

Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

HTS3531



PHILIPS

Índice

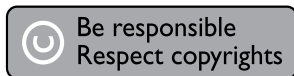
1	Aviso	2
	Direitos de autor	2
	Conformidade	2
	Fusível (apenas para o Reino Unido)	2
	Marcas comerciais	2
2	Importante	3
	Segurança	3
	Cuidados a ter com o seu produto	3
	Cuidados a ter com o ambiente	4
3	O sistema de cinema em casa	4
	Unidade principal	4
	Telecomando	5
4	Ligar o sistema de cinema em casa	7
	Altifalantes	7
	Conectores	8
	Ligar a um televisor	9
	Ligar áudio do televisor e de outros dispositivos	10
5	Utilizar o sistema de cinema em casa	11
	Escolher o som	11
	Discos	11
	Dispositivos de armazenamento USB	13
	DivX	13
	Opções de áudio, vídeo e imagem	14
	Rádio	15
	Leitor de MP3	16
	Criar ficheiros MP3	16
	EasyLink	17
6	Alterar as definições	18
	Imagem	18
	Som	18
	Idioma	19
	Controlo dos pais	19
	Poupança de energia	20
	Aplicar definições de fábrica	21

7	Actualização de software	21
	Verificar a versão do software	21
	Actualizar o software através de USB ou CD-R	21
8	Especificações do produto	22
9	Resolução de problemas	24
10	Índice remissivo	25

1 Aviso

Esta secção contém os avisos legais e das marcas registadas.

Direitos de autor



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

Direitos de autor no Reino Unido

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

Conformidade



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

Fusível (apenas para o Reino Unido)

Esta informação aplica-se apenas a produtos com uma ficha de alimentação do Reino Unido. Este produto está equipado com uma ficha moldada aprovada. Se substituir o fusível, utilize um com:

- as tensões indicadas na ficha,
- aprovação segundo a BS 1362 e
- a marca de aprovação da ASTA.

Contacte seu revendedor, se tiver dúvidas sobre que tipo de fusível deve utilizar.

Cuidado: para estar em conformidade com a directiva da CEM (2004/108/CE), não separe a ficha do cabo de alimentação.

Marcas comerciais



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



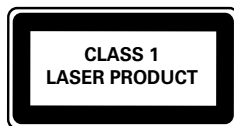
DivX®, DivX Certified® e os logótipos associados são marcas comerciais da DivX, Inc., sendo utilizadas sob licença.

SOBRE O VÍDEO DIVX: DivX® é um formato digital de vídeo criado pela DivX, Inc. Este é um dispositivo oficial DivX Certified® para reproduzir vídeos DivX. Visite divx.com para mais informações e ferramentas de software para converter os seus ficheiros em vídeo 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 logótipo do HDMI e High-Definition Multimedia Interface são marcas comerciais ou marcas registadas da HDMI Licensing LLC nos Estados Unidos e noutros países.



2 Importante

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

Segurança

Risco de choque eléctrico ou incêndio!

- Nunca exponha o produto e os acessórios à chuva ou água. Nunca coloque recipientes com líquidos, tais como jaras, 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 (velhas com novas, de carbono com alcalinas, etc.).
- Retire as pilhas se estiverem gastas ou se não pretender utilizar o telecomando por um longo período de tempo.
- As pilhas contêm substâncias químicas e devem ser eliminadas correctamente.

Risco de ingestão de pilhas!

- O produto/telecomando pode conter uma pilha tipo botão, que pode ser engolida. Mantenha a pilha sempre fora do alcance das crianças!

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.



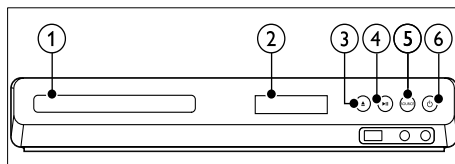
O produto contém pilhas abrangidas pela Directiva Europeia 2006/66/CE, as quais não podem ser eliminadas juntamente com o lixo doméstico.

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.

3 O sistema de cinema em casa

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

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 **▶ II (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.

- 12 **ANGLE**
Seleccionar cenas de vídeo gravadas em ângulos diferentes da câmara.
- 13 **REPEAT / PROGRAM**
- Seleccionar ou desligar o modo de repetição.
 - No modo de rádio, define uma estação de rádio.
- 14 **REPEAT A-B**
Marcar dois pontos dentro de um capítulo ou faixa para repetir a reprodução, ou desligar o modo de repetição.
- 15 **CREATE MP3/ZOOM**
- Aceder ao menu de criação de MP3.
 - Aumentar o zoom de uma cena de vídeo ou imagem. Prima os **Botões de navegação** (esquerda/direita) para seleccionar um factor de zoom.
- 16  **SCREEN FIT**
Ajustar o formato da imagem ao ecrã do televisor.
- 17 **SUBTITLE**
Seleccionar um idioma de legenda para vídeo.
- 18 **AUDIO SYNC**
- Selecciona um canal ou idioma de áudio.
 - Manter premido para aceder à definição do atraso de áudio e prima +/- para atrasar o áudio para este combinar com o vídeo.
- 19 **SURR**
Seleccionar som surround ou som estéreo.
- 20  **(Parar)**
Parar a reprodução.
- 21  **(Reproduzir/Pausar)**
Iniciar, pausar ou retomar a reprodução.
- 22  **INFO**
Aceder a mais opções de reprodução enquanto é reproduzido um disco ou um dispositivo de armazenamento USB.
- 23  **SETUP**
Acede ou sai do menu de configuração.
- 24 **SLEEP**
Mudar o sistema de cinema em casa para o modo de espera depois de um determinado período de tempo.

Controlos EasyLink

Com o EasyLink, pode controlar o seu sistema de cinema em casa e o televisor com os seguintes botões do seu telecomando do sistema de cinema em casa (consulte 'EasyLink' na página 17).

-  **(Standby-Ligado)**: Manter premido para mudar o seu sistema de cinema em casa, o televisor e os dispositivos ligados para o modo de espera.
-  **(Reproduzir/Pausar)**: Quando há um disco de vídeo dentro do compartimento do disco, activa o televisor que se encontra no modo de espera e reproduz um disco.

4 Ligar o sistema de cinema em casa

Esta secção ajuda-o a ligar o sistema de cinema em casa a um televisor e a outros dispositivos.

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 global, consulte 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.

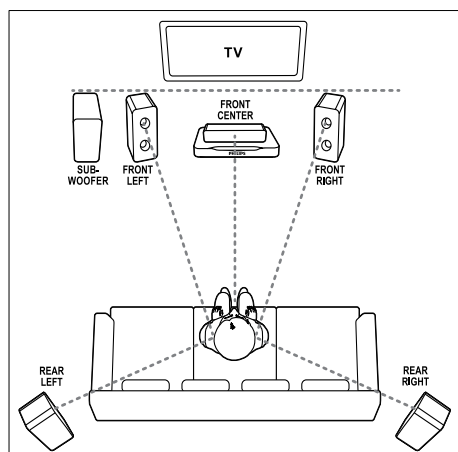
Altifalantes

Posicione, ligue e configure os seus altifalantes para o melhor som surround.

Posição

A posição dos altifalantes desempenha um papel muito importante na configuração de um efeito de som surround.

Para obter os melhores resultados, posicione os seus altifalantes e o subwoofer como apresentado abaixo.



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 e configure os seus 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. Assegure-se de que este está aproximadamente à altura das suas orelhas, quando está sentado.
- 3** Altifalantes **FRONT LEFT** (dianteiro esquerdo) e **FRONT RIGHT** (dianteiro direito):
Posicione os altifalantes esquerdo e direito na parte frontal, numa posição equidistante em relação ao altifalante central, de modo a formar um semicírculo, para os três altifalantes estarem todos à mesma distância da sua posição sentada. Para obter o melhor efeito, direcione os altifalantes para a posição sentada e coloque os altifalantes a um nível aproximado da altura das suas orelhas (quando sentado).
- 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. Para obter o melhor efeito, direcione os altifalantes para a posição sentada e coloque os altifalantes um pouco acima da altura das suas orelhas (quando sentado).
- 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 dez centímetros entre o subwoofer e a parede.

Ligar

Ligue os seus altifalantes e o subwoofer ao seu sistema de cinema em casa conforme descrito no guia de início rápido.

Configuração

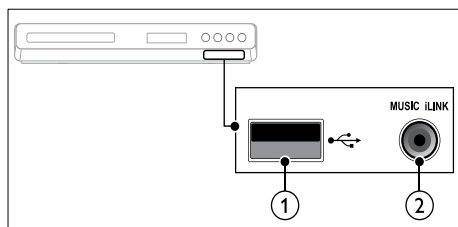
Configure os seus altifalantes através do menu de configuração de altifalantes.

- 1 Ligue os seus altifalantes e o subwoofer conforme descrito no Guia de início rápido.
- 2 Ligue o seu televisor e mude para a fonte correcta para o sistema de cinema em casa.
- 3 Prima **SETUP** no telecomando do sistema de cinema em casa.
- 4 Selecciona **[Config áudio]** e, em seguida, prima **OK**.
- 5 Altere as seguintes definições e prima **OK**.
 - **[Volume altif.]:** Definir o nível de volume de cada altifalante.
 - **[Atraso altif.]:** Definir o tempo de atraso para os altifalantes que são colocados mais próximos da posição sentada para obter uma transmissão áudio equivalente de todos os altifalantes.

Conectores

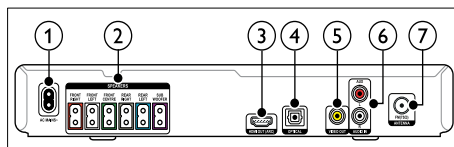
Ligue outros dispositivos ao seu sistema de cinema em casa.

Frente



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

Conectores posteriores



- 1 **AC MAINS**
Ligar à fonte de alimentação.
- 2 **SPEAKERS**
Ligar aos altifalantes e subwoofer fornecidos.
- 3 **HDMI OUT**
Ligar à entrada HDMI no televisor.
- 4 **OPTICAL**
Ligar a uma saída óptica de áudio no televisor ou num dispositivo digital.
- 5 **VIDEO OUT**
Ligar à entrada de vídeo composto no televisor.
- 6 **AUDIO IN-AUX**
Ligar a uma saída de áudio analógica no televisor ou a um dispositivo analógico.
- 7 **ANTENNA FM 75 Ω**
Entrada de sinal de uma antena, cabo ou satélite.

Ligar a um televisor

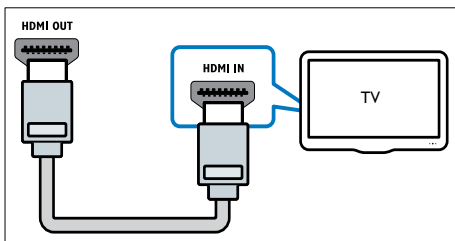
Ligue o seu sistema de cinema em casa a um televisor para ver vídeos. Pode ouvir áudio de programas de TV através dos altifalantes do seu sistema de cinema em casa. Utilize a ligação com a melhor qualidade disponível no seu sistema de cinema em casa e no televisor.

Opção 1: Ligar ao televisor através de HDMI

A melhor qualidade de vídeo

Com uma ligação HDMI normal, necessita de um cabo áudio adicional para reproduzir o áudio do televisor através do seu sistema de cinema em casa (consulte 'Ligar áudio do televisor e de outros dispositivos' na página 10).

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



- 2 No seu televisor, ligue o HDMI-CEC. Para mais detalhes, consulte o manual do utilizador do televisor.
↳ Quando reproduz um disco no seu sistema de cinema em casa, o vídeo é apresentado automaticamente no televisor e o áudio é reproduzido automaticamente no sistema de cinema em casa.
- 3 Para reproduzir áudio de programas de TV através do seu sistema de cinema em casa, ligue um cabo áudio adicional (consulte 'Ligar áudio do televisor e de outros dispositivos' na página 10).
- 4 Se o áudio do televisor não for reproduzido automaticamente no seu sistema de cinema em casa, configure o áudio manualmente (consulte 'Configure o áudio para os dispositivos ligados' na página 10).

Nota

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

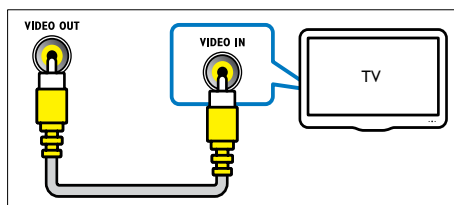
Opção 2: Ligar ao televisor através de vídeo composto

Vídeo de qualidade básica

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

Com uma ligação composta, necessita de um cabo áudio adicional para reproduzir o áudio do televisor através do seu sistema de cinema em casa (consulte 'Ligar áudio do televisor e de outros dispositivos' na página 10).

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



- 2 No seu televisor, mude para a entrada de vídeo correcta.
- 3 Para reproduzir áudio de programas de TV através do seu sistema de cinema em casa, ligue um cabo áudio adicional (consulte 'Ligar áudio do televisor e de outros dispositivos' na página 10).
No seu sistema de cinema em casa, prima **SOURCE** repetidamente para seleccionar a entrada de áudio correcta.

Ligar áudio do televisor e de outros dispositivos

Reproduza áudio do televisor ou de outros dispositivos através 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.

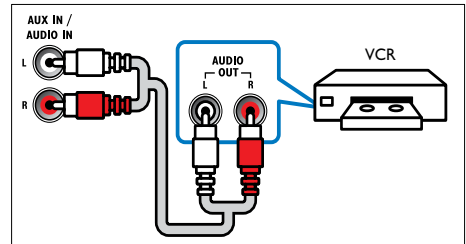
Nota

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

Opção 2: ligar áudio através de cabos áudio analógicos

Áudio de qualidade básica

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.

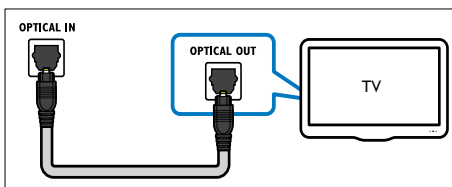


Opção 1: ligar áudio através de um cabo óptico digital

A melhor qualidade de áudio

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**, **SPDIF OUT** ou **OPTICAL**.



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.
- Ligue o televisor à fonte correcta do sistema de cinema em casa.

Escolher o som

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

Modo de som

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

- 1 Prima **SOUND** repetidamente para seleccionar o modo de som.
 - **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.

Modo de som surround

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

- 1 Selecciona **SURR** repetidamente para seleccionar um modo surround.
 - **5CH STEREO**: Som estéreo melhorado. Ideal para festas com música.
 - **MULTI-CH**: Os tradicionais 5.1 canais para uma experiência cinematográfica mais relaxante.
 - **STEREO**: Som estéreo de dois canais. Ideal para ouvir música.

Discos

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

O que necessita

- Ligação de áudio e de vídeo entre o seu sistema de cinema em casa e o televisor.
- Um disco de áudio ou vídeo.

Reproduzir discos

- 1 Introduza um disco no sistema de cinema em casa.
 - ↳ O seu televisor muda para a fonte correcta e o disco é reproduzido automaticamente. Se não o fizer, prima **DISC**.
- 2 Prima os botões de reprodução para controlar a reprodução (consulte 'Botões de reprodução' na página 12).

Botões de reprodução

Botão	Acção
Botões de navegação	Navegar pelos menus.
OK	Confirma uma entrada ou selecção.
▶ (Reproduzir/Pausar)	Iniciar, pausar ou retomar a reprodução.
■	Parar a reprodução.
◀ / ▶	Saltar para a faixa, capítulo ou ficheiro anterior ou seguinte.
◀◀ / ▶▶	Avanço ou retrocesso rápido. Prima repetidamente para alterar a velocidade de pesquisa.
Botões de navegação (esquerda/direita)	Rodar a imagem para a esquerda ou para a direita.
Botões de navegação (para cima/para baixo)	Rodar a imagem verticalmente ou horizontalmente.
SUBTITLE	Seleccionar um idioma de legenda para vídeo.
DISC	Acede ou sai do menu do disco.
AUDIO SYNC	Selecciona um canal ou idioma de áudio.
📺 SCREEN FIT	Ajustar o formato da imagem ao ecrã do televisor.
ZOOM	Aumentar o zoom de uma cena de vídeo ou imagem.
REPEAT	Seleccionar ou desligar o modo de repetição.
REPEAT A-B	Marcar dois pontos dentro de um capítulo ou faixa para repetir a reprodução, ou desligar o modo de repetição.
ANGLE	Seleccionar cenas de vídeo gravadas em ângulos diferentes da câmara.
ℹ️ INFO	Aceder às opções avançadas durante a reprodução dos seus ficheiros áudio, vídeo ou multimédia (consulte 'Opções de áudio, vídeo e imagem' na página 14).

Apresentar o menu para VCD e SVCD

Apresentar o menu de conteúdos em discos VCD e SVCD.

- 1 Prima **SETUP**.
- 2 Selecciona **[Config prefer]** e, em seguida, prima **OK**.
- 3 Selecciona **[PBC] > [Ligado]** e prima **OK**.

Nota

- Para avançar o menu de conteúdos, seccione **[Desligado]**.
- Ao reproduzir um VCD/SVCD, pode premir **DISC** para desligar ou pode premir o **PBC** (controlo de reprodução).

Apresentar o menu para MP3/JPEG

Pode escolher como deseja que os conteúdos em MP3 sejam apresentados.

- 1 Prima **SETUP**.
- 2 Selecciona **[Config prefer]** e, em seguida, prima **OK**.
- 3 Selecciona **[Ver MP3/JPEG]** e, em seguida, prima **OK**.
- 4 Selecciona as seguintes opções e prima **OK**.
 - **[Ver pastas]**: Apresentar as pastas de MP3.
 - **[Ver ficheiros]**: Apresentar os ficheiros MP3.

Sincronizar imagem e som

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

- 1 Prima **SETUP**.
- 2 Selecciona **[Config áudio]** e, em seguida, prima **OK**.
- 3 Selecciona **[Sinc. Áudio]** e, em seguida, prima **OK**.
- 4 Prima os **Botões de navegação** (para a esquerda/para a direita) para sincronizar o áudio e o vídeo.
- 5 Prima **OK** para confirmar.

Nota

- Mantenha **AUDIO SYNC** premido no telecomando para aceder rapidamente ao menu de configuração para sincronização do áudio.

Dispositivos de armazenamento USB

Desfrute de imagens, áudio e vídeo num dispositivo de armazenamento USB.

O que necessita

- Um dispositivo de armazenamento USB formatado para FAT em conformidade com a classe de armazenamento em massa.
- Um cabo de extensão USB, se o dispositivo de armazenamento USB não encaixar no conector.

Nota

- Pode utilizar câmaras digitais ligadas por USB, se tiverem a capacidade de reproduzir ficheiros sem utilizar um programa de computador especial.

Reproduzir ficheiros

- 1 Ligue o dispositivo USB de armazenamento ao sistema de cinema em casa.
- 2 Prima **USB**.
 - ↳ É apresentado um navegador de conteúdos.
- 3 Seleccione um ficheiro e prima **OK**.
- 4 Prima os botões de reprodução para controlar a reprodução (consulte 'Botões de reprodução' na página 12).

DivX

Reproduzir vídeo DivX de:

- um disco (consulte 'Discos' na página 11),
- um dispositivo de armazenamento USB (consulte 'Dispositivos de armazenamento USB' na página 13).

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 **SETUP**.
- 2 Seleccione **[Configuração geral]** e, em seguida, prima **OK**.
- 3 Seleccione **[Cód Vap DivX(R)]** e, em seguida, prima **OK**.
 - ↳ O código de registo DivX VOD do seu sistema de cinema em casa é apresentado.

Legendas

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

- 1 Durante a reprodução do vídeo, prima **SUBTITLE** para seleccionar um idioma.

Nota

- Certifique-se de que o ficheiro de legendas possui o mesmo nome do que o ficheiro de vídeo. Por exemplo, se o nome do ficheiro de vídeo for "movie.avi", guarde o ficheiro de legendas como "movie.srt" ou "movie.sub".
- O seu sistema de cinema em casa pode reproduzir ficheiros de legendas nos seguintes formatos: .srt, .sub, .txt, .ssa, .ass, .smi e .sami. Estes ficheiros não são apresentados no menu de navegação de ficheiros.
- Se as legendas não forem apresentadas correctamente, altere o conjunto de caracteres.

Conjunto de caracteres de legendas

Se as legendas não forem apresentadas correctamente, altere o conjunto de caracteres das legendas de DivX.

- 1 Prima **SETUP**.
- 2 Selecciona **[Config prefer]** e, em seguida, prima **OK**.
- 3 Selecciona **[Legenda DivX]** e, em seguida, prima **OK**.
- 4 Selecciona um conjunto de caracteres e prima **OK**.

Conjunto de caracteres	Idioma
[Padrão]	Inglês, Albanês, Dinamarquês, Neerlandês, Finlandês, Francês, Gaélico, Alemão, Italiano, Curdo (Latim), Norueguês, Português, Espanhol, Sueco, Turco
[Cent. Eur.]	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
[Hebreu]	Hebraico
[Chinês]	Chinês Simplificado

Opções de áudio, vídeo e imagem

Utilize funcionalidades avançadas quando reproduzir áudio, vídeo ou ficheiros multimédia a partir de um disco ou dispositivo de armazenamento USB.

Opções de áudio

- 1 Prima **INFO** repetidamente para navegar pelas seguintes opções:
 - Apresentar as informações e o tempo da faixa actual.
 - **[Desligado]**: Prima **Botões de navegação** (esquerda/direita) para seleccionar um modo de repetição.

- **[Disco para:]**: Avançar para uma secção específica do disco introduzindo a hora de reprodução do disco.
- **[Faixa para:]**: Avançar para uma secção específica da faixa introduzindo a hora de reprodução da faixa.
- **[Seleccionar faixa:]**: Seleccionar uma faixa específica.

Opções de vídeo

- 1 Prima **INFO**.
 - ↳ O menu de opções de vídeo é apresentado.
- 2 Prima os **Botões de navegação** e **OK** para seleccionar e alterar:
 - **[Título]**: Seleccionar um título específico.
 - **[Capítulo]**: Seleccionar um capítulo específico.
 - **[Faixa]**: Seleccionar uma faixa específica (apenas para VCD/SVCD).
 - **[Áudio]**: Seleccionar um idioma de áudio para vídeo.
 - **[Legenda]**: Seleccionar um idioma de legenda para vídeo.
 - **[Ângulo]**: Seleccionar cenas de vídeo gravadas em ângulos diferentes da câmara.
 - **[Tempo faixa]**: Avançar para uma secção específica do vídeo introduzindo a hora de reprodução do título.
 - **[Tempo canal]**: Avançar para uma secção específica do vídeo introduzindo a hora de reprodução do capítulo.
 - **[Tp disco]**: Avançar para uma parte específica do vídeo introduzindo a hora de reprodução do disco (apenas para VCD/SVCD).
 - **[Tp. faixa]**: Avançar para uma parte específica do vídeo introduzindo a hora de reprodução da faixa (apenas para VCD/SVCD).
 - **[Repetir ab]**: Marcar dois pontos dentro de um capítulo ou faixa para repetir a reprodução, ou desligar o modo de repetição.
 - **[Pré-vis]**: Seleccionar uma pré-visualização do conteúdo do disco.
 - **[Repetir]**: Seleccionar um modo de repetição.
 - **[Vis horas]**: Seleccionar a informação da indicação da hora.

Opções de imagem

- 1 Premir  **INFO** para aceder ao modo de pré-visualização de imagens.
↳ São apresentadas 12 imagens em miniatura.
- 2 Prima  /  para ir para a página de pré-visualização seguinte ou anterior;
- 3 Prima os **Botões de navegação** e **OK** para seleccionar uma imagem.

Apresentações de diapositivos

Ao reproduzir áudio, aceda a funcionalidades divertidas, como apresentações de imagens e músicas.

Apresentações de diapositivos com imagens

Veja uma apresentação de diapositivos com as suas imagens guardadas no seu disco ou num dispositivo de armazenamento USB.

- 1 Seleccione uma imagem de um disco ou dispositivo de armazenamento USB e prima  **II**.
- 2 Prima  para parar a apresentação de diapositivos.

Apresentações de diapositivos musicais

Crie uma apresentação de diapositivos musical para reproduzir músicas e imagens em simultâneo.

- 1 Seleccione uma faixa de música 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

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

O que necessita

- Antena FM.



Nota

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

Sintonizar estações

- 1 Ligue a antena FM como descrito no Guia de início rápido.
- 2 Prima **RADIO**.
↳ Se já tiver instalado as estações de rádio, é reproduzido o último canal que ouviu.
↳ Se ainda não tiver instalado nenhuma estação de rádio, a mensagem **AUTO INSTALL...PRESS PLAY** é apresentada no visor; Prima  **(Reprodução)**.
- 3 Prima os botões seguintes para ouvir ou mudar as estações de rádio:

Botão	Acção
 / 	Seleccionar uma estação de rádio programada.
Botões de navegação (esquerda/direita)	Pesquisar uma estação de rádio.
Botões de navegação (para cima/para baixo)	Ajuste fino de uma frequência de rádio.
	Prima para parar a instalação de estações de rádio. Prima e mantenha premido para eliminar uma estação de rádio memorizada.

Botão	Ação
PROGRAM	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.

Ouvir rádio

- 1 Prima **RADIO**.
 - Para ouvir uma estação de rádio programada, prima **◀** ou **▶**.
 - Para procurar uma estação de rádio e ouvi-la em seguida, prima **Botões de navegação** (esquerda/direita).
- 2 Prima **+/- (Volume)** para alterar o volume.

leitor de MP3

Ligue o seu leitor MP3 para reproduzir os seus ficheiros áudio ou música.

O que necessita

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

Reproduzir música

- 1 Ligue o leitor MP3 ao sistema de cinema em casa conforme descrito no Guia de início rápido.
- 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 áudio ou música.

Criar ficheiros MP3

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

O que necessita

- Um disco de áudio.
- Um dispositivo de armazenamento USB

- 1 Ligue um dispositivo USB de armazenamento ao sistema de cinema em casa.

- 2 Reproduza o seu CD de áudio (CDDA/HDCCD).
- 3 Prima **CREATE MP3**.
 - ↳ É apresentada uma mensagem de confirmação.
- 4 Selecciona **[Sim]** e, em seguida, prima **OK**.
 - ↳ O ecrã de criação de MP3 é apresentado. O painel direito contém as definições de MP3 e o painel esquerdo apresenta as faixas de áudio.

CREATE MP3			
OPTIONS		TRACK	
Speed	Normal	○ Track01	04:14
Bitrate	128kbps	○ Track02	04:17
CRT ID3	Yes	○ Track03	03:58
Device	USB1	○ Track04	04:51
SUMMARY		○ Track05	03:53
Select Track	0	○ Track06	04:09
Time	00:00	○ Track07	04:38
		▼	
Start	Exit	Select All	Deselect All

- 5 Prima os **Botões de navegação** e **OK** para seleccionar e alterar:
 - **[Velocidade]**: Seleccionar a velocidade de gravação para o ficheiro.
 - **[Vel bits]**: Seleccionar a qualidade de conversão.
 - **[Texto para ID3]**: Copiar as informações das faixas ao converter para ficheiros MP3.
 - **[Disposit.]**: Seleccionar o dispositivo de armazenamento USB que utiliza para armazenar os ficheiros MP3.
- 6 Navegue para o painel direito e seleccione as faixas de áudio e prima **OK**.
 - Para seleccionar todas as faixas, navegue para **[Seleccionar td]** e prima **OK**.
- 7 Selecciona **[Iniciar]** e prima **OK** para iniciar a conversão de MP3.
 - ↳ Uma nova pasta que contém os ficheiros MP3 é criada no dispositivo de armazenamento USB.
 - Para sair do menu, seleccione **[Sair]** e prima **OK**.



Nota

- Enquanto a conversão está a decorrer, não prima nenhum botão.
- CDs DTS e CDs protegidos contra cópia não podem ser convertidos.
- Não é possível guardar ficheiros MP3 num dispositivo USB de armazenamento protegido contra escrita ou por palavra-passe.

EasyLink

O 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.

A Philips não garante uma interoperabilidade total com todos os dispositivos HDMI-CEC.

O que necessita

- Dispositivos compatíveis com HDMI-CEC.
- Uma ligação HDMI entre os dispositivos conectados.

Ligar

- 1 No televisor e outros dispositivos conectados, ligue as operações HDMI-CEC. Para mais detalhes, consulte o manual do televisor ou dos outros dispositivos.
- 2 Prima **SETUP**.
- 3 Seleccione **[Configuração geral]** e, em seguida, prima **OK**.
- 4 Seleccione **[Config. EasyLink] > [EasyLink]** e prima **OK**.
- 5 Seleccione **[Ligado]** e, em seguida, prima **OK**.

Controlar dispositivos

Controle com um único telecomando o sistema de cinema em casa e outros dispositivos compatíveis com HDMI-CEC conectados.

Reprodução com um só toque

Se activar a reprodução com um só toque, o televisor muda automaticamente para o canal correcto quando reproduz um disco no seu sistema de cinema em casa.

Standby com um só toque

Se mantiver o botão (**Em espera**) premido no telecomando, o sistema de cinema em casa e todos os dispositivos HDMI-CEC conectados (que suportem o modo de espera com um só toque) passam para o modo de espera. Se o modo de espera com um só toque estiver activado no seu sistema de cinema em casa, pode passar para o modo de espera com o telecomando do televisor ou de outros dispositivos de HDMI CEC.

6 Alterar as definições

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

! Atenção

- Muitas das definições já estão configuradas com o melhor valor para o seu sistema de cinema em casa. A não ser que tenha uma razão específica para alterar uma definição, o melhor é manter o valor predefinido.

☰ Nota

- Não pode alterar uma definição que esteja a cinzento.
- Para regressar ao menu anterior, prima ➡ **BACK**. Para sair do menu, prima ⏏ **SETUP**.

Imagem

Altere as definições da imagem para as adaptar às suas preferências.

☰ Nota

- A melhor definição é seleccionada automaticamente para o televisor. Se alterar a definição, certifique-se de que o televisor suporta as novas definições.

Definições e formato da imagem

- 1 Prima ⏏ **SETUP**.
- 2 Seccione [Confg vídeo] e, em seguida, prima **OK**.
- 3 Altere as seguintes definições e prima **OK**:
 - [Sistema TV]: Para um formato de vídeo suportado pelo televisor.
 - [Ecrã de TV]: Para um formato de apresentação de imagens no televisor.
 - [Def imagem]: Predefinições da cor.

Resolução da imagem

Para desfrutar de uma saída de vídeo em HDMI de alta definição, ajuste as definições de vídeo HDMI que melhor se adaptam à capacidade do seu televisor.

- 1 Prima ⏏ **SETUP**.
- 2 Seccione [Confg vídeo] e, em seguida, prima **OK**.
- 3 Seccione [Configur. HDMI] e, em seguida, prima **OK**.
- 4 Altere as seguintes definições e prima **OK**:
 - [Formato Ecrã Plano]: Para uma definição do televisor em ecrã panorâmico 16:9.
 - [Vídeo HDMI]: Resolução HDMI.

Imagem de alta definição

Compatível com imagens JPEG de alta definição.

- 1 Prima ⏏ **SETUP**.
- 2 Seccione [Confg vídeo] e, em seguida, prima **OK**.
- 3 Seccione [HD JPEG] > [Ligado] e prima **OK**.

Som

Altere as definições de som para estas se adaptarem às suas preferências.

Áudio HDMI

O áudio HDMI é ajustado automaticamente para o nível inferior de dois canais para os altifalantes do televisor. Se não pretender emitir áudio através do televisor, desactive o áudio HDMI.

- 1 Prima ⏏ **SETUP**.
- 2 Seccione [Confg áudio] e, em seguida, prima **OK**.
- 3 Seccione [Áudio HDMI] > [Desligado] e prima **OK**.

Idioma

Selecione um idioma para o menu inicial, áudio e legendas.

Menu inicial

- 1 Prima  **SETUP**.
- 2 Selecione **[Configuração geral]** e, em seguida, prima **OK**.
- 3 Selecione **[Idioma no ecrã]** e, em seguida, prima **OK**.
- 4 Selecione um idioma do menu para o seu sistema de cinema em casa e prima **OK**.

Áudio do disco

- 1 Prima  **SETUP**.
- 2 Selecione **[Config prefer]** e, em seguida, prima **OK**.
- 3 Selecione **[Áudio]** e, em seguida, prima **OK**.
- 4 Selecione um idioma do áudio para discos e prima **OK**.

Nota

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

Legenda do disco

- 1 Prima  **SETUP**.
- 2 Selecione **[Config prefer]** e, em seguida, prima **OK**.
- 3 Selecione **[Legenda]** e, em seguida, prima **OK**.
- 4 Selecione um idioma de legendas para discos e prima **OK**.

Menu do disco

- 1 Prima  **SETUP**.
- 2 Selecione **[Config prefer]** e, em seguida, prima **OK**.
- 3 Selecione **[Menu Disco]** e, em seguida, prima **OK**.
- 4 Selecione um idioma de menu para discos e prima **OK**.

Nota

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

Controlo dos pais

Restrição do acesso a discos.

“Password” (Palavra-passe)

Pode definir ou alterar a sua palavra-passe para reproduzir um disco com restrições.

- 1 Prima  **SETUP**.
- 2 Selecione **[Config prefer]** e, em seguida, prima **OK**.
- 3 Selecione **[P-passe]** e, em seguida, prima **OK**.
→ É apresentado um menu para alterar a palavra-passe.
- 4 Siga as instruções no televisor para definir ou alterar a palavra-passe.
 - Se não tiver uma palavra-passe ou se se tiver esquecido desta, introduza **0000**.
- 5 Prima **OK**.

Classificações

Alguns discos são gravados com classificações de acordo com idade. Pode configurar o seu sistema de cinema em casa para reproduzir apenas discos com uma classificação etária inferior à idade do seu filho.

- 1 Prima  **SETUP**.
- 2 Seleccione **[Config prefer]** e, em seguida, prima **OK**.
- 3 Seleccione **[Controlo parental]** e, em seguida, prima **OK**.
 - ↳ Uma mensagem solicita-lhe a introdução da palavra passe.
- 4 Introduza a palavra-passe com os **Botões numéricos**.
- 5 Seleccione uma classificação etária e prima **OK**.
 - Para reproduzir todos os discos independentemente da classificação, seleccione o nível **8** ou **[Desligado]**.

Bloquear disco

Para restringir o acesso a discos que não estão codificados com classificações e controlo parental, bloqueie o disco manualmente. Pode bloquear até 20 discos no seu sistema de cinema em casa.

- 1 Durante a reprodução de um disco, prima  **SETUP**.
- 2 Seleccione **[Configuração geral]** e, em seguida, prima **OK**.
- 3 Seleccione **[Bloq disco] > [Bloquear]** e prima **OK**.
 - ↳ Uma mensagem solicita-lhe a introdução da palavra passe.
- 4 Introduza a palavra-passe com os **Botões numéricos**.
 - ↳ O disco é bloqueado.
 - ↳ Para reproduzir o disco bloqueado, introduza a palavra-passe.

Poupança de energia

Poupe energia através da alteração das definições seguintes.

Auto standby

Quando estiver a reproduzir um disco ou um dispositivo de armazenamento USB, mude o seu sistema de cinema em casa automaticamente para o modo de espera:

- este estiver em pausa ou modo de reprodução parada e
- se não for premido nenhum botão durante 30 minutos.

- 1 Prima  **SETUP**.
- 2 Seleccione **[Configuração geral]** e, em seguida, prima **OK**.
- 3 Seleccione **[Stand. Auto.] > [Ligado]** e prima **OK**.

Temporizador

Defina temporizadores para mudar o sistema de cinema em casa para o modo de espera depois de um determinado período de tempo.

- 1 Prima  **SETUP**.
- 2 Seleccione **[Configuração geral]** e, em seguida, prima **OK**.
- 3 Seleccione **[Temporizador]** e, em seguida, prima **OK**.
- 4 Seleccione o período de tempo para o temporizador.
 - ↳ O temporizador pode ser definido para até 60 minutos. Se o temporizador for definido para **[Desligado]**, este desliga-se.
- 5 Prima **OK** para activar.
 - ↳ O sistema de cinema em casa passa para o modo de espera após o tempo especificado.

Protecção de ecrã

Mudança automática do seu sistema de cinema em casa para o modo de protecção de ecrã se:

- este estiver em pausa ou modo de reprodução parada e
- se não for premido nenhum botão durante 10 minutos.

- 1 Prima **⏏** **SETUP**.
- 2 Seleccione **[Configuração geral]** e, em seguida, prima **OK**.
- 3 Seleccione **[Protec ecrã] > [Ligado]** e prima **OK**.

Painel do visor

Altere a luminosidade do painel do visor do sistema de cinema em casa.

- 1 Prima **⏏** **SETUP**.
- 2 Seleccione **[Configuração geral]** e, em seguida, prima **OK**.
- 3 Seleccione **[Visor escurec]** e, em seguida, prima **OK**.
- 4 Seleccione o brilho e prima **OK**.

Aplicar definições de fábrica

Reponha as predefinições do seu sistema de cinema em casa. Não é possível repor as definições do controlo parental.

- 1 Prima **⏏** **SETUP**.
- 2 Seleccione **[Config prefer]** e, em seguida, prima **OK**.
- 3 Seleccione **[Predefinição]** e, em seguida, prima **OK**.
- 4 Seleccione **[Ok]** e, em seguida, prima **OK**.

7 Actualização de software

Para continuar a obter as melhores funcionalidades e suporte para o seu sistema de cinema em casa, atualize o software regularmente. Compare a versão do seu software actual com a versão mais recente em www.philips.com/support.

Verificar a versão do software

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

Actualizar o software através de USB ou CD-R

O que necessita

- Um CD-R ou uma unidade flash USB com, no mínimo, 75 MB de memória. A unidade flash USB deve ter formatação FAT. Não utilize um disco rígido USB.
- Um computador com acesso à Internet.
- Um utilitário de arquivo que suporta o formato de ficheiro ZIP (por exemplo, WinZip® para Microsoft® Windows® ou Stuffit® para Macintosh®).

Passo 1: Transferir o software mais recente

- 1 Ligue uma unidade flash USB ou insira um CD-R no 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 ou CD-R.

- 5 Utilize o utilitário de arquivo para extrair o ficheiro de actualização de software no directório raiz.
- 6 Retire a unidade flash USB ou o CD-R do seu computador.

Passo 2: Actualizar o software



Aviso

- Se utilizar uma unidade flash USB, assegure-se de que não há nenhum disco no compartimento do disco e de que o compartimento do disco está fechado.

- 1 Ligue a unidade flash USB ou insira o CD-R no seu sistema de cinema em casa.
- 2 Mude o seu televisor para a fonte correcta do seu sistema de cinema em casa.
- 3 Siga as instruções no televisor para concluir a actualização.
 - ↳ Quando a actualização do software estiver concluída, o sistema de cinema em casa desliga-se automaticamente e reinicia em seguida. Se este não reiniciar, desligue o cabo de alimentação durante alguns segundos e volte a ligá-lo.



Nota

- Enquanto a actualização de software estiver a decorrer, não desligue a alimentação, nem retire a unidade flash USB ou CD-R.

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
Europa, Reino Unido	 
Ásia Pacífico, Taiwan, Coréia	 
América Latina	 
Austrália, Nova Zelândia	 
Rússia, Índia	 
China	 

Formatos multimédia

- 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, ficheiros MP3, multimédia WMA, multimédia DivX, dispositivo de armazenamento USB

Formatos de ficheiro

- Áudio: .mp3, .wma
- Vídeo: .avi, .divx, .mpg, .mpeg,
- Imagem: .jpg, .jpeg

Amplificador

- Potência de saída total: 300 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

Áudio

- Entrada de áudio digital S/PDIF:
 - 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: 64 kbps - 192 kbps

Rádio

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

USB

- Compatibilidade: USB (2.0) de alta velocidade
- Compatibilidade de classe: Classe de armazenamento em massa USB (MSC - Mass Storage Class)
- Sistema de ficheiros: FAT16, FAT32
- 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: 55 W
- Consumo de energia em espera: $\leq 0,9$ W
- Dimensões (LxAxP): 360 x 58 x 325 mm
- Peso: 2,3 Kg

Subwoofer

- Potência de saída: 50 W RMS (30% THD)
- Impedância: 4 ohm
- Diâmetro do altifalante: woofer de 133 mm (5,25")
- Dimensões (LxAxP): 160 x 265 x 265 mm
- Peso: 2,5 kg
- Comprimento do cabo: 3 m

Altifalantes

Altifalante central:

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

Altifalante dianteiro/traseiro:

- Potência de saída: 4 x 50 W RMS (30% THD)
- Impedância do altifalante: 4 ohm
- Diâmetro dos altifalantes: 1 altifalante de gama total de 63,5 mm (2,5")
- Dimensões (LxAxP): 84,5 x 159 x 80 mm
- Peso (frontais): 0,35 kg cada
- Peso (traseiros): 0,35 kg cada
- Comprimento do cabo (frontais): 3 m
- Comprimento do cabo (traseiros): 7 m

Pilhas do telecomando#10;

- 2 AAA-R03-1,5 V

Laser

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

9 Resolução de problemas



Aviso

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

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

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

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.
- Se isto acontecer quando muda o sistema de TV, prima **▲** para abrir o compartimento do disco e, em seguida, prima **3** no telecomando para restaurar o sistema de TV padrão.

Nenhuma imagem num televisor ligado via HDMI.

- Certifique-se de que o cabo HDMI não está danificado. Se este estiver danificado, substitua-o por um cabo novo.
- Prima **▲** para abrir o compartimento do disco e, em seguida, prima **1** no telecomando para restaurar a resolução da imagem padrão.
- Aguarde para 10 segundos para recuperação automática ou mude a definição de vídeo HDMI (consulte 'Resolução da imagem' na página 18).

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. (consulte 'Ligar áudio do televisor e de outros dispositivos' na página 10)
- Configure o áudio para o dispositivo ligado (consulte 'Configure o áudio para os dispositivos ligados' na página 10).
- Reponha o seu sistema de cinema em casa para as predefinições de fábrica (consulte 'Aplicar definições de fábrica' na página 21) e, em seguida, desligue-o e volte a ligá-lo.
- No seu sistema de cinema em casa, prima **SOURCE** repetidamente para seleccionar a entrada de áudio correcta.

Som distorcido ou eco.

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

O áudio e o vídeo não estão sincronizados.

- 1) Mantenha **AUDIO SYNC** premido. 2) Prima **+/-** num intervalo de cinco segundos para sincronizar o áudio com 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 22).
- Certifique-se de que o sistema de cinema em casa suporta o código de região do disco (consulte 'Códigos de região' na página 22).
- Se o disco for um DVD±RW ou DVD±R, assegure-se de que este está finalizado.

Não é possível reproduzir um ficheiro DivX.

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

As legendas DivX não são apresentadas correctamente.

- Certifique-se de que o nome do ficheiro de legendas é igual ao nome do ficheiro do filme (consulte 'Legendas' na página 13).
- Selecione o conjunto de caracteres correcto: 1) Prima **SETUP**. 2) Selecione **[Config prefer] > [Legenda DivX]**. 3) Selecione 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 que a opção EasyLink está activada (consulte 'EasyLink' na página 17).

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.

10 Índice remissivo

A	
activar	
HDMI-CEC	17
protecção de ecrã	21
standby automático	20
actualização de software	
actualização	21
verificar versão actual	21
altifalantes	
Configuração	8
configuração manual	8
especificações	23
ligar	8
posição	7
Som surround	11
amplificador	23
Antena FM	8
apresentações de diapositivos	
imagem	15
musical	15
Á	
áudio	
Áudio HDMI	18
configuração de altifalantes	8
definições	18
especificações	23
fonte	10
modos predefinidos	11
qualidade	10
C	
classificações	20
código VOD para DivX	13
códigos de região	22
conectores	
conectores frontais	8
configurar altifalantes	
manualmente	8
configurar manualmente os altifalantes	8
controlo	
controlo parental	19
Easylink (HDMI-CEC)	6
rádio	15
reproduzir disco	12
unidade principal	4

controlo parental	
bloquear disco	20
classificações	20
palavra-passe	19
criar MP3	16
cuidados	
ambiente	4
produto	3

D	
definições	
alimentação	20
áudio	18
Áudio HDMI	18
controlo parental	20
HDMI-CEC	17
idioma das legendas	19
idioma de menu	19
idioma do disco	19
imagem	18
palavra-passe	19
predefinição	21
protecção de ecrã	21
restaurar	21
standby automático	20
temporizador	20
vídeo	18
vídeo HDMI	18
definições de fábrica	21
desactivar	
HDMI-CEC	17
discos	
bloquear/desbloquear	20
botões de controlo	12
DivX	13
Idioma de áudio	19
idioma de menu	19
imagem	15
legenda	19
opções	14
opções de áudio	14
procura por tempo	14
reproduzir	11
sincronizar imagem e som	12
títulos	14
Dispositivo USB de armazenamento	
especificações	23
opções	14
reproduzir	13
DivX	
código VOD	13
conjunto de caracteres	14
legendas	13

E	
EasyLink (HDMI-CEC)	
botões de controlo	6
reprodução com um só toque	17
reproduzir áudio	17
standby com um só toque	17
energia	
luminosidade	21
protecção de ecrã	21
standby automático	20
temporizador	20
especificações do produto	22

F	
formatos de vídeo	23
formatos multimédia	22

H	
HDMI	
áudio	18
definições de vídeo	18
HDMI-CEC	17

I	
idioma	
áudio	19
legenda	19
menu do disco	19
menu no ecrã	19
Idioma de áudio	19
imagem	
apresentações de diapositivos	15
definições	18
JPEG de alta resolução	18
opções	15
resolução de problemas	24
rodar	15
zoom	15

L	
legenda	
conjunto de caracteres	14
idioma	19
ligar	
altifalantes	8
áudio (cabo analógico)	10
áudio (cabo óptico - digital)	10
áudio do televisor e de outros dispositivos	10
TV (composto)	9
TV (HDMI)	9
luminosidade	21

M	
marcas comerciais	2
modo nocturno	11
MP3	
apresentar conteúdos	12
conector	8
criar MP3	16
reproduzir	16

O	
opções	
imagem	15
opções de áudio	14
opções de imagem	15
opções de vídeo	14

P	
painel de apresentação	4
palavra-passe	19
Philips Easylink	17
posição	
conectores	8
posição	7
preferências	
alterar a palavra-passe	19
áudio	18
idioma de menu	19
legenda	19
menu do disco	19
painel de apresentação	21
protecção de ecrã	21
standby automático	20
temporizador	20
procura por tempo	14
protecção de direitos de autor	2
protecção de ecrã	21

R	
rádio	
Antena FM	8
botões de controlo	15
especificações	23
ouvir rádio	16
sintonizar estações	15
reciclagem	4
repetir	14
reprodução com um só toque	17

reproduzir	
apresentações de diapositivos	15
discos	11
MP3	16
rádio	23
resolução de problemas	24
USB	13

resolução de problemas	
imagem	24
ligação	24
reproduzir	24
som	24
unidade principal	24

S	
segurança	
eliminação	4
utilização do produto	3
sincronizar imagem e som	12
software	
actualização	21
verificar versão actual	21
som	
modo de som predefinido	11
resolução de problemas	24
sincronizar imagem e som	12
Som surround	11
standby automático	20
standby com um só toque	17
subwoofer	
especificações	23

T	
telecomando	
pilhas	23
visão geral	5
temporizador	20
títulos	14

U	
unidade principal	
especificações	23
resolução de problemas	24
visão geral	4
USB	
formato	23

V

vídeo

código VOD para DivX	13
definições de imagem	18
sincronizar imagem e som	12

visão geral

conectores	8
configuração de altifalantes	8
definições	18
HDMI-CEC	17
telecomando	5
unidade principal	4

visor

menu MP3/JPEG	12
menu VCD/SVCD	12