Register your product and get support at

www.philips.com/welcome

HTS3563
HTS3583
HTS3593

User manual
Benutzerhandbuch
Mode d'emploi
Brukerhåndbok
Manual del usuario
Användarhandbok
Εγχειρίδιο χρήσης
Brugervejledning
Gebruiksaanwijzing
Manuale utente
Manual do utilizador
Käyttöopas
Kullanım kılavuzu

PHILIPS

Índice

1 Ajuda e suporte 2
Utilizar a ajuda no ecrã (manual do utilizador) 2

2 Importante 3
Segurança 3
Cuidados a ter com o seu produto 4
Cuidados a ter com o ambiente 4
Aviso de saúde relativo a 3D 4

3 O sistema de cinema em casa 5
Telecomando 5
Unidade principal 7
Conectores 7

4 Ligar e configurar 8
Ligar os altifalantes 8
Ligar a um televisor 9
Ligar áudio do televisor e de outros dispositivos 11
Configurar altifalantes 12
Configurar EasyLink (controlo HDMI-CEC) 12
Ligar e configurar uma rede doméstica 13

5 Utilizar o sistema de cinema em casa 15
Aceder ao menu inicial 15
Discos 15
Ficheiros de dados 17
Dispositivos de armazenamento USB 18
Opções de áudio, vídeo e imagem 19
Rádio 20
Leitor de MP3 20
iPod ou iPhone 21
Controlo com smartphone 21
Navegar Net TV 22
Navegar no PC através de DLNA 23
Escolher o som 24

6 Alterar as definições 25
Definições de Idioma 25
Definições de imagem e vídeo 25
Definições de áudio 26
Definições do controlo parental 26
Configurações de visualização 26
Definições de poupança de energia 26
Definições dos altifalantes 27
Repor predefinições 27

7 Actualização de software 27
Verificar a versão do software 27
Actualizar software através do USB 28
Actualizar software através da Internet 28
Actualizar a ajuda no ecrã 29

8 Especificações do produto 30

9 Resolução de problemas 33

10 Aviso 35
Software de origem aberta 35
RMVB end user agreement (Asia Pacific and China only) 36
Marcas comerciais 36

11 Código do idioma 38

12 Índice remissivo 39

1 Ajuda e suporte

A Philips fornece um suporte online extensivo. Visite o nosso Web site em www.philips.com/support para:

- transferir o manual do utilizador completo
- imprimir o guia de início rápido
- assistir aos tutoriais de vídeo (disponíveis apenas para alguns modelos)
- encontrar respostas a perguntas frequentes (FAQs)
- enviar uma pergunta via correio electrónico
- conversar com o nosso representante do apoio ao cliente.

Siga as instruções no Web site para seleccionar o seu idioma e introduza o número do modelo do produto.

Em alternativa, pode contactar o Apoio ao Cliente da Philips no seu país. Antes de contactar a Philips, anote o número do modelo e o número de série do produto. Pode encontrar esta informação na parte posterior ou inferior do seu produto.

Utilizar a ajuda no ecrã (manual do utilizador)

Para um acesso fácil, está guardada uma ajuda no ecrã no seu sistema de cinema em casa.

A ajuda no ecrã tem dois painéis.

- O painel esquerdo contém os itens **Índice** e **Índice remissivo**. Navegue no **Índice** ou no **Índice remissivo** para seleccionar uma página. Os símbolos utilizados para apresentar as entradas no **Índice** são os seguintes:
  - ▶ : Premir **OK** para aumentar as entradas dos subtópicos.
  - ▼ : Premir **OK** para recolher as entradas dos subtópicos ou premir **Botões de navegação** (para cima/para baixo) para seleccionar uma página.
- O painel direito contém o conteúdo de cada página. Seleccione **Tópicos relacionados** para obter ajuda adicional relativamente ao conteúdo.

Utilize o telecomando do sistema de cinema em casa para seleccionar e para navegar na ajuda no ecrã.

Botão	Acção
HELP	Aceder ou sair da ajuda no ecrã.
OK	Apresente a página seleccionada ou aumente os tópicos em **Índice.**
Botões de navegação	Para cima: Deslocar para cima ou retroceder à página anterior. Para baixo: Deslocar para baixo ou avançar para a próxima página. Direito: Navegar para o painel direito ou para a próxima entrada do índice remissivo. Esquerda: Navegar para o painel esquerdo ou para a entrada anterior do índice remissivo.
⮌ BACK	Desloque-se para cima dentro de **Índice** ou **Índice remissivo**. A partir do painel direito, desloque-se para **Índice** no painel esquerdo.
⏮ (**Anterior**)	Apresentar a última página consultada no histórico.
⏭ (**Seguinte**)	Apresentar a próxima página no histórico.

2 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.

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.

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.

Aviso de saúde relativo a 3D

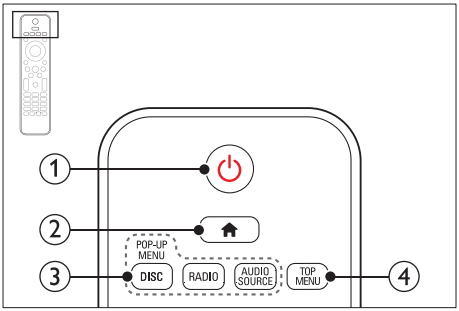
Se padecer, ou se tiver antecedentes na família, de epilepsia ou de ataques despoletados por fotossensibilidade, consulte um médico antes de se expor a fontes de luz intermitente, sequências rápidas de imagem ou visualização a 3D.
Para evitar desconforto, como vertigem, dor de cabeça ou desorientação, 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.

3 O sistema de cinema em casa

Parabéns pela compra do seu produto e bem-vindo à Philips! Para beneficiar na totalidade do suporte que a Philips oferece, registe o seu produto em www.philips.com/welcome.

Telecomando

Esta secção inclui uma visão geral do telecomando.

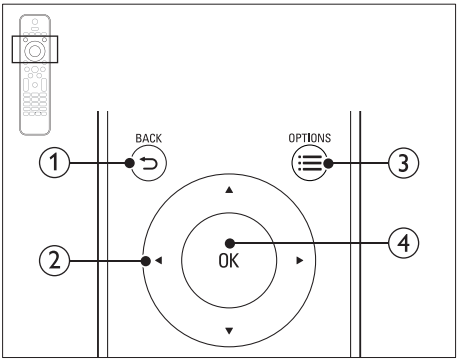


① ⏻ (Standby-Ligado)
- Ligar o sistema de cinema em casa ou mudar para o modo de espera.
- Com a função EasyLink activada, mantenha premido durante, pelo menos, três segundos para mudar todos os dispositivos compatíveis com HDMI CEC para o modo de espera.

② 🏠 (Início)
Aceda ao menu inicial.

③ Botões fonte
- **DISC/POP-UP MENU**: 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 TOP MENU
Aceder ao menu principal de um disco de vídeo.

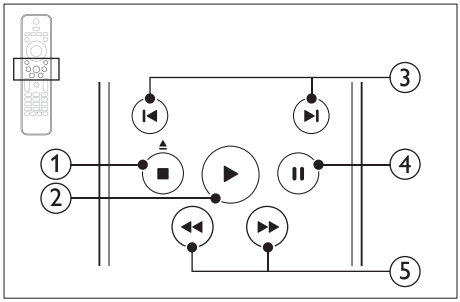


① ⮌ BACK
- Regressar a um menu de ecrã anterior.
- No modo de rádio, mantenha premido para apagar a actual estação de rádio programada.

② 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.

③ ☰ 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.

④ OK
Confirma uma entrada ou selecção.



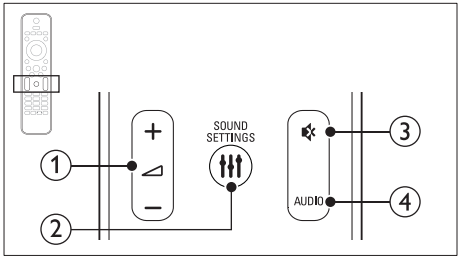
① ■ (Parar) / ⏏ (Ejectar/Abrir/Fechar)
- Parar a reprodução.
- Manter premido durante três segundos para abrir ou fechar o compartimento do disco ou ejectar o disco.

② ▶ (Reprodução)
Iniciar ou retomar a reprodução.

③ ⏮ / ⏭ (Anterior/Seguinte)
- Saltar para a faixa, capítulo ou ficheiro anterior ou seguinte.
- No modo de rádio, seleccione uma estação de rádio programada.

④ ❚❚ (Pausa)
Pausar a reprodução.

⑤ ◀◀ / ▶▶ (Retrocesso rápido/Avanço rápido)
Procurar para trás ou para a frente. Prima repetidamente para alterar a velocidade de pesquisa.

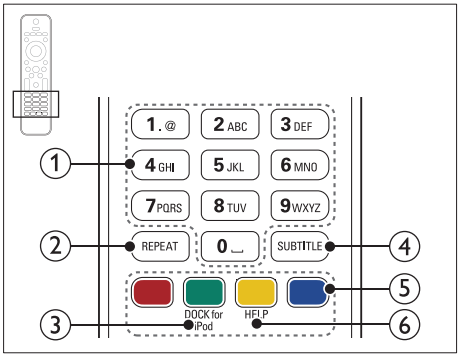


① ◿ +/- (Volume)
Aumentar ou diminuir o volume.

② SOUND SETTINGS
Aceder ou sair das opções de som.

③ 🔇 (Sem som)
Cortar ou restaurar o som.

④ AUDIO
Selecciona um canal ou idioma de áudio.



① Botões alfanuméricos
Introduzir números e letras (através da introdução tipo SMS).

② REPEAT
Seleccionar ou desligar o modo de repetição.

③ DOCK for iPod
Mudar para a base para iPod ou iPhone da Philips.

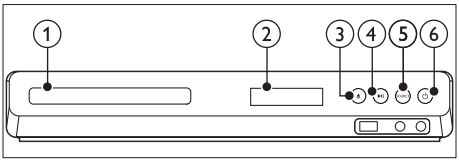
④ SUBTITLE
Seleccionar um idioma de legenda para vídeo.

⑤ Botões coloridos
Seleccionar tarefas ou opções para discos Blu-ray.

⑥ HELP
Aceda à ajuda no ecrã.

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.

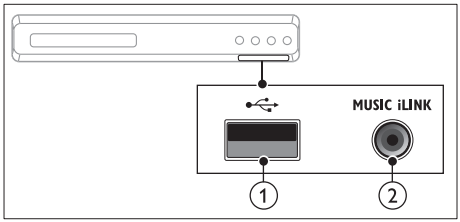
⑤ SOURCE
Seleccionar uma fonte de áudio ou vídeo para o sistema de cinema em casa.

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.

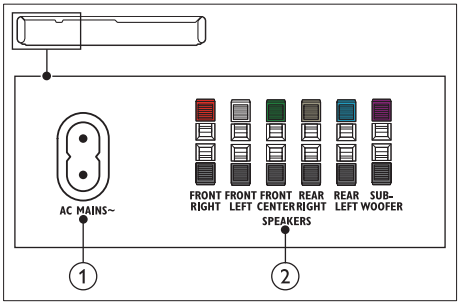
Conectores frontais



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.

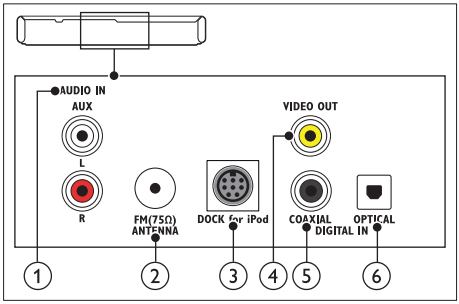
Posterior esquerdo



① AC MAINS~
Ligar à fonte de alimentação.

② SPEAKERS
Ligar aos altifalantes e subwoofer fornecidos.

Posterior centro



① AUDIO IN-AUX
Ligar a uma saída de áudio analógica no televisor ou a um dispositivo analógico.

② ANTENNA FM 75 Ω
Entrada de sinal de uma antena, cabo ou satélite.

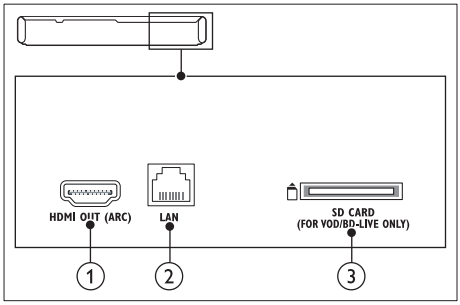
③ DOCK for iPod
Ligar a uma base para iPod ou iPhone da Philips.(Modelo: Philips DCK306x)

④ VIDEO OUT-VIDEO
Ligar à entrada de vídeo composto no televisor.

⑤ DIGITAL IN-COAXIAL
Ligar a uma saída de áudio coaxial no televisor ou num dispositivo digital.

⑥ DIGITAL IN-OPTICAL
Ligar a uma saída óptica de áudio no televisor ou num dispositivo digital.

Posterior direito



① **HDMI OUT (ARC)**
Ligar à entrada HDMI no televisor.

② **LAN**
Ligar à entrada LAN num modem de banda larga ou router.

③ **SD CARD (Não disponível na China)**
Ranhura para cartão SD. O cartão SD é utilizado para alugar vídeos online e aceder ao BD-Live.

4 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. Para um guia interactivo abrangente, visite www.connectivityguide.philips.com.

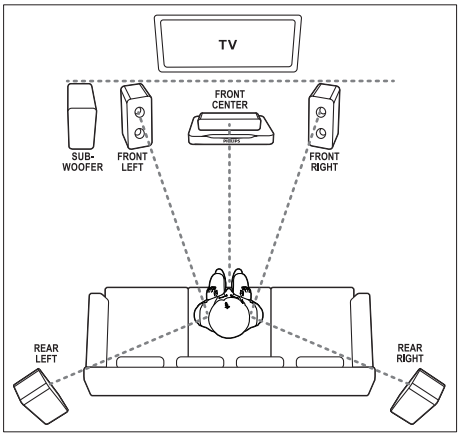
Nota

- 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.

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).



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.

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

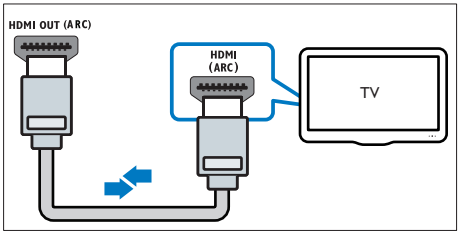
Ligue o seu sistema de cinema em casa a um televisor para ver vídeos. Pode ouvir o áudio do televisor TV através dos seus altifalantes do sistema de cinema em casa.
Utilize a ligação com a melhor qualidade disponível no seu sistema de cinema em casa e no televisor.

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 1.4 - Audio Return Channel (ARC). Se o seu televisor for compatível com HDMI ARC, pode ouvir o áudio do televisor através do seu sistema de cinema em casa, utilizando um único cabo de HDMI.

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 de forma diferente. Para mais detalhes, consulte o manual do utilizador do televisor.

2 No seu televisor, active as operações HDMI-CEC. Para mais detalhes, consulte o manual do utilizador do televisor.
   - Se não conseguir ouvir o áudio do televisor através do seu sistema de cinema em casa, configure o áudio manualmente (consulte 'Configurar o áudio' na página 13).



Português

Opção 2: Ligar ao televisor através do HDMI padrão

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.

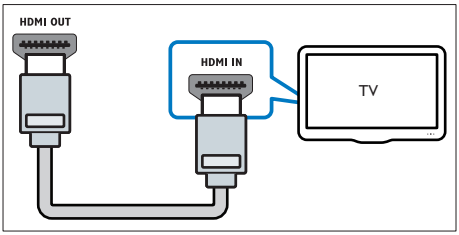
1 Utilizando um cabo HDMI de alta velocidade, ligue o conector **HDMI OUT (ARC)** no seu sistema de cinema em casa ao conector **HDMI** no televisor.

2 Ligue um cabo de áudio para ouvir o áudio do televisor através do seu sistema de cinema em casa (consulte 'Ligar áudio do televisor e de outros dispositivos' na página 11).

3 No seu televisor, active as operações HDMI-CEC. Para mais detalhes, consulte o manual do utilizador do televisor.
- Se não conseguir ouvir o áudio do televisor através do seu sistema de cinema em casa, configure o áudio manualmente (consulte 'Configurar o áudio' na página 13).

Nota

- Se o seu televisor tiver um conector DVI, pode utilizar um adaptador HDMI/DVI para ligar o televisor. No entanto, algumas funcionalidades podem não estar disponíveis.



Opção 3: ligar ao televisor através de vídeo composto

Vídeo de qualidade básica

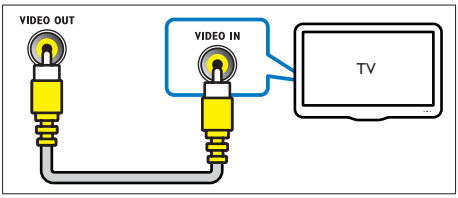
Se o seu televisor não possuir conectores HDMI, utilize uma ligação de vídeo composto. Uma ligação composta não suporta vídeo de alta definição.

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

2 Ligue um cabo de áudio para ouvir o áudio do televisor através do seu sistema de cinema em casa (consulte 'Ligar áudio do televisor e de outros dispositivos' na página 11).

3 Enquanto assiste a um programa de TV, prima **SOURCE** no seu sistema de cinema em casa repetidamente para seleccionar a entrada correcta de áudio.

4 Mude o seu televisor para a entrada de vídeo correcta enquanto vê um vídeo. Para mais detalhes, consulte o manual do utilizador do televisor.



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.

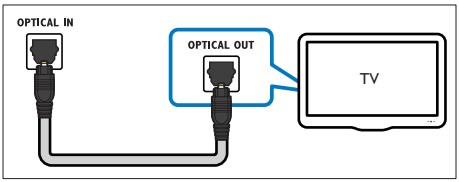
Nota

- As ligações de áudio neste manual do utilizador são apenas recomendações. Também pode utilizar outras ligações.
- 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

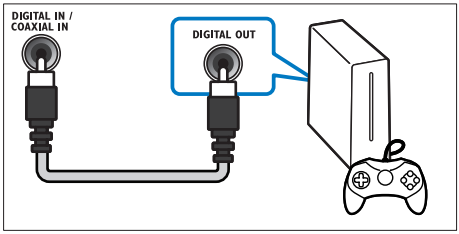
1 Utilizando um cabo óptico, ligue o conector **OPTICAL** no seu sistema de cinema em casa ao conector **OPTICAL OUT** no seu televisor ou noutro dispositivo.
   - O conector óptico digital pode estar identificado com **SPDIF** ou **SPDIF OUT**.



Opção 2: ligar áudio através de um cabo coaxial digital

Áudio de boa qualidade

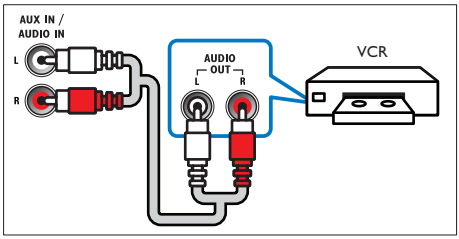
1 Utilizando um cabo coaxial, ligue o conector **COAXIAL** no seu sistema de cinema em casa ao conector **COAXIAL/DIGITAL OUT** no seu televisor ou noutro dispositivo.
   - O conector coaxial digital pode estar identificado com **DIGITAL AUDIO OUT**.



Opção 3: 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.



Português

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 Seleccione **[Configuração]** e, em seguida, prima **OK**.
3 Seleccione **[Áudio]** > **[Configuração 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.
- **[Modo de espera 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 do 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.
- **[Mapeamento das entradas de 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 13).

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 do áudio do sistema]** > **[Ligar]**.
- Para reproduzir áudio nos altifalantes do televisor, seleccione **[Desligar]** e avance os seguintes passos.

4 Seleccione **[EasyLink]** > **[Mapeamento das entradas de 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 sistema de cinema em casa a um router de rede através de uma ligação de rede com ou sem fios e desfrute de:
- Conteúdo multimédia transmitido em sequência (consulte 'Navegar no PC através de DLNA' na página 23)
- Controlo com smartphone
- Net TV (indisponível na China) (consulte 'Navegar Net TV' na página 22)
- Actualização de software (consulte 'Actualizar software através da Internet' na página 28)

Atenção

- Familiarize-se com o router de rede, o software de servidor multimédia 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.

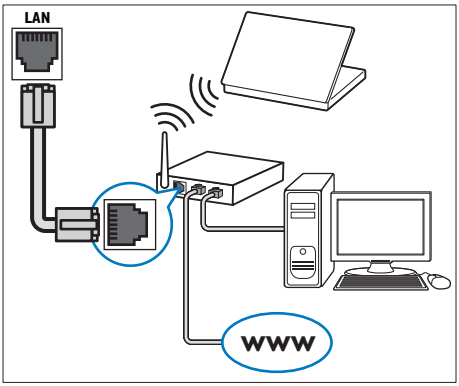
Antes de começar

- Para o Net TV e 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]**.

Personalizar o nome da rede

Atribua um nome ao seu sistema de cinema em casa para o identificar facilmente na sua rede doméstica.

1 Prima ⌂ (**Início**).

2 Seleccione **[Configuração]** e, em seguida, prima **OK**.

3 Seleccione **[Rede]** > **[Atribuir nome a produto:]**.

4 Prima os **Botões alfanuméricos** para introduzir o nome.

5 Seleccione **[Concluído]** e prima **OK** para sair.

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

- Efectue as ligações necessárias descritas no guia de início rápido e no manual do utilizador.
- Realizar a primeira configuração. A primeira configuração é apresentada quando liga o seu sistema de cinema em casa ou se não tiver concluído a configuração.
- Mude o televisor para a fonte correcta do seu sistema de cinema em casa (por exemplo, HDMI, AV IN).

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 no USB]**: Aceder ao navegador de conteúdos USB
- **[navegar no iPod]**: Aceder ao navegador de conteúdos do iPod ou iPhone.
- **[navegar no Net TV]**: Aceder ao Net TV.
- **[navegar no PC]**: Aceder ao navegador de conteúdos do computador.
- **[Configuração]**: Aceder aos menus para alterar as definições de vídeo, áudio e outras.
- **[Ajuda]**: Aceder ao manual do utilizador no ecrã.

3 Prima ⌂ (**Início**) para sair.

Discos

O seu sistema de cinema em casa pode reproduzir DVD, VCD, CD e discos Blu-ray. Este também pode reproduzir discos gravados em casa, como discos CD-R de fotografias 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 5).

Nota

- Para evitar cintilação, mude o brilho do visor.

Botões de reprodução

Botão	Acção
Botões de navegação	Navegar pelos menus. Para cima/para baixo: Rodar a imagem para a esquerda ou para a direita.
OK	Confirma uma entrada ou selecção.
▶ (**Reprodução**)	Iniciar ou retomar a reprodução.
❚❚	Pausar a reprodução.
■	Parar a reprodução.
⏮ / ⏭	Saltar para a faixa, capítulo ou ficheiro anterior ou seguinte.
◀◀ / ▶▶	Quando um vídeo se encontra em pausa, procura para trás ou para a frente.
SUBTITLE	Seleccionar um idioma de legenda para vídeo.
DISC/ POP-UP MENU	Acede ou sai do menu do disco.
☰ **OPTIONS**	Aceder às opções avançadas durante a reprodução dos seus ficheiros áudio, vídeo ou multimédia (consulte 'Opções de áudio, vídeo e imagem' na página 19).

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 Seleccione **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 (preferivelmente da versão 1.4)

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 seleccione **[Configuração]** > **[Vídeo]** > **[Ver vídeo em 3D]** > **[Automático]**.
   - Para reproduzir discos 3D no modo 2D, seleccione **[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 Bonus View, desfrute de conteúdo extra, como comentários, numa pequena janela no ecrã. A Bonus View é também conhecida como Picture-in-Picture.

1 Active a Bonus View no menu do disco Blu-ray.

2 Durante a reprodução do filme, prima **OPTIONS**.
   ↳ O menu de opções é apresentado.

3 Seleccione **[Selecção PIP]** > **[PIP]**.
   - Dependendo do vídeo, é apresentado o menu [1] ou [2] de PIP.
   - Para desactivar a Bonus View, seleccione **[Desligar]**.

4 Seleccione **[2.° idioma de áudio]** ou **[2.° idioma de legendas]**.

5 Seleccione 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.
- Dispositivo de armazenamento:
   - um dispositivo de armazenamento USB com, no mínimo, 1 GB de memória ou
   - um cartão de memória SD do tipo SDHC da classe 6 com 8 GB de memória, no mínimo.

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 ou insira um cartão de memória SD no seu sistema de cinema em casa.
   - Se solicitado, siga as instruções no ecrã para formatar o cartão de memória SD.

3 Prima (**Início**) e seleccione **[Configuração]**.

4 Seleccione **[Avançada]** > **[Armazenamento local]**.

5 Seleccione **[USB]** ou **[Cartão SD]**.
- Utilize um dispositivo de armazenamento USB ou cartão de memória SD para armazenar o conteúdo BD-Live transferido.

6 Seleccione **[Avançada]** > **[Segurança BD-Live]** > **[Desligar]** para activar o BD-Live.
- Para desactivar o BD-Live, seleccione **[Ligar]**.

7 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.

8 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]** > **[Limpar 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 30).

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 **I◀**.

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 ou RMVB/RM, se as legendas não forem apresentadas correctamente, siga os seguintes passos para alterar o conjunto de caracteres.

3 Prima ≡ **OPTIONS**.
↳ O menu de opções é apresentado.

4 Seleccione **[Conjunto de caracteres]** 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

Ásia Pacífico e China

Conjunto de caracteres	Idioma
[Padrão]	Albanês, Dinamarquês, Neerlandês, Inglês, Finlandês, Francês, Gaélico, Alemão, Italiano, Curdo (Latim), Norueguês, Português, Espanhol, Sueco, Turco
[Chinês]	Chinês Simplificado
[Chinês tradicional]	Chinês Tradicional
[Coreano]	Inglês e Coreano

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 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.

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 15).

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 TRAC** / **RPT FILE**: Repita a faixa ou ficheiro actual.
- **RPT DISC** / **RPT FOLD**: Repetir todas as faixas do disco ou da pasta.
- **RPT RAND**: 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.
- **[Informação]**: Apresentar informações sobre o que está a ser reproduzido.
- **[Conjunto de caracteres]**: Seleccione um conjunto de caracteres compatíveis com legendas DivX.
- **[Pesquisa por tempo]**: Avançar para uma secção específica do vídeo introduzindo a hora de reprodução da cena.
- **[2.º idioma de áudio]**: Seleccionar o segundo idioma de áudio para vídeos Blu-ray.
- **[2.º idioma de 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.
- **[Selecção 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.
- **[Informação]**: Apresentar a informação da imagem.
- **[Duração por diapositivo]**: Seleccionar a velocidade de apresentação de cada imagem numa apresentação de diapositivos.
- **[Animação de diapositivos]**: 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 Seleccione uma faixa de áudio e prima **OK**.
2 Prima ⮌ **BACK** e avance para a pasta de imagens.
3 Seleccione 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.

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 Ligue a antena FM a **ANTENNA FM 75 Ω** no seu sistema de cinema em casa.
   - Para uma melhor recepção, coloque a antena afastada do televisor e de outras fontes de radiação.
2 Prima **Botões fonte** repetidamente até **RADIO** ser apresentado no visor.
   ↳ 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.

Botões de reprodução

Botão	Acção
⏮ / ⏭ ou **Botões alfanuméricos**	Seleccionar uma estação de rádio programada.
Botões de navegação	Esquerda/ direita: Pesquisar uma estação de rádio. Para cima/para baixo: Ajuste fino de uma frequência de rádio.
■	Prima para parar a instalação de estações de rádio.
⮌ BACK	Prrima e mantenha premido para eliminar uma estação de rádio memorizada.
☰ OPTIONS	Manual: Prima uma vez para aceder ao modo de programação e prima novamente para memorizar a estação de rádio. Automático: Mantenha premido durante três segundos para reinstalar as estações de rádio.
SUBTITLE	Alternar entre os sons estéreo e mono.

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.

iPod ou iPhone

Ligue uma base Philips para reproduzir música, fotografias e vídeos do seu iPod ou iPhone.

O que necessita

- Uma base Philips (modelo: Philips DCK306x).
- Um cabo de vídeo composto amarelo.

1 Ligue a base Philips ao conector **DOCK for iPod** do seu sistema de cinema em casa.

2 Para ver a apresentação de diapositivos do seu iPod ou iPhone no seu televisor, ligue a base ao televisor utilizando o cabo composto amarelo.

3 Ligue o iPod ou iPhone e coloque-o na base.
   - Carregue o seu iPod/iPhone na base enquanto o sistema de cinema em casa se encontra no modo iPod.

Reproduzir música

1 Coloque o seu iPod ou iPhone na base.

2 Prima **DOCK for iPod** no telecomando do sistema de cinema em casa.

3 Navegue no ecrã do seu iPod ou iPhone para seleccionar a música.

4 Reproduza a música no seu iPod ou iPhone.
   ↳ A música é ouvida através do seu sistema de cinema em casa.

Navegue no conteúdo de áudio do seu televisor (modo alargado):

1 Prima ⌂ (**Início**).

2 Seleccione **[navegar no iPod]** e, em seguida, prima **OK**.
   ↳ É apresentado um navegador de conteúdos.

3 Prima **DOCK for iPod** para navegar no conteúdo de áudio.

4 Prima os botões de reprodução para controlar a reprodução (consulte 'Botões de reprodução' na página 15).
   - As teclas locais no seu iPod ou iPhone são desactivados.

5 Prima **DOCK for iPod** para sair do modo alargado.

Reproduzir o vídeo e a apresentação de diapositivos

1 Coloque o seu iPod ou iPhone na base (consulte 'iPod ou iPhone' na página 21).

2 Prima **DOCK for iPod** no telecomando do sistema de cinema em casa.

3 Mude o televisor para a fonte **AV/VIDEO** (que corresponde ao cabo composto amarelo).
   ↳ O ecrã do televisor fica em branco.

4 A partir do ecrã do iPod ou do iPhone, navegue e reproduza um vídeo ou uma apresentação de fotografias.
   ↳ O vídeo ou a apresentação de fotografias é apresentado no seu televisor.

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

Antes de começar

- Ligue o seu sistema de cinema em casa, dispositivo móvel e outros dispositivos compatíveis com DLNA à mesma rede doméstica.
   - 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 (consulte 'Personalizar o nome da rede' na página 14).
- 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

Controle o seu sistema de cinema em casa a partir do dispositivo móvel.

1 No dispositivo móvel, aceda à aplicação **MyRemote** (O meu telecomando).

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** (Dispositivos) 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 Home (Início da aplica ção)	Voltar ao seu ecrã inicial.
Media (Multi média)	**DISC**: Navegar e repro duzir um ficheiro guardado num disco de dados. **USB**: Navegar e repro duzir um ficheiro guardado num dispositivo de armazena mento USB.
Remote (Tele com ando)	Aceder ao tele comando 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 Net TV

Não disponível na China
Utilize o Net TV para aceder a numerosas aplicações na Internet e, especialmente, a Web sites especialmente adaptados para este fim. Para discussões interactivas em serviços do Net TV, visite o fórum do Net TV em www.supportforum.philips.com

Nota

- A Koninklijke Philips Electronics N.V. não se responsabiliza pelo conteúdo disponibilizado pelos fornecedores de serviço de Net TV.

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

2 Prima ⌂ (**Início**).

3 Seleccione **[navegar no Net TV]** e, em seguida, prima **OK**.

4 Siga as instruções no ecrã para confirmar a mensagem no ecrã.
   ↳ A página inicial do Net TV é apresentada.

5 Utilize o telecomando para seleccionar e navegar nas aplicações (consulte 'Navegar na Net TV' na página 22).

Navegar na Net TV

Botão	Acção
Botões de navegação	Seleccionar uma aplicação ou navegar.
OK	Confirma uma entrada ou selecção.
⮌ BACK	Voltar à página anterior ou eliminar o texto
☰ OPTIONS	Aceder a opções relacionadas com a actividade actual
Botões alfanuméricos	Introduzir texto (por exemplo, endereços de correio electrónico, um URL da Web, palavras-passe, etc.)
DISC/ POP-UP MENU	Sair do portal do Net TV e voltar ao menu inicial.

Limpar histórico de pesquisa

Limpe o histórico de navegação para eliminar palavras-passe, cookies e dados de navegação do seu sistema de cinema em casa.

1 Prima ⌂ (**Início**).
2 Seleccione **[Configuração]** e, em seguida, prima **OK**.
3 Seleccione **[Rede]** > **[Limpar memória do Net TV]**.
4 Prima **OK** para confirmar.

Alugar vídeos online

Não disponível na China

Alugue vídeo de lojas on-line através do seu sistema de cinema em casa. Pode vê-los de imediato ou mais tarde.

Muitas lojas de vídeo on-line oferecem uma vasta gama de vídeos, com diferentes preços, períodos e condições de aluguer. Em algumas lojas, tem de criar uma conta antes poder alugar.

O que necessita

- Um cartão de memória SD do tipo SDHC da classe 6 com 8 GB de memória, no mínimo.

1 Ligue o seu sistema de cinema em casa a uma rede doméstica com acesso à Internet de alta velocidade (consulte 'Ligar e configurar uma rede doméstica' na página 13).
2 Introduza um cartão de memória SD em branco na ranhura **SD CARD** no seu sistema de cinema em casa e siga as instruções no ecrã para formatar o cartão.
   - Depois da formatação, deixe o cartão na ranhura **SD CARD**.
3 Prima ⌂ (**Início**).
4 Seleccione **[navegar no Net TV]** e, em seguida, prima **OK**.
   ↳ São apresentados os serviços online disponíveis no seu país.
5 Seleccione uma loja de vídeo e prima **OK**.
6 Siga as instruções no ecrã para alugar ou ver um vídeo. Se solicitado, introduza as informações necessárias para se registar ou iniciar sessão na conta da loja.
   ↳ O vídeo é transferido para o seu cartão de memória SD. Pode vê-lo apenas no seu sistema de cinema em casa.
7 Prima os botões de reprodução para controlar a reprodução (consulte 'Botões de reprodução' na página 15).

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 obter mais detalhes, consulte o manual do utilizador do software do servidor multimédia.

1 Ligue o seu sistema de cinema em casa a uma rede doméstica. Para uma melhor qualidade de vídeo, utilize ligações com fios sempre que possível.
2 Ligue o computador e outros dispositivos compatíveis com DLNA à mesma rede doméstica.
3 Prima ⌂ (**Início**).
4 Seleccione **[navegar no PC]** e, em seguida, prima **OK**.
   ↳ É apresentado um navegador de conteúdos.
5 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, assegure-se de que activou a partilha de multimédia no dispositivo seleccionado para que o conteúdo esteja disponível para partilhar.
6 Seleccione um ficheiro e prima **OK**.
   - Alguns ficheiros multimédia podem não ser reproduzidos devido a problemas de compatibilidade. Verifique os formatos de ficheiro suportados pelo seu sistema de cinema em casa.
7 Prima os botões de reprodução para controlar a reprodução (consulte 'Botões de reprodução' na página 15).

Escolher o som

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

1 Prima ⌇⌇ SOUND SETTINGS.

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

Definições de som	Descrição
SOUND	Seleccionar um modo de som.
SURROUND	Seleccionar som surround ou som estéreo.
TREBLE	Alterar a saída de alta frequência.
MID	Alterar a saída de frequência intermédia.
BASS	Alterar a saída de baixa frequência.
AUD SYNC	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 ⌇⌇ SOUND SETTINGS.

2 Seleccione **SOUND** e, em seguida, prima **OK**.

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 ⌇⌇ 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.

6 Alterar as definições

As definições do sistema de cinema em casa já se encontram configuradas para um desempenho optimizado. 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 **[Preferências]** 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 38).
- 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 do televisor]**: Seleccionar um formato de imagem para se ajustar ao ecrã do televisor.
   - **[Vídeo HDMI]**: 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. Seleccione **[Utilizador]** para criar a sua própria definição.
   - **[Ver vídeo em 3D]**: Definir o vídeo HDMI para suportar vídeo 3D ou 2D.
   - **[Utilizador]**: Seleccionar definições avançadas para o vídeo. Disponível apenas depois de criar uma predefinição denominada "Utilizador" nas definições de imagem.

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.
- **[Áudio HDMI]**: Definir a saída de áudio HDMI ou desactivar a saída de áudio HDMI do televisor.

Definições do controlo parental

1 Prima ⌂ (**Início**).
2 Seleccione **[Configuração]** e, em seguida, prima **OK**.
3 Seleccione **[Preferências]** e, em seguida, prima **OK**.
4 Prima os **Botões de navegação** e **OK** para seleccionar e alterar:
- **[Alterar palavra-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 **[Preferências]** 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 **[Preferências]** 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.
- **[Modo de espera automático]**: 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.
- **[Temporizador]**: Defina o tempo do temporizador para que o sistema de cinema em casa mude para o modo de espera depois do período especificado.

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**.
4 Seleccione **[OK]** e prima **OK** para confirmar.
   ↳ O seu sistema de cinema em casa é reposto para as suas predefinições, com excepção de algumas definições como o controlo parental e o código de registo DivX VOD.

7 Actualização de software

A Philips procura continuamente o aperfeiçoamento dos seus produtos. Para receber as melhores funcionalidades e a melhor assistência, actualize 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. Se a versão actual for anterior à versão mais recente disponível no Web site de suporte da Philips, actualize 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]** > **[Informação da versão]**.
   ↳ É apresentada a versão do software.
   - Os dois últimos dígitos indicam a versão actual da ajuda no ecrã instalada no seu sistema de cinema em casa. Por exemplo, se a versão do software for "Subsystem SW: 35-00-00-05", "05" representa a versão actual da ajuda no ecrã instalada no seu sistema de cinema em casa.

Actualizar 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.

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 Seleccione **[Configuração]** e, em seguida, prima **OK**.

4 Seleccione **[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 e reinicia automaticamente. Se este não reiniciar, desligue o cabo de alimentação durante alguns segundos e volte a ligá-lo.

Actualizar 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]** > **[Actualização de software]** > **[Rede]**.
   ↳ Se for detectado um suporte de actualização, é-lhe solicitado que inicie ou cancele a actualização.

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

Actualizar a ajuda no ecrã

Se a versão actual da ajuda no ecrã for anterior à versão mais recente disponível em www.philips.com/support, transfira e instale a ajuda no ecrã mais recente (consulte 'Verificar a versão do software' na página 27).

O que necessita

- Uma unidade flash USB formatada para FAT ou NTFS, com 35 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 a ajuda no ecrã mais recente

1 Ligue uma unidade flash USB ao seu computador.

2 No seu navegador Web, vá a www.philips.com/support.

3 No Web site de suporte da Philips, procure o seu produto e clique em **Manuais do utilizador** e, em seguida, localize o **Software de actualização do manual do utilizador**.
   ↳ A actualização da ajuda 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 da ajuda no directório raiz.
   ↳ Um ficheiro com o nome "HTSxxxxeDFU.zip" é extraído para a pasta **UPG_ALL** da sua unidade flash USB, no qual "xxxx" corresponde ao número do modelo do seu sistema de cinema em casa.

6 Desligue a unidade flash USB do seu computador.

Passo 2: Actualizar a ajuda no ecrã

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 não há nenhum disco no interior.

2 Prima ⌂ (**Início**).

3 Introduza **338** no telecomando.

4 Siga as instruções no ecrã para confirmar a actualização.

5 Desligue a unidade flash USB do sistema de cinema em casa.

8 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	ALL 2	B
Ásia Pacífico, Taiwan, Coréia	ALL 3	A
América Latina	ALL 4	A
Austrália, Nova Zelândia	ALL 4	B
Rússia, Índia	ALL 5	C
China	ALL 6	C

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
- RMVB (Disponível apenas na Ásia Pacífico e China)

Formatos de ficheiro

- Áudio: .aac, .mka, .mp3, .wma, .wav, .mp4, .m4a
- Vídeo:
  - .avi, .divx, .mp4, .mkv, .asf, .mpg, .mpeg,
  - .wmv, .rmvb, .rm (Disponível apenas na Ásia Pacífico e China)
- Imagem: .jpg, .jpeg, .gif, .png

Formatos de áudio

O seu sistema de cinema em casa suporta os seguintes ficheiro 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, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX 6.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, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX 6.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)

ficheiros .asf em recipientes ASF

Codec de áudio	Codec de vídeo	Taxa de bits
PCM, Dolby Digital, MP3, WMA	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 .mpg e .mpeg em recipiente PS

Codec de áudio	Codec de vídeo	Taxa de bits
PCM, DTS core, MPEG, MP3	MPEG 1, MPEG 2	20 Mbps (pico aos 40 Mbps)
	MPEG 1, MPEG 2	20 Mbps (pico aos 40 Mbps)

Amplificador

- Potência de saída total: 600 W RMS (30% THD)
- Frequência de resposta: 20 Hz- 20 kHz / ±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 > 45 dB
- Resposta em frequência: FM 180 Hz - 12,5 kHz / ±3 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: 110 W
- Consumo de energia em modo de espera: 0,9 W - 0,5 W
- Dimensões (LxAxP): 360 x 58 x 325 mm
- Peso: 2,4 kg

Subwoofer

- Potência de saída: 100 W RMS (30% THD)
- Impedância: 4 ohm
- Diâmetro do altifalante: woofer de 133 mm (5,25")
- Dimensões (LxAxP): 160 x 267,5 x 265 mm
- Peso: 2,61 kg

Altifalantes

Altifalante central:

- Potência de saída: 100 W RMS (30% THD)
- Impedância do altifalante: 4 ohm
- Diâmetro dos altifalantes: 1 woofer de 63,5 mm (2,5")
- Dimensões (LxAxP): 160 x 85 x 95 mm
- Peso: 0,26 kg

Altifalante dianteiro/traseiro:

- Potência de saída: 4 x 100 W RMS (30% THD)
- Impedância do altifalante: 4 ohm
- Diâmetro dos altifalantes: 1 woofer de 63,5 mm (2,5")
- Dimensões (LxAxP):
  - Altifalantes satélites (pequenos): 85 x 160 x 95 mm
  - Altifalantes Tallboy (altos): 240 x 1007 x 240 mm
- Peso:
  - Altifalantes satélite (pequenos): 0,34 kg cada
  - Altifalantes Tallboy (altos): 1,57 kg cada

Pilhas do telecomando#10;

- 2 AAA-R03-1,5 V

Laser

- Tipo de laser (díodo): InGaN/AlGaN (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)

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 persistir, obtenha ajuda em 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.

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. No entanto, não necessita uma ligação de áudio separada quando:
  - o sistema de cinema em casa e o televisor são ligados através de uma ligação **HDMI ARC** ou
  - um dispositivo está ligado ao conector **HDMI IN** no seu sistema de cinema em casa.
- Configure o áudio para o dispositivo ligado.
- Reponha o seu sistema de cinema em casa para as predefinições de fábrica, 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 30).
- Certifique-se de que o sistema de cinema em casa suporta o código de região do disco.
- 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.

Legendas DivX ou RMVB/RM não são apresentadas correctamente.

- Certifique-se de que o nome do ficheiro de legendas é igual ao nome do ficheiro do filme.
- Seleccione o conjunto de caracteres correcto: 1) Prima ☰ **OPTIONS**. 2) Seleccione **[Conjunto de caracteres]**. 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 12).

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 à rede. Utilize uma ligação de rede com fios ou uma ligação de rede sem fios.
- Assegure-se de que a rede está configurada. Utilize uma instalação de rede com fios ou uma instalação de rede sem fios.
- Assegure-se de que o disco Blu-ray suporta as funções BD-Live.
- Limpe o armazenamento da memória.

Não é possível reproduzir vídeos, nem fotografias de um iPod ou iPhone no televisor.

- Navegue e seleccione vídeos e fotografias a partir do ecrã do iPod ou iPhone e reproduza-os no seu televisor.
- Assegure-se de que o software do iPod ou iPhone não foi violado ou modificado ilegalmente.

Não é possível visualizar imagens de um iPod ou iPhone no televisor.

- Ligue um cabo composto amarelo à base para iPod e ao televisor.
- Mude o televisor para a fonte **AV/VIDEO** (que corresponde ao cabo composto amarelo).
- Prima o botão de reprodução no iPod ou iPhone para iniciar uma apresentação de diapositivos.
- Assegure-se de que o software do iPod ou iPhone não foi violado ou modificado ilegalmente.

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 que se trata de um disco Blu-ray 3D e que a opção de vídeo Blu-ray 3D está activa.

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.

Não é possível transferir vídeos de uma loja de vídeo online.

- Assegure-se de que o seu sistema de cinema em casa está ligado ao televisor através de um cabo HDMI.
- Assegure-se de que o cartão de memória SD está formatado, tem memória suficiente para transferir o vídeo e é do tipo SDHC da classe 6.
- Certifique-se de que pagou o vídeo e que o período de aluguer ainda está activo.
- Assegure-se de que a ligação de rede é boa. Utilize uma ligação de rede com fios ou uma ligação de rede sem fios.
- Visite o Web site da loja de vídeo para mais informações.

Rede

Rede sem fios com interferências ou não encontrada.

- Certifique-se de que a rede sem fios não sofre interferências de microondas, telefones DECT ou outros dispositivos de Wi-Fi próximos.
- Posicione o router sem fios e o sistema de cinema em casa a cinco metros de distância entre si.
- Utilize um cabo de extensão USB para ligar o dongle Wi-Fi ao sistema de cinema em casa.
- Se a rede sem fios não funcionar adequadamente, tente a instalação de uma rede com fios.

10 Aviso

Esta secção contém os avisos legais e das marcas registadas.

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. 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 no manual do utilizador.

RMVB end user agreement (Asia Pacific and China only)

Notes to End User:
By using this product with RealNetworks software and services, the end user agrees to the following terms of REALNETWORKS, INC:

- End User may only use the software for private, non-commercial use in accordance with the terms of RealNetworks EULA .
- End User is not allowed to modify, translate, reverse engineer, decompile, dissemble or use other means to discover the source code or otherwise replicate the functionality of the Real Format Client Code, except to the extent that this restriction is expressly prohibited by applicable law.
- RealNetworks Inc. disclaims all warranties and conditions other than those set forth in this Agreement which are in lieu of all other warranties, whether express and implied, including but not limited to any implied warranties or conditions of merchantability and fitness for a particular purpose; and effectively exclude all liability for indirect, special, incidental and consequential damages, such as but not limited to lost profits.

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.

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

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.

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

O logótipo SDHC é uma marca comercial da SD-3C, LLC.

CLASS 1
LASER PRODUCT

11 Código do idioma

Abkhazian	6566
Afar	6565
Afrikaans	6570
Amharic	6577
Arabic	6582
Armenian	7289
Assamese	6583
Avestan	6569
Aymara	6589
Azerhaijani	6590
Bahasa Melayu	7783
Bashkir	6665
Belarusian	6669
Bengali	6678
Bihari	6672
Bislama	6673
Bokmål, Norwegian	7866
Bosanski	6683
Brezhoneg	6682
Bulgarian	6671
Burmese	7789
Castellano, Español	6983
Catalán	6765
Chamorro	6772
Chechen	6769
Chewa; Chichewa; Nyanja	7889
中文	9072
Chuang; Zhuang	9065
Church Slavic; Slavonic	6785
Chuvash	6786
Corsican	6779
Česky	6783
Dansk	6865
Deutsch	6869
Dzongkha	6890
English	6978
Esperanto	6979
Estonian	6984
Euskara	6985
Ελληνικά	6976
Faroese	7079
Français	7082
Frysk	7089
Fijian	7074
Gaelic; Scottish Gaelic	7168
Gallegan	7176
Georgian	7565
Gikuyu; Kikuyu	7573
Guarani	7178
Gujarati	7185
Hausa	7265
Herero	7290
Hindi	7273
Hiri Motu	7279
Hrwatski	6779
Ido	7379
Interlingua (International)	7365
Interlingue	7365
Inuktitut	7385

Inupiaq	7375
Irish	7165
Íslenska	7383
Italiano	7384
Ivrit	7269
Japanese	7465
Javanese	7486
Kalaallisut	7576
Kannada	7578
Kashmiri	7583
Kazakh	7575
Kernewek	7587
Khmer	7577
Kinyarwanda	8287
Kirghiz	7589
Komi	7586
Korean	7579
Kuanyama; Kwanyama	7574
Kurdish	7585
Lao	7679
Latina	7665
Latvian	7686
Letzeburgesch;	7666
Limburgan; Limburger	7673
Lingala	7678
Lithuanian	7684
Luxembourgish;	7666
Macedonian	7775
Malagasy	7771
Magyar	7285
Malayalam	7776
Maltese	7784
Manx	7186
Maori	7773
Marathi	7782
Marshallese	7772
Moldavian	7779
Mongolian	7778
Nauru	7865
Navaho; Navajo	7886
Ndebele, North	7868
Ndebele, South	7882
Ndonga	7871
Nederlands	7876
Nepali	7869
Norsk	7879
Northern Sami	8369
North Ndebele	7868
Norwegian Nynorsk;	7878
Occitan; Provencal	7967
Old Bulgarian; Old Slavonic	6785
Oriya	7982
Oromo	7977
Ossetian; Ossetic	7983
Pali	8073
Panjabi	8065
Persian	7065
Polski	8076
Português	8084

Pushto	8083
Russian	8285
Quechua	8185
Raeto-Romance	8277
Romanian	8279
Rundi	8278
Samoan	8377
Sango	8371
Sanskrit	8365
Sardinian	8367
Serbian	8382
Shona	8378
Shqip	8381
Sindhi	8368
Sinhalese	8373
Slovensky	8373
Slovenian	8376
Somali	8379
Sotho; Southern	8384
South Ndebele	7882
Sundanese	8385
Suomi	7073
Swahili	8387
Swati	8383
Svenska	8386
Tagalog	8476
Tahitian	8489
Tajik	8471
Tamil	8465
Tatar	8484
Telugu	8469
Thai	8472
Tibetan	6679
Tigrinya	8473
Tonga (Tonga Islands)	8479
Tsonga	8483
Tswana	8478
Türkçe	8482
Turkmen	8475
Twi	8487
Uighur	8571
Ukrainian	8575
Urdu	8582
Uzbek	8590
Vietnamese	8673
Volapuk	8679
Walloon	8765
Welsh	6789
Wolof	8779
Xhosa	8872
Yiddish	8973
Yoruba	8979
Zulu	9085

12 Índice remissivo

2
2.° idioma de áudio 16
2.° idioma de legendas 16

A
actualização do software 27
actualizar a ajuda no ecrã (manual do utilizador) 29
actualizar software (através da Internet) 28
actualizar software (através do USB) 28
ajuda 2
ajuste automático de legendas 26
alterar a palavra-passe 26
altifalantes 5.1 8
ambiente 4
amplificador 31
animação de diapositivos 19
apoio ao cliente 2
apresentações de diapositivos musicais 20

Á
áudio de outros dispositivos 11
Áudio HDMI 26
áudio melhorado 27

B
BD-Live 16
Blu-ray 15
botões de controlo (disco) 15
botões de controlo (NetTV) 22
botões de controlo (rádio) 20
botões de controlo (USB) 15

C
Cartão SD 23
código do idioma 38
código VOD (DivX) 18
códigos de região 30
conectores 7
configuração de altifalantes 12
configuração de áudio 13
configuração manual 12
conjunto de caracteres 17
controlo de sistema áudio 13
controlo parental 26

D
Deep Color 25
definições avançadas 27
definições de áudio 26
definições de energia 26
definições de fábrica 27
definições de imagem 25
definições de vídeo 25
disco 3D em modo 2D 16
Dispositivo USB de armazenamento 18
DivX 17
DLNA 23

E
Easylink (HDMI-CEC) 12
ejectar disco 7
eliminação 4
especificações do altifalante 30

F
FAQs 2
ficheiros de dados 17
formatos de áudio 30
formatos de ficheiro 30
formatos de vídeo 32
formatos multimédia 30

H
HDMI-CEC 12

I

idioma das legendas 25
Idioma de áudio 25
idioma de menu 25
idioma do disco 25
imagem-em-imagem 16
iPod ou iPhone 21

L

legendas de DivX 17
ligação de áudio (cabo analógico) 11
ligação de áudio (cabo coaxial) 11
ligação de áudio (cabo óptico) 11
ligação de áudio (HDMI ARC) 9
ligação de vídeo (HDMI ARC) 9
ligação de vídeo (HDMI normal) 10
ligação de vídeo (vídeo composto) 10
ligar a um televisor 9
limpar memória BD-Live 16
lojas de vídeo on-line 23
luminosidade 26

M

manual do utilizador 2
manual do utilizador no ecrã 2
mapear as entradas de áudio 13
menu do disco 25
menu inicial 15
modo de som predefinido 24
modo nocturno 26
MP3 20
música do iPod 21

N

navegar no disco ou USB a partir do smartphone 21
navegar no PC 23
Net TV 22
nome do dispositivo 14

O

opções 19
opções de áudio 19
opções de imagem 19
opções de vídeo 19

P

painel de apresentação 26
PBC (Play Back Control) 26
pilhas 32
posição das legendas 26
posição dos altifalantes 8
pós-processamento de áudio 27
predefinições 27
preferências 25
programar estações de rádio 20

R

rádio 20
reciclagem 4
rede 13
rede com fios 14
rede doméstica 13
reprodução com um só toque 12
reproduzir disco 15
reproduzir dispositivo de armazenamento USB 18
reproduzir do iPhone 21
reproduzir do iPod 21
reproduzir do PC 23
reproduzir música 20
reproduzir rádio 20
reproduzir vídeo online 23
reproduzir vídeos e apresentações de diapositivos do iPod 21
resolução da imagem 25
resolução de problemas (imagem) 33
resolução de problemas (rede) 35
resolução de problemas (reprodução) 34
resolução de problemas (som) 33

S

segurança 3D 4
sincronizar imagem e som 16
sintonizar estações de rádio 20
smartphone 21
som 24
Som surround 24
standby automático 26
standby com um só toque 12

T

telecomando 5
temporizador 26

U

unidade principal 7

V

VCD 26
ver em 3D 16
versão do software 27
vídeo 3D 16
Visualização extra 16

© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.
All rights reserved.
Sgpam_1201/HTS35x3_VVE_v1