

Aina apuna

Rekisteröi tuote, voit käyttää tukipalvelua osoitteessa
www.philips.com/welcome

HMP4000



Käyttöopas

PHILIPS

Sisällysluettelo

1	Tavaramerkki-ilmoitus	3
----------	------------------------------	----------

2	Turvallisuus ja huomautus	4
	Turvallisuus	4
	Vaatimustenmukaisuus	5
	Tekijänoikeus	6
	Ympäristöstä huolehtiminen	6
	Takuu	7

3	Perustiedot	8
	Liitännät	8
	Virran kytkeminen ja katkaiseminen	9
	Automaattinen valmiustila	10
	Näytönsäästäjä	10
	Kaukosäätimen käyttö	10
	Kirjoita tekstiä	11

4	Toistaminen	13
	Toistaminen massamuistilaitteesta	13
	Mediatiedostojen haku	14
	Toistoasetusten valitseminen	14
	Hallitse tiedostoja	15
	Tiedostojen ja kansioden kopioiminen ja siirtäminen	16
	Tiedostojen ja kansioden poistaminen	16

Tiedostojen ja kansioden nimeäminen uudelleen	16
Musiikkisoittolistojen luominen	17
Valokuva-albumien luominen	17
5 Asetukset	18
Järjestelmä	18
Ääni	18
Video	19
6 EasyLink	20
7 Laiteohjelmiston päivittäminen USB-muistilaitteelta	21
8 Vianmääritys	22
9 Tekniset tiedot	23

1 Tavaramerkki-ilmoitus

Philips ja Philipsin kilpisymboli ovat Koninklijke Philips N.V:n rekisteröityjä tavaramerkkejä, ja WOOX Innovations Limited käyttää niitä Koninklijke Philips N.V:n myöntämällä lisenssillä.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



Manufactured under license from Dolby Laboratories.
Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



Manufactured under license under U.S. Patent Nos: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS 2.0+Digital Out is a trademark of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



Real RMVB logo is a trademark or a registered trademark of RealNetworks, Inc.

2 Turvallisuus ja huomautus

Perehdy kaikkiin ohjeisiin, ennen kuin alat käyttää tätä laitetta. Takuu ei ole voimassa, jos vika johtuu siitä, että ohjeita ei ole noudatettu.

Turvallisuus

Turvasymbolit



Salama kuvaa laitteessa olevaa eristämätöntä materiaalia, joka voi aiheuttaa sähköiskun. Turvallisuussyistä laitteen kantta ei saa irrottaa.



Huutomerkki kiinnittää huomiota kohtiin, joiden toimintaan on erityisesti tutustuttava lukemalla laitteen oppaat, jotta laitteen käyttö- ja huolto-ongelmat voidaan välttää.

VAROITUS: tulipalon ja sähköiskun välttämiseksi laitetta ei saa altistaa sateelle tai kosteudelle. Nesteitä sisältäviä esineitä, esimerkiksi maljakoita, ei saa laittaa laitteen päälle.

VAROITUS: sähköiskun välttämiseksi liitä pistoke kunnolla pistorasiaan. (Alueet, joissa pistokkeen tapit ovat keskenään erilaiset: sähköiskun välttämiseksi sovita liittimen leveä osa liitännän leveään osaan kunnolla.)

- Käytä ainoastaan valmistajan määrittelemiä lisälaitteita.
- Käytä ainoastaan käyttöoppaassa mainittuja virtalähteitä.
- Suojaa laite tippuvalta vedeltä tai roiskeilta.
- Älä aseta laitteen päälle mitään sitä mahdollisesti vahingoittavia esineitä, kuten nestettä sisältäviä esineitä tai kynttilöitä.

- Akkuja tai paristoja (asennettu) ei saa altistaa korkeille lämpötiloille, esimerkiksi auringonvalolle tai tulelle.
- Väärin asennettu paristo saattaa aiheuttaa räjähdysvaaran. Vaihda vain samanlaiseen tai vastaavaan.

Laitteen muokkaaminen saattaa aiheuttaa vahingollista sähkömagneettista säteilyä tai heikentää käyttöturvallisuutta.



Vakava varoitus

- Älä koskaan avaa laitteen koteloä.
- Älä koskaan voitele mitään laitteen osaa.
- Älä koskaan aseta tuotetta muiden laitteiden päälle.
- Älä säilytä laitetta suorassa auringonvalossa tai liekkien tai lämmönlähteiden läheisyydessä.
- Varmista, että virtajohto tai pistoke on sijoitettu niin, että voit helposti irrottaa laitteen virtalähteestä.
- Kun järjestelmän virta katkaistaan laitteen katkaisimesta tai irrottamalla pistoke, laite on helppo ottaa uudelleen käyttöön.

Vaatimustenmukaisuus



Tämä laite on Euroopan unionin radiohäiriöitä koskevien vaatimusten mukainen.

Laiteluokan II symboli:



LUOKAN II laite, jossa on kaksoiseristys ja jossa ei ole maadoitusta.

Tämän laitteen muuttaminen tai muokkaaminen muulla kuin WOOX Innovationsin erityisesti hyväksymällä tavalla voi mitätöidä käyttäjän valtuudet laitteen käyttämiseen.



Huomautus

- Tyypikilpi on laitteen pohjassa.

Tekijänoikeus

Tekniset tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta. WOOX pidättää oikeuden muuttaa tuotteita koska tahansa ilman velvollisuutta muuttaa aiempia varusteita vastaavasti.

Ympäristöstä huolehtiminen

Ympäristötietoja

Kaikki tarpeeton pakkausmateriaali on jätetty pois. Pyrimme siihen, että pakkauksen materiaalit on helppo jakaa kolmeen osaan: pahviin (laatikko), polystyreenimuoviin (pehmuste) ja polyeteeni (pussit, suojamuoviarkki).

Järjestelmä koostuu materiaaleista, jotka voidaan kierrättää ja käyttää uudelleen, jos järjestelmän hajottamisen hoitaa siihen erikoistunut yritys. Noudata paikallisia pakkausmateriaaleja ja käytöstä poistettuja laitteita koskevia kierrätysohjeita.



Tuotteen suunnittelussa ja valmistuksessa on käytetty laadukkaita materiaaleja ja osia, jotka voidaan kierrättää ja käyttää uudelleen.



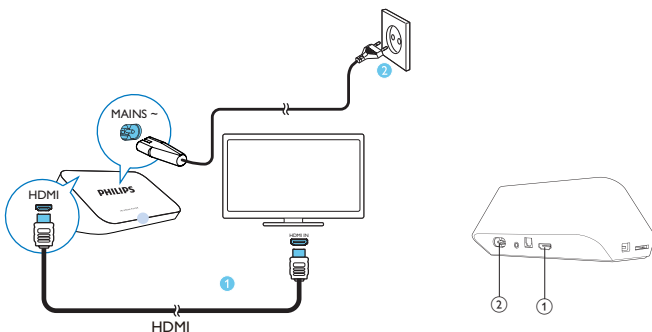
Tuotteeseen kiinnitetty yliiivatun roskakorin kuva tarkoittaa, että tuote kuuluu Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2002/96/EY soveltamisalaan. Tutustu paikalliseen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden keräysjärjestelmään. Toimi paikallisten sääntöjen mukaan äläkä hävitä vanhoja tuotteita talousjätteiden mukana. Tuotteen asianmukainen hävittäminen auttaa vähentämään ympäristölle ja ihmisille mahdollisesti koituvia haittavaikutuksia.

Takuu

- Älä koskaan yritä korjata laitetta itse. Tämä voi johtaa vammautumiseen, laitteen vaurioitumiseen ja takuun mitätöitymiseen.
- Käytä laitetta ja lisälaitteita vain valmistajan tarkoittamalla tavalla. Laitteen takaosaan painettu varoitusmerkki varoittaa sähköiskun vaarasta.
- Älä koskaan irrota laitteen kantta. Huoltoa ja korjausta varten ota aina yhteys asiakastukeemme.
- Takuu raukeaa, jos käyttäjä suorittaa minkä tahansa tässä käyttöoppaassa kielletyn toiminnon tai tekee sellaisia säätöjä tai asennuksia, joiden suorittamista ei suositella tai hyväksytä käyttöoppaassa.

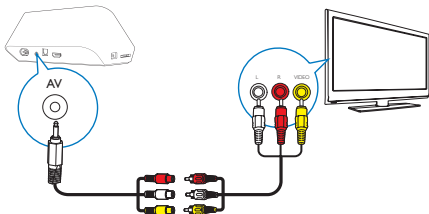
3 Perustiedot

Liitännät



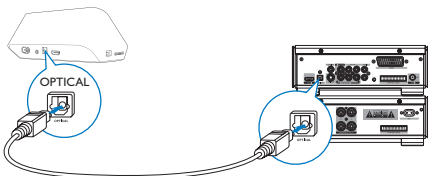
- ① **HDMI-liitin ääni-/videolähdölle**
 - Liitetään teräväpiirtotelevisioon (HDTV) HDMI-kaapelilla
- ② **Virtaliitin**
 - Virtalähteeseen liittäminen virtajohdolla

Televisioon liittäminen AV-kaapeleilla



- Valitse **AV** ja kytke **HMP4000** televisioon tuotteen mukana toimitetulla AV-kaapelilla.
- Varmista, että kytket samanväriset liittimet ja liitännät toisiinsa.

Korkealaatuinen ääni



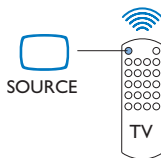
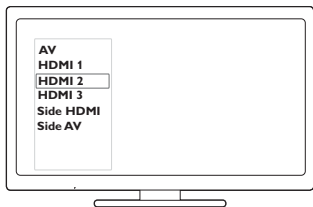
- Valitse **OPTICAL** ja kytke **HMP4000**-laite valokuitukaapelilla ääni-/videojärjestelmän **OPTICAL**- tai **SPDIF**-tuloliitännään.

Virran kytkeminen ja katkaiseminen

- 1 Käynnistä **HMP4000**-laite painamalla sen kaukosäätimen  -painiketta.
 ↳ Virran merkkivalo syttyy palamaan valkoisena.



- 2 Vaihda TV:ssä **HMP4000**-laitteen tuloliitännäksi:
 - Valitse **HMP4000**-laitteen tulokanava television kaukosäätimen lähdepainikkeella.



- 3** Siirrä **HMP4000** valmiustilaan painamalla kaukosäätimen -painiketta uudelleen.
- ↳ Virran merkkivalo syttyy punaisena.

Automaattinen valmiustila

Käynnistä **[Automaattinen valmiustila]** siirtymällä aloitusnäytöstä kohtaan **[Laitteet]** > **[Järj.]**.

Jos **HMP4000**-laitteen mitään painiketta ei paineta tai mediaa ei toisteta 15 minuuttiin, **HMP4000** siirtyy automaattisesti valmiustilaan.

Näytönsäästäjä

Käynnistä **[Näytönsäästäjän viive]** siirtymällä aloitusnäytöstä kohtaan **[Laitteet]** > **[Järj.]**.

Jos **HMP4000**-laitteen mitään painiketta ei paineta tai mediaa toisteta valitun keston aikana, näytönsäästäjä käynnistyy. Voit sulkea näytönsäästäjän painamalla mitä tahansa kaukosäätimen painiketta.

Kaukosäätimen käyttö

HMP4000-laitteen käynnistäminen ja valmiustila

- Paina .

Näyttöjen tai valikkokohtien selaaminen



- Paluu aloitusnäyttöön.



- Valikkokohtien selaaminen

OK

- Valinnan vahvistaminen



- Paluu edelliselle tasolle tai poistuminen

Mediatoiston tai tiedostojen selauksen asetusvalikon tarkastelu

- Paina -painiketta **OPTIONS**

Toiston hallinta



- Toiston aloittaminen, keskeyttäminen tai jatkaminen



- Toiston pysäyttäminen



- Siirtyminen edelliseen/seuraavaan mediatiedostoon



- Haku taakse- tai eteenpäin nykyisessä tiedostossa
- Hakunopeuden valinta toistuvasti painamalla



- Valokuvan kiertäminen



- Nykyisen tiedoston tietojen näyttäminen toiston aikana



- Valitse kuvasuhde tai lähennä/loitonna painamalla painiketta toistuvasti. Panoroi suurennettua kuvaa valitsemalla



SUBTITLE

- Tekstitysasetukset

Liitetyn USB-laitteen irrottaminen turvallisesti

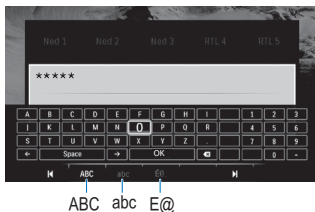
- Pidä -painiketta painettuna ja valitse asetus

Liitettyjen muistilaitteiden tiedostojen/kansioiden hallinta kohdassa

- Paina **EDIT**.

Kirjoita tekstiä

Voit kirjoittaa tekstiä näyttöäppäimistöllä kaukosäätimen avulla.



Valitse kirjoitustila

- Paina **◀▶** kaukosäätimessä.
 ↳ Käytössä oleva kirjoitustila näkyy korostettuna näytön näppäimistössä.
ABC : englanninkielinen kirjoitus isoin kirjaimin
abc : englanninkielinen kirjoitus pienin kirjaimin
E@ : symbolit

Kirjoita tekstiä

- Liiku näppäimeen painamalla **▲▼◀▶** -painiketta kaukosäätimessä ja valitse kirjain tai symboli **OK**-painikkeella.
- Valitse kirjoitusvalinnat näyttönäppäimistössä käyttämällä kaukosäädintä:
← / → : Liikuta kohdistinta vasemmalle tai oikealle.
◁ ⊠ ▷ : Poista kohdistimen edellä oleva kirjoitus.
- Kun teksti on valmis, poistu näyttönäppäimistöstä valitsemalla **OK**.

4 Toistaminen

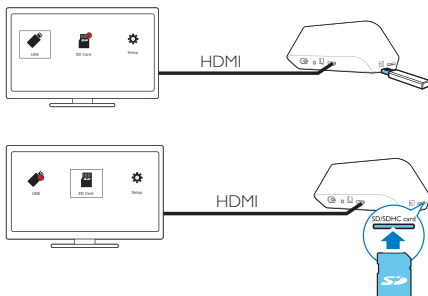
Teräväpiirtotelevisiossa voit toistaa mediatiedostoja eri laitteista, kuten:

- USB-massamuistilaite
- SD-muistikortti tai
- SDHC-kortti.

Toistaminen massamuistilaitteesta

1 Kytke massamuistilaite **HMP4000**-laitteeseen:

- Kytke USB-massamuistilaite **HMP4000**-laitteen  -liitäntään.
- Liitä SD- tai SDHC-kortti **SD**-liitäntään.



- ↳ Kun **HMP4000** havaitsee USB-laitteen, aloitusnäytössä kuvake  muuttuu kuvakkeeksi .
- ↳ Kun **HMP4000** havaitsee SD- tai SDHC-muistikortin, aloitusnäytössä kuvake  muuttuu kuvakkeeksi .

2 Valitse aloitusnäytössä  tai .

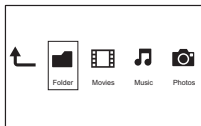
↳ Mediatiedostot lajitellaan seuraavasti:

[Kansio]: kaikkien tiedostojen/kansioiden näyttäminen.

[Elokuvat]: Elokuvatiedostojen näyttäminen.

[Musiikki]: Musiikkitiedostojen näyttäminen.

[Valokuvat]: Valokuvatiedostojen näyttäminen.



3 Valitse tiedosto toiston aloittamiseksi.

Mediatiedostojen haku

- Valitse asetukset tiedostojen tai kansiodien luettelossa :≡ OPTIONS -painikkeella:

Kansiossa [Kansio]:

Tiedostojen näyttäminen eri näkymissä

- Valitse [Pikkukuvat], [Lista] tai [Esikatselu].

Tiedostojen näyttäminen mediatyyppin mukaan

- Valitse [Kaikki media], [Elokuvat], [Kuva], tai [Musiikki].

Kohdissa [Elokuvat], [Musiikki] ja [Kuva]:

Tiedoston etsiminen hakusanalla

- Valitse [Haku]. Kirjoita hakusana näyttönäppäimistöllä. (katso 'Kirjoita tekstiä' sivulla 11)

Tiedostojen lajittelu eri tavoin

- Valitse [Lajittelujärj.].

Kansionäkymään siirtyminen

- Valitse [Siirry kansioon].

Toistoasetusten valitseminen

1 Paina toiston aikana kaukosäätimen :≡ OPTIONS-painiketta.

2 Tee valinta ▲ ▼ ◀ ▶ -painikkeella. Vahvista valinta painamalla OK.

Videot

[Tekstitys]: tekstityskielen valitseminen

[**Ääni**]: äänen kielen valitseminen

[**Yökuuntelu**]: (Dolby Digital -ääni): kovien äänten hiljennys ja hiljaisten äänten vahvistus, jotta videoita voi katsella matalalla äänenvoimakkuudella häiritsemättä muita.

[**GO TO**]: tiettyyn aikaan, nimikkeeseen tai osaan siirtyminen.

[**Nimikkeen uusinta**]: nykyisen nimikkeen toistaminen uudelleen.

[**Kaikkien uus.**]: kaikkien tiedostojen toistaminen uudelleen.

[**Uusinta pois**]: uusintatoistotilan sammuttaminen.

[**Videoasetus**]: näyttöasetusten valinta.

Musiikki

[**Uusinta pois**]: uusintatoistotilan sammuttaminen.

[**Uusi yksi**]: nykyisen tiedoston uusintatoisto.

[**Kaikkien uus.**]: kaikkien tiedostojen toistaminen uudelleen.

[**Satunn.kierto**]: kaikkien tiedostojen toistaminen satunnaisessa järjestyksessä.

Valokuvadiaesitys

[**Dia-ajoitus**]: Aseta diakuvien vaihtoväliaika.

[**Dia-siirtymä**]: Aseta siirtymistila kahden diakuvan välillä.

[**Uusinta pois**]: uusintatoistotilan sammuttaminen.

[**Kaikkien uus.**]: nykyisen kansion kuvien toistaminen toistuvasti.

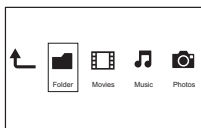
[**Satunn.kierto**]: nykyisen kansion kuvien toistaminen satunnaisessa järjestyksessä.

[**Taustamusiikki**]: musiikkitiedoston toistaminen diaesityksen aikana.

[**Videoasetus**]: näyttöasetusten valinta.

Hallitse tiedostoja

Valitse **HMP4000**-laitteen aloitusnäytössä  tai . Siirry kohtaan [**Kansio**], ja voit hallita liitetyn muistilaitteen tiedostoja.



Tiedostojen ja kansioden kopioiminen ja siirtäminen

- 1 Valitse kohdan **[Kansio]** tiedosto-/kansioluettelosta tiedosto tai kansio. Useiden tiedostojen valinta
 - ① Paina kaukosäätimen **EDIT**-painiketta.
↳ Asetusluettelo tulee näkyviin.
 - ② Valitse **[Valitse useita]**.
↳ Tiedostoluettelo luodaan tiedostojen tai kansioden lisäämiseksi.
 - ③ Valitse tiedosto tai kansio ▲ / ▼ -painikkeella. Vahvasta valinta painamalla ► **II**.
- 2 Paina kaukosäätimen **EDIT**-painiketta.
- 3 Valitse ponnahdusikkunan asetusluettelosta **[Kopioi]** tai **[Siirrä]**.
- 4 Valitse kohdekansio. Vahvasta valinta painamalla ► **II**.
↳ Valitut tiedostot tai kansiot kopioidaan tai siirretään kohteeseen.

Tiedostojen ja kansioden poistaminen

- 1 Noudata kohdan Tiedostojen ja kansioden kopioiminen ja siirtäminen vaiheita 1–3 (katso 'Tiedostojen ja kansioden kopioiminen ja siirtäminen' sivulla 16).
- 2 Valitse **[Poista]** ponnahdusikkunan asetusluettelosta.
↳ Valitut tiedostot tai kansiot poistetaan.

Tiedostojen ja kansioden nimeäminen uudelleen

- 1 Valitse kohdan **[Kansio]** tiedosto-/kansioluettelosta tiedosto tai kansio.
- 2 Paina kaukosäätimen **EDIT**-painiketta.
- 3 Valitse **[Nim uud.]** ponnahdusikkunan asetusluettelosta.
- 4 Muokkaa tiedoston tai kansion nimeä avautuvalla näyttönäppäimistöllä (katso 'Kirjoita tekstiä' sivulla 11).

Musiikkisoittolistojen luominen

Voit luoda soittolistoja musiikkitiedostoille, joita haluat toistaa yhdessä.

- 1 Valitse musiikkitiedostoja kohdassa **[Kansio]**.
 - ① Paina kaukosäätimen **EDIT**-painiketta.
↳ Asetusluettelo tulee näkyviin.
 - ② Valitse **[Valitse useita]**.
↳ Tiedostoluettelo luodaan tiedostojen lisäämiseksi.
 - ③ Valitse tiedosto ▲ / ▼ -painikkeella. Vahvasta valinta painamalla ►||.
- 2 Paina kaukosäätimen **EDIT**-painiketta.
- 3 Valitse **[Tall. soittolista]** ponnahdusikkunan asetusluettelosta.
- 4 Nimeä soittolista tarpeen mukaan.
↳ Musiikkisoittolista luodaan.

Valokuva-albumien luominen

Voit luoda valokuva-albumia kuvatiedostoille.

- 1 Valitse kuvatiedostoja kohdassa **[Kansio]**.
 - ① Paina kaukosäätimen **EDIT**-painiketta.
↳ Asetusluettelo tulee näkyviin.
 - ② Valitse **[Valitse useita]**.
↳ Tiedostoluettelo luodaan tiedostojen lisäämiseksi.
 - ③ Valitse tiedosto ▲ / ▼ -painikkeella. Vahvasta valinta painamalla ►||.
- 2 Paina kaukosäätimen **EDIT**-painiketta.
- 3 Valitse **[Tall. kuva-albumi]** ponnahdusikkunan asetusluettelosta.
- 4 Nimeä valokuva-albumi tarpeen mukaan.
↳ Valokuva-albumi luodaan.

5 Asetukset

Voit muuttaa **HMP4000**-laitteen asetuksia.

- 1 Valitse aloitusnäyttöä  [Laitteet].
 - Siirry tarvittaessa aloitusnäyttöön kaukosäätimen  -painikkeella.
↳ Asetusvalikko tulee näkyviin.
- 2 Tee valinta     -painikkeella. Vahvista valinta painamalla **OK**-painiketta.
 - Palaa ylemmän tason valikkoon painamalla  -painiketta.

Järjestelmä

[**Valikkokieli**]: valitse näyttövalikoiden kieli.

[**Tekstitys**]: videoiden tekstityskielen valinta.

[**Näytönsäästäjän viive**]: Näytönsäästäjän ottaminen käyttöön, kun **HMP4000** on käyttämättä valitun ajan, esimerkiksi tauko- tai pysäytystilassa. Sulje näytönsäästäjä painamalla mitä tahansa näppäintä.

[**Automaattinen valmiustila**]: **HMP4000**-laitteen siirtäminen valmiustilaan, **HMP4000**-laitteen mitään painiketta ei ole painettu tai mediaa ei ole toistettu 15 minuuttiin.

[**Toiston jatkamispyyntö**]: videotoiston jatkamisen valinta edellisestä pysäytyskohdasta.

[**Tehdasasetusten palauttaminen**]: palauta tehdasasetukset.

Ääni

[**HDMI-äänitila**]: HDMI-liittimen äänilähdön valinta.

[**Optinen lähtö**]: Valitse **OPTICAL**-liitännän äänitulo.

[**Huulisynkr.**]: äänen synkronointi videon kanssa.

Video

[Kuvasuhte]: Näytön kuvasuhteen valitseminen.

[TV-järj.]: TV:n tukeman videotarkkuuden valitseminen. Lisätietoja on television käyttöoppaassa.

[Videozoom]: Videokuvan lähentäminen tai loitontaminen.

***[1080P 24Hz]**: 1080p 24 Hz:n videolähdön käyttäminen (1080p 24 Hz osoittaa kuvatarkkuuden ja kuvataajuuden).

[Deep Color]: näyttää värisävyt monivähteisinä, jos videosisältö on tallennettu Deep Color -tilassa ja TV tukee tätä ominaisuutta.



Huomautus

- *Jos videotarkkuus ei sovi yhteen TV:n kanssa, näet tyhjän ruudun. Odota näytön palautumista 10 sekuntia.

6 EasyLink

HMP4000 tukee Philips EasyLink -toimintoa, joka käyttää HDMI CEC (Consumer Electronics Control) -protokollaa. Voit ohjata yhdellä kaukosäätimellä HDMI-liitännöiden kautta liitettyjä EasyLink-yhteensopivia laitteita.

- 1 Liitä **HMP4000**-laite HDMI CEC -protokollaa tukevaan TV:hen HDMI:n kautta.
- 2 Ota TV:ssä HDMI CEC -käytön mahdollistavat toiminnot käyttöön (katso ohjeita TV:n käyttöoppaasta).
- 3 Ota **[EasyLink]** käyttöön **HMP4000**-laitteessa.
 - Valitse aloitusnäytössä **[Laitteet]** > **[EasyLink]**. Valitse **[On]**.
- 4 Kohdassa **[EasyLink]** voit valita seuraavat asetukset:

[1 kosk. toisto]

Kun käynnistät toiston **HMP4000**-laitteessa, TV siirtyy HDMI-tulokanavalle automaattisesti.

[1 kosk. valmius]

Kun siirrät TV:n valmiustilaan, **HMP4000** siirtyy valmiustilaan automaattisesti.

[TV automaat. virrankytk.]

Kun siirrät TV:n **HMP4000** -laitteen tulokanavalle, **HMP4000** voi käynnistyä automaattisesti valmiustilasta.



Huomautus

- WOXX Innovations ei takaa 100-prosenttista yhteensopivuutta kaikkien HDMI CEC -laitteiden kanssa.

7 Laiteohjelmiston päivittäminen USB-muistilaitteelta

Ennen kuin päivität laiteohjelmiston, tarkista **HMP4000**-laitteen nykyisen laiteohjelmiston versio. Valitse aloitusnäytössä **⚙ [Laitteet] > [Ohjelmistopäivitys] > [Versiotiedot]**.

1 Tee seuraavat toimet tietokoneella:

- ① Etsi uusin laiteohjelmisto osoitteesta www.philips.com/support.
- ② Hae laitteesi malli ja napsauta kohtaa Ohjelmistot ja ohjaimet.
- ③ Lataa laiteohjelmapäivitys ja tallenna tiedosto USB-muistilaitteen juurihakemistoon.

2 Tee seuraavat toimet **HMP4000**-laitteella:

- ① Liitä USB-tallennuslaite.
- ② Valitse aloitusnäytössä **[Laitteet] > [Ohjelmistopäivitys] > [USB-päivitys]**.
 - ↳ Jos laiteohjelmistopäivitys löydetään, saat kehoitteen aloittaa päivityksen.

3 Tee päivitys noudattamalla näytön ohjeita.

- ↳ Kun päivitys on valmis, **HMP4000** sammuu automaattisesti ja käynnistyy sitten uudelleen.



Varoitus

- Anna **HMP4000**-laitteen olla käynnissä ja muistilaitteen liitettynä, kunnes laiteohjelmistopäivitys on valmis.

8 Vianmääritys

Kun otat yhteyttä Philipsiin, sinulta kysytään soittimen mallia ja sarjanumeroa. Malli- ja sarjanumero ovat soittimen pohjassa. Kirjoita numerot tähän:

Mallinumero _____

Sarjanumero _____

Ei kuvaa.

- Lisätietoja oikean videokanavan valitsemisesta on television käyttöoppaassa.

USB-muistilaitteen sisältöä ei voi lukea.

- Tämän USB-muistilaitteen muotoa ei tueta.
- Tuettu muistin koko on enintään 1 Tt.
- Varmista, että soitin tukee näitä tiedostoja. (Katso **Tekniset tiedot > Toistettavissa olevat tallennusvälineet**).

9 Tekniset tiedot



Huomautus

- Muotoilu ja tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

Virta

- Tulo: 100-240 V~ 50/60 Hz, 15 W
- Virrankulutus: < 15 W
- Virrankulutus valmiustilassa: alle 0,5 W

Tuetut muodot:

- Video: MPEG 1/2/4(MPEG 4 Part 2), H.264, VC-1, WMV9, Xvid, MKV, RMVB 8/9/10, RM, MPG, AVI, TS, M2TS, TP, IFO, ISO, VOB, DAT, MP4, MPEG, MOV (MPEG 4, H.264), ASF, FLV(640 x 480)
- Ääni: Dolby digital, DTS, MPEG Audio, AAC, RA, OGG, MKA, ADPCM, AC3, WMA (V9), MP3, PCM, LPCM
- Kuva: JPEG, JPG, BMP, PNG, GIF (ei animoitu GIF), TIF, TIFF, HD-JPEG

HDD- ja USB-tuki

- Yhteensopivuus: Hi-Speed USB (2.0)
- NTFS, FAT32, FAT, EXT-3, HFS+
- USB MTP -tuki, USB PTP -tuki, USB MSC -tuki

Tekstityksen tuki

- .srt, .sub, .smi, .ssa, .idx+.sub

Video

- HDMI-lähtö: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p24
- Komposiittivideolähtö: 1 Vpp ~ 75 ohmia

Ääni

- HDMI-lähtö
- Optinen lähtö
- Analoginen stereolähtö
- Signaali-kohina-suhde (1 kHz): yli 90 dB (A-painotettu)
- Dynamiikka-alue (1 kHz): yli 80 dB (A-painotettu)
- Taajuusvaste: +/-0,2 dB

Päälaite

- Mitat (P x L x K): 160 x 91 x 54,1 mm
- Nettopaino: 0,25 kg

Kirjallinen tarjous

WOOX Innovations Limited lupaa täten toimittaa pyydettyessä kopion tässä tuotteessa käytettyjen avoimen lähdekoodin ohjelmistopakettien lähdekoodista, mikäli tämä mahdollisuus mainitaan vastaavassa käyttöoikeussopimuksessa. Tämä tarjous on voimassa kolme vuotta tuotteen ostamisesta. Jos haluat lähdekoodin, kirjoita osoitteeseen open.source@woox.com. Jos et halua käyttää sähköpostia tai et saa vahvistusilmoitusta viikon kuluessa siitä, kun olet lähettänyt viestin tähän sähköpostiosoitteeseen, kirjoita seuraavaan osoitteeseen: Open Source Team, 6/F, Philips Electronics Building, 5 Science Park East Avenue, Hong Kong Science Park, Shatin, New Territories, Hong Kong. Jos et saa kohtuullisen ajan kuluessa kuittausta kirjeeseesi, lähetä sähköpostia edellä mainittuun sähköpostiosoitteeseen.



Specifications are subject to change without notice.

2013 © WOOX Innovations Limited. All rights reserved.

This product was brought to the market by WOOX Innovations Limited or one of its affiliates, further referred to in this document as WOOX Innovations, and is the manufacturer of the product. WOOX Innovations is the warrantor in relation to the product with which this booklet was packaged. Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V.

HMP4000_12_UM_V2.0 wk1337.3