

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

HTS' 5' ,

**PHILIPS**



# Sumário

---

<b>1</b>	<b>Importante</b>	<b>2</b>
	Segurança	2
	Cuidados com o produto	3
	Cuidados com o meio ambiente	3
	Ajuda e suporte	3

---

<b>2</b>	<b>Seu home theater</b>	<b>4</b>
	Unidade principal	4
	Conectores	4
	Controle remoto	5

---

<b>3</b>	<b>Conectar e configurar</b>	<b>6</b>
	Configurar caixas acústicas	6
	Configurar EasyLink (controle HDMI-CEC)	7

---

<b>4</b>	<b>Usar o Home Theater</b>	<b>8</b>
	Discos	8
	Arquivos de dados	8
	Opções de áudio, vídeo e imagem	9
	Rádio	9
	Escolher o som	10

---

<b>5</b>	<b>Especificações do produto</b>	<b>11</b>
----------	----------------------------------	-----------

---

<b>6</b>	<b>Solução de problemas</b>	<b>12</b>
----------	-----------------------------	-----------

---

<b>7</b>	<b>Aviso</b>	<b>14</b>
	Direitos autorais	14
	Marcas comerciais	14

# 1 Importante

Leia e compreenda todas as instruções antes de usar o produto. Caso ocorram danos causados pelo não-cumprimento destas instruções, a garantia não será aplicável.

---

## Segurança

### Risco de choque elétrico ou incêndio!

- Nunca exponha o produto e os acessórios à chuva ou água. Nunca coloque vasilhas com líquido, como vasos, perto do produto. Se algum líquido for derramado sobre ou dentro do produto, desconecte-o da tomada imediatamente. Entre em contato com a Central de Atendimento ao Cliente Philips para que o produto seja verificado antes de ser utilizado novamente.
- Nunca coloque o produto e os acessórios próximo a fogo exposto ou a outras fontes de calor, incluindo luz solar direta.
- Nunca insira objetos nas aberturas de ventilação ou em outras aberturas do produto.
- Quando o dispositivo de conexão é um plugue de alimentação ou um acoplador de aparelhos, ele deve ficar ligado o tempo todo.
- Desconecte o produto da tomada quando houver tempestades com raios.
- Ao desconectar o cabo de alimentação, sempre puxe pela tomada, nunca pelo fio.

### Risco de curto-circuito ou incêndio!

- Antes de conectar o produto à tomada de energia, verifique se a voltagem corresponde ao valor impresso na parte posterior ou inferior do produto. Nunca conecte o produto à tomada de energia se a tensão for diferente.

### Risco de ferimentos ou danos Home Theater!

- Para produtos que podem ser instalados na parede, use somente o suporte para instalação em parede fornecido. Fixe o suporte em uma parede capaz de suportar o peso do produto e do suporte. A Koninklijke Philips Electronics N.V. não se responsabiliza por uma instalação inadequada na parede que provoque acidentes, ferimentos ou danos.
- Para caixas acústicas com pedestais, use somente os pedestais fornecidos. Fixe com firmeza os pedestais às caixas acústicas. Coloque os pedestais montados em superfícies planas e niveladas que suportem o peso combinado da caixa acústica e do pedestal.

- Não posicione o produto ou outros objetos sobre cabos de alimentação ou outros equipamentos elétricos.
- Se o produto for transportado em temperaturas abaixo de 5°C, retire-o da embalagem e espere até que ele fique na temperatura ambiente antes de conectá-lo à tomada.
- Radiação laser visível e invisível quando aberto. Evite a exposição a este feixe.
- Não toque no leitor óptico do aparelho no interior do compartimento de disco.
- É possível que partes deste produto sejam feitas de vidro. Manuseie com cuidado para evitar ferimentos e danos.

### Risco de superaquecimento!

- Nunca instale este produto em um ambiente com restrições de espaço. Sempre deixe um espaço de pelo menos 4 cm em volta do produto para ventilação. Certifique-se de que as aberturas de ventilação do produto não fiquem encobertas por cortinas ou outros objetos.

### Risco de contaminação!

- Não misture as baterias (antigas e novas ou de carbono e alcalinas etc.).
- Perigo de explosão se baterias forem recoladas incorretamente. Substitua somente por tipo igual ou equivalente.
- Remova as pilhas se estiverem descarregadas ou se não usar o controle remoto por um período longo.
- As pilhas contêm substâncias químicas que exigem cuidados especiais em seu descarte.

### Risco de engolir baterias!

- O produto/controlador remoto pode ou não conter uma bateria do tipo moeda/botão, que pode ser engolida. Mantenha sempre a bateria fora do alcance de crianças! Se engolida, a bateria pode causar sérios ferimentos ou morte. Graves queimaduras internas podem ocorrer dentro de duas horas de ingestão.
- Se a bateria for engolida, você deverá procurar assistência médica imediata.
- Ao trocar as baterias, mantenha sempre todas as baterias (novas e usadas) fora do alcance das crianças. Verifique se o compartimento da bateria está completamente seguro depois de trocar a bateria.
- Caso o compartimento da bateria não esteja completamente seguro, descontinue o uso do produto. Mantenha fora do alcance das crianças e contate o fabricante.

## Cuidados com o produto

- Não insira objetos além de discos no compartimento de disco.
- Não insira discos deformados ou quebrados no compartimento de disco.
- Remova os discos do compartimento de discos se você não estiver usando o aparelho por um longo período.
- Use somente flanela em microfibra para limpar o produto.

## Cuidados com o meio ambiente



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



Quando este símbolo de lata de lixo riscada estiver afixado a um produto, significa que ele se enquadra na Diretiva europeia 2002/96/EC. Informe-se sobre o sistema de coleta seletiva local de produtos elétricos e eletrônicos. Proceda de acordo com as normas locais e não descarte produtos antigos no lixo doméstico convencional.

O descarte correto de produtos antigos ajuda a impedir possíveis conseqüências negativas para o meio ambiente e para a saúde humana.



Este produto contém pilhas cobertas pela Diretiva Europeia 2006/66/EC, não podendo ser descartadas com o lixo doméstico. Informe-se sobre as normas locais de coleta seletiva de pilhas, pois o descarte correto ajuda a impedir conseqüências negativas para o meio ambiente e a saúde humana.

### Baterias e Pilhas



**ADVERTÊNCIA:** Cuidados com a utilização e descarte de pilhas e baterias.

- Não descarte as pilhas e baterias juntamente ao lixo doméstico.
- O descarte inadequado de pilhas e baterias pode representar riscos ao meio ambiente e a saúde humana.
- Para contribuir com a qualidade ambiental e com sua saúde, a Philips receberá pilhas e baterias fornecidas com seus produtos após seu fim de vida. A Philips dispõe de pontos de coleta em Assistências Técnicas que auxiliarão neste processo.
- Para evitar o vazamento de pilhas ou baterias, o que pode resultar em danos à saúde, ambientais e ao produto, recomendamos que: (i) Em caso de aparelhos com pilhas removíveis, retire-as quando não estiver em uso por um longo período, (ii) Não misture pilhas (antigas com novas ou de zinco-carbono com alcalinas, etc.) (iii) Não exponha o produto com pilhas/baterias em seu interior a altas temperaturas.
- Em caso de aparelhos com pilhas não removíveis, promover o encaminhamento à assistência técnica Philips.
- Pilhas e baterias usadas ou inservíveis recebidas pela Philips serão encaminhadas à destinação ambientalmente correta.
- Em caso de dúvida ou consulta, favor ligar para 0800 701 0203 Brasil ou 2121 0203 Grande São Paulo ou acessar o site <http://www.philips.com.br>

## Ajuda e suporte

A Philips oferece suporte on-line amplo. Visite nosso site em [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) para:

- baixar o manual do usuário completo
- imprimir o Guia de início rápido
- assistir a tutoriais de vídeo (disponíveis somente para determinados modelos)
- encontrar respostas para perguntas frequentes (FAQs)
- enviar dúvidas por e-mail
- conversar com nosso representante de suporte.

Siga as instruções no site para selecionar o idioma e, em seguida, digite o número do modelo do produto.

Você também pode entrar em contato com a Central de Atendimento ao Cliente Philips em seu país. Antes de contactar a Philips, anote o número do modelo e número de série do produto.

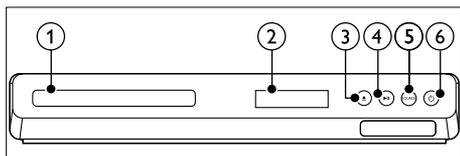
Você pode localizar essas informações na parte posterior ou inferior do produto.

## 2 Seu home theater

Parabéns pela aquisição e seja bem-vindo à Philips!  
Para aproveitar o suporte que a Philips oferece, registre seu produto em [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

### Unidade principal

Esta seção inclui uma visão geral da unidade principal.

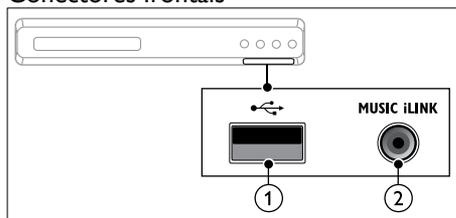


- 1 **Compartimento de disco**
- 2 **Display**
- 3 **▲ (Abrir/Fechar)**  
Abre ou fecha o compartimento de disco ou ejeta o disco.
- 4 **▶|| (Reproduzir/Pausar)**  
Inicia, pausa ou retoma a reprodução.
- 5 **SOURCE**  
Seleciona uma fonte de áudio ou vídeo para o Home Theater.
- 6 **⚡ (Modo de espera - Ligado)**  
Liga o Home Theater ou alterna para o modo de espera.

### Conectores

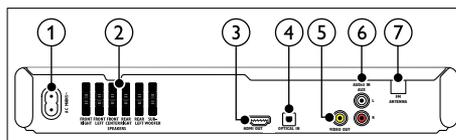
Esta seção inclui uma visão geral dos conectores disponíveis no Home Theater.

### Conectores frontais



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

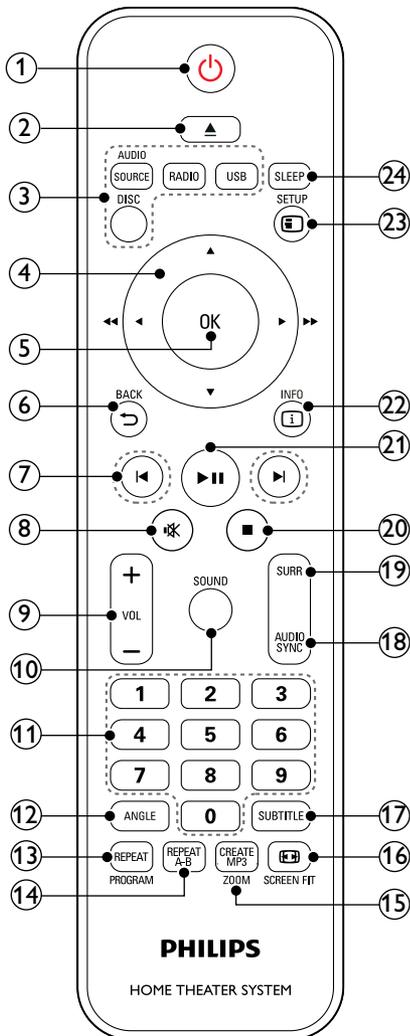
### Conectores traseiros



- 1 **AC MAINS**  
Conexão com a fonte de alimentação.
- 2 **SPEAKERS**  
Conexão com as caixas acústicas e o subwoofer fornecidos.
- 3 **HDMI OUT**  
Conexão com a entrada HDMI na TV.
- 4 **OPTICAL IN**  
Conecte a uma saída de áudio óptica na TV ou a um dispositivo digital.
- 5 **VIDEO OUT**  
Conexão com a entrada de vídeo composto na TV.
- 6 **AUDIO IN-AUX**  
Conexão com uma saída de áudio analógico na TV ou um dispositivo analógico.
- 7 **ANTENNA FM**  
Antena FM fixa.

## Controle remoto

Esta seção inclui uma visão geral do controle remoto.



### 1 (Modo de espera - Ligado)

- Liga o Home Theater ou alterna para o modo de espera.
- Com o EasyLink ativado, pressione e segure por pelo menos 3 segundos para colocar todos os dispositivos compatíveis com HDMI CEC no modo de espera.

### 2 (Abrir/Fechar)

Abre ou fecha o compartimento de disco ou ejeta o disco.

### 3 Botões de fonte

- **DISC:** Alterna para a origem de disco. Acessa ou fecha o menu do disco durante sua reprodução.
- **AUDIO SOURCE:** Selecione uma fonte de entrada de áudio.
- **RADIO:** Alterna para rádio FM.
- **USB:** Botão do dispositivo USB de armazenamento.

### 4 Botões de navegação

- Navega pelos menus.
- No modo de vídeo, pressione o botão para a direita ou para a esquerda para avançar ou retroceder rapidamente. Pressione para cima ou para baixo para retroceder ou avançar lentamente.
- No modo de rádio, pressione esquerda ou direita para pesquisar uma estação de rádio automaticamente. Pressione para cima ou para baixo para sintonizar uma frequência de rádio.

### 5 OK

Confirma uma entrada ou seleção.

### 6 BACK

Retorna para a tela do menu anterior.

### 7 (Anterior/Próximo)

- Pula para a faixa, capítulo ou arquivo anterior ou seguinte.
- No modo rádio, seleciona uma estação de rádio pré-sintonizada.

### 8 (Mudo)

Silencia ou restaura o volume.

### 9 VOL +/-

Aumenta ou diminui o volume.

### 10 SOUND

Seleciona um modo de som.

### 11 Botões numéricos

Selecionam um item para reprodução.

### 12 ANGLE

Seleciona cenas de vídeo registradas em diferentes ângulos da câmera.

- 13 REPEAT / PROGRAM**
- Seleciona ou desativa o modo de repetição.
  - No modo de rádio, pressione uma vez para acessar o modo de programação e pressione novamente para armazenar a estação de rádio.
  - No modo de rádio, mantenha pressionado por três segundos para reinstalar as estações de rádio.
- 14 REPEAT A-B**  
Marca dois pontos em um capítulo ou uma faixa para repetir a reprodução ou desativa o modo de repetição.
- 15 CREATE MP3/ZOOM**
- Acesse o menu para criar MP3.
  - Amplia uma cena ou imagem. Pressione os **Botões de navegação** (esquerdo/direito) para selecionar um fator de zoom.
- 16  SCREEN FIT**  
Ajusta o formato da imagem à tela da TV.
- 17 SUBTITLE**  
Seleciona um idioma de legenda para o vídeo.
- 18 AUDIO SYNC**
- Seleciona um idioma ou canal de áudio.
  - Mantenha pressionado para acessar o ajuste de atraso de áudio. Pressione **+/-** para atrasar o áudio de forma que ele corresponda ao vídeo.
- 19 SURR**  
Seleciona som surround ou som estéreo.
- 20  (Parar)**
- Interrompe a reprodução.
  - Em modo rádio, pressione e segure para apagar as estações de rádio predefinidas atuais.
- 21  (Reproduzir/Pausar)**  
Inicia, pausa ou retoma a reprodução.
- 22  INFO**  
Acessa mais opções durante a reprodução de um disco ou um dispositivo USB de armazenamento.
- 23  SETUP**  
Acessa ou sai do menu de configuração.
- 24 SLEEP**  
Coloque o Home Theater no modo de espera depois do tempo decorrido.

## 3 Conectar e configurar

Esta seção ajuda você a conectar o Home Theater a uma TV e a outros dispositivos e, em seguida, a configurá-lo.

Para obter informações sobre as conexões básicas do Home Theater e dos acessórios, consulte o guia de início rápido. Um guia interativo abrangente está disponível no site [www.connectivityguide.philips.com](http://www.connectivityguide.philips.com).



### Nota

- Para identificação do produto e verificação da voltagem a ser usada, consulte a plaqueta de tipo na parte traseira ou inferior do produto.
- Antes de fazer ou alterar conexões, verifique se todos os dispositivos estão desconectados da tomada de alimentação.

## Configurar caixas acústicas

Configure manualmente as caixas acústicas para ouvir um som surround personalizado.

### Antes de começar

Estabeleça as conexões necessárias conforme descrito no guia de início rápido e troque a fonte da TV pela fonte correta no Sistema de Home Theater.

- 1 Pressione ** SETUP** no controle remoto do Home Theater.
- 2 Selecione **[Config. Áudio]** e pressione **OK**.
- 3 Pressione os **Botões de navegação** e **OK** para selecionar e alterar:
  - **[Volume Cxs Som]**: Ajuste o nível de volume de cada alto-falante.
  - **[Atraso Cxs Som]**: Ajuste o tempo de atraso dos alto-falantes localizados ao lado da posição ideal com o intuito de obter uma transmissão igualitária de áudio de todos os alto-falantes.

## Configurar EasyLink (controle HDMI-CEC)

Este Home Theater suporta o Philips EasyLink, que usa o protocolo HDMI-CEC (Consumer Electronics Control, controle de eletrônicos de consumo HDMI). Dispositivos compatíveis com EasyLink, conectados via HDMI, podem ser controlados por um único controle remoto.

### Nota

- Dependendo do fabricante, o HDMI-CEC pode ter outros nomes. Para obter informações sobre o dispositivo, consulte o manual do usuário do dispositivo.
- A Philips não garante 100% de interoperabilidade com todos os dispositivos HDMI-CEC.

### Antes de começar

- Conecte o Home Theater ao dispositivo compatível com HDMI-CEC por conexão HDMI.
- Faça as conexões necessárias descritas no Guia de início rápido e alterne a TV para a fonte correta do Home Theater.

## Ativar o EasyLink

- 1 Pressione **⏏** SETUP.
- 2 Selecione **[Conf. Víde**o] e pressione **OK**.
- 3 Selecione **[Instalação HDMI]** > **[Config. do EasyLink]** > **[EasyLink]** > **[Lig]**.
- 4 Ative o controle HDMI-CEC na TV e nos outros dispositivos conectados. Para obter detalhes, consulte o manual do usuário da TV ou dos outros dispositivos.
  - Na TV, defina a saída de áudio como "Amplifier" (Amplificador) (em vez de TV speakers [Alto-falantes da TV]). Para obter detalhes, consulte o manual do usuário da TV.

## Controles EasyLink

Com o EasyLink, você pode controlar o Home Theater, a TV e outros dispositivos compatíveis com HDMI-CEC conectados com um único controle remoto.

- **[Reprod. com um toque]** (Reprodução com um toque): se houver um disco de vídeo dentro do respectivo compartimento, pressione **▶||** para sair do modo de espera da TV e reproduzir o disco.
- **[Espera de um toque]** (Modo de espera com um toque): se o modo de espera com um toque estiver ativado, o Home Theater poderá ser alternado para o modo de espera com o controle remoto da TV ou outros dispositivos HDMI-CEC.

### Nota

- Para alterar as configurações do controle EasyLink, pressione **⏏** SETUP e selecione **[Conf. Víde**o] > **[Instalação HDMI]** > **[Config. do EasyLink]**.

## 4 Usar o Home Theater

Esta seção ajuda você a usar o Home Theater para reproduzir mídias de diferentes origens.

### Antes de começar

- Faça as conexões necessárias descritas no guia de início rápido ou faça o download do manual do usuário completo no site [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).
- Troque a fonte da TV pela fonte correta do Sistema de Home Theater (por exemplo, HDMI e AV IN).

### Discos

Seu Home Theater reproduz DVD, VCDs, e CDS. Ele também pode reproduzir discos feitos em casa, como discos CD-R de fotos e músicas.

- 1 Insira um disco no Home Theater.
- 2 Caso o disco não seja reproduzido automaticamente, pressione **DISC**.
- 3 Use o controle remoto para controlar a reprodução.

### Sincronizar imagem e som

Se o áudio e o vídeo não estiverem sincronizados, atrase o áudio para que ele corresponda ao vídeo.

- 1 Durante a reprodução de um vídeo, mantenha pressionado **AUDIO SYNC**.  
↳ O menu de sincronização de áudio será exibido.
- 2 Pressione **+/-** ou **+/-** para sincronizar o áudio com o vídeo e pressione **Botões de navegação**.OK

#### Nota

- A imagem e o som podem ser sincronizados no menu de configuração do Sistema de Home Theater. Para isso, pressione **SETUP** e selecione **[Config. Áudio] > [Sinc. áudio]**.

### Arquivos de dados

O Home Theater pode reproduzir arquivos de imagens, áudio e vídeo contidos em um disco ou em um dispositivo USB de armazenamento. Antes de reproduzir um arquivo, verifique se o formato do arquivo é suportado pelo Home Theater (consulte 'Formatos de arquivo' na página 11).

### Legendas

Se o vídeo tiver legendas em vários idiomas, selecione um idioma de legenda.

#### Nota

- Verifique se o arquivo de legenda tem exatamente o mesmo nome do arquivo de vídeo. Por exemplo, se o arquivo de vídeo tiver o nome "movie.avi", nomeie o arquivo de legenda como "movie.srt" ou "movie.sub".
- Seu Home Theater suporta os seguintes formatos de arquivo: .srt, .sub, .txt, .ssa, .ass, .smi e .sami. Se as legendas não forem exibidas corretamente, altere o conjunto de caracteres.

- 1 Durante a reprodução de um vídeo, pressione **SUBTITLE** para selecionar um idioma.
- 2 Caso as legendas não sejam exibidas corretamente em um vídeo DivX, siga as etapas abaixo para alterar o conjunto de caracteres.
- 3 Pressione **SETUP**.
- 4 Selecione **[Config. Prefer.]** e pressione **OK**.
- 5 Selecione **[Legenda DivX]** e selecione um conjunto de caracteres que suportam a legenda.

### Código VOD para DivX

Antes de adquirir vídeos DivX e reproduzi-los no Home Theater, registre-o no site [www.divx.com](http://www.divx.com) usando o código DivX VOD.

- 1 Pressione **SETUP**.
- 2 Selecione **[Configuração Geral]** e pressione **OK**.
- 3 Selecione **[Cód Vap DivX(R)]** e pressione **OK**.
- 4 Pressione **OK** novamente.  
↳ O código de registro DivX VOD do seu Home Theater é exibido.

## Opções de áudio, vídeo e imagem

Use recursos avançados quando reproduzir arquivos de imagens, áudio e vídeo de um disco ou um dispositivo USB de armazenamento.

### Opções de áudio

- 1 Pressione **INFO** várias vezes para percorrer as seguintes funções:
  - Mostrar as informações e o tempo da faixa atual.
  - **Disc Go To**: inserir o momento em que deve pular o disco para uma parte específica.
  - **Track Go To**: inserir o momento em que deve pular a faixa para uma parte específica.
  - **Select Track**: Seleciona uma faixa específica.

### Opções de vídeo

- 1 Pressione **INFO**.
  - ↳ O menu de opções de vídeo é exibido. Dependendo da fonte de vídeo, algumas opções não estão disponíveis.
- 2 Pressione os **Botões de navegação** e **OK** para selecionar e alterar:
  - **[Título]**: Seleciona um título específico.
  - **[Capít.]**: Seleciona um capítulo específico.
  - **[Faixa]**: Seleciona uma faixa específica (VCD/SVCD somente).
  - **[Áudio]**: Seleciona um idioma de áudio para o vídeo.
  - **[Legenda]**: Seleciona um idioma de legenda para o vídeo.
  - **[Âng.]**: Seleciona cenas de vídeo registradas em diferentes ângulos da câmera.
  - **[Hora TT]**: Pula para uma parte específica do vídeo se você digitar a hora do título.
  - **[Hora Cap.]**: Pula para uma parte específica do vídeo se você digitar a hora do capítulo.
  - **[H. Disco]**: Pula para uma determinada parte do vídeo se você digitar a hora do disco (VCD/SVCD somente).

- **[H. Faixa]**: Pula para uma determinada parte do vídeo se você digitar a hora da faixa (VCD/SVCD somente).
- **[Visualiz.]**: Seleciona a pré-visualização de conteúdo para o disco.
- **[Repetir]**: Seleciona um modo de repetição.
- **[Vis. Hora]**: Seleciona as informações de exibição de hora.

### Opções de imagem

- 1 Pressione **INFO** para acessar o modo de pré-visualização da imagem.
  - ↳ São exibidas 12 miniaturas.
- 2 Pressione **◀/▶** para acessar a página de pré-visualização anterior ou posterior.
- 3 Pressione **Botões de navegação** e **OK** para selecionar uma imagem.

## Rádio

Ouçã rádio FM no Home Theater e armazene até 40 estações de rádio.



#### Nota

- Rádios AM e digitais não são suportadas.
- Se nenhum sinal estéreo for detectado ou se forem encontradas menos de cinco estações, você será solicitado a instalar novamente as estações de rádio.

- 1 Estique a antena FM localizada na parte de trás do Sistema de Home Theater e coloque-o longe da TV ou de outras fontes de radiação.
- 2 Pressione **RADIO**.
  - ↳ Se você já tiver instalado as estações de rádio, o último canal que você tiver ouvido será reproduzido.
  - ↳ Se você não tiver instalado nenhuma estação de rádio, a mensagem **AUTO INSTALL...PRESS PLAY** aparecerá no display. Pressione **▶II**.
- 3 Use o controle remoto para ouvir ou alterar as estações de rádio.

Botão	Ação
<b>Botões numéricos, ◀ / ▶</b>	Seleciona uma estação de rádio pré-sintonizada.
<b>Botões de navegação</b>	Para a esquerda/para a direita: Pesquisa uma estação de rádio automaticamente. Para cima/para baixo: Sintoniza uma frequência de rádio.
<b>■</b>	Pressione para interromper a instalação de estações de rádio. Pressione e segure para apagar uma estação de rádio predefinida.
<b>PROGRAM</b>	Manual: pressione uma vez para acessar o modo de programação e pressione novamente para armazenar a estação de rádio. Automático: pressione e segure por três segundos para reinstalar as estações de rádio.

## Grade de sintonia

Em alguns países, é possível alternar a grade de sintonia FM entre 50 kHz e 100 kHz. A alteração da grade de sintonia apaga todas as estações de rádio pré-sintonizadas.

- 1 Pressione **RADIO**.
- 2 Pressione **■**.
- 3 Mantenha pressionado **▶|| (Reproduzir/Pausar)** para alternar entre 50 kHz e 100 kHz.

## Escolher o som

Esta seção ajuda você a escolher o som ideal para um vídeo ou uma música.

### Modo de som

Selecione diferentes modos de som predefinidos de acordo com o vídeo ou a música.

- 1 Pressione **SOUND** várias vezes para selecionar um modo de som.
  - **MOVIE**: proporciona uma experiência de áudio com qualidade de cinema, aprimorada especialmente para filmes.
  - **MUSIC**: recria o ambiente de gravação original da música: em um estúdio ou ao vivo.
  - **ORIGINAL**: produz o som original de filmes e músicas, sem a adição de efeitos sonoros.
  - **NEWS**: permite que você ouça cada palavra com discursos aperfeiçoados e vozes claras.
  - **GAMING**: proporciona sons emocionantes, ideais para jogos de ação em videogames e festas animadas.

### Modo de som surround

Viva uma experiência de áudio envolvente com os modos de som surround.

- 1 Pressione **SURR** várias vezes para selecionar um modo surround.
  - **MULTI-CH**: Canais tradicionais 5.1 para uma experiência cinematográfica mais relaxante.
  - **STEREO**: Som estéreo de dois canais. Ideal para ouvir música.



#### Nota

- Se a fonte de áudio for um canal 2.1. O modo multicanais gerará som estéreo de 5 canais.

# 5 Especificações do produto



## Nota

- Especificações e design sujeitos a alterações sem notificação prévia.

## Códigos de região

A plaqueta de tipo na parte posterior ou inferior do Home Theater mostra as regiões suportadas.

Country	DVD
Asia Pacific, Taiwan, Korea	
Australia, New Zealand, Latin America	

## Formatos de mídia

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

## Formatos de arquivo

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

## Amplificador

- Potência total de saída: 600 W RMS (30% THD)
- Resposta em frequência: 20 Hz a 20 kHz /  $\pm 3$  dB
- Relação sinal/ruído:  $> 65$  dB (CCIR) / (A ponderado)
- Sensibilidade de entrada:
  - AUX: 2 V
  - Music iLink: 1 V

## Vídeo

- Sistema de sinal: PAL / NTSC
- Saída HDMI: 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1.080i, 1.080p

## Áudio

- Entrada de áudio digital S/PDIF:
  - Óptica: TOSLINK
- Frequência de amostragem:
  - MP3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
  - WMA: 44,1 kHz e 48 kHz
- Taxa de bits constante:
  - MP3: 32 kbps - 320 kbps
  - WMA: 64 kbps - 192 kbps

## Rádio

- Faixa de sintonia:
  - Europa/Rússia/China: FM 87,5 - 108 MHz (50 kHz)
  - Pacífico Asiático/Rússia/América Latina: FM 87,5 - 108 MHz (50/100 kHz)
- Relação sinal/ruído: FM  $> 45$  dB
- Resposta de frequência: FM 200 Hz-12,5 kHz /  $\pm 6$  dB

## USB

- Compatibilidade: USB de alta velocidade (2.0)
- Suporte de classe: MSC (classe de armazenamento em massa USB)
- Sistema de arquivos: FAT16, FAT32

## Unidade principal

- Fonte de alimentação:
  - Europa/China/Rússia/Índia: 220 - 240 V~, 50 Hz
  - América Latina/Pacífico Asiático: 110 - 240 V~, 50-60 Hz
- Consumo de energia: 110 W
- Consumo de energia no modo de espera:  $\leq 0,9$  W
- Dimensões (L x A x P): 360 x 58 x 325 mm
- Peso: 2,52 kg

---

## Subwoofer

- Potência de saída: 100 W RMS (30% DHT)
- Impedância: 4 ohm
- Drivers da caixa acústica: woofer de 133 mm (5,25")
- Dimensões (L x A x P): 160 x 267,5 x 265 mm
- Peso: 2,55 kg

---

## Caixas acústicas

### Caixa acústica central:

- Potência de saída: 100 W RMS (30% DHT)
- Impedância das caixas acústicas: 4 ohm
- Drivers das caixas acústicas: woofer de 1 x 63,5 mm (2,5")
- Dimensões (L x A x P): 160 x 85 x 95 mm
- Peso: 0,37 kg

### Caixa acústica frontal/traseira:

- Potência de saída: 4 x 100 W RMS (30% THD)
- Impedância das caixas acústicas: 4 ohm
- Drivers das caixas acústicas: 1 driver duplo de 76,2 mm (3")
- Dimensões (L x A x P):
  - Caixas acústicas: 85 x 160 x 95 mm
  - Caixas acústicas altas: 240 x 1007 x 240 mm
- Peso:
  - Caixas acústicas: 0,35 kg/cada
  - Alto-falantes altos: 1,57 kg/cada

---

## Pilhas do controle remoto

- 2 x AAA-R03-1,5V

---

## Laser

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

# 6 Solução de problemas



### Aviso

- Risco de choque elétrico. Nunca remova a estrutura externa do produto.

Para manter a garantia válida, nunca tente consertar o sistema por conta própria. Se você tiver problemas ao usar este produto, verifique os seguintes pontos antes de solicitar assistência. Persistindo o problema, obtenha suporte no site [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

---

## Unidade principal

### Os botões do Home Theater não funcionam.

- Desconecte o aparelho da tomada por alguns minutos e reconecte-o.

---

## Imagem

### Nenhuma imagem é exibida.

- Verifique se a TV está ligada na fonte correta do Home Theater.
- Caso isso ocorra quando você alterar o sistema da TV, pressione **▲** para abrir o compartimento de disco e pressione **439** no controle remoto para restaurar o sistema padrão da TV.

### A TV conectada via HDMI não reproduz imagens.

- Verifique se o cabo de HDMI não está com defeito. Se estiver, substitua-o por um novo.
- Caso isso ocorra quando você alterar a resolução de vídeo HDMI, pressione **▲** para abrir o compartimento de disco e pressione **304** no controle remoto para restaurar a configuração padrão.
- Aguarde 10 segundos para o início da recuperação automática, ou mude o ajuste de vídeo HDMI.

### O disco não reproduz vídeo de alta definição.

- Verifique se o disco contém vídeo em alta definição.
- Verifique se a TV suporta vídeo em alta definição.
- Use um cabo HDMI para conectar à TV.

---

## Som

### Os alto-falantes do Home Theater não emitem som.

- Conecte o cabo de áudio do Home Theater à TV ou aos outros dispositivos.
- Restaure as configurações de fábrica do Home Theater; desligue e ligue o aparelho novamente.
- No Home Theater, pressione repetidamente **SOURCE** para selecionar a entrada de áudio correta.

### Som ou eco distorcido.

- Se você reproduzir áudio da TV pelo Home Theater, verifique se a TV não foi silenciada.

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

- 1) Pressione e segure **AUDIO SYNC**. 2) Pressione **+/-** ou **+/-** por cinco segundos para sincronizar o áudio com o vídeo. **Botões de navegação**

---

## Reproduzir

### Não é possível reproduzir um disco.

- Limpe o disco.
- Verifique se o Home Theater suporta o tipo de disco (consulte 'Formatos de mídia' na página 11).
- Verifique se o Home Theater suporta o código de região do disco.
- Se o disco for do tipo DVD±RW ou DVD±R, verifique se ele foi finalizado.

### Não é possível reproduzir um arquivo DivX.

- Verifique se o arquivo DivX está devidamente codificado no modo 'Home Theater Profile (Perfil do Home theater)' com o codificador DivX.
- Verifique se o arquivo DivX está completo.

### As legendas DivX não são exibidas corretamente.

- Verifique se o arquivo de legenda tem o mesmo nome do arquivo de filme (consulte 'Legendas' na página 8).
- Selecione o conjunto de caracteres correto (consulte 'Legendas' na página 8).

### Não é possível ler o conteúdo de um dispositivo USB de armazenamento.

- Verifique se o formato do dispositivo USB de armazenamento é compatível com o Home Theater.
- Verifique se o sistema de arquivos no dispositivo USB de armazenamento é suportado pelo Home Theater.

### O símbolo 'x' ou equivalente a 'nenhuma entrada' é exibido na TV.

- Não é possível executar a operação.

### O recurso EasyLink não funciona.

- Verifique se o Home Theater está conectado a uma TV EasyLink da Philips e se o EasyLink está ativado (consulte 'Configurar EasyLink (controle HDMI-CEC)' na página 7).

### Quando você liga a TV, o Home Theater liga automaticamente.

- Este comportamento é normal quando você usa o Philips EasyLink (HDMI-CEC). Para o Home Theater funcionar de modo independente, desative o EasyLink.

# 7 Aviso

Esta seção contém informações legais e avisos sobre marcas comerciais.

## Direitos autorais



Este produto contém tecnologia de proteção contra cópia, que está protegida por patentes americanas e por outros direitos de propriedade intelectual da Rovi Corporation. A engenharia reversa e a desmontagem são proibidas.

## Marcas comerciais



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



DivX®, DivX Ultra®, DivX Certified® e os logotipos associados são marcas comerciais da Rovi Corporation ou de suas subsidiárias e são usadas sob licença.

DivX Ultra® Certified para reprodução de vídeo DivX® com recursos avançados e conteúdo premium. SOBRE OS VÍDEOS DIVX: DivX® é um formato de vídeo digital criado pela DivX, LLC, uma subsidiária da Rovi Corporation. Este produto é um dispositivo oficial DivX Certified® que pode reproduzir vídeos DivX. Acesse [divx.com](http://divx.com) para obter mais informações e ferramentas de software e converter arquivos em vídeos DivX.

SOBRE DIVX VIDEO-ON-DEMAND: este dispositivo DivX Certified® deve ser registrado para reproduzir filmes DivX Video-on-Demand (VOD) adquiridos. Para obter o código de registro, localize a seção DivX VOD no menu de configuração do dispositivo. Acesse [vod.divx.com](http://vod.divx.com) para obter mais informações sobre como fazer o registro.



HDMI, o logotipo HDMI e High-Definition Multimedia Interface são marcas comerciais ou marcas registradas da HDMI licensing LLC nos Estados Unidos e em outros países.



### Informações regionais

Adaptador fornecido como acessório não deverá ser usado nas redes elétricas do Brasil, seu uso é destinado exclusivamente a outros países da América Latina.

**Evite o uso prolongado do aparelho com volume superior a 85 decibéis, pois isto poderá prejudicar a sua audição.**

Recomendamos ajustar o volume a partir de um nível baixo até poder ouvi-lo confortavelmente e sem distorções.

A tabela abaixo lista alguns exemplos de situações e respectivos níveis de pressão sonora em decibéis.

Nível de Decibéis	Exemplos
30	Biblioteca silenciosa, sussurros leves
40	Sala de estar, refrigerador, quarto longe do trânsito
50	Trânsito leve, conversação normal, escritório silenciosa
60	Ar condicionado a uma distância de 6 m, máquina de costura
70	Aspirador de pó, secador de cabelo, restaurante ruidoso
80	Tráfego médio de cidade, coletor de lixo, alarme de despertador a uma distância de 60 cm

### OS RUÍDOS ABAIXO PODEM SER PERIGOSOS EM CASO DE EXPOSIÇÃO CONSTANTE

90	Metrô, motocicleta, tráfego de caminhão, cortador de grama
100	Caminhão de lixo, serra elétrica, furadeira pneumática
120	Show de banda de rock em frente às caixas acústicas, trovão
140	Tiro de arma de fogo, avião a jato
180	Lançamento de foguete

Informação cedida pela Deafness Research Foundation, por cortesia



## Language Code

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

