

# Índice

## Geral

<b>Informações gerais.....</b>	<b>208</b>
Cuidados de configuração.....	208
Acessórios fornecidos.....	208
Limpeza dos discos.....	208
Acerca da reciclagem.....	208

## Visão geral do produto

<b>Unidade principal .....</b>	<b>209</b>
<b>Telecomando.....</b>	<b>210-212</b>
Utilizar o telecomando.....	212

## Ligações

<b>Ligações básicas.....</b>	<b>213-217</b>
Passo 1: Instalar os altifalantes .....	213
Passo 2: Ligar ao televisor.....	214-215
Opção 1: Ligar à entrada SCART .....	214
Opção 2: Ligar à entrada Video .....	214
Opção 3: Ligar a um televisor com varrimento progressivo ou entrada de vídeo componente.....	215
Opção 4: Ligar a um televisor compatível com HDMI.....	215
Passo 3: Ligar os altifalantes e o subwoofer .....	216
Passo 4: Ligar o cabo de alimentação .....	217
<b>Ligações opcionais.....</b>	<b>218</b>
Ligação à caixa de cabo/receptor de satélite e ao gravador de DVD/videogravador.....	218

## Configuração básica

<b>Como iniciar.....</b>	<b>219-223</b>
Localizar o canal de visualização correcto.....	219
Alterar para uma fonte de reprodução diferente.....	219
Definir as preferências de idioma.....	220-221
Idioma do ecrã.....	220
Idioma Áudio, das Legendas e do Menu para a reprodução de DVD.....	220-221
Configurar a funcionalidade Varrimento Progressivo.....	222
Configurar os canais dos altifalantes .....	223

## Reprodução do disco

<b>Operações do disco.....</b>	<b>224-232</b>
Discos reproduzíveis .....	224
Reproduzir um disco .....	224
Controlos básicos de reprodução.....	225
Seleccionar várias funções de repetição/reprodução aleatória .....	225
Repetir um segmento específico (A-B).....	226
Outras funcionalidades de reprodução para discos de vídeo (DVD / VCD / SVCD).....	227
Utilizar o menu do disco.....	227
Visualizar informações acerca da reprodução .....	227
Zoom.....	228
Alterar o idioma das legendas.....	228
Alterar os ângulos da câmara.....	228
Mudar o idioma da banda sonora.....	228
Definir os tempos de atraso da reprodução de áudio .....	228
Controlo de reprodução (apenas VCD).....	229
Função de pré-visualização (apenas VCD/SVCD).....	229

Reproduzir um disco MP3 / WMA .....	230
Reproduzir ficheiros de imagem JPEG (apresentação de diapositivos).....	231
Função de pré-visualização.....	231
Zoom.....	231
Saltar/rodar imagem .....	231
Reproduzir simultaneamente fotografias e música.....	232
Reproduzir um disco DivX®.....	232

## Reprodução de outros dispositivos suportados

<b>Reprodução - Dispositivo USB .....</b>	<b>233</b>
Reproduzir a partir de um dispositivo USB.....	233
<b>Reprodução - Outro leitor de áudio .....</b>	<b>234</b>
Reproduzir a partir de outro leitor de áudio portátil.....	234

## Opções de configuração

<b>Opções do menu de configuração.....</b>	<b>235-244</b>
Aceder ao menu de configuração .....	235
Configuração geral.....	236
Configuração de áudio.....	237-238
Configuração de vídeo.....	239-242
Preferências.....	243-245

## Sintonização do rádio

<b>Operações do rádio.....</b>	<b>246-247</b>
Sintonizar estações de rádio.....	246
Programar estações de rádio.....	246-247
Utilizar a instalação automática .....	246
Utilizar a programação automática.....	247
Utilizar a programação manual .....	247
Seleccionar uma estação de rádio programada .....	247
Eliminar uma estação de rádio predefinida.....	247

## Outros

<b>Controlos de som e volume .....</b>	<b>248</b>
Controlo de volume .....	248
Seleccionar o som surround .....	248
Seleccionar efeitos sonoros digitais.....	248
<b>Outras funções.....</b>	<b>249</b>
Ligar o temporizador .....	249
Instalar o software mais recente .....	249
<b>Resolução de problemas .....</b>	<b>250-252</b>
<b>Especificações .....</b>	<b>253</b>
<b>Glossário.....</b>	<b>254-255</b>

# Informações gerais

## ATENÇÃO!

A unidade não contém nenhuma peça que possa ser reparada pelo utilizador. A manutenção deve ser feita por pessoal qualificado.

## Cuidados de configuração

### Encontrar um local adequado

- Coloque a unidade numa superfície plana, dura e estável. Nunca coloque a unidade sobre um tapete.
- Nunca coloque a unidade sobre outro equipamento que possa aquecê-la (por exemplo, um receptor ou amplificador).
- Nunca coloque algo por baixo da unidade (por exemplo, CD, revistas.)
- Instale esta unidade próximo da tomada de CA e onde a ficha de CA possa ser facilmente alcançada.

### Espaço para a ventilação

- Coloque a unidade num local com ventilação adequada, de modo a evitar a acumulação interna de calor. Deixe um espaço de pelo menos 10 cm atrás e por cima da unidade e 5 cm de ambos os lados, para evitar o sobreaquecimento.

### Evite temperaturas elevadas, humidade, água e poeira

- Esta unidade não deve ser exposta a gotas ou salpicos.
- Nunca coloque em cima da unidade objectos ou utensílios que possam danificá-la (por exemplo, objectos cheios de líquido, velas acesas).

## Acessórios fornecidos

- 1 subwoofer
- 2 altifalantes frontais
- 2 altifalantes posteriores
- 1 altifalante central
- 1 telecomando com pilhas
- 1 cabo Scart
- 1 antena de fio FM
- Manual de início rápido

## Limpeza dos discos

Para limpar um disco, utilize um pano suave de micro-fibras e limpe-o em movimentos rectilíneos, do centro para a extremidade.

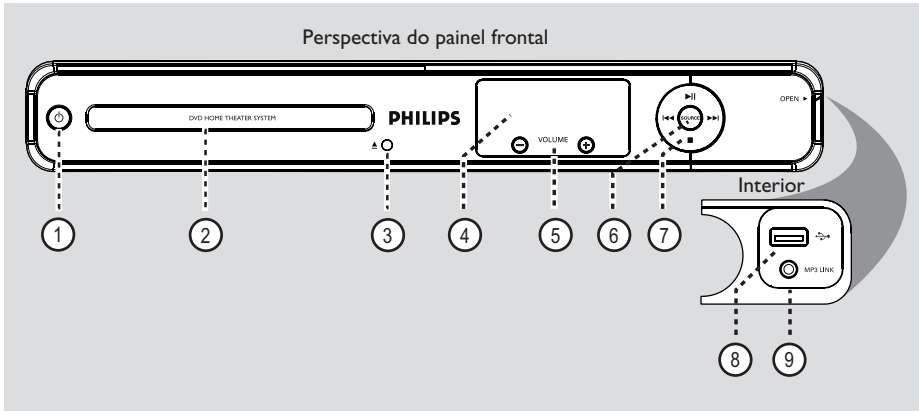
## ATENÇÃO!

Nunca utilize solventes, tais como benzina, diluentes, produtos de limpeza ou sprays antiestática concebidos para discos.

## Acerca da reciclagem

Estas instruções de funcionamento foram impressas em papel não poluente. O equipamento electrónico contém vários materiais que podem ser reciclados. Se for deitar fora um equipamento usado, desloque-se até um centro de reciclagem. Tenha atenção às normas locais relativas à eliminação dos materiais de embalagem, pilhas gastas e equipamentos usados.

# Unidade principal



## ① (Standby-Ligar)

- Liga ou desliga esta unidade colocando-a no modo de standby.

## ② Gaveta do disco

## ③ ▲ (Abrir/Fechar)

- Abre / fecha a gaveta do disco.

## ④ Visor

- Apresenta informações sobre o estado actual da unidade.

## ⑤ VOLUME + –

- Ajusta o nível do volume.

## ⑥ SOURCE

- Selecciona o modo de fonte a activar: DISC (Disco), FM, SCART IN (Entrada de SCART), AUX (Auxiliar) ou MP3 LINK (Ligação de MP3).

## ⑦ ►|| (Reproduzir/Pausar)

- DISC (Disco): inicia/pausa a reprodução.
- RADIO (Rádio): inicia a instalação automática do rádio para a primeira configuração.

## ◀◀ / ▶▶ (Anterior/Seguinte)

- DISC (Disco): salta para o título/capítulo/faixa anterior ou seguinte.
- DISC (Disco): prima e mantenha premido este botão para a função de avanço ou retrocesso rápidos.
- RADIO (Rádio): selecciona uma estação de rádio programada.

## ■ (Parar)

- Sai de uma operação.
- DISC (Disco): interrompe a reprodução.
- RADIO (Rádio): prima e mantenha premido este botão para apagar a estação de rádio actualmente programada.

## Nota:

As tomadas a seguir indicadas encontram-se por baixo da tampa, no canto direito do painel frontal, **OPEN ►**.

## ⑧ ➡ Entrada (USB)

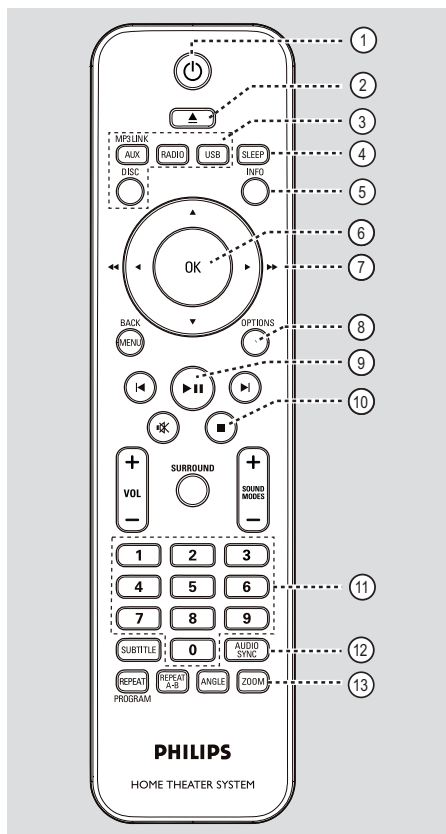
- Entrada para unidade flash USB ou leitor de cartões de memória USB.

## ⑨ Tomada MP3 LINK

- Entrada Phono para ligação à saída dos auscultadores do leitor de áudio portátil.

# Telecomando

Português



## ① (Standby-Ligar)

- Liga ou desliga esta unidade colocando-a no modo de standby.

## ② (Abrir/Fechar)

- Abre / fecha a gaveta do disco.

## ③ Botões de fonte

- **AUX (MP3 LINK)**: activa o modo de fonte externa SCART IN (Entrada de SCART), AUX (Auxiliar) ou MP3 LINK (Ligação de MP3).
- **RADIO**: activa a banda FM.
- **USB**: activa o modo USB.
- **DISC**: activa o modo DISC (Disco).

## ④ SLEEP

- Activa o temporizador.

## ⑤ INFO

- Apresenta o estado actual ou as informações do disco.

## ⑥ OK

- Confirma uma entrada ou selecção.

## ⑦ ▲▼◀▶

- **DISC (Disco)**: selecciona a direcção do movimento no menu.
- **DISC (Disco)**: prima para a esquerda ou para a direita para a função de avanço e retrocesso rápidos.
- **RADIO (Rádio)**: prima para cima ou para baixo para sintonizar a frequência de rádio.
- **RADIO (Rádio)**: prima para a esquerda ou direita para iniciar a procura automática.

## ⑧ OPTIONS

- Entra ou sai do menu de configuração do sistema.

## ⑨ ▶|| (Reproduzir/Pausar)

- **DISC (Disco)**: inicia/pausa a reprodução.
- **RADIO (Rádio)**: inicia a instalação automática do rádio para a primeira configuração.

## ⑩ ■ (Parar)

- Sai de uma operação.
- **DISC (Disco)**: interrompe a reprodução.
- **RADIO (Rádio)**: prima e mantenha premido este botão para apagar a estação de rádio actualmente programada.

## ⑪ Teclado numérico 0-9

- Introdz um número de faixa/título/capítulo do disco.
- Introdz um número de uma estação de rádio programada.

## ⑫ AUDIO SYNC

- Selecciona um idioma/canal de áudio.
- Define o tempo de atraso da saída de áudio caso a reprodução de vídeo seja mais lenta do que a saída de áudio.

## ⑬ ZOOM

- Amplia ou reduz a imagem no televisor.

## Telecomando (continuação)

### ⑭ MENU (BACK)

- DVD: regressa ao menu de títulos.
- VCD/SVCD:  
Durante a reprodução (apenas no modo PBC ON (PBC Ligado)), regressa ao menu PBC.

### ⑮ ⏮ / ⏭ (Anterior / Seguinte)

- DISC (Disco): salta para o título/capítulo/faixa anterior ou seguinte.
- RADIO (Rádio): selecciona uma estação de rádio programada.

### ⑯ 🔊 (Sem som)

- Corta o som ou repõe o nível de som.

### ⑰ SURROUND

- Selecciona o modo de som surround multicanais, estéreo ou de festas.

### ⑱ VOL + / -

- Ajusta o nível do volume.

### ⑲ SOUND MODES + / -

- Selecciona um efeito sonoro predefinido.

### ⑳ SUBTITLE

- Selecciona o idioma das legendas do DVD.

### ㉑ REPEAT (PROGRAM)

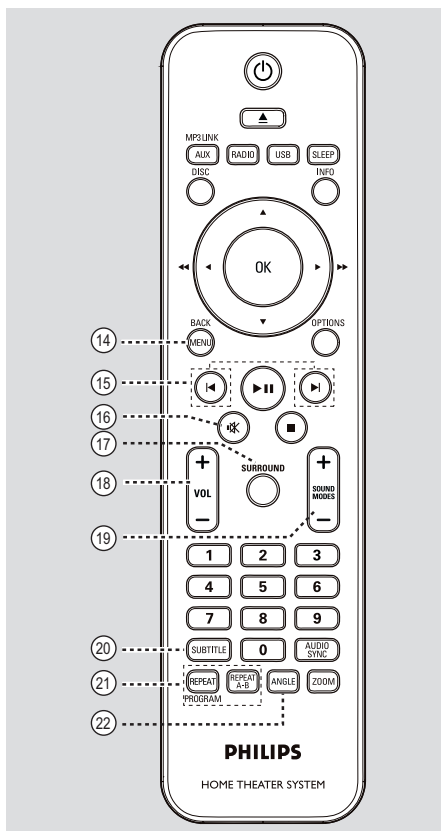
- DISC (Disco): Selecciona vários modos de repetição ou de leitura aleatória; desliga o modo de repetição ou de leitura aleatória.
- RADIO (Rádio): Inicia a programação manual de estações de rádio.
- RADIO (Rádio): Prima e mantenha premido este botão para iniciar a programação automática de estações de rádio.

#### REPEAT A-B

- Repete uma secção específica num disco.

### ㉒ ANGLE

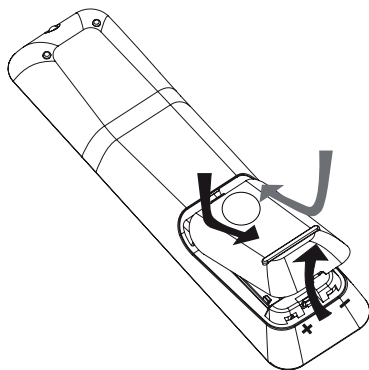
- Selecciona um ângulo diferente de visualização do filme em DVD (se disponível).



Português

## Telecomando (continuação)

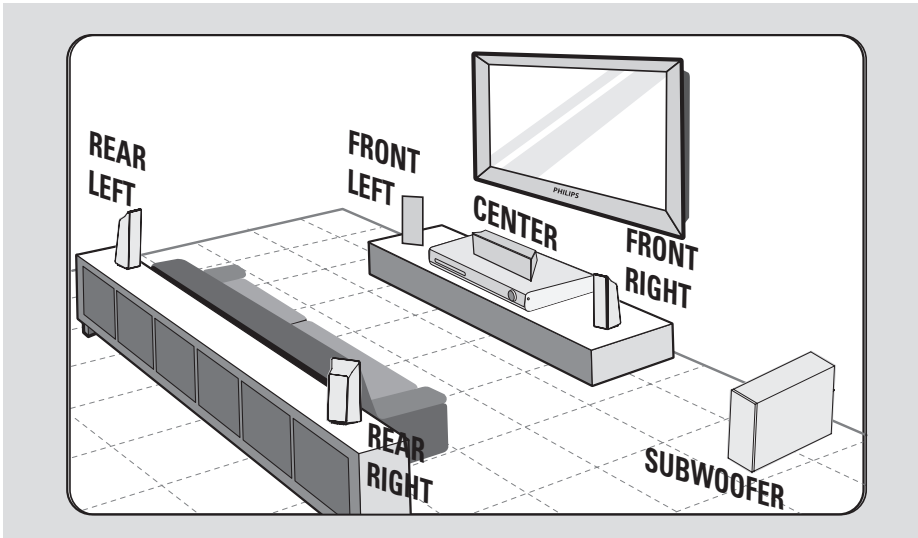
### Utilizar o telecomando



- 1 Prima para abrir o compartimento das pilhas.
- 2 Introduza duas pilhas do tipo R03 ou AAA, seguindo as indicações (+ -) no interior do compartimento.
- 3 Feche a tampa.
- 4 Direcione o telecomando directamente para o sensor remoto (IV) no painel frontal.
- 5 Selecione a fonte que pretende controlar premindo os botões AUX (MP3 LINK), RADIO, USB ou DISC no telecomando.
- 6 Em seguida, selecione a função pretendida (por exemplo ◀, ▶).

### ATENÇÃO!

- Retire as pilhas se estiverem gastas ou se o telecomando não for utilizado durante um longo período de tempo.
- Nunca misture pilhas (velhas e novas, ou carbono e alcalina, etc.).
- As pilhas contêm substâncias químicas e devem ser eliminadas correctamente.



### Passo 1: Instalar os altifalantes

O Sistema de Cinema em Casa Philips é fácil de instalar. Contudo, a instalação correcta do sistema é crucial para assegurar uma experiência de som perfeita.

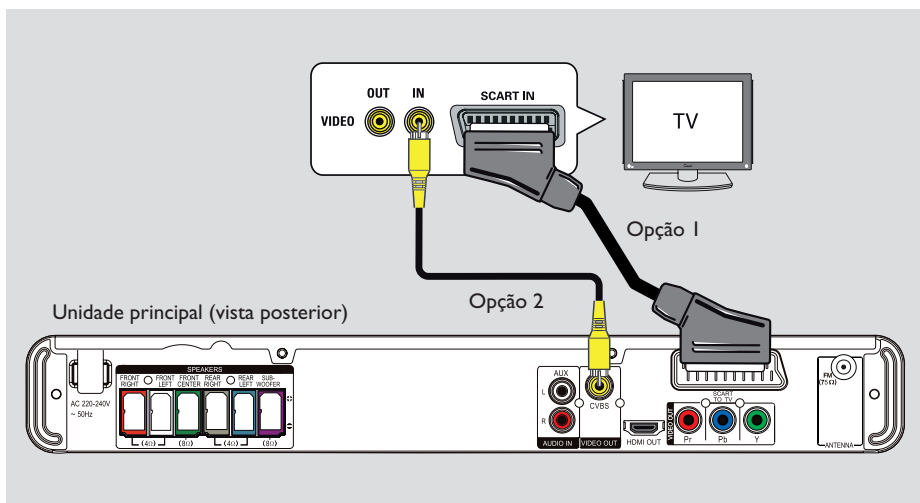
- 1 Coloque os altifalantes frontais esquerdo e direito a distâncias iguais do televisor e num ângulo de aproximadamente 45 graus da posição de audição.
- 2 Coloque o altifalante central sobre o televisor ou unidade principal, de forma a que o som do canal central seja localizado.
- 3 Coloque os altifalantes posteriores a um nível de audição normal, de frente um para o outro ou pendurados na parede.
- 4 Coloque o subwoofer no canto da sala. Caso contrário, mantenha-o a pelo menos um metro de distância do televisor.

#### Sugestões:

- O diagrama de montagem aqui apresentado serve apenas como orientação para um óptimo desempenho do sistema. Pode encontrar outras opções de montagem que sejam mais adequadas à disposição da sua sala e proporcionem uma experiência sonora ao seu gosto.
- Para evitar interferências magnéticas, nunca posicione os altifalantes frontais demasiado próximos do televisor.
- Os altifalantes posteriores estão assinalados como REAR LEFT (Posterior esquerdo) ou REAR RIGHT (Posterior direito).
- Os altifalantes frontais estão assinalados como FRONT LEFT (Frente esquerdo) ou FRONT RIGHT (Frente direito).
- Para configurar os altifalantes, consulte a secção “Como iniciar - Configurar os canais dos altifalantes”.



## Ligações básicas (continuação)



### Passo 2: Ligar ao televisor

Esta ligação permite-lhe ver a reprodução de vídeo a partir desta unidade. Só precisa de escolher **uma** das seguintes opções para fazer a ligação de vídeo.

- Para um televisor standard, siga a opção 1 ou 2.
- Para um televisor com varrimento progressivo, siga a opção 3.
- Para um televisor com HDMI, siga a opção 4.

#### Sugestão:

- É importante ligar directamente esta unidade ao televisor, de modo a desfrutar de uma óptima qualidade de vídeo.
- Para ouvir o áudio do televisor através desta unidade, ligue as entradas AUDIO IN-AUX do dispositivo à saída de áudio no televisor (cabos não incluídos). Em seguida, prima AUX (MP3 LINK) até que seja apresentada no painel frontal a mensagem "AUX" (Auxiliar).

### Opção 1: Ligar à entrada SCART

- Ligue o cabo SCART (incluído) da tomada **SCART TO TV** da unidade principal à respectiva entrada SCART no televisor.

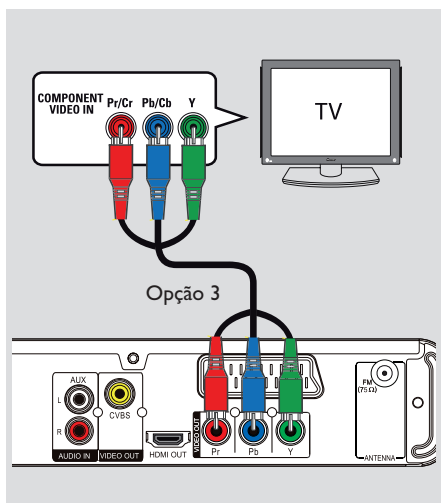
#### Sugestão:

- Não é necessária uma ligação de áudio a esta ligação; pode premir repetidamente o botão AUX (MP3 LINK) no telecomando de modo a seleccionar SCART IN e reencaminhar o áudio do televisor para os altifalantes.

### Opção 2: Ligar à entrada Video

- Utilize um cabo de vídeo composto (amarelo, não incluído) para ligar a tomada **CVBS** da unidade principal à entrada de vídeo (ou identificada como A/V In, Video In, Composite ou Baseband) do televisor.  
→ Proporciona uma boa qualidade de imagem.

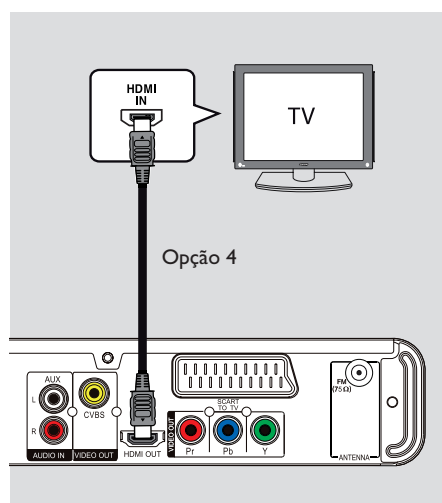
## Ligações básicas (continuação)



### Opção 3: Ligar a um televisor com varrimento progressivo ou entrada de vídeo componente

A qualidade de vídeo de varrimento progressivo só está disponível quando utilizar uma ligação Y Pb Pr, sendo necessário um televisor com varrimento progressivo. Proporciona uma boa qualidade de imagem, quando está a ver filmes em DVD.

- 1 Utilize os cabos de vídeo componente (vermelho/azul/verde, não fornecidos) para ligar as tomadas **Y Pb Pr** na unidade principal às entradas de vídeo componente correspondentes (ou identificadas como Y Pb/Cb Pr/Cr ou YUV) no televisor.  
→ Proporciona uma boa qualidade de imagem.
- 2 Se o seu televisor aceitar sinais progressivos, consulte o capítulo “Como iniciar - Configurar a funcionalidade Varrimento Progressivo” para obter mais informações acerca desta funcionalidade.



### Opção 4: Ligar a um televisor compatível com HDMI

A HDMI (High Definition Multimedia Interface) é uma interface multimédia digital, que permite a transmissão pura de vídeo digital sem perda de qualidade de imagem.

→ Proporciona a melhor qualidade de imagem.

- 1 Utilize um cabo HDMI (não incluído) para ligar a saída **HDMI OUT** da unidade principal à entrada HDMI IN de um dispositivo compatível com HDMI (por exemplo, um televisor com HDMI, televisor DVI compatível com HDCP).  
→ Proporciona a melhor qualidade de imagem.

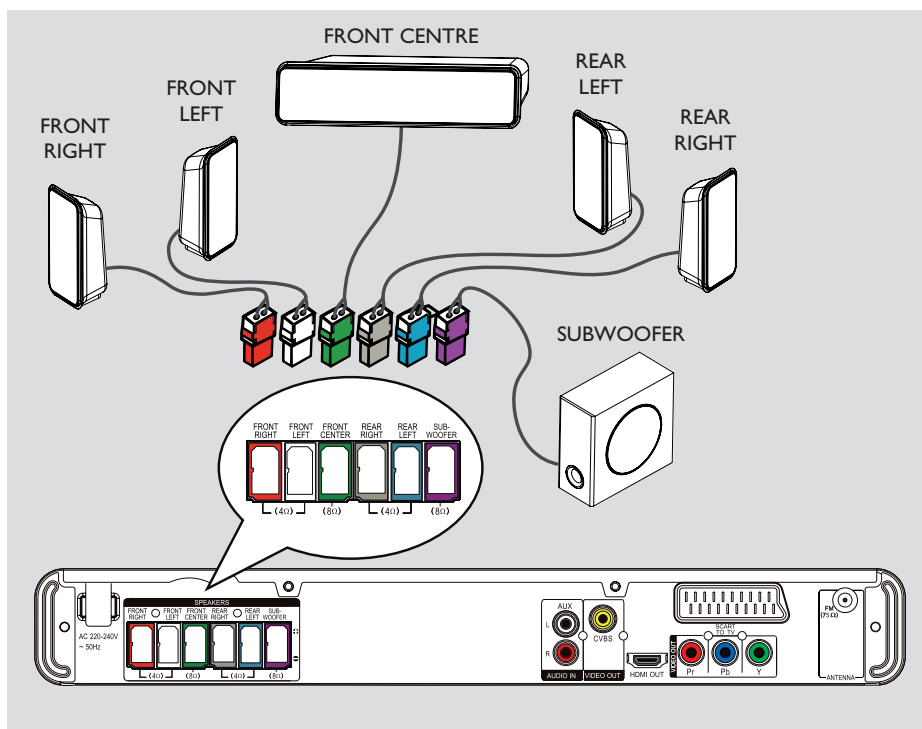
#### Nota:

Esta unidade é compatível com HDMI CEC. Possibilita que os dispositivos a ela ligados se controlem mutuamente através de HDMI; consulte a secção “Opções do menu de configuração - { Config Vídeo > Configurar. HDMI > EasyLink }”.

#### Sugestões:

- O HDMI é retrocompatível com alguns dispositivos DVI utilizando uma tomada adaptadora apropriada.
- Se estiver ligado um dispositivo DVI, é necessário um cabo de áudio adicional para a transmissão de áudio.

## Ligações básicas (continuação)



Português

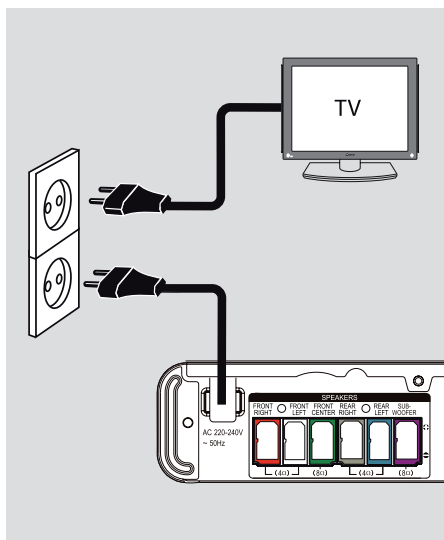
### Passo 3: Ligar os altifalantes e o subwoofer

- Ligue os restantes altifalantes e o subwoofer às respectivas tomadas na parte de trás da unidade principal. Certifique-se de que as cores das fichas e das tomadas correspondem entre si.

#### Sugestão:

— Para evitar ruídos indesejáveis, não coloque os altifalantes demasiado próximos da unidade principal, do subwoofer, do transformador de CA, do televisor ou de quaisquer outras fontes de radiação.

## Ligações básicas (continuação)



### Passo 4: Ligar o cabo de alimentação

Depois de ter ligado tudo devidamente, ligue o cabo de alimentação de CA à tomada eléctrica.

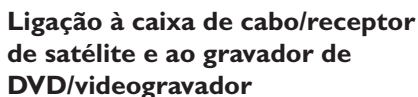
O LED de standby da unidade principal acende-se.

*Sugestões:*

- Consulte a sinalética na parte posterior ou inferior do produto para fins de identificação e tensão recomendada.
- Antes de fazer ou alterar qualquer ligação, certifique-se de que todos os dispositivos estão desligados da tomada eléctrica.

Português

## Português



**Nota:**



- 1 Mantenha as ligações existentes entre o seu televisor e outros dispositivos.
- 2 Utilize o cabo Scart para ligar esta unidade ao seu televisor.
- Se o seu televisor não dispuser de tomadas Scart duplas, consulte o “Passo 2: Ligar ao televisor” para outras opções de ligação de vídeo.
- 3 Utilize um cabo de áudio (vermelho/branco, não fornecido) para ligar as entradas **AUDIO IN-AUX** na unidade principal às saídas **AUDIO OUT** na caixa de cabo/satélite.

**Sugestão:**

218

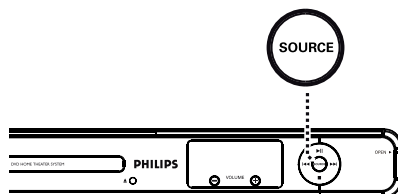
## Como iniciar

### Localizar o canal de visualização correcto

- 1 Prima  para ligar a unidade.
- 2 Prima **DISC** no telecomando.
- 3 Ligue o televisor no canal de entrada de vídeo correcto.
  - Selecione o número de canal mais baixo do televisor; em seguida, prima o botão no telecomando que reduz o número do canal até ver o canal de entrada do vídeo.
  - Pode premir repetidamente o botão  no telecomando do televisor.
  - Geralmente, este canal situa-se entre o canal mais baixo e o mais elevado, e pode estar identificado como FRONT, A/V IN, VIDEO, etc..
  - Consulte o manual do utilizador do televisor para seleccionar a entrada correcta.

### Alterar para uma fonte de reprodução diferente

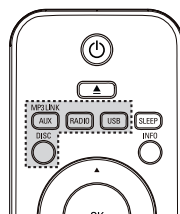
#### Na unidade principal



- Prima repetidamente o botão **SOURCE** na unidade principal para seleccionar:  
DISC (Disco) → FM → SCART IN (Entrada de SCART) → AUX (Auxiliar) → MP3 LINK (Ligação de MP3) → DISC (Disco)....

Ou

#### No telecomando



- Prima repetidamente **AUX (MP3 LINK)** para ouvir a saída de áudio do dispositivo externo.
  - "SCART IN" para dispositivos ligados às tomadas SCART TO TV.
  - "AUX" para dispositivos ligados às entradas AUDIO IN-AUX.
  - "MP3 LINK" para dispositivos ligados às tomadas MP3 LINK.
- Prima **RADIO** para activar a banda FM.
- Prima **USB** para activar o modo USB.
- Prima **DISC** para activar o modo DISC (Disco).

Português


## Como iniciar (continuação)

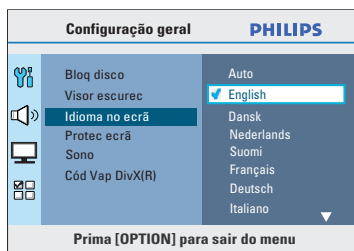
### Definir as preferências de idioma

As opções do idioma são diferentes consoante o seu país ou região. Podem diferir das ilustrações apresentadas no manual do utilizador.

#### Idioma do ecrã

O idioma do ecrã para esta unidade permanece tal como o definiu, independentemente das alterações feitas no idioma do disco de DVD.


- 1 No modo "DISC" (Disco), prima **OPTIONS** no telecomando.  
→ É apresentada a { **Configuração geral** }.
- 2 Prima **►**.
- 3 Prima as teclas **▲▼** para seleccionar { **Idioma no ecrã** } ícone  no menu e prima **►**.

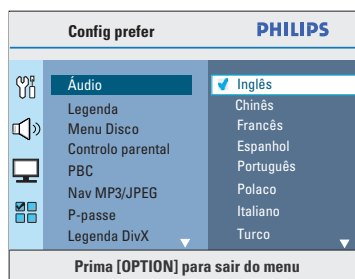


- 4 Utilize as teclas **▲▼** para seleccionar um idioma e prima **OK** para confirmar.

### Idioma Áudio, das Legendas e do Menu para a reprodução de DVD

Pode seleccionar as definições de idioma da sua preferência para a reprodução de DVD. Se o idioma seleccionado estiver gravado no DVD, a unidade irá reproduzir automaticamente o disco nesse idioma. Caso contrário, é utilizado o idioma predefinido do disco.

- 1 Prima **■** duas vezes para parar a reprodução (quando aplicável); em seguida, prima **OPTIONS**.
- 2 Prima repetidamente **▼** para seleccionar { **Config prefer** } ícone  e prima **►**.
- 3 Use as teclas **▲▼** para seleccionar uma das opções em baixo e prima **►**.



#### { **Áudio** }

Selecione o idioma de áudio pretendido para a reprodução de DVD.

#### { **Legenda** }

Selecione o idioma de legendas preferido para a reprodução de DVD.

#### { **Menu Disco** }

Selecione o idioma pretendido do menu do disco para a reprodução de DVD.

- 4 Utilize as teclas **▲▼** para seleccionar um idioma e prima **OK** para confirmar.

## Como iniciar (continuação)

Se o idioma pretendido não estiver na lista, seleccione { **Outros** }.

Utilize o **teclado numérico (0-9)** do telecomando para introduzir o código de idioma de 4 dígitos "XXXX" (consulte a última página) e prima **OK** para confirmar.

- 5 Repita os passos 3 ~ 4 para outras definições.

Sugestões:

- Durante a reprodução de DVD, podes premir os botões **AUDIO SYNC** e **SUBTITLE** no telecomando para alterar os idiomas de áudio e das legendas (respectivamente). Contudo, tal não altera as predefinições já efectuadas.
- Em alguns DVD, o idioma das legendas/áudio/menu só pode ser alterado através do menu do disco DVD.



## Como iniciar (continuação)


### Configurar a funcionalidade Varrimento Progressivo

(apenas para televisores com Varrimento Progressivo)

O varrimento progressivo apresenta o dobro do número de fotogramas por segundo do que o varrimento entrelaçado (sistema de televisão normal). Com quase o dobro do número de linhas, o varrimento progressivo oferece melhor resolução e qualidade de imagem.

#### Antes de começar...

Certifique-se de que ligou esta unidade a um televisor com varrimento progressivo utilizando a ligação Y Pb Pr (consulte “Opção 3: Ligar a um televisor com varrimento progressivo ou entrada de vídeo componente”).

- 1 Ligue o televisor no canal de visualização correcto desta unidade.  
→ Certifique-se de que o modo de varrimento progressivo está desactivado (ou definido para o modo entrelaçado). Consulte o manual do utilizador do seu televisor.
- 2 Ligue esta unidade e prima **DISC** no telecomando.
- 3 Prima **OPTIONS** no telecomando.
- 4 Prima repetidamente ▼ { **Confg vídeo** } ícone  e prima ►.



- 5 Aceda a { **Progressivo** } > { **Ligado** } no menu e prima **OK** para confirmar.

- 6 Leia a mensagem de notificação no televisor e confirme a sua acção, seleccionando { **OK** } no menu e premindo **OK**.

**Neste momento, não será apresentada nenhuma imagem no ecrã do televisor até activar o modo de varrimento progressivo no televisor.**

- 7 Active o modo de varrimento progressivo do televisor; consulte o manual do utilizador do equipamento.  
→ Aparece uma mensagem no ecrã do televisor.
- 8 Confirme a sua acção seleccionando { **OK** } no menu e premindo **OK**.  
→ A configuração está agora concluída e pode começar a desfrutar de imagens de alta qualidade.

#### Se não for apresentada nenhuma imagem

- 1 Prima ▲ na unidade principal.
- 2 Prima ◀ no telecomando.
- 3 Prima **AUDIO SYNC** no telecomando.

#### Sugestões:

- Se aparecer uma imagem em branco/distorcida, aguarde 15 segundos pela recuperação automática.
- Existem televisores com varrimento progressivo que não são totalmente compatíveis com esta unidade, o que resulta numa imagem pouco natural ao reproduzir um disco DVD VIDEO no modo de varrimento progressivo. Neste caso, desactive a função de varrimento progressivo, tanto nesta unidade como no televisor.


## Como iniciar (continuação)

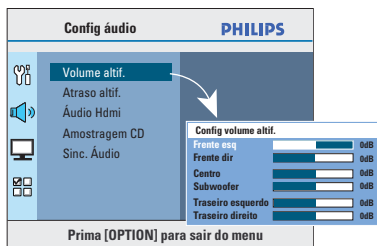
### Configurar os canais dos altifalantes

Pode ajustar os tempos de atraso (apenas centro e surround) e o nível de volume para os altifalantes individuais. Estes ajustamentos permitem otimizar o som, de acordo com o seu ambiente e esquema.

#### Antes de começar...

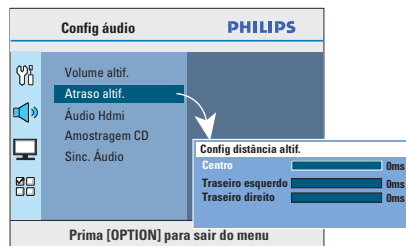
Interrompa a reprodução do disco premindo o botão x duas vezes ou retire o disco da gaveta do disco. Caso contrário, as definições não ficam acessíveis.

- 1 No modo "DISC" (Disco), prima **OPTIONS** no telecomando.
- 2 Prima repetidamente **▼** para seleccionar { **Config áudio** } ícone  e prima **►**.
- 3 Selecciona { **Volume altif.** } e prima **►**.



- 4 Utilize as teclas **◀▶** para seleccionar o nível de volume de cada altifalante (-6 dB ~ +6 dB) e prima **OK** para confirmar.

- 5 Utilize as teclas **▲▼** para realçar { **Atraso altif.** } e prima **►**.



- 6 Utilize as teclas **◀▶** para definir os tempos de atraso (0 ms ~ 15 ms) para os altifalantes central e posteriores que melhor se adaptam às suas necessidades de som surround.
- 7 Prima **OK** para confirmar.

#### Sugestões:

- Um aumento/redução de 1 ms do tempo de atraso equivale a uma mudança de 30 cm de distância.
- Utilize as definições de atraso de tempo mais longas quando os altifalantes posteriores estiverem mais próximos do ouvinte do que os altifalantes frontais.
- O tom de teste é gerado automaticamente para o ajudar a avaliar o nível de som de cada altifalante.

# Operações do disco

## Discos reproduzíveis



O seu sistema DVD de cinema em casa reproduz:

- Discos Digitais Versáteis (DVD)
- CD de Vídeo (VCD)
- CD de Super Vídeo (SVCD)
- DVD gravável finalizado (DVD±R), DVD regravável (DVD±RW)
- Discos Compactos Áudio (CD)
- Discos MP3/ Windows Media™ Audio, ficheiros de imagem (Kodak, JPEG) em CD-R(W)
- Formato SO 9660 / UDF
- Suporte da resolução JPEG até 3072 x 2048
- Frequências de amostragem suportadas: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Taxas de bits suportadas: 32~256 (kbps), taxas de bits variáveis (média de 128 kbps)
- Ficheiros DivX® em CD-R(W)/DVD±R(W)
- DivX® 04-03-2005/6, DivX® Ultra

### Códigos de região para discos DVD

Os discos e leitores de DVD são concebidos com restrições regionais. Antes de reproduzir um disco, certifique-se de que corresponde à mesma região do leitor. O código regional desta unidade está indicado no painel posterior ou inferior.

### Notas:

- Se aparecer o ícone (Ø ou X) no ecrã do televisor quando prime um botão, significa que a função não está disponível no disco actual ou nesse momento.
- Não coloque na gaveta do disco outros objectos que não discos. Caso contrário, poderá provocar uma avaria na unidade.

## Reproduzir um disco

- 1 Prima repetidamente **SOURCE** até que seja apresentada a mensagem "DISC" (Disco) no visor (ou prima **DISC** no telecomando).
- 2 Ligue o televisor no canal de visualização correcto desta unidade.  
→ O ecrã de fundo azul do DVD aparece no ecrã de televisão.
- 3 Prima **▲** para abrir a gaveta do disco.
- 4 Introduza um disco e prima **▲** para fechar a gaveta do disco.  
→ Certifique-se de que o lado impresso se encontra para cima. Para discos de duas camadas, deixe o lado que pretende reproduzir virado para cima.
- 5 A reprodução é iniciada automaticamente.  
→ Consulte as páginas seguintes para mais opções de reprodução e funcionalidades.

### Sugestões:

- Se tiver dificuldades na reprodução de um disco, retire-o e experimente outro. Esta unidade não reproduz discos mal formatados.
- Alguns discos não podem ser reproduzidos nesta unidade devido à configuração e às características do disco, ou ao estado da gravação e software de criação utilizado.

## Operações do disco (continuação)

### Controlos básicos de reprodução

#### Pausar a reprodução

- Durante a reprodução, prima ►||.
  - No modo de pausa, pode premir ► para avançar um fotograma de cada vez que premir a tecla.
  - Para retomar a reprodução, prima ►|| novamente.

#### Seleccionar outra faixa/capítulo

- Prima ◀ / ▶ ou utilize o **teclado numérico 0-9** para introduzir o número de faixa/capítulo.
  - Se o modo de repetição de faixa estiver activo, prima novamente ◀ para repetir a mesma faixa/capítulo.

#### Pesquisar para trás / para a frente

- Prima ◀◀ / ▶▶ no telecomando.
  - Enquanto procura, prima repetidamente ◀◀ / ▶▶ para diminuir/aumentar a velocidade de procura.
  - Para retomar a reprodução normal, prima ►||.

#### Interromper a reprodução

- Prima ■.

#### Sugestões:

- Se aparecer a mensagem “Reproduzir do início: prima ◀” no televisor enquanto introduz um disco, pode premir ◀ para começar a reproduzir desde o início.
- Para poupar energia, a unidade passa automaticamente para o modo de standby se não premir nenhum botão 15 minutos depois de terminada a reprodução de um disco.
- O protector de ecrã inicia-se automaticamente se a reprodução do disco for interrompida durante cerca de 5 minutos.

### Seleccionar várias funções de repetição/reprodução aleatória

As opções disponíveis de repetição e reprodução aleatória variam consoante o tipo de disco.

- Durante a reprodução de um disco, prima repetidamente **REPEAT/SHUFFLE** no telecomando para seleccionar um modo de repetição/reprodução aleatória.

#### DVD

- RPT ONE (repetir capítulo)
- RPT TT (repetir título)
- SHUFFLE (reprodução aleatória)
- RPT SHF (repetir reprodução aleatória)
- RPT OFF (sair do modo de repetição)

#### VCD/SVCD/CD

- RPT ONE (repetir faixa)
- RPT ALL (repetir disco)
- SHUFFLE (reprodução aleatória)
- RPT SHF (repetir reprodução aleatória)
- RPT OFF (sair do modo de repetição)

#### MP3/ Windows Media™ Audio/ DivX®

- RPT ONE (repetir faixa)
- RPT ALL/FLD (repetir pasta)
- SHUFFLE (reprodução aleatória)
- RPT OFF (sair do modo de repetição)

#### Sugestão:

- A repetição da reprodução não é possível em VCD ou SVCD quando o modo PBC está activo.

## Operações do disco (continuação)

---

---

### **Repetir um segmento específico (A-B)**

---

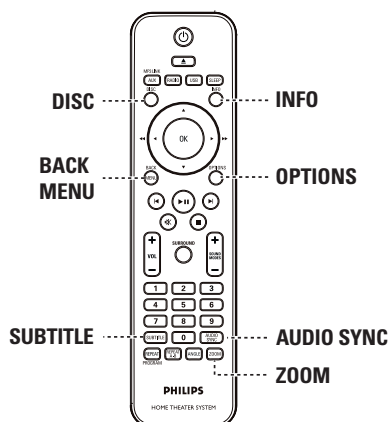
- ① Durante a reprodução de um disco, prima **REPEAT A-B** no ponto inicial.
- ② Prima novamente **REPEAT A-B** para terminar a secção.  
→ A secção é repetida continuamente.
- ③ Prima novamente **REPEAT A-B** para retomar a reprodução normal.

*Sugestões:*

- *Só é possível marcar um segmento para repetição desde que se encontre na mesma faixa/capítulo.*

## Operações do disco (continuação)

### Outras funcionalidades de reprodução para discos de vídeo (DVD / VCD / SVCD)



#### Nota:

As características de funcionamento aqui descritas podem não encontrar-se disponíveis em determinados discos. Consulte sempre as instruções fornecidas com os discos.

#### Utilizar o menu do disco

Consoante o formato do disco, pode ser apresentado um menu no ecrã do televisor depois de carregar o disco.

#### Para seleccionar um item ou funcionalidade de reprodução

- Utilize as teclas ◀▶▶▶ ou o **teclado numérico 0-9** no telecomando e prima **OK** para iniciar a reprodução.

#### Para aceder ou remover o menu

- Prima **DISC** no telecomando.

#### Visualizar informações acerca da reprodução

Esta unidade pode apresentar as informações de reprodução do disco (por exemplo, o número do título ou do capítulo, o idioma de áudio/legendas), podendo executar uma série de operações sem interromper a reprodução do disco.

- 1 Durante a reprodução, prima **INFO**.  
→ É apresentada no televisor uma lista das informações disponíveis no disco.

#### DVD

Menu	
Título	01/01
Capítulo	02/99
Áudio	2ca Chi
Legenda	Desligado ▼
Tx bit 7       Título lido 0:29:17	

#### VCD/SVCD

Menu	
Faixa	09/16
Tp disco	1:16:05
Tp. faixa	0:04:32
Repetir	Desligado ▼
Tx bit 8       Tot decorrido 0:29:17	

- 2 Use as teclas ▲▼ para ver as informações e prima **OK** para aceder.
- 3 Utilize o **teclado numérico 0-9** para introduzir o número/tempo ou utilize as teclas ▲▼ para fazer a selecção.
- 4 Prima **OK** para confirmar.  
→ A reprodução muda de acordo com a hora escolhida ou o título/capítulo/faixa seleccionado.
- 5 Para sair, prima **INFO**.

## Operações do disco (continuação)

### Zoom

Esta opção permite-lhe redimensionar e obter uma panorâmica da imagem do televisor.

- 1 Durante a reprodução, prima repetidamente **ZOOM** para seleccionar um factor de zoom diferente.  
→ A reprodução continua.
- 2 Navegue na imagem ampliada com as teclas ◀▶▲▼.
- 3 Prima repetidamente **ZOOM** para voltar ao tamanho original.

### Alterar o idioma das legendas

Esta operação funciona apenas em DVD com vários idiomas de legendas. Pode alterar o idioma pretendido durante a leitura do DVD.

- Prima repetidamente **SUBTITLE** para seleccionar os vários idiomas das legendas.

### Alterar os ângulos da câmara

Esta opção está apenas disponível em DVD com sequências gravadas em diferentes ângulos da câmara. Este procedimento permite ver a imagem a partir de ângulos diferentes.

- Se o ícone de câmara aparecer no televisor, prima repetidamente **ANGLE** para seleccionar os vários ângulos.

### Mudar o idioma da banda sonora

Este procedimento aplica-se apenas a DVD com som em vários idiomas, ou VCD / SVCD com vários canais de áudio.

#### Para DVD

- Prima repetidamente **AUDIO SYNC** para seleccionar os idiomas de áudio disponíveis.

#### Para VCD e SVCD

- Prima repetidamente **AUDIO SYNC** para seleccionar os canais de áudio disponibilizados pelo disco (ESTÉREO, MONO ESQUERDO, MONO DIREITO ou MIX MONO).

### Definir os tempos de atraso da reprodução de áudio

Esta funcionalidade permite-lhe ajustar os tempos de atraso de áudio se a reprodução de vídeo estiver mais lenta do que as sequências de saída de áudio (resultando na sincronização labial). A única forma de corrigir este erro causado por um atraso de vídeo será atrasando o áudio por igual período de tempo.

- 1 Prima e mantenha premido o botão **AUDIO SYNC** até que o televisor apresente a mensagem "Sinc. Áudio".
- 2 Em cinco segundos, utilize os botões **VOL + +** para definir o tempo de atraso do áudio (0 ~ 200 ms).  
→ Se o controlo de volume não for utilizado num espaço de cinco segundos, a função normal de controlo de volume é retomada.

Sugestão:

– Configure a sua predefinição de **AUDIO SYNC** a partir do menu de configuração; consulte a secção "Opções do menu de configuração - { Config Áudio > Sinc. Áudio }".

## Operações do disco (continuação)

### Controlo de reprodução (apenas VCD)

O controlo de reprodução (PBC) permite-lhe reproduzir interactivamente VCD / SVCD de vídeo, seguindo o menu do visor. A função PBC nesta unidade está activada por predefinição.

### Para VCD com a funcionalidade de controlo de reprodução (PBC) (apenas na versão 2.0)

- Durante a reprodução (apenas no modo PBC ON (PBC ligado)), prima **MENU (BACK)** para regressar ao menu PBC.

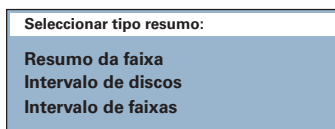
#### Sugestão:

– Configure a sua predefinição de PBC a partir do menu de configuração; consulte a secção “Opções do menu de configuração - { Preferências > PBC }”.

### Função de pré-visualização (apenas VCD/SVCD)

Esta função permite-lhe pré-visualizar os conteúdos de um VCD/SVCD.

- 1 Prima **DISC**.



- 2 Utilize as teclas ▲▼ para seleccionar uma das opções seguintes e prima **OK**.

#### { Resumo da faixa }

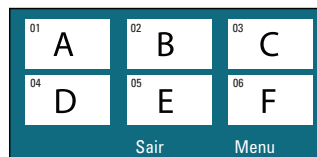
Apresenta seis faixas diferentes, em simultâneo, num único ecrã. Permite-lhe ver rapidamente todas as faixas do disco.

#### { Intervalo de discos }

Apresenta todos os conteúdos do disco em seis imagens (miniaturas). Divide um disco em seis segmentos com intervalos regulares e apresenta-os num único ecrã.

#### { Intervalo de faixas }

Apresenta os conteúdos de uma única faixa em seis imagens (miniaturas). Divide uma única faixa em seis segmentos com intervalos regulares e apresenta-os num único ecrã. Esta funcionalidade encontra-se disponível apenas durante o modo de reprodução.



- Para aceder à página anterior ou seguinte, prima ◀ / ▶.
- Para regressar ao menu principal, seleccione { **Menu** } no ecrã e prima **OK**.
- Prima **OK** na imagem (miniatura) seleccionada para iniciar a reprodução a partir desse ponto.
- 3 Para sair do menu de pré-visualização, seleccione { **Sair** } no ecrã e prima **OK**.



## Operações do disco (continuação)

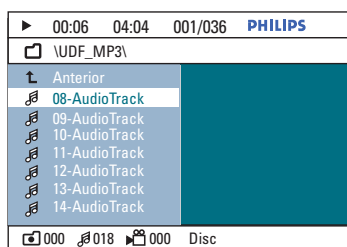
### Reproduzir um disco MP3 / WMA

Esta unidade consegue reproduzir a maioria dos ficheiros MP3 e Windows Media™ Audio gravados num disco gravável ou num CD comercial.

#### Antes de começar...

Ligue o televisor no canal de entrada de vídeo correcto. Para obter mais informações, consulte a secção “Localizar o canal de visualização correcto”.

- 1 Introduza um disco MP3 / WMA.  
→ O tempo de leitura do disco pode exceder 30 segundos devido à complexidade da configuração de directórios/ficheiros.  
→ O menu do disco é apresentado no televisor.



- 2 Se o menu principal do disco contiver várias pastas, utilize as teclas ▲▼ para seleccionar a pasta pretendida e prima **OK** para abrir a pasta.
- 3 Utilize as teclas ▲▼ para seleccionar um ficheiro e prima **OK** para iniciar a reprodução.  
→ A reprodução começa a partir do ficheiro seleccionado e continua até ao final da pasta.

Durante a reprodução,

- Prima ◀ / ▶ para reproduzir outro ficheiro da pasta actual.
- Prima ◀◀ / ▶▶ avançar/retroceder rapidamente na reprodução de uma faixa.
- Para seleccionar outra pasta do disco actual, prima repetidamente ▲ para realçar a pasta “Previous” (Anterior) e prima **OK** para regressar ao menu de raiz.
- 4 Para parar a reprodução, prima ■.

#### Sugestões:

- Pode configurar de forma a que as pastas sejam apresentadas ou ignoradas quando introduz um disco MP3/JPEG. Prima o botão **OPTIONS** e aceda a { Preferências > NAV MP3/JPEG }.
- Só será reproduzida a primeira sessão de um CD multi-sessões.
- É normal sentir um “salto” ocasional durante a audição de um disco MP3 / WMA devido à pouca nitidez do conteúdo digital durante a transferência da Internet.
- Se estiverem presentes caracteres especiais no nome da faixa MP3/WMA (ID3) ou no nome do álbum, estes podem não ser apresentados correctamente uma vez que esta unidade não é compatível com esses caracteres.

## Operações do disco (continuação)

### Reproduzir ficheiros de imagem JPEG (apresentação de diapositivos)

#### Antes de começar...

Ligue o televisor no canal de entrada de vídeo correcto. Para obter mais informações, consulte a secção "Localizar o canal de visualização correcto".

- 1 Introduza um CD de fotografias JPEG (ou um CD de Imagens Kodak).  
→ No caso de um disco Kodak, a apresentação de diapositivos começa automaticamente.  
→ No caso de um disco JPEG, o televisor apresenta o menu de imagens. Prima ►► para iniciar a apresentação de diapositivos.

#### Sugestão:

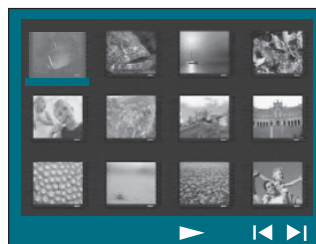
– Pode demorar algum tempo a apresentar os conteúdos do disco devido ao elevado número de canções / imagens compiladas no disco.

#### Formato de ficheiros suportado:

– A extensão do ficheiro tem de ser "\*.JPG" e não "\*.JPEG".  
– Esta unidade pode apresentar apenas imagens de câmaras digitais em conformidade com o formato JPEG-EXIF, normalmente utilizado pela maioria das câmaras digitais. Não é possível apresentar JPEG progressivo, Motion JPEG, imagens em formatos que não sejam JPEG ou cliques de som associados a imagens.

#### Função de pré-visualização

- 1 Durante a reprodução, prima **INFO**.  
→ São apresentadas no televisor 12 imagens em miniatura.



- 2 Prima ◀ / ▶ para ver as outras imagens na página anterior/seguente.
- 3 Utilize as teclas ◀ ▶ ▲ ▼ para seleccionar uma das imagens e prima **OK** para iniciar a reprodução.
- 4 Prima **MENU (BACK)** para iniciar a reprodução do CD de Imagens.

#### Zoom

- 1 Durante a reprodução, prima repetidamente **ZOOM** para seleccionar um factor de zoom diferente.
- 2 Navegue na imagem ampliada com as teclas ◀ ▶ ▲ ▼.

#### Saltar/rodar imagem

- Durante a reprodução, prima as teclas ◀ ▶ ▲ ▼ para saltar/rodar a imagem no televisor.

Acção	Telecomando
Saltar para a imagem anterior.	◀
Saltar para a imagem seguinte.	▶
Rodar a imagem para a direita.	▲
Rodar a imagem para a esquerda.	▼

## Operações do disco (continuação)

### Reproduzir simultaneamente fotografias e música

Pode criar uma apresentação de diapositivos musical se o disco contiver ficheiros de música MP3/WMA e de imagem JPEG.

- 1 Introduza um disco com música MP3/WMA e ficheiros JPEG.
- 2 Com as teclas ▲▼, seleccione um ficheiro MP3/WMA a partir do menu do disco e prima **OK** para iniciar a reprodução.
- 3 Durante a reprodução de MP3/WMA, utilize as teclas ◀▶▲▼ para seleccionar um ficheiro JPEG a partir do menu do disco e prima **OK**.  
→ Inicia-se a apresentação de diapositivos, prosseguindo até ao final da pasta ou do álbum.
- Para regressar ao menu, prima **MENU (BACK)**.
- 4 Para parar a reprodução simultânea, prima duas vezes ■.

### Reproduzir um disco DivX®

Poderá reproduzir apenas vídeos DivX® alugados ou adquiridos com o código de registo DivX® desta unidade (consulte a secção “Opções do menu de configuração - { Configuração geral > Cód Vap DivX(R) }”).

- 1 Introduza um disco DivX®.
- 2 Com as teclas ◀▶▲▼, navegue até ao ficheiro que pretende reproduzir.
- 3 Prima **OK** para iniciar a reprodução.

Durante a reprodução,

- Se o disco DivX® tiver legendas em vários idiomas, prima **SUBTITLE** no telecomando para alterar o idioma das legendas.
- Se o título DivX® tiver várias faixas de áudio, prima **AUDIO SYNC** no telecomando para alterar o streaming de áudio.
- Utilize as teclas ◀◀ / ▶▶ do telecomando para realizar uma procura para a frente/trás.
- Prima repetidamente **INFO** até aparecer o menu Time Search (Pesquisa no tempo) e digite a hora em que a reprodução deve ter início.  
→ A reprodução salta para a hora seleccionada.

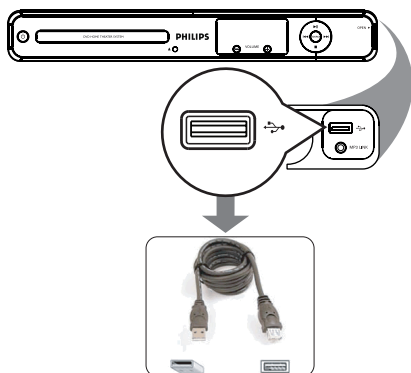
Sugestões:

- Os ficheiros de legendas com as seguintes extensões de nomes de ficheiros (.srt, .smi, .sub, .ssa, .ass) são suportados, mas não aparecem no menu de navegação de ficheiros.
- O nome do ficheiro das legendas tem de ser o mesmo que o nome do ficheiro do filme.
- A legenda só pode ser apresentada até uma média de 45 caracteres.

## Reprodução - Dispositivo USB

### Reproduzir a partir de um dispositivo USB

Pode reproduzir ou ver os ficheiros de dados (JPEG, MP3 Windows Media™ Audio ou DivX®) da unidade de memória flash USB ou do leitor de cartões de memória USB. No entanto, não é possível editar ou copiar os ficheiros de dados.



- 1 Ligue uma unidade de memória flash USB ou um leitor de cartões de memória USB directamente à entrada USB na unidade.
- 2 O televisor apresenta uma mensagem durante 5 (cinco) segundos quando o dispositivo for detectado.



- 3 Prima **USB** no telecomando para aceder aos dados da unidade.
  - Se utilizar vários cartões num único leitor de cartões de memória, apenas é possível aceder a um dos cartões ligados.
  - Os números dos dispositivos podem variar entre os diversos leitores de cartões.

- 4 Seleccione o ficheiro a reproduzir e prima ►II.

- Para mais informações sobre a reprodução, consulte “Reproduzir um disco DivX”, “Reproduzir ficheiros de imagem JPEG (apresentação de diapositivos)” ou “Reproduzir um disco MP3/WMA”.

- 5 Antes de retirar o dispositivo **USB**, prima ■ para parar a reprodução ou prima **DISC** para activar o modo DISC (Disco).

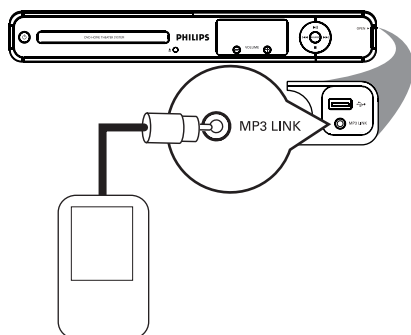
#### Sugestões:

- A porta USB não suporta a ligação de outros dispositivos USB excepto a unidade de memória flash USB ou o leitor de cartões de memória USB.
- Se não for possível introduzir o dispositivo USB na entrada USB, é necessário um cabo de extensão USB (não fornecido).
- A unidade suporta apenas um máximo de 300 pastas e 648 ficheiros.
- Apenas pode ler e reproduzir o conteúdo de um dispositivo USB.
- Não é possível reproduzir conteúdos protegidos contra cópia.

## Reprodução - Outro leitor de áudio

### Reproduzir a partir de outro leitor de áudio portátil

Pode ligar o seu leitor de áudio portátil a esta unidade e obter uma experiência de som sem paralelo através do sistema de altifalantes. No entanto, o controlo da reprodução é apenas possível no leitor de áudio portátil.



Português

- 1 Com um cabo de áudio estéreo de 3,5 mm (não fornecido), ligue a tomada **MP3 LINK** desta unidade à saída dos auscultadores no leitor de áudio portátil.
- 2 Prima repetidamente **AUX (MP3 LINK)** no telecomando até que seja apresentada a mensagem "MP3 LINK".
- 3 Inicie a reprodução no seu leitor de áudio portátil.  
→ A música será transmitida através dos altifalantes.
- 4 Para interromper a reprodução, prima o botão **STOP** no leitor de áudio portátil.

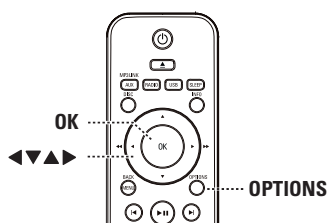
*Sugestão:*

– Pare a reprodução do leitor de áudio portátil antes de ligar esta unidade a outra fonte de entrada (por exemplo, DISC, USB).

# Opções do menu de configuração

## Aceder ao menu de configuração

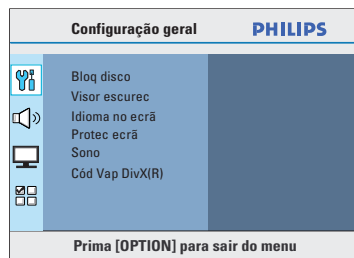
Pode adaptar as definições desta unidade à sua medida.



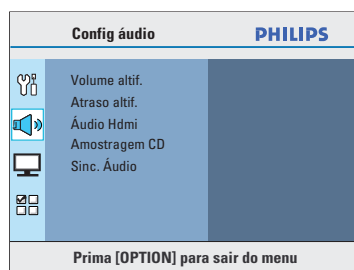
- 1 No modo "DISC" (Disco), prima **OPTIONS** no telecomando.  
→ É apresentado o menu de configuração.
- 2 Utilize as teclas ▲▼ para seleccionar uma das opções do menu de configuração e prima ►.

	Configuração geral
	Config áudio
	Config vídeo
	Config prefer

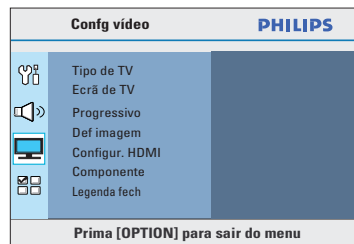
- 3 Se não conseguir aceder a { Config prefer }, prima **OPTIONS** para sair do menu. Em seguida, prima x duas vezes antes de premir novamente **OPTIONS**.
- 4 Use as teclas ▲▼ para seleccionar uma opção e prima ►.
- 5 Seleccione a definição que pretende alterar e prima **OK** para confirmar e regressar ao item anteriormente seleccionado.  
→ São fornecidas instruções e explicações das opções nas páginas seguintes.  
→ Se a opção no menu estiver a cinzento, tal significa que a definição não está disponível ou que não pode ser alterada no estado actual.
- 6 Para sair, prima **OPTIONS**.



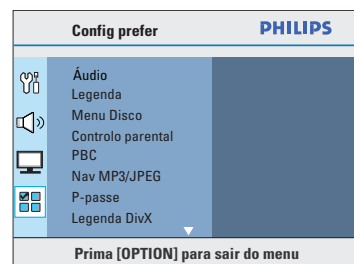
Consulte a secção "Configuração geral" neste capítulo.



Consulte a secção "Configuração de áudio" neste capítulo.



Consulte a secção "Configuração de vídeo" neste capítulo.



Consulte a secção "Preferências" neste capítulo.

## Opções do menu de configuração (continuação)

### Configuração geral (as opções sublinhadas são as predefinições de fábrica)

#### Bloq disco

Nem todos os discos são classificados ou codificados pelo fabricante do disco. Pode evitar a reprodução de determinados discos através da função de bloqueio de disco. É possível bloquear até 40 discos.

- { **Bloquear** }
  - Para bloquear a reprodução do disco actual.
  - O acesso posterior a um disco bloqueado requer uma palavra-passe de seis dígitos. A palavra-passe predefinida é “136900” (consulte a secção { Preferências > P-passe }).
- { **Desbloquear** }
  - Todos os discos podem ser reproduzidos.

#### Visor escurec

Selecione a luminosidade do visor da unidade.

- { **100%** }
  - Brilho total.
- { **70%** }
  - Brilho médio.
- { **40%** }
  - Visor mais escuro. Desliga todos os LED e ícones no visor frontal desta unidade.

#### Idioma no ecrã

Selecione o idioma do menu para o visor desta unidade.

#### Protec ecrã

A protecção de ecrã impede danos no ecrã de televisão, evitando a exposição a uma imagem estática por demasiado tempo.

- { **Ligado** }
  - Activa o modo de protecção de ecrã do televisor quando a reprodução tiver sido parada ou estiver em pausa há mais de 5 minutos.
- { **Desligado** }
  - Desactiva a função de protecção do ecrã.

#### Sono

O temporizador permite que a unidade active automaticamente o modo de standby depois de ultrapassado o tempo predefinido.

- { **15/30/45/60 mins** }
  - Selecione os minutos predefinidos para activar automaticamente o modo de standby.
- { **Desligado** }
  - Desactiva o modo de sono.

#### Cód Vap DivX(R)

A Philips fornece-lhe o código de registo VOD (Video On Demand) DivX®, com o qual pode alugar e comprar vídeos através do serviço VOD DivX® em: [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod). Todos os vídeos transferidos do VOD DivX® podem ser reproduzidos apenas nesta unidade.

Prima ► para ver o código de registo e prima **OK** para sair.

## Opções do menu de configuração (continuação)

### Configuração de áudio (as opções sublinhadas são as predefinições de fábrica)

#### Volume altif.

Aceda ao menu de configuração do nível dos altifalantes. Utilize as teclas ◀▶ para ajustar o nível do volume para cada altifalante ligado entre -6 dB e +6 dB. Consulte “Como iniciar - Configurar os canais dos altifalantes”.

#### Atraso altif.

Aceda ao menu de configuração da distância dos altifalantes. Utilize ◀▶ para definir os tempos de atraso para os altifalantes central e posteriores com base na posição e distância de audição. Consulte “Como iniciar - Configurar os canais dos altifalantes”.

**Note:** Um aumento/diminuição de 1 ms no tempo de atraso equivale a uma alteração de 30 cm na distância. Utilize as definições de atraso de tempo mais longas quando os altifalantes posteriores estiverem mais próximo do ouvinte do que os altifalantes frontais.

#### Áudio Hdmi

Esta definição só é necessária se estiver a utilizar a saída HDMI OUT para ligar o seu televisor ou outro dispositivo de imagem (consulte “Opção 4: Ligar a um televisor compatível com HDMI”).

- { **Desligado** }
  - Desliga a saída de áudio HDMI. Pode ainda desfrutar da saída de som através do sistema de altifalantes.
- { **Todos** }
  - A saída de áudio HDMI será a mesma da sequência de áudio a ser reproduzida. Nos casos em que o formato de áudio reproduzido não é suportado, a saída de áudio muda automaticamente para PCM (Pulse Code Modulation).

#### Notas:

- Pode demorar algum tempo até que esta unidade e o dispositivo de entrada comuniquem e iniciem.
- Não é possível ouvir SACD ou fontes CPPM (Content Protection for Playable Media) DVD-Audio com controlo de cópia utilizando a ligação HDMI.



## Opções do menu de configuração (continuação)

### Configuração de áudio (as opções sublinhadas são as predefinições de fábrica)

#### Amostragem CD

Esta característica permite-lhe converter um CD de música numa taxa de amostragem mais alta, utilizando o processamento sofisticado de sinais digitais para uma melhor qualidade de som.

- |                          |   |
|--------------------------|---|
| { <u>Desligado</u> }     | – Desliga a amostragem de CD.   |
| { <u>88,2 kHz (X2)</u> } | – Converte a taxa de amostragem do CD duas vezes mais do que a taxa original. |

#### Notas:

- Esta função não se encontra disponível se activar o modo Multicanais.
- Se premir **SURROUND** no telecomando, a funcionalidade de amostragem de CD é desactivada.

#### Sinc. Áudio

Esta funcionalidade permite-lhe ajustar os tempos de atraso de áudio se a reprodução de vídeo for mais lenta do que as sequências de saída áudio.

Utilize as teclas ◀ ▶ para definir os tempos de atraso de áudio entre 0 e 200 ms.

## Opções do menu de configuração (continuação)

### Configuração de vídeo (as opções sublinhadas são as predefinições de fábrica)




#### Tipo de TV

Selecciona o sistema de cores que corresponde ao televisor ligado. Permite a reprodução de diferentes tipos de disco (PAL ou NTSC) nesta unidade.

- { **PAL** } — Para televisores com sistema PAL.
- { **NTSC** } — Para televisores com sistema NTSC.
- { **Multi** } — Para televisores compatíveis com PAL e NTSC.

#### Ecrã de TV

O formato da imagem pode ser ajustado para se adaptar ao seu televisor.

- { **Panorâmico 4:3** } — Para ter imagens em ecrã total, com os lados cortados. 
- { **Caixa 4:3** } — Para ter um ecrã panorâmico com barras pretas nas partes superior e inferior. 
- { **16:9 Ecrã panorâmico** } — Para ver televisão em ecrã panorâmico (formato 16:9). 

#### Progressivo

Antes de activar a função de varrimento progressivo, deve certificar-se de que o seu televisor pode aceitar sinais progressivos (é necessário um televisor com varrimento progressivo) e que utilizou a ligação Y Pb Pr para ligar esta unidade ao televisor. Para obter mais informações, consulte a secção “Como iniciar - Configurar a funcionalidade Varrimento Progressivo”.

- { **Desligado** } — Desactiva o modo de varrimento progressivo.
- { **Ligado** } — Activa o modo de varrimento progressivo. Leia as instruções do televisor e confirme a sua acção premindo **OK** no telecomando.

#### Def imagem

Esta unidade disponibiliza três conjuntos predefinidos de definições de cores e uma definição pessoal que pode personalizar.

- { **Padrão** } — Definição original de cor.
- { **Brilho** } — Definição vibrante de cor.
- { **Suave** } — Definição quente de cor.
- { **Pessoal** } — Selecciona esta opção para personalizar a definição de cor da imagem. Utilize as teclas ◀ ▶ para seleccionar a definição pretendida e prima **OK** para confirmar. Para uma definição média, seleccione { 0 }.

Config. pessoal imagem		
Brilho	<div><div></div></div>	0
Contraste	<div><div></div></div>	0
Toni	<div><div></div></div>	0
Cor	<div><div></div></div>	0

# Opções do menu de configuração (continuação)

## Configuração de vídeo (as opções sublinhadas são as predefinições de fábrica)

### Configur. HDMI

Disponibiliza as definições de imagem para melhorar a aparência e a qualidade de imagem da reprodução do disco. Esta funcionalidade apenas é aplicável se ligou esta unidade a um televisor/dispositivo compatível com HDMI.

{ **Formato Ecrã Plano** } – Selecciona uma visualização adequada (esta opção encontra-se disponível apenas quando { **Ecrã de TV** } se encontra configurada como { **16:9 Ecrã panorâmico** }).

#### { **Super Panorâmico** }

Apresenta uma imagem 4:3 no televisor com ecrã panorâmico e expansão não-linear (o centro do ecrã expande-se menos do que os lados). A resolução de vídeo suportada por esta definição é de 720p ou 1080i.

#### { **Cx Pilar 4:3** }

Apresenta uma imagem 4:3 no televisor com ecrã panorâmico sem alargamento. As barras pretas aparecem em ambos os lados do ecrã de televisão.

#### { **Desligad** }

Não é feito nenhum ajuste do formato de imagem quando esta opção é seleccionada.

**Nota:** a opção { **Super Panorâmico** } aplica-se apenas à resolução 720p ou 1080i.

{ **Vídeo HDMI** } – Seleccione uma resolução de vídeo adequada às capacidades de visualização do seu televisor.

#### { **Auto** }

Detecta e selecciona automaticamente a melhor resolução de vídeo suportada.

#### { **480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p** }

Selecciona manualmente uma resolução de vídeo. “p” corresponde a progressivo e “i” a entrelaçado.

**Nota:** Se não aparecer nenhuma imagem no televisor devido a uma resolução não suportada, utilize o cabo de vídeo composto para ligar esta unidade ao seu televisor. Ligue o televisor ao canal de entrada correcto para o vídeo composto e ajuste a definição da resolução para 480p/576p.

## Opções do menu de configuração (continuação)

### Configuração de vídeo (as opções sublinhadas são as predefinições de fábrica)

#### Configur. HDMI

continuação...

- { **EasyLink** } – Activa o controlo de televisores/dispositivos compatíveis com HDMI CEC entre si com um único telecomando.

#### Notas:

- O televisor e os restantes dispositivos ligados devem ser compatíveis com HDMI CEC.
- Deve activar previamente o HDMI CEC no televisor/dispositivos para poder utilizar os controlos EasyLink. Consulte o manual do seu televisor/dispositivos para mais informações.
- A Philips não garante interoperabilidade a 100% com todos os dispositivos compatíveis com HDMI CEC.

#### { **TV despertar auto** }

Prima **▶||** para ligar (o televisor e esta unidade) e iniciar a reprodução de disco de vídeo (se existir um na gaveta do disco). O televisor activa automaticamente o canal de vídeo correcto.

Para desactivar esta funcionalidade, seleccione

{ **Desligado** }.

#### { **Standby do sistema** }

Prima **STANDBY/POWER** para desligar a unidade e todos os dispositivos compatíveis com HDMI CEC.

Para desactivar esta funcionalidade, seleccione

{ **Desligado** }.

**Nota:** Pode premir **⏻** no telecomando desta unidade para desligar todos os dispositivos compatíveis com HDMI CEC.

#### { **Controlo sist. áudio** }

A unidade activa automaticamente a entrada de áudio do dispositivo activo e encaminha a saída de som a partir do sistema de altifalantes.

Para activar esta funcionalidade, seleccione { **Ligado** }.

Em seguida, seleccione { **A mapear entrada HDMI** } para varrer e mapear todos os dispositivos disponíveis.

#### { **A mapear entrada HDMI** }

Proceda ao mapeamento das ligações de áudio do televisor/dispositivos para esta unidade, permitindo a activação sem dificuldades da entrada de áudio.

Para iniciar, prima **OK** e confirme o varrimento.

Selecione a entrada de áudio (por exemplo, **AUX1**, **COAXIAL IN**) e proceda ao mapeamento do televisor ou de outros dispositivos.

## Opções do menu de configuração (continuação)

### Configuração de vídeo (as opções sublinhadas são as predefinições de fábrica)

#### Componente

Selecione a saída de vídeo que corresponda à ligação de vídeo entre esta unidade e o seu televisor.

- { **YUV** } – Para uma ligação (Y Pb Pr) de vídeo componente.
- { **RGB** } – Para uma ligação SCART (TV OUT).

#### Legenda fech

Esta funcionalidade encontra-se disponível apenas se o disco contiver dados especiais de sinais de vídeo. Se o televisor suportar esta funcionalidade, apresenta efeitos sonoros no ecrã, tais como “toques de telefone” e “passos”.

- { **Ligado** } – Activa a funcionalidade de legendas fechadas.
- { **Desligado** } – Desactiva a funcionalidade de legendas fechadas.

## Opções do menu de configuração (continuação)

### Preferências (as opções sublinhadas são as predefinições de fábrica)

#### Áudio

Selecciona o idioma de áudio pretendido para DVD com várias bandas sonoras.

#### Legenda

Selecione o idioma de legendas pretendido para a reprodução de DVD.

#### Menu Disco

Selecciona o idioma pretendido do menu do disco para a reprodução de DVD.

**Nota:** Se o idioma de áudio / legendas / menu do disco seleccionado não estiver disponível no DVD, será utilizado o idioma predefinido do disco.

#### Controlo parental

Permite impedir a visualização de discos que excedam os limites definidos. Funciona apenas nos DVD com nível parental atribuído à totalidade do disco ou a algumas cenas do mesmo.

- 1) Utilize as teclas **▲▼** para seleccionar um nível de classificação entre 1 e 8 e prima **OK**.
- 2) Utilize o **teclado numérico 0-9** do telecomando para introduzir a sua palavra-passe com seis dígitos.

#### Notas:

- As classificações variam de país para país (“1” é considerado material menos ofensivo e “8” muito ofensivo). Para desactivar os controlos parentais e permitir a reprodução de todos os discos, seleccione “8”.
- Alguns DVD não são codificados, mas a classificação do filme pode estar impressa na capa do disco. A funcionalidade do nível de classificação não impossibilita a reprodução destes discos. Os VCD, SVCD e CD não têm indicação de nível e, por isso, o controlo parental não tem efeito neste tipo de discos.
- Os DVD que estiverem classificados acima do nível que seleccionou não serão reproduzidos, salvo com a introdução da mesma palavra-passe de seis dígitos.

#### PBC

A funcionalidade do Controlo de Reprodução apenas é aplicável para VCD/SVCD. Permite-lhe reproduzir interactivamente CD de vídeo (2.0), seguindo o menu do visor.

- { **Ligado** }
  - O menu de índice (se disponível) é apresentado no televisor assim que coloca um VCD/SVCD.
- { **Desligado** }
  - O VCD/SVCD salta o menu de índice e é reproduzido directamente a partir do início.

# Opções do menu de configuração (continuação)

## Preferências (as opções sublinhadas são as predefinições de fábrica)

### Nav MP3/JPEG

O Navegador MP3/JPEG apenas pode ser definido se o disco for gravado com um menu. Permite-lhe seleccionar diferentes menus do visor para maior facilidade de navegação.

- { **Sem menu** } – Apresenta todos os ficheiros contidos no disco MP3 / de imagens.
- { **C/menu** } – Apresenta o menu da pasta do disco MP3 / de imagens.

**Note:** Esta unidade pode apresentar apenas 648 ficheiros no directório.

### P-passe

A palavra-passe é utilizada para o Bloqueio do Disco e Controlo Parental. A palavra-passe predefinida é "136900". Para alterar a palavra-passe:

- 1) Prima **OK** para aceder ao menu de alteração da palavra-passe.



The screenshot shows a menu titled 'Alt p-passe' with three input fields: 'P-passe ant', 'P-passe nova', and 'Cnf p-passe'. Below these fields is an 'OK' button.

- 2) Utilize o **teclado numérico 0-9** do telecomando para introduzir a palavra-passe de seis dígitos em { P-passe ant }.

**Nota:** Quando o fizer pela primeira vez ou caso se esqueça da sua palavra-passe, digite "136900".

- 3) Introduza a nova palavra-passe de seis dígitos em { P-passe nova }.
- 4) Introduza mais uma vez a nova palavra-passe de seis dígitos em { Cnf p-passe }.
- 5) Prima **OK** para confirmar e sair do menu.

### Legenda DivX

Selecione o tipo de letra que suporta as legendas gravadas em DivX®.

- { **Padrão** } – Apresenta uma lista padrão de tipos de letras Roman de legendas facultados por esta unidade.
- { **Cent. Eur.** } – Apresenta tipos de letra da Europa central.
- { **Cirílico** } – Apresenta caracteres cirílicos.
- { **Grego** } – Apresenta caracteres gregos.
- { **Hebreu** } – Apresenta caracteres hebraicos.
- { **Chinês** } – Apresenta caracteres chineses simplificados.
- { **Coreano** } – Apresenta caracteres coreanos.

## Opções do menu de configuração (continuação)

### Preferências (as opções sublinhadas são as predefinições de fábrica)

#### Predefinição

Esta funcionalidade permite-lhe repor as predefinições de todas as opções do menu de configuração e das suas definições pessoais, excepto a sua palavra-passe para o Bloqueio do Disco e Controlo Parental.

Prima **OK** para confirmar a reposição das predefinições.

#### Info Versão

Apresenta os dados da versão actual do software instalado nesta unidade. Pode precisar destas informações para futuras actualizações on-line do firmware.

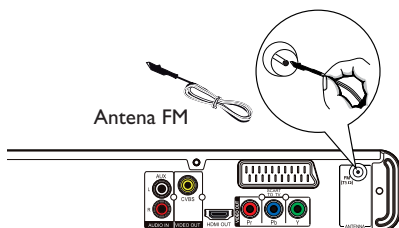
Prima **OK** para apresentar a versão do software nesta unidade.



# Operações do rádio

## Antes de começar .....

Confirme que a antena FM se encontra ligada à unidade principal. (No caso de alguns modelos, esta ligação previamente realizada na fábrica.) Estique a antena e fixe as extremidades à parede.



### Sugestões:

- Para uma melhor recepção de estêreo FM, ligue uma antena FM externa (não incluída).
- Posicione a antena o mais longe possível do seu televisor, videogravador ou outra fonte de radiação para evitar interferências indesejadas.

## Sintonizar estações de rádio

- 1 Prima repetidamente **SOURCE** até que seja apresentada a mensagem “FM” no visor (ou prima **RADIO** no telecomando).
- 2 Prima e mantenha premido ◀ / ▶ no telecomando para iniciar a sintonização.  
→ A indicação de frequência muda até ser encontrada uma estação de rádio com recepção de sinal suficiente.
- 3 Caso necessário, repita o passo 2 até encontrar a estação de rádio pretendida.
- 4 Para sintonizar a recepção de uma estação com sinal fraco, prima repetidamente ▶ por breves instantes ▲ / ▼ até que seja encontrada a recepção ideal.

### Sugestão:

- Se a estação de rádio FM transmitir dados RDS (Radio Data System), o nome RDS aparece no visor e é memorizado.

## Programar estações de rádio

Pode guardar até 40 estações de rádio programadas FM na memória do sistema. Existem três formas diferentes de programar as estações de rádio:

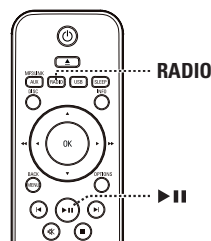
- Utilizar a instalação automática (apenas para a primeira configuração)
- Utilizar a programação automática
- Utilizar a programação manual

### Sugestões:

- A unidade sai do modo de programação se não premir nenhum botão dentro de 20 segundos.
- Se não for detectado um sinal de estêreo ou menos de 5 (cinco) estações durante a instalação do rádio, é apresentada no visor a mensagem “CHECK ANTENNA” (Verificar antena).

### Utilizar a instalação automática

Ao aceder pela primeira vez ao modo “RADIO” (Rádio), ser-lhe-á pedido que instale as estações de rádio. Com esta funcionalidade, pode instalar automaticamente todas as estações de rádio com um toque num botão.

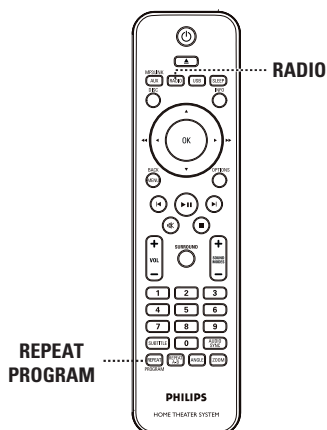


- 1 Prima **RADIO**.  
→ É apresentada a mensagem “AUTO INSTALL... PRESS PLAY” (Instalação automática... Premir PLAY).
- 2 Prima ▶▶.  
→ Todas as estações de rádio disponíveis com um forte sinal de transmissão são programadas automaticamente.  
→ Quando terminar, é reproduzida a primeira estação de rádio sintonizada.

## Operações do rádio (continuação)

### Utilizar a programação automática

Utilize a programação automática para memorizar ou reinstalar todas as estações de rádio pré-programadas.



- 1 Prima **RADIO**.
- 2 Prima e mantenha premido **REPEAT (PROGRAM)** até que seja apresentada, no visor, a mensagem "START..." (A iniciar...).  
→ Todas as estações de rádio guardadas anteriormente serão substituídas.

### Utilizar a programação manual

Utilize a programação manual para memorizar as suas estações de rádio preferidas.

- 1 Sintonize a estação de rádio da sua preferência (consulte "Sintonizar estações de rádio").
- 2 Prima **REPEAT (PROGRAM)**.
- 3 Prima **◀ / ▶** ou utilize o **teclado numérico 0-9** para seleccionar um número programado no qual pretende guardar a actual estação de rádio.
- 4 Prima **REPEAT (PROGRAM)** para guardar.

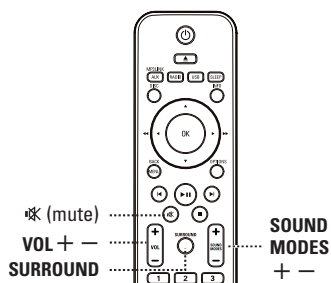
### Seleccionar uma estação de rádio programada

- 1 Prima **RADIO**.
- 2 Prima **◀ / ▶** ou utilize o **teclado numérico 0-9** para seleccionar estações de rádio programadas.  
→ O número predefinido e a frequência de rádio são apresentados no visor.

### Eliminar uma estação de rádio predefinida

- 1 No modo de rádio, prima **◀ / ▶** para seleccionar uma estação de rádio programada.
- 2 Prima e mantenha premido **■** até que seja apresentada a mensagem "FM/AM X DELETED" (X FM/AM apagada).  
→ "X" é o número pré-programado.  
→ A estação de rádio continua a ser reproduzida, mas foi eliminada da lista de pré-programações.  
→ Os restantes números de estações de rádio programadas permanecem inalterados.

## Controlos de som e volume



### Controlo de volume

- Prima **VOL + / -** para aumentar ou diminuir o nível de volume.

#### Para desactivar o nível de som temporariamente

- Prima **Mute**.  
 → A reprodução permanece sem som e é apresentada a mensagem "MUTE" (Sem som).  
 → Para repor o volume, prima **Mute** novamente ou aumente o nível de volume.

### Seleccionar o som surround

- Press **SURROUND** para seleccionar Multicanais, som Estéreo ou Festas.  
 → A disponibilidade dos vários modos de som surround depende do som disponível no disco.  
 → Os modos de saída disponíveis para o som Multicanais incluem: Dolby Digital, DTS (Digital Theatre Systems) Surround e Dolby Pro Logic II.  
 → As emissões ou as gravações em estéreo produzem alguns efeitos de canais surround quando reproduzidas num modo surround.  
 → O modo de Festas é ideal para música em ambiente de entretenimento. Melhora a saída dos canais de estéreo, duplicando a saída de som dos altifalantes centrais e posteriores (esquerda e direita).

### Seleccionar efeitos sonoros digitais

Selecione um efeito sonoro digital programado que corresponda ao conteúdo do disco ou que optimize o som do estilo de música reproduzido.

- Prima **SOUND MODES + / -** para seleccionar o efeito sonoro disponível.

Filmes	Música	Descrição
CONCERT (Concerto)	CLASSIC (Clássica)	Modo de som puro e plano. Ideal para ouvir música clássica e ver DVD de concertos ao vivo.
DRAMA	LOUNGE (Lazer)	Modo de áudio moderado para ouvir música lounge e ver programas dramáticos.
ACTION (Acção)	ROCK	Gamas baixa e alta melhoradas para excelentes efeitos de som e atmosfera em filmes. Óptimo para filmes de acção e música rock/pop.
GAMING (Jogos)	SPORTS (Desporto)	Gama média moderada e efeitos surround para obter vozes nítidas e recriar a atmosfera de um evento desportivo ao vivo. Igualmente adequado para jogos de vídeo.
NIGHT (Noite)	NIGHT (Noite)	Modo de áudio controlado dinamicamente, adequado para ver filmes à noite ou para ouvir música ambiente não intrusiva.

### Ligar o temporizador

O temporizador permite que a unidade active automaticamente o modo de standby após o tempo predefinido escolhido.

- Prima repetidamente **SLEEP** até atingir o tempo de desactivação pretendido (em minutos).  
OFF (Desligado) > 60 > 45 > 30 > 15 > OFF (Desligado)....

#### Para verificar ou alterar a definição

- Prima uma vez **SLEEP** para mostrar o tempo restante antes de desligar. Para alterar a definição, prima repetidamente **SLEEP** até que o tempo seja apresentado.

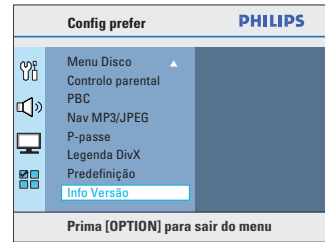
#### Para cancelar o temporizador

- Prima repetidamente **SLEEP** até que seja apresentada a mensagem "OFF" (Desligado) ou active o modo de standby na unidade.

### Instalar o software mais recente

A Philips fornece actualizações de software para permitir a compatibilidade da sua unidade com os formatos mais recentes. Para confirmar a existência de actualizações, compare a versão actual do software desta unidade com a última versão disponível no site da Philips.

- 1 Prima **OPTIONS** para seleccionar o menu { **Config prefer** }.
- 2 Selecciona { **Info Versão** } e prima **OK** para verificar a versão de software desta unidade.



- 3 Tome nota do número da versão e prima **OPTIONS** para sair do menu.
- 4 Visite [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) para verificar qual a última versão do software disponibilizada para esta unidade.
- 5 Se a última versão for superior à versão do software da unidade, transfira-a e guarde-a num CD-R ou numa unidade flash USB.
- 7 Introduza o CD-R ou a unidade flash USB na unidade e confirme a operação de actualização.

#### Nota:

**Não desligue ou desactive a unidade durante a actualização.**

- 8 Depois de concluída a actualização, a unidade reinicia-se automaticamente.

# Resolução de problemas

## ATENÇÃO

Em nenhuma circunstância deve tentar reparar o sistema sozinho, pois invalidará a garantia. Nunca abra o sistema, pois corre o risco de choque eléctrico.

Se ocorrer uma avaria, verifique primeiro os pontos a seguir enumerados antes de solicitar a reparação o sistema.

Se não conseguir resolver um problema seguindo estas instruções, consulte o seu revendedor ou a Philips para receber ajuda.

Problema (Geral)	Solução
Sem imagem.	<ul style="list-style-type: none"><li>– Consulte o manual do seu televisor referente à selecção do canal de entrada de vídeo correcto. Mude o canal de televisão até ver o ecrã do DVD.</li><li>– Prima DISC para seleccionar o modo de disco.</li><li>– Se tal acontecer quando activa a função de varrimento progressivo, aguarde 15 segundos pela recuperação automática ou volte a seleccionar o modo padrão da seguinte forma:<ul style="list-style-type: none"><li>1) Prima <b>▲</b> para abrir a gaveta do disco.</li><li>2) Prima <b>◀</b> no telecomando.</li><li>3) Prima <b>AUDIO SYNC</b> no telecomando.</li></ul></li><li>– Se tal acontecer quando activa a definição de vídeo HDMI, aguarde 15 segundos pela recuperação automática ou volte a seleccionar o modo padrão da seguinte forma:<ul style="list-style-type: none"><li>1) Prima <b>▲</b> para abrir a gaveta do disco.</li><li>2) Prima <b>◀</b> no telecomando.</li><li>3) Prima <b>ZOOM</b> no telecomando.</li></ul></li></ul>
Imagem completamente distorcida ou imagem a preto e branco.	<ul style="list-style-type: none"><li>– Verifique a ligação de vídeo.</li><li>– Por vezes, a imagem pode ser ligeiramente distorcida. Não se trata de uma avaria.</li><li>– O disco está sujo. Limpe o disco.</li></ul>
Sem som ou som distorcido.	<ul style="list-style-type: none"><li>– Ajuste o nível de som.</li><li>– Verifique as ligações e definições do altifalante.</li><li>– Certifique-se de que os cabos de áudio estão ligados e prima o botão de fonte correcto (por exemplo, AUX (MP3 LINK)) de modo a seleccionar o dispositivo que pretende ouvir através desta unidade.</li></ul>
Sem efeito de som surround nos altifalantes.	<ul style="list-style-type: none"><li>– Prima o botão SURROUND para seleccionar uma definição de som surround correcta.</li><li>– Certifique-se de que a fonte reproduzida está gravada ou é transmitida em som surround (DTS, Dolby Digital, etc.).</li></ul>

## Resolução de problemas (continuação)

Problema (Reprodução)	Solução
<b>O telecomando não funciona correctamente.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Seccione a fonte que deseja reproduzir (por exemplo: DISC, USB ou RADIO) antes de premir o botão de função (▶  , ◀ / ▶).</li> <li>– Reduza a distância entre o telecomando e esta unidade.</li> <li>– As pilhas estão fracas, substitua-as.</li> <li>– Aponte o telecomando directamente para o sensor de IV.</li> </ul>
<b>A unidade não inicia a reprodução.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Introduza um disco legível com o lado reproduzível virado para baixo. O DVD+R/CD-R tem de ser finalizado.</li> <li>– Certifique-se de que o disco não está riscado ou deformado.</li> <li>– Prima OPTIONS para desactivar o ecrã do menu de configuração.</li> <li>– Pode precisar de introduzir a palavra-passe para poder desbloquear o disco para a reprodução.</li> <li>– Pode haver humidade condensada dentro da unidade. Retire o disco e deixe a unidade ligada durante cerca de uma hora.</li> </ul>
<b>O formato de imagem do ecrã não pode ser alterado mesmo que tenha definido o ecrã de televisão.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– O formato de imagem está fixo no disco DVD.</li> <li>– Consoante o televisor, pode não ser possível alterar o formato de imagem.</li> </ul>
<b>Não é possível activar algumas funcionalidades como Ângulos, Legendas ou Áudio multi-idiomas.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– As funcionalidades podem não estar disponíveis no DVD.</li> <li>– Alterar o idioma do som ou das legendas é proibido neste DVD.</li> </ul>
<b>Não é possível seleccionar alguns itens no menu de configuração / sistema.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Prima ■ duas vezes antes de seleccionar o menu de configuração do disco.</li> <li>– Consoante a disponibilidade do disco, alguns itens dos menus não podem ser seleccionados.</li> </ul>
<b>Não é possível reproduzir filmes DivX®.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Certifique-se de que o ficheiro DivX® foi codificado de acordo com "Home Theatre" com o codificador DivX®.</li> <li>– Verifique se o filme DivX® transferido é um ficheiro completo.</li> </ul>
<b>A recepção de rádio é fraca.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Se o sinal for demasiado fraco, ajuste a antena ou ligue uma antena externa para uma melhor recepção.</li> <li>– Aumente a distância entre a unidade e o seu televisor ou videogravador.</li> <li>– Sintonize a frequência correcta.</li> <li>– Afaste a antena de qualquer equipamento que possa provocar interferências.</li> </ul>

## Resolução de problemas (continuação)

Problema (USB/HDMI)	Solução
<b>Não é possível ler o conteúdo da unidade flash USB.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– O formato da unidade de memória flash USB não é compatível com esta unidade.</li><li>– A unidade foi formatada com um sistema de ficheiros diferente que não é suportado por esta unidade (por exemplo, NTFS).</li></ul>
<b>Funcionamento lento da unidade flash USB.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– As unidades flash USB com ficheiros de grandes dimensões ou memória elevada demoram mais tempo a ser lidas e visualizadas no televisor.</li></ul>
<b>Não existe saída de áudio através da ligação HDMI.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Não conseguirá ouvir nenhum som da saída HDMI se o dispositivo de origem for compatível apenas com DVI/HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection — Protecção de conteúdo digital de banda larga).</li><li>– Não é possível fazer sair fontes SACD ou DVD-Audio com controlo de cópia a partir da ligação HDMI.</li><li>– Certifique-se de que a saída de áudio não está desligada. Consulte a secção “Opções do menu de configuração - { Config Áudio - Áudio Hdmi }”.</li></ul>
<b>Não existe saída de vídeo através da ligação HDMI.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– A ligação HDMI apenas pode ser feita em dispositivos equipados com HDMI e HDCP (High Bandwidth Digital Content Protection). Se pretender ligar a um conector DVI (equipado com HDCP), precisa de um adaptador separado (DVI para HDMI).</li><li>– Certifique-se de que a resolução desta unidade corresponde ao dispositivo que ligou, utilizando o HDMI. Consulte a secção “Opções do menu de configuração - { Config vídeo - Configur. HDMI - Vídeo HDMI }”.</li></ul>

# Especificações

## AMPLIFICADOR

Potência de saída total:  
 - Modo Home Theatre: 300 W  
 Frequência de resposta: 180 Hz – 18 kHz /  $\pm 3$  dB  
 Rácio de sinal-para-ruído: > 60 dB (ponderado A)  
 Sensibilidade de entrada  
 - AUX: 400 mV  
 - SCART TO TV: 200 mV  
 - MP3 LINK: 400 mV

## RÁDIO

Limites de sintonização: FM 87.5–108 MHz (50 kHz)  
 26 dB de sensibilidade  
 de silenciamento: FM 22 dB  
 Rácio de rejeição IF: FM 60 dB  
 Rácio de rejeição  
 sinal-para-ruído: FM 50 dB  
 Distorção harmónica: Mono FM 3%  
 FM estéreo 3%  
 Frequência de resposta FM 180 Hz–10 kHz /  $\pm 6$  dB  
 Separação estéreo FM 26 dB (1 kHz)  
 Limite de estéreo FM 29 dB

## DISCO

Tipo de laser Semicondutor  
 Diâmetro do disco 12 cm / 8 cm  
 Descodificação de vídeo MPEG-1 / MPEG-2 /  
 DivX 04-03-2005/6, Ultra  
 DAC Vídeo 12 bits  
 Sistema de sinais PAL / NTSC  
 Formato de vídeo 4:3 / 16:9  
 S/R vídeo 56 dB  
 Saída de vídeo  
 Composto 1,0 Vp-p, 75 $\Omega$   
 Frequência de resposta 4 Hz – 20 kHz (44,1 kHz)  
 4 Hz – 22 kHz (48 kHz)  
 4 Hz – 44 kHz (96 kHz)  
 PCM CEI 60958  
 Dolby Digital CEI 60958, CEI 61937  
 DTS CEI 60958, CEI 61937

## USB

Compatibilidade USB (2.0) de alta  
 velocidade  
 Compatibilidade de classe UMS (Classe USB Mass  
 Storage),  
 MTP (Media Transfer  
 Protocol)

## UNIDADE PRINCIPAL

Classificação da  
 alimentação: 220 – 240 V; 50 Hz  
 Consumo de energia: 60 W  
 Dimensões: 360 x 58 x 332 (mm)  
 (l x a x p)  
 Peso: 2,8 kg

## ALTIFALANTES FRONTAIS E POSTERIORES

Sistema: Satélite de alcance total  
 Impedância: 4  $\Omega$   
 Diafragmas dos  
 altifalantes: Altifalante de 3" de  
 alcance total  
 Frequência de resposta: 150 Hz – 20 kHz  
 Dimensões: 103 x 203 x 71 (mm)  
 (l x a x p)  
 Peso: 0,45 kg/cada

## ALTIFALANTE CENTRAL

Sistema: Satélite de alcance total  
 Impedância: 8  $\Omega$   
 Controladores dos  
 altifalantes: Altifalante de 3" de  
 alcance total  
 Frequência de resposta: 150 Hz – 20 kHz  
 Dimensões: 103 x 244 x 74 (mm)  
 (l x a x p)  
 Peso: 0,78 kg

## SUBWOOFER

Impedância: 8  $\Omega$   
 Controladores dos  
 altifalantes: Woofer de 165 mm  
 Frequência de resposta: 40 Hz – 150 Hz  
 Dimensões: 123 x 310 x 369 (mm)  
 (l x a x p)  
 Peso: 3,85 kg

Especificações sujeitas a alteração sem aviso  
 prévio.



## Glossário

**Áudio analógico:** Som que não foi convertido em números. O som analógico está disponível com a utilização de AUDIO LEFT/RIGHT (canais de áudio esquerdo e direito). Estas entradas vermelha e branca enviam o som através de dois canais, o esquerdo e o direito.

**Formato de imagem:** O formato de imagem refere-se ao comprimento e à altura dos ecrãs de televisão. O formato de um televisor convencional é de 4:3, enquanto o formato de um televisor de alta definição ou de ecrã panorâmico é de 16:9. O modo Caixa permite que desfrute de uma imagem com uma perspectiva mais alargada a partir de um televisor 4:3 convencional.

**Saídas AUDIO OUT:** As saídas vermelha e branca no painel posterior da unidade enviam o som para outro sistema (televisor, equipamento estéreo, etc.).

**Taxa de bits:** A quantidade de dados utilizados para suportar uma dada extensão de música; avaliada em quilobits por segundo, ou kbps. Em alternativa, a velocidade de gravação. Geralmente, quanto maior for a taxa de bits, ou mais alta for a velocidade de gravação, melhor será a qualidade de som. Contudo, as taxas de bits mais altas ocupam mais espaço num disco.

**Capítulo:** Secções de uma imagem ou peça de música num DVD, mais pequenas que os títulos. Um título é composto por vários capítulos. A cada capítulo é atribuído um número que permite a sua localização.

**Vídeo composto (CVBS):** um único sinal de vídeo utilizado na maioria dos produtos de vídeo para consumidores.

**Menu do disco:** Um ecrã que serve para seleccionar imagens, sons, legendas, múltiplos ângulos, etc., gravados num DVD.

**DivX®:** O código DivX® é uma tecnologia de compressão de vídeo baseada em MPEG-4, com patente pendente, desenvolvida pela DivX® Networks, Inc., que consegue encolher o vídeo digital para tamanhos suficientemente pequenos para serem transportados pela Internet, mantendo simultaneamente a elevada qualidade visual.

**Dolby Digital:** Um sistema de som surround desenvolvido pelos Dolby Laboratories, que contém até seis canais de som digital (frontal esquerdo e direito, surround esquerdo e direito, central e subwoofer).

**Dolby Surround Pro Logic II:** É uma tecnologia de descodificação de matriz melhorada que proporciona uma melhor espacialidade e direcionalidade em material do programa Dolby Surround, proporciona um campo sonoro tridimensional convincente em gravações de música estéreo convencionais e é ideal para transportar a experiência surround para o som automóvel. Ao passo que a programação surround convencional é totalmente compatível com os descodificadores Dolby Surround Pro Logic II, as bandas sonoras podem ser codificadas especificamente para tirarem proveito da reprodução Pro Logic II, incluindo canais surround esquerdo e direito separados. (Este material também é compatível com descodificadores Pro Logic convencionais).

**DTS:** Digital Theatre Systems. É um sistema de som surround, mas diferente do Dolby Digital. Os formatos foram desenvolvidos por empresas diferentes.

**HDMI:** A High-Definition Multimedia Interface (HDMI) é uma interface digital de alta velocidade que consegue transmitir vídeo de alta definição e áudio multicanais digital não comprimidos. Proporciona qualidade perfeita de imagem e som, completamente livre de ruído. HDMI é completamente retrocompatível com DVI. Tal como é exigido pela norma HDMI, a ligação a produtos HDMI ou DVI sem HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) resulta na inexistência de saída de Vídeo ou Áudio.

**EasyLink:** A Philips EasyLink utiliza o protocolo padrão da indústria HDMI CEC para partilhar funcionalidades entre a unidade e os dispositivos a ela ligados. Esta funcionalidade encontra-se disponível apenas se ligar esta unidade a um televisor compatível com HDMI CEC através de um cabo HDMI.

## Glossário (continuação)

A **HDCP** (High-bandwidth Digital Content Protection - Protecção de conteúdo digital de banda larga) é uma especificação que proporciona a transmissão segura de conteúdo digital entre diferentes dispositivos (para evitar copyright não autorizado).

**JPEG:** Um formato de imagens digitais fixas muito conhecido. Um sistema de compressão de dados de imagens fixas proposto pela Joint Photographic Expert Group, que representa uma pequena perda da qualidade de imagem mas uma elevada taxa de compressão. Os ficheiros são reconhecidos pela sua extensão de ficheiro “.JPG” ou “.JPEG”.

**MP3:** Um formato de ficheiro com um sistema de compressão de dados de som. “MP3” é a abreviatura de Motion Picture Experts Group I (ou MPEG-I) Audio Layer3. Ao utilizar o formato MP3, um CD-R ou CD-RW consegue guardar cerca de 10 vezes mais dados do que um CD convencional.

**MPEG:** Motion Picture Experts Group. Uma colecção de sistemas de compressão para áudio e vídeo digital.

**Multicanais:** Os DVD são formatados de forma a que cada faixa de som seja um campo de som. Multicanais refere-se a uma estrutura de faixas de som com três ou mais canais.

**PBC:** Controlo de Reprodução. Um sistema de navegação por CD de vídeo / Super VCD através de menus de ecrã gravados no disco. Pode desfrutar de uma reprodução e pesquisa interactivas.

**Varrimento progressivo:** O varrimento progressivo apresenta o dobro do número de fotogramas por segundo do que o sistema convencional de televisão. Proporciona melhor resolução e qualidade de imagem.

**Código de região:** Um sistema que permite a reprodução de discos apenas na região designada. Esta unidade reproduz apenas discos com códigos de região compatíveis. O código de região da sua unidade encontra-se na etiqueta do produto. Alguns discos são compatíveis com mais de uma região (ou TODAS as regiões).

**Surround:** Um sistema que cria campos sonoros verdadeiramente tridimensionais, cheios de realismo, através da colocação de vários altifalantes em redor do ouvinte.

**Título:** A secção mais longa de um filme ou música num DVD. A cada título é atribuído um número, permitindo a localização do respectivo título.

**WMA:** Windows Media™ Audio. Designa uma tecnologia de compressão áudio desenvolvida pela Microsoft Corporation. Os dados WMA podem ser codificados utilizando o Windows Media Player versão 9 ou o Windows Media Player para Windows XP. Os ficheiros são reconhecidos pela sua extensão de ficheiro “.WMA”.



## Language code

Abkhazian	6566	Inupiaq	7375	Pushto	8083
Afar	6565	Irish	7165	Russian	8285
Afrikaans	6570	Íslenska	7383	Quechua	8185
Amharic	6577	Italiano	7384	Raeto-Romance	8277
Arabic	6582	Ivrit	7269	Romanian	8279
Armenian	7289	Japanese	7465	Rundi	8278
Assamese	6583	Javanese	7486	Samoan	8377
Avestan	6569	Kalaallisut	7576	Sango	8371
Aymara	6589	Kannada	7578	Sanskrit	8365
Azerbaidjani	6590	Kashmiri	7583	Sardinian	8367
Bahasa Melayu	7783	Kazakh	7575	Serbian	8382
Bashkir	6665	Kernewek	7587	Shona	8378
Belarusian	6669	Khmer	7577	Shqip	8381
Bengali	6678	Kinyarwanda	8287	Sindhi	8368
Bihari	6672	Kirghiz	7589	Sinhalese	8373
Bislama	6673	Komi	7586	Slovensky	8373
Bokmål, Norwegian	7866	Korean	7579	Slovenian	8376
Bosanski	6683	Kuanyama; Kwanyama	7574	Somali	8379
Brezhoneg	6682	Kurdish	7585	Sotho; Southern	8384
Bulgarian	6671	Lao	7679	South Ndebele	7882
Burmese	7789	Latina	7665	Sundanese	8385
Castellano, Español	6983	Latvian	7686	Suomi	7073
Catalán	6765	Letzeburgesch;	7666	Swahili	8387
Chamorro	6772	Limburgan; Limburger	7673	Swati	8383
Chechen	6769	Lingala	7678	Svenska	8386
Chewa; Chichewa; Nyanja	7889	Lithuanian	7684	Tagalog	8476
中文	9072	Luxembourgish;	7666	Tahitian	8489
Chuang; Zhuang	9065	Macedonian	7775	Tajik	8471
Church Slavick; Slavonic	6785	Malagasy	7771	Tamil	8465
Chuvash	6786	Magyar	7285	Tatar	8484
Corsican	6779	Malayalam	7776	Telugu	8469
Česky	6783	Maltese	7784	Thai	8472
Dansk	6865	Manx	7186	Tibetan	6679
Deutsch	6869	Maori	7773	Tigrinya	8473
Dzongkha	6890	Marathi	7782	Tonga (Tonga Islands)	8479
English	6978	Marshallese	7772	Tsonga	8483
Esperanto	6979	Moldavian	7779	Tswana	8478
Estonian	6984	Mongolian	7778	Türkçe	8482
Euskara	6985	Nauru	7865	Turkmen	8475
Ελληνικά	6976	Navaho; Navajo	7886	Twi	8487
Faroese	7079	Ndebele, North	7868	Uighur	8571
Français	7082	Ndebele, South	7882	Ukrainian	8575
Frysk	7089	Ndonga	7871	Urdu	8582
Fijian	7074	Nederlands	7876	Uzbek	8590
Gaelic; Scottish Gaelic	7168	Nepali	7869	Vietnamese	8673
Gallegan	7176	Norsk	7879	Volapuk	8679
Georgian	7565	Northern Sami	8369	Walloon	8765
Gikuyu; Kikuyu	7573	North Ndebele	7868	Welsh	6789
Guarani	7178	Norwegian Nynorsk;	7878	Wolof	8779
Gujarati	7185	Occitan; Provençal	7967	Xhosa	8872
Hausa	7265	Old Bulgarian; Old Slavonic	6785	Yiddish	8973
Herero	7290	Oriya	7982	Yoruba	8979
Hindi	7273	Oromo	7977	Zulu	9085
Hiri Motu	7279	Ossetian; Ossetic	7983		
Hrwatiski	6779	Pali	8073		
Ido	7379	Panjabi	8065		
Interlingua (International)	7365	Persian	7065		
Interlingue	7365	Polski	8076		
Inuktitut	7385	Português	8084		

Italiano

Svenska

Dansk/Norsk

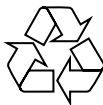
Suomi

Português

Meet Philips at the Internet  
<http://www.philips.com/welcome>



Be responsible  
Respect copyrights



HTS3164

**LASER RADIATION  
DO NOT VIEW DIRECTLY  
WITH OPTICAL INSTRUMENTS  
CLASS 1M LASER PRODUCT**



Sgpjy-0752/12-5