

Alltid redo att hjälpa till

Registrera din produkt och få support på
www.philips.com/welcome

HMP4000



Användarhandbok

PHILIPS

Innehållsförteckning

1	Varumärkesinformation	3
2	Säkerhet och meddelanden	4
	Säkerhet	4
	Uppfyllelse	5
	Copyright	6
	Ta hand om miljön	6
	Garanti	7
3	Grunder	8
	Ansluta	8
	Slå på/stäng av	9
	Auto standby	10
	Skärmläckare	10
	Använda fjärrkontrollen	10
	Skriva in text	11
4	Spela upp	13
	Spela upp från en masslagringsenhet	13
	Sök efter mediefiler	14
	Välja uppspelningsalternativ	14
	Hantera filer	15
	Kopia eller dra filer och mappar	16
	Ta bort filer och mappar	16

Byt namn på filer och mappar	16
Skapa spellistor för musik	17
Skapa fotoalbum	17
5 Inställning	18
System	18
Ljud	18
Video	19
6 EasyLink	20
7 Uppdatera den fasta programvaran via en USB-lagringseenhet	21
8 Felsökning	22
9 Specifikation	23

1 Varumärkesinformation

Philips och Philips-skölden är registrerade varumärken som tillhör Koninklijke Philips N.V. och används av WOOX Innovations Limited under licens från 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 Säkerhet och meddelanden

Läs igenom och se till att du förstår alla instruktioner innan du använder produkten. Garantin gäller inte om skador som beror på att instruktionerna inte har följts uppstår.

Säkerhet

Lär dig de här säkerhetssymbolerna



"Blixten" anger att det finns oisolerat material i enheten som kan ge en elektrisk stöt. För allas säkerhet bör du inte ta bort produktens skyddande hölje.



Utopstecknet betyder att det finns funktioner som du bör läsa mer om i den handbok som medföljer, för att undvika problem vid användning och underhåll. **WARNING!** För att minska risken för brand och elektriska stötar bör du inte utsätta apparaten för regn eller fukt, och du bör inte heller placera kärl med vatten, till exempel blomvaser, ovanpå apparaten.

WARNING! För att minska risken för elektriska stötar bör du se till att kontakten är ordentligt isatt i uttaget. (För regioner med polariserade kontakter: För att minska risken för elektriska stötar bör du se till att sätta i kontakten på rätt sätt.)

- Använd endast kringutrustning och tillbehör som är godkända av leverantören.
- Använd endast den strömförsörjning som finns angiven i användarhandboken.
- Produkten får inte utsättas för vattendroppar eller vattenstrålar.
- Placera inga potentiellt skadliga föremål på produkten (t.ex. vattenfyllda kärl eller levande ljus).

- Utsätt inte batterierna (batteripaket eller installerade batterier) för stark hetta som solsken, eld eller liknande.
- Risk för explosion om batteriet sätts tillbaka fel. Byt endast ut med samma eller motsvarande typ.

Modifiering av produkten kan resultera i farlig EMC-strålning eller annan risk.



Varning

- Ta aldrig bort höljet från produkten.
- Smörj aldrig någon del av produkten.
- Placera aldrig produkten ovanpå någon annan elektrisk utrustning.
- Skydda produkten mot direkt solljus, öppna lågor och värme.
- Se till att du alltid har nätsladden, kontakten eller adaptern lättillgänglig så att du kan koppla bort apparaten från eluttaget.
- Om nätkontakten eller ett kontaktdon används som frångkopplingsenhet ska den vara lätt att komma åt.

Uppfyllelse



Användning av den här produkten överensstämmer med EU:s förordningar om radiostörningar.

Symbol för klass II-utrustning:



Dubbelisolerad KLASS II-apparat utan skyddande jordanslutning.

Eventuella förändringar av den här enheten som inte uttryckligen har godkänts av WOOX Innovations kan frånta användaren rätten att använda utrustningen.



Kommentar

- Typplattan sitter på undersidan av produkten.

Copyright

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. WOOX förbehåller sig rätten att när som helst ändra produkter utan att tidigare material behöver justeras.

Ta hand om miljön

Miljöinformation

Allt onödigt förpackningsmaterial har tagits bort. Vi har försökt göra paketeringen lätt att dela upp i tre olika material: kartong (lådan), polystyrenskum (buffert) och polyeten (påsar, skyddande skumskiva).

Systemet består av material som kan återvinnas och återanvändas om det monteras isär av ett specialiserat företag. Följ de lokala föreskrifterna för kassering av förpackningsmaterial och gammal utrustning.



Produkten är utvecklad och tillverkad av högkvalitativa material och komponenter som både kan återvinnas och återanvändas.



När den här symbolen med en överkryssad papperskorg visas på produkten innebär det att produkten omfattas av det europeiska direktivet 2002/96/EG. Ta reda på var du kan hitta närmaste återvinningsstation för elektriska och elektroniska produkter:

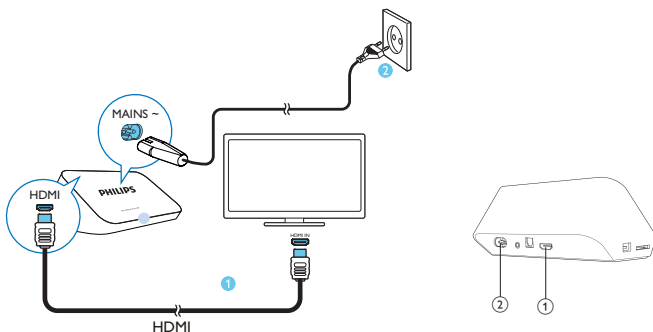
Följ den lokala lagstiftningen och släng inte dina gamla produkter i det vanliga hushållsavfallet. Genom att kassera dina gamla produkter på rätt sätt kan du bidra till att minska eventuella negativa effekter på miljö och hälsa.

Garanti

- Försök aldrig laga produkten, eftersom risk för personskada eller skada på produkten kan uppstå. Dessutom upphör garantin att gälla.
- Använd produkten och tillbehören endast såsom avsett av tillverkaren. Varningsskylten på baksidan av produkten anger risk för elektriska stötar.
- Ta aldrig bort höljet från produkten. Kontakta alltid vår kundtjänst för service eller reparationer.
- Garantin upphör att gälla vid användning som förbjuds enligt den här användarhandboken, eller vid ändringar eller monteringsprocedurer som inte rekommenderas eller godkänns enligt den här användarhandboken.

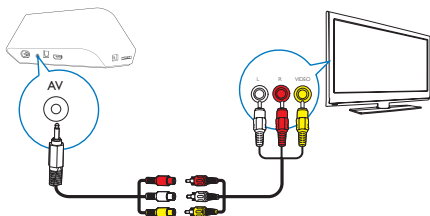
3 Grunder

Ansluta



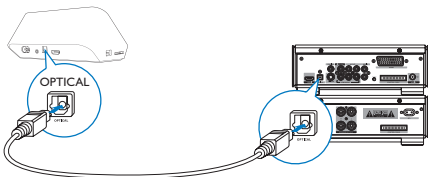
- ① **HDMI-kontakt för ljud/videoutgång**
 - Ansluts till en HDTV via en HDMI-kabel
- ② **Elanslutning**
 - Ansluts till elnätet via nätsladden

Ansluta till en TV via AV-kablarna



- Anslut AV-kabeln och **HMP4000** till TV:n via **AV**.
- Se till att kontakterna och uttagen har samma färg.

För enastående ljudkvalitet



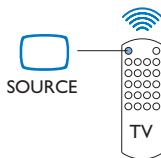
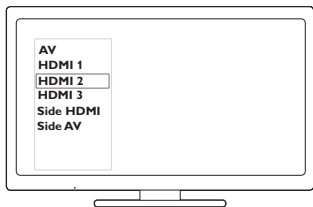
- Anslut en fiberoptisk kabel mellan **OPTICAL** på **HMP4000** och **OPTICAL**- eller **SPDIF**-ingången på ett ljud-/videosystem.

Slå på/stäng av

- 1 På **HMP4000** trycker du på  på fjärrkontrollen för att slå på.
 ↳ Strömindikatorn lyser vitt.



- 2 Ställ in TV:n på ingången för **HMP4000**:
 - På TV:ns fjärrkontroll trycker du på knappen för källa för att välja ingångskanalen för **HMP4000**.



- 3 Växla **HMP4000** till standbyläge genom att trycka en gång till på  på fjärrkontrollen.
 ↳ Strömindikatorn lyser röd.

Auto standby

På hemskärmen går du till  [Konfig.] > [System] och aktiverar [Automatisk standby]

Om ingen knapptryckning sker eller inga medier spelas upp på **HMP4000** under 15 minuter försätts **HMP4000** automatiskt i standbyläge.

Skärmläckare

På hemskärmen går du till  [Konfig.] > [System] och aktiverar [Skärmläckare, fördröjn.].

Om ingen knapptryckning sker eller inga medier spelas upp på **HMP4000** under en angiven tidsperiod aktiveras skärmläckaren. Avsluta skärmläckaren genom att trycka på valfri knapp på fjärrkontrollen.

Använda fjärrkontrollen

Slå på **HMP4000** eller växla till standbyläge

- Tryck på 

Navigera mellan skärmarna eller bland alternativen



- Återgå till hemskärmen



- Navigera bland alternativen

OK

- Bekräfta alternativet



- Gå tillbaka en nivå eller avsluta

Visa alternativmeny för uppspelning av media eller filnavigering

- Tryck på OPTIONS

Styra uppspelningen



- Starta, pausa eller återuppta uppspelningen



- Stoppa uppspelningen



- Hoppa till föregående/nästa mediefil



- Sök bakåt eller framåt i aktuell fil
- Ändra sökhastighet genom att trycka upprepade gånger



- Roter ett foto



- Visa informationen om aktuell fil under uppspelning



- Tryck upprepade gånger för att välja bildförhållande eller zooma in eller ut. Panorera genom ett förstorat foto genom att trycka på ▲, ▼, ◀ eller ▶.

SUBTITLE

- Öppna textningsalternativ

Ta bort den anslutna USB-enheten säkert

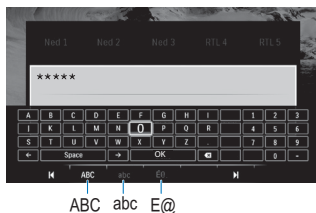
- Håll intryckt och välj alternativet

Hantera filer/mappar underpå de anslutna lagringsenheterna

- Tryck på EDIT

Skriva in text

Använd tangentbordet på skärmen för att skriva in text via fjärrkontrollen.



Välj inmatningslägen

- Tryck på **◀▶** på fjärrkontrollen.
↳ Inmatningsläget som är aktiverat är markerat på tangentbordet på skärmen.

ABC : inmatning på engelska, versaler

abc : inmatning på engelska, gemener

E@ : symboler

Skriva in text

- 1 Flytta markören mellan tangenterna genom att trycka på **▲▼◀▶**, och välj bokstav eller symbol genom att trycka på **OK**.
- 2 Välj inmatningsalternativ på tangentbordet på skärmen med hjälp av fjärrkontrollen:
← / → : Flytta markören åt vänster eller höger.
◀ X ▶ : Ta bort inmatningen som står före markören.
- 3 När textinmatningen är klar väljer du **OK** på tangentbordet på skärmen för att avsluta.

4 Spela upp

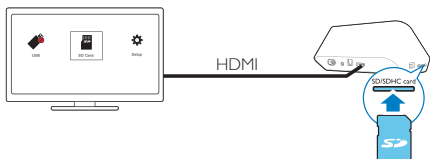
På HDTV:n kan du spela upp massmedia från masslagringsenheter som:

- USB-lagringsenheter,
- SD-kort eller
- SDHC-kort.

Spela upp från en masslagringsenhet

1 Ansluta masslagringsenheten till HMP4000:

- Om du vill använda en USB-masslagringsenhet ansluter du till  på HMP4000.
- Sätt i ett SD-/SDHC-kort i kortplatsen SD.



↳ När HMP4000 upptäcker USB-enheten ändras  till  på hemskärmen.

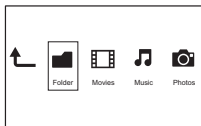
↳ När HMP4000 upptäcker SD-/SDHC-kortet ändras  till  på hemskärmen.

2 Välj eller på hemskärmen.

↳ Mediefiler sorteras enligt följande:

[Mapp]: Visa alla filer/mappar.

[Filmer]:Visa filmfiler.
[Musik]:Visa musikfiler.
[Foton]:Visa fotofiler.



3 Välj en fil för att börja uppspelningen.

Sök efter mediefiler

- I listan över filer eller mappar trycker du på **≡ OPTIONS** för att välja alternativet:

I [Mapp]:

Så här visar du filer i olika vyer:

- Välj [Miniatyrbild], [Lista] eller [Förhandsv].

För att visa filer per medietyp,

- Välj [Alla media],[Filmer],[Foto],eller [Musik].

I [Filmer], [Musik] och [Foto]:

Så här söker du efter en fil med nyckelord:

- Välj[Sök]. Ange nyckelordet med tangentbordet på skärmen (se 'Skriva in text' på sidan 11).

Så här sorterar du filer på olika sätt:

- Välj [Sort.ordning].

Så här går du till mappvyn:

- Välj [Gå till mapp].

Välja uppspelningsalternativ

1 Tryck på **≡ OPTIONS** på fjärrkontrollen under pågående uppspelning.

2 Tryck på **▲ ▼ ◀ ▶** och välj ett alternativ. Bekräfta genom att trycka på **OK**.
För videor

[**Textrensor**]: Välj ett textningsspråk

[**Ljud**]: Välj ett ljudspråk

[**Nattläge**]: (för ljud som kodas i Dolby Digital) Höga ljud dämpas och låga ljud förstärks så att du kan titta på video med låg volym utan att störa de andra i huset.

[**GA T.**]: Hoppa till den specifika tiden, titeln eller kapitlet.

[**Repetera titel**]: Upprepa den aktuella titeln.

[**Repetera alla**]: Upprepa alla filer.

[**Repetera av**]: Stäng av upprepningsläget.

[**Videoinställning**]: Välj visningsalternativ.

För musik

[**Repetera av**]: Stäng av upprepningsläget.

[**Repetera en**]: Upprepa aktuell fil.

[**Repetera alla**]: Upprepa alla filer.

[**Blanda i loop**]: Spela upp alla filer i slumpvis ordning.

För fotobildspel

[**Glidande timing**]: Ställ in tidsintervallet innan en bild växlar till en annan.

[**Glidande övergång**]: Ställ in övergångsläget mellan två bilder.

[**Repetera av**]: Stäng av upprepningsläget.

[**Repetera alla**]: Spela upp bilder i aktuell mapp upprepade gånger.

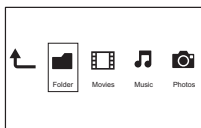
[**Blanda i loop**]: Spela upp bilder i aktuell mapp i slumpvis ordning.

[**Bakgrundsmusik**]: Spela upp en musikfil under bildspelet.

[**Videoinställning**]: Välj visningsalternativ.

Hantera filer

Välj  eller  på hemskärmen på **HMP4000**. Gå till [**Mapp**], så kan du hantera filer på de anslutna lagringsenheterna.



Kopia eller dra filer och mappar

- 1 Välj en fil eller mapp i listan över filer/mappar i **[Mapp]**.
Så här väljer du flera filer:
 - ① Tryck på **EDIT** på fjärrkontrollen.
↳ En lista med alternativ visas.
 - ② Välj **[Välj flera]**.
↳ En fillista skapas där du kan lägga till filer eller mappar.
 - ③ Tryck på **▲ / ▼** för att välja en fil eller mapp. Bekräfta genom att trycka på **► II**.
- 2 Tryck på **EDIT** på fjärrkontrollen.
- 3 Välj **[Kopie.]** eller **[Flytta]** i listrutan med alternativ.
- 4 Välj en mapp som destination. Bekräfta genom att trycka på **► II**.
↳ De valda filerna eller mapparna kopieras eller flyttas till destinationen.

Ta bort filer och mappar

- 1 Följ Steg 1–3 under Kopiera eller flytta filer och mappar (se 'Kopia eller dra filer och mappar' på sidan 16).
- 2 Välj **[Ta bort]** i listrutan med alternativ.
↳ De valda filerna eller mapparna tas bort.

Byt namn på filer och mappar

- 1 Välj en fil eller mapp i listan över filer/mappar i **[Mapp]**.
- 2 Tryck på **EDIT** på fjärrkontrollen.
- 3 Välj **[Döp om]** i listrutan med alternativ.
- 4 Redigera fil-/mappnamnet med tangentbordet på skärmen (se 'Skriva in text' på sidan 11).

Skapa spellistor för musik

Du kan skapa spellistor för musikfiler du vill spela upp i följd.

- 1 Välj musikfiler i **[Mapp]**.
 - ① Tryck på **EDIT** på fjärrkontrollen.
↳ En lista med alternativ visas.
 - ② Välj **[Välj flera]**.
↳ En fillista skapas där du kan lägga till filer.
 - ③ Tryck på ▲ / ▼ och välj en fil. Bekräfta genom att trycka på ► **II**.
- 2 Tryck på **EDIT** på fjärrkontrollen.
- 3 Välj **[Spara spellista]** i listrutan med alternativ.
- 4 Ge spellistan ett namn.
↳ En spellista för musik skapas.

Skapa fotoalbum

Du kan skapa fotoalbum för bildfiler.

- 1 Välj bildfiler i **[Mapp]**.
 - ① Tryck på **EDIT** på fjärrkontrollen.
↳ En lista med alternativ visas.
 - ② Välj **[Välj flera]**.
↳ En fillista skapas där du kan lägga till filer.
 - ③ Tryck på ▲ / ▼ och välj en fil. Bekräfta genom att trycka på ► **II**.
- 2 Tryck på **EDIT** på fjärrkontrollen.
- 3 Välj **[Spara fotoalbum]** i listrutan med alternativ.
- 4 Ge fotoalbumet ett namn.
↳ Ett fotoalbum skapas.

5 Inställning

Du kan ändra inställningsalternativen för **HMP4000**.

- 1 Välj **⚙ [Konfig.]** på hemskärmen.
 - Vid behov kan du trycka på **⬆** på fjärrkontrollen för att gå till hemskärmen.
↳ Inställningsmenyn visas.
- 2 Tryck på **▲ ▼ ◀ ▶** och välj ett alternativ. Tryck på **OK** för att bekräfta alternativet.
 - Tryck på **↶** om du vill gå tillbaka till den högre nivån.

System

[Menyspråk]: Välj skärmmenyspråk.

[Textremsor]: Välj textningsspråk för videor.

[Skärmläckare, fördröjn.]: Aktivera skärmläckaren när **HMP4000** varit i viloläge under en viss tidsperiod, t.ex. i paus- eller stoppläge. Avsluta skärmläckarläget genom att trycka på valfri tangent.

[Automatisk standby]: Växla **HMP4000** till standbyläge om ingen knapptryckning sker eller inga media spelas upp på **HMP4000** under 15 minuter.

[Begära återuppta uppspelning]: Du får välja om du vill återuppta videouppspelning från det ställe där du senast stoppade uppspelningen.

[Återställa fabriksinställningar]: Återställ fabriksinställningarna.

Ljud

[HDMI-ljudläge]: Välj ljudutgång för HDMI-kontakten.

[Optisk utgång]: Välj ljudutgång för **OPTICAL**-kontakten

[Läppsynk]: Synkronisera ljud med videouppspelning.

Video

[Bildförh.]: Välj skärmens bildförhållande.

[TV-system]: Välj videoupplösning som TV:n har stöd för. Mer information finns i handboken till TV:n.

[Videozoom]: Zooma in i eller ut ur videoscener.

***[1080P 24Hz]:** Använd 1080p 24 Hz för videoutdata, där 1080p 24 Hz betecknar upplösningen och bildhastigheten.

[Deep Color]: Visa färger med fler skiftningar och toner när videoinnehållet har spelats in med Deep Color-läge, förutsatt att TV:n stöder den här funktionen.



Kommentar

- *Om videoupplösningen är inkompatibel med TV:n kan det hända att en tom skärm visas. För att ta få tillbaka bilden behöver du bara vänta i 10 sekunder.

6 EasyLink

HMP4000 har funktioner för Philips EasyLink, som använder HDMI CEC-protokollet (Consumer Electronics Control). Du kan använda en enda fjärrkontroll för att styra EasyLink-kompatibla enheter som är anslutna via HDMI-kontakter.

- 1 Anslut **HMP4000** via HDMI till en TV som är kompatibel med HDMI CEC-protokollet.
- 2 Slå på TV:ns funktioner för att tillåta HDMI CEC-funktioner (läs i TV:ns användarhandbok).
- 3 Slå på **[EasyLink]** på **HMP4000**.
 - Välj **[Konfig.]** > **[EasyLink]** på hemskärmen. Välj **[På]**.
- 4 I **[EasyLink]** kan du välja följande alternativ:

[Enknappsuppspelning]

När du börjar uppspelning på **HMP4000** växlar TV:n automatiskt till HDMI-ingångskanalen.

[Enknappsstandby]

När du TV:n växlar till standbyläget går även **HMP4000** automatiskt till standbyläget.

[Automatiskt på från TV]

När du växlar till ingångskanalen för **HMP4000** på TV:n kan **HMP4000** slås på automatiskt från standbyläget.



Kommentar

- WOOX Innovations garanterar inte 100 % interoperabilitet med alla HDMI CEC-enheter.

7 Uppdatera den fasta programvaran via en USB-lagringsenhet

Innan du uppdaterar den fasta programvaran ska du kontrollera den aktuella versionen av den fasta programvaran för **HMP4000**. Gå till  **[Konfig.]** > **[Programvaruuppgradering]** > **[Versionsinfo.]** på hemskärmen.

- 1 Gör följande på datorn:
 - ① Den senaste fasta programvaran finns på www.philips.com/support.
 - ② Sök efter din modell och klicka på Programvara och drivrutiner.
 - ③ Ladda ned uppdateringen av den fasta programvaran och spara filen i rotkatalogen på en USB-lagringsenhet.

- 2 Gör följande på **HMP4000**:
 - ① Anslut USB-lagringsenheten.
 - ② Välj **[Konfig.]** > **[Programvaruuppgradering]** > på hemskärmen **[USB-uppgrad.]**.
 - ↳ Om en uppgradering av den fasta programvaran hittas uppmanas du att starta uppdateringen.

- 3 Följ instruktionerna på skärmen för att slutföra uppdateringen.
 - ↳ När uppdateringen har slutförts stängs **HMP4000** av automatiskt, och slås sedan på igen.



Var försiktig

- Låt **HMP4000** vara påslagen och lagringsenheten isatt tills uppdateringen av den fasta programvaran har slutförts.

8 Felsökning

Om du kontaktar Philips behöver du ange spelarens modell- och serienummer. Modell- och serienumret finns på baksidan av spelaren. Skriv numren här:

Modellnummer _____

Serienr _____

Ingen bild.

- Information om hur du väljer rätt videoingångskanal finns i handboken till TV:n

Innehållet på USB-lagringsenheten kan inte läsas.

- Formatet för USB-lagringsenheten stöds inte.
- Minnesstorleken som stöds är max 1 TB.
- Kontrollera att spelaren stöder dessa filer. (Se "Specifikationer"> "Spelbara media".)

9 Specifikation



Kommentar

- Specifikationer och design kan ändras utan föregående meddelande.

Ström

- Ingång: 100–240 V~ 50/60 Hz, 15 W
- Energiförbrukning: < 15 W
- Strömförbrukning i standbyläge: < 0,5 W

Format som kan användas:

- 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 × 480)
- Ljud: Dolby digital, DTS, MPEG Audio, AAC, RA, OGG, MKA, ADPCM, AC3, WMA (V9), MP3, PCM, LPCM
- Bild: JPEG, JPG, BMP, PNG, GIF (icke-animerad GIF), TIF, TIFF, HD-JPEG

HDD- och USB-kompatibel

- Kompatibilitet: Hi-Speed USB (2.0)
- NTFS, FAT32, FAT, EXT-3, HFS+
- USB MTP-, USB PTP- och USB MSC-kompatibel

Textningsstöd

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

Video

- HDMI-utgång: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p24
- Kompositvideoutgång: 1 Vpp ~ 75 ohm

Ljud

- HDMI-utgång
- Optisk utgång
- Analog stereoutgång
- Signal/brusförhållande (1 kHz): > 90 dB (A-vägd)
- Dynamiskt omfång (1 kHz): > 80 dB (A-vägd)
- Frekvensomfång: +/-0,2 dB

Huvudenhet

- Mått (L × B × H): 160 × 91 × 54,1 mm
- Nettovikt: 0,25 kg

Skriftligt erbjudande

WOOX Innovations Limited erbjuder sig härmed att, på begäran, leverera en kopia av den motsvarande källkoden för de programvarupaket med öppen källkod som används i den här produkten, för vilken erbjudandet gäller enligt respektive licens. Detta erbjudande är giltigt upp till tre år efter produktköpet. För att få tillgång till källkoden kontaktar du open.source@woox.com. Om du inte vill använda e-post eller inte får ett bekräftelsekvitto inom en vecka efter att du har e-postat till den här adressen kan du skriva till Open Source Team, 6/F, Philips Electronics Building, 5 Science Park East Avenue, Hong Kong Science Park, Shatin, New Territories, Hong Kong. Om du inte får någon bekräftelse på ditt brev inom rimlig tid kan du skicka ett e-postmeddelande till adressen ovan.



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