

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

HTS3560/12  
HTS3580/12

---

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

---

NO Brukerhåndbok

---

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 |
|          | Software de origem aberta           | 2 |
|          | Marcas comerciais                   | 2 |

---

|          |  |   |
|----------|--|---|
| <b>2</b> | <b>Importante</b>                        | 4 |
|          | Segurança                                | 4 |
|          | Cuidados com o produto                   | 4 |
|          | Aviso de saúde                           | 5 |
|          | Eliminação de pilhas e do produto antigo | 5 |

---

|          |                                    |   |
|----------|------------------------------------|---|
| <b>3</b> | <b>O sistema de cinema em casa</b> | 6 |
|          | Unidade principal                  | 6 |
|          | Telecomando                        | 6 |

---

|          |  |   |
|----------|--|---|
| <b>4</b> | <b>Ligar o sistema de cinema em casa</b>           | 8 |
|          | Conectores   | 8 |
|          | Ligar ao televisor                                 | 8 |
|          | Ligar áudio do televisor ou de outros dispositivos | 9 |
|          | Ligar à Internet                                   | 9 |

---

|          |  |    |
|----------|--|----|
| <b>5</b> | <b>Utilizar o sistema de cinema em casa</b>                | 10 |
|          | Antes de começar   | 10 |
|          | Aceder ao menu inicial                                     | 10 |
|          | Escolher o som   | 10 |
|          | Reproduzir um disco  | 12 |
|          | Utilizar a função Visualização extra em Blu-ray            | 12 |
|          | Aceder a BD-Live em Blu-ray                                | 12 |
|          | Reproduzir vídeo 3D  | 13 |
|          | Reproduzir a partir de um dispositivo USB de armazenamento | 13 |
|          | Mais funcionalidades de reprodução para o disco ou USB     | 14 |
|          | Reproduzir a partir de rádio                               | 15 |
|          | Ligar áudio do televisor ou de outros dispositivos         | 16 |
|          | Reproduzir a partir de um leitor MP3                       | 16 |
|          | Utilizar Philips Easylink                                  | 16 |

---

|          |  |    |
|----------|--|----|
| <b>6</b> | <b>Alterar as definições</b>           | 17 |
|          | Aceder ao menu de configuração         | 17 |
|          | Alterar as definições de vídeo         | 17 |
|          | Alterar as definições de áudio         | 17 |
|          | Configurar a ligação de rede           | 18 |
|          | Configurar a função EasyLink           | 18 |
|          | Alterar as definições das preferências | 18 |
|          | Alterar as definições avançadas        | 19 |

---

|          |  |    |
|----------|--|----|
| <b>7</b> | <b>Actualização de software</b>                      | 20 |
|          | Verificar a versão do software                       | 20 |
|          | Actualizar o software a partir da rede               | 20 |
|          | Actualizar o software a partir de um dispositivo USB | 20 |

---

|          |                                  |    |
|----------|----------------------------------|----|
| <b>8</b> | <b>Especificações do produto</b> | 21 |
|----------|----------------------------------|----|

---

|          |                               |    |
|----------|-------------------------------|----|
| <b>9</b> | <b>Resolução de problemas</b> | 22 |
|----------|-------------------------------|----|

---

|           |                         |    |
|-----------|-------------------------|----|
| <b>10</b> | <b>Índice remissivo</b> | 24 |
|-----------|-------------------------|----|

# 1 Aviso

## Direitos de autor



Be responsible  
Respect copyrights

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 alteração 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.

## 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 de origem, entre em contacto com [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 espaço 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.

## Marcas comerciais



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



### BONUSVIEW™

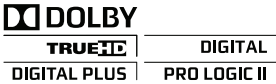
BD LIVE e BONUSVIEW são marcas comerciais da Blu-ray Disc Association.



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.

## x.v.Colour

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



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



Fabrico sob licença no âmbito das patentes dos E.U.A.: 5.451.942; 5.956.674; 5.974.380; 5.978.762; 6.226.616; 6.487.535; 7.392.195; 7.272.567; 7.333.929; 7.212.872 e outras patentes dos EUA e mundiais emitidas e pendentes. DTS e o símbolo são marcas registadas, & DTS-HD, DTS-HD Master Audio | Essential e os logótipos DTS são marcas registadas da DTS, Inc. O produto inclui software. © DTS, Inc. Todos os direitos reservados.



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

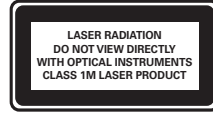
DivX Ultra® Certified para reproduzir vídeo DivX® com funcionalidades avançadas e conteúdo superior.

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](http://vod.divx.com) e introduza este código para concluir o processo de registo e obter mais informações sobre o DivX VOD.



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



## 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 do compartimento 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 não pretender utilizar o telecomando por 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.

## Aviso de saúde

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.

## Eliminação de pilhas e do produto antigo



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



Quando um produto tem este símbolo de um contêntor 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.



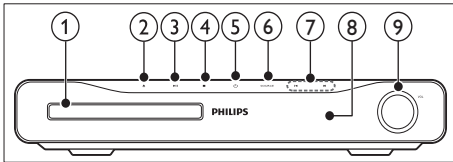
O produto contém pilhas abrangidas pela Directiva Europeia 2006/66/CE, as quais não podem ser eliminadas juntamente com o lixo doméstico.

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.

### 3 O sistema de cinema em casa

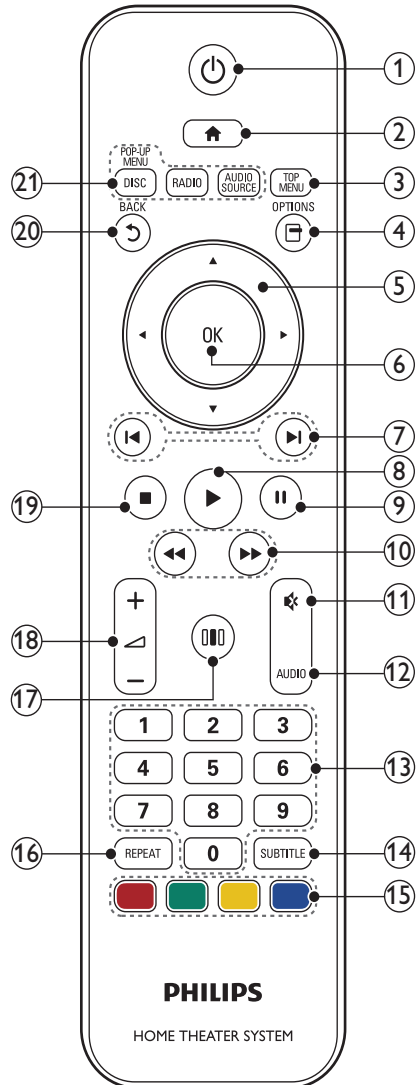
Parabéns pela compra do seu produto e bem-vindo à Philips! Para tirar o máximo partido da assistência oferecida pela Philips, registe o sistema de cinema em casa em: [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

#### Unidade principal



- 1 Compartimento 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 **🏠 (Menu inicial)**  
Acede ao menu inicial.
- ③ **TOP MENU**  
Acede ao menu principal de um disco de vídeo.
- ④ **☰ (Opções)**
- Acede a mais opções de reprodução durante a reprodução.
  - No modo de rádio, programa estações de rádio.
- ⑤ **Botões de navegação**
- Navega pelos menus.
  - No modo de rádio, prima esquerda ou direita para iniciar a procura automática.
- ⑥ **OK**  
Confirma uma entrada ou selecção.
- ⑦ **⏮ / ⏭ (Anterior/Seguinte)**
- Salta para a faixa, capítulo ou ficheiro anterior ou seguinte.
  - No modo de rádio, selecciona uma estação de rádio programada.
- ⑧ **▶(Reprodução)**  
Inicia ou retoma a reprodução.
- ⑨ **⏸ (Pausa)**  
Pausa a reprodução.
- ⑩ **⏪ / ⏩ (Retrocesso rápido / Avanço rápido)**  
Avanço ou retrocesso rápido. Prima repetidamente para alterar a velocidade de pesquisa.
- ⑪ **🔇 (Sem som)**  
Desactiva o som ou repõe o volume.
- ⑫ **AUDIO**  
No modo de vídeo, alternar entre idiomas de áudio.  
No modo de rádio, alternar entre estéreo e mono.
- ⑬ **Botões numéricos**  
Selecciona um item para reproduzir.
- ⑭ **SUBTITLE**  
Selecciona o idioma das legendas para vídeo.
- ⑮ **Botões coloridos**  
Apenas discos Blu-ray: seleccionar uma tarefa ou opção.
- ⑯ **REPEAT**  
Selecciona ou desactiva o modo de repetição.
- ⑰ **🔊 (Opções de som)**  
Acede ou sai de várias opções de som.
- ⑱ **🔊 +/- (Volume)**  
Aumenta ou diminui o volume.
- ⑲ **■ (Parar)**
- Pára a reprodução.
  - Mantenha premido para ejectar o disco ou abrir o compartimento do disco.
  - No modo de rádio, apaga a estação de rádio predefinida actualmente.
- ⑳ **⏪ (Atrás)**  
Regressa a um ecrã anterior do menu.
- ㉑ **Botões fonte**
- **DISC / POP-UP MENU:** Passar para a fonte de disco. Aceder ao menu de disco de um disco DVD ou ao menu de contexto de um disco Blu-ray.
  - **RADIO :** Muda para rádio FM.
  - **AUDIO SOURCE :** Selecciona uma fonte de entrada de áudio.



## 4 Ligar o sistema de cinema em casa

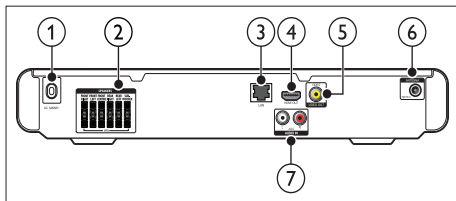
Esta secção ajuda-o a ligar o sistema de cinema em casa a um televisor e a outros dispositivos. As ligações básicas do sistema de cinema em casa aos seus acessórios são apresentadas na Instalação Rápida. Para um guia interactivo global, consulte [www.connectivityguide.philips.com](http://www.connectivityguide.philips.com).

### 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.

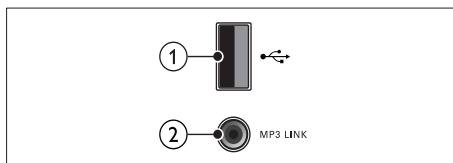
## Conectores

### Conectores posteriores



- 1 **AC MAINS~**  
Liga à fonte de alimentação.
- 2 **SPEAKERS**  
Liga aos altifalantes e subwoofer fornecidos.
- 3 **LAN**  
Liga à entrada LAN num modem de banda larga ou router.
- 4 **HDMI OUT**  
Liga à entrada HDMI no televisor.
- 5 **VIDEO OUT**  
Liga à entrada de vídeo composto no televisor.
- 6 **FM ANTENNA**  
Liga a antena FM para a recepção de rádio.
- 7 **AUDIO IN**  
Liga à saída de vídeo analógica no televisor ou num dispositivo analógico.

### Conectores laterais



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

## 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):

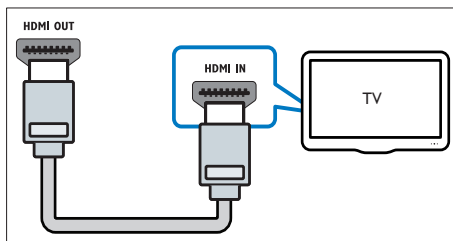
- 1 **HDMI**
- 2 **Vídeo composto**

### 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 16).

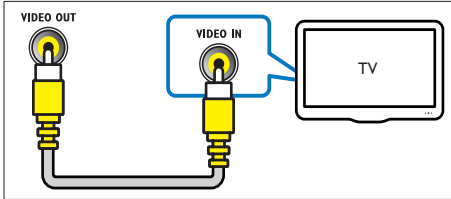
(Cabo não fornecido)



## Opção 2: 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.



## Ligar áudio do televisor ou de outros dispositivos

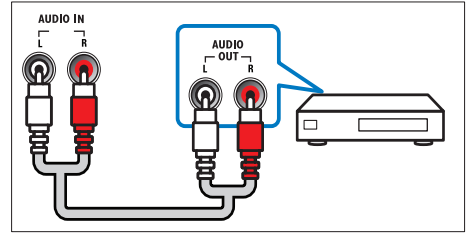
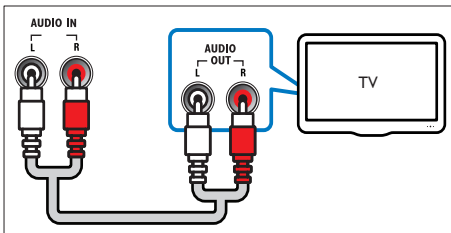
Utilize o sistema de cinema em casa para reproduzir áudio do televisor ou de outros dispositivos, tais como um descodificador de cabo.

### Dica

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

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

(Cabo não fornecido)



## Ligar à Internet

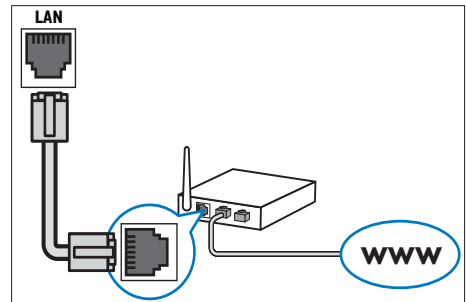
Ligue o sistema de cinema em casa à rede de Internet e desfrute de:

- **Aplicações BD-Live:** aceda a alguns serviços exclusivos de discos Blu-ray (consulte 'Aceder a BD-Live em Blu-ray' na página 12) com BD-Live.
- **Actualização de software:** actualize o software do sistema de cinema em casa através da rede (consulte 'Actualizar o software a partir da rede' na página 20).

### Do que necessita:

- Um router de rede (com DHCP activado).
- Um cabo de rede (RJ45).
- Para a aplicação BD-Live e actualizações de software, certifique-se de que o router da rede tem acesso à Internet e a firewall está desactivada.

(Cabo não fornecido)



## Configurar a ligação de rede

- 1 Ligar o sistema de cinema em casa a um modem ou router (consulte 'Ligar à Internet' na página 9) de banda larga.
- 2 Ligar o televisor e mudar para a fonte correcta para o sistema de cinema em casa.
- 3 Prima **▲** (**Menu inicial**).
- 4 Seleccione **[Configuração]** e, em seguida, prima **OK**.
- 5 Seleccione **[Rede]** > **[Instalação de rede]** e, em seguida prima **OK**.
- 6 Seleccione **[Com fios (Ethernet)]** e, em seguida, prima **OK**.
- 7 Seleccione **[Automático (recomendado)]** ou **[Manual (avançado)]** e, em seguida, prima **OK**.
- 8 Siga as instruções no televisor para completar a configuração.  
↳ O sistema de cinema em casa liga-se à Internet. Se a ligação falhar, seleccione **[Tentar de novo]** e prima **OK**.
- 9 Seleccione **[Concluir]** e prima **OK** para sair.

### Atenção

- Familiarize-se com o router de rede, com o software de servidor multimédia e com os princípios de rede antes de tentar ligar o sistema de cinema em casa a uma rede de computadores. Caso seja necessário, leia a documentação que acompanha os componentes de rede. A Philips não se responsabiliza por dados perdidos, danificados ou corrompidos.

## 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.

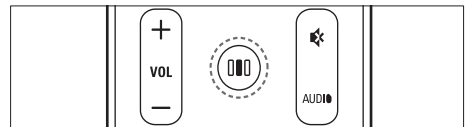
### Aceder ao menu inicial

O menu inicial permite aceder a dispositivos ligados, a definições de áudio e vídeo e outras funcionalidades.

- 1 Prima **▲** (**Menu inicial**).  
↳ O menu inicial é apresentado.
- 2 Prima os **Botões de navegação** e **OK** para seleccionar o seguinte:
  - **[reproduzir disco]** : Inicia a reprodução do disco.
  - **[Navegar USB]** : Acede ao explorador de conteúdos do dispositivo de armazenamento USB ligado.
  - **[Configuração]** : Acede aos menus para alterar a imagem, som e outras definições.

### Escolher o som

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



- 1 Prima **☰** (**Opções de som**).

- 2 Prima os **Botões de navegação** (esquerda/direita) para aceder às opções de som.

| Experiência de som | Descrição                                  |
|--------------------|--|
| <b>SOUND</b>       | Seleciona um modo de som.                  |
| <b>SURROUND</b>    | Seleciona um som surround ou estéreo.      |
| <b>TREBLE</b>      | Ajusta a saída de alta frequência.         |
| <b>MID</b>         | Ajusta a saída de média frequência.        |
| <b>BASS</b>        | Ajusta a saída de baixa frequência.        |
| <b>AUDIO SYNC</b>  | Atraza o áudio para corresponder ao vídeo. |

- 3 Seleccione uma opção e, em seguida, prima **OK**.
- 4 Prima **↵** (**Atrás**) para sair.  
Se não premir um botão num intervalo de cinco segundos, sai automaticamente do menu.

## Alterar o modo de som

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

- 1 Prima **⏏** (**Opções de som**).
- 2 Seleccione **SOUND** e, em seguida, prima **OK**.
- 3 Prima os **Botões de navegação** (para cima/para baixo) para seleccionar as definições seguintes:
  - **ACTION/ROCK** : Gama baixa e alta melhoradas. Ideal para filmes de acção e para música rock ou pop.
  - **DRAMA/JAZZ** : Gama intermédia e alta nítidas. Ideal para dramas e para música jazz.
  - **CONCERT/CLASSIC** : Som neutro. Ideal para concertos ao vivo e para música clássica.
  - **SPORTS** : Frequência de gama intermédia moderada e efeitos surround para obter vozes nítidas e recriar a atmosfera de um evento desportivo ao vivo.
- 4 Prima **OK** para confirmar a escolha.

## Alterar o modo de som surround

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

- 1 Prima **⏏** (**Opções de som**).
- 2 Seleccione **SURROUND** e, em seguida, prima **OK**.
- 3 Prima os **Botões de navegação** (para cima/para baixo) para seleccionar as definições seguintes:
  - **5CH STEREO** : Melhora a reprodução dos canais estéreo através da duplicação da reprodução de som nos altifalantes centrais e traseiros. Ideal para festas com música.
  - **MULTI-CHANNEL/Dolby PLII** : Som multicanais envolvente para uma experiência cinematográfica melhorada.
  - **STEREO** : Som estéreo de dois canais. Ideal para ouvir música.
- 4 Prima **OK** para confirmar a escolha.

## Alterar os sons agudos, intermédios e graves

Alterar as definições da alta frequência (agudos), da frequência intermédia (intermédios) e da baixa frequência (graves) do sistema de cinema em casa para se adaptar ao seu vídeo ou música.

- 1 Prima **⏏** (**Opções de som**).
- 2 Seleccione **TREBLE**, **MID** ou **BASS** e premir **OK**.
- 3 Prima os **Botões de navegação** (para cima/para baixo) para ajustar o nível de frequência.
- 4 Prima **OK** para confirmar.

## Sincronizar áudio com vídeo

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

- 1 Prima **⏏** (**Opções de som**).
- 2 Seleccione **AUDIO 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.



### Nota

- A sincronização labial áudio só está disponível quando reproduz um vídeo.

## 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** ou seleccione [**reproduzir disco**] no menu inicial e prima **OK**.  
↳ O disco é reproduzido ou é apresentado o menu principal do disco.
- 3 Prima os seguintes botões para controlar a reprodução:

| Botão   | Ação  |
|---|---|
| <b>Botões de navegação</b>                        | Navegar pelos menus.  |
| <b>OK</b>   | Confirma uma entrada ou selecção.   |
| <b>▶ (Reprodução)</b>                             | Inicia ou retoma a reprodução.  |
| <b>  </b>   | Pausa 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. |
| <b>Botões de navegação (para cima/para baixo)</b> | Roda a imagem para a esquerda ou para a direita.  |
| <b>SUBTITLE</b>                                   | Selecciona o idioma das legendas para vídeo.  |
| <b>DISC</b>                                       | Acede ou sai do menu do disco.  |
| <b>☰ (Opções)</b>                                 | Acede a mais opções de reprodução durante a reprodução.                                 |

## Utilizar a função Visualização extra em Blu-ray

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

- 1 Se necessário, active a BonusView (ou Picture-In-Picture) no menu do disco Blu-ray.
- 2 Durante a reprodução do filme, prima **☰ (Opções)**.  
↳ O menu de opções é apresentado.
- 3 Selecciona [**Seleção PIP**] > [**PIP**] e, em seguida prima **OK**.  
↳ As opções PIP [1]/[2] dependem dos conteúdos de vídeo.  
↳ O vídeo Picture-In-Picture é apresentado numa janela pequena.
- 4 Selecciona [**2º idioma áudio**] ou [**2º idioma legendas**] e prima **OK**.
- 5 Selecciona o idioma para reprodução e prima **OK**.

### Nota

- Para desligar a Bonus View (Picture-in-Picture), prima **☰ (Opções)**, seleccione [**Seleção PIP**] > [**Desligar**] e prima **OK**.

## Acéder a BD-Live em Blu-ray

Os discos Blu-ray com BD-Live incluem serviços exclusivos, como filmes e outros bónus on-line.

- 1 Prepare a ligação à Internet e configure a rede (consulte 'Ligar à Internet' na página 9).
- 2 Ligue o dispositivo USB de armazenamento ao sistema de cinema em casa.
- 3 Selecciona o ícone de BD-Live no menu do disco e, em seguida, prima **OK**.  
↳ A função BD-Live começa a transferência. O tempo de transferência depende do disco e da sua ligação à Internet.
- 4 Prima os **Botões de navegação** para navegar na BD-Live.
- 5 Prima **OK** para seleccionar um item.

## Nota

- A gama de serviços BD-Live depende do disco.
- Quando utiliza a função BD-Live, o fornecedor de conteúdos acede aos dados do disco e do sistema de cinema em casa.
- Utilize um dispositivo de armazenamento USB com 1 GB, no mínimo, de espaço livre para guardar os ficheiros transferidos.
- Se a memória for insuficiente para transferir conteúdos BD-Live, liberte espaço na memória.

## Reproduzir vídeo 3D

O seu sistema de cinema em casa pode reproduzir vídeos 3D em televisores 3D.

### Antes de começar, assegure-se de que:

- o seu televisor é 3D e está ligado ao seu sistema de cinema em casa através de HDMI,
- o seu disco é um disco Blu-ray 3D e
- tem óculos 3D compatíveis com o seu televisor 3D.

Para reproduzir vídeo 3D

- 1 Insira um disco Blu-ray 3D no seu sistema de cinema em casa.  
↳ O seu televisor muda para a fonte HDMI correcta e o disco é reproduzido automaticamente.
- 2 Se o disco não for reproduzido automaticamente, prima **DISC** ou seleccione **[reproduzir disco]** no menu inicial e, em seguida, prima **OK**.
- 3 Prima os botões de reprodução para controlar a reprodução.  
Quando procura para a frente ou para trás e noutros modos de reprodução, o vídeo é a apresentado em 2D. Este regressa ao 3D quando volta à reprodução normal.
- 4 Coloque os óculos 3D e desfrute dos efeitos 3D.

## Reproduzir discos 3D em 2D

- 1 Prima **▲ (Menu inicial)**.
- 2 Seleccione **[Configuração] > [Vídeo] > [Vídeo 3D Blu-ray] > [Desligar]**.
- 3 Prima **OK**.
- 4 Reproduza o seu disco Blu-ray 3D.  
↳ O vídeo 3D é apresentação a 2D.

## 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 **▲ (Menu inicial)**.  
↳ O menu inicial é apresentado.
- 3 Seleccione **[Navegar USB]** e, em seguida, prima **OK**.  
↳ Aparece um navegador de conteúdos.
- 4 Seleccione um ficheiro e, em seguida, prima **OK**.
- 5 Prima os botões de reprodução para controlar a reprodução (consulte 'Reproduzir um disco' na página 12).

## 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 de armazenamento USB deve estar em conformidade com a classe de armazenamento em massa e ter a formatação FAT, DOS ou NTFS.

# Mais funcionalidades de reprodução para o disco ou USB

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

## 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.

### 1 Prima (Opções).

↳ É apresentado o menu de opções de vídeo.

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

- **[Idioma áudio]** : Selecciona o idioma de áudio para vídeo.
- **[Idioma legendas]** : Selecciona o idioma das legendas para vídeo.
- **[Ajuste de legendas]** : Ajusta a posição das legendas no ecrã.
- **[Info]** : Apresenta informações sobre o que está a ser reproduzido.
- **[Conj. caract.]** : Selecciona um conjunto de caracteres compatível com as legendas do DivX.
- **[Pesquisa por hora]** : Avança para uma secção específica do vídeo ao introduzir a hora da cena.
- **[2º idioma áudio]** : Selecciona um segundo idioma de áudio para reprodução.
- **[2º idioma legendas]** : Selecciona um segundo idioma de legendas para reprodução.
- **[Títulos]** : Selecciona um título específico.
- **[Capítulos]** : Selecciona um capítulo específico.

- **[Lista de ângulos]** : Selecciona um ângulo de câmara diferente.
- **[Menus]** : Apresenta o menu do disco.
- **[Seleção PIP]** : Apresenta a janela Picture-in-Picture (Imagem-em-imagem).
- **[Zoom]** : Aumenta o zoom de uma cena de vídeo ou imagem. Prima os **Botões de navegação** (esquerda/direita) para seleccionar um factor de zoom.
- **[Repetir]** : Repete um capítulo ou título.
- **[Repetir A-B]** : Marca dois pontos dentro de um capítulo ou faixa para repetição da reprodução ou desliga o modo de repetição.
- **[Definições da imagem]** : Selecciona uma definição de cor predefinida.

## Utilizar opções de imagens

Aceder a diversas funções úteis enquanto está a ver imagens.

### 1 Prima (Opções).

↳ É apresentado o menu de opções de imagem.

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

- **[Rodar +90]** : Roda a imagem 90 graus para a direita.
- **[Rodar -90]** : Roda a imagem 90 graus para a esquerda.
- **[Zoom]** : Aumenta o zoom de uma cena de vídeo ou imagem. Prima os **Botões de navegação** (esquerda/direita) para seleccionar um factor de zoom.
- **[Info]** : Apresenta a informação da imagem.
- **[Duração/diapositivo]** : Define a velocidade de apresentação de cada imagem numa apresentação de diapositivos.
- **[Animação de diap.]** : Selecciona a animação para a apresentação de diapositivos.
- **[Definições da imagem]** : Selecciona uma definição de cor predefinida.
- **[Repetir]** : Repete uma pasta seleccionada.

## Utilizar opções de áudio

Aceder a funções úteis enquanto é reproduzido áudio.

- 1 Prima (Opções) repetidamente para percorrer as seguintes funções:
  - **REPEAT TRACK** : Repete a faixa actual.
  - **REPEAT DISC** : Repete todas as faixas do disco ou pasta.
  - **REPEAT RANDOM** : Reproduz faixas de áudio por ordem aleatória.
  - **REPEAT OFF** : Desliga o modo de repetição.

## Reproduzir uma apresentação de diapositivos musical

Reproduza música e fotografias simultaneamente para criar uma apresentação de diapositivos musical.

- 1 Seleccione uma faixa de música e prima **OK**.
- 2 Prima (Atrás) e avance para a pasta de imagens.
- 3 Seleccione 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.

## 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 (**Reprodução**).
- 3 Prima os seguintes botões para controlar a reprodução:

| Botão   | Acção   |
|---|---|
|   | Selecciona uma estação de rádio programada.   |
| <b>Botões de navegação</b> (esquerda/direita)     | Pesquisa uma estação de rádio.  |
| <b>Botões de navegação</b> (para cima/para baixo) | 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.   |
| (Opções)  | 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. |
| <b>AUDIO</b>                                      | Alterna entre o som estéreo e mono.   |

### 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 **▲ (Menu inicial)**.
- 3 Selecciona **[Configuração]** e, em seguida, prima **OK**.
- 4 Selecciona **[EasyLink] > [EasyLink]** e, em seguida, prima **OK**.
- 5 Selecciona **[Ligar]** e, em seguida, prima **OK**.
- 6 Já pode desfrutar dos controlos Philips EasyLink seguintes.

---

### Reprodução com um só toque

Quando reproduz um disco, o televisor passa automaticamente para o canal correcto.

---

### Standby com um só toque

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

---

### Controlo do áudio do sistema

Quando reproduz a partir de um dispositivo que tem a saída de áudio ligada ao sistema de cinema em casa, o sistema muda automaticamente para a fonte de áudio correspondente.

Para utilizar a função de áudio de um só toque, active esta funcionalidade e siga as instruções no televisor para mapear correctamente os dispositivos ligados às entradas de áudio do sistema de cinema em casa.

---

### Mapear as entradas de áudio

Actualiza o mapeamento de entradas áudio, se houver novos dispositivos ligados.

---

## 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.

## Aceder ao menu de configuração

- 1 Prima (Menu inicial).
- 2 Seleccione **[Configuração]** e, em seguida, prima **OK**.  
↳ É apresentado o menu de configuração.
- 3 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.
- 4 Prima (**Atrás**) para regressar ao menu anterior ou prima para sair.



### Nota

- Não pode alterar uma definição que esteja a cinzento.

## Alterar as definições de vídeo

- 1 Prima (Menu inicial).
- 2 Seleccione **[Configuração]** e, em seguida, prima **OK**.
- 3 Seleccione **[Vídeo]** e, em seguida, prima **OK**.
- 4 Seleccione e ajuste as seguintes definições:
  - **[Ecrã tel.]** : Selecciona um formato de apresentação de imagens para se ajustar ao ecrã do televisor.
  - **[HDMI Vídeo]** : Selecciona a resolução de vídeo HDMI.
  - **[HDMI Deep Colour]** : Apresenta cores com mais sombras e tons quando o conteúdo de vídeo é gravado em Deep Color e o televisor suporta esta funcionalidade.

- **[Vídeo 3D Blu-ray]** : Selecciona a saída de vídeo a 3 dimensões quando reproduz um vídeo em 3D no sistema de cinema em casa. O sistema de cinema em casa tem de ser ligado a um televisor 3D através de HDMI.
- **[Definições da imagem]** : Selecciona uma definição de cor predefinida.

- 5 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.
- Para definições relacionadas com HDMI, o televisor tem de ser ligado através de HDMI.

## Alterar as definições de áudio

- 1 Prima (Menu inicial).
- 2 Seleccione **[Configuração]** e, em seguida, prima **OK**.
- 3 Seleccione **[Áudio]** e, em seguida, prima **OK**.
- 4 Seleccione e ajuste as seguintes definições:
  - **[Modo nocturno]** : Selecciona o silêncio ou o som dinâmico total. O modo nocturno diminui o volume dos sons elevados e aumenta o volume dos sons suaves, como a voz.
  - **[HDMI Áudio]** : Selecciona o formato de áudio HDMI ou desactiva a saída de áudio HDMI para o televisor.
  - **[Config. altifalantes]** : Define o nível de volume e a distância de cada altifalante para obter o melhor som surround possível com base na configuração da divisão.
- 5 Prima **OK** para confirmar a escolha.




### Nota

- Para definições relacionadas com HDMI, o televisor tem de ser ligado através de HDMI.
- O modo nocturno está disponível para DVD codificados com Dolby e discos Blu-ray (para modelos que suportam a reprodução de Blu-ray).


---

## Configurar a ligação de rede

- 1 Prima  (Menu inicial).
- 2 Seleccione **[Configuração]** e, em seguida, prima OK.
- 3 Seleccione **[Rede]** e, em seguida, prima OK.
- 4 Seleccione e ajuste as seguintes definições:
  - **[Instalação de rede]** : Inicia a configuração (Ethernet) com fios. Siga as instruções para configurar a ligação de rede.
  - **[Ver as definições de rede]** : Apresenta as definições actuais de rede.
- 5 Prima OK para confirmar a escolha.

---

## Configurar a função EasyLink

- 1 Prima  (Menu inicial).
- 2 Seleccione **[Configuração]** e, em seguida, prima OK.
- 3 Seleccione **[EasyLink]** e, em seguida, prima OK.
- 4 Seleccione e ajuste as seguintes definições:
  - **[EasyLink]** : Activa ou desactiva o EasyLink.
  - **[Reprodução 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.
  - **[Standby 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 áudio do sistema]** : 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.
  - **[Mapeam. entradas áudio]** : Actualiza o mapeamento de entradas áudio, se houver novos dispositivos ligados.
- 5 Prima OK para confirmar a escolha.




### Nota

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

---

## Alterar as definições das preferências

- 1 Prima  (Menu inicial).
- 2 Seleccione **[Configuração]** e, em seguida, prima OK.
- 3 Seleccione **[Prefer.]** e, em seguida, prima OK.
- 4 Seleccione e ajuste as seguintes definições:
  - **[Idioma de menu]** : Selecciona o idioma do menu apresentado no ecrã.
  - **[Áudio]** : Selecciona o idioma de áudio para vídeo.
  - **[Legendas]** : Selecciona o idioma das legendas para vídeo.
  - **[Menu Disco]** : Selecciona o idioma do 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".

- **[Protecção de 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).
- **[Ajuste automático de legendas]** : Activa ou desactiva a mudança das legendas. Se activada, ajusta automaticamente a posição das legendas ao ecrã do televisor.
- **[Alt 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.
- **[Painel do visor]** : Altera a luminosidade do visor.
- **[Stand. Auto.]** : Activa ou desactiva o modo de espera automático. Se estiver activado, o sistema de cinema em casa muda para o modo de espera após 30 minutos de inactividade (por exemplo, no modo de pausa ou paragem).
- **[VCD PBC]** : Apresenta ou salta o menu de conteúdo dos discos VCD e SVCD.
- **[Despertador]** : Define um temporizador para mudar o sistema de cinema em casa para o modo de espera depois de um período específico de tempo.

5 Prima **OK** para confirmar a escolha.

#### Nota

- Se o seu idioma preferido do disco não estiver disponível, pode seleccionar **[Outros]** da lista e introduzir o código de idioma de 4 dígitos, que pode ser encontrado neste manual.
- Se seleccionar um idioma que não esteja disponível num disco, o sistema de cinema em casa utiliza o idioma predefinido do disco.

## Alterar as definições avançadas

- 1 Prima **▲** (**Menu inicial**).
- 2 Selecciona **[Configuração]** e, em seguida, prima **OK**.
- 3 Selecciona **[Avançada]** e, em seguida, prima **OK**.
- 4 Selecciona e ajuste as seguintes definições:
  - **[Segurança BD-Live]** : Restringe ou permite o acesso a BD-Live.
  - **[Áudio melhorado]** : Activa ou desactiva o pós processamento de áudio na saída dos altifalantes.
  - **[Actualização de software]** : Selecciona a actualização de software a partir da rede ou de um dispositivo de armazenamento USB.
  - **[Limpar memória]** : Limpa a memória local, elimina os ficheiros BD-Live transferidos anteriormente. Se utilizar um dispositivo de armazenamento USB, a pasta de armazenamento local é "BUDA".
  - **[Código DivX® VOD]** : Apresenta o código de registo DivX VOD do sistema de cinema em casa.
  - **[Info. da versão]** : Apresenta a versão de software do sistema de cinema em casa.
  - **[Restaurar predefinições]** : Repõe o sistema de cinema em casa para as definições predefinidas programadas de fábrica.

5 Prima **OK** para confirmar a escolha.


#### Nota

- Não pode restringir o acesso à Internet em discos Blu-ray comerciais.
- 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.
- Não pode repor as definições do controlo parental para os seus valores predefinidos.


## 7 Atualização de software

Para confirmar a existência de atualizações, 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  (**Menu inicial**).
- 2 Seleccione **[Configuração]** e, em seguida, prima **OK**.
- 3 Seleccione **[Avançada]** > **[Info. da versão]** e, em seguida prima **OK**.  
↳ É apresentada a versão do software.


### Atualizar o software a partir da rede

- 1 Preparar a ligação à internet (consulte 'Ligar à Internet' na página 9).
- 2 Prima  (**Menu inicial**) e seleccione **[Configuração]**.
- 3 Seleccione **[Avançada]** > **[Atualização de software]** > **[Rede]**.  
↳ Se for detectado um suporte de actualização, é-lhe solicitado que inicie ou cancele a actualização.
- 4 Siga as instruções no televisor para confirmar a operação de actualização.  
↳ Quando estiver concluída, o sistema de cinema em casa desliga-se e reinicia automaticamente.
  - Se não o fizer, 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  (**Menu inicial**), seleccione **[Configuração]** > **[Rede]** > **[Instalação de rede]** para configurar a rede.

### Atualizar o software a partir de um dispositivo USB

- 1 Procure a última versão do software em [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).
  - Procure o seu modelo e clique em "Software e Controladores".
- 2 Crie uma pasta chamada "UPG" no directório raiz do seu dispositivo de armazenamento USB.
- 3 Transfira o software para a pasta "UPG" do dispositivo de armazenamento USB.
- 4 Descomprima o software na pasta "UPG".
- 5 Ligue o dispositivo USB de armazenamento ao sistema de cinema em casa.
- 6 Prima  (**Menu inicial**) e seleccione **[Configuração]**.
- 7 Seleccione **[Avançada]** > **[Atualização de software]** > **[USB]**.
- 8 Siga as instruções no televisor para confirmar a actualização.  
↳ Quando estiver concluída, o sistema de cinema em casa desliga-se e reinicia automaticamente.
  - Se não o fizer, desligue o cabo de alimentação durante alguns segundos e volte a ligá-lo.

#### Atenção

- Não desligar a alimentação nem retirar o dispositivo USB de armazenamento enquanto a actualização do software estiver em curso, pois pode 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

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                         |  |  |

### Suportes de reprodução

- 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, CD de imagens, CD MP3, CD WMA, CD DivX (Ultra), unidade Flash USB.

### Formato de ficheiros

- Áudio: .mp3, .wma
- Vídeo: .avi, .divx, .mkv, .wmv
- Imagem: .jpg, .gif, .png

### Amplificador

- Potência de saída total: 1000 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: 500 mV
  - MP3 LINK: 250 mV

### Vídeo

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

### Áudio

- 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 55 dB
- Resposta em frequência: FM 180 Hz - 12,5 kHz /  $\pm 3$  dB

### USB

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

### Unidade principal

- Fonte de alimentação: 220-240 V;  $\sim 50$  Hz
- Consumo de energia: 100 W
- Consumo de energia em espera:  $\leq 0,9$  W
- Dimensões (LxAxP): 360 x 58 x 351 (mm)
- Peso: 3,22 kg

### Subwoofer

- Impedância: 4 ohm
- Diâmetro do altifalante: woofer de 165 mm (6,5")
- Resposta em frequência: 40 Hz - 150 kHz
- Dimensões (LxAxP): 123 x 309 x 369 (mm)
- Peso: 3,81 Kg
- Comprimento do cabo: 4 m

## Altifalantes

- Sistema: satélite de gama total
- Impedância dos altifalantes: 4 ohm (central), 4 ohm (frontais/traseiros)
- Diâmetro dos altifalantes: 1 x 3" de gama total
- Resposta em frequência: 150 Hz - 20 kHz
- Dimensões (LxAxP):
  - Centro: 161 x 92 x 95 (mm)
  - Altifalante: 95 x 161 x 87 (mm)
  - Altifalante alto (apenas para HTS3580): 254 x 1001 x 254 (mm)
- Peso:
  - Central: 0,77 kg
  - Altifalante: 0,56 kg/cada
  - Altifalante alto (apenas para HTS3580): 3,38 kg/cada um
- Comprimento do cabo:
  - Central: 3 m
  - Frontal: 4 m
  - Traseiro: 10 m

## Especificações do laser

- Tipo de laser (díodo): InGaN/AlGaIn (BD), InGaAlP (DVD), AlGaAs (CD)
- Comprimento de onda: 405 +5 nm/-5 nm (BD), 650 +13 nm/-10 nm (DVD), 790 +15 nm/-15 nm (CD)
- Potência de saída (máx. consumo): 20 mW (BD), 7mW (DVD/CD)

# 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 na fonte correcta para o sistema de cinema em casa.

**Não há imagem na ligação HDMI.**

- Altere a definição de vídeo HDMI ou aguarde 15 segundos pela recuperação automática.
- Verifique se o cabo HDMI está danificado. Substitua por um novo cabo HDMI.

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

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

## Som

### Sem som.

- Certifique-se de que os cabos de áudio estão ligados e seleccione a fonte de entrada correcta (por exemplo, **AUDIO SOURCE**) 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 **[HDMI Áudio]** 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) Prima **⏮** (**Opções de som**). 2) Prima os **Botões de navegação** (esquerda/direita) repetidamente até ser apresentado **AUDIO 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 o disco.

- Limpe o disco.
- Certifique-se de que o sistema de cinema em casa suporta o disco (consulte 'Especificações do produto' na página 21).
- Certifique-se de que o sistema de cinema em casa suporta o código de região do disco.
- 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.
- Seleccione o conjunto de caracteres correcto: 1) Prima **⏮** (**Opções**). 2) Seleccione **[Conj. caract.]**. 3) Seleccione o conjunto de caracteres suportado. 4) 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 (consulte 'Especificações do produto' na página 21).
- Certifique-se de que o dispositivo de armazenamento USB está formatado com um sistema de ficheiros que é suportado por este 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.

- 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.

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

- Verifique a ligação à rede ou certifique-se de que a rede foi (consulte 'Configurar a ligação de rede' na página 10) configurada.
- Limpe o armazenamento de memória. (consulte 'Alterar as definições avançadas' na página 19)
- Certifique-se de que o disco Blu-ray suporta a função BD Live.



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

- Assegure-se de que o seu sistema de cinema em casa está ligado ao seu televisor 3D através de HDMI.
- Assegure-se de que o seu disco é um disco Blu-ray 3D.
- Certifique-se que a definição [Vídeo 3D Blu-ray] está activa.

### Vejo uma imagem preta no ecrã do meu televisor.

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

## 10 Índice remissivo

---

### A

|   |    |
|---|----|
| <b>alterar as definições</b>                        | 17 |
| <b>amplificador</b>                                 | 21 |
| <b>apresentação</b>                                 |    |
| animação  | 14 |
| duração   | 14 |
| reproduzir uma apresentação de diapositivos musical | 15 |

---

### Á

|                         |    |
|-------------------------|----|
| <b>áudio</b>            |    |
| definições              | 17 |
| idioma                  | 18 |
| ligação                 | 9  |
| Sincronizar com o vídeo | 11 |

---

### B

|                |    |
|----------------|----|
| <b>BD-Live</b> |    |
| acesso         | 12 |
| configuração   | 10 |

---

### C

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| <b>capítulo</b>                  | 14 |
| <b>código da região</b>          | 21 |
| <b>conectores</b>                | 8  |
| <b>contacte-nos</b>              | 22 |
| <b>controlo de sistema áudio</b> | 16 |
| <b>cuidados</b>                  | 4  |
| <b>cuidados com o produto</b>    | 4  |

---

### D

|                        |    |
|------------------------|----|
| <b>definições</b>      |    |
| áudio                  | 17 |
| controlo parental      | 18 |
| EasyLink               | 18 |
| preferências           | 18 |
| <b>disco</b>           |    |
| discos suportados      | 21 |
| reproduzir             | 12 |
| <b>DivX</b>            |    |
| conjunto de caracteres | 14 |

---

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| <b>E</b>                         |        |
| EasyLink                         |        |
| definições                       | 16, 18 |
| eliminação do seu antigo produto | 5      |
| especificações do produto        | 21     |

---

|                      |    |
|----------------------|----|
| <b>F</b>             |    |
| formatos de ficheiro | 21 |

---

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| <b>H</b>                      |    |
| HDMI CEC (consultar Easylink) | 16 |

---

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| <b>I</b>                     |        |
| idioma                       |        |
| apresentação no ecrã         | 18     |
| áudio                        | 14, 18 |
| legenda                      | 14, 18 |
| menu do disco                | 18     |
| imagem                       |        |
| apresentação de diapositivos | 15, 14 |
| opções                       | 14     |
| resolução de problemas       | 22     |
| rodar                        | 14     |
| imagem-em-imagem             |        |
| 2.º idioma de áudio          | 12     |
| 2.º idioma de legendas       | 12     |
| activar                      | 12     |
| Internet                     |        |
| BD-Live                      | 12     |

---

|                     |        |
|---------------------|--------|
| <b>L</b>            |        |
| legenda             |        |
| idioma              | 14, 18 |
| ligar               |        |
| áudio do televisor  | 9, 16  |
| guia                | 8      |
| outros dispositivos | 9      |
| TV                  | 8      |

---

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| <b>M</b>                    |        |
| mapear as entradas de áudio | 16, 18 |
| MP3                         |        |
| reproduzir                  | 16     |
| mudar legendas              | 14, 18 |

---

---

|                            |    |
|----------------------------|----|
| <b>P</b>                   |    |
| palavra passe (código PIN) | 18 |
| pesquisar vídeo por tempo  | 14 |

---

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| <b>R</b>                         |        |
| rádio                            |        |
| programa                         | 15     |
| reproduzir                       | 15     |
| sintonização                     | 15     |
| reciclagem                       | 5      |
| rede                             |        |
| configuração                     | 10     |
| repetir                          | 14, 12 |
| reprodução com um só toque       | 16, 18 |
| reproduzir                       |        |
| disco                            | 12     |
| Dispositivo USB de armazenamento | 13     |
| leitor de MP3                    | 16     |
| opções                           | 12     |
| rádio                            | 15     |
| resolução de problemas           | 23     |
| vídeo 2D                         | 13     |
| vídeo 3D                         | 13     |
| resolução de problemas           | 22     |
| rodar imagens                    | 14     |

---

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| <b>S</b>                |        |
| segurança               | 4      |
| Sem fios                |        |
| software                |        |
| actualização            | 20     |
| versão                  | 20     |
| som                     |        |
| agudos e graves         | 11     |
| modo                    | 11     |
| resolução de problemas  | 23     |
| surround                | 11     |
| standby com um só toque | 16, 18 |

---

|                    |       |
|--------------------|-------|
| <b>T</b>           |       |
| telecomando        | 6     |
| título             | 14    |
| TV                 |       |
| áudio do televisor | 9, 16 |
| ligar              | 8     |

---

---

## U

### USB

|                          |    |
|--------------------------|----|
| actualização do software | 20 |
| reproduzir               | 13 |

---

## V

### vídeo

|                       |    |
|-----------------------|----|
| opções                | 14 |
| sincronizar com áudio | 11 |

### vídeo 3D

13

### visão geral

|                   |   |
|-------------------|---|
| conectores        | 8 |
| telecomando       | 6 |
| unidade principal | 6 |

### Visualização extra

12

# Language Code

|                             |      |                             |      |                       |      |
|-----------------------------|------|-----------------------------|------|-----------------------|------|
| Abkhazian                   | 6566 | Inupiaq                     | 7375 | Pushto                | 8083 |
| Afar                        | 6565 | Irish                       | 7165 | Russian               | 8285 |
| Afrikaans                   | 6570 | Íslenska                    | 7383 | Quechua               | 8185 |
| Amharic                     | 6577 | Italiano                    | 7384 | Raeto-Romance         | 8277 |
| Arabic                      | 6582 | Ivrit                       | 7269 | Romanian              | 8279 |
| Armenian                    | 7289 | Japanese                    | 7465 | Rundi                 | 8278 |
| Assamese                    | 6583 | Javanese                    | 7486 | Samoan                | 8377 |
| Avestan                     | 6569 | Kalaallisut                 | 7576 | Sango                 | 8371 |
| Aymara                      | 6589 | Kannada                     | 7578 | Sanskrit              | 8365 |
| Azerhijani                  | 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 Slav; Slavonic       | 6785 | Malagasy                    | 7771 | Tamil                 | 8465 |
| Chuvash                     | 6786 | Magyar                      | 7285 | Tatar                 | 8484 |
| Corsican                    | 6779 | Malayalam                   | 7776 | Telugu                | 8469 |
| esky                        | 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 |
|                             | 6976 | Navaho; Navajo              | 7886 | Twí                   | 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 |                       |      |
| Hrwatski                    | 6779 | Pali                        | 8073 |                       |      |
| Ido                         | 7379 | Panjabi                     | 8065 |                       |      |
| Interlingua (International) | 7365 | Persian                     | 7065 |                       |      |
| Interlingue                 | 7365 | Polski                      | 8076 |                       |      |
| Inuktitut                   | 7385 | Português                   | 8084 |                       |      |

