## Alltid redo att hjälpa till

Registrera din produkt och få support på

www.philips.com/welcome

### HMP2000





# Användarhandbok



## Innehållsförteckning

1	Varumärkesinformation	3
2	Grunder	4
	Ansluta	4
	Slå på/stäng av	4
	Auto standby	5
	Skärmsläckare	5
	Navigera på hemskärmen	6
	Korišcenje daljinskog upravljaca	6
	Skriva in text	7
3	Förstagångsinstallation	9
	Ansluta till internet via Wi-Fi	9
	WPS (Wi-Fi Protected Setup) med en knapptryckning	10
	Standard	11
4	Spela upp	12
	Spela upp från onlinetjänster	12
	Spela upp från en USB-lagringsenhet	13
	Sök efter mediefiler	13
	Välja uppspelningsalternativ	14
	Hantera filer	15
	Kopia eller dra filer och mappar	15
	Ta bort filer och mappar	15

	Byt namn på filer och mappar	16
	Skapa spellistor för musik	16
	Skapa fotoalbum	16
5	Inställning	18
	System	18
	Ljud	18
	Video	19
	Nätverk	19
6	EasyLink	20
7	Uppdatera fast programvara för HMP2000	21
	Uppdatera den fasta programvaran via internet	21
	Uppdatera den fasta programvaran via en USB-lagringsenhet	21
8	Felsökning	23
9	Specifikation	24

## 1 Varumärkesinformation

### 

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 Grunder

### Ansluta



### 1

#### HDMI-kontakt för ljud/videoutgång

- Ansluts till en HDTV via en HDMI-kabel
- 2 Elanslutning
  - Ansluts till elnätet via nätadaptern

### Slå på/stäng av

- 1 På HMP2000 trycker du på 🖞 på fjärrkontrollen för att slå på.
  - → Strömindikatorn lyser vitt.



- 2 Ställ in TV:n på ingångskanalen för HMP2000:
- 4 SV

 På TV:ns fjärrkontroll trycker du på knappen för källa för att välja ingångskanalen för HMP2000.



- 3 Växla HMP2000 till standbyläge genom att trycka en gång till på O på fjärrkontrollen.
  - → Strömindikatorn lyser röd.

### Auto standby

Slå på [Automatisk standby]i[Konfig.] > [System] från hemskärmen.

Om ingen knapptryckning sker eller inga media spelas upp på **HMP2000** under 15 minuter växlar **HMP2000** automatiskt till standbyläge, förutom när:

• Du anger text med tangentbordet på skärmen.

### Skärmsläckare

På hemskärmen går du till**[Konfig.]** > **[System]** och slår på **[Skärmsläckare, fördröjn.]**.

Om ingen knapptryckning sker eller inga medier spelas upp på HMP2000 under en angiven tidsperiod aktiveras skärmsläckaren. Avsluta skärmsläckaren genom att trycka på valfri knapp på fjärrkontrollen.

### Navigera på hemskärmen





- 1 Tryck på 🕈 på fjärrkontrollen för att gå till hemskärmen.
  - ➡ På hemskärmen finns följande menyer:
  - : Onlinetjänster
  - 🖹 : Anslutna lagringsenheter, t.ex. en USB-lagringsenhet
  - \* : Inställningsmeny

### 2 Välj en meny:

- Vid behov trycker du på ▼.
  - → Den aktuella menyn markeras.
- (2) Tryck på ◀ eller ▶ på fjärrkontrollen för att välja en meny.
   → Menyalternativen visas.
- 3 Välj ett alternativ i menyn:
  - Tryck på ▲.
    - ➡ Det aktuella alternativet markeras.
  - Tryck på ◀ eller ► och OK.

### Korišcenje daljinskog upravljaca

### Slå på HMP2000 eller växla till standbyläge

Tryck på ΰ

Navigera mellan skärmarna eller bland alternativen

**↑** 

- Återgå till hemskärmen
- 6 SV

Navigera bland alternativen

ОК

Bekräfta alternativet

5

• Tillbaka en nivå eller avsluta (förutom i vissa onlinetjänster)

### Visa alternativmeny för uppspelning av media eller filnavigering

• Tryck på 🔚

Anslut tillNETFLIX (onlinevideotjänst)

• Tryck på 🚥

### Styra uppspelningen

►ÎI

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

▲ / ▼

Rotera ett foto

Visa informationen om aktuell fil under uppspelning

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.



ABC abc E@

#### Välj inmatningslägen

- Tryck på I◀ / ►I 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

- 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:

 $\leftarrow$  /  $\rightarrow$  : Flytta markören åt vänster eller höger.

🗷 :Ta bort inmatningen som står före markören.

3 När textinmatningen är klar väljer du OK på tangentbordet på skärmen för att avsluta.

## 3 Förstagångsinstallation

Första gången du använder HMP2000, ska du göra följande inställning:

- [Menyspråk] väljer du menyspråk för HMP2000;
- I [Trådlös] ansluter du HMP2000 till hemnätverket via Wi-Fi.

Så här avslutar du skärmen för inställning:

- Tryck på 🎓 på fjärrkontrollen.
  - → Hemskärmen öppnas.

### Så här ändrar du inställningsalternativen:

• På hemskärmen går du till **\* [Konfig.]**.

### Ansluta till internet via Wi-Fi

Anslut HMP2000 till en trådlös router (åtkomstpunkt). Du kan ansluta HMP2000 till nätverket som byggs kring routern.

Om du vill ansluta till internet ska du se till att routern är direktansluten till internet, och att ingen uppringning krävs för datorn.



- Första gången du ansluter HMP2000 till elnätet ska du välja [Trådlös] på förstagångsinstallationssidan.
  - 🛏 En dialogruta där du kan välja anslutningsalternativ visas.
- 2 På popup-skärmen väljer du [Sök Wi-Fi (rekommenderas)].
  - ➡ En lista över tillgängliga nätverk visas.
  - Du kan uppdatera listan över nätverk genom att trycka på EDIT på fjärrkontrollen.
- 3 Välj ditt nätverk.
  4 Väli anslutningsal
  - Välj anslutningsalternativ: PIN, PBC eller [Standard].
    - → Ett meddelande visas när anslutningen har upprättats.

 Nästa gång du aktiverar HMP2000 ansluts HMP2000 automatiskt till det tidigare anslutna nätverket.



#### Kommentar

 Om MAC-adressfiltrering aktiverats på routern lägger du till MAC-adressen för HMP2000 i listan med enheter som tillåts ansluta till nätverket. För att hitta MAC-adressen går du till \* > [Trådlös]> [Nätverksinfo] på hemskärmen.



 Om du har avaktiverat SSID-utsändningen eller dolt routerns SSID (Service Set Identifier) anger du SSID och lösenord för nätverket manuellt. Gå till [Trådlös] ochvälj [Manuell (avancerat)].

### WPS (Wi-Fi Protected Setup) med en knapptryckning

HMP2000 har stöd för WPS (Wi-Fi Protected Setup). Du kan snabbt och säkert ansluta HMP2000 till en trådlös router som också har stöd för WPS. Du kan välja en av två installationsmetoder: tryckknappskonfigurering (PBC) eller personlig kod (PIN).

### 🔆 Tips

 WPS (Wi-Fi Protected Setup) är en standard som tagits fram av Wi-Fi Alliance för enkelt upprättande av säkra trådlösa hemnätverk.

#### PBC



1 Lägg till HMP2000 på routern:

 Läs användarhandboken för routern om du vill lära dig hur du ska lägga till en WPS-enhet på routern. Exempel:

tryck på och håll WPS-tryckknappen intryckt.

- → Routern börjar söka efter HMP2000.
- 2 På HMP2000 väljer du PBC.
  - → När anslutningen har upprättats visas ett meddelande på HMP2000.

### PIN

- 1 Skriv ned den PIN-kod som visas på HMP2000.
- 2 Ange PIN-koden på datorns routerinställningssida:
  - Läs i routerns användarhandbok om du vill ta reda på hur du ska mata in PIN-koden för routern.
- 3 Välj PIN på HMP2000.

### Standard

- 1 Välj [Standard] på HMP2000.
- Ange lösenordet till nätverket i dialogrutan (se 'Korišcenje daljinskog upravljaca' på sidan 6).

## 4 Spela upp

Du kan spela upp media på HDTV:n från

- onlinetjänsterna eller
- en USB-lagringsenhet.

### Spela upp från onlinetjänster

Ansluta HMP2000 till internet. Du kan visa onlinetjänster på HDTV:n.





- Välj en onlinetjänst på hemskärmen (se 'Navigera på hemskärmen' på sidan 6):

  - (2) Välj ett alternativ: NETFLIX: Onlinevideotjänster YouTube: Onlinevideotjänster Facebook: Onlinetjänster för sociala nätverk AccuWeather: Onlinetjänster för väderprognoser Piccasa: Onlinetjänster för delning av foton
- 2 Använd fjärrkontrollen för att välja alternativ och styra uppspelningen:
  - Välj ett alternativ genom att trycka på ▲ ▼ ◀ ► och OK.

- Gå tillbaka en nivå genom att trycka på 3 (otillgänglig i vissa onlinetjänster).
- Stoppa uppspelningen genom att trycka på 🔳

### Spela upp från en USB-lagringsenhet

Spela upp media från USB-masslagringsenheten som du ansluter till **HMP2000** på HDTV:n.





1 Välj USB-källan på hemskärmen.

→ Mediefiler sorteras enligt följande:

[Mapp]:Visa alla filer/mappar:

[Filmer]: Visa filmfiler.

[Musik]:Visa musikfiler.

[Foto]: Visa fotofiler.

- 2 Välj en fil för att börja uppspelningen.
  3 Styr uppspelningen med bjälp av fjärrk
- 3 Styr uppspelningen med hjälp av fjärrkontrollen (se 'Korišcenje daljinskog upravljaca' på sidan 6).

### Sök efter mediefiler

 I listan över filer eller mappar trycker du på = för att välja alternativen: 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].
- | [Filmer], [Musik] och [Foto]:
- Så här söker du efter en fil med nyckelord:
- Välj[Sök]. Ange nyckelordet med tangentbordet på skärmen.
- 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 🗮 på fjärrkontrollen under pågående uppspelning.
- 2 Tryck på ▲ ▼ ◀ ► och välj ett alternativ. Bekräfta genom att trycka på OK. För videor

[Textremsor]: 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. [GÅ 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 övergångläget 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.

### Hantera filer

Väli USB på hemskärmen på HMP2000. Gå till [Mapp], så kan du hantera filer på den anslutna USB-lagringsenheten.

### Kopia eller dra filer och mappar

- 1 Väli 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 ► 🚺.
- 2 3 Tryck på EDIT på fjärrkontrollen.
- 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 15).
- 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 3 Tryck på EDIT på fjärrkontrollen.
- Välj [Döp om] i listrutan med alternativ.
- 4 Redigera fil-/mappnamnet med tangentbordet på skärmen (se 'Skriva in text' på sidan 7).

### Skapa spellistor för musik

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

- 1 Väli 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 3 4 Tryck på EDIT på fjärrkontrollen.
- Välj [Spara spellista] i listrutan med alternativ.
  - 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.

- 2 Tryck på EDIT på fjärrkontrollen.
  - Välj [Spara fotoalbum] i listrutan med alternativ.
  - Ge fotoalbumet ett namn.
    - ↦ Ett fotoalbum skapas.

## 5 Inställning

Du kan ändra inställningsalternativen för HMP2000.

- 1 Välj **\* [Konfig.]** på hemskärmen.
  - Vid behov kan du trycka på n 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.

[Skärmsläckare, fördröjn.]: Aktivera skärmsläckaren när HMP2000 varit i viloläge under en viss tidsperiod, t.ex. i paus- eller stoppläge. Avsluta skärmsläckarläget genom att trycka på valfri tangent.

[Automatisk standby]:Växla HMP2000 till standbyläge om ingen knapptryckning sker eller inga media spelas upp på HMP2000 under 15 minuter:

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

[Återställa fabriksinställningar]: Återställ fabriksinställningarna.

### Ljud

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

\***[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 värta i 10 sekunder.

### Nätverk

[Trådlös]: Anslut till ett Wi-Fi-nätverk. [Nätverksinfo]: Visa aktuell nätverksstatus, t.ex. MAC-adress och aktuell IPadress samt nätmask.

## 6 EasyLink

HMP2000 har funktioner för Philips EasyLink, som använder HDMI CECprotokollet (Consumer Electronics Control). Du kan använda en enda fjärrkontroll för att styra EasyLink-kompatibla enheter som är anslutna via HDMI-kontakter.

- Anslut HMP2000 via HDMI till en TV som är kompatibel med HDMI CECprotokollet.
- 2 Slå på TV:ns funktioner för att tillåta HDMI CEC-funktioner (läs i TV:ns användarhandbok).
- 3 Slå på [EasyLink] på HMP2000.
  - Välj [Konfig.] > [EasyLink] på hemskärmen. Välj [På].
- 4 I [EasyLink] kan du välja följande alternativ:

#### [Enknappsuppspelning]

När du börjar uppspelning på **HMP2000** växlarTV:n automatiskt till HDMIingångskanalen.

#### [Enknappsstandby]

När du TV:n växlar till standbyläget går även HMP2000 automatiskt till standbyläget.

#### [Automatiskt på från TV]

När du växlar till ingångskanalen för HMP2000 på TV:n kan HMP2000 slås på automatiskt från standbyläget.



Kommentar

Philips garanterar inte 100 % interoperabilitet med alla HDMI CEC-enheter:

## 7 Uppdatera fast programvara för HMP2000

Slå på [Påminnelse om automatisk uppgr.]i 🏶 [Konfig.] >

[Programvaruuppgradering]. Du kan ta emot en påminnelse när det finns tillgängliga uppdateringar av fast programvara och du har anslutit HMP2000 till internet.

Innan du uppdaterar den fasta programvaran ska du kontrollera den aktuella versionen av den fasta programvaran för **HMP2000**.

Så här kontrollerar du vilken version av den fasta programvaran du har:

På hemskärmen går du till # [Konfig.]> [Programvaruuppgradering] > [Versionsinfo.].

### Uppdatera den fasta programvaran via internet

- 1 Ansluta HMP2000 till internet.
- 2 På hemskärmen för HMP2000 väljer du [Konfig.] > [Programvaruuppgradering] > [Sök uppgraderingar online].
  - → 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 HMP2000 av automatiskt, och slås sedan på igen.

### Uppdatera den fasta programvaran via en USBlagringsenhet

- 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 HMP2000:
  - 1 Anslut USB-lagringsenheten.
  - (2) Välj [Konfig.] > [Programvaruuppgradering]> på hemskärmen[USBuppgrad.].
    - → 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 HMP2000 av automatiskt, och slås sedan på igen.



### Var försiktig

 Låt HMP2000 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.

#### Nätadapter

- Philips ASUC 12A-050150(/37, /55), Philips ASUC 12E-050150(/12)
- Ineffekt: 100–240 V ~, 50/60 Hz, 0,3 A
- Uteffekt: DC 5,0 V, 1 500 mA

Energiförbrukning < 7,5 W

Energiförbrukning i standbyläge < 1 W

Fjärrkontroll Batterityp: AAA

### Format som kan användas:

- 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 × 480)
- Ljud: Dolby Digital, MPEG-Ijud, AAC, OGG, MKA, IMP/MS ADPCM, AC3, WMA (V9), PCM, LPCM, MP3
- Bild: JPEG, JPG, BMP, GIF (icke-animerad GIF), HD-JPEG, PNG, TIF, TIFF

### HDD- och USB-kompatibel

- 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

### Ljud

- HDMI-utgång
- 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) : 136 × 86 × 52 mm
- Nettovikt: 0,41 kg

Philips Electronics Hong Kong Ltd. erbjuder sig härmed att, på begäran, leverera en kopia av den fullständiga motsvarande källkoden för de copyrightskyddade programvarupaket med öppen källkod som används i den här produkten, för vilken erbjudandet gäller enligt respektive licens.

Det här erbjudandet gäller upp till tre år efter produktköpet för alla som tagit emot den här informationen. För att få tillgång till källkoden kontaktar du open.source@philips.com. Om du inte vill använda e-post eller om du inte får någon beställningsbekräftelse inom en vecka efter att du har skickat ett e-postmeddelande till den här e-postadressen kan du skriva till Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, The Netherlands. 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  $\circledast$  2012 Koninklijke Philips Electronics N.V. All rights reserved.

HMP2000\_12\_UM\_V1.0 wk1234.3