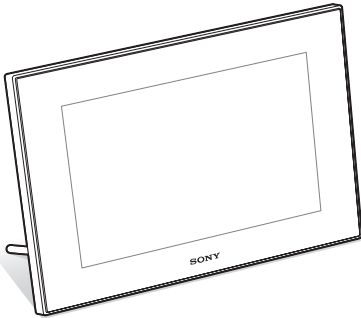


# Digital Photo Frame

## DPF-V900/V700



### Käyttöohjeet

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

#### Malli- ja sarjanumerotiedot

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

Mallinro: DPF-V900/V700

Sarjanro \_\_\_\_\_

Ennen käytön aloittamista

Perustoiminnot

Pitkälle kehitetyt toiminnot

Ulkoisen laitteen käyttö

Vikatiedotteet

Vianetsintä

Lisätietoja



## VAROITUS

Suojaa laite kosteudelta ja sateelta tulipalo- ja sähköiskuvaaran pienentämiseksi.



Tämän merkin tarkoituksena on varoittaa kameran käyttäjää kameran sisällä olevasta vaarallisesta jännitteestä, joka saattaa olla riittävän voimakas aiheuttamaan sähköiskun.



Tämän merkin tarkoituksena on huomauttaa kameran käyttäjää sen mukana toimitetuissa asiakirjoissa olevista tärkeistä käyttö- ja kunnossapito- sekä huolto-ohjeista.

## TÄRKEITÄ VAROITIMENPITEITÄ

Oman turvallisuutesi varmistamiseksi lue nämä turvaohjeet kokonaan ennen laitteen käyttöä ja säilytä tämä käsikirja tulevaa käyttöä varten.

Ota kaikki laitetta koskevat varoitukset, yleiset käyttöohjeet ja ohjeet huomioon ja noudata niitä.

### Käyttö

#### Virtalähteet

Tätä laitetta tulee käyttää ainoastaan sen laitekilpeen merkityllä virtalähteellä. Ellet ole varma kotonasi käytettävän sähkövirran tyypistä, kysy neuvoa jälleenmyyjältä tai paikalliselta sähkölaitokselta. Jos laitetta aiotaan käyttää akkuvirralla tai muilla virtalähteillä, lue lisätietoja käyttöohjeista.

#### Polarointi

Tässä laitteessa voi olla polaroitu verkkovirtajohto (pistoke, jossa yksi pistukka on leveämpi).

Tämä pistoke sopii pistorasiaan on yhdellä tavalla. Tämä on turvatoimenpide. Jos et pysty asettamaan pistoketta kokonaan pistorasiaan, yritä uudelleen kääntämällä pistoke toisin päin. Mikäli pistoke ei vielä kukaan mene pistorasiaan, ota yhteys sähkömieheen, joka vaihtaa siihen sopivan pistokkeen. Älä ohita polaroidun pistokkeen turvaominaisuutta pakottamalla se pistorasiaan.

#### Ylikuormitus

Älä ylikuormita pistorasioita, jatkojohtoja tai -rasioita niiden kapasiteetin ylittävällä kuormituksella, sillä seurauksena voi olla tulipalo tai sähköisku.

#### Esineiden ja nesteiden pääseminen laitteen sisään

Älä koskaan paina minkäänlaisia esineitä tämän laitteen sisään sen aukoiosta, koska ne saattavat joutua kosketuksiin vaarallisten jännitteiden tai oikosulun tuottavien osien kanssa. Tästä voi olla seurauksena tulipalo tai sähköisku. Älä koskaan läikytä mitään nesteitä tämän laitteen päälle.

#### Lisälaitteet

Älä käytä muita kuin valmistajan suosittelemia lisälaitteita, sillä ne voivat aiheuttaa vaaratilanteita.

#### Puhdistaminen

Irrota kamera verkkovirrasta ennen sen puhdistamista tai kiillottamista. Älä käytä nestepuhdistusaineita tai puhdistusaerosoleja. Käytä veteen kevyesti kostutettua liinaa kameran ulkopintojen puhdistamiseen.

## Asennus

### Vesi ja kosteus

Älä käytä verkkovirralla toimivia laitteita lähellä vettä – esimerkiksi lähellä kylpyammetta, käsipesuallasta, keittion allasta tai pesusoiakkoa, kosteassa kellarissa tai uima-altaan lähellä tms.

### Virtajohdon suojaaminen

Vedä virtajohto niin, ettei sen päältä kävellä ja ettei se joudu päällä tai vieressä olevien esineiden puristuksiin, ja kiinnitä erityistä huomiota pistokkeisiin, pistorasioihin ja kohtaan, jossa johto lähtee laitteesta.

### Lisätarvikkeet

Älä aseta laitetta epävakaalle alustalle, esim. johonkin vaunuun, hyllylle, jalustalle, telineelle tai pöydälle. Se saattaa tällöin päästä putoamaan, aiheuttaen esim. lapsen tai aikuisen vakavan loukkaantumisen ja vakavan vian itse laitteeseen. Käytä ainoastaan valmistajan suosittelemia vaunuja, hyllyjä, jalustoja, telineitä tai pöytiä.

### Ilmanvaihto

Laitteen rungossa on aukkoja ja rakoja sen tuulettamisen mahdollistamiseksi. Laitteen luotettavan toiminnan varmistamiseksi ja sen suojaamiseksi ylikuumentumiselta näitä aukkoja eikä rakoja saa koskaan tukkia tai peittää.

- Älä peitä aukkoja ja rakoja kankaalla tai millään muulla materiaalilla.
- Älä tuki aukkoja ja rakoja asettamalla laitteen sängylle, sohvalle, matolle tai muulle vastaavalle pinnalle.
- Älä sijoita laitetta suljettuun paikkaan, kuten kirjahyllyyn tai sisäänrakennettuun kaappiin, ellei asianmukaista ilmanvaihtoa ole järjestetty.
- Älä sijoita laitetta lämpöpatterin tai -venttiin lähelle tai päälle tai paikkaan, jossa se on suorassa auringonvalossa.

### Salama

Irrota lisäturvatoimenpiteenä tämä laite pistorasiasta ja irrota antenni tai kaapelijärjestelmä antenniliitännästä laitteen suojaamiseksi salamoinnilta ja silloin kun sitä ei käytetä tai kun sitä säilytetään pitempi aika käyttämättä. Tämä estää laitteen vaurioitumisen salamaniskuista ja virtapiikeiltä.

### Huolto

#### Huoltoa edellyttävä vaurio

Irrota laite pistorasiasta ja jätä huolto valtuutetun teknikon vastuulle seuraavissa tilanteissa:

- Virtajohto tai -pistoke on vahingoittunut tai kulunut.

- Nestettä on läikkynyt tai jokin vieras esine on pudonnut laitteen sisään.
- Laite on altistunut sateelle tai vedelle.
- Laite on saanut kovan kolhun putoamisen vuoksi tai sen kotelo on vahingoittunut.
- Ellei laite toimi normaalisti käyttöohjeita noudatettaessa. Käytä ainoastaan käyttöohjeissa mainittuja säätöjä. Väärin tehdyt säädöt tai muut asetukset saattavat johtaa laitteen vaurioitumiseen ja edellyttävät joskus valtuutetun teknikon suorittamaa suurimittaista työtä sen palauttamiseksi normaaliin käyttökuntoon.
- Kun laitteen toiminnassa ilmenee selvä muutos – tämä on osoitus huollon tarpeesta.

### Korjaaminen

Älä yritä korjata laitetta itse, sillä sen kotelon avaaminen tai irrottaminen voi altistaa sinut vaarallisille jännitteille tai muille vaaroille.

Jätä kaikki korjaustoimet valtuutetuille huoltoteknikoille.

### Varaosat

Jos varaosia tarvitaan, varmista, että huoltoteknikko on käyttänyt valmistajan ohjeiden mukaisia varaosia, jotka ovat ominaisuuksiltaan samanlaisia kuin alkuperäiset osat.

Muun kuin hyväksytyyn varaosan käyttö voi aiheuttaa tulipalon, sähköiskun tai muita vaaroja.

### Turvallisuustarkastus

Kaikkien laitteeseen tehtyjen huoltojen ja korjausten jälkeen pyydä huoltoteknikkoa tekemään rutiininomaiset turvallisuustarkastukset (valmistajan ohjeiden mukaisesti) laitteen turvallisen toimintakunnon varmistamiseksi.

## VAROITUS

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

## MUISTUTUS

**Vaihda akku ainoastaan ilmoitetun tyyppiseen akkuun. Seurauksena voi muuten olla tulipalo tai loukkaantuminen.**

## USA:ssa asuville asiakkaille

### MUISTUTUS

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

*Jos tästä tuotteesta on jotakin kysyttävää, voit soittaa 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  
Mallinumero: DPF-V900  
Vastuullinen osapuoli: Sony Electronics Inc.  
Osoite: 16530 Via Esprillo, San Diego,  
CA 92127 U.S.A.  
Puhelinnumero: 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  
Mallinumero: DPF-V700  
Vastuullinen osapuoli: Sony Electronics Inc.  
Osoite: 16530 Via Esprillo, San Diego,  
CA 92127 U.S.A.  
Puhelinnumero: 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.

"Tämän tuotteen lamppu sisältää elohopeaa.

Tällaisten materiaalien hävittämisestä saattaa olla säädetty laissa ympäristöriskien vuoksi. Tietoja sen hävittämisestä ja kierrättämisestä saat vastaavilta paikallisilta viranomaisilta tai järjestöltä Electronic Industries Alliance ([www.eiae.org](http://www.eiae.org))."

## Euroopassa asuvat asiakkaat

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

### Huomautus

Tietyntaajuiset elektromagneettiset kentät saattavat vaikuttaa tämän digitaalisen kuvakehyksen kuvaan.

### Huomautus

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

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



Tämä tuoteessa 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-ainneiden 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 käyttäen sisäänrakennettua akkua, tämä akun vaihto tulee



suorittua vain valtuutetulla huoltohenkilökunnalla. Akun oikean käsittelyn takaamiseksi jätä tämä tuote sen kuluttua loppuun asiaankuuluvaan sähkö- ja elektroniikkalaitteiden kierrätyspisteeseen. Lue kaikkien muiden akkujen poistamiseksi turvallisesti laitteesta lisätietoja vastaavasta kappaleesta. Jätä akku vastaavaan käytettyjen akkujen kierrätyspisteeseen. Lisätietoja tämän tuotteen tai pariston kierrätyksestä saat asuinkuntasi virkamiehiltä, paikallisista jätehuoltoliikkeistä tai liikkeestä, josta ostit tämän tuotteen.

### Huomautus asiakkaille, jotka asuvat EU-direktiivejä soveltavissa maissa

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

### ISOSSA-BRITANNIASSA ASUVIA ASIAKKAITA KOSKEVA HUOMAUTUS

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

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

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

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

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

Tiettyjen esittelyiden, esitysten tai näytettyiden valokuvaaminen saattaa olla kiellettyä.

## Suosituksia kuvatietojen varmistamisesta

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

## Tietoja

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

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

## Huomautuksia nestekidenäytöstä

- Nestekide- tai muun näytön valoainemenetelmän tai -profiilien välisten erojen vuoksi näytöllä näkyvä kuva ei vastaa kuvanlaadultaan eikä väreiltään täysin tulostettua kuvaa. Pidä näytöllä näkyvää kuvaa ainoastaan viitteenä.
- 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 kameralta tehokkaaseen käyttöön. Nestekidenäytöllä saattaa kuitenkin koko ajan näkyä pieniä mustia ja/tai kirkkaita (valkoisia, punaisia, sinisiä tai vihreitä) pisteitä. Nämä pisteet syntyvät aina valmistusprosessissa eivätkä näy millään tavalla tulostetussa kuvassa.
- Kuvissa saattaa näkyä jälkikuvia nestekidenäytöllä kylmällä ilmalla kuvattaessa. Tämä ei ole toimintahäiriö.

## Tavaramerkeistä ja tekijänoikeuksista

- S-Frame**, BRAVIA, BRAVIA Sync, , "PhotoTV HD", , Cyber-shot, , "Memory Stick", **MEMORY STICK**, "Memory Stick Duo", **MEMORY STICK DUO**, "MagicGate Memory Stick", "Memory Stick PRO", **MEMORY STICK PRO**, "Memory Stick PRO Duo", **MEMORY STICK PRO DUO**, "Memory Stick PRO-HG Duo", **MEMORY STICK PRO-HG DUO**, "Memory Stick Micro", **MEMORY STICK MICRO M2**.

"Memory Stick-ROM", **MEMORY STICK-ROM**, "MagicGate", ja **MAGICGATE** ovat Sony Corporationin tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.

- HDMI, **HDMI**, and High-Definition Multimedia Interface ovat HDMI Licensing LLC:n rekisteröityjä tavaramerkkejä tai 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.
- Intel ja Pentium ovat Intel Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä.
- CompactFlash on SanDisk Corporationin tavaramerkki USA:ssa.
-  tai xD-Picture Card™ on FUJIFILM Corporationin tavaramerkki.



-  on FotoNation Inc:n tavaramerkki USA:ssa.
- SILKYPIX®** on Ichikawa Soft Laboratoryn tavaramerkki.
- Sisältää bitmap-fontteja Monotype Imaging Inc:ltä.
- 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 kehittämää Sony Face Recognition -tekniikkaa.
- Bluetooth-sanamerkin ja -logot omistaa Bluetooth SIG, Inc. ja kaikki Sony Corporationin suorittama sellainen merkkien käyttö on lisenssin alaista. Muut tavaramerkit ja kaupanimet ovat niiden vastaavien haltijoiden omaisuutta.

# Huomautus käyttäjille

Ohjelma © 2008 Sony Corporation  
Asiakirjat © 2008 Sony Corporation

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

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

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

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

Myös erillinen käyttäjälisenssisopimus saattaa säädellä tässä käsikirjassa kuvattua ohjelmistoa.

Mitään näytedataa, kuten tämän ohjelmiston mukana toimitettuja näytekuvia, ei saa muokata tai kopioida muuten kuin henkilökohtaista käyttöä varten. Tämän ohjelmiston 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-V900, ellei muuta mainita.

---

# Sisältö

---

## Ennen käytön aloittamista

|  |    |
|--|----|
| Kuvakehyksen monipuolinen käyttö ..... | 10 |
| Ominaisuudet .....                     | 12 |
| Toimituksen tarkistaminen .....        | 13 |
| Osien sijainti .....                   | 13 |

---

## Perustoiminnot

|   |    |
|---|----|
| Kauko-ohjaimen valmistelu .....                             | 16 |
| Kehyksen kytkeminen verkkovirtaan .....                     | 17 |
| Tuen asettaminen .....                                      | 18 |
| Kuvakehyksen kytkeminen päälle .                            | 19 |
| Kellonajan asettaminen .....                                | 19 |
| Muistikortin asettaminen kuvakehykseen ja kuvien katselu .. | 20 |
| Muistikortin asettaminen kehykseen .....                    | 20 |
| Kuvien katselu .....  | 22 |

---

## Pitkälle kehitetyt toiminnot

|  |    |
|--|----|
| AUTO TOUCH-UP .....                        | 27 |
| Toistolaitteen valitseminen .....          | 28 |
| Kuvan koon ja sijainnin säätäminen .....   | 28 |
| Kuvan suurentaminen .....                  | 28 |
| Kuvan kääntäminen .....                    | 28 |
| Kuvien lisääminen sisäiseen muistiin ..... | 29 |

|   |    |
|---|----|
| Kuvan vieminen .....  | 31 |
| Kuvan poistaminen .....   | 32 |
| Eri asetusten vaihtaminen .....                                     | 33 |
| Asetusmenettely .....   | 33 |
| Asetusyksiköt .....   | 34 |
| Liitännän tekeminen teräväpiirto-tv:hen kuvien katselemiseksi ..... | 36 |
| Kytkeminen teräväpiirto-tv:hen .....                                | 36 |

---

## Ulkoisen laitteen käyttö

|   |    |
|---|----|
| Bluetooth-laitteen käyttö .....   | 38 |
| Kuvien siirtäminen ulkoisesta laitteesta .....  | 38 |
| Kuvakehyksen kytkeminen tietokoneeseen .....  | 39 |
| Järjestelmävaatimukset .....  | 39 |
| Laitteen kytkeminen tietokoneeseen kuvien edestakaisen siirron mahdollistamiseksi ..... | 40 |

---

## Vikatiedotteet

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| Jos vikatiedote tulee esiin ..... | 41 |
|-----------------------------------|----|

---

## Vianetsintä

|                      |    |
|----------------------|----|
| Vian syntyessä ..... | 43 |
|----------------------|----|

---

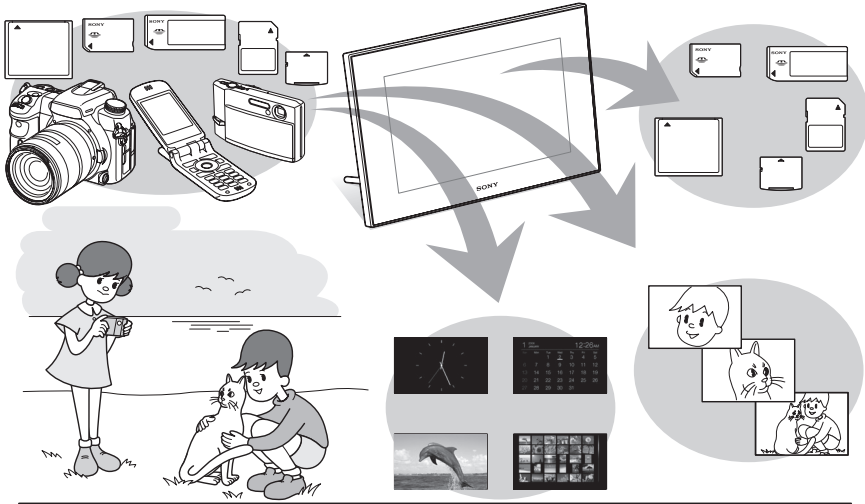
## Lisätietoja

|                              |    |
|------------------------------|----|
| Yleisiä käyttöohjeita .....  | 47 |
| Turvallisuudesta .....       | 47 |
| Asennuksesta .....           | 47 |
| Puhdistamisesta .....        | 47 |
| Kopiointirajoituksista ..... | 48 |



|   |           |
|---|-----------|
| <b>Muistikorteista .....</b>                        | <b>48</b> |
| "Memory Stick" .....                                | 48        |
| SD-muistikortti .....                               | 49        |
| xD-Picture Card .....                               | 50        |
| CompactFlash-kortti .....                           | 50        |
| Muistikortin käyttöä koskevia<br>huomautuksia ..... | 50        |
| <b>Tekniset tiedot .....</b>                        | <b>51</b> |
| <b>Hakemisto .....</b>                              | <b>53</b> |

## Kuvakehyksen monipuolinen käyttö



**Muistikortilla tai ulkoisessa laitteessa, kuten digikamera, olevien kuvien helppo katselu**

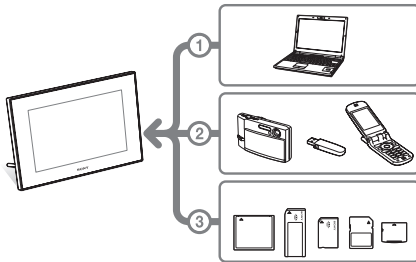
### Eri näyttötavat

Diaesitysten lisäksi pääset helposti nauttimaan eri näyttötiloista, mukaan lukien yhden kuvan näyttö-, indeksinäyttö-, kellonaika- ja kalenterinäyttötilat. (→ s. 22)

### Tärkeiden kuvien tallentaminen albumiin (tallennus sisäiseen muistiin)

Albumiin lisätyt kuvat tallennetaan sisäiseen muistiin. Voit myös viedä nämä kuvat muistikortille tai ulkoiseen laitteeseen.

## Siirto kuvakehykseen



Kuten vasemmalla on näytetty, kuvakehyks antaa etusijan tietokoneeseen, ulkoiseen laitteeseen tai muistikorttilaitteeseen tehdyille liitännälle, jos tietokone ja muistikortit on kytketty/asetettu kuvakehykseen. Mikäli useita muistikortteja on asetettu lukulaitteeseen, näkyviin tulee ensimmäisenä lukulaitteeseen asetettu kortti.



# Ominaisuudet

Sony DPF-V900/V700 on digitaalinen kuvakehyks, jolla voi helposti näyttää digikameralla otettuja tai muuhun mediaan tallennettuja kuvia tarvitsematta käyttää tietokonetta.

## ■ Tuki eri muistikorteille

Laitteessa on tuki eri digikameroissa ja muissa laitteissa käytettäville muistikorteille, kuten "Memory Stick", CompactFlash -kortti, SD-muistikortti ja xD-Picture Card™. Aseta yksinkertaisesti digikameralla ottamasi tai muulla laitteella käyttämäsi muistikortti tähän laitteeseen, ja voit alkaa katsella kuvia välittömästi.

## ■ Bluetooth-yhteensopivalta kännykkäkameralla tai muulla laitteella otettujen kuvien helppo siirto

Voit siirtää kuvia kuvakehyksen sisäiseen muistiin Bluetooth-yhteensopivalta laitteelta Bluetooth-sovittimen (lisätarvike) avulla.

## ■ Tuki massamuistilaitteille

## ■ Laitteen kytkeminen teräväpiirto-tv:hen kuvien näyttämiseksi laajakuvanäytöllä

Jos käytät kuvakehyksen HDMI-lähtöliitäntää, voit katsella laajakuvanäytöltä muistikorttiin, ulkoiseen laitteeseen tai tämän laitteen sisäiseen muistiin tallennettuja kuvia.

## ■ 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.

## ■ Eri näyttötavat

Voit käyttää eri näyttötiloja, kuten analogisen tai digitaalisen kellon näyttöä tai kalenteria. Kuvakehyksessä voi myös näyttää vain yhden kuvan, indeksinäytön ja suurentaa tai pienentää kuvia näyttötilaa vastaavaksi.

## ■ Kuvien automaattinen kääntäminen

Kuvakehyks kääntää kuvat automaattisesti oikean suuntaan. Kuvat käännetään automaattisesti myös silloin kun kuvakehyks on asetettu joko muotokuva- tai maisema-asetukseen.

## ■ Helppo käyttö kauko-ohjaimen avulla

## ■ Kuvien lisääminen sisäiseen muistiin

Albumiin lisäävät kuvat tallennetaan sisäiseen muistiin.

## ■ Kuvien vienti

Voit viedä albumissa olevia kuvia muistikortille.

## ■ AUTO TOUCH-UP -toiminnot

Voit katsella kauniita kuvia korjaamalla automaattisesti niiden taustavaloa, tarkennusta, punasilmäisyyttä ja ihon pehmeysastetta.

## ■ Laitteen kytkeminen tietokoneeseen kuvien edestakaisen siirron mahdollistamiseksi

## Toimituksen tarkistaminen

Varmista, että seuraavat tarvikkeet ovat mukana tuotepaketissa.

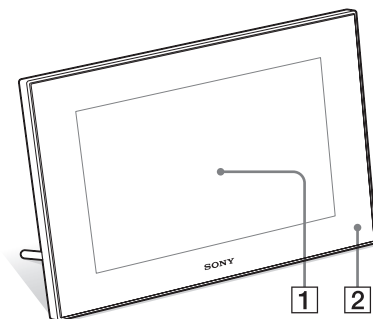
- Digitaalinen kuvakehys (1)
  - Kauko-ohjain (1)
  - Verkko/latauslaite (1)
  - Virtajohto (1)
  - Käyttöohjeet (tämä asiakirja) (1)
  - Takuu (1)
- (Takuu ei ole voimassa tietyillä alueilla.)

## Osien sijainti

Yksityiskohtaisia tietoja on suluisissa olevilla sivuilla.

Kuvissa näkyy malli DPF-V900. Mallin DPF-V700 painikkeiden ja liitinten sijainti on sama kuin mallissa DPF-V900, vaikka nestekidenäytön koko

### Etuosa

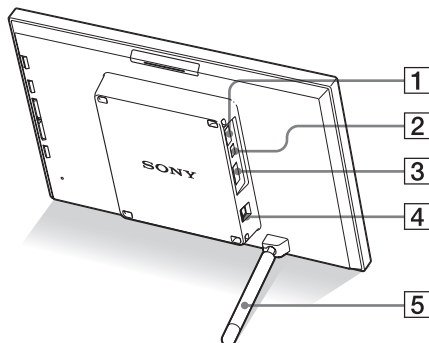


#### **1** Nestekidenäyttö

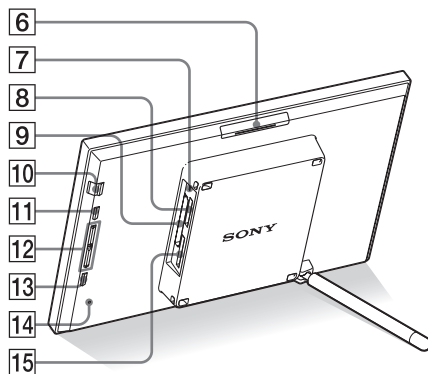
#### **2** Kauko-ohjaimen anturi

Toimitettua kauko-ohjainta käytettäessä suuntaa se kohti tätä anturia.

## Takaosa

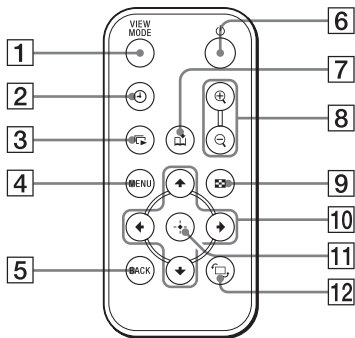


- 1** **ψUSB A/Bluetooth-sovittimen liitäntä (→s. 38)**  
 Voit siirtää kuvia langattomasti BLUETOOTH™-yhteensopivasta kännykästä tai digikamerasta kytkemällä tähän laitteeseen Bluetooth-sovittimen (lisätarvike: DPPA-BT1).  
 Voit myös kytkeä tähän laitteeseen digikameran, USB-muistin tai kuvatalennuslaitteen, joka on yhteensopiva USB-massamuistilaitteen kanssa.
- 2** **ψUSB miniB -liitin (→s. 40)**  
 Kytke USB-johto laitteiden välille silloin kun haluat käyttää kuvakehystä tietokoneen avulla.
- 3** **HDMI OUT -liitäntä (lähtö) (→s. 36)**  
 Suorita kytkentä HDMI-johdolla silloin kun haluat katsella kuvia teräväpiirto-tv:stä.
- 4** **DC IN 8.4 V -liitäntä (→s. 17)**  
 Kytke toimitetun verkkolaitteen virtapistoke tähän liitäntään, ja kytke verkkolaite pistorasiaan.
- 5** **Tuki (→s. 18)**



- 6** **VIEW MODE -painike**
- 7** **Mediavallo (→s. 20)**
- 8** **“Memory Stick PRO” (Vakio/Duo) -korttitila (→s. 20)**
- 9** **CompactFlash-kortti/Microdrive -korttitila (→s. 20)**
- 10** **⏻ (virta/valmiustila) -painike/ (valmiustila) -ilmaisain**
- 11** **MENU -painike**  
 Näyttää valikon.  
 Voit käyttää valikosta samoja toimintoja kuin kauko-ohjaimella, kuten [Slideshow] (diaesitys), [Rotate] (kuvan kääntäminen), [Add to album] (lisää albumiin) ja [Clock] (kellonaika).
- 12** **Nuolipainikkeet (↕/↔)**  
 Näillä painikkeilla siirretään kohdistinta.
- 13** **↵ ENTER -painike**
- 14** **Palautuspainike**
- 15** **SD-muistikortti/MMC/xD-Picture Card -korttitila (→s. 20)**

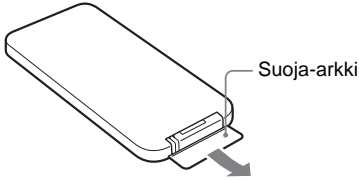
## Kauko-ohjain



- 1 **VIEW MODE -painike**
- 2 **🕒 -painike (kello)**
- 3 **🏠 -painike (diaesitys)**
- 4 **MENU -painike**
- 5 **BACK -painike**
- 6 **🔌 -painike (virta/valmiustila)**
- 7 **📁 -painike (lisää albumiin)**
- 8 **🔍 -painikkeet (suurennä)/🔍 (pienennä)**
- 9 **📑 -painike (indeksi)**  
Tällä painikkeella vaihdetaan katselutila esikatselusta indeksinäyttöön.
- 10 **Nuolipainikkeet (←/→/↑/↓)**
- 11 **↵ -painike (Enter)**
- 12 **🔄 -painike (kuvan kääntäminen)**  
(→s. 28)

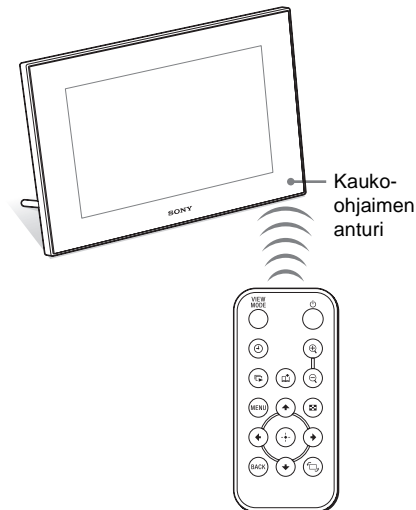
## Kauko-ohjaimen valmistelu

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



### Kauko-ohjaimen käyttö

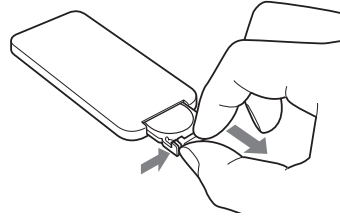
Suuntaa kauko-ohjaimen etuosa kuvakehityksen kauko-ohjainanturia kohti.



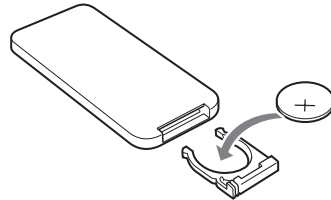
## Kauko-ohjaimen pariston vaihto

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-ohjaimen.

### 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.



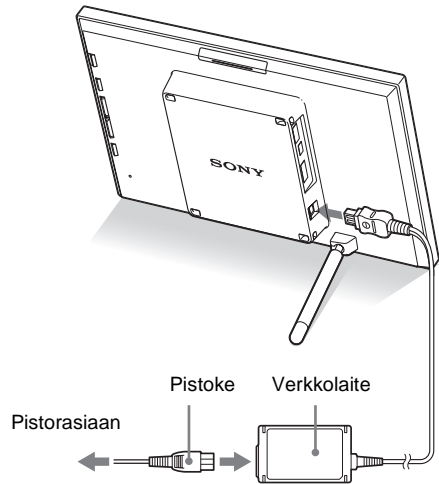
- Älä säilytä kauko-ohjainta erittäin kuumissa ja kosteissa paikoissa.
- Vältä vieraiden esineiden pääsy kauko-ohjaimen sisään silloin kun esim. vaihdat paristoa.
- Pariston väärä käyttö saattaa aiheuttaa sen vuotamisen ja paristotilan syöpymistä.
  - Älä yritä ladata paristoa.
  - Jos tiedät, ettei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

## Tämän käsikirjan kuvauksista

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

## Kehyksen kytkeminen verkkovirtaan

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

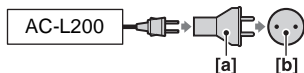


### Huomautuksia

- Pistorasian tulee sijaita mahdollisimman lähellä laitetta ja siihen tulee olla helppo pääsy.
- Älä aseta kuvakehystä epävakaaile alustalle, kuten epätasaiselle pöydälle tai vinolle alustalle.
- Kytke verkkolaite helposti käytettävissä ja lähellä olevaan pistorasiaan. Jos jokin menee pieleen verkkolaitetta käytettäessä, katkaise virta välittömästi vetämällä pistoke irti pistorasiasta.
- Älä aseta verkkolaitteen virtapistoketta oikosulkuun jonkin metalliesineen kanssa. Tämä voi aiheuttaa toimintahäiriön.
- Älä sijoita verkko/latauslaitetta ahtaisiin tiloihin, kuten seinän ja jonkin huonekalun väliin.
- Irrota käytön jälkeen verkkolaite kuvakehyksen DC IN 8.4 V -liitännästä ja sen virtajohto pistorasiasta.

## Kuvakehyksen käyttö ulkomailla - Virtälähteet

Voit käyttää kuvakehystä ja verkkolaitetta (sisältyy toimitukseen) missä tahansa maassa tai alueella, jossa verkkojännite on 100 240 V AC 50/60 Hz. Käytä tarvittaessa kuluttajakäyttöön myytävää verkkopistokesovitinta [a] pistorasian mallin [b] mukaan.

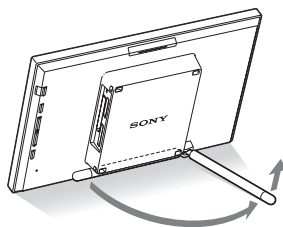


Älä käytä sähkömuuntajaa (matkamuuntajaa). Se voi aiheuttaa kuvakehykseen toimintavian.

## Tuen asettaminen

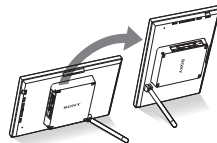
### Tuen avaaminen

Aseta kuvakehys pystyasentoon sen tuki kuvan osoittamassa asennossa.

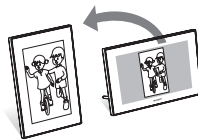


### Asettaminen muotokuva- tai maisema-asentoon

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.




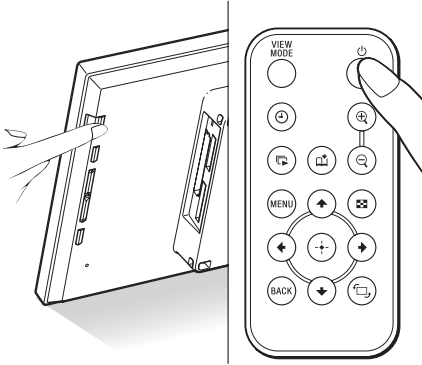
### Huomautuksia

- Ole huolellinen kehystä käsitellessäsi, etteivät sormesi jäisi kehysten osien väliin sitä avatessasi ja sulkiessasi.
- Sulje tuki siirtäessäsi kuvakehystä paikasta toiseen.
- Varmista, että tuki on vakaa. Ellei tukea ole asetettu kunnolla paikalleen, kuvakehys saattaa kaatua.
- Kun kuvakehystä on käännetty muotokuva-asentoon, valikko, kuvatiedot ja indeksinäyttö eivät käänny mukana.

## Kuvakehyksen kytkeminen päälle

### Virran kytkeminen


Paina kuvakehyksen tai kauko-ohjaimen  -painiketta (virta/valmiustila) virran kytkemiseksi päälle, ja valmiustilan ilmaisimen väri vaihtuu vihreästä punaiseksi.



#### Huomautus

- Valmiustilan ilmaisimeen syttyy punainen valo, kun kytket verkkolaitteen kuvakehykseen.

### Virran kytkeminen päältä

Paina kuvakehyksen tai kauko-ohjaimen  -painiketta (virta/valmiustila). Valmiustilan ilmaisin vaihtuu vihreästä punaiseksi usean sekunnin ajaksi.







#### Huomautus

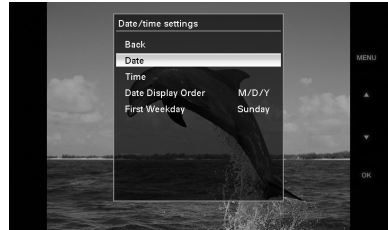
- Älä irrota verkkolaitetta kuvakehyksestä ennen kuin valmiustilan ilmaisin vaihtuu punaiseksi. Tämä voi vahingoittaa kuvakehystä.










## Kellonajan asettaminen

Kuvakehyksen kello tulee asettaa näyttämään oikeaa aikaa kello- ja kalenterinäkömätöloissa. Kun kytket laitteen päälle ensimmäisen kerran sen ostamisen jälkeen, esittelytila käynnistyy automaattisesti. Esittelytilassa ei voi asettaa kellonaikaa.

Aseta kehukseen oikeilla kuvatiedoilla varustettu muistikortti, jolloin esittelytila peruuntuu. Kun esittelytila on kytketty päältä, voit asettaa kellonajan.

- 1** Paina kauko-ohjaimen MENU -painiketta.  
Valikkonäyttö tulee esiin.
- 2** Valitse painikkeilla / [Various settings] ja paina sen jälkeen  -painiketta Various settings -näytön esiin saamiseksi.
- 3** Valitse painikkeilla / [Date/time settings] ja paina sen jälkeen painiketta .  
Date/time settings -näyttö tulee esiin.



- 4** 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
- 5** Aseta päiväys.
  - 1** Valitse painikkeilla / [Date] ja paina sen jälkeen painiketta .

- ② Valitse arvo painikkeilla ▼/▲ ja paina sen jälkeen painiketta (+).
- Aseta päiväys järjestyksessä vuosi, kuukausi ja päivä.

## 6 Aseta aika.

- ① Valitse painikkeilla ▼/▲ [Time] ja paina sen jälkeen painiketta (+).
- ② Valitse arvo painikkeilla ▼/▲ ja paina sen jälkeen painiketta (+).
- Aseta aika järjestyksessä tunti, minuutit ja sekunnit.

## 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 Paina MENU-painiketta.

Valikkonäyttö sulkeutuu.

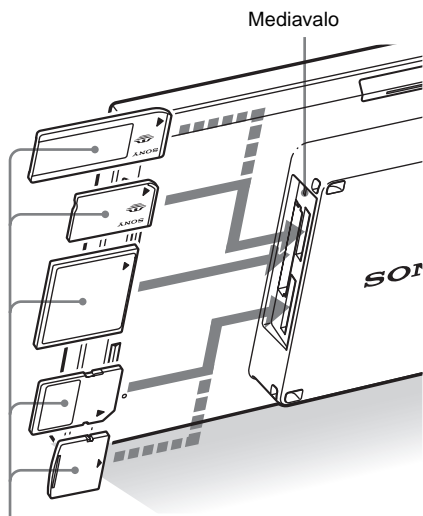
# Muistikortin asettaminen kuvakehykseen ja kuvien katselu

Tässä kappaleessa kuvataan muistikortin asettaminen kuvakehykseen ja kuvien diaesityksessä katselun yleistoiminnot

## Muistikortin asettaminen kehukseen

Aseta muistikortti vastaavaan korttitilaan sen etikettipuoli itseäsi kohti (asettaessasi kortin kuvakehyksen takaosan korttitilaan).

Yksityiskohtaisia tietoja tämän kuvakehyksen kanssa yhteensopivista muistikorteista on sivuilla 48–50.



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.
- Kuvakehyksessä on “Memory Stick” -vakiokortin ja Duo -koon kanssa yhteensopiva korttitila, jolloin sinun ei tarvitse käyttää Memory Stick -sovitinta.
- SD-muistikortti/xD-Picture Card -kaksoiskorttitila tunnistaa automaattisesti korttityypin.
- Lue kappale “Muistikorteista” s. 48 ennen minkään muistikortin käyttöä.

**Kuvien näyttöprioriteetti**

Kun muistikortti asetetaan kuvakehykseen tai kun ulkoinen laite kytketään kuvakehykseen, muistikortissa tai ulkoisessa laitteessa olevat kuvat näytetään automaattisesti. Jos haluat vaihtaa manuaalisesti näytettävää muistikorttia tai ulkoista laitetta, valitse se Select device -valikosta (s. 28).

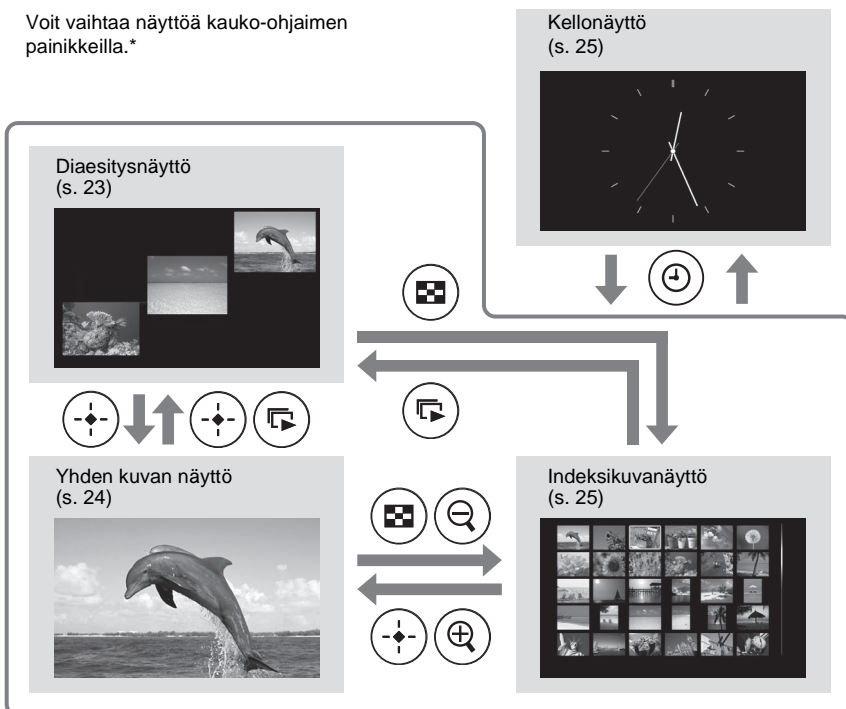
**Kuvakehys näyttää muistikortin kuvat seuraavassa tärkeysjärjestyksessä.**

- **Jos jokin laite on kytketty kuvakehyksen USB A -liitäntään**, kytketyn laitteen kuvilla on aina etusija ja ne näytetään näytöllä. Muistikortin kuvien näyttämiseksi ensin, irrota ulkoinen laite USB A -liitännästä tai vaihda asetuksia [Select device] -valikosta.
- **Mikäli korttitilaan on asetettu useita muistikortteja silloin kun kuvakehykseen kytketään virta**, ensimmäiseksi kuvakehykseen asetetun muistikortin kuvat tulevat esiin.
- **Mikäli useita muistikortteja on asetettu kuvakehykseen silloin kun kuvakehyksestä kytketään virta**, niiden tärkeysjärjestys on seuraava.  
 “Memory Stick” ➔ CompactFlash -kortti  
 ➔ SD-muistikortti/xD-Picture Card
- **Ellei mitään muistikorttia ole asetettu kuvakehykseen**, kehyksessä näytetään sisäiseen muistin albumiin tallennetut kuvat tulevat esiin.

# Kuvien katselu

## ■ Yhteenveto näytöstä

Voit vaihtaa näyttöä kauko-ohjaimen painikkeilla.\*




### Vihjeitä\*

- 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 muistikortti kuvakehykseen asettaessa.
- Näyttötila ei vaihdu, kun kytket kuvakehyksen päältä ja uudelleen päälle.


## ■ Diaesitysnäyttö

Muistikortin kuvat näytetään automaattisesti peräkkäin.

### Diaesityksen käynnistäminen

- Diaesityksen käynnistämiseksi jostakin yksittäisestä kuvasta, kellonaikanäytöstä tai indeksikuvanäytöstä paina  -painiketta (diaesitys).

#### Vihje

Jos haluat suorittaa tämän toiminnon kuvakehyksestä paina  ENTER -painiketta yhden kuvan näyttötilasta.

Diaesitystiloja on valittavana useita. Tila vaihtuu painettaessa VIEW MODE -painiketta seuraavassa järjestyksessä.

#### Vihje

Voit asettaa kuvien vaihtumisvälin yhden kuvan tilasta ja kalenterinäkömätilasta [Slideshow Settings] -valikosta (s. 34). Yhden kuvan tilassa voit myös asettaa kuvan tehosteen tai kuvien järjestyksen tästä valikosta.

### Yhden kuvan tila

Kuvat näytetään yhden kuvan näyttönä yksi kerrallaan [Slideshow Settings] -valikosta valitulla tehosteella.



### Usean kuvan näyttötila

Näyttää ruudussa yhtä aikaa useita kuvia.



## Kellonäyttötila

Näyttää kuvat niiden kuvauspäiväyksellä ja -ajalla



## Kalenterinäyttötila

Näyttää kuvat yksi kerrallaan yhdessä kalenterin kanssa.



## Satunnaisnäyttötila

Näyttää kuvat siirtyen satunnaisesti neljän edellä kuvatun diaesityksen näyttötavan välillä.

## ■ Yhden kuvan näyttö

### Katseltavan kuvan esiin saaminen

- Paina diaesityksen aikana -painiketta näytettävän kuvan kohdalla.
- Valitse indeksikuvanäytössä painikkeilla /// kuva, jota haluat katsella erikseen ja paina sen jälkeen painiketta . Voit myös painaa -painiketta (suurena).

### Vihje

Paina tämän toiminnon käyttämiseksi kuvakehyksestä painiketta -ENTER sen kuvan kohdalla, jota haluat katsella erikseen diaesityksen aikana. Valitse indeksinäytötilassa nuolipainikkeilla kuva ja paina sen jälkeen painiketta -ENTER.

VIEW MODE -painiketta painettaessa tilat vaihtuvat seuraavassa järjestyksessä.

### Vihje

Voit asettaa kuvanäyttötilan [Various settings] -valikon [Display Mode] -asetuksella (s. 34). Kaikkia kuvia ei voi välttämättä käyttää [Fit to screen] -asetuksen avulla.

### Täyskuvatila

Näyttää kuvan täyskuvatilassa.

Voit vaihtaa kuvaa painikkeilla /.



### Sovita näyttöön -tila

Näyttää kuvan koko näytön täyttävänä kuvana.

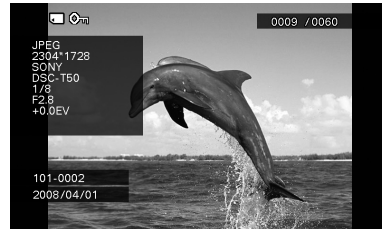
Voit vaihtaa kuvaa painikkeilla /.



### Kuvatietotila

Näyttää kuvatiedot, kuten kuvan numeron, tiedostonimen ja kuvauspäiväyksen.

Voit vaihtaa kuvaa painikkeilla /.



Seuraavat tiedot tulevat esiin.

- Media/asetusilmaisimet  
Mediailmaisimet ja kuvan asetustiedot näytetään näytöllä.

### Kuvakkeet Merkitys

|  |                          |
|--|--------------------------|
|  | "Memory Stick" -toisto   |
|  | SD-muistikortin toisto   |
|  | CompactFlash -toisto     |
|  | xD-Picture Card -toisto  |
|  | Ulkoisen laitteen toisto |
|  | Sisäisen muistin toisto  |
|  | Suojauksen ilmaisin      |



## Kuvakkeet Merkitys





Liitetiedoston ilmainen (Pala näyttöllä silloin kun liitetiedosto, kuten liikkuvan kuvan tiedosto tai sähköpostin pienoiskuvatiedosto, on liitteenä.)

- Kuvan järjestysnumero/Kuvien kokonaismäärä
- Kuvannumero (kansio-tiedostonumero)  
Tämä ilmainen tulee esiin, mikäli kuva on DCF-yhteensopiva.
- Kuvauspäivämäärä
- Kuvan yksityiskohtaiset tiedot
  - Tiedostoformaatti (JPEG, BMP, TIFF, RAW)
  - Pikselimäärä (leveys x korkeus)
  - Kuvamedian valmistajan nimi
  - Kuvan medialaitteen mallin nimi
  - Suljinaika (esim: 1/8)
  - Aukon arvo (esim: F2.8)
  - Valotusarvo (esim: +0.0 EV)

## ■ Indeksikuvanäyttö

Näytöllä näytetään valitun muistikortin, sisäisen muistin tai ulkoisen laitteen kuvaluettelo.

### Indeksikuvanäytön näyttäminen diaesityksen, kellonäytön tai yhden kuvan näyttötilojen aikana

Paina  -painiketta (indeksi). Voit myös painaa  -painiketta (pienennä) yhden kuvan näytöstä.





#### Vihje

Jos haluat suorittaa tämän toiminnon kuvakehyksestä, valitse indeksikuvanäyttö yhden kuvan näytön valikosta.

Vaihda indeksikuvanäytön tilaa VIEW MODE -painikkeella

### Pienoiskuvanäyttötila





Näyttää luettelon pienoiskuvista (5 riviä x 6 palstaa).

Voit valita kuvan painikkeilla / / / .



### Suuri pienoiskuvatila

Näyttää luettelon suuremmista pienoiskuvista (3 riviä x 4 palstaa).

Voit valita kuvan painikkeilla / / / .




#### Huomautuksia

- Kuvat eivät automaattisesti käänny indeksikuvanäytössä silloin kun kuvakehys on asetettu muutokuva-asentoon.
- Kuvia tv:stä toistettaessa ruudussa näkyvä kuvamäärä vaihtelee riippuen tv:n kuvakoosta.

## ■ Kellonäyttö

Näyttää kellon tai kalenterin. Kuvia ei näytetä.

### Kellonäytön näyttämiseksi diaesityksen, yhden kuvan näytön tai indeksikuvanäytön aikana

Paina kauko-ohjaimen  -painiketta (kello).

#### Vihje

Jos haluat suorittaa tämän toiminnon kuvakehyksestä, valitse kellonäyttö yhden kuvan näytön valikosta.

Vaihda kellonäytön tilaa VIEW MODE -painikkeella

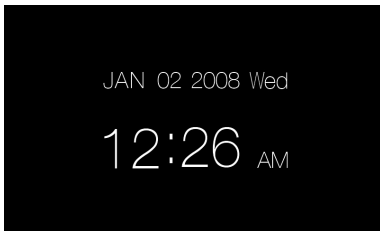
## Analoginen kellotila

Näyttää ajan analogisella kellotaululla.



## Digitaalinen kellotila

Näyttää päiväyksen ja kellonajan digitaalisessa muodossa.



## Kalenteritila

Näyttää nykyisen kuukauden kalenterin. Voit saada esiin edellisen tai seuraavan kuukauden kalenterin painikkeilla  $\blacktriangledown/\blacktriangle$ . Voit asettaa viikon ensimmäisen päivän [Date/time settings] -valikosta.



## Vihje

Jokaiselle analogiselle tai digitaaliselle kellonäytölle ja kalenteritilalle voi valita joko mustan tai valkoisen taustan.

## AUTO TOUCH-UP

### Mikä on AUTO TOUCH-UP?

AUTO TOUCH-UP on toiminto, jolla suoritetaan seuraavat neljä korjausta automaattisesti samaan aikaan. Ei ole mahdollista säätää kunkin korjauksen tasoa manuaalisesti.

**Ihonpehennys:** Tunnistaa automaattisesti kasvojen osat ja säätää ihon sävyn pehmeämmäksi.

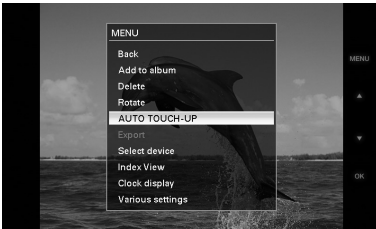
**Taustavalon korjaus:** Säätää taustavalon kirkkauden käyttämällä kasvotunnistustoimintoa.

**Tarkennuksen korjaus:** Parantaa epäterävän kuvan tarkennusta paremman tarkennuksen aikaansaamiseksi.

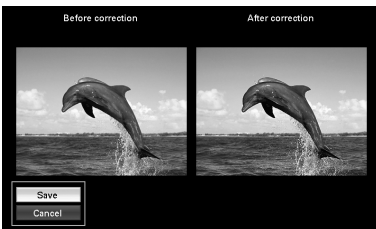
**Punasilmäisyyden vähennys:** Tunnistaa automaattisesti kasvat ja vähentää salaman aiheuttamaa punasilmäisyyttä.

**1** Ota esiin yhden kuvan näytössä kuva, jota haluat korjata.

**2** Paina MENU-painiketta. Valikon ollessa esillä.



**3** Valitse painikkeilla  $\blacktriangledown/\blacktriangle$  [AUTO TOUCH-UP] ja paina sen jälkeen painiketta  $\oplus$ . Valitun kuvan korjaus käynnistyy, minkä jälkeen korjaamaton kuva ilmestyy ruudun vasempaan laitaan ja korjattu oikeaan.



**4** Valitse painikkeilla  $\blacktriangledown/\blacktriangle$  [Save] ja paina sen jälkeen painiketta  $\oplus$ . Korjattu kuva tallennetaan uudeksi kuvaksi.

### Alkuperäiseen kuvaan palaamiseksi (korjausta edeltävä kuva)

Valitse [Cancel] ja paina sen jälkeen painiketta  $\oplus$ .

### Vihje

- Alkuperäinen kuva on sama kuin korjaamaton kuva.
- Korjattu kuva tallennetaan samaan laitteeseen kuin korjaamatonkin.
- Paina tämän toiminnon suorittamiseksi kuvakehyksestä MENU-painiketta, ja valitse sen jälkeen nuolipainikkeilla yksikkö ja paina sen jälkeen painiketta  $\blacktriangledown/\blacktriangle$  ENTER.

### Huomautuksia

- Kuvasta riippuen korjaustoiminto saattaa kestää jonkin aikaa.
- Kuvasta riippuen kaikkia ihmisten kasvoja ei välttämättä pystytä tunnistamaan automaattisesti.
- Kuvasta riippuen tarkennuksen korjaaminen ei välttämättä onnistu kunnolla. Tarkennuksen korjaaminen ei toimi kameran tärinän aiheuttaman epätarkkuuden korjauksessa.
- Kuvasta riippuen punasilmäisyyden vähentäminen ei välttämättä onnistu.



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

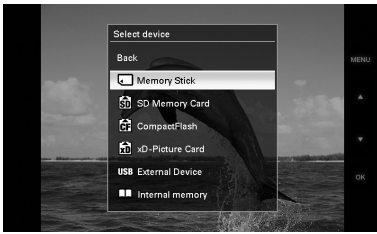
## SILKYPIX®

Kuvakehyksen ihonpehennyskorjauksessa käytetään Ichikawa Soft Laboratoryn tekniikkaa.

## Toistolaitteen valitseminen

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

- 1 Paina MENU-painiketta. Valikon ollessa esillä.
- 2 Valitse painikkeilla  $\blacktriangledown/\blacktriangle$  [Select device] ja paina sen jälkeen painiketta  $\oplus$ . Median valintanäyttö tulee esiin.



### Vihje

Aseta kuvamedia paikalleen tässä vaiheessa, ellei sellaista jo ole asetettu.

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

### Vihje

Paina tämän toiminnon suorittamiseksi kuvakehyksestä MENU-painiketta, ja valitse sen jälkeen nuolipainikkeilla media, jonka kuvat haluat näyttää ja paina sen jälkeen painiketta  $\blacktriangledown/\blacktriangle$  ENTER.

## Kuvan koon ja sijainnin säätäminen

### Kuvan suurentaminen

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

### Huomautuksia

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

### Kuvan kääntäminen

- 1 Paina kauko-ohjaimen  $\opl�$  -painiketta (kääntäminen). Painikkeen jokainen painallus kääntää kuvaa 90 astetta vastapäivään keskiakselinsa ympäri.

### Vihje

Tämä toiminnon suorittamiseksi kuvakehyksestä lue kappale "Tämä toiminnon suorittamiseksi kauko-ohjaimen valikosta".

### Tämä toiminnon suorittamiseksi kauko-ohjaimen valikosta

- 1 Paina MENU-painiketta. Valikon ollessa esillä.

- 2** Valitse painikkeilla  $\blacktriangledown/\blacktriangle$  [Rotate] ja paina sen jälkeen painiketta  $\oplus$ . Rotate-valikko tulee esiin.



- 3** Valitse kääntämissuunta painikkeilla  $\blacktriangledown/\blacktriangle$  ja paina sen jälkeen painiketta  $\oplus$ .
- $\leftarrow$ : Kääntää kuvaa 90 astetta myötäpäivään.
  - $\rightarrow$ : Kääntää kuvaa 90 astetta vastapäivään.
- 4** Valitse painikkeilla  $\blacktriangledown/\blacktriangle$  [OK] ja paina sen jälkeen painiketta  $\oplus$ .

#### Vihje

Paina tämän toiminnon suorittamiseksi kuvakehyksestä painiketta MENU, ja valitse yksikkö nuolinäppäimillä ja paina sen jälkeen painiketta  $\blacktriangledown/\blacktriangle$  ENTER.

## Kuvien lisääminen sisäiseen muistiin

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

#### Vihje

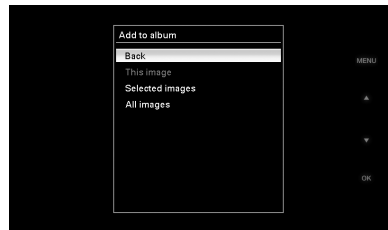
Voit valita [Image file size] -valikosta, haluatko optimoida kuvien koon vai tallentaa kuvat sellaisenaan pakkaamatta niitä tallentaessasi ne sisäiseen muistiin.

- 1** Paina kauko-ohjaimen  $\text{⏏}$  -painiketta (lisää albumiin). Add to album-valikko tulee esiin.

#### Yhden kuvan näyttö



#### Diaesitysnäyttö



#### Vihje

- Paina tämän toiminnon suorittamiseksi valikosta kauko-ohjaimen painiketta MENU ja valitse painikkeilla  $\blacktriangledown/\blacktriangle$  [Add to album], ja paina sen jälkeen painiketta  $\oplus$ .

- Sisäisessä muistissa olevia kuvia ei voi tallentaa albumiin.

## 2 Valitse painikkeilla $\blacktriangledown/\blacktriangle$ [This image], [Selected images] tai [All images] ja paina sen jälkeen painiketta $\oplus$ .

[This image]: Lisää parhaillaan esillä olevan kuvan sisäiseen muistiin.\*

[Selected images]: Lisää sisäiseen muistiin indeksiäytöstä valitut kuvat.

[All images]: Lisää sisäiseen muistiin esillä olevan median kaikki kuvat.

[Selected images]: Näyttää median kuvat, jotka ovat esillä indeksiäkymässä.

Jos olet valinnut [This image] tai [All images], siirry kohtaan 4 suorittaaksesi loppuun kuvien lisäämisen sisäiseen muistiin.

\* Et pysty valitsemaan diaesitysnäytöltä kohtaa [This image].

## 3 Jos olet valinnut [Selected images], valitse lisättävä kuva.

① Valitse painikkeilla  $\leftarrow/\rightarrow/\blacktriangledown/\blacktriangle$  albumiin lisättävä kuva ja paina sen jälkeen painiketta  $\oplus$ . Kuhunkin valittuun kuvaan lisätään valintamerkki.

Toista tämä menettely lisätäksesi vielä muita kuvia yhtä aikaa.



② Paina MENU-painiketta.

Vahvistusnäyttö sisäiseen muistiin tallentamisesta tai tallentamatta jättämisestä ilmestyy esiin.

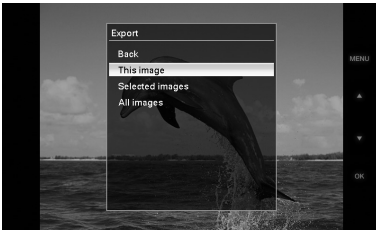
Valitse valinnan peruuttamiseksi peruutettavat kuvat ja paina sen jälkeen painiketta  $\oplus$  valintamerkin poistamiseksi.

## 4 Valitse painikkeilla $\blacktriangledown/\blacktriangle$ [Yes] ja paina sen jälkeen painiketta $\oplus$ . Kuva tallennetaan sisäiseen muistiin.

# Kuvan vieminen

Voit viedä kuvia sisäisestä muistista muistikortille tai ulkoiseen laitteeseen.

- 1** Paina MENU-painiketta.  
Valikon ollessa esillä.
- 2** Valitse painikkeilla  $\downarrow/\uparrow$  [Export] ja paina sen jälkeen painiketta  $\oplus$ .  
Export-valikko tulee esiin.



- 3** Valitse vietävä kuva painikkeilla  $\downarrow/\uparrow$  ja paina sen jälkeen painiketta  $\oplus$ .  
[This image]: Vie muistikortille parhaillaan esillä olevan tai indeksinäytöstä valitun kuvan.\*  
[Selected images]: Vie muistikortille indeksinäytöstä valitun kuvan.  
[All images]: Vie muistikortille tai ulkoiseen laitteeseen kaikki albumin kuvat.

Jos olet valinnut [Selected images], esiin tulee albumin kuvien indeksinäyttö.

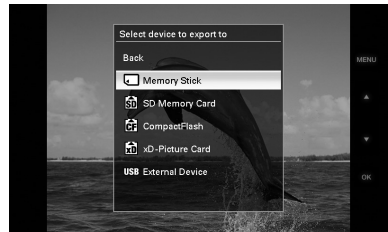
Jos olet valinnut [This image] tai [All images], siirry kohtaan 5, ja valitse media, jolle haluat viedä kuvat.

\* Et pysty valitsemaan diaesitysnäytöltä kohtaa [This image].

- 4** Jos olet valinnut [Selected images], valitse vietävä kuva.  
① Valitse painikkeilla  $\leftarrow/\rightarrow/\downarrow/\uparrow$  vietävä kuva ja paina sen jälkeen painiketta  $\oplus$ .  
Kuhunkin valittuun kuvaan lisätään valintamerkki.

Toista tämä menettely viedäksesi vielä muita kuvia yhtä aikaa.

- ②** Paina MENU-painiketta.  
Esiin tulee valintänäyttö, jolla valitaan media, johon kuvat viedään.  
Valitse valinnan peruuttamiseksi peruutettavat kuvat ja paina sen jälkeen painiketta  $\oplus$  valintamerkin poistamiseksi.
- 5** Valitse painikkeilla  $\downarrow/\uparrow$  media, johon kuva viedään ja paina sen jälkeen painiketta  $\oplus$ .



- 6** Vahvistusnäyttö tulee esiin viennin loppuunsaattamisen jälkeen, paina tämän jälkeen painiketta  $\oplus$ .  
Kuva kopioidaan valitulle laitteelle.

## Huomautus

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

## Vihje

Paina tämän toiminnon suorittamiseksi kuvakehyksestä painiketta MENU, ja valitse yksikkö nuolinäppäimillä ja paina sen jälkeen painiketta  $\rightarrow$  ENTER.

# Kuvan poistaminen

- 1** Paina MENU-painiketta.  
Valikon ollessa esillä.
- 2** Valitse painikkeilla  $\blacktriangledown/\blacktriangle$  [Delete] ja paina sen jälkeen painiketta  $\oplus$ .  
Delete-valikko tulee esiin.
- 3** Valitse poistettava kuva painikkeilla  $\blacktriangledown/\blacktriangle$  ja paina sen jälkeen painiketta  $\oplus$ .  
[This image]: Poistaa parhaillaan esillä olevan kuvan.  
[Selected images]: Poistaa valitun kuvan kuvaluettelosta.  
[All images]: Poistaa kaikki kuvat esillä olevasta mediasta.  
[Selected images]: Näyttää median kuvat, jotka ovat esillä indeksinäkylässä.  
Jos olet valinnut [This image] tai [All images], siirry kohtaan 5 toiminnon vahvistamiseksi.
- 4** Jos olet valinnut [Selected images], valitse poistettava kuva.
  - ①** Valitse poistettava kuva painikkeilla  $\blacktriangleleft/\blacktriangleright/\blacktriangledown/\blacktriangle$  ja paina sen jälkeen painiketta  $\oplus$ .  
Kuhunkin valittuun kuvaan lisätään valintamerkki.  
Toista tämä menettely poistaaksesi vielä muita kuvia yhtä aikaa.
  - ②** Paina MENU-painiketta.  
Poistamistoiminnon vahvistusnäyttö tulee esiin.  
Valitse valinnan peruuttamiseksi peruutettavat kuvat ja paina sen jälkeen painiketta  $\oplus$  valintamerkin poistamiseksi.
- 5** Valitse painikkeilla  $\blacktriangledown/\blacktriangle$  [Yes] ja paina sen jälkeen painiketta  $\oplus$ .  
Kuva poistetaan.

## Vihje

Paina tämän toiminnon suorittamiseksi kuvakehyksestä painiketta MENU, ja valitse yksikkö nuolinäppäimillä ja paina sen jälkeen painiketta  $\blacktriangledown$ -ENTER.

## Sisäinen muistin alustaminen

Jos käytät [Various settings] -valikon [Format internal memory] -toimintoa, voit alustaa sisäisen muistin.



# Eri asetusten vaihtaminen

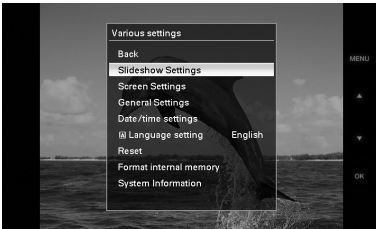
## Asetusmenettely

Voit vaihtaa kuvakehyksen näytön, diaesityksen, kirkkauden, kielen ja muita asetuksia. On myös mahdollista palauttaa nämä asetukset tehdasasetuksiinsa ja alustaa sisäinen muisti.

### Huomautus

Vain sisäinen muisti voidaan alustaa.

- 1 Paina MENU-painiketta. Valikon ollessa esillä.
- 2 Valitse painikkeilla  $\downarrow/\uparrow$  [Various settings] ja paina sen jälkeen  $\oplus$  -painiketta Various settings -näytön esiin saamiseksi.



- 3 Valitse painikkeilla  $\downarrow/\uparrow$  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  $\downarrow/\uparrow$  yksikkö, jonka asetuksia haluat muuttaa, ja paina sen jälkeen painiketta  $\oplus$ . Nyt voit tehdä kunkin yksikön asetukset (s. 34).

### Huomautus

Jos kuvakehyks on esimerkiksi näyttämässä diaesitystä, joidenkin yksikköjen asetuksia ei voi auttaa. Ne näytetään harmaina, eikä niitä voi valita.

- 5 Valitse painikkeilla  $\downarrow/\uparrow$  asetusarvo ja paina sen jälkeen painiketta  $\oplus$ . Joka kerta kun painat painikkeita  $\downarrow/\uparrow$  ( $\downarrow/\uparrow$  (kuvakehyksestä), asetusarvo vaihtuu. Jos kyseessä on numeroarvo, lisää arvoa painikkeella  $\uparrow$ , ja vähennä arvoa painikkeella  $\downarrow$ .

Jos painat  $\oplus$  -painiketta, asetus vahvistetaan.

- 6 Paina MENU-painiketta. Valikko sulkeutuu.

### Vihje

- Paina tämän toiminnon suorittamiseksi kuvakehyksestä painiketta MENU, ja valitse yksikkö nuolinäppäimillä ja paina sen jälkeen painiketta  $\downarrow$  ENTER.
- Asetusten palauttamiseksi tehdasasetuksiin valitse [Reset] ja paina sen jälkeen painiketta  $\oplus$ . Säädetyt arvot, kellonaika-asetusta lukuun ottamatta, palautuvat tehdasasetuksiin.

## Asetusyksiköt

\*: Tehdasasetus

| Yksikkö                | Asetus  | Kuvaus   |  |
|------------------------|---|--|--|
| Slideshow Settings     | Interval  | Aseta arvo joksikin seuraavista: 3 s, 10 s*, 30 s, 1 min, 5 min, 30 min, 1 h, 3 h, 12 h, 24 h, jolloin kuvat vaihtuvat asetetun asetuksen mukaisesti silloin kun toimintona on yhden kuvan näyttö tai kalenterinäyttö. |  |
|                        | 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.  |
|                        | Order   | Shoot. Date*   | Näyttää kuvat niiden kuvauspäiväyksen mukaisessa järjestyksessä.<br><b>Huomautus</b><br>Kuvien lukumäärän ylittäessä 1 500, kuvia ei voi näyttää kuvauspäiväyksen mukaisessa järjestyksessä. Kuvat järjestetään tällöin tiedostonimen mukaiseen järjestykseen. |
| Random                 |   | Näyttää kuvat arvotussa järjestyksessä.  |  |
| Screen Settings        | LCD backlight   | Voit asettaa taustan nestekidenäytön kirkkausasetuksen jollekin tasoista 1-10*.  |  |
|                        | Brightness  | Voit asettaa kuvien valoisuusasetuksen jollekin tasoista 1, 2* tai 3.<br><b>Huomautus</b><br>Tämä toiminto ei ole käytettävissä, jos kuva näytetään tv:stä HDMI-liitännän kautta.                                      |  |
|                        | Display Mode  | Voit valita yhden kuvan näytön näyttötilan.<br><b>Huomautus</b><br>Alkuperäiset kuvatiedot eivät muutu.  |  |
|                        |   | Entire image*  | Näyttää kuvan alkuperäisessä kuvasuhteessa ja reunuksilla ylhäällä, alhaalla, vasemmalla ja oikealla.  |
|                        |   | Fit to screen  | Suurentaa kuvan keskikohtaa aina koko näytön täyttäväksi.  |
| Auto image orientation | ON*/OFF: Voit asettaa kuvakehyksen tunnistamaan automaattisesti kuvan suunnan ja kääntämään sen oikeaksi. |  |  |

| Yksikkö                | Asetus   | Kuvaus   |   |
|------------------------|--|--|---|
| Screen Settings        | Auto display orientation   | ON*/OFF: Kun kuvakehys on muotokuva-asennossa, voit asettaa sen automaattisesti tunnistamaan ja kääntämään kuvan oikeasuuntaiseksi.  |   |
| General Settings       | Auto power ON/OFF  | Power-ON timer   | Voit asettaa ajastimella (tunnit/ minuutit) kuvakehyksen kytkeytymään päälle automaattisesti. Valitse [ON] ja aseta aika asetuksella [Auto ON time].  |
|                        |  | Power-OFF timer  | Voit asettaa ajastimella (tunnit/ minuutit) kuvakehyksen kytkeytymään päältä automaattisesti. Valitse [ON] ja aseta aika asetuksella [Auto OFF time].   |
|                        | Image file size  | Album*   | Pakkaa kuvia ja tallentaa ne sisäiseen muistiin. Voit tallentaa muistiin useampia kuvia, mutta kuvanlaatu huononee selvästi verrattuna alkuperäiseen kuvaan silloin kun kuvia katsotaan suurelta näyttöruudulta HDMI OUT -liitännän kautta. |
|                        |  | Original   | Tallentaa kuvat sisäiseen muistiin niitä pakkaamatta. Kuvien laatu ei heikkene, mutta et pysty tallentamaan yhtä monta kuvaa kuin edellisellä asetuksella.  |
|                        | Control for HDMI   | ON*/OFF: Tällä asetuksella valitaan joka HDMI-ohjaustoimintojen, kuten tv:n tuloliitännän automaattinen vaihto videotilaan kuvien näyttämiseksi, aktivointi tai passiivointi sekä kuvakehyksen käyttö tv:n kauko-ohjaimella. |   |
| Sony logo              | ON*/OFF: Voit asettaa kuvakehyksen Sony-logon syyttymään tai ei.   |  |   |
| Date/time settings     | Asettaa päiväyksen, kellonajan, viikon 1. päivän tms. (→ s. 19)  |  |   |
| Language setting       | Asettaa nestekidenäytön näyttökielen.<br>Japani, Englanti*, Ranska, Espanja, Saksa, Italia, Venäjä, Kiina (Yksinkertaistettu), Kiina (Perinteinen), Hollanti<br><b>Huomautus</b><br>Oletusasetuskieli saattaa vaihdella tietyissä maissa.                                      |  |   |
| Reset                  | Palauttaa kaikki asetukset tehdasasetuksiinsa, päiväys/kellonaika-asetusta lukuun ottamatta.   |  |   |
| Format internal memory | Voit alustaa sisäisen muistin.<br><b>Huomautuksia</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Kaikki sisäiseen muistiin lisätyt kuvat poistetaan.</li> <li>• Älä alusta sisäistä muistia tietokone-liitännän tai muihin laitteisiin tehtyjen liitäntien kautta.</li> </ul> |  |   |
| 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.  |

# Liitännän tekeminen teräväpiirto-tv:hen kuvien katselemiseksi

## Kytkeminen teräväpiirto- tv:hen

Kuvakehyks pystyy toistamaan kuva HDMI-tasoisina. Jos kytket sen HDMI-tulolla varustettuun tv:hen, voit katsella kuvia suuremmalla tarkkuudella tv:stä.

### -toiminnosta “PhotoTV HD”

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

#### Huomautus

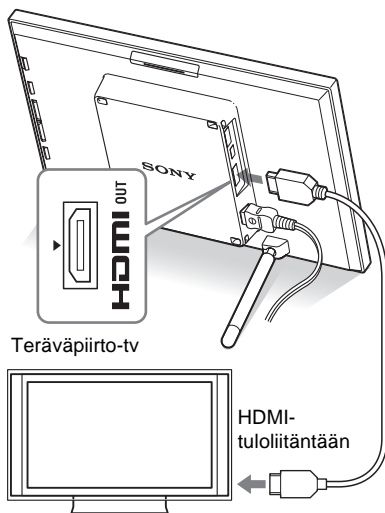
Alkuperäisistä kuvista riippuen ei teräväpiirtokuvien näyttäminen ole välttämättä mahdollista.


- 1 Kytke kuvakehyksen virtajohto pistorasiaan. (→ s. 17)
- 2 Valmistele käyttöä varten kuluttajakäyttöön myytävä HDMI-johto.

#### Huomautuksia

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

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



- 4 Kytke virta päälle kuvakehykseen painamalla sen  -painiketta (virta/valmiustila).
- 5 Vaihda tv:n tuloliitäntä oikeaksi. Jos kuvakehyksen kytkettävä tv on yhteensopiva HDMI-ohjaustoiminnon kanssa, tv kytkeytyy päälle automaattisesti silloin kun kytket päälle kuvakehyksen. Myös tv:n tuloliitäntä vaihtuu automaattisesti, ja kuvakehyksen toistamat kuvat alkavat näkyä tv:stä.

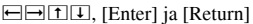
#### Huomautuksia

- Tämä toiminto ei välttämättä toimi kaikissa tv:issä.
- Jos kytket kuvakehyksen tv:hen, kuvakehyksen nestekidenäyttö kytkeytyy päältä.
- Jos [Control for HDMI] -asetus on kytketty päältä tv:n asetuksista, tuloliitäntä ei vaihdu automaattisesti. Asetustapa vaihtelee tv:n mukaisesti. Lue käytettävän tv:n mukana toimitetut käyttöohjeet.
- Jos käytät tv:tä, joka ei tue HDMI-ohjaustoimintoa, tai ellei sen tuloliitäntä vaihdu automaattisesti, vaihda tv:n tuloliitäntää manuaalisesti.
- Tuloliitännän vaihtotapa vaihtelee tv:n mukaisesti. Lue käytettävän tv:n mukana toimitetut käyttöohjeet.

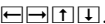
## Television kauko-ohjaimen käyttö kuvakehyksen toiminnan ohjaamisessa

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

### Huomautuksia

- Emme pysty takaamaan tämän toiminnon onnistumista kaikilla tv:illä.
- Jos Sony-tv:si kauko-ohjain on varustettu linkkivalikkopainikkeella, voit käyttää sitä kuvakehyksen ohjaamiseen. Muussa tapauksessa et voi käyttää tv:n kauko-ohjainta kuvakehyksen ohjaamiseen.
- Kuvakehyksen ohjaamisessa tukevat painikkeet , [Enter] ja [Return] HDMI-ohjaustoimintoa.
- Jos tv:n HDMI-ohjaustoimintoasetus on päältä, tv:n tuloliitäntä ei vaihdu automaattisesti. Asetukset vaihtelevat käytetyn tv:n mukaisesti. Lue yksityiskohtaisia tietoja käytetyn tv:n käyttöohjeista.
- Jos [Control for HDMI] -asetuksena on [OFF], tuloliitäntä ei vaihdu automaattisesti (s. 35).

### ■ Kuvakehyksen perustoimintojen käyttö tv:n kauko-ohjaimella

- Valitse kuvat yhden kuvan näytöstä tv:n kauko-ohjaimen painikkeilla .
- Vaihda yhden kuvan näyttö diaesitykseen ja päinvastoin tv:n [Enter]-painikkeella.

### Huomautus

Et voi suorittaa seuraavia toimintoja tv:n kauko-ohjaimella.

- VIEW MODE -tilan vaihtaminen
- MENU-toiminnon asettaminen
- Suurentaminen/pienentäminen zoomilla

## HDMI-ohjaustoiminnosta

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

- Kuvakehyksen päältä kytkeminen yhdessä tv:n kanssa
- Kun kuvakehys on kytketty tv:hen, voit kytkeä tv:n tuloliitännän automaattisesti kuvakehyksen kytkemällä päälle kuvakehyksen tai kytkemällä päällekytetyt

kuvakehyksen tv:hen. Jos tv on valmistusillassa, myös tv kytkeytyy päälle.

- Voit suorittaa kuvakehyksen toimintoja tv:n kauko-ohjaimella.
- Jos vaihdat tv:n kieliasetusta kuvakehyksen ollessa kytkettynä tv:hen, voit myös vaihtaa kuvakehyksen kielen automaattisesti.

### Huomautus

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

## Mikä on BRAVIA Sync?


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

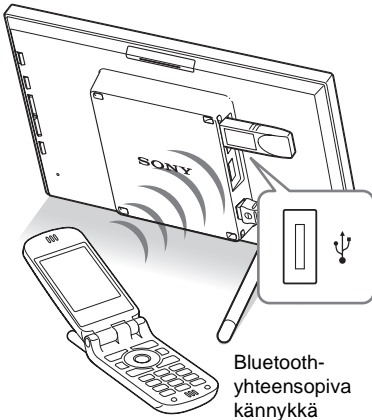
-valmiudella varustetussa tuotteessa käyttämällä BRAVIA-ohjausyksikköä.

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

## Bluetooth-laitteen käyttö

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

- 1** Kytke kuvakehyksen virtajohto pistorasiaan. (→ s. 17)
- 2** Kytke virta päälle kuvakehykseen painamalla sen  -painiketta (virta/valmiustila).
- 3** Kytke Bluetooth-sovitin (ei sisälly toimitukseen) USA A -liitäntään.
- 4** Siirrä kuvat kuvakehykseen suorittamalla tarpeelliset toiminnot kännykästä.




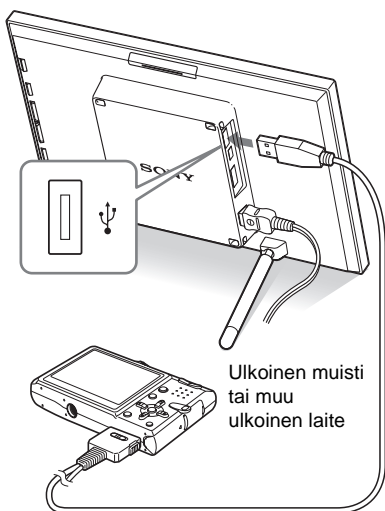
## Kuvien siirtäminen ulkoisesta laitteesta

Voit kytkeä digikameran, USB-muistin tai massamuistilaitteita tukevan kuvantallennuslaitteen kuvakehykseen ja siirtää siihen kuvia.

### Huomautuksia

- Yhteensopivuutta ulkoisten laitteiden kanssa ei taata.
- Jos ulkoinen laite kytketään kuvakehyksen USA A -liitäntään, kuvakehys ei pysty lukemaan korttimesta olevia kuvia. Irrota ulkoinen laite tarvittaessa.

- 1** Kytke kuvakehyksen virtajohto pistorasiaan. (→ s. 17)
- 2** Aseta digikamera tai muu ulkoinen laite massamuistitoiminnon kytkentätilaan.  
Ennen liittäjän tekemistä suoritettavat asetukset ja toiminnot riippuvat digikamerasta tai muusta ulkoisesta laitteesta. Lue digikameran tai ulkoisen laitteen käyttöohjeet. (Jos käytät Cyber-shot -kameraa, aseta "USB Connect" -asetukseksi [Normal] tai [Mass Storage].)
- 3** Kytke virta päälle kuvakehykseen painamalla sen  -painiketta (virta/valmiustila).
- 4** Kytke digikamera tai muu ulkoinen laite kuvakehyksen USB A -liitäntään.  
Käytä digikameran tai muun ulkoisen laitteen mukana toimitettua USB-johtoa liittäjän tekemiseksi kuvakehykseen.



Ulkoisen muisti  
tai muu  
ulkoinen laite

#### Huomautuksia

- Käyttäessäsi kuluttajakäyttöön myytävää USB-johtoa, käytä A-tyyppistä USB-johtoa, joka on korkeintaan 3 metriä pitkä
- Älä irrota USB-johtoa tai kytke kuvakehystä tai ulkoista laitetta päältä silloin kun ulkoisen laitteen mediavalon vilkkuu. Tämän tekeminen saattaa vahingoittaa ulkoisen laitteen 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 salasananavarmennusta.

## Kuvakehyksen kytkeminen tietokoneeseen

Voit kytkeä kuvakehyksen tietokoneeseen katsellaksesi kuvia ja kopioidaksesi niitä kehystä tietokoneeseen ja tietokoneesta kehykseen.

### Järjestelmävaatimukset

Kuvakehyksen kytkemiseksi tietokoneeseen sen käyttämiseksi tietokoneen avulla pitää tietokoneen täyttää seuraavat järjestelmävaatimukset.

#### ■ Windows

Suosittelut käyttöjärjestelmä: Microsoft Windows Vista, Windows XP Service Pack 2 tai Windows 2000 Professional Service Pack 4 (tehdasasennettu kone tehtaalta toimitettaessa)  
Portti: USB-portti

#### ■ Macintosh

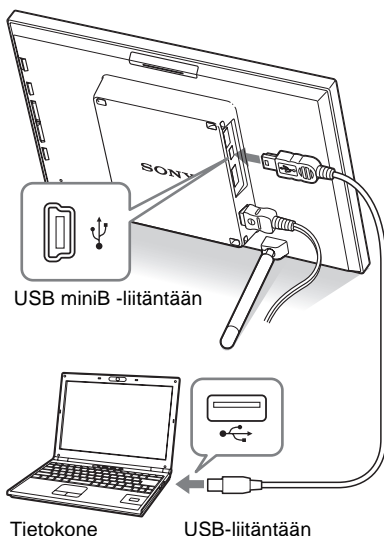
Suosittelut käyttöjärjestelmä: Mac OS X (10.4) tai uudempi  
(tehdasasennettu kone tehtaalta toimitettaessa)  
Portti: USB-portti

#### 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 kytketty tietokoneeseen samanaikaisesti.
- Älä irrota USB-johtoa tietokoneesta tiedonsiirron aikana.
- Toiminnon onnistumista kaikilla suositellut järjestelmävaatimukset täyttävillä tietokoneilla ei voida taata.

## Laitteen kytkeminen tietokoneeseen kuvien edestakaisen siirron mahdollistamiseksi


- 1 Kytke kuvakehyksen virtajohto pistorasiaan. (→ s. 17)
- 2 Kytke kuvakehys tietokoneeseen kuluttajakäyttöön myytävällä USB-johdolla (lisätarvike: VMC-14UMB2)\*.



\* Tämä johto ei ole välttämättä saatavana joka maassa.

### Huomautus

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

- 3 Kytke virta päälle kuvakehykseen painamalla sen  -painiketta (virta/valmiustila).

- 4 Siirrä kuvakehyksen sisäisessä muistissa olevia kuvia tietokoneeseen tai takaisin sisäiseen muistiin tietokonetta käyttämällä.

### Huomautus

Kun tietokoneella olevia kuvia tallennetaan kuvakehyksen sisäiseen muistiin, kuvatiedostot tallennetaan pakkaamattomina. Tästä johtuen vähemmän kuvia pystytään tallentamaan kuvakehyksen sisäiseen muistiin.



## Jos vikatiedote tulee esiin

Jos laitteeseen tulee vika, jokin seuraavista vikatiedotteista saattaa tulla esiin kuvakehysten nestekidenäyttölle. Suorita seuraavassa ehdotettu korjaustoimenpide ongelman ratkaisemiseksi.

| Vikatiedote  | Merkitys/ratkaisu  |
|--|--|
| No Memory Stick. / No CompactFlash card. / No SD Memory Card. / No xD-Picture Card. / No External Device.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Muistikorttia ei ole asetettu muistikorttitilaan. Tai ulkoista laitetta ei ole kytketty A-tyypin USB-liitäntään. Aseta muistikortti oikeaan muistikorttitilaan. Tai kytke ulkoinen laite paikalleen. (→ s. 20, 38)</li> </ul>   |
| An incompatible Memory Stick is inserted. / An incompatible CompactFlash card is inserted. / An incompatible SD Memory Card is inserted. / An incompatible xD-Picture Card is inserted. / An incompatible External Device is inserted. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tukematon muistikortti on asetettu muistikorttitilaan. Tukea vailla oleva ulkoinen laite on kytketty A-tyypin USB-liitäntään. Käytä muistikorttia tai ulkoista laitetta, jota kuvakehys tukee.</li> </ul>   |
| No images on file.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Muistikortilla tai ulkoisessa laitteessa ei ole kuvatiedostoja. Käytä muistikorttia tai ulkoista laitetta, jossa on kuvatiedostoja, joita voidaan näyttää kuvakehyksessä.</li> </ul>  |
| Cannot delete a protected image.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Suojatun tiedoston poistamiseksi on tiedoston suojaus peruutettava digikameralla.</li> </ul>  |
| Media is protected. Remove protection then try again.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Muistikortti on kirjoitussuojattu. Siirrä kirjoitussuojakytkin kirjoittamisen mahdollistavaan asentoon. (→ s. 49)</li> </ul>  |
| The Memory Stick is full. / The CompactFlash card is full. / The SD Memory Card is full. / The xD-Picture Card is full. / The External Device is full.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Muistikortille tai ulkoiseen laitteeseen ei voi tallentaa lisää tietoja, koska se on täynnä. Poista joitakin kuvia tai käytä vapaata muistitilaa sisältävää korttia tai ulkoista laitetta.</li> </ul>   |
| Error reading the Memory Stick. / Error reading the CompactFlash card. / Error reading the SD Memory Card. / Error reading the xD-Picture Card. / Error reading the External Device.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>On syntynyt vika. Jos tämä vikatiedote näkyy usein, tarkista muistikortin tai ulkoisen laitteen tila jollakin muulla laitteella kuin kuvakehys.</li> <li>Ulkoista laitetta käytettäessä: Ulkoinen laite saattaa olla kirjoitussuojattu. Peruuta kirjoitussuojausasetus käyttämästäsi laitteesta. Digikameran sisäinen saattaa myös olla kirjoitussuojattu.</li> </ul> |
| 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.  |  |

| <b>Vikatiedote</b>                                    | <b>Merkitys/ratkaisu</b>  |
|---|---|
| The Memory Stick is read only.                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kuvakehykseen on asetettu "Memory Stick-ROM". Käytä kuvien tallentamiseksi suositeltua "Memory Stick" -korttia (→ s. 48).</li> </ul>                       |
| The Memory Stick is protected.                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Suojattu "Memory Stick" -kortti on asetettu kuvakehykseen. Kuvien editoimiseksi ja tallentamiseksi poista suojaus jollakin toisella laitteella.</li> </ul> |
| Media format not supported.                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kuvia ei voida näyttää, ellei kuvakehyks tue kuvatiedostoa.</li> </ul>   |
| Cannot open the image.                                |   |
| No more USB hubs can be connected.                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kytke laite suoraan kuvakehyksen tai käytä laitetta ilman sisäänrakennettua USB-keskitintä.</li> </ul>   |
| Incompatible USB device. Check device's USB settings. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kytke laite, jossa on tuki massamuistilaitteelle. Jos laitteesi USB-asetus on väärä, aseta massamuistilaitteen asetus USB-asetuksesta.</li> </ul>          |

## 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. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Onko virtajohdon pistoke asetettu kunnolla pistorasiaan ja laitteeseen?</li> </ul> | → 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. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Onko muistikortti tai ulkoinen laite asetettu kunnolla paikalleen?</li> </ul>   | → Aseta muistikortti tai ulkoinen laite kunnolla paikalleen. (→ s. 20, 38)  |
|                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Onko muistikortilla kuvia, jotka on tallennettu digikameralla tai jollakin muulla laitteella?</li> <li>Onko ulkoiseen laitteeseen tallennettu kuvia?</li> </ul> | → Aseta paikalleen tai kytke kuvakehyksen ulkoinen kuvia sisältävä muistikortti.<br>→ Tarkista, mitä tiedostoformaatteja voidaan näyttää. (→ s. 51) |
|                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Onko tiedostoformaatti yhteensopiva DCF:n kanssa?</li> </ul>  | → DCF:n kanssa yhteensopimatonta tiedostoa ei voida näyttää kuvakehyksellä, vaikka sen voisikin näyttää tietokoneen näytöllä.                       |

| Oire                           | Suoritettava tarkistus  | Syy/korjaustoimenpiteet  |
|--------------------------------|---|--|
| Joitakin kuvia ei voi näyttää. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Näkyvätkö kuvat indeksinäytössä?</li> </ul>  | <p>→ Jos kuva näkyy indeksinäytössä, mutta ei yhden kuvan näytössä, kuvatiedosto saattaa olla vioittunut, vaikka sen pienoiskuvatiedot olisivatkin kunnossa.</p> <p>→ DCF:n kanssa yhteensopimatonta tiedostoa ei voida näyttää kuvakehyksellä, vaikka sen voisikin näyttää tietokoneen näytöllä.</p>  |
|                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Näkyykö alla oleva merkki indeksinäytössä?</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Onko kuvat luotu tietokoneen sovellusohjelmalla?</li> </ul> | <p>→ 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.</p> |
|                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Näkyykö alla oleva merkki indeksinäytössä?</li> </ul>   | <p>→ 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.</p>  |
|                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Onko muistikortilla tai ulkoisessa laitteessa enempi kuin 9 999 kuvaa?</li> </ul>  | <p>→ Kuvakehyksellä voidaan toistaa, tallentaa, poistaa ja muulla tavalla käsitellä aina 9 999:ää kuvatiedostoa.</p>   |
|                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Oletko antanut tiedostolle uuden nimen tietokoneella tai muulla laitteella?</li> </ul>   | <p>→ Jos olet nimennyt tai nimennyt uudelleen tietokoneessasi olevan tiedoston, ja tiedostonimessä on muita kuin aakkosnumeerisia kirjainmerkkejä, kuvaa ei voi välttämättä näyttää kuvakehyksellä.</p>  |
|                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Onko muistikortin tai ulkoisen laitteen kansiotasoja kahdeksan tai enemmän?</li> </ul>   | <p>→ Kuvakehys ei pysty näyttämään kuvia, jotka on tallennettu kansioon, joka on kansiotasolla yhdeksän tai suuremmalla kansiotasolla.</p>   |

| Oire  | Suoritettava tarkistus  | Syy/korjaustoimenpiteet  |
|---|---|--|
| Tiedoston nimi ei näy oikein.                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Oletko antanut tiedostolle uuden nimen tietokoneella tai muulla laitteella?</li> </ul> | <p>→ Jos olet nimennyt tai nimennyt uudelleen tietokoneessasi olevan tiedoston, ja tiedostonimessä on muita kuin aakkosnumeerisia kirjainmerkkejä, kuva ei välttämättä näy oikein kuvakehyksellä. Myös tiedostosta, joka on luotu tietokoneella tai muulla laitteella, voidaan näyttää korkeintaan kahdeksan ensimmäistä kirjainmerkkiä sen tiedostonimen alusta.</p> <p><b>Huomautus</b><br/>Vain aakkosnumeerisia kirjainmerkkejä voidaan näyttää.</p> |
| Tyhjiä alueita näkyy kuvan ylä- ja alalaidoissa | <ul style="list-style-type: none"> <li>Onko kuva erittäin korkea tai leveä?</li> </ul>  | <p>→ Jos kuva on äärimmäisen korkea tai leveä, tyhjiä alueita saattaa ilmestyä kuvaan sen kuvasuhteen aiheuttamina.</p>  |

## Kuvien tallentaminen ja poistaminen

| Oire                             | Suoritettava tarkistus   | Syy/korjaustoimenpiteet   |
|----------------------------------|--|---|
| Et pysty tallentamaan kuvaa.     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Onko muistikortti kirjoitussuojattu?</li> </ul>                     | → Peruuta kirjoitussuojaus ja yritä tallentaa uudelleen.  |
|                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Onko muistikortin kirjoitussuojakytkin [LOCK]-asennossa?</li> </ul> | → Siirrä kytkin kirjoituksen mahdollistavaan asentoon. (➡ s. 49)  |
|                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Onko muistikortti täynnä?</li> </ul>                                | → Vaihda muistikortti sellaiseen, jossa on riittävästi tallennustilaa. Tai poista tarpeettomat kuvat. (➡ s. 32) |
|                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Onko sisäinen muisti täynnä?</li> </ul>                             | → Poista tarpeettomat kuvat. (➡ s. 32)  |
| Et pysty poistamaan kuvaa.       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Onko muistikortti kirjoitussuojattu?</li> </ul>                     | → Yritä poistaa kirjoitussuojaus käyttämälläsi laitteella ja yritä poistaa kuvia uudelleen.                     |
|                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Onko muistikortin kirjoitussuojakytkin [LOCK]-asennossa?</li> </ul> | → Siirrä kytkin kirjoituksen mahdollistavaan asentoon. (➡ s. 49)  |
|                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Käytätkö "Memory Stick-ROM" -muistia?</li> </ul>                    | → Ei ole mahdollista poistaa kuvaa "Memory Stick-ROM" -muistista tai alustaa sitä.                              |
| Olet poistanut kuvan vahingossa. | —  | → Kuvaa ei palauttaa kun sen on kerran poistettu.   |

## Digikameran tai muun ulkoisen laitteen kytkeminen kuvakehykseen.

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

## Kuvakehys

| Oire   | Suoritettava tarkistus | Syy/korjaustoimenpiteet  |
|--|------------------------|--|
| Mitään ei tapahdu, vaikka käyttäisitkin kuvakehystä. | —                      | → Paina jollakin terävällä esineellä, kuten puikolla, kuvakehyksen takana olevaa palautuspainiketta. |

## Yleisiä käyttöohjeita

### Turvallisuudesta

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

### Asennuksesta

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

### Verkkolaitteesta

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

- Käytä kuvakehyksen mukana toimitettua verkkolaitetta. Älä käytä muita verkkolaitteita, koska ne voivat aiheuttaa toimintavikoja.
- Älä käytä toimitettua verkkolaitetta muiden laitteiden kanssa.
- Älä käytä sähkömuuntajaa (matkamuuntajaa). Se voi aiheuttaa kuvakehyksen ylikuumentumisen tai toimintavian.
- Mikäli verkkolaitteen virtajohto on vioittunut, lopeta sen käyttö, koska se aiheuttaa vaaratilanteita.

### Kosteuden tiivistymisestä tulostimen sisällä

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

### Kuljettamisesta

Ennen kuin siirret kuvakehyksen paikasta toiseen, ota siitä pois muistikortti, irrota siitä ulkoiset laitteet, verkkolaite ja muut siihen kytketyt johdot ja aseta kuvakehys sekä siihen kuuluvat tarvikkeet alkuperäiseen koteloonsa suojauskauksen kanssa.

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

### Puhdistamisesta

Pyypi kuvakehys puhtaaksi kuivalla ja pehmeällä liinalla tai pehmeällä liinalla, joka on kevyesti kostutettu miettoon pesuaineliuokseen. Älä käytä minkäänäntyyppistä liuotinta, kuten alkoholia tai bensiniä, jotka saattavat vahingoittaa laitteen pintaa.

## Kopiointirajoituksista

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 seuraaventyypisiä “Memory Stick”<sup>\*1</sup> -kortteja:

| -tyyppi “Memory Stick”  | Näyttäminen        | Poisto/<br>tallennus |
|---|--------------------|----------------------|
| “Memory Stick” <sup>*2</sup><br>(Ei yhteensopiva<br>“MagicGate” -<br>toiminnon<br>kanssa) | OK                 | OK                   |
| “Memory Stick” <sup>*2</sup><br>(Yhteensopiva<br>“MagicGate” -<br>toiminnon<br>kanssa)    | OK <sup>*5</sup>   | OK <sup>*5</sup>     |
| “MagicGate<br>Memory Stick” <sup>*2</sup>   | OK <sup>*5</sup>   | OK <sup>*5</sup>     |
| “Memory Stick<br>PRO” <sup>*2</sup>   | OK <sup>*5</sup>   | OK <sup>*5</sup>     |
| “Memory Stick<br>PRO-HG” <sup>*2</sup>  | OK <sup>*5*6</sup> | OK <sup>*5*6</sup>   |
| “Memory Stick<br>Micro” <sup>*3</sup> (“M2” <sup>*4</sup> )                               | OK <sup>*5</sup>   | OK <sup>*5</sup>     |

<sup>\*1</sup> Kuvakehyks tukee FAT32-tiedostoformaattia. Kuvakehyksen on todettu toimivan “Memory Stick” -korttien kanssa, joiden kapasiteetti on 8 Gt tai vähemmän ja jotka ovat Sony Corporationin valmistamia. Emme kuitenkaan pysty takaamaan kaiken “Memory Stick” -median toimimista kuvakehyksessä.

<sup>\*2</sup> Kuvakehyks on varustettu korttitilalla, joka on yhteensopiva sekä vakiokokoisien että Duo-kokoisen median kanssa. Voit käyttää ilman “Memory Stick Duo” -sovitinta sekä vakio- että pienikokoisia “Memory Stick” -kortteja “Memory Stick Duo”.

<sup>\*3</sup> Käyttäessäsi “Memory Stick Micro” -korttia kuvakehyksen kanssa, aseta se aina M2-sovittimeen.

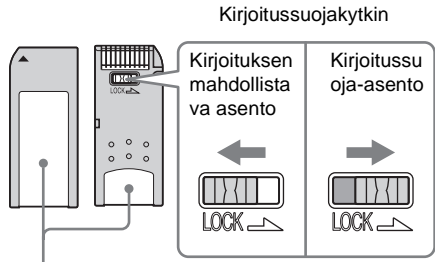


- <sup>54</sup> “M2” on lyhenne sanoista “Memory Stick Micro”. Tässä kappaleessa “M2”-nimeä käytetään “Memory Stick Micro” -kortin kuvauksessa.
- <sup>55</sup> “MagicGate”-kopiosuojatoimintoa vaativia datan luku/kirjoitustoimintoja ei voida suorittaa. “MagicGate” on yleisnimi Sony:n kehittämälle kopiosuojatekniikalle, jossa käytetään varmennusta ja kryptausta.
- <sup>56</sup> 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 kuvakehysten käyttöalue ja sen jälkeen “Digital Photo Frame” alueen sivulta.)
- Älä aseta kuvakehykseen useampaa kuin yksi “Memory Stick” -kortti, koska tämä saattaa 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” -sovitin “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 pystytä näyttämään kunnolla.
- Kun alustat “Memory Stick” -muistikortin, kaikki data, mukaan lukien suojatut kuvat, häviää. Tärkeän datan vahingossa poistamisen estämiseksi tarkista “Memory Stick” -kortin sisältö ennen alustamista.

- Et pysty tallentamaan, editoimaan tai poistamaan dataa silloin kun olet siirtänyt kirjoitussuojakytkimen asentoon LOCK.



Kiinnitä tarra tähän.

- Älä kiinnitä tarrapaikkaan mitään muuta materiaalia kuin toimitetun tarran. Jos kiinnität toimitetun tarran, kiinnitä se tarrapaikkaan. Varo, etteivät tarran reunat pääse kääpristymään irti.

## SD-muistikortti

Kuvakehysten SD-muistikorttialue mahdollistaa seuraavien korttien käytön:

- SD Memory Card<sup>\*1</sup>
- miniSD-kortti, micro-SD-kortti (Sovittimen käyttö on välttämätöntä.)<sup>\*2</sup>
- SDHC-muistikortti<sup>\*2</sup>
- MMC-vakiomuistikortti<sup>\*3</sup>

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

- <sup>\*1</sup> Kuvakehyksessä voidaan testien perusteella käyttää SD-muistikorttia, jonka kapasiteetti on korkeintaan 2 Gt.
- <sup>\*2</sup> Joidenkin kuluttajakäyttöön myytävien korttisoittimien takaosassa on ulkonevat liittimet. Tämäntyyppinen sovitin ei toimi kunnolla kuvakehysten kanssa.
- <sup>\*3</sup> Kuvakehyksessä voidaan testien perusteella käyttää SDHC-muistikorttia, jonka kapasiteetti on korkeintaan 8 Gt.
- <sup>\*4</sup> 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<sup>\*5</sup> -korttia. Kaikille muistikorttitoiminnoille ei kuitenkaan ole tukea, emmekä takaa kaikkien xD-Picture Card -korttityyppien toimimista oikein.

<sup>\*5</sup> Kuvakehyksessä voidaan testien perusteella käyttää xD-Picture Card -muistikorttia, jonka kapasiteetti on korkeintaan 2 Gt.

### CompactFlash-kortti

Kuvakehyksen CompactFlash-muistikortttila mahdollistaa seuraavien korttien käytön:

- CompactFlash-muistikortti (Type I/Type II) ja CF+Card (Type I/Type II) -yhteensopiva CompactFlash -kortti<sup>\*6</sup>
- Microdrive

Voit myös käyttää Smart Media -kortteja käyttämällä kuluttajakäyttöön myytäviä CompactFlash -korttisovittimia<sup>\*7</sup>.

Emme kuitenkaan takaa kaikkien CompactFlash-korttityyppien toimimista kunnolla.

<sup>\*6</sup> Käytä CompactFlash-korttia, jonka tehoarvoksi on ilmoitettu 3,3 V tai 3,3/5 V. Et voi käyttää 3 V- tai 5 V-tyyppisiä CompactFlash-kortteja. Kuvakehyks saattaa tällöin vahingoittua. Kuvakehyksen on testattu toimivan CompactFlash-korttien kanssa, joiden kapasiteetti on korkeintaan 8 Gt.

<sup>\*7</sup> Käyttäessäsi kuluttajakäyttöön myytäviä CompactFlash-korttisovittimia, lue käyttämäsi sovittimen käyttöohjeet kortin ja sovittimen asentamisesta. Käyttäessäsi CompactFlash-korttisovittinta, kirjoitussuojatoiminto ei välttämättä toimi kunnolla.

## Muistikortin käyttöä koskevia huomautuksia

- Korttia käyttäessäsi tarkista sen oikea syöttösuunta ja korttitiila.
- Asettaessasi muistikorttia korttitiilaan, se menee vain osittain sen korttitiilaan, 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 se on lukemassa tai kirjoittamassa dataa ja mediailmaisin vilkkuu. Muussa tapauksessa data voi vahingoittua lukukelvottomaksi tai hävitä.
- Suosittelemme varmuuskopion ottamista tärkeistä tiedoista.
- Tietokoneella työstetty data ei välttämättä näy kuvakehyksessä.
- Käytä muistikortin mukana toimitettua koteloa sen kuljettamiseen tai säilyttämiseen.
- Älä koske kortin liittimeen sormella tai metalliesineillä.
- Älä kolhi, taivuta tai pudota korttia.
- Älä pura korttia tai tee siihen muutoksia.
- Älä altista korttia vedelle.
- Älä käytä tai säilytä korttia seuraavissa paikoissa:
  - Paikat, jotka eivät täytä vaadituille käyttöpaikoille asetettuja vaatimuksia, mukaan lukien aurinkoon ja/tai kesähelteellä pysäköidyn auton sisällä syntyvä kuumuus, auringolle alttiit ulkotilat tai lämmityslaitteen läheisyys.
  - Kosteat paikat ja paikat, joissa on syövyttäviä aineita
  - Paikat, jotka ovat alttiina staattiselle sähköisyydelle tai sähkökohinalle.

# Tekniset tiedot

## ■ Kuvakehys

### Nestekidenäyttö

Nestekidepaneeli:

DPF-V700: 9", TFT-aktiivimatriisipaneeli  
DPF-V900: 7", TFT-aktiivimatriisipaneeli

Kuvapistemäärä:

DPF-V700: 1 080 000  
(750 × 3 (RGB) × 480) kuvapistettä  
DPF-V900: 1 152 000  
(800 × 3 (RGB) × 480) kuvapistettä

### Näytön kuvasuhde

15:9

### Tehollinen näyttöalue

DPF-V700: 8,6"  
DPF-V9007"

### Nestekidenäytön taustavalon kesto

DPF-V700: 15 000 tuntia  
DPF-V900: 20 000 tuntia  
(ennen kuin taustavalon kirkkaus on vähentynyt puoleen alkuperäisestä)

### Koodaukseltaan purettavan tiedoston maksimikoko

100 Mt

### Tulo/lähtöliitännät

HDMI OUT -liitäntä (lähtö)  
A-TYPE-liitäntä,  
1 080i (60Hz)/1 080i (50Hz)/  
720p (60Hz)/720p (50Hz)/  
576p (50Hz)/480p (60Hz)  
-yhteensopiva, BRAVIA Sync  
-yhteensopiva  
USB-liitäntä (miniB, huippunopea)  
Bluetooth/USB A -liitäntä  
(A-tyyppinen, huippunopea)  
Korttitilat  
"Memory Stick PRO" -korttitila  
SD-muistikortti/MMC/  
xD-Picture Card -korttitila  
CompactFlash -kortti/Microdrive -  
korttitila

### Yhteensopivat tiedostoformaatit

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

### Suurin näytettävä pikselimäärä

8 000 (H) × 6 000 (V) kuvapistettä

### Tiedostojärjestelmä

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

### Kuvatiedoston nimi

DCF-formaatti, 256 kirjainmerkkiä,  
korkeintaan 8 kansiotasoa

### Suurin käsiteltävä tiedostomäärä

9 999 tiedostoa muistikortille/ulkoiselle  
laitteelle

### Sisäisen muistin kapasiteetti\*3

512 M7 (Noin 1 000 kuvaa\*4 voidaan  
tallentaa.)

### Käyttöjännite

DC IN -liitäntä, 8,4 V:n tasavirta

### Virrankulutus

DPF-V700: 12 W  
DPF-V900: 8 W

### Käyttölämpötila

5–35 °C

### Säilytyslämpötila

–20–60 °C

### Mitat

[Ilman tukea]  
DPF-V700:  
Noin 245 × 162 × 38,5 mm  
DPF-V900:  
Noin 207 × 137 × 38,5 mm  
(leveys/korkeus/syvyys)  
[Avaamattomalla tuella]  
DPF-V700:  
Noin 245 × 162 × 145 mm

DPF-V900:

Noin 207 × 137 × 125 mm  
(leveys/korkeus/syvyys)

#### **Paino**

DPF-V700: Noin 800 g  
DPF-V900: Noin 550 g  
(Verkkolaitteesta)

#### **Mukaan lukien tarvikkeet**

Lue kappale "Toimituksen tarkistaminen"  
s. 13.

### **■ Verkko/latauslaite AC-L200**

#### **Käyttöjännite**

~ 100–240 V, 50/60 Hz

#### **Virrankulutus**

18 W

#### **Nimellinen antojännite**

== 8,4 V

#### **Mitat**

Noin 48 × 29 × 81 mm  
(leveys/korkeus/syvyys)  
(ilmainen ulkonevia osia)

#### **Paino**

Noin 170 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  
format

\*2: RAW-tiedostot näytetään pienoiskuvien  
esikatselunäytössä

\*3: Kapasiteetti on laskettu 1 Mt, joka vastaa  
1 000 000 byteä. Todellinen kapasiteetti on  
pienempi, koska hallinta- ja sovellusohjelmat  
sisältyvät tähän lukuun. Noin 400 Mt:tä voidaan  
käyttää todellisessa käytössä.

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

#### **Asiakastuen kotisivu**

Viimeisimmät tukitiedot ovat saatavilla seuraavista  
verkkosivuosoitteista:

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

# Hakemisto

## A

Asettaminen muotokuva- tai maisema-asentoon 18  
Asetusten vaihtaminen 33  
AUTO TOUCH-UP 27  
Automaattinen kuvan suuntaus 34  
Automaattinen virtakytkin ON/OFF 35

## D

DC IN 8.4 V 17  
Diaesityksen asetukset 34  
Diaesitys 23  
    Kalenterinäyttötila 23  
    Kellonäyttötila 23  
    Kuvan vaihtumisväli 34  
    Kuvien näyttämisyjärjestys 34  
    Satunnaisnäyttötila 23  
    Tehoste 34  
    Usean kuvan näyttötila 23  
    Yhden kuvan tila 23

## H

HDMI OUT 36  
HDMI-ohjaustoiminto 35

## I

Indeksikuvanäyttö 25

## J

Järjestelmätietoja 35  
Järjestelmävaatimukset  
    Macintosh 39  
    Windows 39

## K

Kauko-ohjaimen pariston vaihto 16

Kauko-ohjain 16  
Kehyksen kytkeminen verkkovirtaan 17  
Kellonajan asettaminen 19  
Kellonäyttö 25  
    Analoginen kellotila 26  
    Digitaalinen kellotila 26  
    Kalenteritila 26

Kieliasetus 35  
Kirjoitussuojakytkin 49  
Kuvan kääntäminen 28  
Kuvan poistaminen 32  
Kuvan suurentaminen/pienentäminen zoomilla 28  
Kuvan vieminen 31  
Kuvatiedoston koko 35  
Kuvien katselu 22  
Kuvien lisäämiseen sisäiseen muistiin 29

## L

Liitännät  
    Tietokone 39  
    TV 36  
    Ulkoinen laite 38  
Lisätarvikkeet 13

## M

Massamuistin kanssa yhteensopivat laitteet 38  
Muistikortin asettaminen kehykseen 20  
Muistikortit 48  
    CompactFlash-kortti 50  
    Käyttöä koskevia huomautuksia 50  
    Memory Stick 48  
    SD-muistikortti 49  
    xD-Picture Card 50

## N

Näytön asetukset 34

Näytön automaattisen suuntaus 35  
Näyttöprioriteetti 21  
Näyttötila 34

## O

Ominaisuudet 12

## P

Päiväyksen/kellonajan asetukset 19  
Päiväys- ja kellonaika-asetukset 35  
Palautus tehdasasetuksiin 35  
Puhdistaminen 47

## S

Sisäisen muistin alustus 35

## T

Tekniset tiedot 51  
Teräväpiirto-tv 36  
Toistolaite 28  
Tuen asettaminen 18

## U

USB A -liitäntä 38  
USB-johdo 38

## V

Verkkolaite 17  
Vianetsintä 43  
Vikatiedoite 41

## Y

Yhden kuvan näyttö 24  
    Kuvatietotila 24  
    Sovita näyttöön -tila 24  
    Täyskuvatila 24  
Yleisiä käyttöohjeita 47



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

Sony Corporation

---