

Register your product and get support at

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

HTS5540

HTS5550

---

EN User manual

---

DA Brugervejledning

---

DE Benutzerhandbuch

---

EL Εγχειρίδιο χρήσης

---

ES Manual del usuario

---

FI Käyttöopas

---

FR Mode d'emploi

---

IT Manuale utente

---

---

NL Gebruiksaanwijzing

---

PL Instrukcja obsługi

---

PT Manual do utilizador

---

SV Användarhandbok

---

TR Kullanım kılavuzu

---

**PHILIPS**



# Índice

<b>1</b>	<b>Aviso</b>	2
	Direitos de autor	2
	Conformidade	2
	Fusível (apenas para o Reino Unido)	2
	Marcas comerciais	2
<b>2</b>	<b>Importante</b>	3
	Segurança	3
	Cuidados com o produto	4
	Eliminação de pilhas e do produto antigo	4
<b>3</b>	<b>O sistema de cinema em casa</b>	5
	Unidade principal	5
	Telecomando	5
<b>4</b>	<b>Ligar o sistema de cinema em casa</b>	7
	Conectores	7
	Ligar ao televisor	7
	Ligar áudio do televisor ou de outros dispositivos	8
	Ligar um módulo sem fios	8
<b>5</b>	<b>Utilizar o sistema de cinema em casa</b>	9
	Antes de começar	9
	Escolher o som	9
	Reproduzir um disco	10
	Reproduzir a partir de um dispositivo USB de armazenamento	11
	Mais funções de reprodução	11
	Reproduzir a partir de rádio	11
	Ligar áudio do televisor ou de outros dispositivos	12
	Reproduzir a partir de um leitor MP3	12
	Utilizar Philips Easylink	12
	Criar ficheiros de áudio MP3	13
<b>6</b>	<b>Alterar as definições</b>	13
	Alterar as definições gerais	14
	Alterar as definições de áudio	14
	Alterar as definições de vídeo	15
	Alterar as definições das preferências	15
<b>7</b>	<b>Actualização de software</b>	16
	Verificar a versão do software	16
	Actualizar o software a partir de um CD-R ou USB	16
<b>8</b>	<b>Especificações do produto</b>	16
<b>9</b>	<b>Resolução de problemas</b>	18
<b>10</b>	<b>Índice remissivo</b>	19

# 1 Aviso

## Direitos de autor



Be responsible  
Respect copyrights

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 ou a desmontagem são proibidas.

## Direitos de autor no Reino Unido

A gravação e reprodução de material pode exigir autorização. Consulte o Copyright Act 1956 e os Performers' Protection Acts 1958 a 1972.

## Conformidade



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

## 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 ficha de alimentação deste produto não deve ser separada do cabo de alimentação.

## Marcas comerciais



Fabrico sob licença no âmbito das patentes americanas: 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 e o seu símbolo são marcas comerciais registadas e DTS Digital Surround e os logótipos DTS são marcas comerciais da DTS, Inc. O produto inclui software. © DTS, Inc. Todos os direitos reservados.



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



DivX® e DivX Ultra® são marcas registadas da DivX, Inc. e são utilizadas sob licença.

DivX Ultra® Certified para reproduzir vídeo DivX® com funcionalidades avançadas e conteúdo superior.

**SOBRE O 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).

**SOBRE O DIVX VIDEO-ON-DEMAND:** Este dispositivo DivX Certified® tem de ser registado para poder reproduzir conteúdos DivX de

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 e introduza este código para concluir o processo de registo e obter mais informações sobre o DivX VOD.



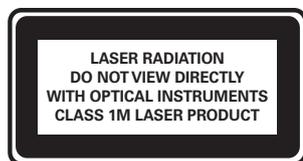
Windows Media e o logótipo Windows são marcas registadas ou marcas comerciais registadas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.



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



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



## 2 Importante

Leia e compreenda todas as instruções antes de utilizar o sistema de cinema em casa. No caso de danos decorrentes do não cumprimento destas instruções, a garantia não se aplica.

### Segurança

#### Risco de choque eléctrico ou incêndio!

- Nunca exponha o produto e os acessórios à chuva ou água. Nunca coloque recipientes com líquidos, tais como jarras, próximos do produto. Se forem derramados líquidos sobre o produto, desligue-o imediatamente da tomada. Contacte o Apoio ao Cliente da Philips para que o produto seja verificado antes de ser utilizado.
- Nunca coloque o produto e os acessórios perto de chamas ou fontes de calor, incluindo a exposição solar directa.
- Nunca insira objectos nos orifícios de ventilação ou noutras aberturas do produto.
- 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.
- Desligue o produto da tomada eléctrica antes de tempestades com relâmpagos.
- Quando desligar o cabo de alimentação, puxe sempre pela ficha e nunca pelo cabo.

#### Risco de curto-circuito ou incêndio!

- Antes de ligar o produto à tomada eléctrica, certifique-se de que a tensão corresponde ao valor impresso na parte de trás ou de baixo do produto. Nunca ligue o produto à tomada eléctrica se a tensão for diferente.

#### Risco de ferimentos ou danos no sistema de cinema em casa!

- Com produtos montáveis na parede, utilize apenas o suporte fornecido para montagem na parede. Fixe o suporte de montagem a uma parede que suporte o peso total do produto e do suporte. A Koninklijke Philips Electronics N.V. não se responsabiliza por uma montagem imprópria na parede que resulte em acidentes ou ferimentos.

- Com altifalantes com suportes, utilize apenas os suportes fornecidos. Fixe os altifalantes firmemente nos suportes. Coloque os suportes montados numa superfície plana que sustente o seu peso e o do altifalante.
- Nunca coloque o produto ou quaisquer outros objectos sobre o cabo de alimentação ou qualquer outro equipamento eléctrico.
- Se o produto for transportado a temperaturas inferiores a 5 °C, desembale o produto e aguarde até que a sua temperatura seja igual à temperatura ambiente, antes de ligá-lo à tomada eléctrica.
- Emite radiações de laser visíveis e invisíveis quando aberta. Evite a exposição ao feixe.
- Não toque na lente óptica no interior da gaveta do disco.

#### Risco de sobreaquecimento!

- Nunca instale este 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.

#### Risco de contaminação!

- 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.

## Cuidados com o produto

- Não coloque outros objectos que não discos dentro da gaveta do disco.
- Não coloque discos deformados ou partidos dentro da gaveta do disco.
- Retire os discos da gaveta do disco se não for utilizar o produto durante um longo período de tempo.
- Utilize apenas panos de microfibras para limpar o produto.

## 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 este símbolo de um caixote de lixo com um traço por cima constar de um produto, significa que esse produto está abrangido pela Directiva Europeia 2002/96/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 eliminação correcta do seu produto antigo evita potenciais consequências nocivas para o ambiente e para a saúde pública.



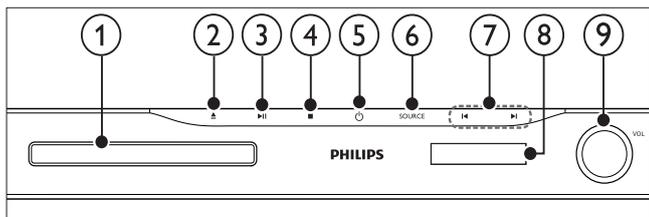
O produto contém pilhas abrangidas pela Directiva Europeia 2006/66/EC, as quais não podem ser eliminadas juntamente com os resíduos domésticos.

Informe-se acerca dos regulamentos locais sobre a recolha separada de baterias uma vez que a eliminação correcta ajuda a evitar consequências negativas no meio ambiente e na saúde humana.

### 3 O sistema de cinema em casa

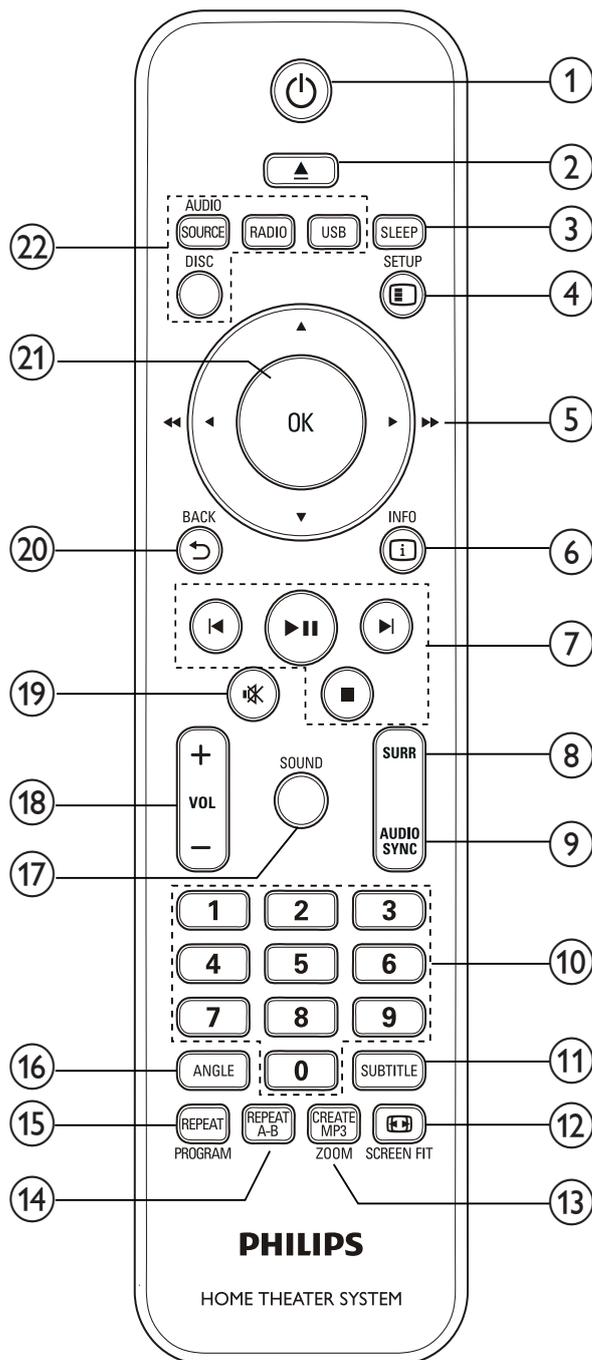
Parabéns pela compra do seu produto e bem-vindo à Philips! Para tirar o máximo partido da assistência oferecida pela Philips, registe o sistema de cinema em casa em: [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

#### Unidade principal



- ① **Gaveta do disco**
- ② **▲ (Abrir/Fechar)**  
Abre ou fecha o compartimento do disco.
- ③ **▶|| (Reproduzir/Pausar)**  
Inicia, faz uma pausa ou retoma a reprodução.
- ④ **■ (Parar)**
  - Pára a reprodução.
  - No modo de rádio, apaga a estação de rádio predefinida actualmente.
- ⑤ **⏻ (Standby-Ligado)**  
Liga o sistema de cinema em casa ou muda-o para o modo de espera.
- ⑥ **SOURCE**  
Selecciona uma fonte de áudio/vídeo para o sistema de cinema em casa.
- ⑦ **◀ / ▶**
  - Salta para a faixa, capítulo ou ficheiro anterior ou seguinte.
  - No modo de rádio, selecciona uma estação de rádio programada.
- ⑧ **Painel de apresentação**
- ⑨ **Roda de controlo do volume**

#### Telecomando



- ① **⏻ (Standby-Ligado)**
  - Liga o sistema de cinema em casa ou muda-o para o modo de espera.
  - Com a função EasyLink activada, mantenha premido durante, pelo menos, três segundos para mudar todos os dispositivos compatíveis com HDMI CEC para o modo de espera.
- ② **▲ OPEN/CLOSE**  
Abre ou fecha o compartimento do disco.

- ③ **SLEEP**  
Muda o sistema de cinema em casa para o modo de espera após o tempo predefinido seleccionado.
- ④ **SETUP**  
Acede ou sai do menu de configuração.
- ⑤ **▲▼◀▶ (Botões de navegação)**
- Navegar pelos menus.
  - No modo de vídeo, prima para a esquerda ou para a direita para avançar ou retroceder rapidamente.
  - No modo de rádio, prima para a direita ou para a esquerda para procurar uma estação de rádio; prima para cima ou para baixo para proceder à sintonia fina de uma frequência de rádio.
- ⑥ **INFO**  
Apresenta informações sobre o que está a ser reproduzido.
- ⑦ **Botões de reprodução**  
Controlar a reprodução.
- ⑧ **SURR (Som surround)**  
Muda para o som surround ou para o som estéreo.
- ⑨ **AUDIO SYNC**
- Selecciona um canal ou idioma de áudio.
  - Mantenha premido para sincronizar o áudio com o vídeo. Utilizar com +/-.
- ⑩ **Botões numéricos**  
Selecciona um item para reproduzir.
- ⑪ **SUBTITLE**  
Selecciona o idioma das legendas para vídeo.
- ⑫ **SCREEN FIT**  
Ajusta o formato da imagem ao ecrã do televisor.
- ⑬ **CREATE MP3/ZOOM**
- Acede ao menu para criar MP3.
  - Aumenta o zoom de uma cena de vídeo ou imagem.
- ⑭ **REPEAT A-B**  
Marca dois pontos dentro de um capítulo ou faixa para repetição da reprodução ou desliga o modo de repetição.
- ⑮ **REPEAT / PROGRAM**
- Selecciona um modo de repetição ou aleatório.
  - No modo de rádio, programa estações de rádio.
- ⑯ **ANGLE**  
Apresenta opções para diferentes ângulos da câmara.
- ⑰ **SOUND**  
Selecciona um modo de som.
- ⑱ **VOL +/-**  
Aumenta ou diminui o volume.
- ⑲ **Mute (Sem som)**  
Corta o som ou repõe o volume.
- ⑳ **BACK**  
Regressa a um ecrã anterior do menu.
- ㉑ **OK**  
Confirma uma entrada ou selecção.
- ㉒ **Botões fonte**
- **AUDIO SOURCE:** Selecciona uma fonte de entrada de áudio.
  - **RADIO:** Muda para rádio FM.
  - **USB:** Muda para o dispositivo USB de armazenamento.
  - **DISC:** Muda para a fonte do disco.

# 4 Ligar o sistema de cinema em casa

Esta secção ajuda-o a ligar o sistema de cinema em casa a um televisor e a outros dispositivos. As ligações básicas do sistema de cinema em casa aos seus acessórios são apresentadas na Instalação Rápida. Para um guia interactivo global, consulte [www.connectivityguide.philips.com](http://www.connectivityguide.philips.com).

## Nota

- Consulte a placa do modelo na parte posterior ou na parte de baixo do produto para obter informações sobre a sua identificação e os níveis de energia.
- Antes de realizar ou alterar quaisquer ligações, confirme que todos os dispositivos foram desligados da tomada eléctrica.

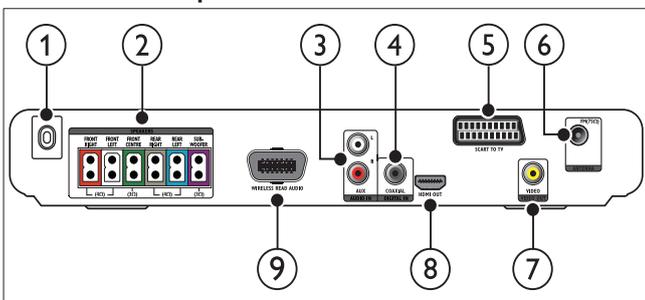
## Conectores

### Conectores frontais



- 1 **MP3 LINK**  
Entrada de áudio de um leitor de MP3.
- 2 **USB**  
Entrada de áudio, vídeo ou imagem de um dispositivo USB de armazenamento.

### Conectores posteriores



- 1 **AC MAINS~**  
Liga à fonte de alimentação.
- 2 **SPEAKERS**  
Liga aos altifalantes e subwoofer fornecidos.

- 3 **AUDIO IN-AUX**  
Liga à saída de vídeo analógica no televisor ou num dispositivo analógico.
- 4 **DIGITAL IN-COAXIAL**  
Liga à saída de áudio coaxial no televisor ou num dispositivo digital.
- 5 **SCART TO TV**  
Liga à entrada scart no televisor.
- 6 **FM ANTENNA FM 75 Ω**  
Liga a antena FM para a recepção de rádio.
- 7 **VIDEO OUT-VIDEO**  
Liga à entrada de vídeo composto no televisor.
- 8 **HDMI OUT**  
Liga à entrada HDMI no televisor.
- 9 **WIRELESS REAR AUDIO**  
Liga a um módulo sem fios da Philips. (Vendido em separado)

## Ligar ao televisor

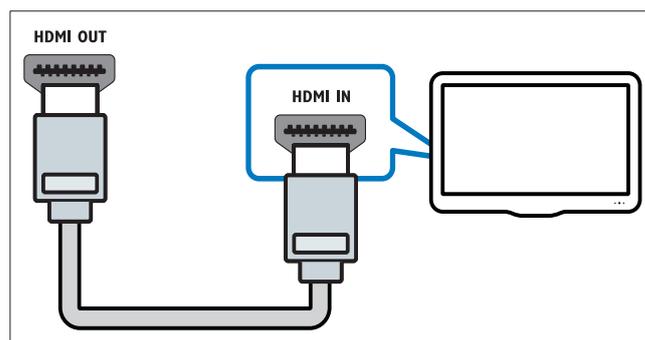
Ligue o sistema de cinema em casa directamente a um televisor através de um dos seguintes conectores (ordenado da qualidade mais alta para a qualidade de base):

- 1 **HDMI**
- 2 **Scart**
- 3 **Vídeo composto**

### Opção 1: ligar ao televisor através de HDMI

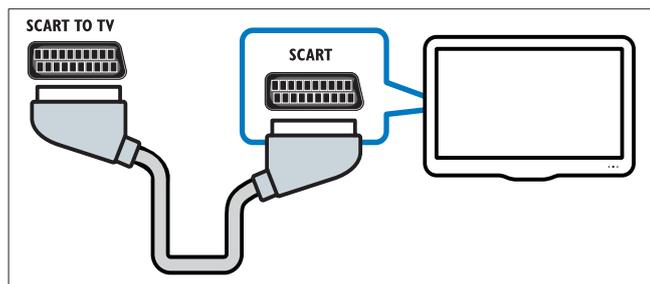
## Nota

- Se o HDTV possuir um conector DVI, ligue com um adaptador HDMI/DVI.
- Se o televisor suportar EasyLink HDMI CEC, controle o sistema de cinema em casa e o televisor com um único telecomando (consulte 'Utilizar Philips Easylink' na página 12).



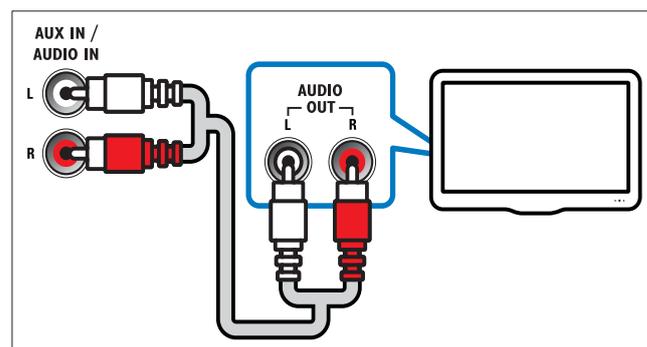
## Opção 2: ligar ao televisor através de scart

(Cabo não fornecido)



## Opção 1: ligar áudio através de cabos áudio analógicos

(Cabo não fornecido)



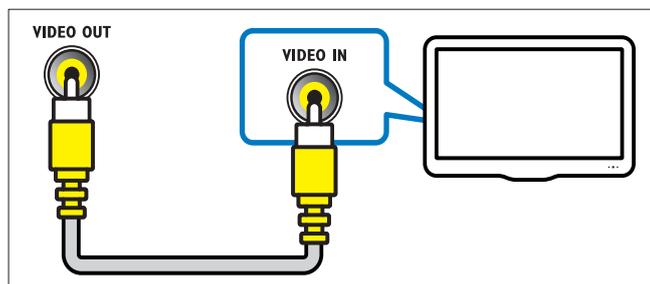
## Opção 3: ligar ao televisor através de vídeo composto (CVBS)



### Nota

- O cabo ou o conector de vídeo composto podem ter a indicação **AV IN**, **VIDEO IN**, **COMPOSITE** ou **BASEBAND**.

(Cabo não fornecido)



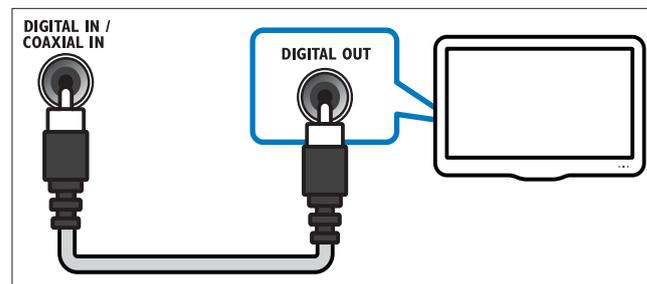
## Opção 2: ligar áudio através de cabo coaxial



### Nota

- O cabo ou o conector coaxial digital pode ter a indicação **COAXIAL/DIGITAL OUT** ou **SPDIF OUT**.

(Cabo não fornecido)



## Ligar áudio do televisor ou de outros dispositivos

Utilize o sistema de cinema em casa para reproduzir áudio do televisor ou de outros dispositivos, tais como um descodificador de cabo.



### Dica

- Prima **AUDIO SOURCE** repetidamente para seleccionar a saída de áudio da sua ligação.

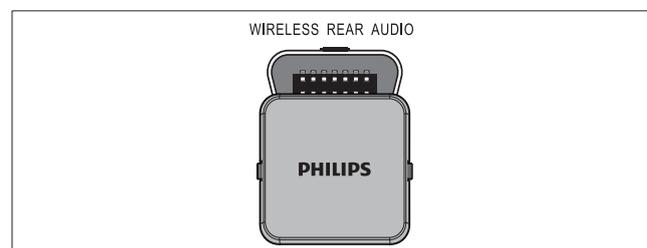
## Ligar um módulo sem fios



### Nota

- Quando um módulo sem fios é conectado e ligado, o som dos altifalantes traseiros do sistema de cinema em casa será cortado e o som surround traseiro será emitido através dos altifalantes surround sem fios.

(Módulo sem fios não fornecido)



# 5 Utilizar o sistema de cinema em casa

Esta secção ajuda-o a utilizar o sistema de cinema em casa para reproduzir conteúdos multimédia de uma vasta gama de fontes.

## Antes de começar

Certifique-se de que:

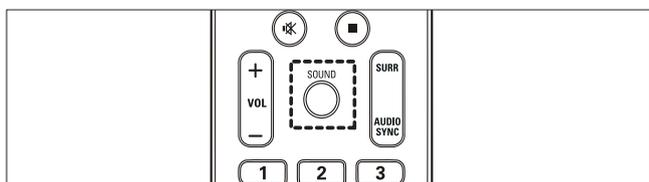
- Efectue as ligações necessárias e complete a configuração conforme descrito na Instalação Rápida.
- Ligue o televisor à fonte correcta do sistema de cinema em casa.

## Escolher o som

Esta secção ajuda-o a escolher o som ideal para vídeo ou música.

### Alterar o modo de som

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

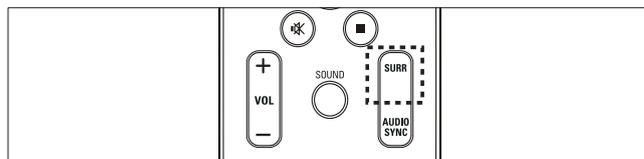


Prima **SOUND** repetidamente para percorrer os modos de som disponíveis.

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.
<b>NIGHT</b>	Modo de áudio controlado dinamicamente, adequado para ver filmes à noite ou para ouvir música ambiente não intrusiva.

### Alterar o modo de som surround

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



Prima **SURRE** repetidamente para percorrer os modos surround disponíveis.

Opção	Descrição
<b>5CH STEREO</b>	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/ DPL II</b>	Som multicanais envolvente para uma experiência cinematográfica melhorada.
<b>STEREO</b>	Som estéreo de dois canais. Ideal para ouvir música.

## Reproduzir um disco

O sistema de cinema em casa pode reproduzir uma grande variedade de discos, incluindo vídeo, áudio e combinações de multimédia (por exemplo, um CD-R que contenha imagens JPEG e música MP3).

- 1 Introduza um disco no sistema de cinema em casa.
- 2 Prima **DISC**.
  - ↳ O disco é reproduzido ou é apresentado o menu principal do disco.
- 3 Prima os seguintes botões para controlar a reprodução:

Botão	Acção
<b>Botões de navegação</b>	Navegar pelos menus.
<b>OK</b>	Confirma uma entrada ou selecção.
<b>▶   </b>	Inicia, faz uma pausa ou retoma a reprodução.
<b>■</b>	Pára a reprodução.
<b>◀ / ▶</b>	Salta para a faixa, capítulo ou ficheiro anterior ou seguinte.
<b>◀◀ / ▶▶</b>	Avanço ou retrocesso rápido. Prima repetidamente para alterar a velocidade de pesquisa. No modo de pausa, avança um fotograma.
<b>ZOOM</b>	Aumenta o zoom de uma cena de vídeo ou imagem.
<b>REPEAT A-B</b>	Marca dois pontos dentro de um capítulo ou faixa para repetição da reprodução ou desliga o modo de repetição.
<b>◻</b> <b>SCREEN FIT</b>	Ajusta o formato da imagem ao ecrã do televisor.

### Utilizar opções de vídeo

Aceder a diversas funções úteis enquanto está a ver vídeo.

#### Nota

- As opções de vídeo disponíveis dependem da fonte de vídeo.

Botão	Acção
<b>▲ / ▼</b>	Pesquisa lentamente para frente ou para trás. Prima repetidamente para alterar a velocidade de pesquisa. Com discos VCD/SVCD, não é possível pesquisar lentamente para trás.
<b>AUDIO SYNC</b>	Selecciona um canal ou idioma de áudio.
<b>SUBTITLE</b>	Selecciona o idioma das legendas para vídeo.
<b>i INFO</b>	Apresenta informações sobre o que está a ser reproduzido.
<b>REPEAT</b>	Repete um capítulo ou título.
<b>ANGLE</b>	Apresenta opções para diferentes ângulos da câmara.

### Utilizar opções de imagens

Aceder a diversas funções úteis enquanto está a ver imagens.

Botão	Acção
<b>▲ / ▼</b>	Roda a imagem para a esquerda ou para a direita.
<b>◀ / ▶</b>	Salta para a imagem anterior ou seguinte.
<b>REPEAT</b>	Repete um único ficheiro da pasta ou repete todo o conteúdo da mesma. Reproduz aleatoriamente os ficheiros de uma pasta.
<b>i INFO</b>	Apresenta álbuns de fotografias numa vista de miniaturas.

### Utilizar opções de áudio

Aceder a funções úteis enquanto é reproduzido áudio.

Botão	Acção
<b>REPEAT</b>	Repete uma faixa, o disco inteiro ou as faixas aleatoriamente.

## Reproduzir a partir de um dispositivo USB de armazenamento

O sistema de cinema em casa está equipado com um conector USB que permite visualizar fotografias, ouvir música ou ver filmes armazenados num dispositivo USB de armazenamento.

- 1 Ligue o dispositivo USB de armazenamento ao sistema de cinema em casa.
- 2 Prima **USB**.  
↳ Aparece um navegador de conteúdos.
- 3 Selecciona um ficheiro e, em seguida, prima **OK**.
- 4 Prima os botões de reprodução para controlar a reprodução (consulte 'Reproduzir um disco' na página 10).



### Nota

- Se o dispositivo USB de armazenamento não encaixar no conector, utilize um cabo de extensão USB.
- O sistema de cinema em casa não é compatível com câmaras digitais que necessitem de um programa informático para apresentar fotografias.
- O dispositivo USB deve ter formatação FAT ou DOS e estar em conformidade com a classe de armazenamento em massa.

## Mais funções de reprodução

Estão disponíveis várias funções avançadas para reprodução de vídeo ou imagens a partir de um disco ou dispositivo USB de armazenamento.

### Reproduzir uma apresentação de diapositivos musical

Reproduza música e fotografias simultaneamente para criar uma apresentação de diapositivos musical. Os ficheiros têm de ser guardados no mesmo disco ou dispositivo USB de armazenamento.

- 1 Selecciona uma faixa de música e prima **OK**.

- 2 Prima **↩ BACK** e vá para a pasta de imagens.
- 3 Selecciona uma imagem e prima **OK** para iniciar a apresentação de diapositivos.
- 4 Prima **■** para parar a apresentação de diapositivos.
- 5 Prima **■** novamente para parar a reprodução de música.

### Sincronizar áudio com vídeo

Se o áudio e o vídeo não estiverem sincronizados, pode retardar o áudio para se sincronizar com o vídeo.

- 1 Mantenha **AUDIO SYNC** premido até ser apresentada a mensagem de sincronização de áudio no visor.
- 2 Prima **+/-** no espaço de cinco segundos para sincronizar o áudio com o vídeo.

### Saltar para um tempo específico

Salte para uma parte específica do vídeo introduzindo o tempo da cena.

- 1 Durante a reprodução de vídeo, prima **i INFO**.
- 2 Prima **Botões de navegação** e **OK** para seleccionar:
  - **[Tempo faixa]** : Tempo do título.
  - **[Tempo canal]** : Tempo do capítulo.
  - **[Tp disco]** : Tempo do disco.
  - **[Tp. faixa]** : Tempo da faixa.
- 3 Introduza o tempo da cena e prima **OK**.

### Reproduzir a partir de rádio

O sistema de cinema em casa pode memorizar até 40 estações de rádio.

- 1 Verifique se a antena FM está ligada.
- 2 Prima **RADIO**.  
↳ "AUTO INSTALL...PRESS PLAY" é apresentado no visor se ainda não tiver instalado nenhuma estação de rádio.  
Prima **▶ II**.
- 3 Prima os seguintes botões para controlar a reprodução:

Botão	Ação
◀ / ▶	Selecciona uma estação de rádio programada.
◀◀ / ▶▶	Pesquisa uma estação de rádio.
▲▼	Efectua o ajuste fino de uma frequência de rádio.
■	Prima e mantenha premido para eliminar uma estação de rádio memorizada. Prima para parar a instalação de estações de rádio.

**PROGRAM** Manual: Prima uma vez para aceder ao modo de programação e prima novamente para memorizar a estação de rádio. Automático: Mantenha premido durante cinco segundos para reinstalar as estações de rádio.

#### Nota

- As rádios AM e digitais não são suportadas.
- Se não for detectado nenhum sinal estéreo ou se forem detectadas menos de cinco estações, é-lhe solicitado que volte a instalar as estações de rádio.
- Para uma melhor recepção, coloque a antena afastada do televisor e de outras fontes de radiação.

## Ligar áudio do televisor ou de outros dispositivos

Prima **AUDIO SOURCE** repetidamente para seleccionar a saída de áudio do dispositivo ligado.

## Reproduzir a partir de um leitor MP3

Ligar e reproduzir ficheiros de áudio a partir de um leitor MP3 ou de outros dispositivos de áudio externos.

- 1 Ligue o leitor de MP3 ao sistema de cinema em casa.
- 2 Prima **AUDIO SOURCE** repetidamente até 'MP3 LINK' ser apresentado no visor.
- 3 Prima os botões do leitor MP3 para seleccionar e reproduzir ficheiros de áudio.

## Utilizar Philips Easylink

O sistema de cinema em casa suporta Philips EasyLink, que utiliza o protocolo HDMI CEC (Controlo de Electrónica de Consumo). Os dispositivos compatíveis com EasyLink, que estiverem ligados através de conectores HDMI, podem ser controlados com um simples telecomando.

#### Nota

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

- 1 Active as operações HDMI CEC no televisor e nos dispositivos ligados. Consulte o manual do televisor e de outros dispositivos para mais detalhes.
- 2 Prima **SETUP**.
- 3 Seleccione **[Configuração geral]** e, em seguida, prima **OK**.
- 4 Seleccione **[Config. EasyLink]** e, em seguida, prima **OK**.
- 5 Seleccione e ajuste as seguintes definições:
  - **[EasyLink]** : Activa ou desactiva o EasyLink.
  - **[Reprod com um toque]** : Activa ou desactiva a Reprodução com um toque. Se activada, pode utilizar o telecomando para iniciar a reprodução de um disco no sistema de cinema em casa e o televisor muda automaticamente para o canal correcto.
  - **[Em esp. com um toque]** : Activa ou desactiva o Standby com um toque. Se activada, o sistema de cinema em casa pode ser mudado para o modo de espera através de um telecomando do televisor ou de outros dispositivos HDMI CEC ligados.
  - **[Controlo sist. áudio]** : Activa ou desactiva o Controlo áudio do sistema. Se activado, siga as instruções no televisor para mapear correctamente os dispositivos ligados aos conectores áudio do sistema de cinema em casa. O sistema de cinema em casa muda automaticamente para a fonte áudio do dispositivo ligado.
  - **[Map. Entr. Áudio]** : Actualiza o mapeamento de entradas áudio, se houver novos dispositivos ligados.
- 6 Prima **OK** para confirmar a escolha.

#### Nota

- Os dispositivos ligados têm de ser conectados através HDMI e activados.

## Criar ficheiros de áudio MP3

Utilize o sistema de cinema em casa para converter CD de áudio em ficheiros de áudio MP3.

- 1 Introduza um CD de áudio (CDDA/HDCD) no sistema de cinema em casa.
- 2 Ligue um dispositivo USB de armazenamento ao sistema de cinema em casa.
- 3 Enquanto o áudio é reproduzido, prima **CREATE MP3**.

CRIAR MP3			
OPÇÕES		Faixa	
velocidade	Normal	<input type="radio"/> Faixa01	04:14
Tx bit	128kbps	<input type="radio"/> Faixa02	04:17
		<input type="radio"/> Faixa03	03:58
		<input type="radio"/> Faixa04	04:51
		<input type="radio"/> Faixa05	03:53
		<input type="radio"/> Faixa06	04:09
		<input type="radio"/> Faixa07	04:38
SUMÁRIO			
Seleccionar faixa	0		
hora	00:00		
iniciar	Sair	Seleccionar td	An. sel. tds

- 4 Seleccione as definições de conversão na janela **[OPÇÕES]** e prima **OK**.
  - **[Velocidade]** : selecciona a velocidade de gravação para o ficheiro.
  - **[Vel bits]** : seleccione a qualidade de conversão.
- 5 Prima **▶** para aceder ao painel **[FAIXA]**.
- 6 Seleccione uma faixa de áudio e prima **OK**.
  - **[Seleccionar td]** : selecciona todas as faixas.
  - **[An. sel. tds]** : anula a selecção de todas as faixas.
- 7 Seleccione **[Iniciar]** no menu para converter e, em seguida, prima **OK**.
  - ↳ É criada uma nova pasta no dispositivo USB de armazenamento para guardar todos os novos ficheiros áudio MP3.
  - Para sair do menu, seleccione **[Sair]** e prima **OK**.

### Nota

- Durante o processo de conversão, não prima quaisquer botões.
- CDs DTS e CDs protegidos contra cópia não podem ser convertidos.
- Não é possível guardar ficheiros MP3 num dispositivo USB de armazenamento protegido contra escrita ou por palavra-passe.

## 6 Alterar as definições

Esta secção ajuda-o a alterar as definições do sistema de cinema em casa.

### Atenção

- Muitas das definições já estão configuradas com o melhor valor para o sistema de cinema em casa. A menos que tenha um motivo específico para alterar uma definição, o melhor é deixar o valor predefinido inalterado.

- 1 Prima **⏏ SETUP**.
  - ↳ É apresentado o seguinte menu.

Símbolo	Descrição
	[Configuração geral]
	[Config áudio]
	[Config vídeo]
	[Config prefer]

- 2 Seleccione um menu de configuração e prima **OK**.

Consulte as secções seguintes para mais informações sobre como alterar as definições do sistema de cinema em casa.
- 3 Prima **↶ BACK** para regressar ao menu anterior ou prima **⏏ SETUP** para sair.

### Nota

- Não pode alterar uma definição que esteja a cinzento.

## Alterar as definições gerais

- 1 Prima  **SETUP**.
- 2 Seleccione **[Configuração geral]** e, em seguida, prima **OK**.
- 3 Seleccione e ajuste as seguintes definições:
  - **[Config. EasyLink]** : Configura o EasyLink para desfrutar de controlos simples de todos os dispositivos compatíveis com HDMI CEC utilizando um único telecomando (consulte 'Utilizar Philips Easylink' na página 12).
  - **[Bloq disco]** : Restringe a reprodução do disco. É necessária uma palavra-passe (código PIN) para desbloquear o disco antes da reprodução.
  - **[Visor escurec]** : Altera a luminosidade do visor.
  - **[Idioma no ecrã]** : Selecciona o idioma do menu apresentado no ecrã.
  - **[Protec ecrã]** : Activa ou desactiva o modo de protecção de ecrã. Se estiver activado, o ecrã entra no modo de inactividade depois de 10 minutos sem executar funções (por exemplo, no modo de pausa ou de paragem).
  - **[Temporizador]** : Define um temporizador para mudar o sistema de cinema em casa para o modo de espera depois de um período específico de tempo.
  - **[Cód Vap DivX®]** : Apresenta o código de registo DivX VOD do sistema de cinema em casa.
- 4 Prima **OK** para confirmar a escolha.

### Nota

- Antes de adquirir vídeos em DivX e de os reproduzir no sistema de cinema em casa, registe o sistema em [www.divx.com](http://www.divx.com) utilizando o código DivX VOD.

## Alterar as definições de áudio

- 1 Prima  **SETUP**.
- 2 Seleccione **[Config áudio]** e, em seguida, prima **OK**.
- 3 Seleccione e ajuste as seguintes definições:
  - **[Volume altif.]** : Define o volume de cada altifalante para obter o equilíbrio ideal do áudio.
  - **[Atraso altif.]** : Define o tempo de atraso para os altifalantes centrais e traseiros para obter uma transmissão de áudio uniforme de todos os altifalantes.
  - **[Áudio HDMI]** : Activa ou desactiva a saída de áudio HDMI para o televisor.
  - **[Amostragem CD]** : Converte um CD de música numa taxa de amostragem mais alta, utilizando o processamento sofisticado de sinais digitais para uma melhor qualidade de som.
  - **[Sinc. Áudio]** : Define um atraso para a saída de áudio ao reproduzir um disco de vídeo.
- 4 Prima **OK** para confirmar a escolha.

### Nota

- Para definições relacionadas com HDMI, o televisor tem de ser ligado através de HDMI.
- O Modo CD-upsampling só está disponível em modo estéreo.

## Alterar as definições de vídeo

- 1 Prima  **SETUP**.
- 2 Seleccione [**Config vídeo**] e, em seguida, prima **OK**.
- 3 Seleccione e ajuste as seguintes definições:
  - [**Sistema TV**] : Selecciona um sistema de TV que é compatível com o televisor.
  - [**Ecrã de TV**] : Selecciona um formato de apresentação de imagens para se ajustar ao ecrã do televisor.
  - [**Ajuste ecrã**] : Selecciona um formato em ecrã completo que se ajusta melhor ao ecrã do televisor.
  - [**Def imagem**] : Selecciona uma definição de cor predefinida.
  - [**Configur. HDMI**] : Selecciona uma resolução de vídeo HDMI e o formato de apresentação em ecrã panorâmico para o televisor. A opção de apresentação em ecrã panorâmico está disponível apenas para a definição do televisor em ecrã panorâmico 16:9.
- 4 Prima **OK** para confirmar a escolha.

### Nota

- A melhor definição é seleccionada automaticamente para o televisor. Se necessitar de mudar a definição, certifique-se de que o televisor suporta a nova definição.
- Algumas definições de vídeo dependem da fonte de vídeo. Certifique-se de que o disco e o televisor suportam a definição ou funcionalidade.
- Para definições relacionadas com HDMI, o televisor tem de ser ligado através de HDMI.

## Alterar as definições das preferências

- 1 Prima  **SETUP**.
- 2 Seleccione [**Config prefer**] e, em seguida, prima **OK**.
- 3 Seleccione e ajuste as seguintes definições:
  - [**Áudio**] : Selecciona o idioma de áudio para vídeo.
  - [**Legenda**] : Selecciona o idioma das legendas para vídeo.
  - [**Menu Disco**] : Selecciona o idioma de menu para discos de vídeo.
  - [**Controlo parental**] : Restringe o acesso a discos gravados com classificações. Para reproduzir todos os discos independentemente da classificação, seleccione o nível "8".
  - [**PBC**] : Apresenta ou salta o menu de conteúdo dos discos VCD e SVCD.
  - [**Ver MP3/JPEG**] : Apresenta as pastas MP3/JPEG ou todos os ficheiros.
  - [**P-passe**] : Define ou altera um código PIN para reproduzir um disco com restrições. Introduza "0000" se não tiver um PIN ou se se tiver esquecido do PIN.
  - [**Legenda DivX**] : Selecciona um conjunto de caracteres compatível com as legendas do DivX.
  - [**Info. da versão**] : Apresenta a versão de software do sistema de cinema em casa.
  - [**Predefinição**] : Repõe o sistema de cinema em casa para as definições predefinidas programadas de fábrica.
- 4 Prima **OK** para confirmar a escolha.

### Nota

- Se seleccionar um idioma que não esteja disponível num disco, o sistema de cinema em casa utiliza o idioma predefinido do disco.
- Não é possível repor o bloqueio do disco, a palavra-passe (código PIN) e as definições do controlo parental para os seus valores predefinidos.

## 7 Actualização de software

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

### Verificar a versão do software

- 1 Prima  **SETUP**.
- 2 Seleccione [**Config prefer**] > [**Info. da versão**] e, em seguida prima **OK**.  
↳ É apresentada a versão do software.

### Actualizar o software a partir de um CD-R ou USB

- 1 Verifique a versão mais recente do software em [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).
  - Procure o seu modelo e clique em "software&drivers".
- 2 Transfira o software para um CD-R ou dispositivo USB de armazenamento.
- 3 Insira o CD-R ou ligue o dispositivo USB de armazenamento ao sistema de cinema em casa.
- 4 Siga as instruções no televisor para confirmar a actualização.  
↳ Quando a actualização estiver concluída, o sistema de cinema em casa passa automaticamente para o modo de espera.
- 5 Desligue o cabo de alimentação durante alguns segundos e volte a ligá-lo.

#### **Atenção**

- Não desligue a alimentação nem retire o CD-R ou dispositivo USB de armazenamento enquanto a actualização do software estiver em curso, pois isto poderá danificar o sistema de cinema em casa.

## 8 Especificações do produto



#### Nota

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

#### Código da região

Região	DVD
Europa, Reino Unido	
Ásia Pacífico, Taiwan, Coreia	
América Latina	
Austrália, Nova Zelândia	
Rússia, Índia	
China	

#### Suportes de reprodução

DVD de vídeo, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R DL, CD-R/CD-RW, CD de áudio, CD/SVCD de vídeo, CD de imagens, CD de MP3, CD de WMA, CD de DivX, dispositivo USB de armazenamento

#### Formato de ficheiros

- Áudio: .mp3, .wma
- Vídeo: .divx, .divx ultra, .mpeg, .mpg, .wmv (perfil simples)
- Imagem: .jpeg, .jpg

#### Amplificador

- Potência de saída total: 1200 W RMS (30% THD)
- Resposta em frequência: 20 Hz - 20 kHz /  $\pm 3$  dB
- Relação sinal/ruído: > 65 dB (CCIR) / (ponderação A)
- Sensibilidade de entrada:
  - AUX: 900 mV
  - MP3 LINK: 500 mV

## Vídeo

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

## Áudio

- Entrada de áudio digital S/PDIF:
  - Coaxial: IEC 60958-3
- 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
- Resposta em frequência: FM 180 Hz - 10 kHz /  $\pm 6$  dB

## USB

- Compatibilidade: USB (2.0) de alta velocidade
- Compatibilidade de classe: UMS (Classe USB Mass Storage)
- Sistema de ficheiros: FAT12, FAT16, FAT32
- Memória máxima suportada: < 160 GB.

## Unidade principal

- Fonte de alimentação: 220-240 V; ~50 Hz
- Consumo de potência: 150 W
- Consumo de potência em espera: < 0,9 W
- Dimensões (LxAxP): 435 x 58 x 358 (mm)
- Peso: 3,56 kg

## Subwoofer

- Impedância: 3 ohm
- Diâmetro do altifalante: woofer de 165 mm (6,5")
- Resposta em frequência: 40 Hz - 150 kHz
- Dimensões (LxAxP): 196 x 395 x 342 (mm)
- Peso: 5,25 kg
- Comprimento de cabo: 3 m

## Altifalantes

- Sistema: satélite de gama total
- Impedância dos altifalantes: 3 ohm (central), 4 ohm (frontais/traseiros)
- Diâmetro dos altifalantes: 2 x 3" de gama total
- Resposta em frequência: 150 Hz - 20 kHz

- Dimensões (LxAxP):
  - Centro: 280 x 95 x 92 (mm)
  - Altifalante: 100 x 280 x 115 (mm)
  - Altifalante alto: 260 x 1101 x 260 (mm)
- Peso:
  - Centro: 1,40 kg
  - Altifalante: 1,05 kg/cada
  - Altifalante alto: 3,73~3,81 kg/cada
- Comprimento do cabo:
  - Central: 2 m
  - Frontal: 3 m
  - Traseiro: 10 m

## Especificações do laser

- Tipo: Laser semiconductor GaAlAs (CD)
- Comprimento de onda: 645 - 665 nm (DVD), 770 - 800 nm (CD)
- Potência de saída: 6 mW (DVD), 7 mW (VCD/CD)
- Divergência do feixe: 60 graus.

# 9 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:

N.º de modelo \_\_\_\_\_

N.º de série \_\_\_\_\_

## Unidade principal

Os botões deste sistema de cinema em casa não funcionam.

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

## Imagem

**Sem imagem.**

- Certifique-se de que o televisor está ligado à fonte correcta deste sistema de cinema em casa.
- Se isto acontecer ao alterar o sistema de TV, mude para o modo predefinido:  
1) Prima **▲**. 2) Prima **◀**. 3) Prima **SUBTITLE**.

**Não há imagem na ligação HDMI.**

- Verifique se o cabo HDMI está danificado. Substitua por um novo cabo HDMI.
- Se isto acontecer ao alterar a resolução de vídeo HDMI, mude para o modo predefinido: 1) Prima **▲**. 2) Prima **◀**. 3) Prima **ZOOM**.

## Som

**Sem som.**

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

**Não há som na ligação HDMI.**

- Poderá não ouvir nenhum som se o dispositivo ligado não estiver em conformidade com HDCP (sistema de protecção de conteúdos digitais de banda larga) ou for compatível apenas com DVI. Estabeleça uma ligação áudio analógica ou digital.
- Certifique-se de que **[Áudio HDMI]** está activada.

**Sem som em programas televisivos.**

- Ligue um cabo áudio da entrada áudio no sistema de cinema em casa à saída áudio no televisor e prima **AUDIO SOURCE** repetidamente para seleccionar a fonte de áudio correcta.

**Som distorcido ou eco.**

- Certifique-se de que o volume do televisor está desligado ou no mínimo se estiver a reproduzir áudio através do sistema de cinema em casa.

**O áudio e o vídeo não estão sincronizados.**

- 1) Mantenha **AUDIO SYNC** premido. 2) Prima **+/-** num intervalo de cinco segundos.

## Reprodução

**Não é possível reproduzir o disco.**

- Limpe o disco.
- Certifique-se de que o sistema de cinema em casa suporta o disco (consulte 'Especificações do produto' na página 16).
- Certifique-se de que o sistema de cinema em casa suporta o código de região do DVD.
- Com DVD±RW ou DVD±R, certifique-se de que o disco foi finalizado.

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

- Certifique-se de que o ficheiro DivX foi codificado de acordo com o 'Home Theatre Profile' com o codificador DivX.
- Confirme que o ficheiro de vídeo DivX está completo.

As legendas DivX não são apresentadas correctamente.

- Confirme que o nome do ficheiro de legendas é o mesmo do ficheiro do filme.
- Selecciono o conjunto de caracteres correcto: 1) Prima **⏏** **SETUP**. 2) Selecciono **[Config prefer]**. 3) Selecciono **[Legenda DivX]**. 4) Selecciono um conjunto de caracteres suportado. 5) Prima **OK**.

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

- Certifique-se de que o formato do dispositivo USB de armazenamento é compatível com este sistema de cinema em casa.
- Certifique-se de que o dispositivo USB de armazenamento está formatado com um sistema de ficheiros que é suportado por este sistema de cinema em casa (note que o NTFS não é suportado).

**O sinal “Nenhuma introdução” ou “x” é apresentado no televisor.**

- A operação não é possível.

**A funcionalidade EasyLink não funciona.**

- Certifique-se de que o Sistema de Cinema em Casa está ligado a um televisor da marca Philips com EasyLink e que a função EasyLink está ligada.

**Não quero que o meu sistema de cinema em casa seja ligado quando ligo o televisor.**

- Este é o comportamento correcto para a função EasyLink da Philips (HDMI-CEC). Para o sistema de cinema em casa funcionar de modo independente, desligue a função EasyLink.

## 10 Índice remissivo

### A

alterar as definições	13
amplificador	16

### Á

#### áudio

definições	14
idioma	15, 10
ligação	8
Sincronizar com o vídeo	11

### C

código da região	16
conectores	7
contacte-nos	18
controlo de sistema áudio	12
cuidados	4
cuidados com o produto	4

### D

#### definições

áudio	14
controlo parental	15
geral	14
preferências	15
restaurar definições de fábrica	15
vídeo	15

#### disco

discos suportados	16
reproduzir	10

#### DivX

código de registo	14
legenda	15

### E

#### EasyLink

definições	12
eliminação do seu antigo produto	4
especificações do produto	16

### F

formatos de ficheiro	16
----------------------	----

---

<b>H</b>	
HDMI CEC (consultar Easylink)	12

---

<b>I</b>	
<b>idioma</b>	
apresentação no ecrã	14
áudio	15
legenda	15
menu do disco	15
<b>imagem</b>	
apresentação de diapositivos	11, 10
opções	10
resolução de problemas	18
vista de miniaturas	10

---

<b>L</b>	
<b>legenda</b>	
idioma	10
<b>ligar</b>	
áudio do televisor	8, 12
guia	7
módulo sem fios	8
outros dispositivos	8
TV	7

---

<b>M</b>	
mapear as entradas de áudio	12
<b>MP3</b>	
criar ficheiros MP3	13
reproduzir	12

---

<b>P</b>	
palavra-passe	15
pesquisar vídeo por tempo	11

---

<b>R</b>	
<b>rádio</b>	
programa	11
reproduzir	11
sintonização	11
<b>reciclagem</b>	4
<b>repetir</b>	10
<b>reprodução com um só toque</b>	12
<b>reproduzir</b>	
disco	10
Dispositivo USB de armazenamento	11
leitor de MP3	12
opções	10
rádio	11

resolução de problemas	18
<b>resolução de problemas</b>	18
<b>rodar imagens</b>	10

---

<b>S</b>	
<b>segurança</b>	3
<b>software</b>	
actualização	16
versão	16
<b>som</b>	
modo	9
resolução de problemas	18
surround	9
<b>standby com um só toque</b>	12

---

<b>T</b>	
<b>telecomando</b>	5
<b>TV</b>	
áudio do televisor	8, 12
ligar	7

---

<b>U</b>	
<b>USB</b>	
actualização do software	16
reproduzir	11

---

<b>V</b>	
<b>vídeo</b>	
definições	15
opções	10
sincronizar com áudio	11
<b>video on demand (VOD)</b>	14
<b>visão geral</b>	
conectores	7
telecomando	5
unidade principal	5