF).

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 $\downarrow/\uparrow$ -painikkeilla [Alarm Setting] ja paina sen jälkeen painiketta .



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

Vihje

- Kellon asettamisesta aikaan on lisätietoja kappaleessa "Oikean ajan asettaminen" (s. 20).
- Automaattinen virrantkatkaisu/kytkentätoiminto ei toimi silloin kun hälytys on asetettu päältä.
- Hälytyksen käynnistyessä valittuun aikaan myös virta kytkeytyy päälle riippumatta virran päältäkytkentymisasetuksesta. Päävirtakytkimen pitää olla päällä (ON), jotta hälytys toimisi.

Asetusten vaihtaminen

Voit vaihtaa seuraavia asetuksia.

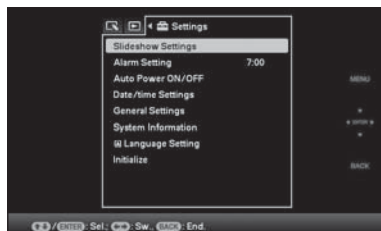
- Slideshow Settings
- Alarm Setting
- Auto power ON/OFF
- Date/time settings
- General Settings (Listing Order, Sony logo ON/OFF jne.)
- Language setting
- Initialize

Asetusmenettely

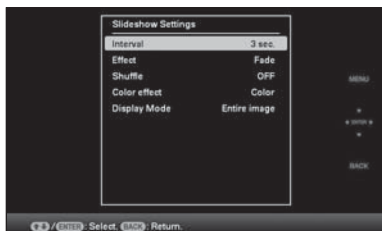
Huomautus

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. 46).

Huomautus

Kun kuvakehys 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. 29).		
Alarm Setting	Asettaa hälytykselle valitun ajan. (➡ s. 43)		
Auto power ON/OFF	Asettaa ajastintoinnion, jotka kytkee kuvakehyksen virransyötön päälle tai päältä automaattisesti. Voit käyttää tätä toimintoa seuraavien asetusten kanssa. (➡ s. 42)		
	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.
Setup method	Advanced*	Asettaa automaattisen virrankatkaisu/kytkentätoiminnon asetuksen halutulle viikonpäivälle yhden tunnin lisäyksin.	
	Simple	Asettaa automaattisen virrankatkaisu/kytkentätoiminnon asetuksen yhden minuutin lisäyksin.	
Date/time settings	Asettaa päiväyksen, kellonajan, viikon 1. päivän tms. (➡ s. 20)		
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.	
	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 tietokoneen avulla.
		Original	Tallentaa kuvat sisäiseen muistiin niitä pakkaamatta. Kuvien laatu ei heikkene, mutta et pysty tallentamaan yhtä monta kuvaa kuin edellisellä asetuksella.
	Sony logo ON/ OFF	ON*/OFF: Voit asettaa kuvakehyksen Sony-logon syttymään tai ei.	

Yksikkö	Asetus	Kuvaus	
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.	
Language setting	Asettaa nestekidenäytön näyttökielen. Japanese, English*, French, Spanish, German, Italian, Russian, Korean, Simplified Chinese, Traditional Chinese, Dutch, Portuguese, Arabic, Persian, Unkari, Puola, Tsekki, Thai, Kreikka, Turkki, Malaiji, Ruotsi, Norja, Tanska, Suomi Huomautus Oletusasetuskieli saattaa vaihdella tietyissä maissa.		
Initialize	Format internal memory	Voit alustaa sisäisen muistin. Huomautuksia - Kaikki sisäiseen muistiin lisätyt kuvat poistetaan. - Älä alusta sisäistä muistia käyttämällä tietokoneyhteyttä tai muuta ulkoista laitetta.	
	Reset	Palauttaa kaikki asetukset tehdasasetuksiin, paitsi valikon [Date/time settings] päiväys- ja kellonaika-asetusta.	

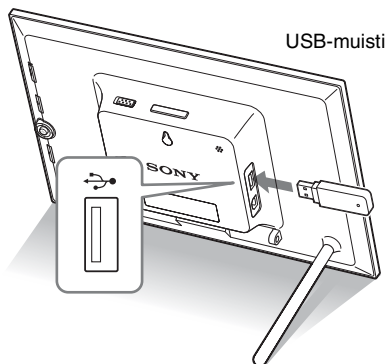
USB-muistissa olevien kuvien näyttäminen

Voit kytkeä massamuistitoiminnon kanssa yhteensopivan USB-muistin kuvakehykseen ja näyttää kuvan suoraan USB-muistista.

Huomautuksia

- Emme voi taata liitännän toimimista kaikkien massamuistilaitteiden kanssa.
- USB-muisti vaihdetaan toistolaitteeksi, vaikka olisitkin kytkenyt USB-muistin USB A/Bluetooth-liitäntään sisäisen muistin toistotoiminnon aikana.

- 1** Kytke kuvakehyksen virtajohto pistorasiaan. (→ s. 18)
- 2** Kytke kuvakehyks päälle (ON). (→ s. 19)
- 3** Aseta UB-muisti USB A-/Bluetooth-liitäntään.



- 4** Valitse toistolaite. (→ s. 40)
Näytölle ilmestyy USB-muistin kuva.

Lue lisätietoja diaesityksestä sivulta s. 29.
Lisätietoja kuvien lisäämisestä sisäiseen muistiin on sivulla s. 32.

Huomautuksia

- Käyttäessäsi kuluttajakäyttöön myytävää USB-johtoa, käytä A-tyyppistä USB-johtoa, joka on korkeintaan 3 metriä pitkä.
- Älä irrota USB-muistia tai kytke kuvakehystä päältä silloin kun USB-muistin mediavallo vilkkuu. Tämän tekeminen saattaa vahingoittaa USB-muistin dataa. Sony ei ota mitään vastuuta mistään datan vahingoittumisesta tai katoamisesta.
- USB-keskitin tai -laite, jossa on sisäänrakennettu USB-keskitin, ei välttämättä toimi kunnolla.
- Kuvakehyks ei pysty käyttämään dataa, joka on kryptattu tai pakattu käyttämällä esimerkiksi sormenjälki- tai salasanaavarmennusta.

Yhteyden luominen Bluetooth-laitteeseen

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

Huomautus

Et pysty lähettämään tietoa Bluetooth-yhteensopivaan laitteeseen tästä kuvakehyksestä.

Bluetooth-tietoliikenteessä käyttökelpoiset profiilit

DPF-D82/D92 tukee 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 kuvatiedostoformaattit

Lue lisää sivulta s. 64.

Käsiteltävien kuvapisteen enimmäismäärä

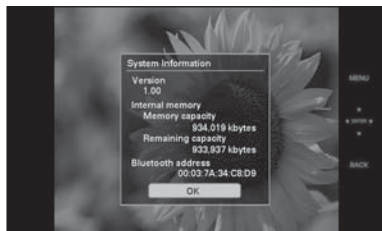
Lue lisää sivulta s. 64.

- 1 Kytke kuvakehyksen virtajohto pistorasiaan. (➡ s. 18)
- 2 Kytke kuvakehyks päälle (ON). (➡ s. 19)
- 3 Kytke Bluetooth-sovitin (ei sisälly toimitukseen) USA A-/Bluetooth-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-muistilaite tai USB-johto, on kytketty johonkin muistikorttipaikkoihin tai USB A-/Bluetooth-liitäntään, irrota se kuvakehyksestä ja kytke sen jälkeen paikalleen Bluetooth-sovitin.

- 4 Tarkista Bluetooth-osoite.
Voit saada osoitteen esiin kohdasta [System Information]. (s. 46)



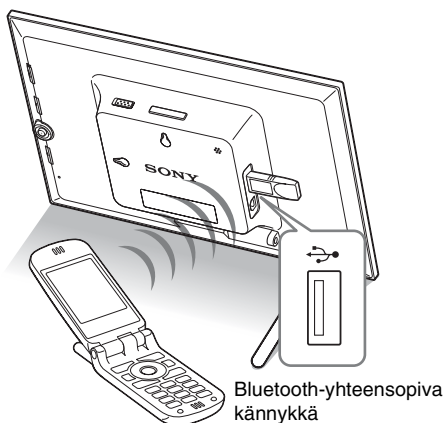
Vihje

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-D92 ##", "Sony DPF-D82 ##". ("##" 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 radioaaltosäännöksiä ja johtaa syytteeseen.
- 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 palohälyttimiä 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 käyttöjärjestelmät: Microsoft Windows Vista SP1/Windows XP SP3/Windows 2000 Professional SP4

Portti: USB-portti

■ Macintosh

Suosittelut käyttöjärjestelmät: Mac OS X (10.4 tai uudempi)

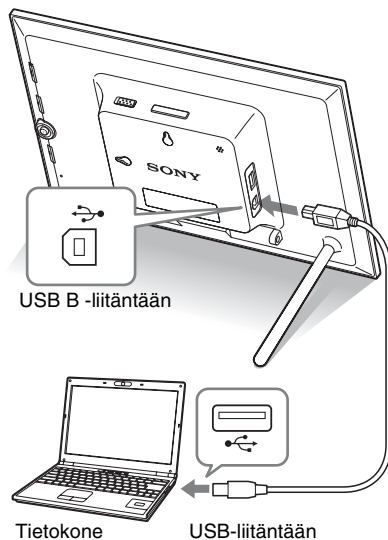
Portti: USB-portti

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. 18)
- 2 Kytke kuvakehyks tietokoneeseen kuluttajakäyttöön myytävällä USB-johdolla.



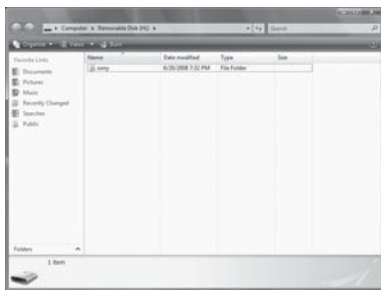
Huomautus

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

- 3 Kytke kuvakehyks päälle (ON). (→ s. 19)
- 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 liitännän 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-massamuistilaite) → [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 vikatiedoista 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.	Muistikorttia ei ole asetettu muistikorttitilaan. Tai ulkoista laitetta ei ole kytketty USB A-/Bluetooth-liitäntään. Aseta muistikortti oikeaan muistikorttitilaan. Tai kytke ulkoinen laite paikalleen. (➡ sivut 21, 48)
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.	Tukematon muistikortti on asetettu muistikorttitilaan. Tai tukea vailla oleva ulkoinen laite on kytketty USB A-/Bluetooth-liitäntään. Käytä muistikorttia tai ulkoista laitetta, jota kuvakehys tukee.
No images on file.	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.	Suojatun tiedoston poistamiseksi on tiedoston suojaus peruutettava digikameralla.
Media is protected. Remove protection then try again.	Muistikortti on kirjoitussuojattu. Siirrä kirjoitussuojakytkin kirjoittamisen mahdollistavaan asentoon. (➡ s. 62)
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.	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.	• 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.	• Kuvakehykseen on asetettu "Memory Stick-ROM". Käytä kuvien tallentamiseksi suositeltua "Memory Stick" -korttia.
The Memory Stick is protected.	• Suojattu "Memory Stick" -kortti on asetettu kuvakehykseen. Kuvien editoimiseksi ja tallentamiseksi poista suojaus jollakin toisella laitteella.
Media format not supported.	• Muistikorttia käytettäessä käytä digikameraasi tai muuta laitetta muistikortin alustamiseen. • Sisäistä muistia käytettäessä alusta se kuvakehyksellä. Huomautus Mediaa alustaessasi siitä häviävät kaikki sen sisältämät tiedostot.
Cannot open the image.	• Kuvakehys ei pysty näyttämään tai avaamaan kuvatiedostoa, jolle ei ole tukea.
No more USB hubs can be connected.	• Kytke laite suoraan kuvakehyksen tai käytä laitetta ilman sisäänrakennettua USB-keskitintä.
Incompatible USB device. Check device's USB settings.	• 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.

Virtalähde

Oire	Suoritettava tarkistus	Syy/korjaustoimenpiteet
Virtaa ei voida kytkeä päälle.	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 näytöllä.	Onko muistikortti tai ulkoinen laite asetettu kunnolla paikalleen?	→ Aseta muistikortti tai ulkoinen laite kunnolla paikalleen. (➡ sivut 21, 49)
	- 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. 64)
	Onko tiedostoformaatti yhteensopiva DCF:n kanssa?	→ DCF:n kanssa yhteensopimatonta tiedostoa ei voida näyttää kuvakehyksellä, vaikka sen voisikin näyttää tietokoneen näytöllä.
Kuvia ei toisteta kuvauspäiväyksen mukaisesti.	- 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.	Näkyvätkö kuvat indeksinäytössä?	→ 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.
	Näkyykö alla oleva merkki indeksinäytössä? 	→ 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.
	Onko kuvat luotu tietokoneen sovellusohjelmalla?	
	Näkyykö alla oleva merkki indeksinäytössä? 	→ 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.
	Onko muistikortilla tai ulkoisessa laitteessa enempi kuin 9 999 kuvaa?	→ Kuvakehyksellä voidaan toistaa, tallentaa, poistaa ja muulla tavalla käsitellä aina 9 999:ää kuvatiedostoa.
	Oletko antanut tiedostolle uuden nimen tietokoneella tai muulla laitteella?	→ Jos olet nimennyt tai nimennyt uudelleen tietokoneessasi olevan tiedoston, ja tiedostonimessä on muita kuin aakkosnumeerisia kirjainmerkkejä, kuvaa ei voi välttämättä näyttää kuvakehyksellä.
	Onko muistikortin tai ulkoisen laitteen kansiotasojen kahdeksan tai enemmän?	→ 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.	Oletko antanut tiedostolle uuden nimen tietokoneella tai muulla laitteella?	→ Jos olet nimennyt tai nimennyt uudelleen tietokoneessasi olevan tiedoston, ja tiedostonimessä on muita kuin aakkosnumeerisia kirjainmerkkejä, kuva ei välttämättä näy oikein kuvakehyksellä. Myös tiedostosta, joka on luotu tietokoneella tai muulla laitteella, voidaan näyttää korkeintaan kymmenen ensimmäistä kirjainmerkkiä sen tiedostonimen alusta. Huomautus Vain aakkosnumeerisia kirjainmerkkejä voidaan näyttää.
Tyhjiä alueita näkyy kuvan ylä- ja alalaidoissa	Onko kuva erittäin korkea tai leveä?	→ Jos kuva on äärimmäisen korkea tai leveä, tyhjiä alueita saattaa ilmestyä kuvaan sen kuvasuhteen aiheuttamina.

Kuvien tallentaminen ja poistaminen

Oire	Suoritettava tarkistus	Syy/korjaustoimenpiteet
Et pysty tallentamaan kuvaa.	Onko muistikortti kirjoitussuojattu?	→ Peruuta kirjoitussuojaus ja yritä tallentaa uudelleen.
	Onko muistikortin kirjoitussuojakytkin [LOCK]-asennossa?	→ Siirrä kytkin kirjoituksen mahdollistavaan asentoon.
	Onko muistikortti täynnä?	→ Vaihda muistikortti sellaiseen, jossa on riittävästi tallennustilaa. Tai poista tarpeettomat kuvat. (→ s. 36)
	Onko sisäinen muisti täynnä?	→ Poista tarpeettomat kuvat. (→ s. 36)
	Kopioitko kuvat tietokoneelta sisäiseen muistiin luomatta ensin kansiota sisäiseen muistiin?	→ 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.

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. 28) →  -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.

Ulkoisen laitteen kytkeminen

Oire	Suoritettava tarkistus	Syy/korjaustoimenpiteet
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.

Kuvakehyks

Oire	Suoritettava tarkistus	Syy/korjaustoimenpiteet
Mitään ei tapahdu, vaikka käyttäisitkin kuvakehystä.	—	→ Paina kuvakehyksen takaosan palautuskytkintä pitkällä ohuella esineellä, kuten puikolla tms. (➡ s. 12) → Kytke virta päältä ja sen jälkeen päälle. (➡ s. 12)

Kauko-ohjain

Oire	Suoritettava tarkistus	Syy/korjaustoimenpiteet
Mitään ei tapahdu kauko-ohjainta käytettäessä.	• Onko paristo asetettu kauko-ohjaimeen oikein päin?	→ Vaihda paristo. (→ s. 15) → Aseta paristo paikalleen. (→ s. 15) → Aseta paristo paikalleen oikein päin. (→ s. 15)
	—	→ Suuntaa kauko-ohjaimen etuosa kuvakehyksen kauko-ohjainanturia kohti. (→ s. 15) → 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 kuvakehysten 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 kuvakehysten 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 kuvakehysten päälle.

Verkkolaitteesta

- Vaikka kuvakehyksestä olisikin katkaistu virta sen virtakytkimellä, siihen syötetään

kuitenkin virtaa edelleen niin kauan kuin sen verkkolaite on kytkettynä pistorasiaan.

- Käytä kuvakehysten 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 kuvakehysten 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 kuvakehysten sisään, irrota sen virtajohto ja anna sen "kuivua" vähintään tunnin ajan.

Kuljettamisesta

Ennen kuin siirrät kuvakehysten 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 suoja-pakkauksen 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 pesuaineliukseen. 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:

Korttityyppi “Memory Stick”	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.

^{*5} “MagicGate”-kopiosuojatoimintoa vaativia datan luku/kirjoitustoimintoja ei voida suorittaa.

“MagicGate” on yleisnimi Sony:n kehittämälle kopiosuojatekniikalle, jossa käytetään varmennusta ja kryptausta.

⁹⁶ Kuvakehys ei tue 8-bittistä rinnakkaista datansiirtoa.

Käyttöä koskevia huomautuksia

- Tuoreimmat tiedot “Memory Stick” -tyypeistä, joita kuvakehys tukee, on Sony:n verkkosivun <http://www.memorystick.com/en/support/support.html> “Memory Stick” -yhteensopivuustiedoissa (Valitse kuvakehysen 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, kuvakehys ei välttämättä toimi kunnolla.
- Jos alustat “Memory Stick” -kortin, käytä digikameran alustustoimintoa. Jos alustat “Memory Stick” -kortin tietokoneella, kuvia ei välttämättä pystytäkään 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 kirjoitussuojakytimen LOCK-asentoon.
- Älä kiinnitä tarrapaikkaan mitään muuta materiaalia kuin toimitetun tarran. Jos kiinnität toimitetun tarran, kiinnitä se tarrapaikkaan. Varo, etteivät tarra reunat pääse käpristymään irti.

SD-muistikortti

Kuvakehysen 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 kuvakehysen 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 kopiosuojausta, 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

Kuvakehysen CompactFlash-muistikorttitila mahdollistaa seuraavien korttien käytön:

- CompactFlash-muistikortti (Type I/Type II) ja CF+Card (Type I/Type II) -yhteensopiva CompactFlash -kortti^{*6}

- Microdrive

Voit myös käyttää Smart Media -kortteja käyttämällä kuluttajakäyttöön myytäviä CompactFlash -korttisovittimia^{*7}.

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. Kuvakehys saattaa tällöin vahingoittua. Kuvakehyksen on testattu toimivan CompactFlash-korttien kanssa, joiden kapasiteetti on korkeintaan 32 Gt.

^{*7} Jos käytät kuluttajakäyttöön myytävää CompactFlash-korttisovittinta, lue lisäohjeita kortin ja sovitin asentamisesta käyttämäsi sovitin käyttöohjeista. CompactFlash-korttisovittimia käytettäessä kirjoitussuojattu kortti ei välttämättä toimi oikein.

- 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.

Muistikortin käytöstä

- Korttia käytettäessäsi 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 kytke virtaa pois kuvakehyksestä silloin kun kuvakehys on lukemassa tai kirjoittamassa dataa tai kun sen mediailmaisim 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.

Tekniset tiedot

■ Kuvakehys

Nestekidenäyttö

Nestekidepaneeli:
DPF-D92: 9,0",
TFT-aktiivimatriisipaneeli
DPF-D82: 8,0",
TFT-aktiivimatriisipaneeli
Kuvapistemäärä:
DPF-D92/D821 152 000
(800 × 3 (RGB) × 480) kuvapistettä

Näytön kuvasuhde

15:9

Tehollinen näyttöalue

DPF-D92: 8,6"
DPF-D82: 7,6"

Nestekidenäytön taustavalon kesto

DPF-D92/D82: 20 000 tuntia
(ennen kuin taustavalon kirkkaus on
vähentynyt puoleen alkuperäisestä)

Tulo/lähtöliitännät

USB-liitäntä (B-tyyppinen,
Hi-Speed USB)
USB A-/Bluetooth-liitäntä
(Tyyppi A, Hi-Speed USB)
Korttitilat
"Memory Stick PRO" -korttitila
SD-muistikortti/MMC/
xD-Picture Card -korttitila
CompactFlash -kortti/Microdrive -
korttitila

Yhteensopivat tiedostoformaattit

JPEG: DCF 2.0 -yhteensopiva, Exif 2.21 -
yhteensopiva, JFIF^{*1}
RAW (vain esikatselu^{*2}): SRF, SR2, ARW
(2.0 tai aikaisempi versio)
(Jotkin kuvatiedostoformaattit eivät ole
yhteensopivia.)

Suurin näytettävä pikselimäärä

8 000 (V) × 6 000 (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 kapasiteetti^{*3}

DPF-D92/D82: 1 Gt
(Noin 2 000 kuvaa^{*4} voidaan tallentaa.)
Mediakapasiteettia mitattaessa, 1 Gt
vastaa 1:tä miljardia byteä, josta osaa
käytetään datan hallintaan.

Käyttöjännite

DC IN -liitäntä, 12 V:n tasavirta

Virrankulutus

Malli	käyttötilassa	mukaan lukien verkkolaite
DPF-D92/ D82	maksimikuormituksella normaali tila*	11,6 W 5,5 W

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

Käyttölämpötila

5-35 °C

Mitat

[Avaamattomalla tuella]

DPF-D92:

Noin 276 × 189 × 144,1 mm
(leveys/korkeus/syvyys)

DPF-D82:

Noin 243 × 162 × 126,6 mm

[Kuvakehysten riippuessa seinällä]

DPF-D92:

Noin 276 × 189 × 39,5 mm
(leveys/korkeus/syvyys)

DPF-D82:

Noin 243 × 162 × 39,5 mm

Paino

DPF-D92: Noin 810 g

DPF-D82: Noin 720 g

(Verkkolaitteesta)

Mukaan lukien tarvikkeet

Lue kappale "Toimituksen tarkistaminen"
sivulta s. 11.

■ Verkkolaite

Seuraavat tiedot ovat laitteiden DPF-D92/D82 yleisiä tietoja.

Käyttöjännite

~ 100–240 V, 50/60 Hz

0,48 A

Nimellinen antojännite

== 12 V 1,2 A

Mitat

Noin 34 × 72 × 69 mm

(leveys/korkeus/syvyys)

(ilmainen ulkonevia osia)

Paino

Noin 110 g

Lue lisätietoja verkkolaitteen nimitarrasta.

Ulkonäköä ja teknisiä yksityiskohtia voidaan muuttaa ilman ennakoilmoitusta.

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

^{*2}: 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. Laitteilla DPF-D92/D82 olevaa noin 900 Mt:tä voidaan käyttää todellisessa käytössä.

^{*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 47
Asetusten vaihtaminen 44
Automaattinen
virrانتkatkaisu/
kytkentätoiminto 42, 46

B

Bluetooth 49

D

DC IN 8,4 V 18
Diaesityksen
asetukset 31
 Color effect
 (Väritehoste) 31
 Display Mode
 (Näyttötila) 31
 Effect
 (Tehoste) 31
 Interval
 (Kuvan vaihtumisväli) 31
 Shuffle
 (Satunnaistoisto) 31
Diaesitysnäyttö 24

H

Hälytys 43, 46

I

Indeksikuvanäyttö 27

J

Järjestelmätietoja 47
Järjestelmävaatimukset
 Macintosh 51
 Windows 51

K

Kalenteri 21

Kauko-ohjaimen pariston
vaihtaminen 15

Kauko-ohjain 15

Kieliasetus 47

Kirjoitussuojakytkin 62

Kuvakehityksen asettaminen
muotokuva- tai
maisema-asentoon 16

Kuvan hakeminen 39

Kuvan kierrättäminen 41

Kuvan poistaminen 36

Kuvan suurentaminen tai
pienentäminen 40

Kuvan vieminen 34

Kuvatiedoston koko 46

L

Liitetiedosto 28

Liitännät

 Tietokone 51

 Ulkoinen laite 48

Lisätarvikkeet 11

M

Massamuistilaitetoiminnon
kanssa yhteensopivat
laitteet 48

Muistikortit 61

 "Memory Stick" 61

 CompactFlash-kortti 62

 Huomautuksia
 käytöstä 63

 SD-muistikortti 62

 xD-Picture Card 62

N

Näyttöjen
tärkeysjärjestys 22

O

Ominaisuudet 9

P

Palautus tehdasasetuksiin 47

Puhdistaminen 60

Päiväys- ja
kellonaika-asetukset 20, 46

S

Sisäiseen muistiin
lisääminen 32

Sisäisen muistin alustus 47

T

Tekniset tiedot 64

Toistolaite 40

Tuen asettaminen
paikalleen 16

U

USB-johto 48

V

Verkkolaite 18

Vianetsintä 55

Vikailmoitukset 53

Virtalähteen kytkeminen 18

Y

Yhden kuvan tila 26

Yleiset asetukset 46

Yleisiä käyttöohjeita 60



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