

# Sempre pronto a ajudar

Registe o seu produto e obtenha suporte em  
[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)



HTB3560



# Manual do utilizador

**PHILIPS**



# Índice

---

<b>1 Importante</b>	2	<b>5 Alterar as definições</b>	26
Segurança	2	Definições de Idioma	26
Aviso de saúde relativo a 3D	3	Definições de imagem e vídeo	26
Cuidados a ter com o seu produto	3	Definições de áudio	26
Cuidados a ter com o ambiente	3	Definições do controlo parental	27

---

<b>2 O sistema de cinema em casa</b>	5	Configurações de visualização	27
Unidade principal	5	Definições de poupança de energia	27
Conectores	5	Definições dos altifalantes	28
Telecomando	6	Repor predefinições	28

---

<b>3 Ligar e configurar</b>	8	<b>6 Atualização de software</b>	29
Ligar os altifalantes	8	Verificar a versão do software	29
Ligar a um televisor	9	Atualizar software através da Internet	29
Ligar áudio do televisor e de outros dispositivos	10	Atualizar software através do USB	29
Configurar altifalantes	11	<b>7 Especificações do produto</b>	31
Configurar EasyLink (controlo HDMI-CEC)	11	<b>8 Resolução de problemas</b>	34
Ligar e configurar uma rede doméstica	13	<b>9 Aviso</b>	37

---

<b>4 Utilizar o sistema de cinema em casa</b>	14	Direitos de autor	37
Aceder ao menu inicial	14	Software de origem aberta	37
Discos	14	Conformidade	37
Ficheiros de dados	16	Marcas comerciais	38
Dispositivos de armazenamento USB	17	<b>10 Código do idioma</b>	39
Opções de áudio, vídeo e imagem	17	<b>11 Índice remissivo</b>	40
Rádio	19		
leitor de MP3	20		
Vídeos YouTube	20		
Álbuns Web Picasa	20		
Controlo com smartphone	21		
Navegar no PC através de DLNA	22		
Escolher o som	24		

---

# 1 Importante

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

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 do compartimento do disco.
- Há partes deste produto que podem ser fabricadas em vidro. Manuseie com cuidado para evitar ferimentos e danos.

### 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 (usadas com novas, de carbono com alcalinas, etc.).
- Se as pilhas forem colocadas incorrectamente, há perigo de explosão. Substitua-a por uma do mesmo tipo ou de um tipo equivalente.
- Retire as pilhas se estiverem gastas ou se não pretender utilizar o telecomando por um longo período de tempo.
- As pilhas contêm substâncias químicas e devem ser eliminadas correctamente.

### Risco de ingestão de pilhas!

- O produto/telecomando pode conter uma pilha tipo botão, que pode ser engolida. Mantenha sempre a pilha fora do alcance das crianças! Se engolida, a pilha pode provocar lesões graves ou a morte. Podem ocorrer queimaduras internas graves duas horas após a ingestão.
- Se suspeitar que uma pilha foi engolida ou introduzida em qualquer parte do corpo, consulte um médico de imediato.
- Quando substituir as pilhas, mantenha sempre todas as pilhas - novas e usadas - fora do alcance das crianças. Assegure-se de que o compartimento das pilhas está bem protegido depois de substituir a pilha.
- Se não for possível proteger totalmente o compartimento das pilhas, não volte a utilizar o produto. Mantenha fora do alcance das crianças e entre em contacto com o fabricante.



Este é um aparelho da CLASSE II com isolamento duplo, sem protector de terra.

---

## Aviso de saúde relativo a 3D

Se padecer, ou se tiver antecedentes na família, de epilepsia ou de ataques despoletados por fotossensibilidade, consulte um médico antes

de se expor a fontes de luz intermitente, sequências rápidas de imagem ou visualização a 3D.

Para evitar desconforto, como vertigem, dor de cabeça ou desorientação, não recomendamos a visualização a 3D durante longos períodos de tempo. Se sentir qualquer desconforto, interrompa a visualização a 3D e não inicie nenhuma actividade potencialmente arriscada (por exemplo, conduzir um automóvel) até que os sintomas desapareçam. Se os sintomas persistirem, não retome a visualização a 3D sem consultar um médico primeiro.

Os pais devem monitorizar as crianças durante a visualização a 3D e assegurar-se de que estas não sentem nenhum desconforto, como mencionado acima. A visualização a 3D não é recomendada para crianças com idade inferior a seis anos, uma vez que o seu sistema visual não se encontra completamente desenvolvido.

---

## Cuidados a ter com o seu 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.

---

## Cuidados a ter com o ambiente



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 com rodas e uma cruz sobreposta, significa que o produto é 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.



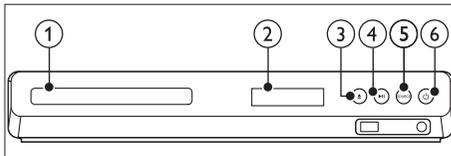
O produto contém pilhas abrangidas pela Directiva Europeia 2006/66/CE, as quais não podem ser eliminadas juntamente com o lixo doméstico. Informe-se acerca dos regulamentos locais relativos ao sistema de recolha selectiva de pilhas, uma vez que a correcta eliminação ajuda a evitar consequências nocivas para o meio ambiente e para a saúde pública.

## 2 O sistema de cinema em casa

Parabéns pela compra do seu produto e bem-vindo à Philips! Para poder beneficiar totalmente da assistência disponibilizada pela Philips (p. ex. notificação de actualizações do software do produto), registre o seu produto em [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

### Unidade principal

Esta secção inclui uma visão geral da unidade principal.

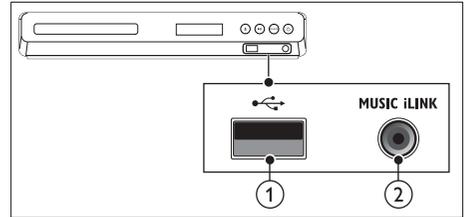


- ① **Compartimento do disco**
- ② **Painel do visor**
- ③ **▲ (Abrir/Fechar)**  
Abrir ou fechar o compartimento do disco ou ejectar o disco.
- ④ **▶|| (Reproduzir/Pausar)**  
Iniciar, pausar ou retomar a reprodução.
- ⑤ **SOURCE**  
Seleccionar uma fonte de áudio ou vídeo para o sistema de cinema em casa.
- ⑥ **⏻ (Standby-Ligado)**  
Ligar o sistema de cinema em casa ou mudar para o modo de espera.

### Conectores

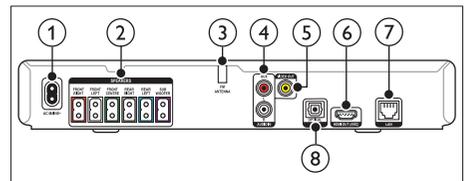
Esta secção inclui uma visão geral dos conectores disponíveis no seu sistema de cinema em casa.

#### Conectores frontais



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

#### Conectores traseiros

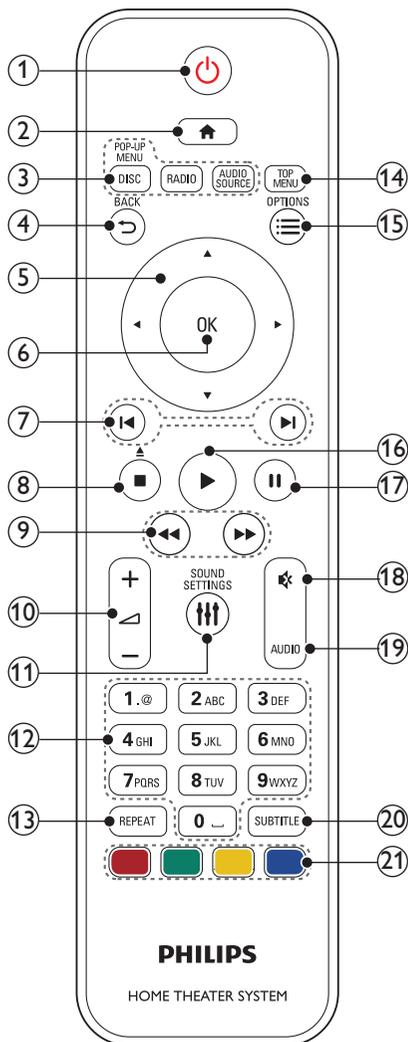


- ① **AC MAINS**  
Ligar à fonte de alimentação.
- ② **SPEAKERS**  
Ligar aos altifalantes e subwoofer fornecidos.
- ③ **ANTENNA FM**  
Antena FM fixa.
- ④ **AUDIO IN-AUX**  
Ligar a uma saída de áudio analógica no televisor ou a um dispositivo analógico.

- ⑤ **VIDEO OUT**  
Ligar à entrada de vídeo composto no televisor.
- ⑥ **HDMI OUT (ARC)**  
Ligar à entrada HDMI no televisor.
- ⑦ **LAN**  
Ligar à entrada LAN num modem de banda larga ou router.
- ⑧ **DIGITAL IN-OPTICAL**  
Ligar a uma saída óptica de áudio no televisor ou num dispositivo digital.

## Telecomando

Esta secção inclui uma visão geral do telecomando.



- ① **⏻ (Standby-Ligado)**
  - Ligar o sistema de cinema em casa ou mudar 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.

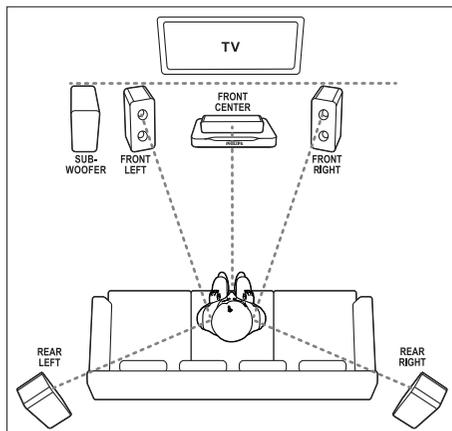
- ② **🏠 (Início)**  
Aceda ao menu inicial.
- ③ **Botões fonte**
- **DISC/POP-UP MENU:** Passar para a fonte de disco. Aceder ou sair do menu do disco enquanto reproduz um disco.
  - **RADIO:** Passar para rádio FM.
  - **AUDIO SOURCE:** Seleccionar uma fonte de entrada de áudio.
- ④ **↩ BACK**
- Regressar a um menu de ecrã anterior.
  - No modo de rádio, mantenha premido para apagar a actual estação de rádio programada.
- ⑤ **Botões de navegação**
- Navegar pelos menus.
  - No modo de rádio, prima esquerda ou direita para iniciar a procura automática.
  - No modo de rádio, premir para cima ou para baixo para sintonizar a frequência do rádio.
- ⑥ **OK**  
Confirma uma entrada ou selecção.
- ⑦ **⏮ / ⏭ (Anterior/Seguinte)**
- Saltar para a faixa, capítulo ou ficheiro anterior ou seguinte.
  - No modo de rádio, seleccione uma estação de rádio programada.
- ⑧ **■ (Parar) / ▲ (Ejectar/Abrir/Fechar)**
- Parar a reprodução.
  - Manter premido durante três segundos para abrir ou fechar o compartimento do disco ou ejectar o disco.
- ⑨ **⏮ / ⏭ (Retrocesso rápido / Avanço rápido)**  
Procurar para trás ou para a frente. Prima repetidamente para alterar a velocidade de pesquisa.
- ⑩ **🔊 +/- (Volume)**  
Aumentar ou diminuir o volume.
- ⑪ **🔊 SOUND SETTINGS**  
Aceder ou sair das opções de som.
- ⑫ **Botões alfanuméricos**  
Introduzir números e letras (através da introdução tipo SMS).
- ⑬ **REPEAT**  
Seleccionar ou desligar o modo de repetição.
- ⑭ **TOP MENU**  
Aceder ao menu principal de um disco.
- ⑮ **☰ OPTIONS**
- Aceder a mais opções de reprodução enquanto é reproduzido um disco ou um dispositivo de armazenamento USB.
  - No modo de rádio, define uma estação de rádio.
- ⑯ **▶ (Reprodução)**  
Iniciar ou retomar a reprodução.
- ⑰ **⏸ (Pausa)**  
Pausar a reprodução.
- ⑱ **✂ (Sem som)**  
Cortar ou restaurar o som.
- ⑲ **AUDIO**  
Selecciona um canal ou idioma de áudio.
- ⑳ **SUBTITLE**  
Seleccionar um idioma de legenda para vídeo.
- ㉑ **Botões coloridos**  
Seleccionar tarefas ou opções para discos Blu-ray.

# 3 Ligar e configurar

Esta secção ajuda-o a ligar o seu sistema de cinema em casa a um televisor e a outros dispositivos e, em seguida, a configurá-lo. Para mais informações sobre as ligações básicas do seu sistema de cinema em casa e sobre os acessórios, consulte o guia de início rápido.

## Nota

- Para a identificação e dados da alimentação, consulte a placa de identificação na parte posterior ou inferior do produto.
- Antes de realizar ou alterar quaisquer ligações, certifique-se de que todos os dispositivos estão desligados da tomada eléctrica.



## Nota

- O som surround depende de factores como o formato e o tamanho da divisão, o tipo de paredes e tecto, as janelas e as superfícies reflectoras e a acústica dos altifalantes. Experimente diferentes posições dos altifalantes para encontrar a definição ideal para si.

## Ligar os altifalantes

Os cabos dos altifalantes são identificados por cores para uma ligação fácil. Para ligar um altifalante ao seu sistema de cinema em casa, combine a cor no cabo do altifalante com a cor no conector.

A posição dos altifalantes desempenha um papel muito importante na configuração de um efeito de som surround. Para obter o melhor efeito, posicione todos os altifalantes direccionados para a posição sentada e coloque-os a uma altura próxima do nível dos seus ouvidos (quando sentado).

Siga estas directivas gerais para o posicionamento de altifalantes.

- 1** Posição sentada:  
Este é o centro da sua área de audição.
- 2** Altifalante **FRONT CENTER** (dianteiro central):  
Posicione o altifalante central directamente à frente da posição sentada, a um nível superior ou inferior ao seu televisor.
- 3** Altifalantes **FRONT LEFT** (dianteiro esquerdo) e **FRONT RIGHT** (dianteiro direito):  
Coloque os altifalantes esquerdo e direito na zona dianteira e à mesma distância do altifalante central. Assegure-se de que os seus altifalantes esquerdo, direito e central se encontram à mesma distância da posição sentada.
- 4** Altifalantes **REAR LEFT** (traseiro esquerdo) e **REAR RIGHT** (traseiro direito):

Coloque os altifalantes surround traseiros à esquerda e à direita da sua posição sentada, em linha com esta ou levemente atrás.

## 5 SUBWOOFER (subwoofer):

Posicione o subwoofer a uma distância mínima de um metro, para a esquerda ou para a direita, do televisor. Deixe um espaço de aproximadamente 10 centímetros em relação à parede.

---

## Ligar a um televisor

Ligue o seu sistema de cinema em casa a um televisor para ver vídeos. Pode ouvir áudio de programas de TV através dos altifalantes do seu sistema de cinema em casa. Utilize a ligação com a melhor qualidade disponível no seu sistema de cinema em casa e no televisor.

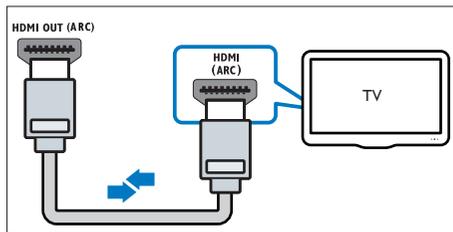
---

### Opção 1: Ligar ao televisor através de HDMI (ARC)

#### A melhor qualidade de vídeo

O seu sistema de cinema em casa suporta a versão HDMI com Audio Return Channel (ARC). Se o seu televisor for compatível com HDMI ARC, ligue o seu sistema de cinema em casa ao televisor através da ligação HDMI ARC para uma configuração simples e rápida. Com HDMI ARC, não necessita de um cabo áudio adicional para reproduzir áudio do televisor através do seu sistema de cinema em casa.

- 1 Utilizando um cabo HDMI de alta velocidade, ligue o conector **HDMI OUT (ARC)** no seu sistema de cinema em casa ao conector **HDMI ARC** no televisor. O conector **HDMI ARC** no televisor pode estar identificado com **HDMI IN** ou **HDMI**. Para detalhes relativos aos conectores do televisor, consulte o manual do utilizador do televisor.



- 2 No seu televisor, ligue o HDMI-CEC. Para mais detalhes, consulte o manual do utilizador do televisor.

↳ Quando reproduz um disco no seu sistema de cinema em casa, o vídeo é apresentado automaticamente no televisor e o áudio é reproduzido automaticamente no sistema de cinema em casa.

- 3 Se o áudio do televisor não for reproduzido automaticamente no seu sistema de cinema em casa, configure o áudio manualmente (consulte 'Configurar o áudio' na página 12).

---

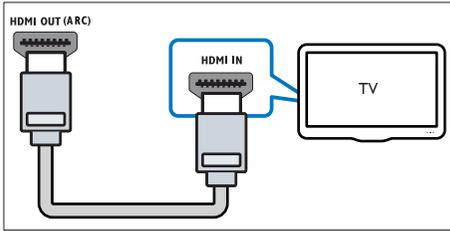
### Opção 2: Ligar ao televisor através de HDMI

#### A melhor qualidade de vídeo

Se o seu televisor não for compatível com HDMI ARC, ligue o seu sistema de cinema em casa ao televisor através de uma ligação HDMI normal.

Com uma ligação HDMI normal, necessita de um cabo áudio adicional para reproduzir o áudio do televisor através do seu sistema de cinema em casa.

- 1 Utilizando um cabo HDMI de alta velocidade, ligue o conector **HDMI OUT (ARC)** no seu sistema de cinema em casa ao conector **HDMI** no televisor. O conector **HDMI** no televisor pode estar identificado com **HDMI IN**.



2 No seu televisor, ligue o HDMI-CEC. Para mais detalhes, consulte o manual do utilizador do televisor:

↳ Quando reproduz um disco no seu sistema de cinema em casa, o vídeo é apresentado automaticamente no televisor e o áudio é reproduzido automaticamente no sistema de cinema em casa.

3 Para reproduzir áudio de programas de TV através do seu sistema de cinema em casa, ligue um cabo áudio adicional.

4 Se o áudio do televisor não for reproduzido automaticamente no seu sistema de cinema em casa, configure o áudio manualmente (consulte 'Configurar o áudio' na página 12).

#### Nota

- Se o seu televisor tiver um conector DVI, pode utilizar um adaptador HDMI/DVI para ligar o televisor.

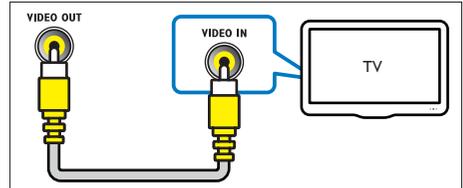
## Opção 3: ligar ao televisor através de vídeo composto

### Vídeo de qualidade básica

Se o seu televisor não tiver conectores HDMI, ligue o seu sistema de cinema em casa ao televisor através de uma ligação composta. Uma ligação composta não suporta vídeo de alta definição.

Com uma ligação composta, necessita de um cabo áudio adicional para reproduzir o áudio do televisor através do seu sistema de cinema em casa.

1 Utilizando um cabo de vídeo composto, ligue o conector **VIDEO OUT** no seu sistema de cinema em casa ao conector de vídeo composto no televisor:  
O conector de vídeo composto pode estar identificado com **AV IN**, **VIDEO IN**, **COMPOSITE**, ou **BASEBAND**.



2 No seu televisor, mude para a entrada de vídeo correcta.

3 Para reproduzir áudio de programas de TV através do seu sistema de cinema em casa, ligue um cabo áudio adicional.  
No seu sistema de cinema em casa, prima **SOURCE** repetidamente para seleccionar a entrada de áudio correcta.

## Ligar áudio do televisor e de outros dispositivos

Reproduza áudio do televisor ou de outros dispositivos através dos altifalantes do seu sistema de cinema em casa.

Utilize a ligação com a melhor qualidade disponível no seu televisor, sistema de cinema em casa e noutros dispositivos.

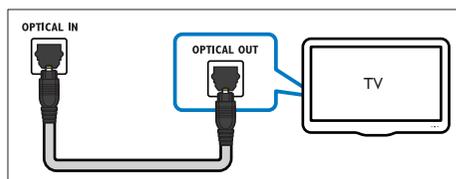
#### Nota

- Quando o seu sistema de cinema em casa e o televisor são ligados através de HDMI ARC, não é necessária uma ligação de áudio.

## Opção 1: ligar áudio através de um cabo óptico digital

### A melhor qualidade de áudio

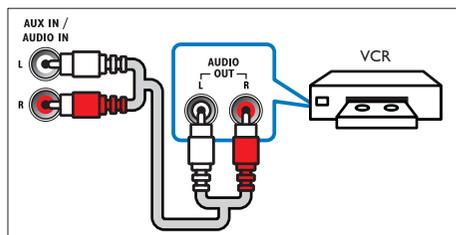
- 1 Utilizando um cabo óptico, ligue o conector **OPTICAL** no seu sistema de cinema em casa ao conector **OPTICAL OUT** no seu televisor ou noutro dispositivo.
  - O conector óptico digital pode estar identificado com **SPDIF** ou **SPDIF OUT**.



## Opção 2: ligar áudio através de cabos áudio analógicos

### Áudio de qualidade básica

- 1 Utilizando um cabo analógico, ligue os conectores **AUX** no seu sistema de cinema em casa aos conectores **AUDIO OUT** no seu televisor ou noutro dispositivo.



## Configurar altifalantes

Configure os altifalantes manualmente para experimentar um som surround personalizado.

### Antes de começar

Efectue as ligações necessárias descritas no guia de início rápido e, em seguida, mude o televisor para a fonte correcta do seu sistema de cinema em casa.

- 1 Prima **▲** (Início).
- 2 Selecciona **[Configuração]** e, em seguida, prima **OK**.
- 3 Selecciona **[Áudio] > [Config. altifalantes]**.
- 4 Introduza a distância para cada altifalante, ouça os tons de teste e regule o volume. Experimente diferentes posições dos altifalantes para encontrar a definição ideal.

## Configurar EasyLink (controlo HDMI-CEC)

Este sistema de cinema em casa suporta o 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 único telecomando.

### Nota

- Dependendo do fabricante, o HDMI-CEC é conhecido por vários nomes. Para mais informações sobre o seu dispositivo, consulte o manual do utilizador do dispositivo.
- A Philips não garante uma interoperabilidade total com todos os dispositivos HDMI-CEC.

### Antes de começar

- Ligue o seu sistema de cinema em casa ao dispositivo compatível com HDMI-CEC através da ligação HDMI.

- Efectue as ligações necessárias descritas no guia de início rápido e, em seguida, mude o televisor para a fonte correcta do seu sistema de cinema em casa.

---

## Activar EasyLink

- 1 Prima **⬆** (Início).
- 2 Seleccione **[Configuração]** e, em seguida, prima **OK**.
- 3 Seleccione **[EasyLink]** > **[EasyLink]** > **[Ligar]**.
- 4 No seu televisor e noutros dispositivos ligados, ligue o controlo HDMI-CEC. Para mais detalhes, consulte o manual do utilizador do televisor ou dos outros dispositivos.
  - No seu televisor, defina a saída de áudio para um amplificador (em vez dos altifalantes do televisor). Para mais detalhes, consulte o manual do utilizador do televisor.

---

## Controlos EasyLink

Com o EasyLink, pode controlar o sistema de cinema em casa, o televisor e outros dispositivos ligados compatíveis com HDMI-CEC com um único telecomando.

- **[Reprodução com um toque]** (reprodução com um só toque): Quando há um disco de vídeo dentro do compartimento do disco, prima **▶ (Reprodução)** para activar o televisor que se encontra no modo de espera e, em seguida, reproduzir um disco.
- **[Standby com um toque]** (modo de espera com um só toque): Se o modo de espera com um só toque estiver activado, o seu sistema de cinema em casa pode ser mudado para o modo de espera com o telecomando do televisor ou de outros dispositivos de HDMI CEC.
- **[Controlo áudio do sistema]** (controlo áudio do sistema): Se o controlo áudio do sistema estiver activado, o áudio do dispositivo ligado é emitido

automaticamente pelos altifalantes do sistema de cinema em casa, quando reproduzir o dispositivo.

- **[Mapeam. entradas áudio]** (Mapeamento das entradas de áudio): Se o controlo áudio do sistema não funcionar, mapeie o dispositivo ligado para o conector correcto da entrada de áudio no seu sistema de cinema em casa (consulte 'Configurar o áudio' na página 12).

---

### Nota

- Para mudar as definições do controlo EasyLink, prima **⬆ (Início)** e seleccione **[Configuração]** > **[EasyLink]**.

---

## Configurar o áudio

Se não conseguir ouvir a saída de áudio de um dispositivo ligado através dos seus altifalantes do sistema de cinema em casa, verifique se activou o EasyLink em todos os dispositivos (consulte 'Activar EasyLink' na página 12). Em seguida, configure o controlo de áudio EasyLink.

- 1 Prima **⬆** (Início).
- 2 Seleccione **[Configuração]** e, em seguida, prima **OK**.
- 3 Seleccione **[EasyLink]** > **[Controlo áudio do sistema]** > **[Ligar]**.
  - Para reproduzir áudio nos altifalantes do televisor, seleccione **[Desligar]** e avance os seguintes passos.
- 4 Seleccione **[EasyLink]** > **[Mapeam. entradas áudio]**.
- 5 Siga as instruções no ecrã para mapear o dispositivo ligado às entradas de áudio do seu sistema de cinema em casa.
  - Se ligar o seu sistema de cinema em casa ao televisor através de uma ligação HDMI ARC, assegure-se de que o áudio do televisor é mapeado para a entrada ARC no seu sistema de cinema em casa.

---

## Ligar e configurar uma rede doméstica

Ligue o seu sistema de cinema em casa a uma rede doméstica com acesso à Internet e desfrute de:

- YouTube Leanback
- Álbuns Web Picasa
- Aplicações BD-Live
- Actualização de software

### ! Atenção

- Familiarize-se com o router de rede e os princípios da ligação em rede. Se necessário, leia a documentação que acompanha os componentes de rede. A Philips não se responsabiliza por dados perdidos, danificados ou corrompidos.

### Antes de começar

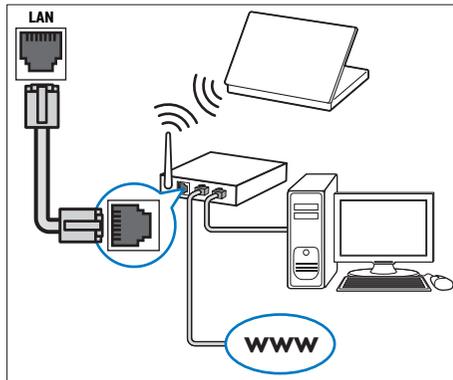
- Para as actualizações do software, certifique-se de que o router de rede tem acesso à Internet com uma ligação de alta velocidade e de que não existem restrições de firewalls ou de outros sistemas de segurança.
- Efectue as ligações necessárias descritas no guia de início rápido e, em seguida, mude o televisor para a fonte correcta do seu sistema de cinema em casa.

---

## Configurar a rede com fios

### O que necessita

- Um cabo de rede (RJ45).
- Um router de rede (com DHCP activado).



- 1 Utilizando um cabo de rede, ligue o conector **LAN** no seu sistema de cinema em casa ao router de rede.
- 2 Prima **⬆** (Início).
- 3 Seleccione **[Configuração]** e, em seguida, prima **OK**.
- 4 Seleccione **[Rede] > [Instalação de rede] > [Com fios (Ethernet)]**.
- 5 Siga as instruções no ecrã para concluir a configuração.
  - Se a ligação falhar, seleccione **[Tentar de novo]** e prima **OK**.
- 6 Seleccione **[Concluir]** e prima **OK** para sair.
  - Para ver as definições de rede, seleccione **[Configuração] > [Rede] > [Ver as definições de rede]**.

# 4 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

- Efectue as ligações necessárias descritas no Guia de início rápido e no manual do utilizador.
- Ligue o televisor à fonte correcta do sistema de cinema em casa.

## Aceder ao menu inicial

O menu inicial permite um fácil acesso aos dispositivos ligados, à configuração e a outras funcionalidades úteis no seu sistema de cinema em casa.

- 1 Prima (Início).  
↳ É apresentado o menu inicial.
- 2 Prima os **Botões de navegação** e **OK** para seleccionar o seguinte:
  - **[reproduzir disco]**: Inicie a reprodução do disco.
  - **[Navegar USB]**: Aceder ao navegador de conteúdos USB
  - **[Picasa]**: Aceder a Álbuns Web Picasa.
  - **[YouTube]**: Aceder à página YouTube Leanback.
  - **[navegar no PC]**: Aceder ao navegador de conteúdos do computador.
  - **[Configuração]**: Aceder aos menus para alterar as definições de vídeo, áudio e outras.
- 3 Prima (Início) para sair.

## Discos

O seu sistema de cinema em casa pode reproduzir DVD, VCD, CD e discos Blu-ray. Este também reproduz discos gravados em casa, como discos CD-R de fotografias, vídeos e música.

- 1 Introduza um disco no sistema de cinema em casa.
- 2 Se o disco não for reproduzido automaticamente, prima **DISC** ou seleccione **[reproduzir Disco]** no menu inicial.
- 3 Utilize o telecomando para controlar a reprodução (consulte 'Telecomando' na página 6).
  - É normal ouvir um pouco de ruído quando reproduz um disco Blu-ray. Isto não significa que o seu sistema de cinema em casa esteja avariado.

## Botões de reprodução

Botão	Acção
<b>Botões de navegação</b>	Navegar pelos menus.
<b>OK</b>	Confirma uma entrada ou selecção.
<b>▶ (Reprodução)</b>	Iniciar ou retomar a reprodução.
<b>  </b>	Pausar a reprodução.
<b>■</b>	Parar a reprodução.
<b>◀ / ▶</b>	Saltar para a faixa, capítulo ou ficheiro anterior ou seguinte.
<b>◀◀ / ▶▶</b>	Pesquisa rápida para trás ou rápida para a frente. Prima repetidamente para alterar a velocidade de pesquisa.
<b>AUDIO</b>	Selecciona um canal ou idioma de áudio.
<b>SUBTITLE</b>	Seleccionar um idioma de legenda para vídeo.

Botão	Acção
DISC/ POP-UP MENU	Accede ou sai do menu do disco.
☰ OPTIONS	Acceder às opções avançadas durante a reprodução dos seus ficheiros áudio, vídeo ou multimédia (consulte 'Opções de áudio, vídeo e imagem' na página 17).
REPEAT	Seleccionar ou desligar o modo de repetição.

## Sincronizar imagem e som

Se o áudio e o vídeo não estiverem sincronizados, pode atrasar o áudio para este corresponder ao vídeo.

- 1 Prima **☰ SOUND SETTINGS**.
- 2 Selecione **AUD SYNC** e, em seguida, prima **OK**.
- 3 Prima os **Botões de navegação** (para cima/para baixo) para sincronizar o áudio e o vídeo.
- 4 Prima **OK** para confirmar.

## Reproduzir o disco Blu-ray 3D

O seu sistema de cinema em casa reproduz vídeos em Blu-ray 3D. Leia o aviso de saúde relativo a 3D antes de reproduzir um disco 3D.

### O que necessita

- Um televisor 3D
  - Um par de óculos 3D compatível com o seu televisor 3D
  - Um vídeo Blu-ray 3D
  - Um cabo HDMI de alta velocidade
- 1 Utilizando um cabo HDMI de alta velocidade, ligue o seu sistema de cinema em casa a um televisor compatível com 3D.
  - 2 Assegure-se de que a definição do vídeo 3D está activada. Prima **⬆️ (Início)** e

selecione **[Configuração] > [Vídeo] > [Ver vídeo em 3D] > [Automático]**.

- Para reproduzir discos 3D no modo 2D, selecione **[Desligar]**.

- 3 Reproduza um disco Blu-ray 3D e coloque nos óculos 3D.
  - Durante a procura de vídeo e em determinados modos de reprodução, o vídeo é apresentado em 2D. A apresentação de vídeo volta ao 3D quando retoma a reprodução.

## Bonus View em Blu-ray

Em discos Blu-ray que suportam a BonusView, desfrute de conteúdo extra, como comentários, numa pequena janela no ecrã. A BonusView é também conhecida como Picture-in-Picture.

- 1 Active a BonusView no menu do disco Blu-ray.
- 2 Durante a reprodução do filme, prima **OPTIONS**.
  - ↳ O menu de opções é apresentado.
- 3 Selecione **[Seleção PIP] > [PIP]**.
  - Dependendo do vídeo, é apresentado o menu [1] ou [2] de PIP.
  - Para desactivar a BonusView, selecione **[Desligar]**.
- 4 Selecione **[2º idioma áudio] ou [2º idioma legendas]**.
- 5 Selecione o idioma e prima **OK**.

## BD-Live em Blu-ray

Aceda às funcionalidades adicionais em discos Blu-ray com conteúdos BD-Live, como conversas online na Internet com o realizador, os últimos trailers de filmes, jogos, imagens de fundo e toques.

Os serviços e conteúdo BD-Live variam dependendo do disco.

### O que necessita

- Disco Blu-ray com conteúdo BD-Live
- um dispositivo de armazenamento USB com, no mínimo, 1 GB de memória

- 1 Ligue o seu sistema de cinema em casa a uma rede doméstica com acesso à Internet (consulte 'Ligar e configurar uma rede doméstica' na página 13).
- 2 Ligue um dispositivo de armazenamento USB ao seu sistema de cinema em casa.
- 3 Prima **⬆** (**Início**) e seleccione **[Configuração]**.
- 4 Seleccione **[Avançada]** > **[Segurança BD-Live]** > **[Desligar]** para activar o BD-Live.
  - Para desactivar o BD-Live, seleccione **[Ligar]**.
- 5 Seleccione o ícone BD-Live no menu do disco e prima **OK**.
  - ↳ A função BD-Live começa a transferência. O tempo de transferência depende do disco e da sua ligação à Internet.
- 6 Prima os **Botões de navegação** para navegar no conteúdo BD-Live e, em seguida, prima **OK** para seleccionar uma opção.

#### Nota

- Para limpar a memória no dispositivo de armazenamento, prima **⬆** (**Início**) e seleccione **[Configuração]** > **[Avançada]** > **[Eliminar memória]**.

---

## Ficheiros de dados

O seu sistema de cinema em casa pode reproduzir ficheiros de imagens, áudio e vídeo guardados num disco ou num dispositivo de armazenamento USB. Antes de reproduzir um ficheiro, verifique se o formato de ficheiro é suportado pelo seu sistema de cinema em casa (consulte 'Formatos de ficheiro' na página 31).

- 1 Reproduza os ficheiros de um disco ou dispositivo de armazenamento USB.
- 2 Para parar a reprodução, prima **■**.

- Para retomar a reprodução do vídeo a partir de onde a interrompeu, prima **▶** (**Reprodução**).
- Para reproduzir o vídeo desde o início, prima **OK**.

#### Nota

- Para reproduzir ficheiros protegidos DivX DRM, ligue o seu sistema de cinema em casa a um televisor utilizando um cabo HDMI.

---

## Legendas

Se o seu vídeo tiver legendas em vários idiomas, seleccione um idioma das legendas.

#### Nota

- Certifique-se de que o ficheiro de legendas possui exactamente o mesmo nome que o ficheiro de vídeo. Por exemplo, se o nome do ficheiro de vídeo for "movie.avi", guarde o ficheiro de legendas com o nome "movie.srt" ou "movie.sub".
- O seu sistema de cinema em casa suporta os seguintes formatos do ficheiro: .srt, .sub, .txt, .ssa, .ass, .smi e .sami. Se as legendas não forem apresentadas correctamente, altere o conjunto de caracteres.

- 1 Durante a reprodução do vídeo, prima **SUBTITLE** para seleccionar um idioma.
- 2 Em vídeos DivX, se as legendas não forem apresentadas correctamente, prossiga com os seguintes passos para alterar o conjunto de caracteres.
- 3 Prima **OPTIONS**.
  - ↳ O menu de opções é apresentado.
- 4 Seleccione **[Conj. caract.]** e, em seguida, seleccione um conjunto de caracteres que suporte as legendas.

## Europa, Índia, América Latina e Rússia

Conjunto de caracteres	Idioma
[Padrão]	Inglês, Albanês, Dinamarquês, Neerlandês, Finlandês, Francês, Gaélico, Alemão, Italiano, Curdo (Latim), Norueguês, Português, Espanhol, Sueco, Turco
[Europa Central]	Albanês, Croata, Checo, Neerlandês, Inglês, Alemão, Húngaro, Irlandês, Polaco, Romeno, Eslovaco, Esloveno e Sérvio.
[Cirílico]	Búlgaro, Bielorrusso, Inglês, Macedónio, Moldávio, Russo, Sérvio e Ucraniano
[Grego]	Grego
[Báltico]	Estónio, letão e lituano

## código VOD para DivX

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

- 1 Prima **↑** (Início).
- 2 Seleccione **[Configuração]** e, em seguida, prima **OK**.
- 3 Seleccione **[Avançada]** > **[Código DivX® VOD]**.  
↳ O código de registo DivX VOD do seu sistema de cinema em casa é apresentado.

## Dispositivos de armazenamento USB

Desfrute de imagens, de áudio e de vídeos guardados num dispositivo de armazenamento USB, como um leitor MP4 ou câmara digital.

## O que necessita

- Um dispositivo de armazenamento USB formatado para sistemas de ficheiros FAT ou NTFS em conformidade com a classe de armazenamento em massa.
- Um ficheiro multimédia num dos formatos de ficheiro suportados (consulte 'Formatos de ficheiro' na página 31).

### Nota

- Se utilizar um cabo de extensão USB, um HUB USB ou um multi-leitor USB, o dispositivo de armazenamento USB pode não ser reconhecido.

- 1 Ligue um dispositivo de armazenamento USB ao conector  (USB) no seu sistema de cinema em casa.
- 2 Prima **↑** (Início).
- 3 Seleccione **[navegar no USB]** e, em seguida, prima **OK**.  
↳ É apresentado um navegador de conteúdos.
- 4 Seleccione um ficheiro e prima **OK**.
- 5 Prima os botões de reprodução para controlar a reprodução (consulte 'Botões de reprodução' na página 14).

## Opções de áudio, vídeo e imagem

Utilize funcionalidades avançadas quando reproduzir ficheiros de imagens, áudio e vídeo de um disco ou um dispositivo de armazenamento USB.

### Opções de áudio

Durante a reprodução de áudio, repita uma pista de áudio, um disco ou uma pasta.

- 1 Prima **OPTIONS** repetidamente para navegar pelas seguintes funções:
  - **RPT TRACK / RPT FILE**: Repita a faixa ou ficheiro actual.

- **RPT DISC / RPT FOLDER:** Repetir todas as faixas do disco ou da pasta.
- **RPT RANDOM:** Reproduzir faixas de áudio por ordem aleatória.
- **RPT OFF:** Desligar o modo de repetição.

---

## Opções de vídeo

Durante a visualização de vídeo, seleccione opções, como legendas, idioma do áudio, procura por tempo e definições de imagem. Dependendo da fonte de vídeo, algumas opções não estão disponíveis.

### 1 Prima **OPTIONS**.

↳ O menu de opções de vídeo é apresentado.

### 2 Prima os **Botões de navegação** e **OK** para seleccionar e alterar:

- **[Idioma áudio]:** Seleccionar um idioma de áudio para vídeo.
- **[Idioma legendas]:** Seleccionar um idioma de legenda para vídeo.
- **[Ajuste de legendas]:** Alterar a posição das legendas no ecrã.
- **[Info]:** Apresentar informações sobre o que está a ser reproduzido.
- **[Conj. caract.]:** Seleccionar um conjunto de caracteres compatíveis com legendas DivX.
- **[Pesquisa por hora]:** Avançar para uma secção específica do vídeo introduzindo a hora de reprodução da cena.
- **[2º idioma áudio]:** Seleccionar o segundo idioma de áudio para vídeos Blu-ray.
- **[2º idioma legendas]:** Seleccionar o segundo idioma de legendas para vídeos Blu-ray.
- **[Títulos]:** Seleccionar um título específico.
- **[Capítulos]:** Seleccionar um capítulo específico.
- **[Lista de ângulos]:** Seleccionar um ângulo de câmara diferente.

- **[Menus]:** Apresentar o menu do disco.
- **[Seleção PIP]:** Apresentar a janela Picture-in-Picture durante a reprodução de um disco Blu-ray que suporte a Bonus View.
- **[Zoom]:** Aumentar o zoom de uma cena de vídeo ou imagem. Prima os **Botões de navegação** (esquerda/direita) para seleccionar um factor de zoom.
- **[Repetir]:** Repetir um capítulo ou título.
- **[Repetir A-B]:** Marcar dois pontos dentro de um capítulo ou faixa para repetir a reprodução, ou desligar o modo de repetição.
- **[Definições da imagem]:** Seleccionar uma definição de cor predefinida.

---

## Opções de imagem

Durante a visualização de uma imagem, aumente o zoom da imagem, rode-a, adicione animações a uma apresentação de diapositivos e altere as definições da imagem.

### 1 Prima **OPTIONS**.

↳ É apresentado o menu de opções de imagem.

### 2 Prima os **Botões de navegação** e **OK** para seleccionar e alterar as seguintes definições:

- **[Rodar +90]:** Rodar a imagem 90 graus para a direita.
- **[Rodar -90]:** Rodar a imagem 90 graus para a esquerda.
- **[Zoom]:** Aumentar o zoom de uma cena de vídeo ou imagem. Prima os **Botões de navegação** (esquerda/direita) para seleccionar um factor de zoom.
- **[Info]:** Apresentar a informação da imagem.
- **[Duração/diapositivo]:** Seleccionar a velocidade de apresentação de cada imagem numa apresentação de diapositivos.

- **[Animação de diap.]:** Seleccionar a animação da apresentação de diapositivos.
- **[Definições da imagem]:** Seleccionar uma definição de cor predefinida.
- **[Repetir]:** Repetir uma pasta seleccionada.

## Apresentação de diapositivos musical

Se os ficheiros de imagens e áudio estiverem no mesmo disco ou dispositivo de armazenamento USB, pode criar uma apresentação de diapositivos musical.

- 1 Seccione uma faixa de áudio e prima **OK**.
- 2 Prima **↩ BACK** e avance para a pasta de imagens.
- 3 Seccione uma imagem e prima **▶ (Reprodução)** para iniciar a apresentação de diapositivos.
- 4 Prima **■** para parar a apresentação de diapositivos.
- 5 Prima **■** novamente para parar a reprodução de música.

### Nota

- Assegure-se de que formatos de imagem e de áudio são suportados pelo seu sistema de cinema em casa (consulte 'Formatos de ficheiro' na página 31).

## Rádio

Ouça rádio FM no seu sistema de cinema em casa e guarde até 40 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.

**1** Estenda a antena FM na parte posterior do seu sistema de cinema em casa e coloque-a num local afastado do televisor ou de outras fontes de radiação.

**2** Prima **RADIO**.

↳ Se já tiver instalado as estações de rádio, é reproduzido o último canal que ouviu.

↳ Se ainda não tiver instalado nenhuma estação de rádio, a mensagem **AUTO INSTALL...PRESS PLAY** é apresentada no visor; prima **▶ (Reprodução)**.

**3** Utilize o telecomando para ouvir ou mudar uma estação de rádio.

Botão	Ação
<b>◀ / ▶</b> ou	Seleccionar uma estação de rádio programada.
<b>Botões alfanuméricos</b>	
<b>Botões de navegação</b>	Esquerda/direita: Pesquisar uma estação de rádio. Para cima/para baixo: Ajuste fino de uma frequência de rádio.
<b>■</b>	Prima para parar a instalação de estações de rádio.
<b>↩ BACK</b>	Prima e mantenha premido para eliminar uma estação de rádio memorizada.
<b>OPTIONS</b>	Manual: 1) Prima <b>≡ OPTIONS</b> . 2) Prima <b>◀ / ▶</b> para seleccionar a posição programada. 3) Prima <b>≡ OPTIONS</b> novamente para guardar a estação de rádio. Automático: Mantenha premido durante três segundos para reinstalar as estações de rádio.

---

## Grelha de sintonização

Em alguns países, pode alternar a grelha de sintonização FM entre os 50 kHz e os 100 kHz. A alteração da grelha de sintonização apaga todas as estações de rádio programadas.

- 1 Prima **RADIO**.
- 2 Prima **■**.
- 3 Mantenha **▶ (Reprodução)** premido para alternar entre os 50 kHz e os 100 kHz.

---

## leitor de MP3

Ligue um leitor MP3 para reproduzir os ficheiros de áudio.

### O que necessita

- Um leitor MP3.
- Um cabo áudio estéreo de 3,5 mm.

- 1 Utilizando o cabo áudio estéreo de 3,5 mm, ligue o leitor MP3 ao conector **MUSIC iLINK** no seu sistema de cinema em casa.
- 2 Prima **AUDIO SOURCE** repetidamente até **MUSIC I-LINK** ser apresentado no visor.
- 3 Prima os botões do leitor MP3 para seleccionar e reproduzir ficheiros de áudio.

---

## Vídeos YouTube

Desfrute de vídeos do YouTube através do seu sistema de cinema em casa.

- 1 Ligue o seu sistema de cinema em casa a uma rede doméstica com um acesso à Internet de alta velocidade (consulte 'Ligar e configurar uma rede doméstica' na página 13).
- 2 Prima **⬆ (Início)**.

- 3 Selecciona **[YouTube]** e, em seguida, prima **OK**.  
↳ É apresentada a página do YouTube Leanback.
- 4 Siga as instruções no ecrã para navegar na página do YouTube.
- 5 Utilize o telecomando para seleccionar e navegar na aplicação.

---

Botão	Ação
<b>Botões de navegação</b>	Para cima: Aceder ao teclado no ecrã. Para baixo: Aceder aos botões de reprodução no ecrã. Para a esquerda/direita: Seleccionar um vídeo da lista de reprodução.

---

- Se não premir um botão num intervalo de alguns segundos, os botões no ecrã e o menu são fechados automaticamente.

- 6 Prima **⬆ (Início)** para sair da página do YouTube.

---

## Álbuns Web Picasa

Aceda a Álbuns Web Picasa através do seu sistema de cinema em casa.

### O que necessita

- Uma conta com álbuns Web Picasa.

- 1 Ligue o seu sistema de cinema em casa a uma rede doméstica com acesso à Internet (consulte 'Ligar e configurar uma rede doméstica' na página 13).
- 2 Prima **⬆ (Início)**.
- 3 Selecciona **[Picasa]** e, em seguida, prima **OK**.
- 4 Inicie sessão na sua conta Web do Picasa.
  - Na primeira vez que iniciar sessão, seleccione **[Novo utilizador]** e introduza o seu nome de utilizador

e a palavra-passe. Guarde a sua informação de início de sessão para utilizar posteriormente.

- Se já tiver iniciado sessão anteriormente, seleccione um nome do utilizador guardado e introduza a palavra-passe.

**5** Seleccione as opções no ecrã para ver os álbuns ou as fotografias.

**6** Prima **↩** (**Início**) para sair do menu Picasa.

---

## Visualizar apresentações de diapositivos

**1** Seleccione [**As minhas fotogr.**] no menu do Picasa e prima **OK**.

↳ Os álbuns de fotografias nos seus álbuns Web Picasa são apresentados.

**2** Seleccione uma fotografia e prima **OK** para ver a fotografia em ecrã total.

**3** Prima **OK** novamente para ver as fotografias numa apresentação de diapositivos.

**4** Durante uma apresentação de diapositivos, prima **OPTIONS** para aceder a mais opções de reprodução.

**5** Prima **↩** **BACK** para voltar ao ecrã anterior.

---

## Controlo com smartphone

Utilize o seu dispositivo móvel, como o iPhone (iOS 3.1.3 e superior), o telefone Android (2.1 e superior), o iPad ou tablet para:

- Controlar o seu sistema de cinema em casa
- Navegar num disco de dados ou num dispositivo de armazenamento USB
- Personalizar as suas definições de som
- Transmitir e partilhar conteúdo dos dispositivos na sua rede doméstica

### Antes de começar

- Ligue o seu sistema de cinema em casa, dispositivo móvel e outros dispositivos compatíveis com DLNA à mesma rede doméstica (consulte 'Ligar e configurar uma rede doméstica' na página 13).
  - Para uma melhor qualidade de vídeo, utilize ligações com fios sempre que possível.
- Personalize o nome de rede do seu sistema de cinema em casa.
- Transfira a aplicação Philips **MyRemote** para o seu dispositivo móvel.
  - Para o iPhone ou o iPad, procure a aplicação na **App Store** (Loja de aplicações).
  - Para telefones ou tablets Android, procure a aplicação em **Market** (Mercado).

---

## Controlar o seu sistema de cinema em casa

**1** No dispositivo móvel, aceda à aplicação **MyRemote**.

**2** Seleccione o seu sistema de cinema em casa (pelo seu nome de rede) no ecrã inicial.

↳ É apresentada uma barra de navegação na parte inferior do ecrã.

- Se o seu sistema de cinema em casa não for encontrado, verifique a ligação de rede ou toque no separador **Devices** no seu dispositivo móvel para procurar novamente.

**3** Seleccione um dos seguintes separadores para aceder a mais opções.

- Para voltar ao ecrã anterior, prima o botão para retroceder:

---

Opção	Acção
App	Volte ao ecrã inicial do seu dispositivo.
Home	dispositivo.

---

Opção	Ação
Media	<b>DISC:</b> Navegar e reproduzir um ficheiro guardado num disco de dados. <b>USB:</b> Navegar e reproduzir um ficheiro guardado num dispositivo de armazenamento USB.
Remote	Aceder ao telecomando no seu dispositivo móvel. Passe o dedo pelo ecrã para a esquerda ou para a direita para aceder a mais botões. São activados apenas os botões relevantes no seu dispositivo móvel. Algumas funções, como o modo de espera e a pressão longa de um botão, não estão disponíveis no dispositivo móvel.

- 4 Siga as instruções no ecrã para seleccionar uma opção ou concluir a configuração.

## Navegar no PC através de DLNA

Aceda e reproduza os ficheiros de imagem, de áudio e de vídeo de um computador ou servidor multimédia na rede doméstica através do seu sistema de cinema em casa.

### Antes de começar

- Instale uma aplicação de servidor multimédia compatível com DLNA no seu dispositivo. Assegure-se de que transfere a aplicação mais adequada para si. Por exemplo,
  - Windows Media Player 11 ou superior para PC
  - Twonky Media Server para Mac ou PC
- Active a partilha multimédia de ficheiros. Para facilitar a utilização, incluímos os passos para as seguintes aplicações:
  - Windows Media Player 11 (consulte 'Microsoft Windows Media Player 11' na página 22)

- Windows Media Player 12 (consulte 'Microsoft Windows Media Player 12' na página 23)
- Twonky Media para Mac (consulte 'Twonky Media (v4.4.2) do Macintosh OS X' na página 23)



### Nota

- Para obter ajuda adicional sobre estas aplicações ou outros servidores multimédia, consulte o manual do utilizador do software do servidor multimédia.

## Configurar o software de servidor multimédia

Para activar a partilha de multimédia, configure o software de servidor multimédia.

### Antes de começar

- Ligue o seu sistema de cinema em casa a uma rede doméstica (consulte 'Ligar e configurar uma rede doméstica' na página 13). Para uma melhor qualidade de vídeo, utilize ligações com fios sempre que possível.
- Ligue o computador e outros dispositivos compatíveis com DLNA à mesma rede doméstica.
- Assegure-se de que a firewall do seu PC lhe permite executar programas de leitores multimédia (ou a lista de excepções da firewall inclui o software de servidor multimédia).
- Ligue o seu computador e o router.

### Microsoft Windows Media Player 11

- 1 Inicie o Windows Media Player no seu PC.
- 2 Clique no separador **Biblioteca** e, em seguida, seleccione **Partilha de Multimédia**.
- 3 A primeira vez que seleccionar **Partilha de Multimédia** no seu PC, é apresentada uma **janela de contexto**. Seleccione a caixa **Partilhar os meus ficheiros de multimédia** e clique em **OK**.

↳ É apresentado o ecrã **Partilha de Multimédia**.

**4** No ecrã **Partilha de Multimédia**, assegure-se de que está visível um dispositivo identificado como **Dispositivo Desconhecido**.

↳ Se um dispositivo desconhecido não for visível depois de decorrido aprox. um minuto, verifique se a firewall do seu PC não está a bloquear a ligação.

**5** Selecione o dispositivo desconhecido e clique em **Permitir**.

↳ Um sinal de visto verde é apresentado ao lado do dispositivo.

**6** Por predefinição, o Windows Media Player partilha estas pastas: **A minha música**, **As minhas imagens** e **Os meus vídeos**. Se os seus ficheiros estiverem noutras pastas, selecione **Biblioteca > Adicionar à Biblioteca**.

↳ É apresentado o ecrã **Adicionar à Biblioteca**.

- Se necessário, selecione **Opções avançadas** para apresentar uma lista das pastas monitorizadas.

**7** Selecione **As minhas pastas e as pastas dos outros a que posso aceder** e clique em **Adicionar**.

**8** Siga as instruções no ecrã para adicionar as outras pastas que contêm os seus ficheiros multimédia.

### **Microsoft Windows Media Player 12**

**1** Inicie o Windows Media Player no seu PC.

**2** No Windows Media Player, clique no separador **Transmissão em fluxo** e selecione **Activar transmissão em sequência de multimédia**.

↳ É apresentado o ecrã **Opções de transmissão em sequência de multimédia**.

**3** Clique em **Activar a transmissão em sequência de multimédia**.

↳ Volta ao ecrã do Windows Media Player.

**4** Clique no separador **Transmissão em fluxo** e selecione **Mais opções de transmissão em sequência**.

↳ É apresentado o ecrã **Opções de transmissão em sequência de multimédia**.

**5** Certifique-se de que é apresentado um programa multimédia na janela da **Rede local**.

↳ Se não for visível nenhum programa multimédia, verifique se a firewall do PC não está a bloquear a ligação.

**6** Selecione o programa multimédia e clique em **Permitido**.

↳ É apresentada uma seta verde ao lado do programa multimédia.

**7** Por predefinição, o Windows Media Player partilha estas pastas: **A minha música**, **As minhas imagens** e **Os meus vídeos**.

Se os seus ficheiros estiverem noutras pastas, clique no separador **Organizar** e selecione **Gerir bibliotecas > Música**.

↳ É apresentado o ecrã **Localizações de Bibliotecas Música**.

**8** Siga as instruções no ecrã para adicionar as outras pastas que contêm os seus ficheiros multimédia.

### **Twonky Media (v4.4.2) do Macintosh OS X**

**1** Visite [www.twonkymedia.com](http://www.twonkymedia.com) para adquirir o software ou para transferir uma versão gratuita para 30 dias para seu Macintosh.

**2** Inicie o Twonky Media no Macintosh.

**3** No ecrã do servidor Twonky Media, selecione **Basic Setup** (Configuração básica) e **First Steps** (Primeiros passos).

↳ É apresentado o ecrã **First Steps** (Primeiros passos).

- 4 Escreva um nome para o seu servidor multimédia e clique em **Save changes** (Guardar alterações).
- 5 Quando estiver novamente no ecrã do Twonky Media, seleccione **Basic Setup** (Configuração básica) e **Sharing** (Partilha).
  - ↳ É apresentado o ecrã **Sharing** (Partilha).
- 6 Navegue e seleccione as pastas para partilhar e, em seguida, seleccione **Save changes** (Guardar alterações).
  - ↳ O seu Macintosh pesquisa as pastas automaticamente para estas estarem prontas para partilhar.

suportados pelo seu sistema de cinema em casa.

- 5 Prima os botões de reprodução para controlar a reprodução (consulte 'Botões de reprodução' na página 14).

## Escolher o som

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

- 1 Prima **III SOUND SETTINGS**.
- 2 Prima os **Botões de navegação** (esquerda/direita) para aceder às opções de som no visor.

Definições de som	Descrição
<b>SOUND</b>	Seleccionar um modo de som.
<b>SURROUND</b>	Seleccionar som surround ou som estéreo.
<b>TREBLE</b>	Alterar a saída de alta frequência.
<b>MID</b>	Alterar a saída de frequência intermédia.
<b>BASS</b>	Alterar a saída de baixa frequência.
<b>AUD SYNC</b>	Atrasar o áudio para corresponder ao vídeo.

- 3 Seleccione uma opção e, em seguida, prima **OK**.
- 4 Prima **↩ BACK** para sair. Se não premir um botão no intervalo de um minuto, sai do menu automaticamente.

## Modo de som

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

- 1 Prima **III SOUND SETTINGS**.
- 2 Seleccione **SOUND** e, em seguida, prima **OK**.

## Reproduzir ficheiros do seu PC



### Nota

- Antes de reproduzir conteúdo multimédia do computador; certifique-se de que o sistema de cinema em casa está ligado à rede doméstica e o software do servidor multimédia está configurado correctamente.

- 1 Prima **⬆ (Início)**.
- 2 Seleccione **[navegar no PC]** e, em seguida, prima **OK**.
  - ↳ É apresentado um navegador de conteúdos.
- 3 Seleccione um dispositivo na rede.
  - ↳ As pastas no dispositivo seleccionado são apresentadas. Dependendo do servidor multimédia, os nomes das pastas podem variar.
  - Se não conseguir ver as pastas, verifique se activou a partilha de multimédia no dispositivo seleccionado para que o conteúdo esteja disponível para partilhar.
- 4 Seleccione um ficheiro e prima **OK**.
  - Alguns ficheiros multimédia podem não ser reproduzidos devido a problemas de compatibilidade. Verifique os formatos de ficheiro

- 3 Prima os **Botões de navegação** (para cima/para baixo) para seleccionar uma definição no visor:
  - **MOVIE**: Desfrute de uma experiência de som verdadeiramente cinematográfica, melhorada especialmente para filmes.
  - **MUSIC**: Recrie o ambiente de gravação original da sua música, no estúdio ou num concerto.
  - **ORIGINAL**: Experimente o som original dos seus filmes e música, sem efeitos sonoros adicionais.
  - **NEWS**: Ouça cada palavra com vozes optimizadas e conversas nítidas.
  - **GAMING**: Desfrute dos sons emocionantes dos salões de jogos, ideal para jogos de vídeo de acção ou festas ruidosas.
- 4 Prima **OK** para confirmar.

---

## Modo de som surround

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

- 1 Prima **III SOUND SETTINGS**.
- 2 Seleccione **SURROUND** e, em seguida, prima **OK**.
- 3 Prima os **Botões de navegação** (para cima/para baixo) para seleccionar uma definição no visor:
  - **AUTO**: Som surround com base na transmissão de áudio.
  - **MULTI-CH**: Som multicanais envolvente para uma experiência cinematográfica melhorada.
  - **STEREO**: Som estéreo de dois canais. Ideal para ouvir música.
- 4 Prima **OK** para confirmar.

---

## Equalizador

Mude as definições da frequência alta (agudos), da frequência média (médios) e da frequência baixa (graves) do sistema de cinema em casa.

- 1 Prima **III SOUND SETTINGS**.
- 2 Seleccione **TREBLE, MID** ou **BASS** e prima **OK**.
- 3 Prima os **Botões de navegação** (para cima/para baixo) para alterar a frequência.
- 4 Prima **OK** para confirmar.

# 5 Alterar as definições

As definições do sistema de cinema em casa já se encontram configuradas para um desempenho otimizado. A não ser que tenha uma razão específica para alterar uma definição, recomendamos que mantenha a predefinição.

## Nota

- Não pode alterar uma definição que esteja a cinzento.
- Para regressar ao menu anterior, prima BACK. Para sair do menu, prima (Início).

## Definições de Idioma

- 1 Prima (Início).
- 2 Seleccione **[Configuração]** e, em seguida, prima **OK**.
- 3 Seleccione **[Prefer.]** e, em seguida, prima **OK**.
- 4 Prima os **Botões de navegação** e **OK** para seleccionar e alterar:
  - **[Idioma de menu]**: Seleccionar um idioma de apresentação para o menu.
  - **[Áudio]**: Seleccionar um idioma de áudio para discos.
  - **[Legendas]**: Seleccionar um idioma de legendas para discos.
  - **[Menu Disco]**: Seleccionar um idioma de menu para discos.

## Nota

- Se o seu idioma preferido para o disco não estiver disponível, seleccione **[Outros]** na lista e introduza o código de idioma de 4 dígitos, que pode ser encontrado no final deste manual (consulte 'Código do idioma' na página 39).
- Se seleccionar um idioma que não esteja disponível num disco, o sistema de cinema em casa utiliza o idioma predefinido do disco.

## Definições de imagem e vídeo

- 1 Prima (Início).
- 2 Seleccione **[Configuração]** e, em seguida, prima **OK**.
- 3 Seleccione **[Vídeo]** e, em seguida, prima **OK**.
- 4 Prima os **Botões de navegação** e **OK** para seleccionar e alterar:
  - **[Ecrã tel.]**: Seleccionar um formato de imagem para se ajustar ao ecrã do televisor.
  - **[HDMI Vídeo]**: Seleccionar a resolução do sinal de vídeo que é emitida pelo **HDMI OUT (ARC)** no seu sistema de cinema em casa. Para desfrutar da resolução seleccionada, assegure-se de que o seu televisor suporta a resolução seleccionada.
  - **[HDMI Deep Color]**: Recriar o mundo natural no ecrã do seu televisor apresentando imagens vivas com mais de mil milhões de cores. O seu sistema de cinema em casa tem de estar ligado a um televisor com Deep Color através de um cabo HDMI.
  - **[Definições da imagem]**: Seleccionar as predefinições de cor para a apresentação de vídeo.
  - **[Ver vídeo em 3D]**: Definir o vídeo HDMI para suportar vídeo 3D ou 2D.

## Nota

- Se alterar uma definição, certifique-se de que o televisor suporta a nova definição.

## Definições de áudio

- 1 Prima (Início).
- 2 Seleccione **[Configuração]** e, em seguida, prima **OK**.

- 3 Seleccione **[Áudio]** e, em seguida, prima **OK**.
- 4 Prima os **Botões de navegação** e **OK** para seleccionar e alterar:
  - **[Modo nocturno]**: Para uma audição a baixo volume, reduza o volume dos sons elevados no seu sistema de cinema em casa. O modo nocturno está disponível apenas para discos DVD e Blu-ray codificados com Dolby.
  - **[HDMI Áudio]**: Definir a saída de áudio HDMI ou desactivar a saída de áudio HDMI do televisor.
  - **[Predefinições de som]**: Restaure as definições do equalizador de todos os modos de som para os valores predefinidos.

---

## Definições do controlo parental

- 1 Prima **▲** (**Início**).
- 2 Seleccione **[Configuração]** e, em seguida, prima **OK**.
- 3 Seleccione **[Prefer.]** e, em seguida, prima **OK**.
- 4 Prima os **Botões de navegação** e **OK** para seleccionar e alterar:
  - **[Alt P-Passe]**: Definir ou alterar a sua palavra-passe para o acesso ao controlo parental. Se não tiver uma palavra-passe ou se se tiver esquecido desta, introduza **0000**.
  - **[Controlo Parental]**: Restringir o acesso a discos gravados com classificações etárias. Para reproduzir todos os discos independentemente das classificações, seleccione **8** ou **[Desligar]**.

---

## Configurações de visualização

- 1 Prima **▲** (**Início**).
- 2 Seleccione **[Configuração]** e, em seguida, prima **OK**.
- 3 Seleccione **[Prefer.]** e, em seguida, prima **OK**.
- 4 Prima os **Botões de navegação** e **OK** para seleccionar e alterar:
  - **[Ajuste automático de legendas]**: Activar ou desactivar o reposicionamento automático das legendas em televisores que suportam esta funcionalidade.
  - **[Painel do visor]**: Definir o brilho do ecrã do visor do sistema de cinema em casa.
  - **[VCD PBC]**: Activar ou desactivar a navegação no menu de conteúdos de discos VCD e SVCD com a funcionalidade de Play Back Control (PBC).

---

## Definições de poupança de energia

- 1 Prima **▲** (**Início**).
- 2 Seleccione **[Configuração]** e, em seguida, prima **OK**.
- 3 Seleccione **[Prefer.]** e, em seguida, prima **OK**.
- 4 Prima os **Botões de navegação** e **OK** para seleccionar e alterar:
  - **[Protecção de ecrã]**: Mudar o sistema de cinema em casa para o modo de protecção de ecrã depois de 10 minutos de inactividade.
  - **[Stand.Auto.]**: Mudar o sistema de cinema em casa para o modo de espera depois de 30 minutos de inactividade. Este temporizador funciona apenas quando a reprodução

de um disco ou USB se encontra em pausa ou está parada.

- **[Despertador]:** Defina o tempo do temporizador para que o sistema de cinema em casa mude para o modo de espera depois do período especificado.

- 4 Seleccione **[OK]** e prima **OK** para confirmar:

↳ O seu sistema de cinema em casa é repostado para as suas predefinições, com excepção de algumas definições como o controlo parental e o código de registo DivX VOD.

---

## Definições dos altifalantes

- 1 Prima **▲** (Início).
- 2 Seleccione **[Configuração]** e, em seguida, prima **OK**.
- 3 Seleccione **[Avançada]** e, em seguida, prima **OK**.
- 4 Prima os **Botões de navegação** e **OK** para seleccionar e alterar:
  - **[Áudio melhorado]:** Seleccione **[Ligar]** para activar o pós-processamento de áudio no altifalante e active as definições de karaoke (se o seu produto suportar karaoke). Para reproduzir o áudio original do disco, seleccione **[Desligar]**.



### Dica

- Active o pós-processamento de áudio antes de seleccionar um modo de som predefinido (consulte 'Modo de som' na página 24).

---

## Repor predefinições

- 1 Prima **▲** (Início).
- 2 Seleccione **[Configuração]** e, em seguida, prima **OK**.
- 3 Seleccione **[Avançada]** > **[Repor predefinições]** e prima **OK**.

# 6 Atualização de software

A Philips procura continuamente o aperfeiçoamento dos seus produtos. Para receber as melhores funcionalidades e a melhor assistência, atualize o seu sistema de cinema em casa com o software mais actual.

Compare a versão do seu software actual com a versão mais recente em [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support). Se a versão actual for anterior à versão mais recente disponível no Web site de suporte da Philips, atualize o seu sistema de cinema em casa com o software mais recente.



## Atenção

- Não instale uma versão de software anterior à versão actualmente instalada no seu produto. A Philips não é responsável por problemas causados pela instalação de software anterior.

## Verificar a versão do software

Verifique a versão do software actualmente instalado no seu sistema de cinema em casa.

- 1 Prima  (Início).
- 2 Seleccione **[Configuração]** e, em seguida, prima **OK**.
- 3 Seleccione **[Avançada]** > **[Info. da versão]** e prima **OK**.  
↳ É apresentada a versão do software.

## Atualizar software através da Internet

- 1 Ligue o seu sistema de cinema em casa a uma rede doméstica com um acesso à Internet de alta velocidade. (consulte 'Ligar e configurar uma rede doméstica' na página 13)
- 2 Prima  (Início).
- 3 Seleccione **[Configuração]** e, em seguida, prima **OK**.
- 4 Seleccione **[Avançada]** > **[Atualização de software]** > **[Rede]**.  
↳ Se for detectado um suporte de actualização, é-lhe solicitado que inicie ou cancele a actualização.
- 5 Siga as instruções no televisor para confirmar a operação de actualização.  
↳ Quando a actualização do software estiver concluída, o sistema de cinema em casa desliga-se automaticamente. Se este não reiniciar, desligue o cabo de alimentação durante alguns segundos e volte a ligá-lo.



## Nota

- Se o sistema de cinema em casa não conseguir estabelecer a ligação ao servidor Philips, prima  (Início).
- Seleccione **[Configuração]** > **[Rede]** > **[Instalação de rede]** para configurar a rede.

## Atualizar software através do USB

### O que necessita

- Uma unidade flash USB formatada para FAT ou NTFS, com 75 MB, no mínimo, de memória. Não utilize um disco rígido USB.
- Um computador com acesso à Internet.

- Um utilitário de arquivo que suporta o formato do ficheiro ZIP.

---

## Passo 1: Transferir o software mais recente

- 1 Ligue uma unidade flash USB ao seu computador.
- 2 No seu navegador Web, vá a [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).
- 3 No Web site de suporte da Philips, encontre o seu produto e localize **Software e controladores**.
  - ↳ A actualização do software está disponível num ficheiro zip.
- 4 Guarde o ficheiro zip no directório raiz da sua unidade flash USB.
- 5 Utilize o utilitário de arquivo para extrair o ficheiro de actualização de software no directório raiz.
  - ↳ Os ficheiros são extraídos para a pasta **UPG\_ALL** da sua unidade flash USB.
- 6 Desligue a unidade flash USB do seu computador.

---

## Passo 2: Actualizar o software



### Atenção

- Não desligue o sistema de cinema em casa nem retire a unidade flash USB durante a actualização.

- 1 Ligue a unidade flash USB, que contém a actualização do software transferida, ao sistema de cinema em casa.
  - Assegure-se de que o compartimento de disco está fechado e de que não há nenhum disco no interior.
- 2 Prima **⬆** (Início).
- 3 Selecciona **[Configuração]** e, em seguida, prima **OK**.
- 4 Selecciona **[Avançada]** > **[Actualização de software]** > **[USB]**.

- 5 Siga as instruções no ecrã para confirmar a actualização.
  - ↳ Quando estiver concluída, o sistema de cinema em casa desliga-se automaticamente. Se este não reiniciar, desligue o cabo de alimentação durante alguns segundos e volte a ligá-lo.

# 7 Especificações do produto

## Nota

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

## Códigos de região

A placa de identificação na parte posterior ou inferior do sistema de cinema em casa indica as regiões que este suporta.

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

## Formatos multimédia

- AVCHD, BD, BD-R/ BD-RE, BD de vídeo, DVD de vídeo, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R/-R DL, CD-R/CD-RW, CD de áudio, CD/SVCD de vídeo, ficheiros de imagens, multimédia MP3, multimédia WMA, multimédia DivX Plus HD, dispositivo de armazenamento USB

## Formatos de ficheiro

- Áudio: .aac, .mka, .mp3, .wma, .wav
- Vídeo: .avi, .divx, .mp4, .mkv, .mpg, .mpeg
- Imagem: .jpg, .jpeg, .gif, .png

## Formatos de áudio

O seu sistema de cinema em casa suporta os seguintes ficheiros de áudio.

Extensão	Recipiente	Codec de áudio	Taxa de bits
.mp3	MP3	MP3	32 kbps ~ 320 kbps
.wma	ASF	WMA	64 kbps ~ 160 kbps
.aac	AAC	AAC, HE-AAC	192 kbps
.wav	WAV	PCM	1,4 Mbps
.m4a	MKV	AAC	192 kbps
.mka	MKA	PCM	27,648 Mbps
.mka	MKA	Dolby Digital	640 kbps
.mka	MKA	DTS core	1,54 Mbps
.mka	MKA	MPEG	912 kbps
.mka	MKA	MP3	32 kbps ~ 320 kbps
.mka	MKA	WMA	64 kbps ~ 160 kbps
.mka	MKA	AAC, HE-AAC	192 kbps

## Formatos de vídeo

Se tiver um televisor de alta de definição, o seu sistema de cinema em casa permite-lhe reproduzir os seus ficheiros de vídeo com:

- Resolução: 1920 x 1080 pixéis a
- Taxa de fotogramas: 6~ 30 fotogramas por segundo.

## Ficheiros .avi em recipiente AVI

Codec de áudio	Codec de vídeo	Taxa de bits
PCM, Dolby Digital, DTS core, MP3, WMA	DivX 3,11, DivX4.x, DivX5.x, DivX6.x	10 Mbps máx
	MPEG 1, MPEG 2	20 Mbps (pico aos 40 Mbps)
	MPEG 4 ASP	10 Mbps máx
	H.264/AVC HP@4.1/4.0; MP@3.2/3.1/3.0	20 Mbps (pico aos 40 Mbps)

## Ficheiros .divx em recipiente AVI

Codec de áudio	Codec de vídeo	Taxa de bits
PCM, Dolby Digital, MP3, WMA	DivX 3,11, DivX4.x, DivX5.x, DivX6.x	10 Mbps máx
	MPEG 1, MPEG 2	20 Mbps (pico aos 40 Mbps)
	MPEG 4 ASP	10 Mbps máx

## Ficheiros .mp4 ou .m4v em recipiente MP4

Codec de áudio	Codec de vídeo	Taxa de bits
Dolby Digital, MPEG, MP3, AAC, HE-AAC	MPEG 1, MPEG 2	20 Mbps (pico aos 40 Mbps)
	MPEG 4 ASP	10 Mbps máx
	H.264/AVC HP@4.1/4.0; MP@3.2/3.1/3.0	20 Mbps (pico aos 40 Mbps)

## Ficheiros .mkv em recipiente MKV

Codec de áudio	Codec de vídeo	Taxa de bits
PCM, Dolby Digital, DTS core, MPEG, MP3, WMA, AAC, HE-AAC	MPEG 1, MPEG 2	20 Mbps (pico aos 40 Mbps)
	MPEG 4 ASP	10 Mbps máx
	H.264/AVC HP@4.1/4.0; MP@3.2/3.1/3.0	20 Mbps (pico aos 40 Mbps)

## Amplificador

- Potência de saída total: 300 W RMS (30% THD)
- Frequência de resposta: 20 Hz- 20 kHz /  $\pm 3$  dB
- Relação sinal/ruído: > 65 dB (CCIR) / (ponderação A)
- Sensibilidade de entrada:
  - AUX: 2 V
  - Music iLink: 1 V

## Vídeo

- Sistema de sinais: PAL / NTSC
- Saída HDMI: 480i/576i, 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: 32 kbps - 320 kbps
  - WMA: 48 kbps - 192 kbps

---

## Rádio

- Gama de sintonização:
  - Europa/Rússia/China: FM 87,5-108 MHz (50 kHz)
  - Ásia Pacífico/América Latina: FM 87,5-108 MHz (50/100 kHz)
- Relação sinal/ruído: FM 50 dB
- Resposta em frequência: FM 200 Hz - 12,5 kHz /  $\pm 6$  dB

---

## USB

- Compatibilidade: USB (2.0) de alta velocidade
- Compatibilidade de classe: Classe de armazenamento em massa USB (MSC - Mass Storage Class)
- Sistema de ficheiros: FAT16, FAT32, NTFS
- Memória máxima suportada: < 160 GB

---

## Unidade principal

- Fonte de alimentação:
  - Europa/China/Rússia/Índia: 220-240 V~, 50 Hz
  - América Latina/Ásia Pacífico: 110-240 V~, 50-60 Hz
- Consumo de energia: 70 W
- Consumo de energia em espera:  $\leq 0,5$  W
- Dimensões (LxAxP): 360 x 58 x 325 mm
- Peso: 2,4 kg

---

## Subwoofer

- Potência de saída: 50 W RMS (30% THD)
- Impedância: 4 ohm
- Diâmetro do altifalante: woofer de 133 mm (5,25")
- Dimensões (LxAxP): 160 x 265 x 265 mm
- Peso: 2,5 kg

---

## Altifalantes

### Altifalante central:

- Potência de saída: 50 W RMS (30% THD)
- Impedância do altifalante: 4 ohm

- Diâmetro dos altifalantes: 1 woofer de 63,5 mm (2,5")
- Dimensões (LxAxP): 84,5 x 89 x 89 mm
- Peso: 0,27 kg

### Altifalante frontal:

- Potência de saída: 2 x 50 W RMS (30% THD)
- Impedância do altifalante: 4 ohm
- Diâmetro dos altifalantes: 1 woofer de 63,5 mm (2,5")
- Dimensões (LxAxP): 84,5 x 159 x 80 mm
- Peso: 0,35 kg cada

### Altifalante traseiro:

- Potência de saída: 2 x 50 W RMS (30% THD)
- Impedância do altifalante: 4 ohm
- Diâmetro dos altifalantes: 1 woofer de 63,5 mm (2,5")
- Dimensões (LxAxP): 84,5 x 89 x 89 mm
- Peso: 0,27 kg cada

---

## Pilhas do telecomando#10;

- 2 AAA-R03-1,5 V

---

## Laser

- Tipo de laser (díodo): InGaN/AlGaIn (BD), AlGaInP (DVD/CD)
- Comprimento de onda: 405 +7 nm/-7 nm (BD), 655 +10 nm/-10 nm (DVD), 790 +10 nm/-20 nm (CD)
- Potência de saída (máx. consumo): 20 mW (BD), 6 mW (DVD), 7 mW (CD)

# 8 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 persistir, obtenha ajuda em [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

---

## Unidade principal

Os botões do sistema de cinema em casa não funcionam.

- Desligue o sistema de cinema em casa da alimentação eléctrica durante alguns minutos e volte a ligá-lo.

---

## Imagem

Sem imagem.

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

Nenhuma imagem num televisor ligado via HDMI.

- Assegure-se de que utiliza um cabo HDMI de alta velocidade para ligar o sistema de cinema em casa e o televisor. Alguns cabos HDMI padrão não apresentam correctamente algumas imagens, vídeo 3D ou Deep Color.
- Certifique-se de que o cabo HDMI não está danificado. Se este estiver danificado, substitua-o por um cabo novo.
- Prima **🏠 (Início)** e, em seguida, **731** no telecomando para repor a resolução da imagem predefinida.

- Altere a definição de vídeo HDMI ou aguarde 10 segundos pela recuperação automática. (consulte 'Definições de imagem e vídeo' na página 26)

O disco não é reproduzido com vídeo de alta definição.

- Certifique-se de que o disco contém vídeo de alta definição.
- Certifique-se de que o televisor é compatível com vídeo de alta definição.
- Utilize um cabo HDMI para ligar ao televisor.

---

## Som

Sem som dos altifalantes do sistema de cinema em casa.

- Ligue o cabo de áudio do seu sistema de cinema em casa ao seu televisor ou a outros dispositivos. Não necessita de uma ligação de áudio em separado, se o sistema de cinema em casa e o televisor estiverem ligados através de uma ligação **HDMI ARC**.
- Configure o áudio para o dispositivo ligado (consulte 'Configurar o áudio' na página 12).
- Reponha o seu sistema de cinema em casa para as predefinições de fábrica (consulte 'Repor predefinições' na página 28) e, em seguida, desligue-o e volte a ligá-lo.
- No seu sistema de cinema em casa, prima **SOURCE** repetidamente para seleccionar a entrada de áudio correcta.

Som distorcido ou eco.

- Se reproduzir áudio do televisor através do sistema de cinema em casa, assegure-se de que o som do televisor está cortado.

O áudio e o vídeo não estão sincronizados.

- 1) Prima **≡ SOUND SETTINGS**.
- 2) Prima os **Botões de navegação** (esquerda/direita) para seleccionar **AUD SYNC** e prima **OK**.
- 3) Prima os **Botões de navegação** (para cima/para baixo) para sincronizar o áudio e o vídeo.

---

## Reprodução

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

- Limpe o disco.
- Assegure-se de que o sistema de cinema em casa suporta o tipo de disco (consulte 'Formatos multimédia' na página 31).
- Certifique-se de que o sistema de cinema em casa suporta o código de região do disco (consulte 'Códigos de região' na página 31).
- Se o disco for um DVD±RW ou DVD±R, assegure-se de que este está finalizado.

### **Não é possível reproduzir um ficheiro DivX.**

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

### **As legendas DivX não são apresentadas correctamente.**

- Certifique-se de que o nome do ficheiro de legendas é igual ao nome do ficheiro do filme (consulte 'Legendas' na página 16).
- Seleccione o conjunto de caracteres correcto:
  - 1) Prima **OPTIONS**.
  - 2) Seleccione [**Conj. caract.**].
  - 3) Seleccione o conjunto de caracteres suportado.
  - 4) Prima **OK**.

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

- Certifique-se de que o formato do dispositivo de armazenamento USB é compatível com este sistema de cinema em casa.
- Assegure-se de que o sistema de ficheiros no dispositivo de armazenamento USB é suportado pelo sistema de cinema em casa.

### **O sinal "Nenhuma introdução" ou "x" é apresentado no televisor.**

- A operação não é possível.

### **A funcionalidade EasyLink não funciona.**

- Assegure-se de que o sistema de cinema em casa está ligado a um televisor com EasyLink da marca Philips e de que a opção EasyLink está activada (consulte 'Configurar EasyLink (controlo HDMI-CEC)' na página 11).
- Em televisores de fabricantes diferentes, o HDMI CEC poderá ter uma denominação diferente. Verifique como pode activá-lo no manual do utilizador do televisor.

### **Quando liga o televisor, o sistema de cinema em casa liga-se automaticamente.**

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

### **Não é possível aceder às funções BD-Live.**

- Assegure-se de que o sistema de cinema em casa está ligado a uma rede doméstica com acesso à Internet (consulte 'Ligar e configurar uma rede doméstica' na página 13).
- Assegure-se de que a rede está configurada. Utilize uma instalação de rede com fios (consulte 'Configurar a rede com fios' na página 13).
- Assegure-se de que o disco Blu-ray suporta as funções BD-Live.
- Limpe o armazenamento da memória (consulte 'BD-Live em Blu-ray' na página 15).

### **O meu vídeo 3D reproduzido no modo 2D.**

- Assegure-se de que o seu sistema de cinema em casa está ligado a um televisor 3D através de um cabo HDMI.
- Assegure-se de que se trata de um disco Blu-ray 3D e que a opção de vídeo Blu-ray 3D está activa (consulte 'Reproduzir o disco Blu-ray 3D' na página 15).

**O ecrã do televisor fica preto quando reproduz um vídeo Blu-ray 3D ou uma cópia de um vídeo DivX protegido.**

- Assegure-se de que o sistema de cinema em casa está ligado ao televisor através de um cabo HDMI.
- Mude para a fonte HDMI correcta no televisor.

**Reprodução de baixa qualidade no YouTube Leanback ou Picasa.**

- Assegure-se de que o sistema de cinema em casa está ligado a uma rede doméstica e está configurado correctamente (consulte 'Ligar e configurar uma rede doméstica' na página 13).
- Assegure-se de que a velocidade da ligação de Internet é superior a 2 Mbps para obter um desempenho optimizado.

# 9 Aviso

Esta secção contém os avisos legais e das marcas registadas.

---

## Direitos de autor



Este item incorpora tecnologia de protecção contra cópia protegida pelas patentes dos E.U.A. e outros direitos de propriedade intelectual da Rovi Corporation. A manipulação e a alteração são proibidas.

Este produto incorpora tecnologia proprietária sob licença da Verance Corporation e encontra-se protegido pela patente 7,369,677 dos EUA e outras patentes dos EUA e internacionais emitidas e pendentes, bem como protecção de direitos de autor e confidencialidade de indústria para determinados aspectos da tecnologia utilizada. Cinavia é uma marca registada da Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Todos os direitos reservados por Verance. A descompilação e a desmontagem são proibidas.

### Aviso da Cinavia

Este produto usa tecnologia da Cinavia para limitar o uso de cópias não autorizadas de filmes e vídeos produzidos comercialmente e respectivas bandas sonoras. Quando o uso indevido de uma cópia não autorizada for detectado, será apresentada uma mensagem, e a reprodução ou cópia serão interrompidas. Mais informação a respeito da tecnologia da Cinavia encontra-se disponível no Centro de Informação ao Cliente Online da Cinavia (Cinavia Consumer Information Center) em <http://www.cinavia.com>. Para solicitar informação adicional a respeito da Cinavia por correio electrónico, envie um postal com o seu endereço de correspondência para: Centro

de Informação ao Cliente da Cinavia (Cinavia Consumer Information Center), P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, EUA.

---

## Software de origem aberta

A Philips Electronics Singapore Pte Ltd disponibiliza-se a fornecer, mediante pedido, uma cópia do código de origem completo correspondente para pacotes de software de origem aberta com direitos de autor utilizados neste produto, para o qual esta oferta é solicitada pelas respectivas licenças. Esta oferta é válida durante um período máximo de três anos após a compra do produto para qualquer pessoa que receba esta informação. Para obter o código fonte, contacte [open.source@philips.com](mailto:open.source@philips.com). Se preferir não utilizar o correio electrónico ou se não receber o comprovativo de confirmação no período de uma semana após o envio da mensagem de correio electrónico para este endereço, escreva para "Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, The Netherlands". Se não receber uma confirmação atempada da sua carta, envie uma mensagem de correio electrónico para o endereço acima. Os textos das licenças e os reconhecimentos do software de origem aberta utilizados neste produto estão incluídos num folheto em separado.

---

## Conformidade



Este produto cumpre os requisitos de interferências de rádio da União Europeia.

## Marcas comerciais



Os logótipos "Blu-ray 3D™" e "Blu-ray 3D™" são marcas registadas da Blu-ray Disc Association.



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.



Fabrico sob licença no âmbito das patentes dos E.U.A.: 5 956 674; 5 974 380; 6 226 616; 6 487 535; 7 392 195; 7 272 567; 7 333 929; 7 212 872 e outras patentes dos E.U.A. e mundiais emitidas e pendentes. DTS-HD, o símbolo e DTS-HD e o símbolo em conjunto são marcas comerciais registadas e DTS-HD Master Audio | Essential é uma marca registada da DTS, Inc. O produto inclui software. © DTS, Inc. Todos os direitos reservados.



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



Abrangido por uma ou várias das seguintes patentes dos E.U.A.: 7.295.673; 7.460.668; 7.515.710; 7.519.274.

DivX®, DivX Certified®, DivX Plus® HD e os logótipos associados são marcas comerciais da Rovi Corporation ou das suas subsidiárias e são utilizados sob licença.

**SOBRE O DIVX PLUS® HD:** DivX® é um formato de vídeo digital criado pela DivX, Inc. Este aparelho é um dispositivo oficial DivX Certified® que reproduz vídeo DivX, incluindo vídeo DivX® Plus HD (H.264/MKV) até 1080p e conteúdo superior. 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 VÍDEO DIVX:** DivX® é um formato digital de vídeo criado pela DivX, LLC, uma sociedade participada da Rovi Corporation. Este aparelho é um dispositivo DivX Certified® que reproduz vídeo DivX. Visite [divx.com](http://divx.com) para mais informações e ferramentas de software para converter os seus ficheiros em vídeos DivX.

**SOBRE O DIVX VIDEO-ON-DEMAND:** Este dispositivo DivX Certified® tem de ser registado para poder reproduzir filmes DivX de Video-on-Demand (VOD) comprados. Para obter o seu código de registo, localize a secção DivX VOD no menu de configuração do dispositivo. Visite [vod.divx.com](http://vod.divx.com) para mais informações sobre como concluir o seu registo.



HDMI e o logótipo de HDMI e High-Definition Multimedia Interface são marcas comerciais ou marcas registadas da HDMI Licensing LLC nos Estados Unidos e noutros países.



# 10 Código do idioma

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

# 11 Índice remissivo

---

## 2

2.º idioma de áudio	15
2.º idioma de legendas	15

---

## A

atualização do software	29
atualizar software (através do USB)	29
ajuste automático de legendas	27
aleatório	17
alterar a palavra-passe	27
altifalantes 5.1	8
ambiente	3
amplificador	32
animação de diapositivos	18

---

## Á

áudio de outros dispositivos	10
Áudio HDMI	26
áudio melhorado	28

---

## B

BD-Live	15
Blu-ray	14
botões de controlo (disco)	14
botões de controlo (USB)	14

---

## C

código do idioma	39
código VOD (DivX)	17
conectores	5
configuração de altifalantes	11
configuração de áudio	12
configuração manual	11
conjunto de caracteres	16
controlo de sistema áudio	12
controlo parental	27

---

## D

Deep Color	26
------------	----

definições avançadas	28
definições de áudio	26
definições de fábrica	28
definições de vídeo	26
disco 3D em modo 2D	15
DivX	16

---

## E

Easylink (HDMI-CEC)	11
ejectar disco	5
eliminação	3
especificações do altifalante	31

---

## F

ficheiros de dados	16
formatos de áudio	31
formatos de ficheiro	31
formatos de vídeo	32
formatos multimédia	31

---

## G

grelha de sintonização	20
------------------------	----

---

## H

HDMI-CEC	11
----------	----

---

## I

idioma das legendas	26
Idioma de áudio	26
idioma de menu	26
idioma do disco	26
imagem-em-imagem	15
Internet	13

---

## L

ligação de áudio (cabo óptico)	11
limpar memória BD-Live	15
luminosidade	27

---

## M

mapear as entradas de áudio	12
menu do disco	26

menu inicial	14
modo de som predefinido	24
modo nocturno	26
MP3	20

---

## O

opções	17
opções de áudio	17
opções de imagem	18
opções de vídeo	18

---

## P

painel de apresentação	27
partilha de multimédia	22
PBC (Play Back Control)	27
pilhas	33
posição das legendas	27
posição dos altifalantes	8
pós-processamento de áudio	28
programar estações de rádio	19
protecção de direitos de autor	37

---

## R

rádio	19
reciclagem	3
rede	13
rede com fios	13
rede doméstica	13
repetir	17
reprodução com um só toque	12
reproduzir disco	14
reproduzir dispositivo de armazenamento	
USB	17
reproduzir do PC	24
reproduzir rádio	19
resolução da imagem	26
resolução de problemas (imagem)	34
resolução de problemas (reprodução)	35
resolução de problemas (som)	34

---

## S

segurança 3D	3
sincronizar imagem e som	15
som	24

Som surround	25
standby automático	27
standby com um só toque	12

---

## T

telecomando	6
temporizador	27

---

## U

unidade principal	5
-------------------	---

---

## V

VCD	27
ver em 3D	15
versão do software	29
vídeo 3D	15
Visualização extra	15



Specifications are subject to change without notice  
© 2016 Koninklijke Philips N.V. All rights reserved.  
Trademarks are the property of Koninklijke Philips N.V. or their respective owners.

HTB3560\_12\_UM\_V2.0

