

# Aina apuna

Rekisteröi tuote, voit käyttää tukipalvelua osoitteessa

[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

HMP2000



## Käyttöopas

**PHILIPS**



# Sisällysluettelo

---

<b>1</b>	<b>Tavaramerkki-ilmoitus</b>	<b>3</b>
----------	------------------------------	----------

---

<b>2</b>	<b>Perustiedot</b>	<b>4</b>
	Litännät	4
	Virran kytkeminen ja katkaiseminen	4
	Automaattinen valmiustila	5
	Näytönsäästäjä	5
	Selaa aloitusnäyttöä	6
	Kaukosäätimen käyttö	6
	Kirjoita tekstiä	7

---

<b>3</b>	<b>Ensisäennus</b>	<b>9</b>
	Muodosta yhteys internetiin Wi-Fi-yhteyden kautta	9
	Yhden kosketuksen WPS (Wi-Fi Protected Setup) -asennus	10
	Vakio	11

---

<b>4</b>	<b>Toistaminen</b>	<b>12</b>
	Toistaminen verkkopalveluista	12
	Toistaminen USB-massamuistilaitteesta	13
	Mediatiedostojen haku	13
	Toistoasetusten valitseminen	14
	Hallitse tiedostoja	15
	Tiedostojen ja kansioden kopioiminen ja siirtäminen	15
	Tiedostojen ja kansioden poistaminen	15

Tiedostojen ja kansioiden nimeäminen uudelleen	15
Musiikkisoittolistojen luominen	16
Valokuva-albumien luominen	16
<hr/>	
<b>5 Asetukset</b>	<b>18</b>
Järjestelmä	18
Ääni	18
Video	19
Verkko	19
<hr/>	
<b>6 EasyLink</b>	<b>20</b>
<hr/>	
<b>7 HMP2000-laitteen laiteohjelmiston päivittäminen</b>	<b>21</b>
Laiteohjelmiston päivittäminen Internetistä	21
Laiteohjelmiston päivittäminen USB-muistilaitteelta	21
<hr/>	
<b>8 Vianmääritys</b>	<b>23</b>
<hr/>	
<b>9 Tekniset tiedot</b>	<b>24</b>

# 1 Tavaramerkki-ilmoitus



HDMI, and HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI licensing LLC in the United States and other countries.

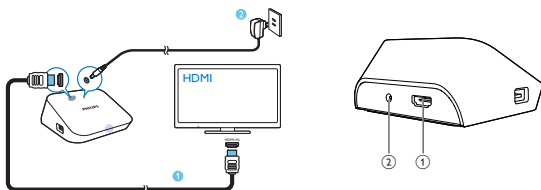


Manufactured under license from Dolby Laboratories.  
"Dolby" and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.




## 2 Perustiedot

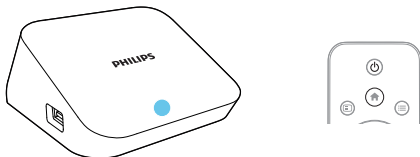
### Liitännät



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

### Virran kytkeminen ja katkaiseminen


- 1 Käynnistä **HMP2000**-laite painamalla sen kaukosäätimen  -painiketta.  
↳ Virran merkkivalo syttyy palamaan valkoisena.



- 2 Vaihda TV:ssä **HMP2000**-laitteen tulokanavalle:

- Valitse **HMP2000**-laitteen tulokanava television kaukosäätimen lähdepainikkeella.



- 3** Siirrä **HMP2000** valmiustilaan painamalla kaukosäätimen  -painiketta uudelleen.
- ↳ Virran merkkivalo syttyy punaisena.

---

## Automaattinen valmiustila

Ota [**Automaattinen valmiustila**]käyttöön aloitusnäytössä kohdassa [**Laitteet**] > [**Järj.**].

Jos **HMP2000**-laitteen mitään painiketta ei paineta tai mediaa ei toisteta 15 minuuttiin, **HMP2000** siirtyy automaattisesti valmiustilaan paitsi kun:

- kirjoitat tekstiä näyttönäppäimistöllä.

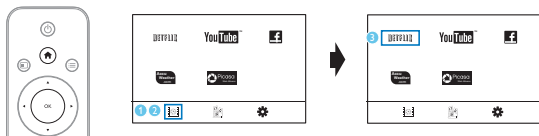
---

## Näytönsäästäjä

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

Jos **HMP2000**-laitteen mitään painiketta ei paineta tai mediaa toisteta valitun keston aikana, näytönsäästäjä käynnistyy. Voit sulkea näytönsäästäjän painamalla mitä tahansa kaukosäätimen painiketta.

## Selaa aloitusnäyttöä



1 Siirry aloitusnäyttöön painamalla kaukosäätimen  -painiketta.

↳ Aloitusnäytössä on seuraavat valikot:

 : Verkkopalvelut

 : Liitetyt muistilaitteet, kuten USB-muistilaitte

 : Asetusvalikko

2 Valikon valinta:


① Paina tarvittaessa  -painiketta.

↳ Nykyinen valikko korostetaan.

② Valitse valikko painamalla kaukosäätimen  - tai  -painiketta.

↳ Valikkokohtat tulevat näkyviin.

3 Valikkokohtan valinta:

① Painamalla  -painiketta.

↳ Nykyinen valikkokohta korostetaan.

② Paina  - tai  - ja OK-painikkeita.

## Kaukosäätimen käyttö

HMP2000-laitteen käynnistäminen ja valmiustila

- Paina .

Näyttöjen tai valikkokohtien selaaminen



- Paluu aloitusnäyttöön.



- Valikkokohtien selaaminen

OK

- Valinnan vahvistaminen



- Yksi taso takaisin tai poistuminen (paitsi joissakin verkkopalveluissa)

### Mediatoiston tai tiedostojen selauksen asetusvalikon tarkastelu

- Paina .

### Liitä palveluun NETFLIX (verkkovideoopalvelu)

- Paina .

### 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

### SUBTITLE

- Tekstitysasetusten avaaminen

### Liitetyn USB-laitteen irrottaminen turvallisesti

- Pidä -painiketta painettuna ja valitse asetus

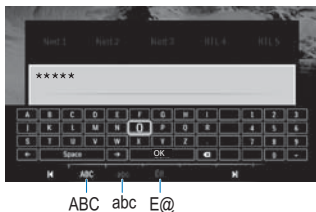
### Liitettyjen muistilaitteiden tiedostojen/kansioiden hallinta kohdassa

- Paina **EDIT**.

---

## Kirjoita tekstiä

Voit kirjoittaa tekstiä näyttönäppäimistöllä 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


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

## 3 Ensiasennus

Kun käytät **HMP2000**-laitetta, tee seuraavat määrittökset:

- Valitse **HMP2000**-laitteen valikkokieli kohdassa [**Valikkokieli**].
- Liitä **HMP2000** kotiverkkoon Wi-Fi-yhteydellä kohdassa [**Langaton**].

**Asetusnäytöstä poistuminen**

- Paina kaukosäätimen  -painiketta.  
↳ Siiryt aloitusnäyttöön.

**Asetusten muuttaminen**

- Valitse aloitusnäytössä  [**Laitteet**].

---

## Muodosta yhteys internetiin Wi-Fi-yhteyden kautta

Muodosta **HMP2000**-laitteesta yhteys langattomaan reitittimeen (tukiasema). Voit liittää **HMP2000**-laitteen reitittimen verkkoon.

Varmista, että reititin muodostaa Internet-yhteyden suoraan eikä tietokoneesta tarvitse muodostaa puhelinverkkoyhteyttä.



- 1 Kun liität **HMP2000**-laitteen ensi kertaa virtalähteeseen, valitse [**Langaton**] ensiasennussivulta.  
↳ Näkyviin tulee selainikkuna, josta voit valita yhteysasetukset.
- 2 Valitse [**Hae Wi-Fi (Suositeltu)**] ponnahdusikkunassa.  
↳ Kantaman sisällä olevien verkkojen luettelo on täällä.
  - Päivitä verkkoluettelo kaukosäätimen **EDIT**-painikkeella.
- 3 Valitse verkko.
- 4 Valitse yhteysasetus: **PIN**, **PBC** tai [**Standardi**].  
↳ Viesti tulee näkyviin, kun yhteys on muodostettu.

- ↳ Kun **HMP2000**-laite käynnistetään seuraavan kerran, **HMP2000** muodostaa yhteyden aiemmin liitettyyn verkkoon automaattisesti.



#### Huomautus

- Jos MAC-osoitteiden suodattaminen on käytössä reitittimessä, lisää **HMP2000**-laitteen MAC-osoite sallittujen laitteiden luetteloon. Tarkista MAC-osoite valitsemalla aloituksenäytössä **⚙** > **[Langaton]** > **[Verkkotiedot]**



#### Vihje

- Jos olet poistanut käytöstä SSID-lähetysten tai piilottanut reitittimen SSID (Service Set Identifier) -tunnuksen, kirjoita verkon SSID ja salasana manuaalisesti. Siirry kohtaan **[Langaton]** javalitse **[Manuaalinen (tarkennettu)]**.

## Yhden kosketuksen WPS (Wi-Fi Protected Setup) -asennus

**HMP2000** tukee WPS (Wi-Fi Protected Setup) -asennusta. Voit yhdistää **HMP2000**-laitteen nopeasti ja suojatusti langattomaan reitittimeen, joka myös tukee WPS:ää.

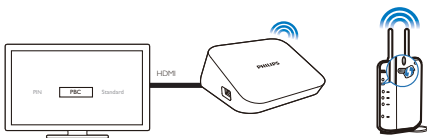
Voit valita jommankumman seuraavista asennustavoista: **PBC (Push Button Configuration)** tai **PIN (Personal Identification Number)**.



#### Vihje

- WPS (Wi-Fi Protected Setup) on Wi-Fi Alliancen laatima standardi langattoman kotiverkon helppoon ja suojattuun rakentamiseen.

## PBC



**1** Lisää reititin **HMP2000**-laitteessa:

- Lisätietoja WPS-laitteen lisäämisestä reitittimeen on reitittimen käyttöoppaassa. Esimerkki:  
paina WPS-painiketta pitkään.  
↳ Reititin alkaa etsiä **HMP2000**-laitetta.

**2** Valitse **HMP2000**-laitteessa **PBC**.

- ↳ **HMP2000**-laitteessa tulee viesti näkyviin, kun yhteys on muodostettu.

## **PIN**

**1** Kirjoita **HMP2000**-laitteessa näkyviin tuleva PIN.

**2** Kirjoita PIN reitittimen asetussivulle tietokoneessa:

- Lisätietoja reitittimen PIN-koodin syöttämisestä on reitittimen käyttöoppaassa.

**3** Valitse **HMP2000**-laitteessa **PIN**.

---

## **Vakio**

**1** Valitse **HMP2000**-laitteessa [**Standardi**].

**2** Anna verkon salasana ponnahdusikkunassa (katso 'Kaukosäätimen käyttö' sivulla 6).

## 4 Toistaminen

Teräväpiirtotelevisiossa voit toistaa mediaa

- verkkopalveluista tai
- USB-massamuistilaitteelta.

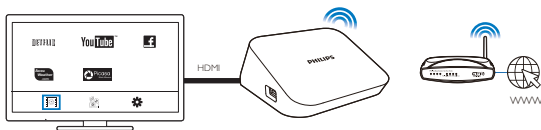
---

### Toistaminen verkkopalveluista

Yhdistä **HMP2000** Internetiin. Voit käyttää verkkopalveluja HDTV:ssä.

#### Huomautus

- Koninklijke Philips Electronics N.V. ei vastaa Net-TV -palveluntarjoajien tarjoamasta sisällöstä.



1 Valitse verkkopalvelu aloitusnäytössä (katso 'Selaa aloitusnäyttöä' sivulla 6):

① Valitse aloitusnäytössä  ja paina  -painiketta.

② Valitse vaihtoehto:

**NETFLIX:** verkkovideopalvelut.

**YouTube:** verkkovideopalvelut.

**Facebook:** verkon yhteisöpalvelut

**AccuWeather:** verkon sääpalvelut

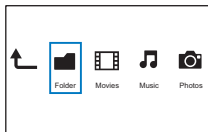
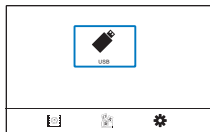
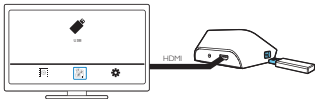
**Picassa:** verkon valokuvien jakopalvelut

2 Valitse asetukset ja hallitse toistoa kaukosäätimellä:

- Valitse asetus painamalla     - ja **OK**-painiketta.
- Siirry yksi taso taaksepäin  -painikkeella (ei kaikissa verkkopalveluissa).
- Keskeytä toisto: .


## Toistaminen USB-massamuistilaitteesta

Toista HMP2000-laitteeseen liitetyn USB-massamuistilaitteen mediaa HDTV:ssä.



- 1 Valitse aloitusnäytössä **USB**-lähde.  
↳ Mediatiedostot lajitellaan seuraavasti:  
[**Kansio**]: kaikkien tiedostojen/kansioiden näyttäminen.  
[**Elokuvat**]: Elokuvatiedostojen näyttäminen.  
[**Musiikki**]: Musiikkitiedostojen näyttäminen.  
[**Kuva**]:Valokuvatiedostojen näyttäminen.
- 2 Valitse tiedosto toiston aloittamiseksi.
- 3 Toistoa hallitaan kaukosäätimellä (katso 'Kaukosäätimen käyttö' sivulla 6).

## Mediatiedostojen haku

- Valitse asetukset tiedostojen tai kansioiden luettelossa  -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.

Tiedostojen lajittelu eri tavoin

- Valitse [Lajittelujärj.].

Kansionäkymään siirtyminen

- Valitse [Siirry kansioon].

---

## Toistoasetusten valitseminen

1 Paina toiston aikana kaukosäätimen  -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 **HMP2000**-laitteen aloitusnäytöstä **USB**. Siirry kohtaan **[Kansio]**, ja voit hallita liitetyn USB-muistilaitteen tiedostoja.

---

### Tiedostojen ja kansioiden 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 kansioiden 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 kansioiden poistaminen

- 1 Noudata kohdan Tiedostojen ja kansioiden kopioiminen ja siirtäminen vaiheita 1–3 (katso 'Tiedostojen ja kansioiden kopioiminen ja siirtäminen' sivulla 15).
- 2 Valitse **[Poista]** ponnahdusikkunan asetusluettelosta.  
↳ Valitut tiedostot tai kansiot poistetaan.

---

### Tiedostojen ja kansioiden 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 7).

---

## 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-albumeja 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 **HMP2000**-laitteen asetuksia.

- 1 Valitse aloitusnäytöstä **\*** [**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**]: näyttövalikoiden kielen valinta.

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

[**Näytönsäätäjän viive**]: Näytönsäätäjän ottaminen käyttöön, kun **HMP2000** on käyttämättä valitun ajan, esimerkiksi tauko- tai pysäytystilassa. Sulje näytönsäätäjä painamalla mitä tahansa näppäintä.

[**Automaattinen valmiustila**]: **HMP2000**-laitteen siirtäminen valmiustilaan, **HMP2000**-laitteen mitään painiketta ei ole painettu tai mediaa ei ole toistettu 15 minuuttiin.

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

[**Netflix - poista aktiv.**]: Netflix-palvelun poistaminen käytöstä.

[**Tehdasasetusten palauttaminen**]: tehdasasetusten palauttaminen.

---

## Ääni

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

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

---

## Video

**[Kuvasuhte]**: Näytön kuvasuhteen valitseminen.

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

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

**[Deep Color]**: näyttää värisävyt monivivahteisina, 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.

---

## Verkko

**[Langaton]**: yhteyden muodostaminen Wi-Fi-verkkoon.

**[Verkkotiedot]**: näyttää nykyisen verkkotilan, kuten MAC-osoitteen, nykyisen IP-osoitteen ja aliverkon peitteen.

## 6 EasyLink

**HMP2000** tukee Philips EasyLink -toimintoa, joka käyttää HDMI CEC (Consumer Electronics Control) -protokollaa. Voit ohjata yhdellä kaukosäätimellä HDMI-liitäntöjen kautta liitetyjä EasyLink-yhteensopivia laitteita.

- 1 Liitä **HMP2000**-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 **HMP2000**-laitteessa.
  - Valitse aloitusnäytössä **[Laitteet]** > **[EasyLink]**. Valitse **[On]**.
- 4 Kohdassa **[EasyLink]** voit valita seuraavat asetukset:

---

### [1 kosk. toisto]

Kun käynnistät toiston **HMP2000**-laitteessa, TV siirtyy HDMI-tulokanavalle automaattisesti.

---

### [1 kosk. valmius]

Kun siirrät TV:n valmiustilaan, **HMP2000** siirtyy valmiustilaan automaattisesti.

---

### [TV automaat. virrankyt.]

Kun siirrät TV:n **HMP2000** -laitteen tulokanavalle, **HMP2000** voi käynnistyä automaattisesti valmiustilasta.

---



### Huomautus

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

# 7 HMP2000-laitteen laiteohjelmiston päivittäminen

Ota [Automaattinen päivitysmuistutus] käyttöön kohdassa \* [Laitteet] > [Ohjelmistopäivitys]. Saat muistutuksen, kun laiteohjelmistopäivityksiä on saatavilla ja olet yhdistänyt HMP2000 -laitteen Internetiin.

Ennen kuin päivität laiteohjelmiston, tarkista HMP2000-laitteen nykyisen laiteohjelmiston versio.

**Nykyisen laiteohjelmiston version tarkistaminen**

- Siirry aloitusnäytöstä kohtaan \* [Laitteet] > [Ohjelmistopäivitys] > [Versiotiedot].

---

## Laiteohjelmiston päivittäminen Internetistä

- 1 Yhdistä HMP2000 Internetiin.
- 2 Valitse HMP2000-laitteen aloitusnäytöstä [Laitteet] > [Ohjelmistopäivitys] > [Tarkista päivitykset verkosta].
  - ↳ Jos laiteohjelmistopäivitys löydetään, saat kehoitteen aloittaa päivityksen.
- 3 Tee päivitys noudattamalla näytön ohjeita.
  - ↳ Kun päivitys on valmis, HMP2000 sammuu automaattisesti ja käynnistyy sitten uudelleen.

---

## Laiteohjelmiston päivittäminen USB-muistilaitteelta

- 1 Tee seuraavat toimet tietokoneella:
  - ① Etsi uusin laiteohjelmisto osoitteesta [www.philips.com/support](http://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 **HMP2000**-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, **HMP2000** sammuu automaattisesti ja käynnistyy sitten uudelleen.



#### Varoitus

- Anna **HMP2000**-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.

### Verkkolaite

- Philips ASUC 12A-050150(/37, /55), Philips ASUC 12E-050150(/12)
- Tulo: 100–240 V~ 50/60 Hz, 0,3 A
- Lähtö: DC 5,0 V, 1500 mA

**Virrankulutus:** <7,5 W

**Virrankulutus valmiustilassa:** <1 W

**Kaukosäädin Pariston tyyppi:** AAA

### Tuetut muodot:

- Video: MPEG 1/2, H.264, VC-1, WMV9, MKV, MPG, AVCHD, AVI, TS, M2TS, TP, IFO, ISO, VOB, DAT, MP4, MPEG, MOV (H.264), ASF, FLV (640 x 480)
- Ääni: Dolby Digital, MPEG Audio, AAC, OGG, MKA, IMP/MS ADPCM, AC3, WMA (V9), PCM, LPCM, MP3
- Kuva: JPEG, JPG, BMP, GIF (ei GIF-animaatiot), HD-JPEG, PNG, TIF, TIFF

### HDD- ja USB-tuki

- 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

### Ääni

- HDMI-lähtö
- 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) : 136 x 86 x 52 mm
- Nettopaino: 0,41 kg

Philips Electronics Hong Kong Pte Ltd. lupaa täten toimittaa pyydettyessä kopion tässä tuotteessa käytettyjen tekijänoikeussuojattujen avoimen lähdekoodin ohjelmistopakettien täydellisestä lähdekoodista, mikäli tämä mahdollisuus mainitaan vastaavassa käyttöoikeussopimuksessa.

Etu on voimassa kolmen vuoden ajan tuotteen ostopäivästä alkaen kaikille näiden tietojen vastaanottajille. Jos haluat lähdekoodin, kirjoita osoitteeseen [open.source@philips.com](mailto:open.source@philips.com). Jos et halua käyttää sähköpostia tai et saa kuittausta viikon kuluessa viestin lähettamisestä tähän sähköpostiosoitteeseen, kirjoita osoitteeseen Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, The Netherlands. Jos et saa kohtuullisen ajan kuluessa kuittausta kirjeeseesi, lähetä sähköpostia edellä mainittuun sähköpostiosoitteeseen.

