

# Sempre pronto a ajudar

Registe o seu produto e obtenha suporte em

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

HMP2000



## Manual do utilizador

**PHILIPS**



# Índice

---

|          |  |           |
|----------|--|-----------|
| <b>1</b> | <b>Aviso de marca comercial</b>  | <b>3</b>  |
| <hr/>    |  |           |
| <b>2</b> | <b>Informações básicas</b>   | <b>4</b>  |
|          | Ligar  | 4         |
|          | Ligar ou desligar  | 4         |
|          | Modo de espera automático  | 5         |
|          | Protecção de ecrã  | 5         |
|          | Navegar no ecrã inicial  | 6         |
|          | Utilizar o telecomando   | 6         |
|          | Introduzir texto   | 7         |
| <hr/>    |  |           |
| <b>3</b> | <b>Configuração inicial</b>  | <b>9</b>  |
|          | Ligar à Internet via Wi-Fi   | 9         |
|          | Wi-Fi Protected Setup (WPS - Configuração protegida Wi-Fi)             |           |
|          | com um toque   | 10        |
|          | Padrão   | 11        |
| <hr/>    |  |           |
| <b>4</b> | <b>Reprodução</b>  | <b>12</b> |
|          | Reproduzir a partir de serviços online                                 | 12        |
|          | Reproduzir a partir de um dispositivo de armazenamento em<br>massa USB | 13        |
|          | Procurar ficheiros multimédia  | 14        |
|          | Seleccionar opções de reprodução                                       | 14        |
|          | Gerir ficheiros  | 15        |
|          | Copiar ou mover ficheiros e pastas                                     | 15        |

|  |           |
|--|-----------|
| Eliminar ficheiros e pastas                                      | 16        |
| Alterar o nome de ficheiros e pastas                             | 16        |
| Criar listas de reprodução de músicas                            | 16        |
| Criar álbuns de fotografias                                      | 17        |
| <hr/>  |           |
| <b>5 Instalação</b>  | <b>18</b> |
| Sistema  | 18        |
| Áudio  | 18        |
| Vídeo  | 19        |
| Rede   | 19        |
| <hr/>  |           |
| <b>6 EasyLink</b>  | <b>20</b> |
| <hr/>  |           |
| <b>7 Actualizar o firmware do HMP2000</b>                        | <b>21</b> |
| Actualizar o firmware através da Internet                        | 21        |
| Actualizar o firmware através de um dispositivo de armazenamento |           |
| USB  | 21        |
| <hr/>  |           |
| <b>8 Resolução de problemas</b>                                  | <b>23</b> |
| <hr/>  |           |
| <b>9 Especificações</b>  | <b>24</b> |

# 1 Aviso de marca comercial



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.

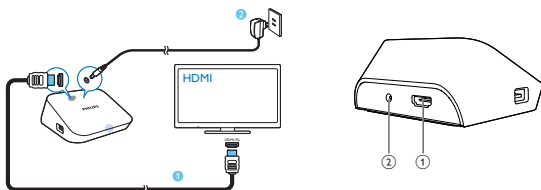


Manufactured under license from Dolby Laboratories.  
"Dolby" and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.




## 2 Informações básicas

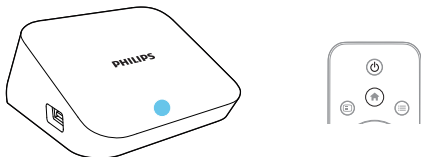
### Ligar



- 1 **Conector HDMI para saída de áudio/vídeo**
  - Liga a um televisor de alta definição (HDTV) através de um cabo HDMI
- 2 **Conector de alimentação**
  - Liga à fonte de alimentação através do transformador de CA/CC

### Ligar ou desligar


- 1 No **HMP2000**, prima  no telecomando para ligar:  
↳ O indicador de alimentação acende-se a branco.



- 2 No televisor, para mudar para o canal de entrada do **HMP2000**:

- No telecomando do seu televisor, utilize o botão da fonte para seleccionar o canal de entrada do **HMP2000**.



**3** Para mudar o **HMP2000** para o modo de espera, prima  novamente no telecomando.

↳ O indicador de alimentação acende-se a vermelho.

---

## Modo de espera automático

No ecrã inicial, ligue o **[Modo de espera automático]** em **[Config.] > [Sistema]**. Se não for premido nenhum botão nem reproduzido nenhum conteúdo multimédia no **HMP2000** durante 15 minutos, o **HMP2000** muda automaticamente para o modo de espera, excepto quanto:

- introduz texto no teclado no ecrã.

---

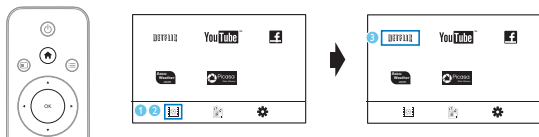
## Protecção de ecrã











No ecrã inicial, vá a **[Config.] > [Sistema]** para activar o **[Atraso na protecção ecrã]**.

Se não for premido nenhum botão nem reproduzido nenhum conteúdo multimédia no **HMP2000** durante um determinado período de tempo, a protecção de ecrã é activada. Para sair da protecção de ecrã, prima qualquer botão do telecomando.

---

## Navegar no ecrã inicial



- 1** No telecomando, prima  para ir para o ecrã inicial.  
↳ No ecrã inicial, pode encontrar os seguintes menus:  
 : Serviços online  
 : Dispositivos de armazenamento ligados, por ex., um dispositivo de armazenamento USB  
 : Menu de configuração
- 2** Seleccionar um menu:
  - 1** Se necessário, prima .  
↳ O menu actual é realçado.
  - 2** No telecomando, prima  ou  para seleccionar um menu.  
↳ As opções do menu são apresentadas.
- 3** Seleccionar uma opção no menu:
  - 1** Prima .  
↳ A opção actual é realçada.
  - 2** Prima  ou  e OK.

---

## Utilizar o telecomando

Ligar o HMP2000 ou mudar para o modo de espera

- Prima .

Navegar entre ecrãs ou percorrer opções





- Voltar ao ecrã inicial
- Navegar pelas opções

OK

- Confirmar a opção



- Retroceder um nível ou sair (excepto em alguns serviços online)

**Ver o menu de opções na reprodução de ficheiros multimédia ou na navegação em ficheiros**

- Prima .

**Ligar a NETFLIX (serviço de vídeo online)**

- Prima

**Controlar a reprodução**



- Iniciar, interromper ou retomar a reprodução



- Parar a reprodução



- Avançar para o ficheiro multimédia anterior/seguinte



- Procurar para trás ou para a frente dentro de ficheiro actual
- Premir repetidamente para seleccionar uma velocidade de procura.



- Rodar uma foto



- Apresentar as informações sobre o ficheiro actual durante a reprodução

**SUBTITLE**

- Aceder às opções das legendas

**Remover o dispositivo USB ligado com segurança**

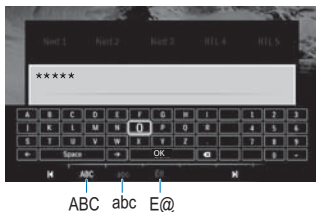
- Manter premido e seleccionar a opção

**Gerir ficheiros/pastas nos dispositivos de armazenamento ligados**

- Prima **EDIT**.

## Introduzir texto

Com o teclado no ecrã, utilize o telecomando para introduzir texto.



### Seleccionar modos de introdução

- Prima **◀/▶** no telecomando.
  - ↳ No teclado no ecrã, o modo de introdução actual é realçado.
    - ABC** : Introdução inglesa em maiúsculas
    - abc** : Introdução inglesa em minúsculas
    - E@** : Símbolos

### Introduzir texto

- 1 No telecomando, prima **▲▼◀▶** para se deslocar para uma tecla, prima **OK** para seleccionar a letra ou o símbolo.
- 2 No teclado no ecrã, seleccione as opções de introdução utilizando o telecomando:
  - ← / →** : Deslocar o cursor para a esquerda ou para a direita.
  - ◀X** : Eliminar a introdução antes do cursor.
- 3 Quando a introdução de texto estiver concluída, seleccione **OK** no teclado no ecrã para sair.

# 3 Configuração inicial

Da primeira vez que utilizar o **HMP2000**, execute a seguinte configuração:

- Em **[Idioma de menu]**, seleccione o idioma dos menus do **HMP2000**;
- Em **[Sem fios]**, ligue o **HMP2000** à sua rede doméstica através de Wi-Fi.

Para sair do ecrã de configuração,

- No telecomando, prima **🏠**.  
↳ Acede ao ecrã inicial.

Para alterar as suas opções de configuração,

- A partir do ecrã inicial, vá a **⚙ [Config.]**.

---

## Ligar à Internet via Wi-Fi

Ligue o **HMP2000** a um router sem fios (Ponto de Acesso). Pode ligar o **HMP2000** à rede criada à volta do router.

Para estabelecer a ligação à Internet, certifique-se de que o router é ligado directamente à Internet e de que não é necessário fazer marcação telefónica no computador.



- 1 Da primeira vez que ligar o **HMP2000** à alimentação, seleccione **[Sem fios]** na página da configuração inicial.  
↳ É apresentada uma janela de contexto para seleccionar as opções de ligação.
- 2 Na janela de contexto, seleccione **[Procurar Wi-Fi (Recomendado)]**.  
↳ Pode encontrar uma lista das redes dentro de alcance.
  - Para actualizar a lista de redes, prima **EDIT** no telecomando.
- 3 Seleccione a sua rede.
- 4 Seleccione a sua opção de ligação: **PIN, PBC** ou **[Padrão]**.

- ↳ É apresentada uma mensagem quando a ligação estiver concluída.
- ↳ Da próxima vez que ligar o **HMP2000**, o **HMP2000** liga-se automaticamente à rede utilizada anteriormente.



#### Nota

- Se a filtragem do endereço MAC estiver activada no seu router, adicione o endereço MAC do **HMP2000** à lista de dispositivos permitidos. Para encontrar o endereço MAC, vá a **⚙️ > [Sem fios] > [Informação de rede]** no menu inicial.



#### Dica

- Se tiver desactivado a transmissão do SSID ou tiver ocultado o Identificador do Conjunto de Serviços (SSID) do router, introduza manualmente o SSID ou a palavra passe da rede. Vá a **[Sem fios]** e seleccione **[Manual (Avançada)]**.

## Wi-Fi Protected Setup (WPS - Configuração protegida Wi-Fi) com um toque

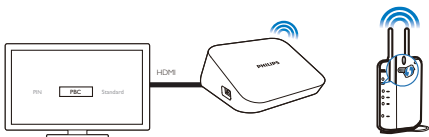
O **HMP2000** suporta a Wi-Fi Protected Setup (WPS). Pode ligar, de forma rápida e segura, o **HMP2000** a um router sem fios que também suporte a WPS. Pode seleccionar um dos dois métodos de configuração: **PBC (Push Button Configuration)** ou **PIN (número de identificação pessoal)**.



#### Dica

- A Wi-Fi Protected Setup (WPS) é um padrão criado pela Wi-Fi Alliance para criar facilmente uma rede doméstica sem fios segura.

## PBC



- 1** No router, adicione o **HMP2000**:
  - Consulte o manual do utilizador do router para saber como adicionar um dispositivo WPS ao router. Por exemplo:  
mantenha o botão WPS premido.  
↳ O router começa a procurar o **HMP2000**.
- 2** No **HMP2000**, seleccione **PBC**.
  - ↳ No **HMP2000**, é apresentada uma mensagem quando a ligação estiver concluída.

## **PIN**

- 1** Anote o PIN que é apresentado no **HMP2000**.
  - 2** No seu PC, introduza o PIN na página de configuração do router:
    - Consulte o manual do utilizador do router para saber como introduzir o PIN do router.
  - 3** No **HMP2000**, seleccione **PIN**.
- 

## **Padrão**

- 1** No **HMP2000**, seleccione **[Padrão]**.
- 2** Na janela de contexto, introduza a palavra-passe da rede (consulte 'Utilizar o telecomando' na página 6).

## 4 Reprodução

No HDTV, desfrute da reprodução de ficheiros multimédia

- dos serviços online ou
- de um dispositivo de armazenamento em massa USB.

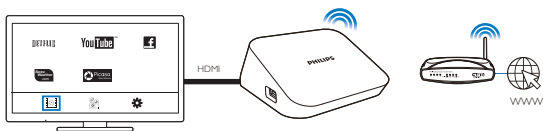
---

### Reproduzir a partir de serviços online

Ligue o **HMP2000** à Internet. Pode desfrutar de serviços online no HDTV.

#### Nota

- A Koninklijke Philips Electronics N.V. não se responsabiliza pelo conteúdo disponibilizado pelos fornecedores de serviço de Net TV.



**1** No ecrã inicial, seleccione um serviço online (consulte 'Navegar no ecrã inicial' na página 6):

① No ecrã inicial, seleccione e prima **▲**.

② Seleccione uma opção:

**NETFLIX:** Serviços de vídeo online

**YouTube:** Serviços de vídeo online

**Facebook:** Serviços online de redes sociais

**AccuWeather:** Serviços online de previsão meteorológica

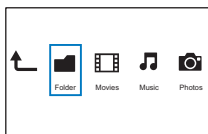
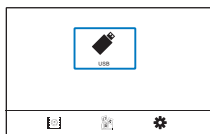
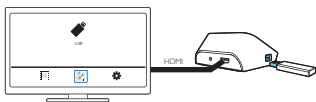
**Picasa:** Serviços online de partilha de fotografias

**2** Utilize o telecomando para seleccionar as suas opções e controlar a reprodução:

- Para seleccionar uma opção, prima ▲▼◀▶ e OK.
- Para retroceder um nível, prima ↶ (indisponível em alguns serviços online).
- Para parar a reprodução, prima ■.

## Reproduzir a partir de um dispositivo de armazenamento em massa USB


Através do HDTV, pode reproduzir ficheiros multimédia no dispositivo de armazenamento em massa USB que ligou ao **HMP2000**.



- 1 No ecrã inicial, seleccione a fonte **USB**.  
↳ Os ficheiros multimédia são ordenados da seguinte forma:  
**[Pasta]:** Apresentar todos os ficheiros/pastas.  
**[Filmes]:** Apresentar os ficheiros de filmes.  
**[Música]:** Apresentar os ficheiros de música.  
**[Fotogr.]:** Apresentar os ficheiros de fotografias.
- 2 Seleccione um ficheiro para iniciar a reprodução.
- 3 Utilize o telecomando para controlar a reprodução (consulte 'Utilizar o telecomando' na página 6).


---




## Procurar ficheiros multimédia

- Na lista de ficheiros ou pastas, prima  para seleccionar as suas opções:  
Em **[Pasta]**:  
**Para apresentar ficheiros em diferentes vistas,**
  - Selecciona **[Miniaturas]**, **[Lista]** ou **[Pré-vis.]**.**Para apresentar ficheiros pelo tipo de conteúdo multimédia,**
  - Selecciona **[Todos multim.]**, **[Filmes]**, **[Fotogr.]** ou **[Música]**.Em **[Filmes]**, **[Música]** e **[Fotogr.]**:  
**Para procurar um ficheiro por palavra-chave,**
  - Selecciona **[Procurar]**. Introduza a palavra-chave com o teclado no ecrã.**Para ordenar os ficheiros de diferentes formas,**
  - Selecciona **[Classificação]**.**Para ir para a vista de pastas,**
  - Selecciona **[Ir para pasta]**.

---

## Seleccionar opções de reprodução

**1** Durante a reprodução, prima  no telecomando.

**2** Prima    para seleccionar uma opção. Prima **OK** para confirmar.

Para vídeos,

**[Legendas]:** Seleccionar um idioma de legendas

**[Áudio]:** Seleccionar um idioma de áudio

**[Modo nocturno]:** (para áudio codificado com Dolby Digital): Torna o nível alto de som mais suave e torna o nível suave de som mais alto, para poder desfrutar de vídeos a um volume baixo, sem incomodar outras pessoas.

**[IR P/]:** Saltar para um tempo específico ou um determinado título ou capítulo.

**[Repetir título]:** Repetir o título actual.

**[Repetir tudo]:** Repetir todos os ficheiros.

**[Repeti. desl.]:** Desligar o modo de repetição.

**[Definição de vídeo]:** Seleccionar opções de apresentação.

Para música,

**[Repeti. desl.]:** Desligar o modo de repetição.

**[Repetir um]:** Repetir o ficheiro actual.

**[Repetir tudo]:** Repetir todos os ficheiros.

**[Repet. aleatór.]:** Reproduzir todos os ficheiros por ordem aleatória.



Para apresentações de fotografias,

[Temporiz. diapos.]: Definir o intervalo de tempo antes de avançar para o próximo diapositivo.

[Transição de diaposit.]: Definir o modo de transição entre os dois diapositivos.

[Repeti. desl.]: Desligar o modo de repetição.

[Repetir tudo]: Apresentar as fotografias na pasta actual repetidamente.

[Repet. aleatór.]: Apresentar as fotografias na pasta actual por ordem aleatória.

[Música de fundo]: Reproduzir um ficheiro de música durante a apresentação de fotografias.

[Definição de vídeo]: Seleccionar opções de apresentação.

---

## Gerir ficheiros

No **HMP2000**, seleccione **USB** no ecrã inicial. Vá a **[Pasta]** para gerir os ficheiros no dispositivo de armazenamento USB ligado.

---

### Copiar ou mover ficheiros e pastas

- 1 Em **[Pasta]**, seleccione um ficheiro ou uma pasta na lista de ficheiros/pastas. Para seleccionar vários ficheiros,
  - ① **No telecomando, prima EDIT.**  
↳ É apresentada uma lista de opções.
  - ② **Seleccione [Seleção múltipla].**  
↳ É criada uma lista de ficheiros para poder adicionar ficheiros ou pastas.
  - ③ **Prima ▲ / ▼ para seleccionar um ficheiro ou pasta. Prima ► || para confirmar.**
- 2 No telecomando, prima **EDIT**.
- 3 Na lista de contexto das opções, seleccione **[Copiar]** ou **[Mover]**.
- 4 Seleccione uma pasta como destino. Prima **► ||** para confirmar.  
↳ Os ficheiros e pastas seleccionados são copiados ou movidos para o destino.

---

## Eliminar ficheiros e pastas

- 1 Siga os passos 1 a 3 em "Copiar ou mover ficheiros e pastas" (consulte 'Copiar ou mover ficheiros e pastas' na página 15).
- 2 Na lista de contexto das opções, seleccione **[Eliminar]**.  
↳ Os ficheiros ou pastas seleccionados são eliminados.

---

## Alterar o nome de ficheiros e pastas

- 1 Em **[Pasta]**, seleccione um ficheiro ou uma pasta na lista de ficheiros/pastas.
- 2 No telecomando, prima **EDIT**.
- 3 Na lista de contexto das opções, seleccione **[Mud. nome]**.
- 4 No teclado apresentado no ecrã, edite o nome do ficheiro/da pasta (consulte 'Introduzir texto' na página 7).

---

## Criar listas de reprodução de músicas

Pode criar listas de reprodução para ficheiros de música que pretende reproduzir em conjunto.

- 1 Em **[Pasta]**, seleccione ficheiros de música.
  - ① **No telecomando, prima EDIT.**  
↳ É apresentada uma lista de opções.
  - ② **Seleccione [Seleção múltipla].**  
↳ É criada uma lista para poder adicionar ficheiros.
  - ③ **Prima ▲ / ▼ para seleccionar um ficheiro. Prima ►|| para confirmar.**
- 2 No telecomando, prima **EDIT**.
- 3 Na lista de contexto das opções, seleccione **[Guardar lista rep.]**.
- 4 Atribua um nome à lista de reprodução, se necessário.  
↳ É criada uma lista de reprodução de músicas.

---

## Criar álbuns de fotografias

Pode criar álbuns de fotografias para ficheiros de imagens.

- 1 Em **[Pasta]**, seleccione ficheiros de imagens.
  - ① **No telecomando, prima EDIT.**  
↳ É apresentada uma lista de opções.
  - ② **Seleccione [Seleccção múltipla].**  
↳ É criada uma lista para poder adicionar ficheiros.
  - ③ **Prima ▲ / ▼ para seleccionar um ficheiro. Prima ►|| para confirmar.**
- 2 No telecomando, prima **EDIT**.
- 3 Na lista de contexto das opções, seleccione **[Guardar álbum fotograf.].**
- 4 Atribua um nome ao álbum de fotografias, se necessário.  
↳ É criado um álbum de fotografias.

# 5 Instalação

Pode alterar as opções de configuração do **HMP2000**.

- 1 No ecrã inicial, seleccione **⚙ [Config.]**.
  - Se necessário, prima **⬆** no telecomando para ir para o ecrã inicial.  
↳ O menu de configuração é apresentado.
- 2 Prima **▲ ▼ ◀ ▶** para seleccionar uma opção. Prima **OK** para confirmar a opção.
  - Prima **↶** para voltar ao menu do nível superior.

---

## Sistema

**[Idioma de menu]:** Seleccionar o idioma para os menus no ecrã.

**[Legendas]:** Seleccionar o idioma para as legendas em vídeos.

**[Atraso na protecção ecrã]:** Activar a protecção de ecrã quando o **HMP2000** está no modo de inactividade durante um determinado período de tempo, por exemplo, quando está em pausa ou modo de reprodução parada. Para sair do modo da protecção de ecrã, prima uma tecla à escolha.

**[Modo de espera automático]:** Mudar o **HMP2000** para o modo de espera quando não é premido nenhum botão nem reproduzido nenhum conteúdo multimédia no **HMP2000** durante 15 minutos.

**[Pedido p/ retomar a reprodução]:** Permite-lhe seleccionar se pretende retomar a reprodução de vídeo a partir da posição da última paragem.

**[Desactivar Netflix]:** Desactivar o serviço Netflix.

**[Repor predefinições de fábrica]:** Restaurar as definições de fábrica.

---

## Áudio

**[Modo de áudio HDMI]:** Seleccionar a saída de áudio para o conector HDMI.

**[Sincronização labial]:** Sincronizar o áudio com a reprodução de vídeo.

---

## Vídeo

**[Rácio de aspecto]:** Seleccionar o formato de apresentação do ecrã.

**[Sistema de TV]:** Seleccionar a resolução de vídeo suportada pelo seu televisor. Consulte o manual do televisor para mais detalhes.

\***[1080P 24Hz]:** Utilizar 1080p 24 Hz para a saída de vídeo, quando esta opção indicar a resolução e a taxa de fotogramas.

**[Deep Color]:** Apresentar cores com mais sombras e tons quando o conteúdo de vídeo é gravado no modo Deep Color e o televisor suporta esta funcionalidade.



### Nota

- \*Se a resolução de vídeo for incompatível com o seu televisor, verá um ecrã em branco. Para recuperar a apresentação, aguarde 10 segundos.

---

## Rede

**[Sem fios]:** Ligar a uma rede Wi-Fi.

**[Informação de rede]:** Apresentar o estado actual da rede, como o endereço MAC, o endereço IP actual e a máscara de sub-rede.

## 6 EasyLink

O **HMP2000** suporta o Philips EasyLink, que utiliza o protocolo HDMI CEC (Consumer Electronics Control). Os dispositivos compatíveis com EasyLink ligados através de HDMI podem ser controlados com um só telecomando.

- 1 Através do HDMI, ligue o **HMP2000** a um televisor compatível com o protocolo HDMI CEC.
- 2 No televisor, active as funções que permitem as operações HDMI CEC (consulte o manual do utilizador do televisor).
- 3 No **HMP2000**, ligue **[EasyLink]**.
  - No ecrã inicial, seleccione **[Config.]** > **[EasyLink]**. Seleccione **[Lig.]**.
- 4 Em **[EasyLink]**, pode seleccionar as seguintes opções:

---

### **[Reprod. c/ um toque]**

Quando inicia a reprodução no **HMP2000**, o televisor muda automaticamente para o canal de entrada HDMI.

---

### **[Modo espera c/ um toque]**

Quando muda o televisor para o modo de espera, o **HMP2000** muda automaticamente para o modo de espera.

---

### **[Ligar automático do TV]**

Quando muda para o canal de entrada do **HMP2000** no televisor, o **HMP2000** pode ligar-se automaticamente a partir do modo de espera.

---



#### Nota

- A Philips não garante uma interoperabilidade 100% eficaz com todos os dispositivos HDMI CEC.

# 7 Actualizar o firmware do HMP2000

Active [Lembrete actualização automat.]em \* [Config.] > [Actualização do software]. Depois de ligar o HMP2000 à Internet, pode receber um lembrete quando houver actualizações de firmware disponíveis.

Antes de actualizar o firmware, verifique a versão de firmware actual no HMP2000.

Para verificar a versão do firmware,

- No ecrã inicial, vá a \* [Config.]> [Actualização do software] > [Info. da versão].

---

## Actualizar o firmware através da Internet

- 1 Ligue o HMP2000 à Internet.
- 2 No ecrã inicial do HMP2000, seleccione [Config.] > [Actualização do software] > [Procurar actualizações online].
  - ↳ Se for detectada uma actualização de firmware, é-lhe solicitado que inicie a actualização.
- 3 Siga as instruções no ecrã para concluir a actualização.
  - ↳ Quando a actualização estiver concluída, o HMP2000 desliga-se automaticamente e, em seguida, liga-se novamente.

---

## Actualizar o firmware através de um dispositivo de armazenamento USB

- 1 No seu computador, execute os seguintes passos:
  - ① Vá a [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) procurar o firmware mais actual.
  - ② Procure o seu modelo e clique em "Software e Controladores".

- ③ Transfira a actualização de firmware e guarde o ficheiro no directório raiz de um dispositivo de armazenamento USB.

2 No **HMP2000**, execute os seguintes passos:

- ① Ligue o dispositivo de armazenamento USB.
- ② No ecrã inicial, seleccione [Config.] > [Actualização do software]> [Actualizar USB].
  - ↳ Se for detectada uma actualização de firmware, é-lhe solicitado que inicie a actualização.

3 Siga as instruções no ecrã para concluir a actualização.

- ↳ Quando a actualização estiver concluída, o **HMP2000** desliga-se automaticamente e, em seguida, liga-se novamente.



#### Atenção

- Mantenha o **HMP2000** ligado à alimentação e o dispositivo de armazenamento introduzido até a actualização de firmware estar concluída.



## 8 Resolução de problemas

Se contactar a Philips, terá de fornecer os números de modelo e de série deste aparelho. Os números de modelo e de série encontram-se na parte inferior deste leitor. Anote os números aqui:

N.º de modelo \_\_\_\_\_

N.º de série \_\_\_\_\_

### **Sem imagem.**

- Consulte o manual do utilizador do televisor para saber como seleccionar o canal de entrada de vídeo correcto

### **Não é possível ler os conteúdos do dispositivo de armazenamento USB.**

- O formato deste dispositivo de armazenamento USB não é suportado.
- A capacidade de memória suportada é de 1 TB, no máximo.
- Assegure-se de que este leitor suporta estes ficheiros. (Consulte "Especificações" > "Suportes multimédia legíveis").

# 9 Especificações



## Nota

- As especificações e o design estão sujeitos a alteração sem aviso prévio.

### Transformador

- Philips ASUC 12A-050150(/37, /55), Philips ASUC 12E-050150(/12)
- Entrada: 100-240V~, 50/60 Hz, 0,3 A
- Saída: 5 V CC, 1500 mA

### Consumo de energia < 7,5 W

### Consumo de energia no modo de espera < 1 W

### Telecomando Tipo de pilhas: AAA

### Formatos suportados:

- Vídeo: 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)
- Áudio: Dolby Digital, áudio MPEG, AAC, OGG, MKA, IMP/MS ADPCM, AC3, WMA (V9), PCM, LPCM, MP3
- Imagem: JPEG, JPG, BMP, GIF (GIF não animado), HD-JPEG, PNG, TIF, TIFF

### Compatibilidade com HDD e USB

- NTFS, FAT32, FAT, EXT-3, HFS+
- Compatibilidade com USB MTP, USB PTP e USB MSC

### Legendas suportadas

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

### Vídeo

- Saída HDMI: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p24

### Áudio

- Saída HDMI
- Relação sinal/ruído (1 kHz): > 90 dB (ponderação A)
- Gama dinâmica (1 kHz): > 80 dB (ponderação A)
- Resposta em frequência: +/-0,2 dB

### Unidade principal

- Dimensões (C x L x A): 136 x 86 x 52 mm
- Peso líquido: 0,41 kg

A Philips Electronics Hong Kong Ltd. disponibiliza-se a fornecer, mediante pedido, uma cópia do código de origem completo correspondente para pacotes de software de origem aberta com direitos de autor utilizados neste produto, para o qual esta oferta é solicitada pelas respectivas licenças.

Esta oferta é válida durante um período máximo de três anos após a compra do produto para qualquer pessoa que receba esta informação. Para obter o código fonte, contacte [open.source@philips.com](mailto:open.source@philips.com). Se preferir não utilizar o correio electrónico ou se não receber o comprovativo de confirmação no período de uma semana após o envio da mensagem de correio electrónico para este endereço, escreva para "Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, The Netherlands." Se não receber uma confirmação atempada da sua carta, envie uma mensagem de correio electrónico para o endereço acima.

