

Register your product and get support at  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

HTS7500  
HTS7520  
HTS7540



---

PT Manual do utilizador

---

**PHILIPS**



# Índice

<b>1 Importante</b>	4	<b>6 Ajustar som</b>	32
Aviso importante de segurança	4	Controlar o volume	32
Aviso referente à marca comercial	5	Regular os agudos e os graves	32
Manutenção	6	Seleccionar som surround	32
		Seleccionar um formato de som predefinido	33
<b>2 O seu produto</b>	7	<b>7 Ajustar definições</b>	34
Destaques da característica	7	Configuração de vídeo	34
Visão geral do produto	8	Configuração de áudio	36
		Configuração de preferências	37
		Configuração EasyLink	38
		Configuração avançada	39
<b>3 Ligar</b>	11	<b>8 Actualização de software</b>	41
Posicione o produto	11	Actualizar software através da rede	41
Ligar os cabos de vídeo	12	Actualizar através de USB	41
Ligue os cabos dos altifalantes aos altifalantes	13		
Coloque o altifalante no respectivo suporte	13	<b>9 Especificações</b>	42
Ligar os altifalantes e o subwoofer	14		
Ligar a antena de rádio	15	<b>10 Resolução de problemas</b>	44
Ligar cabos de áudio/outros dispositivos	15		
Ligar à LAN	17	<b>11 Glossário</b>	46
Ligar o cabo de alimentação	17		
<b>4 Como começar</b>	18		
Introduzir as pilhas do telecomando	18		
Localizar o canal de visualização correcto	18		
Utilizar o menu inicial	19		
Seleccionar o idioma do menu	19		
Configurar a ligação de rede	19		
Utilizar Philips Easylink	20		
<b>5 Reproduzir</b>	22		
Reproduzir um disco	22		
Reproduzir vídeo	23		
Reproduzir música	27		
Reproduzir fotografias	27		
Reproduzir a partir de um dispositivo USB	29		
Reproduzir a partir de um leitor de multimédia portátil	29		
Reproduzir a partir de rádio	30		

# 1 Importante

## Aviso importante de segurança



### Aviso

- Risco de sobreaquecimento! Nunca instale o produto num espaço confinado. Deixe sempre um espaço de, pelo menos, 10 cm à volta do produto para permitir uma ventilação adequada. Certifique-se de que as cortinas ou outros objectos nunca cobrem os orifícios de ventilação do produto.
- Nunca coloque o produto, o telecomando ou as pilhas junto de chamas ou outras fontes de calor, incluindo a exposição directa ao sol.
- Utilize este produto apenas em ambientes interiores. Mantenha este produto afastado de água, humidade e objectos com líquidos.
- Nunca coloque o produto em cima de outros aparelhos eléctricos.
- Mantenha-se afastado do produto durante trovoadas.
- Quando a ficha de alimentação ou o dispositivo de ligação de um aparelho forem utilizados como dispositivo de desactivação, o dispositivo de desactivação deve estar pronto para ser utilizado de imediato.
- Emite radiação laser visível e invisível quando aberta. Evite a exposição ao feixe.



Este produto cumpre os requisitos essenciais e outras disposições relevantes das Directivas 2006/95/CE (Baixa tensão), 2004/108/CE (CEM).

## Direitos de autor



**Be responsible  
Respect copyrights**

A realização de cópias não autorizadas de material protegido contra cópia, incluindo programas informáticos, ficheiros, transmissões e gravações de som, poderá violar direitos de autor e constituir ofensa

criminal. Este equipamento não deve utilizado para tais fins.

## Copyright no Reino Unido

A gravação e reprodução de material pode exigir autorização. Consulte a legislação portuguesa e/ou internacional relevante (legislação nos E.U.A.: Copyright Act 1956 e Performer's Protection Acts 1958 a 1972).

## Aviso referente a direitos de autor da Macrovision

Este produto incorpora tecnologia de protecção de direitos de autor protegida pelas reivindicações de método de determinadas patentes dos EUA, e por outros direitos de propriedade intelectual da Macrovision Corporation e outros proprietários de direitos. A utilização desta tecnologia de protecção de direitos de autor deve ser autorizada pela Macrovision Corporation e aplica-se ao uso doméstico e outros modos de visualização limitados, salvo autorização expressa da Macrovision Corporation. A engenharia inversa e a desmontagem são proibidas.

## Fusível (apenas para o Reino Unido)

Este produto está equipado com uma ficha revestida aprovada. Caso seja necessário substituir o fusível, deve substituí-lo por um fusível do mesmo valor, conforme indicado na ficha (exemplo 10A).

- 1** Remova a capa do fusível e o fusível.
- 2** O fusível de substituição deve estar em conformidade com a norma BS 1362 e deve ter a marca de aprovação da ASTA. Se perder o fusível, contacte o seu revendedor para verificar qual é o tipo correcto.
- 3** Volte a colocar a capa do fusível.

## Nota

- Para cumprir a directiva CEM (2004/108/CE), a tomada de alimentação deste produto não deve ser separada do cabo de alimentação.

## Eliminação de pilhas e do produto antigo



O produto foi concebido e fabricado com materiais e componentes de alta qualidade, que podem ser reciclados e reutilizados.



Quando um produto tem este símbolo de um contentor de lixo barrado com uma cruz aposto, significa que o produto é abrangido pela Directiva Europeia 2002/976/CE. Informe-se acerca do sistema de recolha selectiva local para produtos eléctricos e electrónicos.

Proceda de acordo com as regulamentações locais e não elimine os seus antigos produtos juntamente com o lixo doméstico.

A correcta eliminação do seu antigo produto ajuda a evitar potenciais consequências negativas para o meio ambiente e para a saúde pública.



O produto contém pilhas abrangidas pela Directiva Europeia 2006/66/CE, as quais não podem ser eliminadas juntamente com o lixo doméstico.

Informe-se acerca das regulamentações locais relativas ao sistema de recolha selectiva de pilhas, uma vez que a correcta eliminação ajuda a evitar consequências negativas para o meio ambiente e para a saúde pública.

## Aviso referente à marca comercial



HDMI, o logótipo HDMI e High-Definition Multimedia Interface são marcas comerciais registadas da HDMI licensing LLC.



Windows Media e o logótipo Windows são marcas registadas ou marcas comerciais registadas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.



Os logótipos USB-IF são marcas comerciais da Universal Serial Bus Implementers Forum, inc.



DivX, DivX Ultra Certified e os logótipos associados são marcas comerciais da DivX, Inc., sendo utilizadas sob licença.

Produto oficial DivX® Ultra Certified.

Reproduz todas as versões de vídeo DivX® (incluindo DivX® 6) com reprodução melhorada de ficheiros multimédia DivX® e em DivX® Media Format.

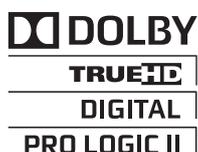
Reproduz vídeo DivX® com menus, legendas e faixas de áudio.



"DVD Video" é uma marca registada da DVD Format/Logo Licensing Corporation.



Blu-ray Disc e o logótipo Blu-ray Disc são marcas comerciais.



Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic e o símbolo de duplo D são marcas comerciais da Dolby Laboratories.



Fabricado sob licença no âmbito das patentes dos EUA: 5.451.942; 5.956.674; 5.974.380; 5.978.762; 6.487.535 e outras patentes dos EUA e mundiais emitidas e pendentes. DTS é uma marca registada e os logótipos e o símbolo DTS, DTS-HD e DTS-HD Advanced Digital Out são marcas comerciais da DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. Todos os direitos reservados.



Java e todas as marcas comerciais e logótipos da Java são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da Sun Microsystems, Inc. nos Estados Unidos e/ou noutros países.



**BONUSVIEW™**

BD LIVE e BONUSVIEW são marcas comerciais da Blu-ray Disc Association.



'AVCHD' e o logótipo 'AVCHD' são marcas comerciais da Matsushita Electric Industrial Co., Ltd e da Sony Corporation.

## x.v.Colour

x.v.Colour é uma marca comercial da Sony Corporation.



ENERGY STAR e a marca ENERGY STAR são marcas registadas nos Estados Unidos.



---

## Manutenção

### Atenção

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

### Limpar discos

Limpe o disco com um pano de microfibras suave, com movimentos rectilíneos do centro para a extremidade.

## 2 O seu produto

Parabéns pela sua compra e bem-vindo à Philips! Para tirar o máximo partido da assistência oferecida pela Philips, registe o seu produto em [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

### Destaques da característica

#### Philips EasyLink

O seu produto suporta Philips EasyLink, que utiliza o protocolo HDMI CEC (Controlo de Electrónica de Consumo). Os dispositivos compatíveis com EasyLink ligados através de conectores HDMI podem ser controlados com um só telecomando.

#### Nota

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

#### Entretenimento em Alta Definição

Assista a conteúdos de discos de alta definição HDTV (High Definition Television). Faça a ligação através de um cabo HDMI de alta velocidade (1.3 ou categoria 2). Pode desfrutar de excelente qualidade de imagem numa resolução de até 1080p, a uma velocidade de 24 fotogramas por segundo com saída de varrimento progressivo.

#### Som surround de canais 5.1 de alta fidelidade

Este produto suporta áudio de alta definição, como Dolby TrueHD e DTS-HD Advanced Digital Out. Consiga um som tão realista como se estivesse a ouvi-lo ao vivo.

#### BONUSVIEW/PIP (Picture-in-Picture)

Esta é uma nova funcionalidade de BD de vídeo que reproduz os vídeos primário e secundário em simultâneo. Os leitores de

Blu-ray com Final Standard Profile ou Profile 1.1 podem reproduzir funcionalidades Bonus View.

#### BD-Live

Ligue este produto ao Web site dos estúdios de cinema através da porta LAN para aceder a uma variedade de conteúdos actualizados (por exemplo, antevisões actualizadas e opções especiais exclusivas). Também pode desfrutar de possibilidades da próxima geração, como a transferência de toques/padrões de fundo, interacções peer-to-peer (ponto a ponto), eventos ao vivo e jogos.

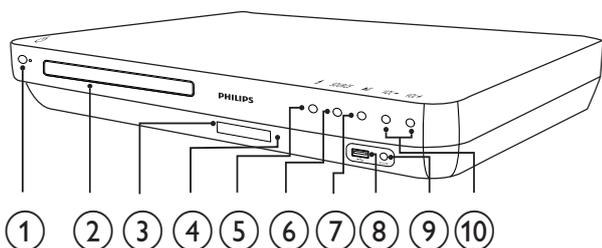
### Códigos de região

Pode reproduzir discos com os seguintes códigos de região

Código da região	País
DVD	BD
	 Europa, Reino Unido
	 Ásia Pacífico, Taiwan, Coreia
	 América Latina
	 Austrália, Nova Zelândia
	 Rússia, Índia
	 China

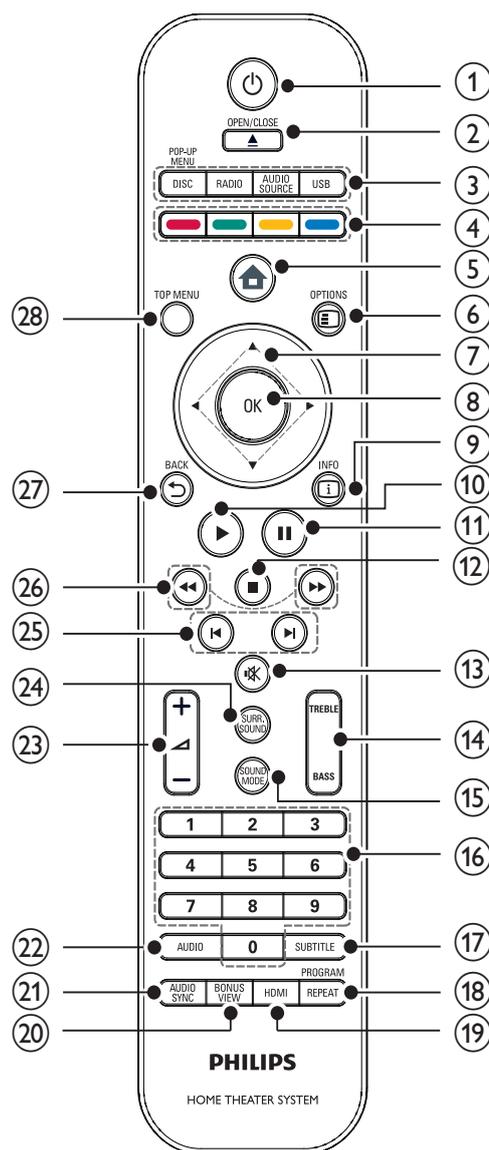
# Visão geral do produto

## Unidade principal



- ① **⏻ (Standby/ligar)**  
Ligar o Sistema de Cinema em Casa ou colocá-lo em modo standby.
- ② **Gaveta do disco**
- ③ **Visor**
- ④ **Sensor IV**  
Detectar sinais do telecomando. Apontar o telecomando directamente ao sensor.
- ⑤ **▲ (Abrir/Fechar)**  
Abrir ou fechar a gaveta do disco.
- ⑥ **SOURCE**  
Seleccionar um suporte para reproduzir ou ouvir áudio proveniente do dispositivo ligado.
- ⑦ **▶|| (Reproduzir/Pausa)**
  - Iniciar, pausar ou retomar a reprodução.
  - No modo de rádio, sintoniza automaticamente estações de rádio na primeira configuração.
- ⑧ **entrada USB**  
Ligar um dispositivo USB compatível.
- ⑨ **entrada MP3 LINK**  
Ligar um leitor de áudio portátil.
- ⑩ **VOL +/- (Volume +/-)**  
Aumentar ou diminuir o volume.

## Telecomando



- ① **⏻ (Standby/ligar)**
  - Ligar ou colocar o sistema de cinema em casa no modo standby.
  - Quando a função EasyLink está activada, premir e manter premido durante pelo menos três segundos para passar todos os dispositivos compatíveis com HDMI CEC para standby.
- ② **▲ OPEN/CLOSE**  
Abrir ou fechar a gaveta do disco.

- ③ **Botões de fonte**
- **DISC / POP-UP MENU:** Passar para a fonte de disco. Aceder ao menu do disco durante a reprodução.
  - **RADIO:** Passar para rádio FM.
  - **USB:** Mudar para o dispositivo USB que estiver ligado.
  - **AUDIO SOURCE:** Seleccionar uma entrada de áudio.

Ecrã	Dispositivo ligado a
AUX1	AUDIO IN-AUX1
AUX2	AUDIO IN-AUX2
COAX IN	DIGITAL IN-COAXIAL
OPTI IN	DIGITAL IN-OPTICAL
MP3 LINK	MP3 LINK

- ④ **Botões coloridos**  
Apenas discos Blu-ray: seleccionar uma tarefa ou opção.
- ⑤ **🏠 (Menu inicial)**  
Aceda ao menu inicial.
- ⑥ **☰ OPTIONS**  
Aceder às opções da selecção ou actividade actual.
- ⑦ **▲▼◀▶ (Botões de navegação)**  
Navegar pelos menus.
- ⑧ **OK**  
Confirmar uma entrada ou selecção.
- ⑨ **i INFO**  
Apresentar informações sobre o que está a ser reproduzido.
- ⑩ **▶ (Reprodução)**  
Iniciar ou retoma a reprodução.
- ⑪ **⏸ (Pausa)**
- Pausar a reprodução.
  - Mover a imagem pausada um passo para a frente.

- ⑫ **■ (Parar)**
- Parar a reprodução.
  - Premir e manter premido para eliminar uma estação de rádio memorizada.
- ⑬ **🔇 (Sem som)**  
Desligar ou repor o som da entrada de áudio.
- ⑭ **TREBLE / BASS**  
Alterar agudos ou graves. Utilizar com  +/-.
- ⑮ **SOUND MODE**  
Seleccionar um modo de som.
- ⑯ **Botões numéricos**  
Seleccionar um item ou definição.
- ⑰ **SUBTITLE**  
Seleccionar um idioma de legenda para vídeo.
- ⑱ **REPEAT / PROGRAM**
- Alternar entre os vários modos de repetição e aleatoriedade.
  - No modo de rádio, premir para iniciar a programação manual de estações de rádio; prima e mantenha premido este botão para iniciar a programação automática de estações de rádio.
- ⑲ **HDMI**  
Seleccionar a resolução de vídeo da saída HDMI do sistema de cinema em casa.
- ⑳ **BONUS VIEW**  
Apenas discos Blu-ray: activar ou desactivar a função Visualização extra/ Picture-In-Picture.
- ㉑ **AUDIO SYNC**  
Sincronizar áudio com vídeo. Utilizar com  +/-.
- ㉒ **AUDIO**
- No modo de vídeo, alternar entre idiomas de áudio.
  - No modo de rádio, alternar entre estéreo e mono.

②③  +/- (Volume +/-)

Aumentar ou diminuir o volume.

②④ **SURR. SOUND**

- Alterne a saída de áudio entre surround multicanais e modo estéreo.
- Apenas no modelo HTS7200:  
Alterne a saída de áudio entre altifalante DOLBY Virtual e modo estéreo.

②⑤  /  (Anterior/Seguinte)

- No modo de vídeo, salte para o título, capítulo ou faixa anterior/seguinte.
- No modo de rádio, seleccione uma estação de rádio programada.

②⑥  /  (Retrocesso rápido / Avanço rápido)

Pesquisa rápida para trás ou rápida para a frente. Prima repetidamente para alterar a velocidade de pesquisa.

②⑦  **BACK**

Regressar a um menu de ecrã anterior.

②⑧ **TOP MENU**

Aceder ao menu principal de um disco de vídeo.

# 3 Ligar

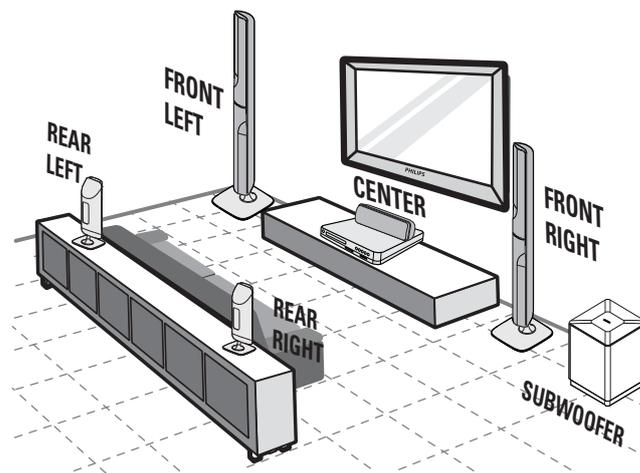
Faça as seguintes ligações para utilizar o Sistema de Cinema em Casa. Para um guia interactivo global, consulte [www.connectivityguide.philips.com](http://www.connectivityguide.philips.com).

## Ligações básicas:

- Vídeo
- Altifalantes e subwoofer
- Alimentação

## Ligações opcionais:

- Antena de rádio
- Áudio
  - Áudio de TV
  - Áudio do decodificador/gravador/consola de jogos
- Outros dispositivos
  - Leitor de multimédia portátil
  - Dispositivo USB
- LAN (Rede)



Este posicionamento dos altifalantes aplica-se apenas ao modelo HTS7520.

Os modelos HTS7500 e HTS7540 possuem um conjunto de altifalantes diferente (consulte “Especificações” > “Altifalantes”).

- 1 Coloque este Sistema de Cinema em Casa perto do televisor.
- 2 Coloque os altifalantes ao nível médio a que ficarão os seus ouvidos e paralelos à área de audição.
- 3 Coloque o subwoofer no canto da sala ou pelo menos a 1 metro de distância do televisor.

## Nota

- Consulte a sinalética na parte traseira ou inferior do produto para fins de identificação e tensão recomendada.
- Antes de realizar ou alterar quaisquer ligações, confirme que todos os dispositivos foram desligados da tomada eléctrica.

## Dica

- Para evitar interferências magnéticas ou ruídos indesejados, não coloque este Sistema de Cinema em Casa demasiado perto de dispositivos que emitam radiações.

## Posicione o produto

- Coloque o produto num local onde não possa ser empurrado, puxado ou derrubado. Não coloque este produto dentro de um armário fechado.
- Certifique-se de que dispõe de total acesso ao cabo de alimentação para poder desligar o produto da alimentação eléctrica em caso de necessidade.

## Ligar os cabos de vídeo

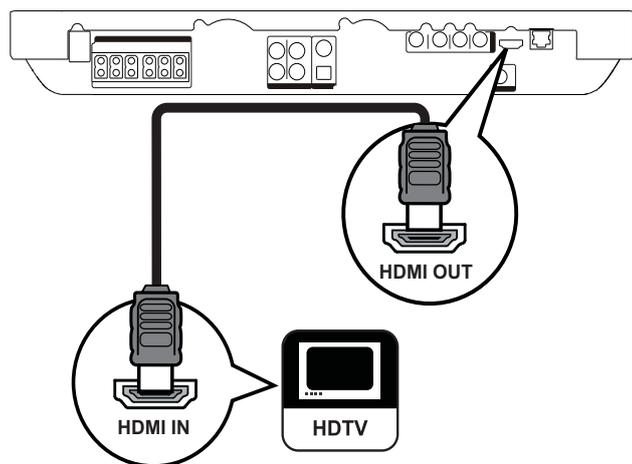
Ligue este Sistema de Cinema em Casa ao televisor para reproduzir discos. Seleccione a melhor ligação de vídeo para o televisor:

- Opção 1: Ligar à entrada HDMI (para televisores compatíveis com HDMI, DVI ou HDCP).
- Opção 2: Ligar à entrada de vídeo componente (para televisores standard ou com varrimento progressivo).
- Opção 3: Ligar a uma entrada de antena (CVBS) (para televisores standard).

### Nota

- Este Sistema de Cinema em Casa tem de ficar ligado directamente a um televisor.

### Opção 1: Ligar a uma entrada HDMI

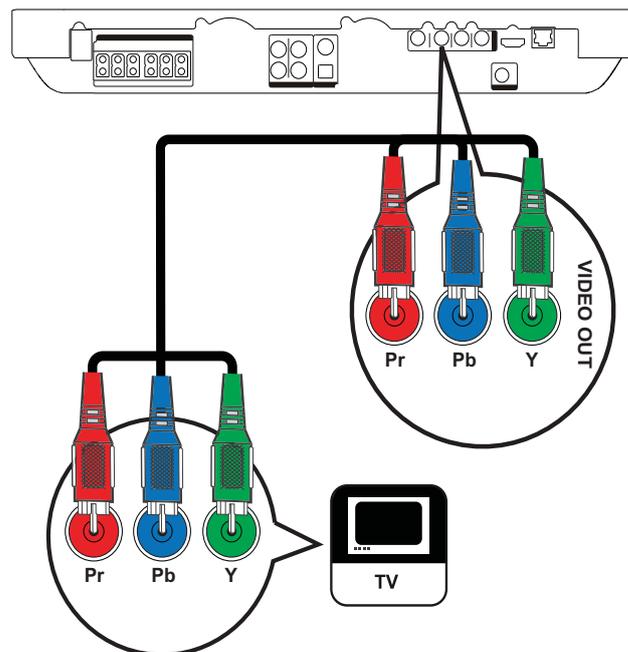


- 1 Ligue o cabo HDMI à saída **HDMI OUT** deste Sistema de Cinema em Casa e à entrada HDMI do televisor.

### Dica

- Se o televisor apenas tiver um conector DVI, ligue através de um adaptador HDMI/DVI. Ligue um cabo de áudio para a saída de som.
- É possível otimizar a saída de vídeo. Prima **HDMI** repetidamente para seleccionar a melhor resolução suportada pelo televisor.
- Para reproduzir as imagens de vídeo digital de um BD ou DVD de vídeo através de uma ligação HDMI, é necessário que tanto o Sistema de Cinema em Casa como o dispositivo de visualização suportem um sistema de protecção de direitos de autor chamado HDCP (sistema de protecção de conteúdos digitais de banda larga).
- Este tipo de ligação proporciona a melhor qualidade de imagem.

### Opção 2: Ligar à entrada de vídeo componente

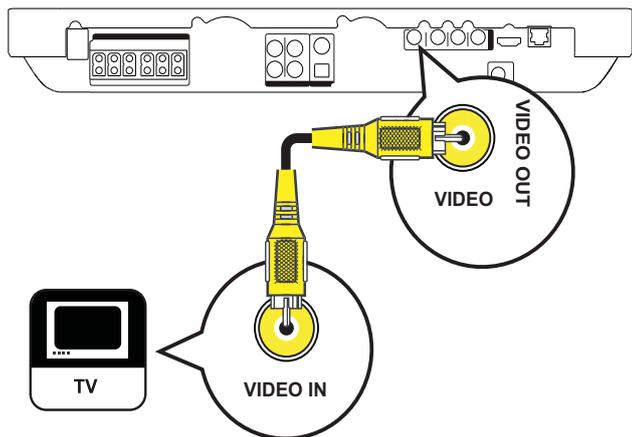


- 1 Ligue o cabo de vídeo componente (não fornecido) às saídas **Y Pb Pr** deste Sistema de Cinema em Casa e às tomadas de entrada de vídeo componente no televisor.

## Nota

- A entrada de vídeo componente do televisor pode estar identificada como **Y Pb Pr, Y Cb Cr** ou **YUV**.
- Este tipo de ligação proporciona a melhor qualidade de imagem.

## Opção 3: Ligar à tomada Video (CVBS)

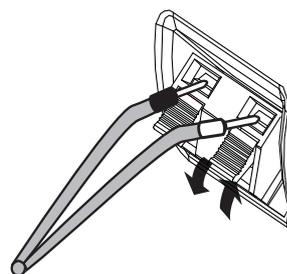


- 1 Ligue um cabo de vídeo composto (não fornecido) à saída **VIDEO TV** deste Sistema de Cinema em Casa e à entrada **VIDEO** do televisor.

## Nota

- A entrada de vídeo do televisor poderá estar identificada como **A/V IN, VIDEO IN, COMPOSITE** ou **BASEBAND**.
- Este tipo de ligação proporciona uma qualidade de imagem padrão.

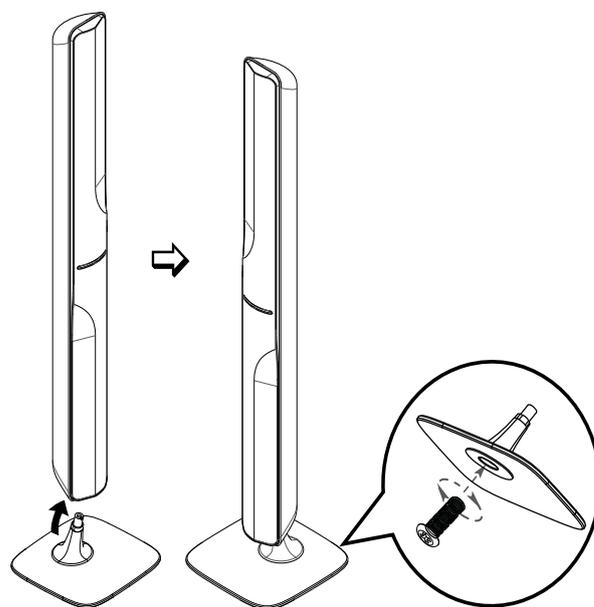
## Ligue os cabos dos altifalantes aos altifalantes



- 1 Faça corresponder a cor do cabo à cor da patilha do terminal.
- 2 Pressione a patilha do terminal para baixo, introduza a extremidade descarnada do cabo do altifalante e liberte a patilha.

## Coloque o altifalante no respectivo suporte

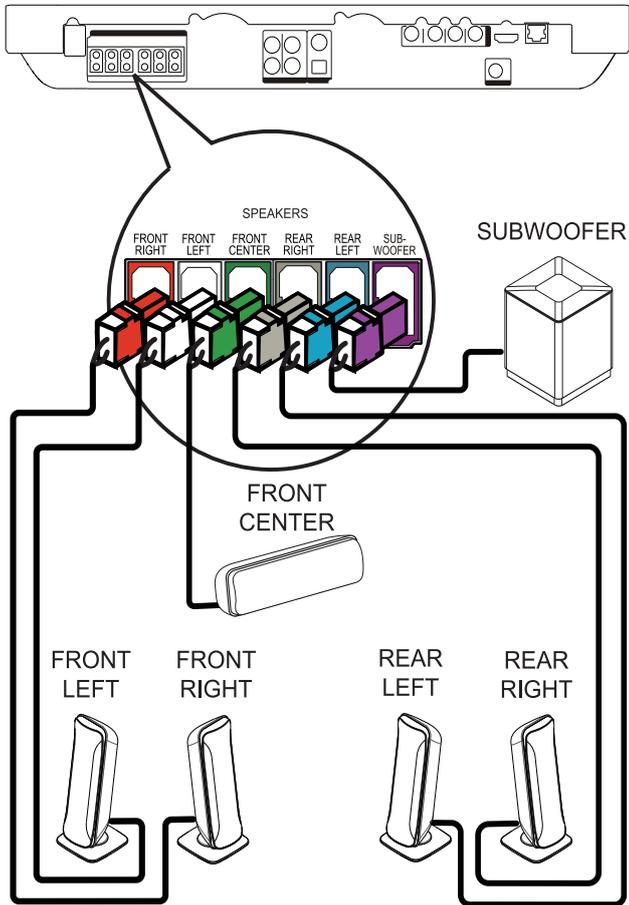
Apenas nos altifalantes do HTS7540 e nos altifalantes frontais do HTS7520



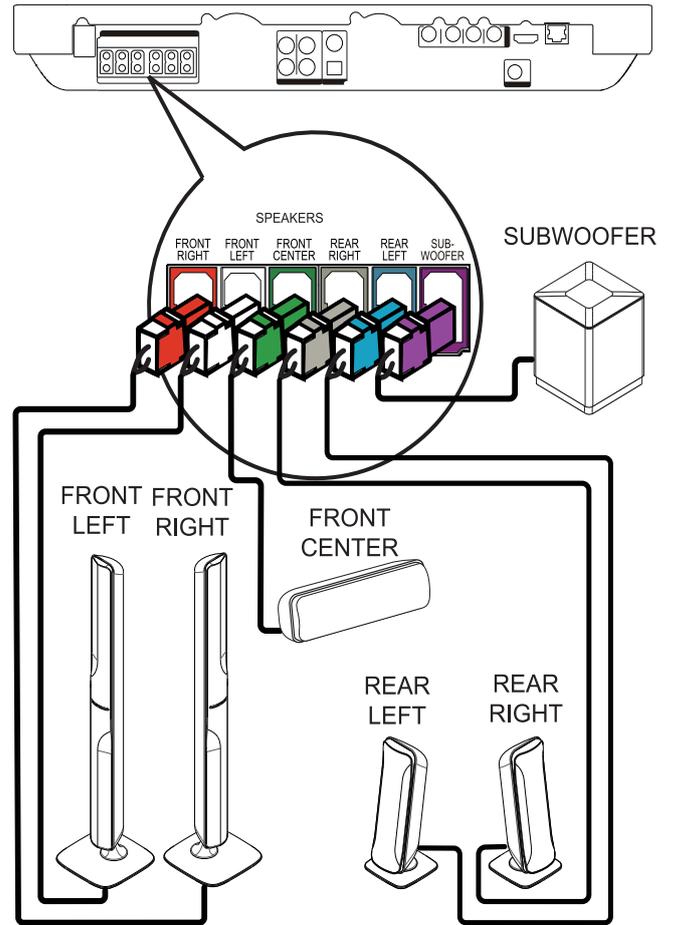
- 1 Encaixe os altifalantes nos respectivos suportes e fixe a posição com os parafusos fornecidos.

# Ligar os altifalantes e o subwoofer

Apenas para os modelos HTS7500 e HTS7540 (o modelo HTS7540 tem um conjunto de altifalantes diferente)



Para o modelo HTS7520

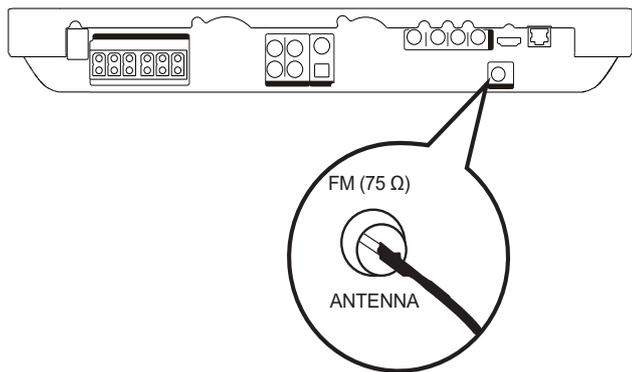


- 1 Ligue os altifalantes e o subwoofer às respectivas saídas deste Sistema de Cinema em Casa.

## Nota

- Certifique-se de que as cores das fichas e das tomadas correspondem entre si.

## Ligar a antena de rádio



- 1 Ligue a antena de FM à entrada **FM75 Ω** deste Sistema de Cinema em Casa (este cabo já vem ligado nalguns modelos).
- 2 Estenda a antena de FM e fixe as suas extremidades na parede



### Dica

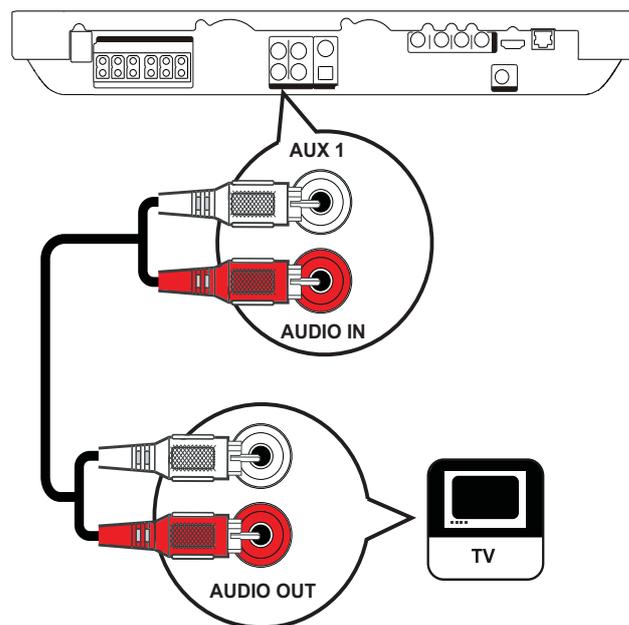
- Para uma melhor recepção de FM estéreo, ligue a uma antena de FM externa.

## Ligar cabos de áudio/outros dispositivos

Encaminhe o som de outros dispositivos para este Sistema de Cinema em Casa desfrutar de reprodução de áudio com capacidades surround multicanal.

## Ligar o áudio do televisor

(também utilizado para o controlo EasyLink)



- 1 Ligue os cabos de áudio (não fornecidos) às entradas **AUDIO IN-AUX1** deste Sistema de Cinema em Casa e às saídas **AUDIO** do televisor.



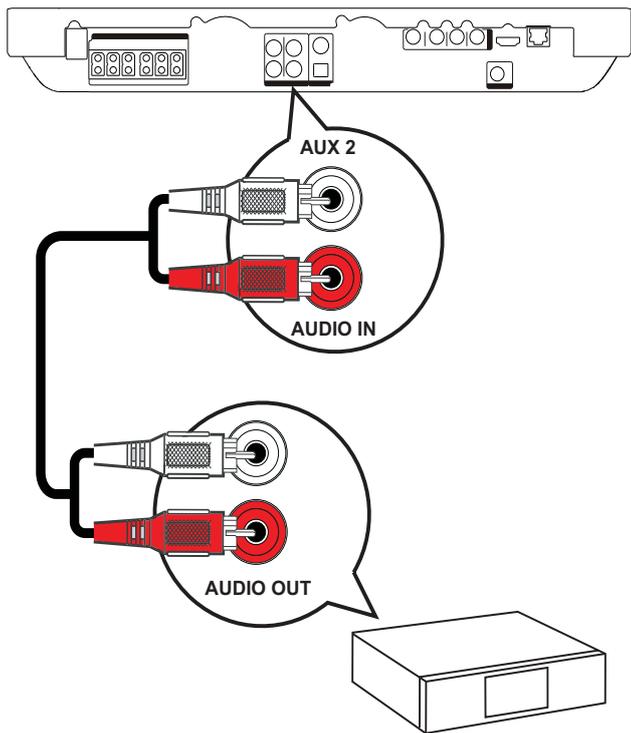
### Nota

- Para ouvir a saída de áudio desta ligação, prima repetidamente **DI/AUX AUDIO SOURCE** até que seja apresentada a mensagem "AUX1" no visor.

## Ligar o áudio de um decodificador, gravador ou consola de jogos

Pode optar por ligar a entradas analógicas ou digitais em função das capacidades do dispositivo.

## Ligar às entradas analógicas

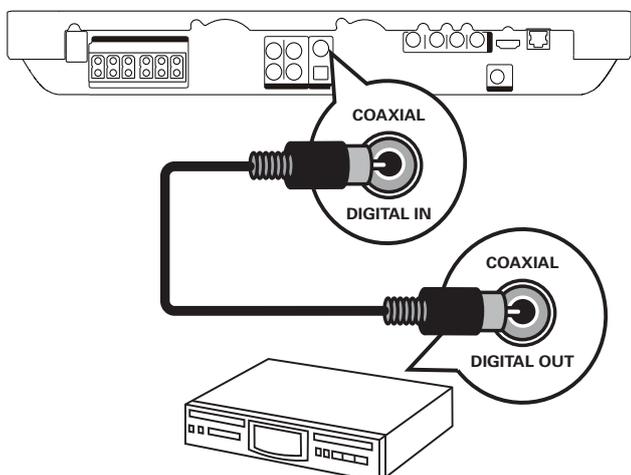


- 1 Ligue os cabos de áudio (não fornecidos) às entradas **AUDIO IN-AUX2** deste Sistema de Cinema em Casa e às saídas **AUDIO** do dispositivo.

### Nota

- Para ouvir a saída de áudio desta ligação, prima repetidamente **AUDIO SOURCE** até que apareça "AUX2" no visor.

## Ligar à entrada coaxial

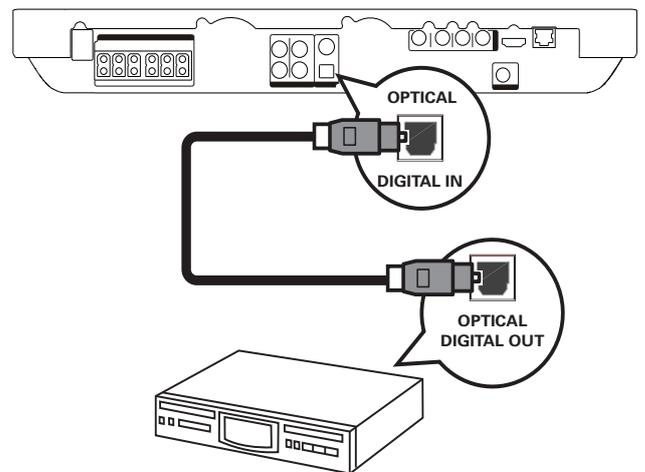


- 1 Ligue um cabo coaxial (não fornecido) à entrada **DIGITAL-IN-COAXIAL** do Sistema de Cinema em Casa e à saída **COAXIAL/DIGITAL** do dispositivo.

### Nota

- Para ouvir o som proveniente desta ligação, prima repetidamente **AUDIO SOURCE** até que apareça "COAX IN" no visor.

## Ligar à entrada óptica

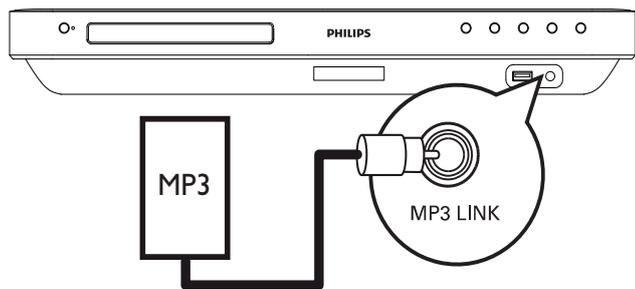


- 1 Ligue um cabo óptico (não fornecido) à entrada **DIGITAL-IN-OPTICAL** do Sistema de Cinema em Casa e à saída **OPTICAL/SPDIF** do dispositivo.

### Nota

- Para ouvir a saída de áudio desta ligação, prima repetidamente **AUDIO SOURCE** até que seja apresentada a mensagem "OPTI IN" no visor.

## Ligar um leitor multimédia portátil

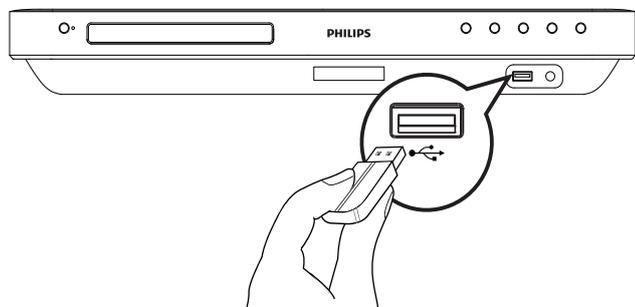


- 1 Ligue um cabo de áudio estéreo de 3,5 mm (não fornecido) à entrada **MP3 LINK** deste Sistema de Cinema em Casa e à saída do leitor de multimédia portátil (por exemplo, um leitor de MP3).

### Nota

- Para ouvir a saída de áudio desta ligação, prima repetidamente **AUDIO SOURCE** até que seja apresentada a mensagem "MP3 LINK" no visor.

## Ligar dispositivos USB



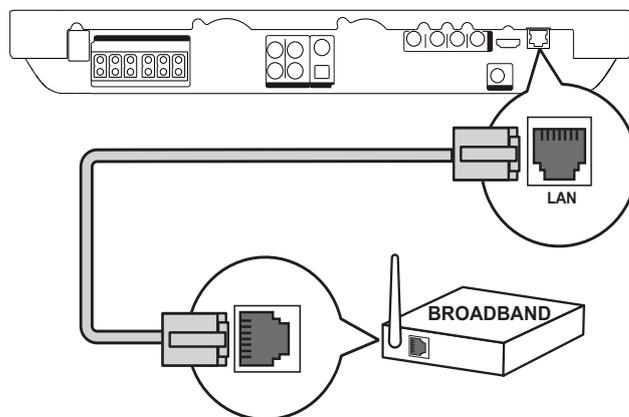
- 1 Ligue o dispositivo USB à entrada **USB** deste Sistema de Cinema em Casa.

### Nota

- O Sistema de Cinema em Casa apenas consegue reproduzir ficheiros MP3, WMA, DivX (Ultra) e JPEG a partir deste tipo de dispositivo.
- Prima **USB** para aceder ao conteúdo e reproduzir os ficheiros.

## Ligar à LAN

Ligue este Sistema de Cinema em Casa a uma rede para obter actualizações do software e desfrutar das aplicações BD-Live.



- 1 Ligue o cabo de rede (não incluído) à porta **LAN** deste Sistema de Cinema em Casa e a uma porta de LAN do modem ou router de banda larga.

### Nota

- Utilize um cabo RJ45 normal. Não utilize um cabo com ligações cruzadas.
- O acesso ao Web site da Philips para actualizações de software pode não ser permitido, dependendo do router que utilizar ou da política do seu fornecedor de serviços de Internet. Contacte o seu fornecedor de serviços de Internet para obter mais informações.

## Ligar o cabo de alimentação

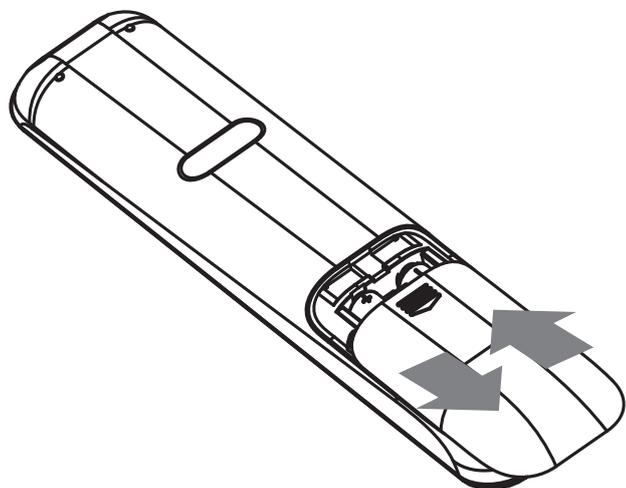
### Aviso

- Risco de danos no produto! Certifique-se de que a tensão da fonte de alimentação corresponde à tensão impressa na parte posterior ou inferior do produto.

- 1 Ligue o cabo de alimentação a tomada de alimentação depois de realizar todas as restantes ligações.  
↳ Este produto está pronto a ser utilizado.

# 4 Como começar

## Introduzir as pilhas do telecomando



- 1 Abra a tampa do compartimento das pilhas na parte de trás do telecomando.
- 2 Introduza as 2 pilhas (AAA) fornecidas. Certifique-se de que os pólos + e - das pilhas estão correctamente alinhados (o interior do compartimento está marcado).
- 3 Volte a colocar a tampa.

### Nota

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

## Navegar no menu

- 1 Aponte o telecomando directamente para o sensor remoto do produto e selecione a função pretendida.
- 2 Utilize os seguintes botões do telecomando para navegar nos menus do ecrã.

Botão	Acção
▲ / ▼	Mover para cima ou para baixo
◀ / ▶	Mover para a esquerda ou direita
OK	Confirmar uma selecção
1 2 3	Introduzir números
4 5 6	
7 8 9	
0	
🏠	
🏠	Aceder ao menu inicial.

## Localizar o canal de visualização correcto

- 1 Prima **⏻** (**Em espera**) para ligar este produto.
- 2 Prima **DISC** para passar para o modo de disco.
- 3 Ligue o televisor e mude para o canal de entrada de vídeo correcto de uma das seguintes formas:
  - Selecione o número de canal mais baixo do televisor e, em seguida, prima o botão do canal para baixo até ver o ecrã da Philips ou do menu inicial.
  - Prima repetidamente o botão **SOURCE** no telecomando do televisor.

### Dica

- O canal de entrada de vídeo encontra-se entre os canais mais baixos e mais altos e poderá chamar-se FRONT, A/V IN, VIDEO, HDMI, etc. Consulte o manual do utilizador do TV para obter informações sobre como seleccionar a entrada correcta no TV.

## Utilizar o menu inicial



Prima **▲** (**Menu inicial**).

- Seleccione **[Rep. disco]** para iniciar a reprodução do disco.
- Seleccione **[USB]** para ver os conteúdos da unidade USB.
- Seleccione **[Definições]** para aceder ao menu de configuração.

## Seleccionar o idioma do menu

### Nota

- Ignore este passo se este produto estiver ligado a um televisor compatível com HDMI CEC. É activado automaticamente o idioma dos menus configurado no televisor.

- 1 No menu inicial, seleccione **[Definições]** e prima **OK**.
- 2 Seleccione **[Config. Preferências]** e, em seguida, prima **▶**.
- 3 Seleccione **[Idioma visor]** e, em seguida, prima **OK**.

LIdioma visor	English
Controlo Parental	Français
Protecção de ecrã	Deutsch
Mudar PIN	Italiano
Painel do visor	Español
Stand. Auto.	Nederlands
PBC	Svenska
Despertador	Português

- As opções do idioma são diferentes consoante o seu país ou região. Podem não corresponder às opções ilustradas.

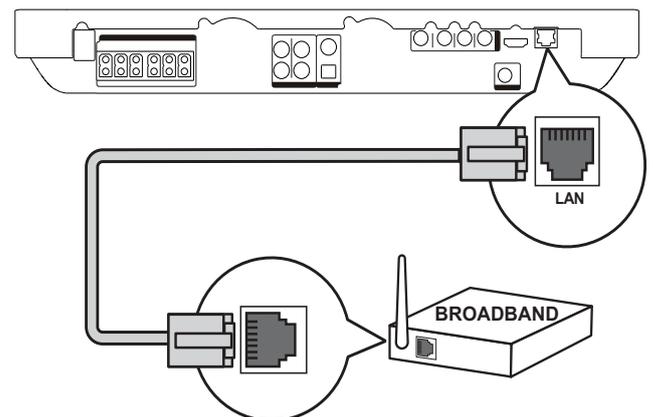
- 4 Prima **▲▼** para seleccionar um idioma e, em seguida, prima **OK**.

### Dica

- Pode definir o idioma predefinido para os discos DVD (consulte "Ajustar definições" > "Configuração de vídeo" > **[Menu Disco]**).

## Configurar a ligação de rede

Siga estes passos para configurar a ligação de rede para obter actualizações de software e desfrutar de aplicações BD-Live.



- 1 Ligar o sistema de cinema em casa a um modem ou router de banda larga.
- 2 Ligar o televisor e mudar para a fonte correcta para o sistema de cinema em casa.
- 3 Prima **▲**, seleccione **[Definições]** e, em seguida, prima **OK**.
- 4 Seleccione **[Config. avançada]** > **[Rede]** > **[Seguinte]**.
- 5 Prima **OK**.  
↳ O sistema de cinema em casa liga-se à Internet. Se a ligação falhar, seleccione **[Tentar novamente]** e prima **OK**.

- 6 Seleccione [**Concluir**] e prima **OK** para sair.

 Nota

- Carregar conteúdo BD-Live da Internet pode demorar algum tempo, dependendo do tamanho do ficheiro e da velocidade da ligação à Internet.

---

## Utilizar Philips Easylink

O seu produto suporta Philips EasyLink, que utiliza o protocolo HDMI CEC (Controlo de Electrónica de Consumo). Os dispositivos compatíveis com EasyLink ligados através de conectores HDMI podem ser controlados com um só telecomando.

 Nota

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

- 1 Active as funções HDMI CEC no televisor e nos dispositivos ligados. Para obter mais informações, consulte o manual do televisor e de cada dispositivo.
- 2 Já pode desfrutar dos seguintes controlos Philips EasyLink.

---

### EasyLink

Liga ou desliga todas as funcionalidades EasyLink.

---

### Reprodução com um só toque

Se premir **PLAY** no telecomando, o televisor (se suportar a reprodução com um só toque) e o Sistema de Cinema em Casa ligam-se em simultâneo. Se estiver algum disco no Sistema de Cinema em Casa, a reprodução inicia e o televisor muda automaticamente para o canal correcto para apresentar o conteúdo do vídeo.

---

### Standby com um só toque

Se mantiver premido o botão **⏻ (Em espera)** do telecomando, este Sistema de Cinema em Casa e todos os dispositivos HDMI CEC (se suportarem a passagem para standby com um só toque) que estiverem ligados passam para o modo standby em simultâneo.

---

### Controlo do áudio do sistema

Se reproduzir áudio proveniente de um dispositivo de áudio ligado a este Sistema de Cinema em Casa, este muda para a fonte de áudio correspondente automaticamente. Para utilizar a função de áudio com um só toque, tem de mapear os dispositivos ligados correctamente às entradas de áudio deste Sistema de Cinema em Casa.

---

### Mapear as entradas de áudio

Se mapear as ligações de outros dispositivos com as entradas de áudio deste Sistema de Cinema em Casa, pode utilizar a função System Audio Control (controlo do áudio do sistema com um só toque).

---

## Mapear os dispositivos ligados para as entradas de áudio

 Nota

- Antes de começar, certifique-se de que as saídas de áudio do televisor HDMI e dos outros dispositivos HDMI estão ligadas às entradas de áudio do Sistema de Cinema em Casa.

Config. vídeo	EasyLink ● Ligar
Config. áudio	Reprodução com um toque ● Ligar
Config. Preferências	Standby com um toque ● Ligar
Configuração EasyLink	Controlo áudio do sistema ● Desligar
Config. avançada	Mapeam. entradas áudio ●

- 1 Prima **▲**, seleccione **[Definições]** e, em seguida, prima **OK**.
- 2 Seleccione **[Configuração EasyLink]** e, em seguida, prima **▶**.
  - As funções **[Reprodução com um toque]** e **[Standby com um toque]** estão activadas por predefinição.
- 3 Seleccione **[Controlo áudio do sistema]** > **[Ligar]**.
- 4 Leia as instruções que aparecerem no ecrã e prima **OK** para seleccionar **[Continuar]**.
  - ↳ O Sistema de Cinema em Casa procura e apresenta os dispositivos válidos.
- 5 Prima **OK** para seleccionar **[Continuar]**.

Philips TV	• Aux1
Recorder	• Aux2
DVD player	• Coaxial
	• Optical

- 6 Seleccione um dispositivo ligado no lado esquerdo do menu e prima **▶**.
- 7 Seleccione o conector utilizado para o dispositivo e prima **OK**.
  - ↳ Repita os passos 6–7 para mapear outros dispositivos.
- 8 Prima **▲** para sair do menu.

## Actualizar mapeamentos de áudio de dispositivos ligados

Se já mapeou o áudio de dispositivos ligados, pode utilizar este procedimento para actualizar o mapeamento.

- 1 Prima **▲**, seleccione **[Definições]** e, em seguida, prima **OK**.
- 2 Seleccione **[Configuração EasyLink]** > **[Mapeam. entradas áudio]** e, em seguida, prima **OK**.
- 3 Seleccione um dispositivo ligado e premir **▶**.
- 4 Seleccione o conector utilizado para o dispositivo e prima **OK**.
- 5 Repita os passos 4–5 para mapear outros dispositivos ligados.

# 5 Reproduzir

## Reproduzir um disco

### ! Atenção

- Nunca coloque outros objectos que não discos dentro da gaveta do disco.
- Nunca toque na lente óptica do disco no interior da gaveta do disco.

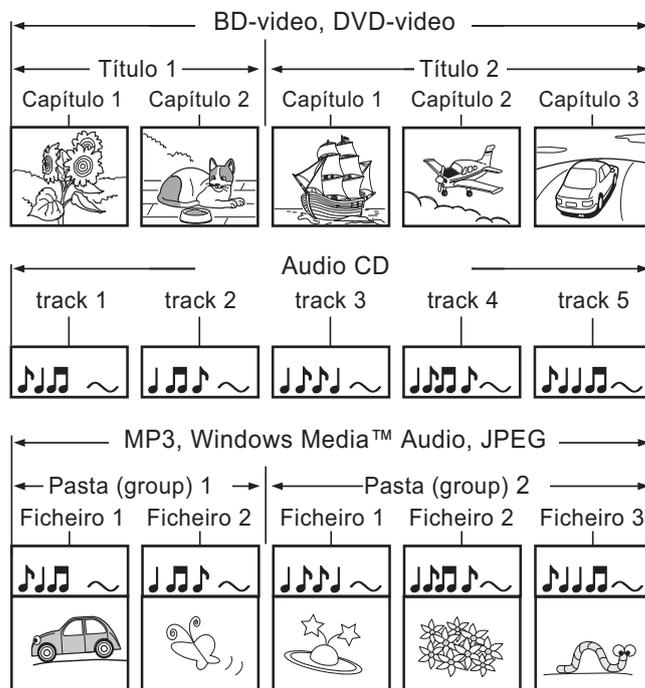
- 1 Prima **▲** para abrir a gaveta do disco.
- 2 Introduza um disco com o lado impresso virado para cima.
  - Se um disco for de dupla face, coloque-o com a face que deseja reproduzir virada para cima.
- 3 Prima **▲** para fechar o compartimento do disco e iniciar a reprodução.
  - Para reproduzir o disco, ligue o televisor no canal de visualização correcto para o Sistema de Cinema em Casa.
  - Para parar a reprodução do disco, prima **■**.

### ☰ Nota

- Verifique os tipos de discos suportados (consulte “Especificações” > “Suportes de reprodução”).
- Se for apresentado o menu de introdução de palavra-passe, introduza a palavra-passe para poder reproduzir os discos bloqueados ou com restrições (consulte “Ajustar definições” > “Configuração de preferências” > **[Controlo Parental]**).
- Se pausar ou parar um disco, a protecção de ecrã é activada após 10 minutos de inactividade. Para desactivar a protecção do ecrã, prima qualquer botão.
- Se pausar ou parar um disco e não premir botões durante 30 minutos, o produto entra automaticamente no modo standby.

## Informação sobre o conteúdo dos discos

Os conteúdos dos discos são geralmente divididos em secções ou pastas (grupos de títulos/ficheiros), conforme indicado em baixo.



- As “Pastas” referem-se aos grupos de ficheiros.
- As “Faixas” referem-se aos conteúdos gravados num CD de áudio.
- Os “Ficheiros” referem-se aos conteúdos de discos que estão em formato de ficheiro MP3, áudio/vídeo Windows Media™ ou JPEG.

---

# Reproduzir vídeo

---

## Controlar a reprodução de vídeo

- 1 Reproduzir um título.
- 2 Utilize o telecomando para controlar a reprodução do título.

Botão	Acção
⏸	Pausa a reprodução.
▶ (Reprodução)	Inicia ou retoma a reprodução.
■	Pára a reprodução. <ul style="list-style-type: none"><li>• Aparece o menu inicial.</li></ul>
▶	Salta para o próximo título ou capítulo.
◀	Salta para o início do título ou capítulo actual. Prima duas vezes para voltar ao título ou capítulo anterior.
◀◀ / ▶▶	Pesquisa para frente (direito) ou para trás (esquerdo). Prima repetidamente para alterar a velocidade de pesquisa. <ul style="list-style-type: none"><li>• Em modo de pausa, avança/retrocede em câmara lenta.</li></ul>

### Nota

- A reprodução do disco é sempre retomada a partir do ponto onde foi interrompida pela última vez. Para iniciar a reprodução no início, prima **OK** enquanto a mensagem estiver visível.
- Para discos BD com aplicação Java, a função de recuperação não está disponível.

---

# Mudar a reprodução de vídeo

- 1 Reproduzir um título.
- 2 Utilize o telecomando para mudar a reprodução de vídeo.

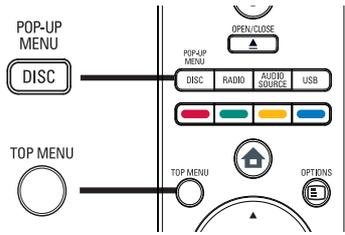
Botão	Acção
<b>AUDIO</b>	Selecciona um canal ou idioma de áudio.
<b>SUBTITLE</b>	Selecciona um idioma de legendas de vídeo.
<b>REPEAT</b>	Selecciona ou desliga o modo de repetição. <ul style="list-style-type: none"><li>• As opções de repetição variam em função do tipo de disco.</li><li>• Para VCD, a repetição da reprodução só é possível quando o modo PBC está desligado.</li></ul>
 <b>INFO</b>	Apresenta o estado actual ou a informação do disco.
 <b>OPTIONS</b>	Accede às opções relacionadas com a selecção ou actividade actual. <ul style="list-style-type: none"><li>• Altere aqui as opções de reprodução sem interromper a reprodução do disco. Por exemplo, Zoom, Pesquisa no tempo.</li></ul>
<b>BONUS VIEW</b>	Liga ou desliga o vídeo secundário numa pequena janela de ecrã durante a reprodução (aplicável apenas a BD de vídeo compatível com a funcionalidade BONUSVIEW ou Picture-in-Picture).

### Nota

- Algumas funções poderão não funcionar com alguns discos. Consulte as informações que acompanham o disco para obter mais detalhes.

---

## Menu do visor



### Disco BD de vídeo

- **TOP MENU** pára a reprodução de vídeo e apresenta o menu do disco. Esta funcionalidade depende do disco.
- **POP-UP MENU** acede ao menu do disco BD de vídeo sem interromper a reprodução do disco.

### Disco DVD de vídeo

- **DISC MENU** apresenta a informação do disco e guia o utilizador pelas funções disponíveis no disco.
- **TOP MENU** apresenta os conteúdos do disco.

### Disco VCD/SVCD:

- **DISC MENU** apresenta o conteúdo do disco.



#### Dica

- Se a definição PBC estiver desactivada, o VCD/SVCD salta o menu e inicia a reprodução a partir do primeiro título. Para ver o menu antes de iniciar a reprodução, active a definição PBC (consulte o capítulo "Ajustar definições" > "Configuração de preferências" > [PBC]).

---

## Seleccionar um título/capítulo

- 1 Durante a reprodução, prima **☰** **OPTIONS**.  
↳ O menu de opções de reprodução é apresentado.
- 2 Seleccione **[Títulos]** ou **[Capítulos]** no menu e, em seguida, prima **OK**.
- 3 Seleccione o título ou o número do capítulo e, depois, prima **OK**.

---

## Saltar para um tempo específico

- 1 Durante a reprodução, prima **☰** **OPTIONS**.  
↳ O menu de opções de reprodução é apresentado.
- 2 Seleccione **[Pesquisa por hora]** no menu e, em seguida, prima **OK**.
- 3 Prima **Botões numéricos** para alterar o tempo para o qual pretende saltar e, em seguida, prima **OK**.

---

## Ampliar/reduzir

- 1 Durante a reprodução, prima **☰** **OPTIONS**.  
↳ O menu de opções de reprodução é apresentado.
- 2 Seleccione **[Zoom]** no menu e, em seguida, prima **OK**.
- 3 Prima **Botões de navegação** (◀▶) para seleccionar um factor de zoom da imagem e, em seguida, prima **OK**.
- 4 Prima **Botões de navegação** para navegar na imagem ampliada.
  - Para sair do modo de zoom, prima **↩** **BACK** para fazer aparecer a barra do factor de zoom e, em seguida, prima repetidamente **◀** até seleccionar o factor de zoom [1X].

---

## Repetição para uma secção específica

- 1 Durante a reprodução, prima **☰** **OPTIONS**.  
↳ O menu de opções de reprodução é apresentado.
- 2 Seleccione **[Repetir A-B]** no menu e, em seguida, prima **OK** para definir o ponto de início.
- 3 Avance a reprodução do vídeo e, em seguida, prima **OK** para definir o ponto de fim.  
↳ Inicia-se a repetição da reprodução.

- Para sair do modo de repetição, prima **⏏** **OPTIONS**, seleccione **[Repetir A-B]** e prima **OK**.

### Nota

- Só é possível marcar uma secção para repetição dentro da mesma faixa/título.

## Visualize a reprodução de vídeo a partir de diferentes ângulos de câmara

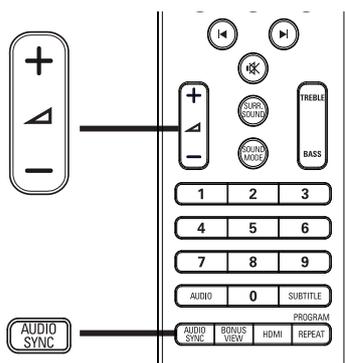
- 1 Durante a reprodução, prima **⏏** **OPTIONS**.  
↳ O menu de opções de reprodução é apresentado.
- 2 Seleccione **[Lista de ângulos]** no menu e, em seguida, prima **OK**.
- 3 Seleccione um ângulo e, em seguida, prima **OK**.  
↳ Reproduzir altera para o ângulo seleccionado.

### Nota

- Aplicável apenas a discos com cenas de ângulos múltiplos.

## Sincronize a saída de áudio com a reprodução de vídeo

Se a reprodução de vídeo for mais lenta do que a saída de áudio (se o som não corresponder às imagens), pode atrasar a saída de áudio para que este coincida com o vídeo.



- 1 Prima **AUDIO SYNC**.  
↳ Aparece a indicação "AUDIO SYNC" (sincronização de áudio).
- 2 Prima **⏏ +/-** num espaço de 5 segundos para definir o tempo de atraso para a saída de áudio.

### Nota

- Se o controlo de volume não for utilizado dentro de 5 segundos, é retomada a função normal de controlo de volume.

## Reproduzir BD de vídeo

O disco de vídeo Blu-ray tem mais capacidade e suporta funcionalidades como vídeos de alta definição, som surround multicanais, menus interactivos e muitas outras.

- 1 Introduza um disco BD de vídeo.
- 2 Prima **⏏**, seleccione **[Rep. disco]** e prima **OK**.
- 3 A reprodução inicia automaticamente. Caso contrário, seleccione uma opção de reprodução no menu e prima **OK**.
  - Durante a reprodução, pode premir **TOP MENU** para apresentar informação, funcionalidades ou conteúdo adicional armazenado no disco.
  - Durante a reprodução, pode premir **POP-UP MENU** para ver o menu do disco sem interromper a reprodução.

## Desfrutar de BONUSVIEW

Os discos Blu-ray que suportam a função Visualização extra (também denominada Picture-In-Picture) permitem-lhe visualizar conteúdos especiais, como os comentários dos realizadores, enquanto vê o filme.



- (A) Vídeo primário
- (B) Vídeo secundário

- 1 Prima **BONUS VIEW** para ligar a janela de vídeo secundário.
- 2 Prima **OPTION**.  
↳ O menu de opções de reprodução é apresentado.
- 3 Seleccione **[2º idioma áudio]** ou **[2º idioma legendas]** no menu e, em seguida, prima **▶**.
- 4 Seleccione o idioma para reprodução e prima **OK**.

## Desfrutar de BD-Live

(aplicável apenas a BDs de vídeo compatíveis com BD Live)

É possível transferir conteúdos adicionais, como apresentações de filmes, legendas, etc., para o armazenamento externo USB que estiver ligado a este Sistema de Cinema em Casa. Alguns tipos de conteúdos de vídeo podem ser reproduzidos enquanto estão a ser transferidos.

Durante a reprodução de um disco compatível com BD-Live, a ID do disco ou deste Sistema de Cinema em Casa pode ser enviada para o fornecedor do conteúdo através da Internet.

Os serviços e funções a serem fornecidos variam em função do disco.

### Nota

- Utilize um dispositivo USB que tenha pelo menos 1 GB de espaço livre para guardar os ficheiros transferidos.

## Reproduzir vídeo DivX®

O vídeo DivX é um formato multimédia digital com uma alta taxa de compressão que preserva a qualidade elevada. Pode desfrutar de vídeo DivX neste produto certificado.

- 1 Introduza um disco ou dispositivo USB que contenha vídeos DivX.
- 2 Prima **▶**, seleccione **[Rep. disco]** ou **[USB]** e, em seguida, prima **OK**.  
↳ É apresentado um menu de conteúdos.
- 3 Seleccione um título a reproduzir e prima **▶ (Reprodução)**.
- 4 Utilize o telecomando para controlar a reprodução de vídeo.

Botão	Acção
<b>AUDIO</b>	Selecciona um canal ou idioma de áudio.
<b>SUBTITLE</b>	Selecciona um idioma de legendas de vídeo.
<b>■</b>	Pára a reprodução. <ul style="list-style-type: none"><li>• No caso de vídeo DivX Ultra, prima este botão outra vez para aceder ao menu de conteúdos.</li></ul>

### Nota

- Apenas pode reproduzir vídeos DivX que tenham sido alugados ou comprados com o código de registo DivX deste leitor (consulte "Ajustar definições" > "Configuração avançada" > **[Código DivX® VOD]**).
- É possível reproduzir ficheiros de vídeo DivX até 4 GB.

# Reproduzir música

## Controlar uma faixa

- 1 Reproduzir uma faixa.
- 2 Utilize o telecomando para controlar a reprodução da faixa.

Botão	Acção
	Pausa a reprodução.
	Inicia ou retoma a reprodução.
	Pára a reprodução.
	Salta para a faixa seguinte.
	Salta para o início da faixa actual. Prima duas vezes para saltar para a faixa anterior.
	Seleccionar um item a reproduzir.
	Pesquisa para frente (direito) ou para trás (esquerdo). Prima repetidamente para alterar a velocidade de pesquisa.
	Seleccionar ou desligar o modo de repetição ou aleatório.

### Nota

- No caso de alguns discos de áudio comerciais, a reprodução é sempre retomada a partir do ponto onde foi interrompida pela última vez. Para iniciar a reprodução a partir da primeira faixa, prima **OK**.

## Reproduzir música MP3/WMA

MP3/WMA é um tipo de ficheiro de áudio com uma elevada compressão (ficheiros com extensão .mp3 ou .wma).

- 1 Introduza um disco ou dispositivo USB que contenha ficheiros de música MP3/WMA.

- 2 Prima , seleccione **[Rep. disco]** ou **[USB]** e, em seguida, prima **OK**.  
↳ É apresentado um menu de conteúdos.
- 3 Seleccione uma pasta e, em seguida, prima **OK**.
- 4 Seleccione uma faixa a reproduzir e prima **▶(Reprodução)** .
  - Para voltar ao menu principal, prima **↩ BACK**.

### Nota

- Nos discos gravados em várias sessões, é reproduzida apenas a primeira sessão.
- Este produto não suporta o formato áudio MP3PRO.
- Se o nome da faixa MP3 (ID3) ou o nome do álbum tiverem caracteres especiais, poderão não ser apresentados correctamente no ecrã por não serem suportados.
- Alguns ficheiros WMA estão protegidos por DRM (Digital Rights Management) e não podem ser reproduzidos neste produto.
- Os ficheiros e as pastas que ultrapassarem o limite suportado pelo produto não serão apresentados nem reproduzidos.

# Reproduzir fotografias

## Reproduzir fotografias como apresentação de diapositivos

Pode reproduzir fotografias JPEG (ficheiros com extensão .jpeg ou .jpg).

- 1 Introduza um disco ou dispositivo USB que contenha fotos em formato JPEG.
- 2 Prima , seleccione **[Rep. disco]** ou **[USB]** e, em seguida, prima **OK**.  
↳ É apresentado um menu de conteúdos.
- 3 Seleccione a pasta ou o álbum que pretende reproduzir.
  - Para seleccionar uma foto, prima **Botões de navegação**.
  - Para ver a fotografia seleccionada e iniciar apresentações de diapositivos, prima **OK**.

- 4 Prima ► (**Reprodução**) para iniciar a apresentação de diapositivos.

#### Nota

- Pode demorar algum tempo a apresentar o conteúdo do disco no televisor devido ao elevado número de canções/fotografias compiladas num único disco/dispositivo USB.
- Este produto apenas pode apresentar imagens de máquinas digitais de acordo com o formato JPEG-EXIF, normalmente utilizado pela maioria das máquinas fotográficas digitais. Não é possível apresentar Motion JPEG ou imagens em formatos que não sejam JPEG ou clipes de som associados a imagens.
- Os ficheiros e as pastas que ultrapassarem o limite suportado pelo produto não serão apresentados nem reproduzidos.

## Controlar a reprodução de fotografias

- 1 Reproduza uma apresentação de diapositivos.
- 2 Utilize o telecomando para controlar a apresentação das fotografias.

Botão	Acção
◀	Roda a fotografia no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio.
▶	Roda a fotografia no sentido dos ponteiros do relógio.
▲	Inverte a fotografia de cima para baixo.
▼	Inverte a fotografia da esquerda para a direita (imagem espelhada).
■	Pára a reprodução.
 <b>OPTIONS</b>	Acede às opções relacionadas com a selecção ou actividade actual. Por exemplo, Zoom.

#### Nota

- Algumas funções poderão não funcionar com alguns discos ou ficheiros.

## Definir o intervalo e a animação da apresentação de diapositivos

- 1 Durante a reprodução, prima  **OPTIONS**.  
↳ O menu de opções de reprodução é apresentado.
- 2 Seleccione [**Duração por diapositivo**] no menu e, em seguida, prima **OK**.
- 3 Seleccione a duração por diapositivo e prima **OK**.
- 4 Seleccione [**Animação de diap.**] no menu e, em seguida, prima **OK**.
- 5 Seleccione o efeito de animação nas transições de diapositivos que deseja aplicar e prima **OK**.

## Reproduzir uma apresentação de diapositivos musical

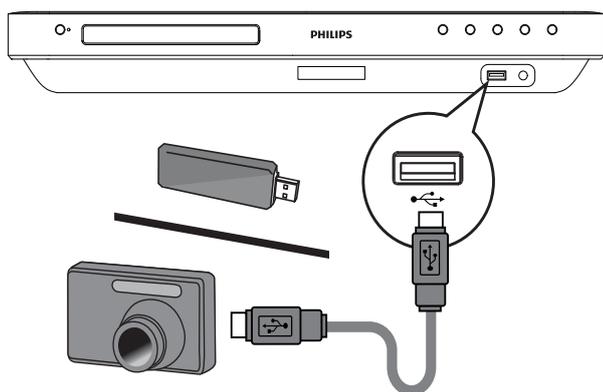
Reproduza em simultâneo ficheiros de música MP3/WMA e de fotografia JPEG para criar apresentações de diapositivos musicais. Os ficheiros MP3/WMA e JPEG têm de estar guardados no mesmo disco ou dispositivo USB.

- 1 Reproduzir música MP3/WMA.
- 2 Prima  **BACK** para voltar ao menu principal.
- 3 Navegue até à pasta/álbum de fotografias e prima **OK** para iniciar a reprodução de diapositivos.  
↳ Inicia-se a apresentação de diapositivos, prosseguindo até ao final da pasta ou do álbum.  
↳ O áudio continua a ser reproduzido até ao final do disco.
  - Para parar a apresentação de diapositivos, prima ■.
  - Para parar a reprodução da música, prima ■ novamente.

## Reproduzir a partir de um dispositivo USB

Pode reproduzir ou ver ficheiros MP3, WMA/WMV, DivX (Ultra) e JPEG a partir dos seguintes dispositivos USB:

- unidade Flash
- leitor de cartões de memória
- HDD (necessita de fonte de alimentação externa)
- Câmara digital



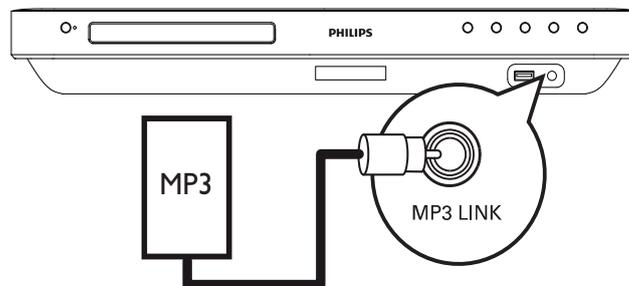
- 1 Ligue um dispositivo USB à entrada **USB**.
- 2 Prima **▲**, seleccione **[USB]** e, em seguida, prima **OK**.  
↳ É apresentado um menu de conteúdos.
- 3 Seleccione um ficheiro a reproduzir e prima **▶** (**Reprodução**).  
↳ A reprodução inicia (consulte "Reproduzir música", "Reproduzir fotografias", "Reproduzir vídeo" para obter mais pormenores).
  - Para interromper a reprodução, prima **■** ou retire o dispositivo USB.

### Nota

- Se o dispositivo não for compatível com a porta USB, ligue-o através de um cabo de extensão USB.
- Nem todas as câmaras digitais são compatíveis. As câmaras digitais que requerem a instalação de programas para PC não são compatíveis.
- O formato de dados NTFS (New Technology File System) não é suportado.

## Reproduzir a partir de um leitor de multimédia portátil

Basta ligar a este Sistema de Cinema em Casa um leitor de multimédia portátil (por exemplo, leitor de MP3) e desfrutar das suas colecções de música com uma notável qualidade de som.



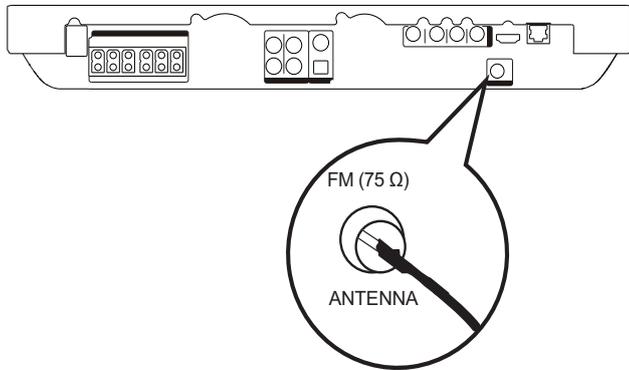
- 1 Ligue um cabo de áudio estéreo de 3,5 mm (não fornecido) à entrada **MP3 LINK** deste Sistema de Cinema em Casa e à saída para auscultadores do leitor de multimédia portátil.
- 2 Prima **AUDIO SOURCE** repetidamente até aparecer "MP3 LINK".
- 3 Inicie a reprodução no leitor de multimédia portátil.
  - Para parar a reprodução, prima **STOP** no leitor de multimédia portátil.

### Nota

- A reprodução só pode ser controlada a partir do leitor de multimédia portátil.
- Pare a reprodução no leitor de multimédia portátil antes de mudar para outra fonte/suporte de reprodução.

## Reproduzir a partir de rádio

Confirme que a antena de FM está ligada a este Sistema de Cinema em Casa. Se não estiver, ligue a antena de FM fornecida à entrada **FM75 Ω** e fixe as suas extremidades na parede.



### Dica

- Para uma melhor recepção, coloque a antena bem afastada do televisor e de outras fontes de radiação.
- Para uma recepção ainda melhor de FM estéreo, ligue uma antena de FM externa (não fornecida).

## Primeira sintonização

Quando aceder ao modo de rádio pela primeira vez, siga as instruções para sintonizar as estações de rádio.

- 1 Prima **RADIO**.
  - ↳ É apresentada a mensagem "AUTO INSTALL ... PRESS PLAY" (Instalação automática... Premir PLAY).
- 2 Prima **▶ (Reprodução)**.
  - ↳ Todas as estações de rádio detectadas são armazenadas.
  - ↳ Concluído o processo, é sintonizada a primeira estação de rádio programada.
    - Para parar a sintonização automática, prima **■**.



### Nota

- Este Sistema de Cinema em Casa pode guardar um máximo de 40 estações de rádio.
- Se a sintonização automática não for activada ou tiverem sido memorizadas menos de 5 estações de rádio, ser-lhe-á pedido que sintonize as estações de rádio novamente.

## Ouvir rádio

- 1 Prima **RADIO**.
- 2 Utilize o telecomando para controlar a reprodução do rádio.

Botão	Acção
◀ / ▶	Selecciona uma estação de rádio programada.
▲ / ▼	Diminui/aumenta a frequência de rádio sintonizada.
■	Mantenha este botão premido para apagar a estação de rádio da lista de estações programadas. <ul style="list-style-type: none"><li>• O número de programa das restantes estações de rádio permanece inalterado.</li></ul>



### Nota

- Se a estação de rádio transmitir dados RDS (sistema de dados em radiodifusão), é também apresentado o nome da estação de rádio.

---

## Voltar a instalar todas as estações de rádio

- 1 Prima **RADIO**.
- 2 Prima e mantenha sob pressão **PROGRAM** por mais de 5 segundos.
  - ↳ Todas as estações de rádio armazenadas previamente são substituídas.



### Nota

- Verifique a ligação da antena de rádio se não for detectado qualquer sinal de estéreo ou se forem detectadas menos de 5 estações durante a instalação do rádio.

---

## Procurar e memorizar estações de rádio individualmente

- 1 Prima **RADIO**.
- 2 Prima ◀ / ▶.
  - ↳ O sistema começa a procurar até detectar uma estação de rádio.
- 3 Repita o passo 2 até sintonizar a estação de rádio pretendida.
  - Para afinar a frequência da estação de rádio, prima ▲ / ▼.
- 4 Prima **PROGRAM**.
  - ↳ O número da estação memorizada fica intermitente.
  - ↳ Se não for realizada nenhuma acção durante os 20 segundos seguintes ao passo anterior, a unidade sai do modo de programação.
- 5 Prima ◀ / ▶ (ou **Botões numéricos**) para seleccionar um número de memória de estação de rádio.
- 6 Prima **PROGRAM** para confirmar.

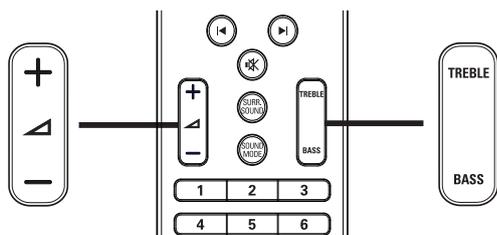
# 6 Ajustar som

## Controlar o volume

- 1 Prima  $\triangle$  +/- para aumentar ou reduzir o volume.
  - Para silenciar, prima  $\times$ .
  - Para repor o volume anterior, prima  $\times$  novamente ou prima  $\triangle$  +.

## Regular os agudos e os graves

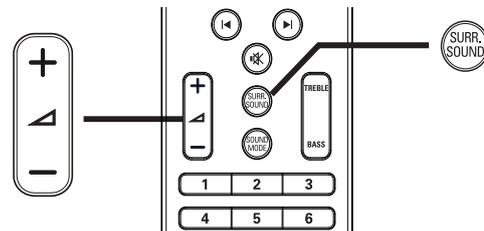
Altere a regulação de alta frequência (agudos) ou baixa frequência (graves) do Sistema de Cinema em Casa para se adaptarem ao vídeo ou à música.



- 1 Prima **TREBLE** ou **BASS**.
- 2 Prima  $\triangle$  +/- dentro de 5 segundos para aumentar ou diminuir os agudos ou os graves.

## Seleccionar som surround

Experimente a sensação do som envolvente com os modos de som surround.



- 1 Prima **SURR. SOUND** repetidamente para seleccionar a melhor reprodução de som surround que esteja disponível no disco.

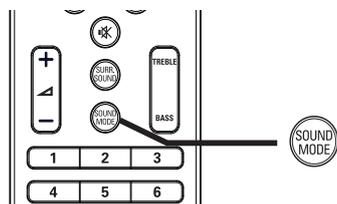
Opção	Descrição
<b>5 CH STEREO</b> (ESTÉREO DE 5 CANAIS)	Melhora a reprodução dos canais estéreo através da duplicação da reprodução de som nos altifalantes centrais e traseiros. Ideal para festas com música.
<b>MULTI-CHANNEL/DPLII</b> (MULTICANAIS/DLPII)	Saída de som surround multicanais: DTS, Dolby TrueHD e Dolby Pro Logic II.
<b>STEREO</b> (ESTÉREO)	Som estéreo a partir dos dois altifalantes frontais.

### Nota

- Este produto também consegue decodificar áudio 5.1 DTS-Digital Surround.

## Seleccionar um formato de som predefinido

Seleccionar os modos de som predefinidos para se adaptarem ao vídeo ou à música.



- 1 Premir **SOUND MODE** repetidamente para percorrer os modos de som disponíveis.

Modo de som	Descrição
<b>ACTION / ROCK</b>	Frequências de gama baixa e alta melhoradas. Ideal para filmes de acção e para música rock ou pop.
<b>DRAMA / JAZZ</b>	Frequências de gama média e alta nítidas. Ideal para dramas e para música jazz.
<b>CONCERT/ CLASSIC</b>	Som neutro. Ideal para concertos ao vivo e para música clássica.
<b>SPORTS</b>	Frequência de gama média moderada e efeitos surround para obter vozes nítidas e recriar a atmosfera de um evento desportivo ao vivo.

# 7 Ajustar definições

Pode personalizar vários tipos de definições como desejar. Consulte as seguintes instruções para percorrer os menus de configuração.

## Nota

- Não pode alterar uma definição que esteja a cinzento.

## Configuração de vídeo

- 1 Prima **▲**.
- 2 Seleccione **[Definições]** e, em seguida, prima **OK**.
- 3 Seleccione **[Config. vídeo]** e, em seguida, prima **▶**.

Config. vídeo	Áudio	● English
Config. áudio	Legendas	● Desligar
Config. Preferências	Menu Disco	● English
Configuração EasyLink	Ecrã tel.	● Panorâmico 16:9
Config. avançada	HDMI Vídeo	● Auto
	HDMI Deep Color	● Auto
	Componente Vídeo	● 480i/576i
	Definições da imagem	● Padrão

- 4 Seleccione uma opção e, em seguida, prima **OK**.
- 5 Seleccione uma definição e, em seguida, prima **OK**.
  - Para regressar ao menu anterior, prima **↶ BACK**.
  - Para sair do menu, prima **▲**.

## Nota

- Consulte as explicações das opções acima nas páginas seguintes.

## [Áudio]

Selecciona o idioma de áudio predefinido para a reprodução de discos.

## [Legendas]

Selecciona o idioma de legendas predefinido para a reprodução de discos.

## [Menu Disco]

Selecciona o idioma para o menu do disco.

## Nota

- Se o idioma configurado não estiver disponível no disco, o disco usa o seu próprio idioma predefinido.
- Em alguns discos, o idioma das legendas/áudio só pode ser alterado no menu do disco.

## [Ecrã tel.]

Selecciona um dos seguintes formatos de apresentação com os quais o disco é compatível.



Panorâmico 4:3 (PS)



Caixa 4:3 (LB)



16:9 Ecrã panorâmico

- **[4:3 Panor.]** – Para ecrã TV de 4:3: apresentação na altura total com os lados recortados.
- **[4:3 Caixa]** – Para TV de ecrã 4:3: apresentação em ecrã plano com barras negras nas partes superior e inferior do ecrã.
- **[Panorâmico 16:9]** – Para TV de ecrã plano: rácio de imagem de 16:9.

### [HDMI Vídeo]

Selecciona a resolução de saída de vídeo HDMI que é compatível com a capacidade de apresentação do televisor.

- **[Auto]** - Detecta e selecciona automaticamente a melhor resolução de vídeo compatível.
- **[Nativo]** - Selecciona a resolução de vídeo original.
- **[480i/576i], [480p/576p], [720p], [1080i], [1080p], [1080p/24Hz]** - Selecciona a definição de resolução de vídeo melhor suportada pelo televisor. Consulte o manual do seu televisor para mais informações.

#### Nota

- Se a definição não for compatível com o seu televisor, é apresentado um ecrã negro. Aguarde 15 segundos pela recuperação automática ou prima repetidamente **HDMI** até que seja apresentada a imagem.

### [HDMI Deep Color]

Esta característica está disponível apenas quando o dispositivo de visualização está ligado através de um cabo HDMI e quando suporta a característica Deep Colour.

- **[Auto]** - É ligado automaticamente se o equipamento de visualização suportar Deep Colour HDMI.
- **[Ligar]** - Apresenta imagens vívidas com mais de mil milhões de cores em televisores compatíveis com Deep Colour. Emite cores de 12 bits que reduzem o efeito de azulejo.
- **[Desligar]** - Emite cores normais de 8 bits.

### [Componente Vídeo]

Selecciona a resolução de saída de vídeo componente que é compatível com a resolução de imagem do televisor.

- **[480i/576i], [480p/576p], [720p], [1080i]** - Selecciona a definição de resolução de vídeo melhor suportada pelo televisor. Consulte o manual do seu televisor para mais informações.

#### Nota

- Se a definição não for compatível com o seu televisor, é apresentado um ecrã negro. Aguarde 15 segundos pela recuperação automática.

### [Definições da imagem]

Selecciona um conjunto predefinido de definições de cor da imagem.

- **[Padrão]** – Definição de cor original.
- **[Vívido]** – Definição de cor vibrante.
- **[Fixe]** - Definição de cor suave.
- **[Acção]** – Definição de cor nítida. Melhora os detalhes na área escura. Ideal para filmes de acção.
- **[Animação]** – Definição de cor com contraste. Ideal para imagens com animação.

### [Nível de pretos]

Melhora o contraste do preto.

- **[Normal]** - Nível de pretos padrão.
- **[Avançado]** - Melhora os níveis de preto.

# Configuração de áudio

- 1 Prima .
- 2 Selecciona [Definições] e, em seguida, prima **OK**.
- 3 Selecciona [Config. áudio] e, em seguida, prima .

Config. vídeo	Modo nocturno	● Desligar
<b>Config. áudio</b>	HDMI Áudio	● Auto
Config. Preferências	Config. altifalantes	●
Configuração EasyLink		
Config. avançada		

- 4 Selecciona uma opção e, em seguida, prima **OK**.
- 5 Selecciona uma definição e, em seguida, prima **OK**.
  - Para regressar ao menu anterior, prima  **BACK**.
  - Para sair do menu, prima .

## Nota

- Consulte as explicações das opções acima nas páginas seguintes.

## [Modo nocturno]

Suaviza os tons altos e torna os tons graves mais altos para ver o disco num volume baixo, sem perturbar terceiros.

- **[Ligar]** – Para visualização calma à noite.
- **[Desligar]** – Som surround em toda a sua amplitude dinâmica.

## Nota

- Aplicável apenas a DVD de vídeo ou BD de vídeo codificados com som Dolby.

## [HDMI Áudio]

Selecciona a saída de áudio HDMI, para quando este Sistema de Cinema em Casa estiver ligado a um televisor ou dispositivo de áudio com um cabo HDMI.

- **[Como fonte (Alta fidelidade)]**– O formato de áudio não é convertido. O disco Blu-ray poderá não ter disponível uma faixa de áudio secundária.
- **[Auto]** – Detecta e selecciona automaticamente o melhor formato de áudio compatível.
- **[Desligar]** - Desactiva o áudio proveniente do televisor.

## [Config. altifalantes]

Optimiza a saída de som surround para o sistema de altifalantes que estiver ligado.

Opção	Descrição
<b>[Atraso altif.]</b>	Define o tempo de atraso para o altifalante central ou posterior, se estiverem posicionados mais próximo da posição de audição, para que a saída de som de todos os altifalantes alcancem a posição de audição ao mesmo tempo.
<b>[Volume dos altifalantes]</b>	Define o nível de volume de cada altifalante e do subwoofer para obtenção do equilíbrio ideal do áudio.

## Dica

- É emitido um tom de teste pelo altifalante que estiver a ser ajustado.
- Determine o atraso com base em 1 ms por cada 30 cm de distância entre o altifalante e a posição de audição.

# Configuração de preferências

- 1 Prima **▲**.
- 2 Seleccione **[Definições]** e, em seguida, prima **OK**.
- 3 Seleccione **[Config. Preferências]** e, em seguida, prima **▶**.

Config. vídeo	Idioma visor	● English
Config. áudio	Controlo Parental	● Desligar
<b>Config. Preferências</b>	Protecção de ecrã	● Ligar
Configuração EasyLink	Mudar PIN	●
Config. avançada	Painel do visor	● 100%
	Stand. Auto.	● Ligar
	PBC	● Ligar
	Despertador	● Desligar

- 4 Seleccione uma opção e, em seguida, prima **OK**.
- 5 Seleccione uma definição e, em seguida, prima **OK**.
  - Para regressar ao menu anterior, prima **↶ BACK**.
  - Para sair do menu, prima **▲**.

## Nota

- Consulte as explicações das opções acima nas páginas seguintes.

## **[Idioma visor]**

Selecciona o idioma predefinido para o menu que aparece no ecrã.

## Nota

- Se ligar este produto a um televisor compatível com HDMI CEC utilizando um cabo HDMI, ele muda automaticamente para o idioma dos menus definido no seu televisor.

## **[Controlo Parental]**

Restringir o acesso a discos inadequados para crianças. Estes tipos de discos devem ser gravados com classificações.

Para aceder, introduza a palavra-passe mais recente ou "0000" através do teclado que aparece no televisor.

## Nota

- A reprodução de discos com classificação etária superior à configurada em **[Controlo Parental]** e requer a introdução de uma palavra-passe.
- As classificações etárias variam consoante o país. Para permitir a reprodução de todos os discos, seleccione "8" para DVD-Video e BD-Video.
- Alguns discos possuem as classificações etárias impressas, mas não são gravados com classificações. Esta função não tem efeito nesses discos.

## **[Protecção de ecrã]**

Activa ou desactiva o modo de protecção de ecrã. Ajuda a proteger o ecrã do televisor contra danos provocados por exposição prolongada a uma imagem estática.

- **[Ligar]** - Configura a protecção de ecrã para iniciar após 10 minutos de inactividade (por exemplo, em modo de pausa ou paragem).
- **[Desligar]** - Desactiva o modo de protecção de ecrã.

## **[Mudar PIN]**

Define ou altera a palavra-passe.

- 1) Prima **Botões numéricos** para introduzir a palavra-passe predefinida ou a última palavra-passe definida. Se esquecer a palavra-passe, introduza '0000' e prima **OK**.
- 2) Introduza a nova palavra-passe.
- 3) Introduza a nova palavra-passe novamente.
- 4) Passe para **[Confirmar]** no menu e prima **OK**.

### [Painel do visor]

Selecciona o nível de brilho do visor do painel frontal.

- **[100%]** - Mais brilhante
- **[70%]** - Médio
- **[40%]** - Mais escuro

### [Stand. Auto.]

Activa ou desactiva o modo de activação de standby. É uma funcionalidade de poupança de energia.

- **[Ligar]** - Passa para o modo de standby após 30 minutos de inactividade (por exemplo, em pausa ou modo de paragem).
- **[Desligar]** - Desactiva o modo de standby automático.

### [PBC]

Desactiva ou activa o menu de conteúdo de VCDs/SVCDs com a função PBC (controlo da reprodução).

- **[Ligar]** - Apresenta o menu de índice quando é carregado um disco para reprodução.
- **[Desligar]** - Ignora o menu e inicia a reprodução a partir do primeiro título.

### [Despertador]

Muda para o modo de standby automaticamente após o tempo predefinido.

- **[Desligar]** – Desactiva o temporizador.
- **[15 minutos], [30 Minutos], [45 Minutos], [60 Minutos]** – Selecciona um atraso.

---

## Configuração EasyLink

- 1 Prima **⬆**.
- 2 Selecciona **[Definições]** e, em seguida, prima **OK**.
- 3 Selecciona **[Configuração EasyLink]** e, em seguida, prima **▶**.

Config. vídeo	EasyLink ● Ligar
Config. áudio	Reprodução com um toque ● Ligar
Config. Preferências	Standby com um toque ● Ligar
<b>Configuração EasyLink</b>	Controlo áudio do sistema ● Desligar
Config. avançada	Mapeam. entradas áudio ●

- 4 Selecciona uma opção e, em seguida, prima **OK**.
- 5 Selecciona uma definição e, em seguida, prima **OK**.
  - Para regressar ao menu anterior, prima **↶ BACK**.
  - Para sair do menu, prima **⬆**.



### Nota

- Consulte as explicações das opções acima nas páginas seguintes.

### [EasyLink]

O seu produto suporta Philips EasyLink, que utiliza o protocolo HDMI CEC (Controlo de Electrónica de Consumo). Os dispositivos compatíveis com EasyLink, que estão ligados através de conectores HDMI, podem ser controlados com um simples telecomando.

- **[Ligar]** - Activa as funcionalidades EasyLink.
- **[Desligar]** - Desactivar as funcionalidades EasyLink.

### [Reprodução com um toque]

Se premir **PLAY** no telecomando, o televisor (se suportar a reprodução com um só toque) e o Sistema de Cinema em Casa ligam-se em simultâneo. Se estiver algum disco no Sistema de Cinema em Casa, a reprodução é iniciada e o televisor muda automaticamente para o canal correcto.

- **[Ligar]** - Activa a funcionalidade de reprodução com um toque.
- **[Desligar]** - Desactiva a funcionalidade de reprodução com um toque.

### [Standby com um toque]

Se mantiver premido o botão **⏻ (Em espera)** do telecomando, este Sistema de Cinema em Casa e todos os dispositivos HDMI CEC (se suportarem a passagem para standby com um só toque) que estiverem ligados passam para o modo standby em simultâneo.

- **[Ligar]** - Activa a funcionalidade de standby com um toque.
- **[Desligar]** - Desactiva a funcionalidade de standby com um toque.

#### Nota

- Quando **[Desligar]** está seleccionado, o Sistema de Cinema em Casa não pode ser colocado em modo standby com o telecomando do televisor ou de outros dispositivos.

### [Controlo áudio do sistema]

Se reproduzir áudio proveniente de um dispositivo de áudio ligado a este Sistema de Cinema em Casa, este muda para a fonte de áudio correspondente automaticamente.

- **[Ligar]** - Activa a funcionalidade de controlo do sistema de áudio. Em seguida, avance para **[Mapeam. entradas áudio]** para procurar e mapear todos os dispositivos ligados.
- **[Desligar]** - Desactiva a funcionalidade de controlo do sistema de áudio.

### [Mapeam. entradas áudio]

Mapeia as ligações entre outros dispositivos e as entradas de áudio deste Sistema de Cinema em Casa. Apenas os dispositivos detectados são apresentados para mapeamento.

#### Nota

- É necessário activar o **[Controlo áudio do sistema]** para se poder mapear as entradas de áudio.

## Configuração avançada

- 1 Prima **⬆**.
- 2 Selecciona **[Definições]** e, em seguida, prima **OK**.
- 3 Selecciona **[Config. avançada]** e, em seguida, prima **▶**.

Config. vídeo	Segurança BD-Live	● Desligar
Config. áudio	Rede	●
Config. Preferências	Download de Software	●
Configuração EasyLink	Limpar armaz. local	●
Config. avançada	Código DivX® VOD	●
	Info. da versão	●
	Repor definições de fábrica	●

- 4 Selecciona uma opção e, em seguida, prima **OK**.
- 5 Selecciona uma definição e, em seguida, prima **OK**.
  - Para regressar ao menu anterior, prima **↶ BACK**.
  - Para sair do menu, prima **⬆**.

#### Nota

- Consulte as explicações das opções acima nas páginas seguintes.

### [Segurança BD-Live]

Pode restringir o acesso à Internet se for usado um disco BD-R/RE.

- **[Ligar]** - O acesso à Internet é proibido para todos os conteúdos BD-Live
- **[Desligar]**- O acesso à Internet é permitido para todos os conteúdos BD-Live.

### [Rede]

Configura a ligação à rede externa para transferência de software e aplicações BD-Live. Guia-o pelo processo de instalação da rede, passo a passo.

#### Nota

- Para uma descrição mais detalhada, consulte "Introdução" > "Configurar rede".

### [Download de Software]

Actualiza o software deste produto (se estiver disponível uma versão mais recente no Web site da Philips) para melhor as condições de reprodução.

- **[USB]** - Transferir software de um dispositivo USB.
- **[Rede]** - Transferir software através da rede.

#### Nota

- Para uma descrição mais detalhada, consulte "Informações adicionais" > "Actualização de software".

### [Limpar armazen. local]

Elimina o conteúdo da pasta de armazenamento de BD-Live na unidade USB.

#### Nota

- O armazenamento local é uma pasta (BUDA) situada no dispositivo USB ligado.

### [Código DivX® VOD]

Apresenta o código de registo DivX®.

#### Dica

- Utilize o código de registo DivX deste produto quando alugar ou adquirir vídeos em [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod). Os vídeos DivX alugados ou adquiridos através do serviço VOD (Video On Demand) DivX® só podem ser reproduzidos no dispositivo em que estão registados.

### [Info. da versão]

Apresenta a versão do software deste Sistema de Cinema em Casa.

#### Dica

- Estes dados são necessários quando pretende determinar se há alguma versão mais recente do software no site da Philips que possa transferir e instalar neste Sistema de Cinema em Casa.

### [Repor definições de fábrica]

Repõe todas as predefinições deste produto, excepto as definições de **[Controlo Parental]**.

## 8 Actualização de software

Para confirmar a existência de actualizações, comparar a versão actual do software do sistema de cinema em casa com a última versão (se disponível) no Web site da Philips.

- 1 Prima .
- 2 Seleccione **[Definições]** e, em seguida, prima **OK**.
- 3 Seleccione **[Config. avançada]** > **[Info. da versão]** e, em seguida prima **OK**.

---

### Actualizar software através da rede

- 1 Prepare a ligação à rede (consulte o capítulo “Introdução” > “Configurar rede” para mais informações).
- 2 No menu inicial, seleccione **[Definições]** > **[Config. avançada]** > **[Download de Software]** > **[Rede]**.
- 3 Siga as instruções que aparecerem no televisor para confirmar a operação de actualização.
  - ↳ Quando a actualização do software estiver concluída, este Sistema de Cinema em Casa passa para o modo de standby automaticamente.
- 4 Desligue o cabo de alimentação e volte a ligá-lo após alguns segundos para reiniciar o Sistema de Cinema em Casa.

---

### Actualizar através de USB

- 1 Visite [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) para verificar qual a última versão do software disponível para este Sistema de Cinema em Casa.
- 2 Crie uma pasta com o nome “UPG” no directório raiz da unidade Flash USB.
- 3 Transfira o software para a pasta “UPG” da unidade Flash USB.
- 4 Descomprima o software transferido na pasta “UPG”.
- 5 Introduza a unidade Flash USB neste Sistema de Cinema em Casa.
- 6 No menu inicial, seleccione **[Definições]** > **[Config. avançada]** > **[Download de Software]** > **[USB]**.
- 7 Siga as instruções que aparecerem no televisor para confirmar a operação de actualização.
  - ↳ Quando a actualização do software estiver concluída, este Sistema de Cinema em Casa passa para o modo de standby automaticamente.
- 8 Desligue o cabo de alimentação e volte a ligá-lo após alguns segundos para reiniciar o Sistema de Cinema em Casa.



#### Nota

- Não desligue a alimentação nem retire a unidade USB durante o processo de actualização para não danificar o Sistema de Cinema em Casa.

# 9 Especificações



## Nota

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

## Suportes de reprodução

- BD de vídeo, BD-R, BD-RE, DVD de vídeo, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R/-R DL, CD-R/CD-RW, CD de áudio, CD/SVCD de vídeo, CD de imagem, MP3-CD, WMA-CD, DivX (Ultra)-CD, unidade flash USB.

## Amplificador

- Potência de saída total: 1000 W RMS
- Frequência de resposta: 40 Hz ~ 20 kHz
- Relação sinal/ruído: > 65 dB (ponderação A)
- Sensibilidade de entrada:
  - AUX1/2: 400 mV
  - MP3 LINK: 250 mV

## Vídeo

- Sistema de sinais: PAL / NTSC
- Saída de vídeo componente: 480/576i, 480/576p, 720p, 1080i
- Saída HDMI: 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p24

## Áudio

- Entrada de áudio digital S/PDIF:
  - Coaxial: IEC 60958-3
  - Óptica: TOSLINK
- Frequência de amostragem:
  - MP3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
  - WMA: 44,1 kHz, 48 kHz
- Taxa de bits constante:
  - MP3: 112 kbps - 320 kbps
  - WMA: 48 kbps - 192 kbps

## Rádio

- Gama de sintonização: FM 87.5 – 108 MHz (50 kHz)
- Relação sinal/ruído: FM 50 dB
- Frequência de resposta: FM 180 Hz ~ 9 kHz /  $\pm 6$  dB

## USB

- Compatibilidade: USB (2.0) de alta velocidade
- Compatibilidade de classe: UMS (Classe USB Mass Storage)
- Sistema de ficheiros: FAT16, FAT32

## Unidade principal

- Fonte de alimentação: 220-240 V, ~50 Hz
- Consumo de energia: 180 W
- Consumo de energia em standby: < 0,8 W
- Dimensões (LxAxP): 435 x 64 x 341 (mm)
- Peso: 4 kg

## Altifalantes

- Sistema: satélite de gama total
- Impedância dos altifalantes: 3 ohm (central), 5 ohm (frontais/traseiros)
- Diâmetros dos altifalantes:
  - Central/Frontais/Traseiros: 2 x 3" woofer + 1 X 2" tweeter
- Frequência de resposta: 130 Hz ~ 20 kHz
- Dimensões (LxAxP):
  - Para o modelo HTS7500:
    - Central: 370 x 104 x 87 (mm)
    - Frontais/traseiros: 130 x 324 x 130 (mm)
  - Para o modelo HTS7520:
    - Central: 370 x 104 x 87 (mm)
    - Frontais: 247 x 1108 x 247 (mm)
    - Traseiros: 130 x 324 x 130 (mm)
  - Para o modelo HTS7540:
    - Central: 370 x 104 x 87 (mm)
    - Frontais/traseiros: 247 x 1108 x 247 (mm)

- Peso:
  - Para o modelo HTS7500
    - Central: 1,3 kg
    - Frontais/traseiros: 1,5 kg
  - Para o modelo HTS7520
    - Central: 1,3 kg
    - Frontais: 3,9 kg
    - Traseiros: 1,5 kg
  - Para o modelo HTS7540
    - Central: 1,3 kg
    - Frontais/traseiros: 3,9 kg

### **Subwoofer**

- Impedância: 3 ohm
- Diâmetro do altifalante: woofer de 165 mm (6,5")
- Frequência de resposta: 45 Hz ~ 5 kHz
- Dimensões (LxAxP): 295 x 375 x 295 (mm)
- Peso: 6,3 kg

### **Especificações do laser**

- Tipo de laser:
  - Díodo laser BD: InGaN/AlGaIn
  - Díodo laser DVD: InGaAlP
  - Díodo laser CD: AlGaAs
- Comprimento de onda:
  - BD: 405 +5 nm/-5 nm
  - DVD: 650 +5 nm/-10 nm
  - CD: 790 +10 nm/-20 nm
- Potência de saída:
  - BD: Classificações máximas: 20 mW
  - DVD: Classificações máximas: 7 mW
  - CD: Classificações máximas: 7 mW

# 10 Resolução de problemas



## Aviso

- Risco de choque eléctrico. Nunca retirar o revestimento do produto.

A garantia torna-se inválida, se tentar reparar o produto sozinho.

Se tiver problemas ao utilizar o produto, verificar os seguintes pontos antes de solicitar assistência. Se o problema ainda se mantiver, registar o produto e obter apoio em [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

Se contactar a Philips, ser-lhe-ão pedidos os números de modelo e de série do produto. Os números de modelo e de série encontram-se na parte posterior ou inferior do produto. Anote os números aqui:

Nº de modelo \_\_\_\_\_

Nº de série \_\_\_\_\_

---

## Unidade principal

**Os botões deste sistema de cinema em casa não funcionam.**

- Desligar o sistema de cinema em casa da tomada da parede durante alguns minutos e voltar a ligar.

---

## Imagem

**Sem imagem.**

- Certificar-se de que o televisor está ligado à fonte correcta deste sistema de cinema em casa.

**Não há imagem na ligação HDMI.**

- Se o dispositivo ligado não for compatível com HDCP, não pode transmitir imagem através de uma ligação HDMI. Utilize a ligação de vídeo composto ou de vídeo componente.
- Verifique se o cabo HDMI está danificado. Substitua-o por um novo cabo HDMI.
- Se isto acontecer quando alterar a resolução de vídeo HDMI, prima repetidamente **HDMI** até que a imagem apareça.

**Não há imagem com a ligação de vídeo componente (Y Pb Pr).**

- Se a ligação de vídeo HDMI estiver definida para **[Auto]** ou **[1080p/24Hz]**, não há saída de vídeo na ligação de vídeo componente. Altere a configuração de vídeo HDMI ou desligue o cabo HDMI.

**Sem sinal de vídeo de alta definição no televisor.**

- Certifique-se de que o disco contém vídeo de alta definição.
- Certifique-se de que o televisor é compatível com vídeo de alta definição.

---

## Som

**Sem som.**

- Certifique-se de que os cabos de áudio estão ligados e seleccione a fonte de entrada correcta (por exemplo, **AUDIO SOURCE, USB**) para o dispositivo que pretende reproduzir.

### **Não há som com ligação HDMI.**

- Se o dispositivo ligado não for compatível com HDCP ou só for compatível com DVI, não pode transmitir som através de uma ligação HDMI. Estabelecer uma ligação áudio analógica ou digital.
- Certificar-se de que a definição [**Áudio HDMI**] está activada.

### **Sem som em programas televisivos.**

- Ligar um cabo de áudio da entrada de áudio do sistema de cinema em casa à saída de áudio no televisor. Em seguida, premir **AUDIO SOURCE** repetidamente para seleccionar a fonte de áudio correcta.

### **Sem efeito de som surround nos altifalantes.**

- Prima **SURR. SOUND** para seleccionar uma configuração de som surround correcta.
- Certifique-se de que a fonte que está a reproduzir está gravada ou é transmitida em som surround (Dolby Digital, etc.). Não é possível transmitir som através da ligação HDMI se o dispositivo conectado não for compatível com HDCP ou for compatível apenas com DVI. Estabeleça uma ligação áudio analógica ou digital.

---

## **Reproduzir**

### **Não é possível reproduzir o disco.**

- Certifique-se de que o leitor suporta o disco. Consulte “Especificações”.
- Certifique-se de que este produto é compatível com o código de região do DVD ou BD.
- Para DVD±RW ou DVD±R, certifique-se de que o disco foi finalizado.
- Limpe o disco.

### **Não é possível reproduzir ou ler ficheiros de dados (JPEG, MP3, WMA).**

- Certifique-se de que o ficheiro de dados foi gravado no formato UDF, ISO9660 ou JOLIET.
- Certifique-se de que a extensão dos ficheiros JPEG é .jpg, .JPG, .jpeg ou .JPEG.
- Certifique-se de que a extensão dos ficheiros MP3/WMA é .mp3 ou .MP3 e .wma ou .WMA para Windows Media™ Audio.

### **Não é possível reproduzir ficheiros de vídeo DivX.**

- Confirme que o ficheiro de vídeo DivX está completo.
- Certifique-se de que a extensão do nome do ficheiro está correcta.

### **Não é possível ler o conteúdo da unidade flash USB.**

- O formato da unidade de memória Flash USB não é compatível com este produto.
- A unidade foi formatada com um sistema de ficheiros diferente, que não é suportado por este produto (por exemplo, NTFS).

### **O sinal “No entry” (Nenhuma introdução) é apresentado no televisor.**

- A operação não é possível.

### **Não consigo aceder a funções BD-Live.**

- Verificar a ligação à rede ou certificar-se de que a rede foi configurada.
- Liberte espaço no armazenamento local, ou seja, na memória interna (se existir) ou no dispositivo USB.
- Certifique-se de que o disco BD suporta a função BD Live.

# 11 Glossário

---

## A

### **Armazenamento local**

Esta área de armazenamento é utilizada para armazenar conteúdos adicionais de discos BD de vídeo dotados de funcionalidade BD-Live.

### **AVCHD**

AVCHD é um novo formato (padrão) para câmaras de vídeo de alta definição que podem ser utilizadas para gravar e reproduzir imagens de alta definição em alta resolução.

---

## B

### **BD-J**

Alguns discos BD de vídeo contêm aplicações Java denominadas BD-J. Pode desfrutar de várias funcionalidades interactivas para além da reprodução normal de vídeo.

### **Blu-ray Disc (BD)**

O disco Blu-ray é um disco de vídeo óptico da próxima geração com capacidade para armazenar até cinco vezes mais dados do que um DVD normal. Esta enorme capacidade permite beneficiar de características como vídeos de alta-definição, som surround multicanais, menus interactivos e muito mais.

### **BONUSVIEW**

É um BD de vídeo (Final Standard Profile ou Profile 1.1) compatível com conteúdo interactivo codificado no disco, como picture-in-picture (imagem na imagem). Tal significa que pode reproduzir o vídeo principal e o vídeo secundário em simultâneo.

## D

### **DivX Video-On-Demand**

Este dispositivo DivX Certified® tem de estar registado para poder reproduzir conteúdo DivX Video-on-Demand (VOD). Para gerar o código de registo, localize a secção DivX VOD no menu de configuração do seu dispositivo. Aceda a [vod.divx.com](http://vod.divx.com) este código para concluir o processo de registo e obter mais informações.

### **Dolby Digital**

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

### **Dolby Pro Logic IIx**

Trata-se de uma tecnologia de descodificação avançada em matriz que expande qualquer som de dois canais ou multicanais 5.1 para reprodução em canais 7.1, resultando numa sensação de som surround.

### **Dolby TrueHD**

O Dolby TrueHD é um formato de áudio de alta qualidade que reproduz a qualidade do áudio original de estúdio.

### **DTS**

Digital Theatre Systems (sistemas de cinema digital). Um sistema de som surround para fornecer canais 5,1 de áudio digital discreto em produtos electrónicos de consumo e conteúdo de software. Não é desenvolvido pela Dolby Digital.

### **DTS-HD**

O DTS-HD é um formato de áudio sofisticado e de alta qualidade utilizado nos cinemas. O anterior equipamento compatível com DTS Digital Surround consegue reproduzir DTS-HD na forma de áudio DTS Digital Surround. A norma BD-Video suporta saída até canais 7.1.

---

## H

### HDPCP

Protecção de Conteúdo Digital de Banda Larga. Esta é uma especificação que permite a transmissão segura de conteúdos digitais entre dispositivos diferentes (para evitar copyright não autorizado.)

### 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, totalmente 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.

---

## J

### JPEG

Um formato de imagem fixa digital muito comum. Um sistema de compressão de dados de imagens fixas proposto pelo Joint Photographic Expert Group, que apresenta uma pequena redução da qualidade de imagem apesar da elevada taxa de compressão. Os ficheiros são reconhecidos pela respectiva extensão de ficheiro '.jpg' ou '.jpeg.'

---

## L

### LAN (Local Area Network)

Um grupo de dispositivos ligados numa empresa, escola ou casa. Indica as fronteiras de uma determinada rede.

---

## M

### MP3

Um formato de ficheiro com um sistema de compressão de dados de som. MP3 é a abreviatura de Motion Picture Experts Group 1 (ou MPEG-1) Audio Layer 3. Com o formato MP3, um CD-R ou CD-RW pode conter cerca de 10 vezes mais dados do que um CD normal.

---

## P

### PBC

Controlo de reprodução. Um sistema em que navega por um CD de Vídeo/CD de Super Vídeo com menus no ecrã que estão gravados no disco. Pode desfrutar de reprodução e procura interactivas.

---

## V

### Vídeo DivX

DivX® é um formato digital de vídeo criado pela DivX, Inc. Este dispositivo está oficialmente certificado pela DivX para reprodução de vídeo DivX. Para mais informação e ferramentas de software para converter os seus ficheiros em vídeo DivX, visite o site [www.divx.com](http://www.divx.com).

---

## W

### WMA

Áudio Windows Media™. Designa uma tecnologia de compressão de vídeo 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".

