

Altijd tot uw dienst

Ga voor registratie van uw product en ondersteuning naar
www.philips.com/welcome

HMP4000



Gebruiksaanwijzing

PHILIPS

Inhoudsopgave

1	Handelsmerkverklaring	3
<hr/>		
2	Veiligheid en kennisgevingen	4
	Veiligheid	4
	Compliance	5
	Copyright	6
	De zorg voor het milieu	6
	Garantie	7
<hr/>		
3	Basisbediening	8
	Aansluiten	8
	In- of uitschakelen	9
	Automatische stand-by	10
	Schermbeveiliging	10
	De afstandsbediening gebruiken	10
	Tekst invoeren	12
<hr/>		
4	Afspelen	13
	Afspelen vanaf een apparaat voor massaopslag	13
	Zoeken naar mediabestanden	14
	Opties voor afspelen selecteren	14
	Bestanden beheren	15
	Bestanden en mappen kopiëren en verplaatsen	16
	Bestanden en mappen verwijderen	16

Bestanden en mappen hernoemen	16
Muziekafspeellijsten maken	17
Fotoalbums maken	17
<hr/>	
5 Configuratie	19
Systeem	19
Audio	19
Video	20
<hr/>	
6 EasyLink	21
<hr/>	
7 De firmware bijwerken via een USB-opslagapparaat	22
<hr/>	
8 Problemen oplossen	23
<hr/>	
9 Specificaties	24

1 Handelsmerkverklaring

Philips en het Philips-schildembleem zijn geregistreerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V. en worden gebruikt door WOOX Innovations Limited onder licentie van Koninklijke Philips N.V.†



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 Veiligheid en kennisgevingen

Lees alle instructies goed door en zorg dat u deze begrijpt voordat u dit product gaat gebruiken. Als er schade ontstaat doordat u instructies niet opvolgt, is de garantie niet van toepassing.

Veiligheid

Weet wat deze veiligheidssymbolen betekenen



Deze 'bliksemschicht' waarschuwt voor ongeïsoleerd materiaal in het apparaat dat een elektrische schok kan veroorzaken. Voor uw eigen veiligheid en die van anderen is het van belang dat u de behuizing niet opent.



Het 'uitroepteken' waarschuwt voor kenmerken waarvoor u de bijgesloten documentatie aandachtig dient te lezen om bedienings- en onderhoudsproblemen te voorkomen.

WAARSCHUWING: om het risico van brand of een elektrische schok zo veel mogelijk te beperken, mag het apparaat niet worden blootgesteld aan regen of vocht en mogen er geen vloeistofhoudende voorwerpen, zoals vazen, op het apparaat worden geplaatst.

LET OP: om het risico van een elektrische schok zo veel mogelijk te beperken, dient u de stekker volledig in het stopcontact te steken. (Voor regio's met gepolariseerde stekkers: om het risico van een elektrische schok zo veel mogelijk te beperken, dient u de brede pin van de stekker te passen op de brede opening van het contact.)

- Gebruik uitsluitend door de fabrikant gespecificeerde toebehoren/ accessoires.
- Gebruik uitsluitend de voeding die in de gebruikershandleiding wordt vermeld.
- Er mag geen vloeistof op het product druppelen of spatten.
- Plaats niets op het product dat gevaar kan opleveren, zoals een glas water of een brandende kaars.
- Batterijen (batterijdelen of geplaatste batterijen) mogen niet worden blootgesteld aan hoge temperaturen (die worden veroorzaakt door zonlicht, vuur en dergelijke).
- Er bestaat explosiegevaar als de batterij onjuist wordt vervangen. Vervang de batterij uitsluitend met een batterij van hetzelfde of een gelijkwaardig type.

Breng geen wijzigingen aan het apparaat aan om blootstelling aan straling of een anderszins onveilige werking van dit product te voorkomen.



Waarschuwing

- Verwijder de behuizing van dit product nooit.
- Geen enkel onderdeel van dit product hoeft ooit te worden gesmeerd.
- Plaats dit product nooit op andere elektrische apparatuur.
- Houd dit product uit de buurt van direct zonlicht, open vuur of warmte.
- Zorg ervoor dat u altijd toegang hebt tot het netsnoer of de stekker om de stroom van dit product uit te schakelen.
- Als u het netsnoer of de aansluiting op het apparaat gebruikt om het apparaat uit te schakelen, dient u ervoor te zorgen dat deze goed toegankelijk zijn.

Compliance



Dit product voldoet aan de vereisten met betrekking tot radiostoring van de Europese Unie.

Symbool klasse II apparatuur:



KLASSE II apparaat met dubbele isolatie en zonder aarding.
Eventuele wijzigingen of modificaties aan het apparaat die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door WOOX Innovations kunnen tot gevolg hebben dat gebruikers het recht verliezen het apparaat te gebruiken.



Opmerking

- Het typeplaatje bevindt zich aan de onderkant van het apparaat.

Copyright

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. WOOX behoudt zich het recht voor om op elk gewenst moment producten te wijzigen en is hierbij niet verplicht eerdere leveringen aan te passen.

De zorg voor het milieu

Milieu-informatie

Er is geen overbodig verpakkingsmateriaal gebruikt. We hebben ervoor gezorgd dat de verpakking gemakkelijk kan worden gescheiden in drie materialen: karton (de doos), polystyreen (buffer) en polyethyleen (zakken en afdekking). Het systeem bestaat uit materialen die kunnen worden gerecycled en opnieuw kunnen worden gebruikt wanneer het wordt gedemonteerd door een gespecialiseerd bedrijf. Houd u aan de plaatselijke regelgeving inzake het weggooien van verpakkingsmateriaal en oude apparatuur.



Uw product is vervaardigd van kwalitatief hoogwaardige materialen en onderdelen die kunnen worden gerecycleerd en herbruikt.



Als u op uw product een symbool met een doorgekruiste afvalcontainer ziet, betekent dit dat het product valt onder de EU-richtlijn 2002/96/EG.

Win inlichtingen in over de manier waarop elektrische en elektronische producten in uw regio gescheiden worden ingezameld.

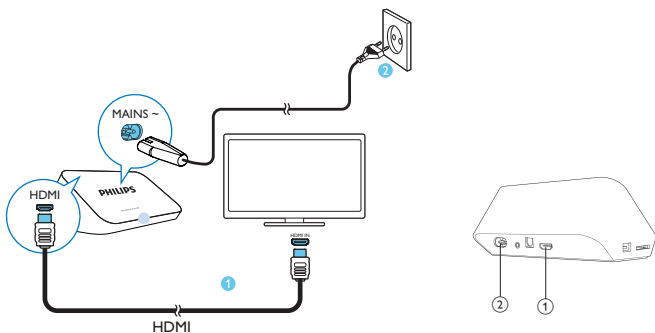
Neem bij de verwijdering van oude producten de lokale wetgeving in acht en doe deze producten niet bij het gewone huishoudelijke afval. Als u oude producten correct verwijdert, voorkomt u negatieve gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid.

Garantie

- Probeer het product nooit te repareren. Dit kan leiden tot letsel en schade aan het product. Uw garantie komt hierdoor te vervallen.
- Gebruik het product en de accessoires alleen zoals de fabrikant ze heeft bedoeld. Het waarschuwingsteken op de achterkant van het product duidt het risico van een elektrische schok aan.
- Verwijder de klep van het product nooit. Neem altijd contact op met onze klantenservice voor onderhoud of reparaties.
- De garantie vervalt in geval van handelingen die in deze handleiding uitdrukkelijk worden verboden of in geval van aanpassingen of montages die niet in deze handleiding worden aanbevolen of goedgekeurd.

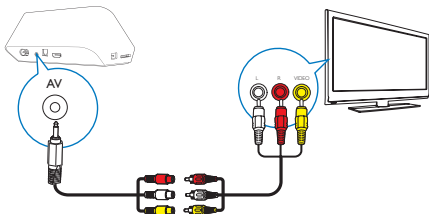
3 Basisbediening

Aansluiten



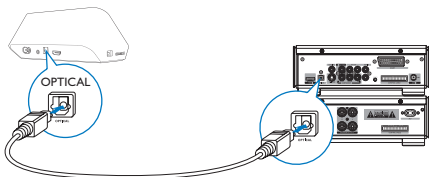
- ① **HDMI-aansluiting voor audio/video-uitvoer**
 - Hiermee sluit u het apparaat met een HDMI kabel aan op een High Definition-TV (HDTV)
- ② **Voedingsaansluiting**
 - Hiermee sluit u het apparaat met de AC-adapter aan op de stroomvoorziening.

Op een TV aansluiten met de AV-kabels




- Gebruik de meegeleverde AV-kabel om via **AV** de **HMP4000** aan te sluiten op een TV.
- Controleer of de stekkers en aansluitingen dezelfde kleur hebben.

Voor hoge kwaliteit audio



- Gebruik **OPTICAL** om met een optische glasvezelkabel de **HMP4000** aan te sluiten op de **OPTICAL**- of **SPDIF**-ingang op een audio/videosysteem.

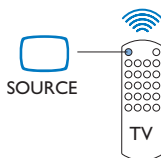
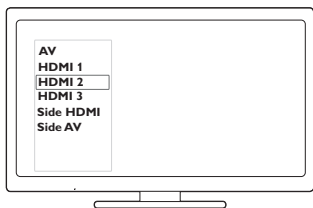
In- of uitschakelen


- 1 Druk op  op de afstandsbediening om de **HMP4000** in te schakelen.
 ↳ Het aan-uitlampje gaat wit branden.



- 2 Schakel op de TV over naar de ingangsaansluiting van de **HMP4000**:

- Gebruik de knop voor bronselectie op de afstandsbediening van uw TV om het ingangskanaal van de **HMP4000** te kiezen.



- 3** Om de **HMP4000** in de stand-bymodus te zetten, drukt u opnieuw op  op de afstandsbediening.
↳ Het aan-uitlampje gaat rood branden.

Automatische stand-by

Ga vanuit het beginscherm naar  [Config.] > [Systeem] om [Automatische stand-by] in te schakelen.

Als er gedurende 15 minuten niet op een knop wordt gedrukt of er media wordt afgespeeld op de **HMP4000**, schakelt de **HMP4000** automatisch over naar de stand-bymodus.

Schermb beveiliging

Ga vanuit het beginscherm naar  [Config.] > [Systeem] om [Vertraging screensaver] in te schakelen.

Als er gedurende een ingestelde tijdsduur niet op een knop wordt gedrukt of er media wordt afgespeeld op de **HMP4000**, wordt de schermb beveiliging geactiveerd. Druk op een willekeurige knop op de afstandsbediening om de schermb beveiliging te sluiten.

De afstandsbediening gebruiken

De **HMP4000** inschakelen of in de stand-bymodus zetten

- Druk op 

Navigeren tussen schermen of door opties



- Terugkeren naar het beginscherm



- Navigeren door opties

OK

- De optie bevestigen



- Eén niveau terug of afsluiten

Optiemenu voor afspelen van media of navigatie tussen bestanden weergeven

- Druk op  **OPTIONS**

Het afspelen regelen



- Het afspelen starten, onderbreken of hervatten



- Het afspelen stoppen



- Naar het vorige/volgende mediabestand



- Voor- of achteruit zoeken binnen het huidige bestand
- Druk herhaaldelijk op deze knop om een zoeksnelheid te selecteren







- Een foto roteren



- De informatie over het huidige bestand tonen tijdens het afspelen



- Druk hier herhaaldelijk op om de beeldverhouding te kiezen, of zoom uit of in. Druk op , , ,  om door een vergrote foto te schuiven.

SUBTITLE

- Opties voor ondertiteling openen

Het aangesloten USB-apparaat veilig verwijderen

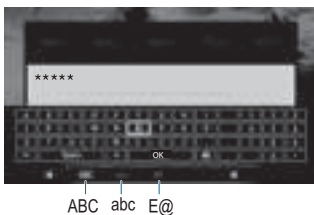
- Houd  ingedrukt en selecteer de optie

Bestanden/mappen beheren op de aangesloten opslagapparaten

- Druk op **EDIT**

Tekst invoeren

Gebruik bij het toetsenbord op het scherm de afstandsbediening om tekst in te voeren.



De invoermodus selecteren

- Druk op **◀/▶** op de afstandsbediening.
 - ↳ Op het toetsenbord op het scherm is de huidige invoermodus gemarkeerd.

ABC : Engelse invoer in hoofdletters

abc : Engelse invoer in kleine letters

E@ : symbolen

Tekst invoeren

- 1 Op de afstandsbediening drukt u op **▲▼◀▶** om naar een toets te gaan. Druk op **OK** om de letter of het symbool te selecteren.
- 2 Op het toetsenbord op het scherm selecteert u de invoeropties met de afstandsbediening:
 - ← / →** : hiermee verplaatst u de cursor naar links of naar rechts.
 - ⌫** : hiermee verwijdert u het teken voor de cursor.
- 3 Wanneer u klaar bent met de tekstinvoer, selecteert u **OK** op het toetsenbord op het scherm om af te sluiten.


4 Afspelen

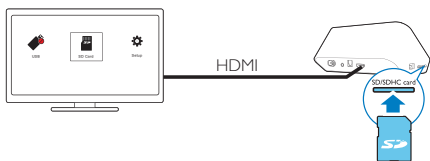
Op de HDTV kunt u media afspelen van apparaten voor massaopslag, inclusief:





- een USB-apparaat voor massaopslag,
- een SD-kaart of
- een SDHC-kaart.

Afspelen vanaf een apparaat voor massaopslag

1 Sluit uw apparaat voor massaopslag aan op de **HMP4000**:

- Voor een USB-apparaat voor massaopslag sluit u aan op  op de **HMP4000**.
- Plaats een SD/SDHC-kaart aan op de **SD**-sleuf.



- ↳ Wanneer het USB-apparaat wordt herkend door de **HMP4000**, verandert  in  op het beginscherm.
- ↳ Wanneer de SD/SDHC-kaart wordt herkend door de **HMP4000**, verandert  in  op het beginscherm.

2 Selecteer  of  in het beginscherm.

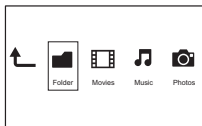
- ↳ Mediabestanden zijn als volgt gesorteerd:

[Map]: hiermee geeft u alle bestanden/mappen weer.

[Films]: hiermee geeft u filmbestanden weer.

[Muziek]: hiermee geeft u muziekbestanden weer.

[Foto's]: hiermee geeft u fotobestanden weer.



- 3 Selecteer een bestand om het af te spelen.

Zoeken naar mediabestanden

- Druk op **☰ OPTIONS** in de lijst met bestanden of mappen om opties te selecteren:

In **[Map]**:

Bestanden in verschillende weergaven tonen

- Selecteer **[Miniaturen]**, **[Lijst]** of **[Voorbeeld]**.

Bestanden weergeven op mediatype

- Selecteer **[Alle media]**, **[Films]**, **[Foto]**, of **[Muziek]**.

In **[Films]**, **[Muziek]** en **[Foto]**:

Naar bestanden zoeken op trefwoord

- Selecteer **[Zoeken]**. Voer het trefwoord in op het toetsenbord op het scherm (zie 'Tekst invoeren' op pagina 12).

Bestanden op verschillende manieren sorteren

- Selecteer **[Sorteervolgorde]**.

Naar de mapweergave gaan

- Selecteer **[Ga naar de map]**.

Opties voor afspelen selecteren

- 1 Druk tijdens het afspelen op **☰ OPTIONS** op de afstandsbediening.
- 2 Druk op **▲ ▼ ◀ ▶** om een optie te selecteren. Druk op **OK** om te bevestigen.

Voor video's

[Ondertitels]: Een taal voor ondertitels selecteren

[Audio]: Een taal voor audio selecteren

[Nachtmodus]: (Voor audio gecodeerd in Dolby Digital): Maakt harde geluiden zachter en zachte geluiden harder, zodat u video's kunt bekijken op een laag volume zonder anderen te storen.

[NAAR]: Naar de tijd, de titel of het hoofdstuk van uw keuze gaan.

[Titel herhalen]: De huidige titel herhalen.

[Alles herhalen]: Alle bestanden herhalen.

[Herhalen uit]: De herhaalmodus uitschakelen.

[Video-instelling]: Weergaveopties selecteren.

Voor muziek

[Herhalen uit]: De herhaalmodus uitschakelen.

[Eén herhalen]: Huidige bestand herhalen.

[Alles herhalen]: Alle bestanden herhalen.

[Shuffle lus]: Alle bestanden in willekeurige volgorde afspelen.

Voor diaprojecties

[Diatijd]: stel het tijdsinterval in waarna de volgende dia wordt weergegeven.

[Diaovergang]: stel de overgangmodus tussen twee dia's in.

[Herhalen uit]: De herhaalmodus uitschakelen.

[Alles herhalen]: Foto's in de huidige map herhaald afspelen.

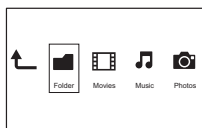
[Shuffle lus]: Foto's in de huidige map in willekeurige volgorde afspelen.

[Achtergrondmuziek]: Speel een muziekbestand af tijdens de diaprojectie.

[Video-instelling]: Weergaveopties selecteren.

Bestanden beheren

Selecteer  of  op het beginscherm van de **HMP4000**. Ga naar **[Map]** om de bestanden op het aangesloten apparaat voor massaopslag te beheren.



Bestanden en mappen kopiëren en verplaatsen

- 1 Selecteer in **[Map]** een bestand of map in de lijst met mappen of bestanden. Meerdere bestanden selecteren
 - ① **Druk op de afstandsbediening op EDIT.**
↳ Er wordt een lijst met opties weergegeven.
 - ② **Selecteer [Meerdere selecteren].**
↳ Er wordt een bestandslijst gemaakt waarin u bestanden of mappen kunt plaatsen.
 - ③ **Druk op ▲ / ▼ om een bestand of map te selecteren. Druk op ►|| om te bevestigen.**
- 2 Druk op de afstandsbediening op **EDIT**.
- 3 Selecteer **[Kop.]** of **[Verpl.]** in de pop-uplijst met opties.
- 4 Selecteer een doelmap. Druk op ►|| om te bevestigen.
↳ De geselecteerde bestanden of mappen zijn naar de doelmap gekopieerd of verplaatst.

Bestanden en mappen verwijderen

- 1 Volg stap 1-3 onder "Bestanden en mappen kopiëren en verplaatsen" (zie 'Bestanden en mappen kopiëren en verplaatsen' op pagina 16).
- 2 Selecteer **[Verwijdrn]** in de pop-uplijst met opties.
↳ De geselecteerde bestanden of mappen zijn verwijderd.

Bestanden en mappen hernoemen

- 1 Selecteer in **[Map]** een bestand of map in de lijst met mappen of bestanden.
- 2 Druk op de afstandsbediening op **EDIT**.
- 3 Selecteer **[Hernoemen]** in de pop-uplijst met opties.
- 4 Bewerk de naam van het bestand/de map met het pop-up-toetsenbord op het scherm (zie 'Tekst invoeren' op pagina 12).

Muziekafspeellijsten maken

U kunt afspeellijsten maken voor muziekbestanden die u gezamenlijk wilt afspelen.

- 1 Selecteer muziekbestanden in **[Map]**.
 - ① **Druk op de afstandsbediening op EDIT.**
↳ Er wordt een lijst met opties weergegeven.
 - ② **Selecteer [Meerdere selecteren].**
↳ Er wordt een bestandslijst gemaakt waarin u bestanden kunt plaatsen.
 - ③ **Druk op ▲ / ▼ om een bestand te selecteren. Druk op ► || om te bevestigen.**
- 2 Druk op de afstandsbediening op **EDIT**.
- 3 Selecteer **[Afsp.lijst opslaan]** in de pop-uplijst met opties.
- 4 Geef de afspeellijst de gewenste naam.
↳ Er wordt een muziekafspeellijst gemaakt.

Fotoalbums maken







U kunt fotoalbums maken voor afbeeldingsbestanden.

- 1 Selecteer afbeeldingsbestanden in **[Map]**.
 - ① **Druk op de afstandsbediening op EDIT.**
↳ Er wordt een lijst met opties weergegeven.
 - ② **Selecteer [Meerdere selecteren].**
↳ Er wordt een bestandslijst gemaakt waarin u bestanden kunt plaatsen.
 - ③ **Druk op ▲ / ▼ om een bestand te selecteren. Druk op ► || om te bevestigen.**
- 2 Druk op de afstandsbediening op **EDIT**.
- 3 Selecteer **[Fotoalbum opslaan]** in de pop-uplijst met opties.
- 4 Geef het fotoalbum de gewenste naam.

↳ Er wordt een fotoalbum gemaakt.

5 Configuratie

U kunt de instelopties van de **HMP4000** wijzigen.

- 1 Selecteer * **[Config.]** in het beginscherm.
 - Druk indien nodig op  op de afstandsbediening om naar het beginscherm te gaan.
 - ↳ Het instellingenmenu wordt weergegeven.
- 2 Druk op     om een optie te selecteren. Druk op **OK** om de optie te bevestigen.
 - Druk op  om terug te keren naar het bovenliggende menu.

System

[Menutaal]: Selecteer de taal voor schermmenu's.

[Ondertitels]: Selecteer de taal voor ondertiteling van video's.

[Vertraging screensaver]: Schakel de schermbeveiliging in wanneer de **HMP4000** voor een gekozen tijdsduur in de niet-actieve modus is, bijvoorbeeld in de pauze- of stopmodus. Druk op een willekeurige toets om de schermbeveiliging te sluiten.

[Automatische stand-by]: Schakel de **HMP4000** over naar de stand-bymodus wanneer er gedurende 15 minuten niet op een knop wordt gedrukt of geen media wordt afgespeeld op de **HMP4000**.

[Aanvraag om afsp. te hervatten]: Hiermee kunt u kiezen of u de videoweergave vanaf het laatste stoppunt wilt hervatten.

[Fabrieksinstellingen terugzetten]: Hier herstelt u de fabrieksinstellingen.

Audio

[HDMI-audiomodus]: Selecteer audio-uitvoer voor de HDMI-aansluiting.

[Optische uitgang]: Selecteer audio-uitvoer voor de **OPTICAL**-aansluiting.

[Lipsynchronisatie]: Het afspelen van beeld en geluid synchroniseren.

Video

[Beeldverhouding]: hiermee selecteert u de beeldverhouding.

[TV-systeem]: hiermee selecteert u de videoresolutie die door uw TV wordt ondersteund. Raadpleeg de handleiding van de TV voor meer informatie.

[Videozoom]: hiermee zoomt u videoscènes in of uit.

***[1080P 24Hz]:** gebruik 1080p 24 Hz voor video-uitgang waar 1080p 24 Hz de resolutie en framesnelheid aanduidt.

[Deep Color]: hiermee geeft u kleuren in meer kleurschakeringen en -tinten weer als de videobeelden in de modus Deep Color zijn opgenomen en de TV deze functie ondersteunt.



Opmerking

- *Indien de videoresolutie incompatibel is met uw TV, ziet u mogelijk een leeg scherm. Wacht 10 seconden om het display te herstellen.

6 EasyLink

De **HMP4000** ondersteunt Philips EasyLink, waarbij gebruik wordt gemaakt van het HDMI CEC-protocol (Consumer Electronics Control). Met één enkele afstandsbediening kunt u EasyLink-compatibele apparaten bedienen die zijn aangesloten via HDMI.

- 1 Verbind de **HMP4000** via HDMI met een TV die compatibel is met het HDMI CEC-protocol.
- 2 Schakel op de TV de functies in die HDMI CEC-handelingen toestaan (raadpleeg de gebruikershandleiding van de TV).
- 3 Schakel **[EasyLink]** in op de **HMP4000**.
 - Selecteer **[Config.]** > **[EasyLink]** in het beginscherm. Selecteer **[Aan]**.
- 4 In **[EasyLink]** kunt u de volgende opties selecteren:

[One Touch Play]

Wanneer u het afspelen start op de **HMP4000**, schakelt de TV automatisch over naar het HDMI-ingangskanaal.

[One Touch Standby]

Wanneer u de TV in de stand-bymodus zet, schakelt de **HMP4000** automatisch over naar de stand-bymodus.

[Auto inschakelen via TV]

Wanneer u de TV overschakelt naar het ingangskanaal van de **HMP4000**, schakelt de **HMP4000** automatisch in vanuit de stand-bymodus.



Opmerking

- WOOX Innovations kan niet garanderen dat dit apparaat 100% compatibel is met alle HDMI CEC-apparaten.

7 De firmware bijwerken via een USB-opslagapparaat

Controleer de huidige firmwareversie van de **HMP4000** voordat u de firmware bijwerkt. Ga in het beginscherm naar **⚙ [Config.] > [Software-upgrade] > [Versie-informatie]**.

1 Doe het volgende op uw computer:

- 1 Ga naar www.philips.com/support om de nieuwste firmware te zoeken.
- 2 Zoek uw model en klik op 'Software en drivers'.
- 3 Download de firmware-update en sla het bestand op in de hoofddirectory van een USB-opslagapparaat.

2 Doe het volgende op de **HMP4000**:

- 1 Sluit het USB-opslagapparaat aan.
- 2 Selecteer **[Config.] > [Software-upgrade] > [USB-upgrade]** in het beginscherm.
 - ↳ Als er een firmware-update wordt gevonden, wordt u gevraagd of u de update wilt starten.

3 Volg de instructies op het scherm om de update te voltooien.

- ↳ De **HMP4000** schakelt automatisch uit wanneer de update is voltooid en schakelt vervolgens weer in.



Let op

- Schakel de **HMP4000** niet uit en verwijder het opslagapparaat niet voordat de firmware-update is voltooid.

8 Problemen oplossen

Als u contact opneemt met Philips, wordt u gevraagd om het model- en serienummer van de speler. Het model- en serienummer bevinden zich op de onderkant van de speler. Noteer de nummers hier:

Modelnummer _____

Serienummer _____

Geen beeld.

- Raadpleeg de gebruikershandleiding bij uw TV voor informatie over het selecteren van het juiste video-ingangskanaal.

De inhoud van een USB-opslagapparaat kan niet worden gelezen.

- De indeling van dit USB-opslagapparaat wordt niet ondersteund.
- De ondersteunde geheugengrootte is maximaal 1 TB.
- Controleer of de speler deze bestanden ondersteunt. (Raadpleeg 'Specificaties' > 'Afspeelbare media').

9 Specificaties



Opmerking

- Specificaties en ontwerp kunnen zonder kennisgeving vooraf worden gewijzigd.

Vermogen

- Invoer: 100 - 240 V, 50/60 Hz, 15 W
- Stroomverbruik: < 15 W
- Stroomverbruik in stand-bymodus: < 0,5 W

Ondersteunde bestandsindelingen:

- 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)
- Audio: Dolby digital, DTS, MPEG Audio, AAC, RA, OGG, MKA, ADPCM, AC3, WMA (V9), MP3, PCM, LPCM
- Foto: JPEG, JPG, BMP, PNG, GIF (GIF zonder animatie), TIF, TIFF, HD-JPEG

Ondersteuning voor HDD en USB

- Compatibiliteit: snelle USB (2.0)
- NTFS, FAT32, FAT, EXT-3, HFS+
- Ondersteuning voor USB MTP, USB PTP, USB MSC

Ondersteuning voor ondertiteling

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

Video

- HDMI-uitgang: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p24
- Composite Video-uitvoer: 1 Vpp ~ 75 ohm

Audio

- HDMI-uitvoer
- Optische uitgang
- Analoge stereo-uitgang
- Signaal-ruisverhouding (1 kHz): > 90 dB (Klasse A)
- Dynamisch bereik (1 kHz): > 80 dB (Klasse A)
- Frequentiebereik: $\pm 0,2$ dB

Apparaat

- Afmetingen (l x b x h): 160 x 91 x 54,1 mm
- Nettogewicht: 0,25 kg

Schriftelijke aanbieding

U kunt bij WOOX Innovations Limited een kopie van de bijbehorende broncode aanvragen voor de open source-softwarepakketten die in dit apparaat zijn gebruikt en waarvoor dit wordt aangevraagd op grond van de respectievelijke licenties. Dit aanbod geldt tot drie jaar na de aanschaf van het product. Neem voor de broncode contact op met open.source@woox.com. Als u liever niet via e-mail contact opneemt of als u niet binnen een week een ontvangstbevestiging hebt gekregen van uw e-mail naar dit e-mailadres, kunt u schriftelijk contact opnemen via Open Source Team, 6/F, Philips Electronics Building, 5 Science Park East Avenue, Hong Kong Science Park, Shatin, New Territories, Hong Kong. Als u geen ontvangsbevestiging van uw brief krijgt, kunt u een e-mail sturen naar het bovenstaande e-mailadres.



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