Register your product and get support at www.philips.com/welcome

PhotoFrame



| SPF5008 |
|---------|
| SPF5208 |
| SPF5010 |
| SPF5210 |
| SPF7008 |
| SPF7208 |
| SPF7010 |
| SPF7210 |
| |



Sisällysluettelo

| 1 | Tärkeää | 4 |
|---|---|----|
| | Turvallisuus | 4 |
| | Turvallisuusohjeet ja huolto | 4 |
| | Huomautus | 4 |
| | CE-yhdenmukaisuusilmoitus | |
| | (SPF5008/SPF5208/ | 4 |
| | SPF5010/SPF5210) | 4 |
| | EY:n vaatimustenmukaisuusvakuutu (SPF7008/SPF7208/ | IS |
| | SPF7010/SPF7210) | 4 |
| | Kierrätys | 5 |
| | Hävittäminen käyttöiän loputtua | 5 |
| | Kierrätystietoa asiakkaille | 5 |
| | Sähkömagneettisen kentän (EMF) | |
| | rajojen noudattaminen | 5 |
| | North Europe Information | |
| | (Nordic Countries) | 6 |
| | Kiellettyjä aineita koskeva ilmoitus | 6 |
| | Bluetooth-lausunto (SPF7008/ | |
| | SPF7208/SPF7010/SPF7210) | 6 |
| | Third party software | 6 |
| 2 | PhotoFrame-kehys | 8 |
| | lohdanto | 8 |
| | Toimituksen sisältö | 8 |
| | PhotoFrame-kehyksen esittely | |
| | (SPF5008/SPF5208) | 10 |
| | PhotoFrame-kehyksen esittely | |
| | (SPF5010/SPF5210/SPF7008/ | |
| | SPE7208/SPE7010/SPE7210) | 12 |
| | | |
| 3 | Aloittaminen | 14 |
| | Asenna teline | 14 |
| | Virran kytkeminen | 14 |
| | PhotoFrame-kehyksen | |
| | käynnistäminen ja sammuttaminen | 15 |
| | Valokuvien tai video-/ | |
| | musiikkitiedostojen siirtäminen | 15 |
| | Siirtäminen muistilaitteesta | 15 |
| | Siirtäminen Philips PhotoFrame | |
| | Managerilla (SPF7008/ | |
| | SPE7208/SPE7010/SPE7210) | 17 |

| (SPF5008/SPF5208/ | |
|---------------------------------|----|
| SPF5010/SPF5210) | 18 |
| | |
| Toistaminen | 19 |
| Valokuvien toistaminen | 19 |
| Videon toistaminon | 20 |
| | 20 |
| | ZZ |
| reemakelion nayttaminen | |
| (SPF5008/SPF5208/SPF7008/ | 22 |
| SPF/208/SPF/010/SPF/210) | 23 |
| Valokuvien/videoiden ja | |
| albumien selaaminen ja hallinta | 24 |
| Valokuvien/videotiedostojen | |
| selaaminen albumitilassa | 24 |
| Valokuvan/videotiedoston | |
| lisääminen suosikkialbumiin | 24 |
| Valokuvan/videotiedoston | 21 |
| kopioiminen | 25 |
| Valokuvan/videotiedoston | 25 |
| siirtäminon | 25 |
| | ZJ |
| valokuvali/videotiedostori | 27 |
| poistaminen | 26 |
| Valokuvan kiertaminen | 27 |
| Kuvatehosteen valitseminen | 27 |
| Valokuvien ryhmittäminen | |
| nimen/päiväyksen mukaan | 28 |
| Useiden kuvien valitseminen | |
| kerralla | 29 |
| Valokuvien/video- tai | |
| musiikkitiedostojen poistaminen | |
| suosikkikansiosta | 29 |
| Albumin hallinta | 30 |
| Albumin luominen | 31 |
| Albumin nimeäminen uudelleen | 31 |
| | |
| Päiväyksen/ajan näyttäminen | |
| diaesityksessä | 32 |
| | |
| Muistutuksen luominen | 34 |
| Muistutuksen muokkaaminen | 35 |
| | |
| Diaesitysasetus | 36 |
| Siirtymätehosteen valitseminen | 36 |

Siirtäminen tietokoneesta

4

5

6

7

8

| Taustavärin valitseminen | 36 |
|--------------------------------|----|
| Diaesitysnäytön tiedostotyypin | |
| valitseminen | 38 |
| Kuvakollaasin katseleminen | 38 |
| | |

| 9 | Muut asetukset | 40 |
|----|-------------------------------------|----|
| | Pikavalikon käyttäminen | 40 |
| | Näyttökielen valitseminen. | 40 |
| | Kirkkauden säätäminen | 40 |
| | Kellonajan/päiväyksen asettaminen | 42 |
| | Kellonajan/päiväyksen muodon | |
| | määrittäminen | 42 |
| | Smart Power -asetus | 43 |
| | Automaattisen käynnistys- ja | |
| | sammutusajan määrittäminen | 43 |
| | Automaattisen käynnistyksen | |
| | ja sammutuksen kirkkauden | |
| | määrittäminen | 44 |
| | PhotoFrame-kehyksen lepotila | 45 |
| | Automaattisen suunnanvalinnan | |
| | asettaminen | 46 |
| | Painikkeen äänen käyttöön | |
| | ottaminen tai käytöstä poistaminen | 46 |
| | Muistilaitteen sisällön suojaaminen | |
| | tai suojauksen poistaminen | 47 |
| | Esittelyn asettaminen | 48 |
| | Bluetooth (SPF7008/SPF7208/ | |
| | SPF7010/SPF7210) | 48 |
| | Bluetooth-yhteyden määrittäminen | 48 |
| | Bluetooth-pin-koodin asettaminen | 49 |
| | PhotoFrame-kehyksen tietojen | |
| | näyttäminen | 50 |
| | PhotoFrame-kehyksen | |
| | nimeäminen uudelleen | 51 |
| | Tehdasasetusten palauttaminen | 51 |
| | | |
| 10 | PhotoFrame-kehyksen | |
| | , päivittäminen | 53 |
| | | 00 |
| 11 | Tuotetiedot | 54 |
| 12 | Usein kysytyt kysymykset | 56 |
| | | |

| 13 | Liite | 57 |
|----|-------|----|
| | | |

Valokuvien lähettäminen matkapuhelimesta Bluetooth-yhteyden kautta 57

14 Glossary

58

Osoitteessa www.philips.com/welcome voit käyttää tukimateriaaleja, kuten käyttöopasta, uusimpia ohjelmistopäivityksiä ja vastauksia usein kysyttyihin kysymyksiin.

1 Tärkeää

Turvallisuus

Turvallisuusohjeet ja huolto

- Älä kosketa, paina, hankaa tai lyö näyttöä millään kovalla esineellä, koska se voi vahingoittaa näyttöä pysyvästi.
- Jos tuote on käyttämättä pitkiä aikoja, irrota se pistorasiasta.
- Sammuta laite ja irrota virtajohto pistorasiasta ennen kuin puhdistat näytön. Puhdista näyttö vain pehmeällä, vedellä kostutetulla liinalla. Älä käytä alkoholia, kemikaaleja, puhdistusaineita tai muita aineita tuotteen puhdistamiseen.
- Älä aseta tuotetta avotulen tai muiden lämmönlähteiden lähelle tai suoraan auringonvaloon.
- Älä altista tuotetta sateelle tai vedelle. Älä aseta nestettä sisältäviä astioita kuten maljakoita tuotteen lähelle.
- Älä pudota tuotetta. Jos pudotat tuotteen, se vahingoittuu.
- Pidä teline kaukana kaapeleista.
- Asenna ja käytä palveluja tai ohjelmistoja ainoastaan luotettavista lähteistä, joissa ei ole viruksia tai haittaohjelmistoja.
- Tuote on tarkoitettu vain sisäkäyttöön.
- Käytä ainoastaan tuotteen mukana toimitettua virtalähdettä.

Varoitus

• (SPF7008/SPF7208/SPF7010/SPF7210) PhotoFrame-kehyksen **Bluetooth**-yhteydet saattavat aiheuttaa häiriöitä langattomiin yhteyksiin. Varmista, että katkaiset **Bluetooth**yhteyden tai katkaiset PhotoFrame-kehyksestä virran, kun käytät sitä ajoneuvossa.

Huomautus

Takuu

Mitkään osat eivät ole käyttäjän huollettavia. Älä avaa tai poista tuotteen sisäosan suojuksia. Korjaukset saa tehdä vain Philipsin asiakaspalvelu tai valtuutetut huoltoliikkeet. Muussa tapauksessa nimenomainen tai oletettu takuu ei päde.

Takuu raukeaa, jos käyttäjä suorittaa minkä tahansa tässä käyttöoppaassa kielletyn toiminnon tai tekee sellaisia säätöjä tai asennuksia, joiden suorittamista ei suositella tai hyväksytä käyttöoppaassa.

CE-yhdenmukaisuusilmoitus (SPF5008/SPF5208/SPF5010/SPF5210)

Philips Consumer Lifestyle vakuuttaa, että tuote on seuraavien standardien mukainen EN60950-1:2006 (Safety requirement of Information Technology Equipment) EN55022:2006 (Radio Disturbance requirement of Information Technology Equipment) EN55024:1998 (Immunity requirement of Information Technology Equipment) EN61000-3-2:2006 (Limits for Harmonic Current Emission) EN61000-3-3:1995 (Limitation of Voltage Fluctuation and Flicker) seuraavat määräykset sovellettavissa 73/23/EY (pienjännitedirektiivi) 2004/108/EY (EMC-direktiivi) 2006/95/EY (Amendment of EMC and Low Voltage Directive). Valmistajaorganisaatio on ISO9000-tasoinen.

EY:n vaatimustenmukaisuusvakuutus (SPF7008/SPF7208/SPF7010/SPF7210)

Philips Consumer Lifestyle, P&A vakuuttaa, että Digital PhotoFrame SPF7008/SPF7208/ SPF7010/SPF7210-/00-/05 on direktiivin 1999/5/EY olennaisten vaatimusten ja muiden määräysten mukainen.

Kierrätys



Tuotteesi on suunniteltu ja valmistettu laadukkaista materiaaleista ja komponenteista, jotka voidaan kierrättää ja käyttää uudelleen. Tuotteeseen kiinnitetty yliviivatun roskakorin kuva tarkoittaa, että tuote kuuluu Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2002/96/ EY soveltamisalaan.



Älä hävitä tuotetta kotitalousjätteen mukana. Ota selvää paikallisista sähkö- ja elektroniikkalaitteiden keräykseen liittyvistä säännöistä. Käytetyn laitteen asianmukainen hävittäminen auttaa vähentämään ympäristölle ja ihmisille mahdollisesti koituvia haittavaikutuksia.

Hävittäminen käyttöiän loputtua

- Tuotteesi sisältää materiaaleja, jotka voidaan kierrättää ja käyttää uudelleen. Alan liikkeet voivat lisätä kierrätettävien materiaalien käyttöä ja vähentää jätteen määrää kierrättämällä tuotteesi.
- Ota selvää paikallisista kierrätysohjeista vanhan näyttösi hävittämistä varten paikalliselta Philips-jälleenmyyjältä.
- (Yhdysvaltalaisille ja kanadalaisille asiakkaille) Hävitä tuote osavaltion ja liittovaltion paikallisten säädösten mukaisesti.

Lisätietoja kierrättämisestä saat osoitteesta www.eia.org (Consumer Education Initiative).

Kierrätystietoa asiakkaille

Philips optimoi organisaation tuotteiden, palveluiden ja toimintojen ympäristöön kohdistuvat vaikutukset luomalla teknisesti ja taloudellisesti kestäviä tavoitteita. Suunnittelu-, muotoilu- ja tuotantovaiheesta lähtien Philips korostaa helposti kierrätettävien tuotteiden tärkeyttä. Philipsillä tuotteen elinkaaren lopun hallintaan kuuluu osallistuminen kansallisiin tuotteiden vastaanottohankkeisiin ja kierrätysohjelmiin aina kun se on mahdollista ja mieluiten yhteistyössä kilpailijoiden kanssa. Parhaillaan kierrätysjärjestelmä on käynnissä Euroopan maissa kuten Alankomaissa, Belgiassa, Norjassa, Ruotsissa ja Tanskassa. Yhdysvalloissa Philips Consumer Electronics North America on lahjoittanut varoja Electronic Industries Alliance -järjestön (EIA) elektroniikan kierrätysprojektiin ja osavaltioiden kodin elektroniikan kierrätyshankkeisiin. Lisäksi Northeast Recycling Council (NERC) - useassa osavaltiossa toimiva voittoa tavoittelematon iäriestö, joka keskittyy tukemaan kierrätysmarkkinoiden kehittymistä suunnittelee kierrätysohjelman toteuttamista. Tyynenmeren puoleisessa Aasiassa, Taiwanissa, tuotteita ottaa vastaan Environment Protection Administration (EPA). Jos haluat seurata tietotekniikkatuotteiden kierrätystä, lisätietoja saat osoitteesta www.epa.gov.tw.

Sähkömagneettisen kentän (EMF) rajojen noudattaminen

Koninklijke Philips Electronics N.V. valmistaa ja myy kuluttajille monia tuotteita, jotka lähettävät ja vastaanottavat sähkömagneettisia signaaleja, kuten mitkä tahansa muutkin elektroniset laitteet.

Yhtenä Philipsin pääperiaatteena on varmistaa tuotteiden turvallisuus kaikin tavoin sekä noudattaa kaikkia lakisääteisiä vaatimuksia ja tuotteen valmistusajankohtana voimassa olevia EMF-standardeja.

Philips on sitoutunut kehittämään, tuottamaan ja markkinoimaan tuotteita, joista ei ole haittaa terveydelle. Philips vakuuttaa, että jos sen tuotteita käsitellään oikein asianmukaisessa käytössä, niiden käyttö on nykyisten tutkimustulosten perusteella turvallista. Philipsillä on aktiivinen rooli kansainvälisten EMF- ja turvallisuusstandardien kehittämisessä, joten se pystyy ennakoimaan standardien kehitystä ja soveltamaan näitä tietoja tuotteisiinsa jo aikaisessa vaiheessa.

North Europe Information (Nordic Countries)

VARNING:

FÖRSÄKRA DIG OM ATT HUVUDBRYTARE OCH UTTAG ÄR LÄTÅTKOMLIGA, NÄR DU STÄLLER DIN UTRUSTNING PÅPLATS. Placering/Ventilation

ADVARSEL:

SØRG VED PLACERINGEN FOR, AT NETLEDNINGENS STIK OG STIKKONTAKT ER NEMT TILGÆNGELIGE.

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS:

SIJOITA LAITE SITEN, ETTÄ VERKKOJOHTO VOIDAAN TARVITTAESSA HELPOSTI IRROTTAA PISTORASIASTA.

Plassering/Ventilasjon

ADVARSEL:

NÅR DETTE UTSTYRET PLASSERES, MÅ DU PASSE PÅ AT KONTAKTENE FOR STØMTILFØRSEL ER LETTE Å NÅ.

Kiellettyjä aineita koskeva ilmoitus

Tämä tuote on RoHs:n ja Philips BSD:n (AR17-G04-5010-010) vaatimusten mukainen.

Bluetooth-lausunto (SPF7008/ SPF7208/SPF7010/SPF7210)

😵 Bluetooth

Bluetooth[®]-merkki ja -logot ovat Bluetooth SIG, Inc.:n rekisteröityjä tavaramerkkejä, joihin Philipsillä on käyttölupa.

Third party software

This product contains wpa_supplicant software that is licensed subject to the following conditions: Copyright © 2006, Jouni Malinen <jkmaline@cc.hut.fi> All rights reserved. Redistribution and use in source and binary

forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the <ORGANIZATION> nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO. THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY

THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Laiteluokan II symboli:



Tämä symboli osoittaa, että tuotteessa on kaksinkertainen eristysjärjestelmä.



Luvattomien kopioiden tekeminen kopiosuojatusta materiaalista, kuten tietokoneohjelmista, tiedostoista, lähetyksistä ja äänitallenteista, voi loukata tekijänoikeuksia ja täyttää rikoksen tunnusmerkit. Tätä laitetta ei saa käyttää edellä mainittuun tarkoitukseen.

2 PhotoFramekehys

Olet tehnyt erinomaisen valinnan ostaessasi Philipsin laitteen! Käytä hyväksesi Philipsin tuki ja rekisteröi tuote osoitteessa www.philips.com/ welcome.

Johdanto

PhotoFrame-kehyksen avulla voit katsella tai kuunnella

- Digikuvia
- Kotivideoita
- MP3-musiikkia taustalla
- (SPF5008/SPF5208/SPF7008/SPF7208/ SPF7010/SPF7210) Teemakello

Voit sijoittaa sen tasaiselle alustalle tai ripustaa sen seinälle jatkuvaa toistoa varten.

- SPF5008/SPF5208/SPF5010/SPF5020 Kun olet liittänyt PhotoFrame-kehyksen tietokoneeseen, voit helposti vetää ja pudottaa tiedostoja tietokoneesta PhotoFrame-kehykseen.
- SPF7008/SPF7208/SPF7010/SPF7210
 Philips PhotoFrame Manager
 -tietokoneohjelmalla voit siirtää valokuvia
 ja video-/musiikkitiedostoja tietokoneesta
 helposti PhotoFrame-kehykseen vetämällä
 ja pudottamalla. Sillä voit myös hallita
 PhotoFrame-kehyksen valokuvia ja
 albumeja. Lisätietoja on mukana toimitetun
 CD-levyn Philips PhotoFrame Managerissa.
 Kun Bluetooth-yhteys on käytettävissä
 PhotoFrame-kehyksessä, voit muodostaa
 langattoman yhteyden PhotoFrame kehyksen ja yhteensopivan laitteen, kuten
 matkapuhelin, välille.

Toimituksen sisältö



• Philips Digital PhotoFrame -kehys



Teline



Verkkolaite



- CD-ROM, joka sisältää
 - Digitaalinen käyttöopas
 - (SPF7008/SPF7208/SPF7010/ SPF7210) Philips PhotoFrame Manager (ohjelmisto ja käyttöopas)



• USB-kaapeli (lisävaruste: SPF5010/ SPF5210)



• Pika-aloitusopas

PhotoFrame-kehyksen esittely (SPF5008/SPF5208)



(1) 也

• PhotoFrame-kehyksen käynnistäminen ja sammuttaminen

2 RESET

- Järjestelmän palauttaminen
- 3 .



(4) ⊷

- Paikka tietokoneeseen liitettävää USB-kaapelia varten
- (5) **△**CF
 - CF-muistikorttipaikka

- 6 SD/MMC/xD
 - SD-/MMC-/xD-korttipaikka
- (7) MS/MS Pro Duo
 - MS-/MS Pro Duo -korttipaikka
- 8 DC
 - Liitäntä verkkolaitteelle
- 9 & Kensington-lukko
- (10) Aukko telinettä varten
- (11) Seinäkiinnitysreikä
- (12) Kaiutin



- 1) 命
 - Aloitusnäytön käyttäminen

2 🛙

- Pikavalikon käyttäminen
- Asetusvalikon käyttäminen

3 Lähentäminen ja loitontaminen

• 🔍

Kuvan lähentäminen Tilan vaihtaminen: albumitila → pikkukuvatila → diaesitystila → 2-kertainen lähentäminen → 4-kertainen lähentäminen

• Q

Kuvan loitontaminen Tilan vaihtaminen: albumitila ← pikkukuvatila ← diaesitystila ← 2-kertainen loitontaminen ← 4-kertainen loitontaminen

(4) Liukusäädin ylös/alas

Nopea vieritys ylös/alas

Ylemmän kohteen valitseminen Äänenvoimakkuuden lisääminen

▼ Alemman kohteen valitseminen

Äänenvoimakkuuden vähentäminen

5 OK

- Diaesityksen katsominen
- Diaesityksen/videon toistaminen/ pysäyttäminen
- Valinnan vahvistaminen

6 Liukusäädin vasemmalle/oikealle

- Nopea vieritys vasemmalle/oikealle
- A
 Vasemman kohteen valitseminen
 - ► Oikean kohteen valitseminen

PhotoFrame-kehyksen esittely (SPF5010/SPF5210/SPF7008/ SPF7208/SPF7010/SPF7210)



- 1
 - PhotoFrame-kehyksen käynnistäminen ja sammuttaminen
- 2 RESET
 - Järjestelmän palauttaminen
- (3) ⊷
 - USB-muistitikkupaikka
- (4) ⊷
 - Paikka tietokoneeseen liitettävää USB-kaapelia varten
- (5) ■SD/MMC/xD/MS/MS Pro Duo
 - SD/MMC/xD/MS/MS Pro Duo -muistikorttipaikka

- (6) **■**CF
 - CF-muistikorttipaikka
- (7) DC
 - Liitäntä verkkolaitteelle
- 8 🔒 Kensington-lukko
- (9) Aukko telinettä varten
- (10) Seinäkiinnitysreikä
- (11) Kaiutin



- 1) 命
 - Aloitusnäytön käyttäminen

2) 🛙

- Pikavalikon käyttäminen
- Asetusvalikon käyttäminen

3 Lähentäminen ja loitontaminen

• •

Kuvan lähentäminen Tilan vaihtaminen: albumitila → pikkukuvatila → diaesitystila → 2-kertainen lähentäminen → 4-kertainen lähentäminen

• Q

Kuvan loitontaminen Tilan vaihtaminen: albumitila ← pikkukuvatila ← diaesitystila ← 2-kertainen loitontaminen ← 4-kertainen loitontaminen

(4) Liukusäädin ylös/alas

Nopea vieritys ylös/alas

Ylemmän kohteen valitseminen Äänenvoimakkuuden lisääminen

▼ Alemman kohteen valitseminen Äänenvoimakkuuden vähentäminen

5 OK

- Diaesityksen katsominen
- Diaesityksen/videon toistaminen/ pysäyttäminen
- Valinnan vahvistaminen

6 Liukusäädin vasemmalle/oikealle

- Nopea vieritys vasemmalle/oikealle
- A
 Vasemman kohteen valitseminen
 - ► Oikean kohteen valitseminen

3 Aloittaminen

Varoitus

• Käytä säätimiä aina tämän käyttöoppaan ohjeiden mukaan.

Noudata aina tämän luvun ohjeita järjestyksessä. Jos otat yhteyttä Philipsiin, sinulta kysytään laitteen mallia ja sarjanumeroita. Malli- ja sarjanumero ovat laitteen takapaneelissa. Kirjoita numerot tähän:

Mallinumero _____

Sarjanumero _____

Asenna teline

Jotta voit asettaa PhotoFrame-kehyksen tasaiselle alustalle, kiinnitä laitteen mukana toimitettu teline PhotoFrame-kehyksen taakse.

- 1 Aseta teline PhotoFrame-kehykseen.
- 2 Aseta telineen merkki kohtaan 🗗.
- 3 (SPF5008/SPF5208) Käännä telinettä 45 astetta myötäpäivään kohtaan ∆ ja lukitse se PhotoFrame-kehykseen tukevasti.



 (SPF5010/SPF5210/SPF7008/SPF7208/ SPF7010/SPF7210) Käännä telinettä 45 astetta myötäpäivään kohtaan a ja lukitse se PhotoFrame-kehykseen tukevasti.



Virran kytkeminen



Huomautus

- Kun asetat PhotoFrame-kehyksen paikalleen, varmista, että virtajohtoon ja pistorasiaan on helppo päästä käsiksi.
- 1 Liitä mukana toimitettu virtajohto PhotoFrame-kehyksen **DC**-liitäntään.
 - SPF5008/SPF5208



 SPF5010/SPF5210/SPF7008/ SPF7208/SPF7010/SPF7210



2 Liitä virtajohto pistorasiaan.

PhotoFrame-kehyksen käynnistäminen ja sammuttaminen

Huomautus

• Voit sammuttaa PhotoFrame-kehyksen vasta, kun kaikki kopiointi- ja tallennustoiminnot on tehty.

Ensimmäisellä käyttökerralla:

- 1 Paina O-painiketta vähintään sekunnin ajan.
 - ↦ Kielen valintavalikko tulee näkyviin.
- 2 Valitse kieli ja vahvista OK-painikkeella.
 → Aloitusnäyttö avautuu.



Muulloin, kun näytön kieli valitaan:

- 1 Paina O-painiketta vähintään sekunnin ajan.
 - ➡ Aloitusnäyttö avautuu.
- Sammuta PhotoFrame-kehys painamalla の-painiketta noin 2 sekunnin ajan.

Valokuvien tai video-/ musiikkitiedostojen siirtäminen

Siirtäminen muistilaitteesta

Varoitus

• Älä irrota muistilaitetta PhotoFramekehyksestä, kun tietoja siirretään muistilaitteesta tai -laitteeseen.

Voit toistaa valokuvia tai musiikki-/ videotiedostoja seuraavista muistilaitteista:

- Compact Flash type I -muistikortti
- Secure Digital (SD) -muistikortti
- Secure Digital (SDHC) -muistikortti
- Multimedia Card -muistikortti
- Multimedia+ Card -muistikortti
- xD-muistikortti
- Memory Stick -muistikortti
- Memory Stick Pro -muistikortti
- Memory Stick Duo -muistikortti
- Memory Stick Pro Duo -muistikortti
- USB-muistitikku
 Emme kuitenkaan takaa, että kaikki muistikorttivälineet toimivat.

- Huomautus

 SPF5008/SPF5208: Käytä Memory Stick-/ Memory Stick Pro-/Memory Stick Duo-/ Memory Stick Pro Duo -kortin kanssa sovitinta.

- Aseta muistilaite PhotoFrame-kehykseen tukevasti.
 - SPF5008/SPF5208

1



 SPF5010/SPF5210/SPF7008/ SPF7208/SPF7010/SPF7210



• Asetusvalikko tulee näyttöön.



2 Valitse [Transfer] ja vahvista OKpainikkeella.



→ Näkyviin tulee vahvistusilmoitus.



- **3** Valitse kaikki valokuvat tai video-/ musiikkitiedostot valitsemalla **[Yes]** ja vahvistamalla **OK**-painikkeella.
 - Valitse osa valokuvista tai video-/ musiikkitiedostoista valitsemalla [No] ja vahvistamalla OK-painikkeella. Valitse valokuvia tai video-/ musiikkitiedostoja ▲ / ▼ / ◀ / ►- ja OK-painikkeilla ja jatka siirtoa -painikkeella.

4 Valitse kohdealbumi PhotoFramekehyksessä ja vahvista **OK**-painikkeella.

- → Tiedostot siirretään PhotoFramekehykseen.
- Muistilaite irrotetaan vetämällä se irti PhotoFrame-kehyksestä.

Siirtäminen Philips PhotoFrame Managerilla (SPF7008/SPF7208/ SPF7010/SPF7210)

Suositeltu tapa: SPF7008/SPF7208/SPF7010/SPF7210.

Varoitus

• Älä irrota PhotoFrame-kehystä tietokoneesta, kun tiedostoja siirretään PhotoFrame-kehyksen ja tietokoneen välillä.

Huomautus

- Varmista, että tietokoneeseen on asennettu Philips PhotoFrame Manager.
- 1 Liitä toimitettu USB-kaapeli PhotoFramekehykseen ja tietokoneeseen.



- Philips PhotoFrame Manager käynnistyy automaattisesti.
- 2 Valitse [Transfer Photos] / [Tranfer Music] / [Transfer Video].



3 Valitse kohdassa [My frame photos] / [My frame music] / [My frame videos] kohdealbumi/-kansio.



4 Valitse valokuvia tai video-/ musiikkitiedostoja kohdassa [My computer photos] / [My computer music] / [My computer videos].

| Transfer | My computer photos | 5 | | My frame photos | | |
|-----------------------|--|----|----|--------------------|--------|---|
| Catipholos | 04.9ml, 9ml, 9ml, 9ml, 9ml, 9ml, 9ml, 9ml, | | ** | Creatings and Alex | Rutton | Ø |
| PHILIPS On the web | 130.591.00 | 20 | | | | |

5

Aloita siirto valitsemalla >>-kuvake.

6 Kun siirto on suoritettu loppuun, irrota USB-kaapeli tietokoneesta ja PhotoFrame-kehyksestä.

🔆 Vihje

- Jos Philips PhotoFrame Manager ei käynnisty automaattisesti, voit käynnistää sen kaksoisnapsauttamalla sen kuvaketta työpöydällä.
- Voit myös vetää ja pudottaa valokuvia PhotoFrame-kehyksestä tietokoneeseen.

Siirtäminen tietokoneesta (SPF5008/ SPF5208/SPF5010/SPF5210)



- Älä irrota PhotoFrame-kehystä tietokoneesta, kun tiedostoja siirretään PhotoFrame-kehyksen ja tietokoneen välillä.
- 1 Liitä USB-kaapeli PhotoFrame-kehykseen ja tietokoneeseen.



- ➡ Voit vetää ja pudottaa valokuvia tai video-/musiikkitiedostoja tietokoneesta PhotoFrame-kehyksen albumiin.
- 2 Kun siirto on suoritettu loppuun, irrota USB-kaapeli tietokoneesta ja PhotoFrame-kehyksestä.

4 Toistaminen

Valokuvien toistaminen

Huomautus

- PhotoFrame-kehyksessä voi toistaa JPEG- tai Progressive JPEG -muotoisia valokuvia.
- 1 Valitse aloitusnäytössä **[Play]** ja vahvista **OK**-painikkeella.



- → Valokuvat/videotiedostot näytetään diaesitystilassa.
- → Jos käytettävissä on musiikkitiedostoja, valokuvien taustalla toistetaan automaattisesti taustamusiikkia.

Diaesitystilassa:

 Voit selata valokuvia/videotiedostoja pikkukuvatilassa painamalla ♀ -painiketta.



• Voit tarkastella valokuvia/ videotiedostoja albumitilassa painamalla ^Q-painiketta kahdesti.



- Voit lähentää kuvaa painamalla -painiketta.
- Voit loitontaa kuvaa painamalla -painiketta.
- Voit valita edellisen tai seuraavan valokuvan painamalla ◄ / ► -painiketta.
- Voit keskeyttää painamalla OKpainiketta.
- Voit jatkaa painamalla **OK**-painiketta uudelleen.
- Voit tarkastella valokuvia filminauhatilassa vetämällä oikea/ vasen liukusäädin nopeasti oikealle.

Filminauhatilassa:

 Voit jatkaa diaesitystilaa painamalla OK-painiketta.



• **Filminauhatilassa**: noin 15 sekunnin kuluttua ilman käyttäjän toimia filminauha katoaa ja valittu valokuva näkyy koko näytössä.

Diaesitystilassa voit myös hallita näkyvää valokuvaa.

- 1 Paina diaesitystilassa **□**-painiketta.
 - → Asetusvalikko tulee näyttöön.





2 Valitse vaihtoehto ja vahvista OKpainikkeella.

🔆 Vihje

• Jos **[Slideshow Photo Only]** on käytössä, videotiedostoja ei toisteta diaesitystilassa.

Videon toistaminen

Huomautus

- PhotoFrame toistaa useimmat digikameralla kuvatut videoleikkeet, jotka ovat muodossa (*.avi/*.mov), MPEG-1 (*.mpg), MPEG-4 (*.avi/*.mov/*.mp4), H.263 (*.avi/*.mov). Kaikki videoleikkeet eivät välttämättä ole yhteensopivia PhotoFrame-kehyksen kanssa. Varmista ennen toistoa, että videoleikkeet ovat yhteensopivia PhotoFrame-kehyksesi kanssa.
- Jotkin PhotoFramen kanssa yhteensopimattomat videoleikemuodot, kuten *.3gp/*.3g2 ja muutamat muut, voidaan toistaa ilman ääntä. Kun videoleikkeen ääntä ei toisteta, näytössä näkyy »-kuvake.
- Albumi-/pikkukuva-/filminauhatilassa videotiedosto toistetaan *V*-kuvake vasemmassa yläkulmassa.
- 1 Valitse aloitusnäytössä **[Play]** ja vahvista **OK**-painikkeella.



- 2 Vedä oikea tai vasen liukusäädin nopeasti oikealle.
 - → Valokuvat/videotiedostot näytetään filminauhatilassa.



3 Valitse videotiedosto ja vahvista **OK**painikkeella.



Videotoiston aikana:

- Voit näyttää albumin, johon diaesitysvideo on tallennettu, painamalla Q-painiketta kahdesti.
- Säädä äänenvoimakkuutta ▲ / ▼
 -painikkeella.
- Keskeytä toisto tai jatka sitä OKpainikkeella.
- Voit toistaa edellisen tai seuraavan tiedoston painamalla ◄ / ► -painiketta.

Voit pikakelata eteenpäin vetämällä oikean tai vasemman liukusäätimen nopeasti oikealle.



- 1 kerta: 2X-pikakelaus
- 2 kertaa: 4X-pikakelaus
- 3 kertaa: normaali nopeus
- Pikakelauksen aikana voit jatkaa normaalia toistoa painamalla OKpainiketta.

Toiston aikana voit myös hallita videotiedostoa.

- 1 Paina toiston aikana **■**-painiketta.
 - → Asetusvalikko tulee näyttöön.



- 2 Valitse vaihtoehto ja vahvista OKpainikkeella.
 - [Repeat] ([Play Loop]: silmukkatoisto; [Play Once]: yksi toistokerta)
 - [Viewing Format] ([Full Screen]: toisto koko näytössä; [Original]: toisti alkuperäisessä muodossa)

Taustamusiikin toistaminen

Huomautus

- PhotoFrame-kehyksessä voi toistaa ainoastaan MP3 (MPEG Audio Layer III) -musiikkitiedostoja.
- Paina valokuvien katselun aikana
 painiketta.
 - → Asetusvalikko tulee näyttöön.
- 2 Valitse [Play Background Music] painamalla ▼-painiketta toistuvasti ja vahvista OK-painikkeella.



3 Valitse **[Set Music]** ja vahvista **OK**painikkeella.





- 5 Kun haluat toistaa kaikki kansiossa olevat musiikkitiedostot, vahvista **OK**painikkeella.
 - Kun haluat toistaa yhden musiikkitiedoston, avaa kansio napauttamalla ►-kuvaketta, valitse musiikkitiedosto ja vahvista OKpainikkeella.

Jos olet määrittänyt musiikkia aikaisemmin:

Valitse [Play Background Music] valikosta [Turn On] ja vahvista OK painikkeella.



- Valitus musiikkitiedostot toistetaan. **Musiikin toiston keskeyttäminen**:
 - Valitse [Play Background Music]valikosta [Turn Off] ja vahvista OKpainikkeella.

🗧 Vihje

 Kun musiikkitiedosto on valittu, painamalla -painiketta voit avata asetusvalikon ja kopioida/ poistaa tiedoston.

Teemakellon näyttäminen (SPF5008/SPF5208/SPF7008/ SPF7208/SPF7010/SPF7210)

```
-
```

1

- Huomautus
- Varmista, että olet asentanut teemakellon PhotoFrame-kehykseen.
- Myöhemmin voit myös ladata uusimmat teemakellot osoitteesta www.philips.com/ support.
 - Valitse aloitusnäytössä **[Theme Clock]** ja vahvista **OK**-painikkeella.



2 Valitse [Show Current] ja vahvista OKpainikkeella.



Jonkin toisen teemakellon valitseminen ja asentaminen:

- **1** Lataa teemakello ja tallenna se SD-kortille ennen sen asentamista.
- 2 Aseta SD-kortti PhotoFrame-kehykseen.
- 3 Valitse [Theme Clock]-valikosta [Select Other] ja vahvista OK-painikkeella.



- **4** Valitse teemakello ja vahvista **OK**painikkeella.
 - → Kun teemakello on asennettu, se näytetään automaattisesti.

5 Valokuvien/ videoiden ja albumien selaaminen ja hallinta

Voit selata ja hallita valokuvia/videotiedostoja ja albumeja albumitilassa.Valokuvia voi selata ja hallita myös pikkukuvatilassa.

Valokuvien/videotiedostojen selaaminen albumitilassa

1 Valitse aloitusnäytössä **[Browse]** ja vahvista **OK**-painikkeella.



→ Valokuvat/videotiedostot näytetään albumitilassa.



- 2 Valitse albumi ja avaa se ▶-painikkeella.
- 3 Selaa albumin valokuvia/videotiedostoja ▲
 /▼/◀/▶-painikkeella.

🔆 Vihje

• Jos valitset albumin ja painat **OK**-painiketta, valitun albumin valokuvat/videotiedostot näytetään diaesityksenä.

Valokuvan/videotiedoston lisääminen suosikkialbumiin

- Valitse valokuva albumitilassa ja paina
 -painiketta.
 - → Asetusvalikko tulee näyttöön.

| PhotoFrame | Options | |
|----------------------------|------------------|-----------------------|
| Blustooth Default Album | Add to Favorites | |
| 🗧 USB Driver. | Сору | |
| SDIMMC Card | Move | |
| XD Card | Delete | and the second second |
| 📲 MS Card | Rotate | |
| | | |

2 Valitse [Add to Favorites] ja vahvista OKpainikkeella.



→ Valokuva lisätään **[Favorites]**-albumiin.

Valokuvan/videotiedoston kopioiminen

- - → Asetusvalikko tulee näyttöön.



2 Valitse [Copy] ja vahvista OK-painikkeella.



3 Valitse muistilaite ja kohdealbumi ja vahvista **OK**-painikkeella.

Valokuvan/videotiedoston siirtäminen

 Valitse valokuva albumitilassa ja paina -painiketta.



→ Asetusvalikko tulee näyttöön.

2 Valitse [Move] ja vahvista OKpainikkeella.



3 Valitse kohdealbumi ja vahvista **OK**painikkeella.

Valokuvan/videotiedoston poistaminen

- - → Asetusvalikko tulee näyttöön.



2 Valitse [Delete] ja vahvista OKpainikkeella.



→ Näkyviin tulee vahvistusilmoitus.



3 Valitse **[Yes]** ja vahvista **OK**-painikkeella.



Valokuvan kiertäminen

- - → Asetusvalikko tulee näyttöön.

| 120 | Dettore | * |
|----------------------------|------------------|---|
| C PhotoFrame | | - |
| Bluttooth Default Album | Add to Favorites | |
| 🗑 USB Driver. | Сору | |
| SDIMMC Card | Move | |
| 🔲 XD Card | Delete | |
| MS Card | Rotate | |
| | | |
| | | |

2 Valitse [Rotate] ja vahvista OKpainikkeella.

| LARC | Options | | 2.53 |
|---------------|-----------------|------|-----------|
| Bluetooth | Delete | | |
| Default Album | Rotate | 0° » | |
| USB Driver | Photo Style | | |
| SD[MMC Card | Group By | | |
| XD Card | Select Multiple | | |
| MS Card | | | the liter |
| CF Card | | | |

3 Valitse vaihtoehto ja vahvista **OK**painikkeella.



Kuvatehosteen valitseminen

- 1 Valitse valokuva albumitilassa ja paina □ -painiketta.
 - → Asetusvalikko tulee näyttöön.



2 Valitse [Photo Style] ja vahvista OKpainikkeella.



3 Valitse tehoste ja vahvista **OK**painikkeella.



Valokuvien ryhmittäminen nimen/ päiväyksen mukaan

- - → Asetusvalikko tulee näyttöön.



2 Valitse [Group By] ja vahvista OKpainikkeella.



3 Valitse **[Name]** / **[Date]** ja vahvista **OK**painikkeella.



→ Jos ryhmittelet valokuvia nimen mukaan, valokuvat näytetään

aakkosjärjestyksessä nousevassa järjestyksessä vasemmasta yläkulmasta oikeaan alakulmaan (1, 2, ... a, b , ... z).

→ Jos ryhmittelet valokuvia ajan mukaan, valokuvat näytetään aikajärjestyksessä laskevassa järjestyksessä vasemmasta yläkulmasta oikeaan alakulmaan (uusimmasta vanhimpaan).

Useiden kuvien valitseminen kerralla

- - → Asetusvalikko tulee näyttöön.



2 Valitse [Select Multiple] ja vahvista OKpainikkeella.



- 3 Valitse valokuvia painamalla ▲/▼/◄/►- ja
 OK-painikkeita.
- 4 Avaa asetusvalikko **@**-painikkeella.

Valokuvien/video- tai musiikkitiedostojen poistaminen suosikkikansiosta

1 Valitse albumitilassa **[Favorites]**-albumi ja vahvista ▶-painikkeella.



- - → Asetusvalikko tulee näyttöön.



3 Valitse asetusvalikossa [Remove from favorites] ja vahvista OK-painikkeella.





4 Valitse [Yes] ja vahvista OK-painikkeella.

Albumin hallinta

1 Valitse aloitusnäytössä [Browse] ja vahvista OK-painikkeella.







→ Jos [Favorites]-albumi on valittu, näyttöön tulee eri asetusvalikko.



3 Valitse vaihtoehto ja vahvista **OK**painikkeella.

🔆 Vihje

- Jos albumi sijaitsee jossakin muussa lähteessä kuin PhotoFrame-kehyksessä, [Create New Folder] näkyy [Create New Album] -tekstin sijasta.
- Voit hallita albumia samalla tavalla kuin valokuvaa.

Albumin luominen

1 Valitse asetusvalikossa [Create New Album] ja vahvista OK-painikkeella.



- → Numeropainikkeet näkyvät.
- 2 Kirjoita nimi (enintään 24 merkkiä) valitsemalla kirjan tai numero ja vahvista OK-painikkeella.
 - Voit vaihtaa isojen ja pienten kirjainten välillä valitsemalla näyttönäppäimistöllä [a/A]. Vahvista OK-painikkeella.
- **3** Kun nimi on kirjoitettu, valitse **[Enter]** ja vahvista **OK**-painikkeella.



Albumin nimeäminen uudelleen



Huomautus

- Varmista, että albumit on ryhmitelty nimen mukaan.
- 1 Valitse asetusvalikossa [Rename] ja vahvista OK-painikkeella.



- → Numeropainikkeet näkyvät.
- 2 Kirjoita nimi (enintään 24 merkkiä) valitsemalla kirjan tai numero ja vahvista OK-painikkeella.
 - Voit vaihtaa isojen ja pienten kirjainten välillä valitsemalla näyttönäppäimistöllä [a/A]. Vahvista OK-painikkeella.
- **3** Kun nimi on kirjoitettu, valitse **[Enter]** ja vahvista **OK**-painikkeella.

🔆 Vihje

• Jos albumit on ryhmitelty päiväyksen mukaan, albumia ei voi nimetä uudelleen.

6 Päiväyksen/ajan näyttäminen diaesityksessä

1 Valitse aloitusnäytössä **[Extra]** ja vahvista **OK**-painikkeella.



2 Valitse [Calendar] ja vahvista OKpainikkeella.



- **3** Valitse [Month] / [Week] / [Clock] ja vahvista OK-painikkeella.
 - [Month]



• [Week]



[Clock]



 Voit toistaa diaesityksen ilman päiväyksen/ajan näyttämistä valitsemalla [Off] ja vahvistamalla OK-painikkeella.

Kalenteritilassa:

 Painamalla
 -painiketta voit avata asetusvalikon, jossa voit hallita näytettävää valokuvaa.

7 Muistutuksen Iuominen

Huomautus

- Varmista, että aika ja päiväys on asetettu oikein PhotoFrame-kehyksessä.
- 1 Valitse aloitusnäytössä **[Extra]** ja vahvista **OK**-painikkeella.



2 Valitse [Reminder] ja vahvista OKpainikkeella.



3 Valitse **[<Create New>]** ja vahvista **OK**painikkeella.



- Aseta muistutuksen päiväys ja kuukausi
 ▲ / ▼ / ◀ / ▶-painikkeella ja vahvista OK-painikkeella.
 - → Näkyviin tulee näppäimistö.
- 5 Kirjoita nimi (enintään 24 merkkiä) valitsemalla kirjan tai numero ja vahvista OK-painikkeella.
 - Voit vaihtaa isojen ja pienten kirjainten välillä valitsemalla näyttönäppäimistöllä [a/A]. Vahvista OK-painikkeella.
- 6 Kun nimi on kirjoitettu, valitse **[Enter]** ja vahvista **OK**-painikkeella.
 - → Näkyviin tulee esikatseluilmoitus.



- 7 Vahvista OK-painikkeella.
 - → Valokuvat/videotiedostot näytetään pikkukuvatilassa.

8 Valitse valokuva tai videotiedosto ja vahvista OK-painikkeella.

→ Näkyviin tulee esikatseluilmoitus.



Jos haluat valita taustamusiikkia muistutuksen valokuvalle, valitse musiikkikuvake ▼-painikkeella ja vahvista OK-painikkeella.

> Valitse musiikkitiedosto ja vahvista **OK**painikkeella.

9 Valitse **[Finish.]** ja vahvista **OK**painikkeella.

Muistutuksen muokkaaminen

1 Valitse aloitusnäytössä **[Extra]** ja vahvista **OK**-painikkeella.



2 Valitse [Reminder] ja vahvista OKpainikkeella.



3 Valitse muistutus ja paina ■-painiketta.
 → Asetusvalikko tulee näyttöön.



8 Diaesitysasetus

Siirtymätehosteen valitseminen

1 Valitse aloitusnäytössä **[Settings]** ja vahvista **OK**-painikkeella.



2 Valitse [Slideshow] ja vahvista OKpainikkeella.



3 Valitse **[Transition Effect]** ja vahvista **OK**painikkeella.



4 Valitse diaesityksen tehoste ja vahvista OK-painikkeella.

Taustavärin valitseminen

Voit valita taustakehyksen värin niille kuville, jotka ovat pienempiä kuin PhotoFramekehyksen näyttö.

1 Valitse aloitusnäytössä **[Settings]** ja vahvista **OK**-painikkeella.



2 Valitse [Slideshow] ja vahvista OKpainikkeella.



3 Valitse **[Background Color]** ja vahvista **OK**-painikkeella.



- 4 Valitse [RadiantColor] / taustaväri / [Auto Fit] ja vahvista OK-painikkeella.
 - Jos valitset [RadiantColor], PhotoFrame laajentaa ruutua pienemmän kuvan reunojen värit niin, että kuva täyttää koko ruudun. Kuvassa ei ole mustia palkkeja eikä kuva ole vääristynyt.



→ Jos valitset taustavärin, PhotoFramekehys näyttää kuvan ja taustavärin.



→ Jos valitset [Auto Fit], PhotoFramekehys laajentaa kuvan niin, että kuva täyttää koko kuvaruudun ja vääristyy.



Diaesitysnäytön tiedostotyypin valitseminen

Voit valita diaesitystilassa näytettävän tiedoston tyypin.

1 Valitse aloitusnäytössä **[Settings]** ja vahvista **OK**-painikkeella.



2 Valitse [Slideshow] ja vahvista OKpainikkeella.



3 Valitse **[File Type]** ja vahvista **OK**painikkeella. 4 Voit näyttää valokuvia ja videoita diaesitystilassa valitsemalla [Photo + Video] ja vahvistamalla OK-painikkeella.



 Voit näyttää vain valokuvat diaesitystilassa valitsemalla [Photo Only] ja vahvistamalla OKpainikkeella.

Kuvakollaasin katseleminen

1 Valitse aloitusnäytössä **[Settings]** ja vahvista **OK**-painikkeella.



2 Valitse [Slideshow] ja vahvista OKpainikkeella.



3 Valitse **[Collage]** ja vahvista **OK**painikkeella.



- **4** Valitse kollaasimuoto ja vahvista **OK**painikkeella.
- Poistu kollaasinäytöstä valitsemalla [Settings] > [Slideshow] > [Collage] > [Single] ja vahvista OK-painikkeella.

9 Muut asetukset

Pikavalikon käyttäminen

Pikavalikosta voit käyttää useimmiten käytettyjä asetuksia suoraan.

- 1 Paina aloitusnäytössä **■**-painiketta.
 - → Pikavalikko tulee näyttöön.



2 Valitse vaihtoehto ja vahvista OKpainikkeella.

Näyttökielen valitseminen.

1 Valitse aloitusnäytössä **[Settings]** ja vahvista **OK**-painikkeella.



2 Valitse [Language] ja vahvista OKpainikkeella.



3 Valitse kieli ja vahvista **OK**-painikkeella.

Kirkkauden säätäminen

Voit säätää PhotoFrame-kehyksen kirkkautta, jotta kuvanäkymä olisi paras mahdollinen.

1 Valitse aloitusnäytössä **[Settings]** ja vahvista **OK**-painikkeella.



2 Valitse [Brightness] ja vahvista OKpainikkeella.



- **3** Voit säätää kirkkauden automaattisesti valitsemalla **[Smart Brightness]** ja vahvistamalla **OK**-painikkeella.
- 4 Valitse [On] ja vahvista OK-painikkeella.



➡ Näytön kirkkaus säädetään automaattisesti ympäristön valoisuuden mukaan.

Kirkkauden säätäminen manuaalisesti:

1 Valitse [Brightness]-valikosta [Manual Adjust] ja vahvista OK-painikkeella.



2 Säädä kirkkautta ▲/▼-painikkeella ja vahvista OK-painikkeella.



Kellonajan/päiväyksen asettaminen

1 Valitse aloitusnäytössä **[Settings]** ja vahvista **OK**-painikkeella.



2 Valitse [Time and Date] ja vahvista OKpainikkeella.



3 Valitse **[Set Time]** / **[Set Date]** ja vahvista **OK**-painikkeella.



 4 Säädä minuutit/tunnit/päivä/kuukausi/ vuosi ▲/▼/◀/►-painikkeella ja vahvista OK-painikkeella.

Kellonajan/päiväyksen muodon määrittäminen

1 Valitse aloitusnäytössä **[Settings]** ja vahvista **OK**-painikkeella.



2 Valitse **[Time and Date]** ja vahvista **OK**-painikkeella.



3 Valitse [Set Time Format] / [Set Date Format] ja paina ▶-painiketta.



4 Valitse muoto ja vahvista **OK**-painikkeella.

Smart Power -asetus

PhotoFrame-kehyksen Smart Power-toiminnon avulla voit määrittää PhotoFrame-kehykselle automaattisen käynnistys- ja sammutusajan. Voit myös määrittää PhotoFrame-kehyksen valoanturin niin, että kehyksen näyttö käynnistyy tai sammuu ympäristön kirkkauden mukaan. Kun näyttö sammuu automaattisesti, PhotoFramekehys siirtyy valmiustilaan (lepotila).



Huomautus

- Kerralla voi käyttää ainoastaan yhtä Smart Power -toimintoa, joko ajastimella tai valoanturilla.
- Varmista, että PhotoFrame-kehykseen on kytketty virta.

Automaattisen käynnistys- ja sammutusajan määrittäminen



Huomautus

- Varmista, että PhotoFrame-kehyksen aika on asetettu oikein.
- 1 Valitse aloitusnäytössä **[Settings]** ja vahvista **OK**-painikkeella.



2 Valitse [Smart Power] ja vahvista OKpainikkeella.



- **3** Valitse **[Timer]** ja paina ►-painiketta.
- 4 Valitse [Set on Timer] / [Set off Timer] ja vahvista OK-painikkeella.



5 Aseta aika ▲/▼/◀/►-painikkeella ja vahvista OK-painikkeella.



Automaattisen käynnistyksen ja sammutuksen kirkkauden määrittäminen

1 Valitse aloitusnäytössä **[Settings]** ja vahvista **OK**-painikkeella.



2 Valitse [Smart Power] ja vahvista OKpainikkeella.



3 Valitse **[Lighting]** ja paina ▶-painiketta.



- 4 Voit määrittää automaattisen käynnistyksen kirkkauden valitsemalla [On] ja vahvistamalla OK-painikkeella.
 - Voit määrittää automaattisen sammutuksen kirkkauden valitsemalla [Off] ja vahvistamalla OKpainikkeella.
- 5 Säädä kirkkaustunnistinta ▲/▼-painikkeella ja vahvista OK-painikkeella.

Smart Power -toiminnon poistaminen käytöstä:

• Valitse **[Smart Power]**-valikosta **[Off]** ja vahvista **OK**-painikkeella.



🔆 Vihje

- Kun ympäristön valoisuus saavuttaa automaattisen käynnistyksen/sammutuksen tason ja kestää noin 10 sekuntia, Smart Power (valaistus) -toiminto otetaan käyttöön.
- Automaattisen käynnistyksen tason on oltava korkeampi kuin automaattisen sammutuksen taso.
- Kun PhotoFrame on valmiustilassa (lepotila), voit herättää PhotoFrame-kehyksen の -painikkeella.

PhotoFrame-kehyksen lepotila

1 Valitse aloitusnäytössä **[Settings]** ja vahvista **OK**-painikkeella.



2 Valitse [Hibernate] ja vahvista OKpainikkeella.



- **3** Valitse vaihtoehto ja vahvista **OK**painikkeella.
 - Poista lepotilatoiminto käytöstä valitsemalla [Never] ja vahvistamalla OK-painikkeella.



- Valitun ajanjakson kuluttua PhotoFrame siirtyy lepotilaan.
- Voit siirtää PhotoFrame-kehyksen pois lepotilasta painamalla の -painiketta.

Automaattisen suunnanvalinnan asettaminen

Voit katsella kuvia oikein päin sen mukaan, onko PhotoFrame-kehys vaaka- vai pystysuorassa.

1 Valitse aloitusnäytössä **[Settings]** ja vahvista **OK**-painikkeella.



2 Valitse [Auto Orientation] ja vahvista OK-painikkeella.



3 Valitse **[On]** ja vahvista **OK**-painikkeella.



Painikkeen äänen käyttöön ottaminen tai käytöstä poistaminen

1 Valitse aloitusnäytössä **[Settings]** ja vahvista **OK**-painikkeella.



Suomi

2 Valitse **[Set Beep]** ja vahvista **OK**painikkeella.



3 Valitse **[On]** / **[Off]** ja vahvista **OK**painikkeella.

Muistilaitteen sisällön suojaaminen tai suojauksen poistaminen

Voit ottaa käyttöön poistotoiminnon PhotoFrame-kehykseen liitetyssä muistilaitteessa. Voit suojata muistilaitteen tiedostot vahingossa poistamiselta poistamalla muistilaitteen poistotoiminnon käytöstä.

1 Valitse aloitusnäytössä **[Settings]** ja vahvista **OK**-painikkeella.



2 Valitse [Memory card] ja vahvista OKpainikkeella.



3 Valitse [Delete Enable] / [Delete Disable] ja vahvista OK-painikkeella.



Esittelyn asettaminen

Huomautus

- Esittelytoiminto on käytössä vain diaesityksen aikana.
- 1 Valitse aloitusnäytössä **[Settings]** ja vahvista **OK**-painikkeella.



- 2 Valitse [Demo] ja vahvista OKpainikkeella.
- **3** Valitse **[On]** ja vahvista **OK**-painikkeella.



→ Esittelytoiminto on käytössä.

Bluetooth (SPF7008/SPF7208/ SPF7010/SPF7210)



Huomautus

• Bluetooth-yhteys on käytettävissä ainoastaan malleissa SPF7008/SPF7208/SPF7010/SPF7210.

Bluetooth-yhteyden määrittäminen

PhotoFrame-kehyksestä voi muodostaa **Bluetooth**-yhteyden muihin laitteisiin, kuten matkapuhelimeen. Kun laite on tunnistettu, se hyväksytään automaattisesti, kun se yrittää muodostaa yhteyden PhotoFrame-kehykseen.

1 Valitse aloitusnäytössä **[Settings]** ja vahvista **OK**-painikkeella.



2 Valitse [Bluetooth] ja vahvista OKpainikkeella.



- **3** Valitse **[Setup]** ja vahvista **OK**painikkeella.
- 4 Valitse [Bluetooth On] ja vahvista OKpainikkeella.



Katkaise **Bluetooth**-yhteys valitsemalla **[Bluetooth Off]** ja vahvistamalla **OK**-painikkeella.

🔆 Vihje

- Jos PhotoFramen Bluetooth-yhteys on käytössä, Bluetooth-kuvake * näkyy näytön oikeassa yläkulmassa.
- **Bluetooth**-yhteyden kautta haetut kuvat tallennetaan **Bluetooth**-albumiin. Voit käyttää ja hallita **Bluetooth**-albumia samalla tavalla kuin PhotoFrame-kehyksen muitakin albumeita.

Bluetooth-pin-koodin asettaminen

Voit lisätä suojausta määrittämällä PhotoFrame-kehyksen pin-koodin (1–16 numeroa). Oletusarvoinen pin-koodi on 0000.

1 Valitse aloitusnäytössä **[Settings]** ja vahvista **OK**-painikkeella.



2 Valitse [Bluetooth] ja vahvista OKpainikkeella.



3 Valitse **[Security]** ja vahvista **OK**painikkeella.



- 4 Valitse [Ping Code] ja vahvista OKpainikkeella.
 - → Näkyviin tulee näppäimistö.
- 5 Valitse numero ja vahvista OKpainikkeella.
- **6** Toista vaihetta 5, kunnes pin-koodi on valmis.
- 7 Valitse [Enter] ja vahvista OKpainikkeella.

| | My PhotoFrame V. M. 2. SLX cards, storage is virtually unlimited Blue Tooth Security | PHILIPS |
|---|--|---------|
| | Pin code | |
| | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 A B C D E F G H I ! J K L M N O P Q R . S T U V W X Y Z | Delete |
| 2 | Space a/A | Cancel |
| | | |

- 8 Voit ottaa pin-koodin käyttöön valitsemalla [Ping Code On] ja vahvistamalla OK-painikkeella.
 - Voit poistaa pin-koodin käytöstä valitsemalla [Ping Code Off] ja vahvistamalla OK-painikkeella.

PhotoFrame-kehyksen tietojen näyttäminen

Voit tarkistaa PhotoFrame-kehyksen lempinimen, muistin tilan ja laiteohjelmistoversion.

1 Valitse aloitusnäytössä **[Settings]** ja vahvista **OK**-painikkeella.



2 Valitse [Info] ja vahvista OK-painikkeella.



3 Valitsemalla [Friendly Name] / [Memory Status] / [Firmware:] voit näyttää tietoja.



PhotoFrame-kehyksen nimeäminen uudelleen

1 Valitse aloitusnäytössä **[Settings]** ja vahvista **OK**-painikkeella.



- 2 Valitse [Info] ja vahvista OK-painikkeella.
- **3** Valitse **[Friendly Name]** ja vahvista **OK**painikkeella.



- → Näkyviin tulee näppäimistö.
- 4 Kirjoita nimi (enintään 24 merkkiä) valitsemalla kirjan tai numero ja vahvista OK-painikkeella.
 - Voit vaihtaa isojen ja pienten kirjainten välillä valitsemalla näyttönäppäimistöllä [a/A]. Vahvista OK-painikkeella.

5 Kun nimi on kirjoitettu, valitse **[Enter]** ja vahvista **OK**-painikkeella.



Tehdasasetusten palauttaminen

1 Valitse aloitusnäytössä **[Settings]** ja vahvista **OK**-painikkeella.



2 Valitse [Reset] ja vahvista OKpainikkeella.



3 Valitse **[Yes]** ja vahvista **OK**-painikkeella.



→ Näkyviin tulee vahvistusilmoitus.



 4 Valitse [Yes] ja vahvista OK-painikkeella.
 → Kaikki PhotoFramen asetukset palautetaan tehdasasetuksiksi.

10 PhotoFramekehyksen päivittäminen

Varoitus

päivityksen aikana.

• Älä katkaise virtaa PhotoFrame-kehyksestä

Jos ohjelmistopäivitys on saatavilla, voit ladata sen osoitteesta www.philips.com/support ja päivittää PhotoFrame-kehyksen.Vanhempi ohjelmisto on saatavilla verkosta.

- 1 Käy osoitteessa www.philips.com/ support.
- 2 Etsi PhotoFrame ja siirry ohjelmistoosaan.
- **3** Lataa uusin ohjelmistoversio SD-kortin juurihakemistoon.
- 4 Aseta SD-kortti PhotoFrame-kehykseen.
- 5 Virran kytkeminen PhotoFramekehykseen
 - → Näkyviin tulee vahvistusilmoitus.
- 6 Valitse [Yes] ja vahvista OK-painikkeella.
 - Kun päivitys on valmis, PhotoFrame käynnistyy uudelleen.

11 Tuotetiedot

Huomautus

• Tuotetietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.

Kuva/näyttö

- Katselukulma: @ C/R >10, 130° (vaaka)/110° (pysty)
- Käyttöikä, 50 %:n kirkkaudella: 20 000 tuntia
- Kuvasuhde: 4:3
- Paneelin erottelukyky: 800 x 600
- Kirkkaus (tyypillinen): 220 cd/m²
- Kontrastisuhde (tyypillinen): 300:1
- Valokuvamuotojen tuki:
 - JPEG-valokuva (tarkkuus enintään 8000 × 6000 pikseliä)
 - Progressive JPEG -valokuva (tarkkuus enintään 1024 × 768 pikseliä)

Video-ominaisuudet

- Tuetut videomuodot: M-JPEG (*.avi/*. mov), MPEG-1 (*.mpg), MPEG-4 (*.avi/*. mov/*.mp4), H.263 (*.avi/*.mov)
- Videon koko:
 - M-JPEG: ≤ 640 × 480
 - MPEG-1, MPEG-4, H.263: ≤720 × 576
- Kehysnopeus: ≤ 30 kuvaa/s

Ääniominaisuudet

- Tuettu äänitiedostomuoto: MP3 (MPEG Audio Layer III)
- Bittinopeus: 16 ~ 320 kb/s
- Näytteenottotaajuus: 8 ~ 48 kHz
- Kaiuttimen lähtöteho (RMS): 0,83 W

Tallennusvälineet

- Muistikorttityypit:
 - Compact Flash type I -muistikortti
 - Secure Digital (SD) -muistikortti
 - Secure Digital (SDHC) -muistikortti
 - Multimedia Card -muistikortti
 - xD-muistikortti
 - Memory Stick -muistikortti
 - Memory Stick Pro -muistikortti

- Memory Stick Duo -muistikortti
- Memory Stick Pro Duo -muistikortti
- USB: USB-muistitikku
- Kiinteä muisti:
 - SPF5008/SPF5208/SPF5010/SPF5210: 512 Mt, enintään 500 HD-valokuvaa
 - SPF7008/SPF7208/SPF7010/ SPF7210: 1 Gt, enintään 1 000 HDvalokuvaa

Liitännät

- USB: USB 2.0 Host, USB 2.0 Slave
- Bluetooth[®] (SPF7008/SPF7208/SPF7010/ SPF7210): Bluetooth V2.0 + EDR, luokka 2, vain vastaanotin

Mitat

- Laitteen mitat jalustan kanssa (L \times K \times S):
 - SPF5008/SPF5208/SPF7008/ SPF7208: 224,9 × 184,3 × 113,8 mm
 - SPF5010/SPF5210/SPF7010/SPF7210: 275,8 × 226 × 121 mm
- Laitteen mitat ilman jalustaa ($L \times K \times S$):
 - SPF5008/SPF5208/SPF7008/ SPF7208: 224,9 x 184,3 x 33,2 mm
 - SPF5010/SPF5210/SPF7010/SPF7210: 275,8 × 226 × 34,8 mm
- Paino (päälaite):
 - SPF5008/SPF5208/SPF7008/ SPF7208: 0,60 kg
 - SPF5010/SPF5210: 0,84 kg
 - SPF7010/SPF7210: 0,87 kg
- Säilytyslämpötila (käytössä): 0–40°C
- Säilytyslämpötila (varastossa): -10...60°C

Virta

- Tuettu virtalähde: verkkovirta
- Tulo:
 - SPF5008/SPF5208: 100–240 V ~ 50/60 Hz 0,3 A
 - SPF5010/SPF5210/SPF7008/ SPF7208/SPF7010/SPF7210: 100 -240 V ~ 50/60 Hz 0,6 A
- Lähtö:
 - SPF5008/SPF5208: 9 V --- 1 A
 - SPF5010/SPF5210/SPF7008/
 SPF7208/SPF7010/SPF7210: 9 V == 2,0 A
- Tehokkuustaso: IV
- Enimmäiskulutus:

- SPF5008/SPF5208 (järjestelmä käynnissä, diaesitys + MP3): 6,5 W
- SPF7008/SPF7208 (järjestelmä käynnissä, diaesitys + MP3): 5,1 W
- SPF5010/SPF5210 (järjestelmä käynnissä, diaesitys + MP3): 7,0 W
- SPF7010/SPF7210 (järjestelmä käynnissä, diaesitys + MP3): 7,1 W

Lisälaitteet

- Verkkolaite
- USB-kaapeli (lisävaruste: SPF5010/ SPF5210)
- Teline
- Pikaopas
- CD-ROM, joka sisältää
 - Käyttöopas
 - (SPF7008/SPF7208/SPF7010/ SPF7210) Philips PhotoFrame Manager

Käyttömukavuus

- Kortinlukija: kiinteä
- Tuetut valokuvamuodot:
 - JPEG-valokuva (tarkkuus enintään 8000 x 6000 pikseliä)
 - Progressive JPEG -valokuva (vain 1024 × 768 pikselin tarkkuus)
- Tuetut suunnat: Kuvien automaattinen suunnanvalinta, Maisema, Muotokuva
- Painikkeet ja säätimet: kosketuskehysohjaus, virtapainike
- Toistotila: Koko näytön selaus, Diaesitys, Pikkukuvien selaus
- Albumien hallinta: Luo, Poista, Muokkaa, Nimeä uudelleen, Ryhmittely, Lisää suosikkeihin
- Kuvien muokkaus: Kopioi, Poista, Kierrä
- Kuvatehosteet: Mustavalkoinen, Seepia
- Diaesitysasetus: Siirtymätehoste, Taustaväri, Tiedostotyyppi, Kollaasi (useita kuvia)
- Näytön taustaväri: Musta, Valkoinen, Harmaa, Sovita automaattisesti, Eloisa väri
- Määritettävät toiminnot: Kirkkauden säätö, Kieli, Tila, Muistutus, Äänimerkki käytössä/pois käytöstä, Määritä aika ja päiväys, Kello käytössä/pois käytöstä,

Automaattinen käynnistys/sammutus, Diaesitys

- Järjestelmän tila: Laiteohjelmistoversio, Käyttämättömän muistin määrä
- Plug & Play -yhteensopivuus: Windows Vista, Windows XP, Mac OS X 10.4 tai uudempi
- Hyväksynnät: C-Tick, CCC, CE, GOST, PSB, Sveitsi
- Muu käyttömukavuus: Kensington lock -yhteensopiva
- Näyttökielet: englanti, ranska, saksa, espanja, italia, tanska, hollanti, portugali, venäjä, yksinkertaistettu kiina

12 Usein kysytyt kysymykset

Onko LCD-näyttö kosketusnäyttö?

LCD-näyttö ei ole kosketusnäyttö. PhotoFrame-kehyksen käynnistämisen jälkeen voit hallita kehystä etupaneelin kosketuskehyksestä.

Voinko poistaa valokuvia muistikortilta PhotoFrame-kehyksen avulla?

Kyllä. Laite tukee kuvien poistamista ulkoisista laitteista kuten muistikorteista. Varmista, että otat käyttöön poistotoiminnon PhotoFramekehyksen muistikortissa.

Voinko käyttää PhotoFrame-kehystä automaattisen virrankatkaisujakson aikana? Kyllä.

Kun PhotoFrame on valmiustilassa (lepotila), voit herättää PhotoFrame-kehyksen の -painikkeella.

Miksi PhotoFrame-kehys ei näytä joitain kuvia?

- PhotoFrame toistaa ainoastaan JPEGvalokuvia (tarkkuus enintään 8000 x 6000 pikseliä) ja Progressive JPEG -valokuvia (tarkkuus enintään 1024 x 768 pikseliä).
- Varmista, että valokuvat eivät ole vioittuneita.

Miksi PhotoFrame-kehys ei näytä kaikkia videotiedostoja?

- PhotoFrame toistaa useimmat digikameralla kuvatut videoleikkeet, jotka ovat muodossa (*.avi/*.mov), MPEG-1 (*.mpg), MPEG-4 (*.avi/*.mov/*.mp4), H.263 (*.avi/*.mov). Kaikki videoleikkeet eivät välttämättä ole yhteensopivia PhotoFrame-kehyksen kanssa. Varmista ennen toistoa, että videoleikkeet ovat yhteensopivia PhotoFrame-kehyksesi kanssa.
- Varmista, että videotiedostojen koko sopii PhotoFrame-kehykseen (lisätietoja on käyttöoppaan kohdassa Tuotetiedot).
- Varmista, että videotiedostot eivät ole vioittuneita.

Miksi PhotoFrame ei näytä videotiedostoja, vaikka ne näkyvät [Browse]-tilassa ja olen toistanut niitä aiemmin? Varmista, että **[Slideshow Photo Only]** ei ole käytössä.

Videon toistaminen diaesitystilassa:

1. Paina diaesitystilassa 🗐-painiketta.

2. Valitse asetusvalikosta **[Slideshow Photo Only]**.

3. Valitse ilmoituksessa **[No]** ja vahvista **OK**painikkeella.

Nyt voit toistaa videotiedostoja diaesitystilassa. Miksi PhotoFrame-kehys ei näytä kaikkia musiikkitiedostoja?

PhotoFrame tukee ainoastaan MP3musiikkitiedostoja (MPEG Audio Layer III). Varmista, että MP3-musiikkitiedostot (MPEG Audio Layer III) eivät ole viallisia.

Miksi PhotoFrame-kehys ei siirry automaattisen virrankatkaisun tilaan, kun olen asettanut sen?

- Määritä ensin oikea kellonaika, automaattisen virrankatkaisun ja kytkemisen aika. PhotoFrame-kehys sammuttaa näytön automaattisesti automaattisen virrankatkaisun ajankohtana. Jos määritetty kellonaika on jo ohitettu siltä päivältä, kehys siirtyy automaattisen virrankatkaisun tilaan määritettynä aikana seuraavasta päivästä lähtien.
- Varmista, että säädät kirkkaustunnistinta oikein. Jos automaattisen käynnistyksen taso on liian lähellä automaattisen sammutuksen tasoa, toiminto ei välttämättä toimi.

Tukeeko PhotoFrame-kehys CF II:ta? Ei. PhotoFrame ei tue CF II:ta. Voiko PhotoFrame-kehykseen tallentaa enemmän kuvia Iisäämällä muistin kokoa? Ei. PhotoFrame-kehyksen sisäisen muistin koko on kiinteä, eikä sitä voi laajentaa. Voit kuitenkin vaihtaa eri kuvien välillä käyttämällä PhotoFrame-kehyksessä eri muistilaitteita. PhotoFrame-kehykseen tulee virta, mutta PhotoFrame ei vastaa enää. Mitä teen? Varmista, että PhotoFrame-kehykseen on kytketty virta. Palauta järjestelmä työntämällä

neulalla kehyksen takana olevaa **RESET**painiketta.

13 Liite

Valokuvien lähettäminen matkapuhelimesta Bluetoothyhteyden kautta

Huomautus

- Bluetooth-yhteys on käytettävissä ainoastaan malleissa SPF7008/SPF7208/SPF7010/SPF7210.
- Varmista, että Bluetooth-yhteys on käytössä matkapuhelimessa.
- Varmista, että **Bluetooth**-yhteys on käytössä PhotoFrame-kehyksessä.
- Yksityiskohtaiset käyttöohjeet vaihtelevat matkapuhelimen tyypin mukaan.

Jatka katsomalla lisätietoja matkapuhelimen käyttöoppaasta:

- 1 Valitse PhotoFrame-kehykseen lähetettävät valokuvat matkapuhelimessa.
- 2 Ota Bluetooth käyttöön matkapuhelimessa.
- **3** Muodosta pariliitos matkapuhelimen ja PhotoFrame-kehyksen välille.
 - ➡ Matkapuhelin hakee Philips PhotoFrame -kehystä.
- **4** Jos PhotoFrame-kehyksen pin-koodi on käytössä, näppäile se (oletusarvoisesti 0000).
- 5 Lähetä valokuvat matkapuhelimesta PhotoFrame-kehykseen.
 - ➡ PhotoFrame tallentaa valokuvat Bluetooth-albumiin.

14 Glossary

B

Bluetooth®

Bluetooth[®] on lyhyen kantaman langaton protokolla, jonka avulla kannettavat laitteet voivat jakaa tietoja ja sovelluksia ilman kaapeleiden tai yhteensopimattomien liitäntöjen aiheuttamia ongelmia. Nimi viittaa viikinkikuninkaaseen, joka yhdisti Tanskan. Toimintataajuus on 2,4 GHz. Lisätietoja on osoitteessa bluetooth.com.

С

CF-kortti

CompactFlash-kortti. Muistikortti, jossa käytetään Flash-muistia tietojen tallentamiseen pienelle kortille. CompactFlashmuistikortin avulla tietoja on helppo siirtää erilaisiin tietokonelaitteisiin, kuten digikameroihin ja musiikkisoittimiin, työasemiin, kämmentietokoneisiin, digitaalisiin ääninauhureihin ja valokuvatulostimiin.

J

JPEG

Tavallinen digitaalivalokuvien muoto. Digitaalivalokuvien tiedonpakkausjärjestelmä, jonka Joint Photographic Expert Group on luonut. Siinä kuvan laatu pienenee vähän, vaikka pakkaussuhde on suuri. Tiedostojen tunniste on .jpg tai .jpeg.

K

Kb/s

Kilobittiä sekunnissa. Digitaalisten tietojen siirtämisen mittayksikkö, jota käytetään erittäin voimakkaasti pakattujen tiedostomuotojen yhteydessä (esimerkiksi AAC, DAB ja MP3). Laatu on tavallisesti sitä parempi, mitä suurempi luku on.

Kensington-lukko

Kensington-lukon paikka (tunnetaan myös nimellä K-paikka tai Kensington-lukko). Osa varkauden estojärjestelmää. Se on pieni, metallivahvisteinen aukko, joka on lähes kaikissa pienissä tai kannettavissa tietokoneissa ja elektroniikkalaitteissa, erityisesti kalliissa ja/tai erityisen kevyissä laitteissa, esimerkiksi kannettavissa tietokoneissa, tietokoneen näytöissä, työasemissa, pelikonsoleissa ja videoprojektoreissa. Sitä käytetään erityisesti Kensingtonin valmistamien lukitusjärjestelmien kiinnittämiseen.

Kuvasuhde

Kuvasuhde tarkoittaa television kuvaruudun leveyden suhdetta korkeuteen. Tavallisen television kuvasuhde on 4:3 ja teräväpiirto- tai laajakuvatelevision kuvasuhde on 16:9. Letter box -kuvasuhteen avulla voit nauttia tavallista kuvasudetta 4:3 laajemmasta kuvasta.

Μ

Memory Stick -muistikortti

Memory Stick -muistikortti Flash-muistikortti tietojen digitaaliseen tallentamiseen kameroissa, videokameroissa ja muissa kannettavissa laitteissa.

MMC-kortti

Multimedia Card -muistikortti Flashmuistikortti, johon voi tallentaa tietoja matkapuhelimissa, kämmentietokoneissa ja muissa kannettavissa laitteissa. Kortissa käytetään Flash-muistia kirjoittavissa ja lukevissa sovelluksissa tai kiinteän tiedon ROM-piireissä (ROM-MMC), joita käytetään laajasti sovellusten lisäämiseen Palmkämmentietokoneisiin.

Motion JPEG

Motion JPEG (M-JPEG) on sellaisten multimediatiedostomuotojen epävirallinen nimitys, joissa kukin videoruutu tai digitaalisen videojakson lomitettu kenttä on erikseen pakattu JPEG-kuvana. Sitä käytetään usein digitaalikameroissa ja muissa mobiililaitteissa.

MP3

Äänen pakkaamiseen tarkoitettu tiedostomuoto. MP3 on lyhenne sanoista Experts Group 1 (tai MPEG-1) Audio Layer 3. MP3-muotoa käytettäessä CD-R- tai CD-RW-levylle voidaan lisätä 10 kertaa enemmän tietoa kuin tavallisesti.

MPEG

Motion Picture Experts Group. Kokoelma pakkausjärjestelmiä digitaaliselle äänelle ja kuvalle.

Ρ

Pienoiskuva

Pienoiskuva on valokuvan pienennetty versio, jota käytetään apuna kuvien järjestelyssä. Pienoiskuva toimii samassa tehtävässä kuville kuin hakemisto sanoille.

S

SD-kortti

Secure Digital -muistikortti. Flash-muistikortti, johon voi tallentaa digikameroiden, matkapuhelinten ja kämmentietokoneiden tietoja. SD-kortit ovat saman kokoisia kuin MultiMediaCard (MMC) -kortit (32 x 24 mm), mutta ovat hiukan paksumpia (2,1 mm vs. 1,4 mm), ja SD-kortinlukijat tukevat molempia. Saatavana on jopa 4 Gt:n muistikortteja.

X

xD-kortti

EXtreme Digital Picture Card. Flashmuistikortti, jota käytetään digikameroissa.





