

# Sempre perto para ajudá-lo

Registre seu produto e obtenha suporte em  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)



HTD5510  
HTD5540  
HTD5570

# Manual do Usuário

**PHILIPS**



# Sumário

---

<b>1 Importante</b>	2	<b>7 Especificações do produto</b>	22
Segurança	2		
Cuidados com o produto	3	<b>8 Solução de problemas</b>	24
Cuidados com o meio ambiente	3		

---

<b>2 Seu home theater</b>	4	<b>9 Aviso</b>	26
Unidade principal	4	Direitos autorais	26
Controle remoto	4	Marcas comerciais	26
Conectores	5		

---

<b>3 Conectar e configurar</b>	7	<b>10 Código de idioma</b>	27
Conectar as caixas acústicas	7		
Conectar à TV	8		
Conectar o áudio da TV e de outros dispositivos	9		
Configurar caixas acústicas	10		
Configurar EasyLink (controle HDMI-CEC)	10		

---

<b>4 Usar o Home Theater</b>	12		
Acesso ao menu inicial	12		
Discos	12		
Arquivos de dados	13		
Dispositivos USB de armazenamento	14		
Opções de áudio, vídeo e imagem	14		
Rádio	15		
MP3 player	16		
Karaokê	16		
Escolher o som	17		

---

<b>5 Alterar configurações</b>	18		
Configurações de idioma	18		
Configurações de imagens e vídeos	18		
Configurações de áudio	19		
Configurações de controle de pais	19		
Configurações do display	19		
Ajustes para economia de energia	20		
Restaura as configurações padrão	20		

---

<b>6 Atualizar o software</b>	21		
Verificar a versão do software	21		
Atualizar o software via USB	21		

# 1 Importante

Leia e compreenda todas as instruções antes de usar o Home Theater. 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.
- As baterias/pilhas (conjunto de pilhas ou baterias instaladas) não devem ser expostas a calor excessivo, como luz do sol ou fogo.
- 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!

- Talvez o produto/controlador remoto contenha uma bateria do tipo 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.
- Caso a bateria seja engolida ou colocada em qualquer parte do corpo, procure um médico imediatamente.
- 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.



Aparelho CLASSE II com isolamento duplo; fio-terra de proteção não fornecido.

- Remova os discos do compartimento de discos se você não estiver usando o aparelho por um longo período.
- Use somente flanela em microfibras 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.

Nunca descarte o seu produto junto com outros tipos de lixo domésticos. Procure informar-se a respeito das regras locais de coleta seletiva de produtos elétricos e eletrônicos e de pilhas/baterias. O descarte correto desses produtos ajuda a prevenir consequências potencialmente negativas para o meio ambiente e para a saúde humana. Seu produto contém pilhas/baterias que não podem ser descartadas com o lixo doméstico convencional.

Procure informar-se a respeito das regras locais de coleta seletiva de pilhas/baterias. O descarte correto de pilhas/baterias ajuda a prevenir consequências potencialmente negativas para o meio ambiente e para a saúde humana.

Visite [www.recycle.philips.com](http://www.recycle.philips.com) para obter mais informações sobre o centro de reciclagem mais próximo.

---

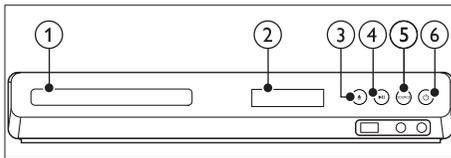
## Cuidados com o produto

- Não insira objetos além de discos no compartimento de disco.
- Não insira discos deformados ou quebrados no compartimento de disco.

## 2 Seu home theater

Parabéns pela aquisição e seja bem-vindo à Philips! Para aproveitar todos os benefícios oferecidos pelo suporte da Philips, registre o produto no site [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

### Unidade principal



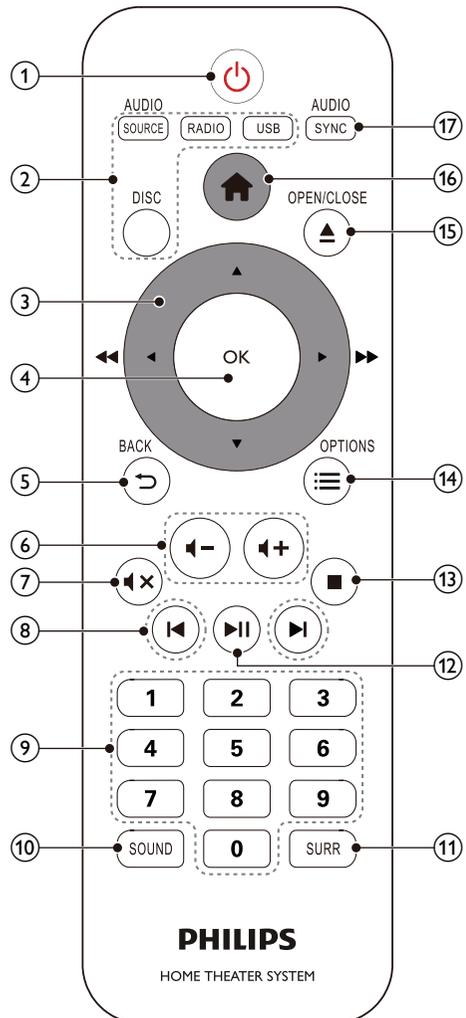
- ① **Compartimento de disco**
- ② **Display**
- ③ **▲ (Abrir/Fechar)**  
Abre ou fecha o compartimento de disco ou ejeta o disco.
- ④ **▶|| (Reproduzir/Pausar)**  
Inicia, pausa ou retoma a reprodução.
- ⑤ **SOURCE**  
Seleciona uma fonte de áudio ou vídeo para o Home Theater.
- ⑥ **⏻ (Modo de espera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

Display frontal	Indicação
HOME	Início
RADIO	Rádio
DISC	Disco
AUX I	Aux In
OPT I	Optical In
AUD I	Audio In
OPEN	Abrir
CLOSE	Fechar

LOAD	Carregar
FOCUS	Pesquisar
PAUSE	Pausar
----	Mudo

### 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 **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 o dispositivo USB de armazenamento.
- ③ **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 (somente para vídeos em DVD).
  - 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.
- ④ **OK**
- Confirme uma entrada.
- ⑤ **↶ BACK**
- Retorna para a tela do menu anterior.
- ⑥ **⏪ +/-**
- Aumenta ou diminui o volume.
- ⑦ **⏸ (Mudo)**
- Silencia ou restaura o volume.
- ⑧ **⏮ / ⏭ (Anterior/Próximo)**
- Pula para a faixa, capítulo ou arquivo anterior ou seguinte.
  - No modo rádio, seleciona uma estação de rádio pré-sintonizada.

- ⑨ **Botões numéricos**
- Selecionam um item para reprodução.
- ⑩ **SOUND**
- Seleciona um modo de som.
- ⑪ **SURR**
- Seleciona som surround ou som estéreo.
- ⑫ **▶ || (Reproduzir/Pausar)**
- Inicia, pausa ou retoma a reprodução.
- ⑬ **■ (Parar)**
- Interrompe a reprodução.
- ⑭ **☰ OPTIONS**
- Acessa mais opções durante a reprodução de um disco ou um dispositivo USB de armazenamento.
- ⑮ **▲ (Abrir/Fechar)**
- Abre ou fecha o carregador.
- ⑯ **🏠 (Início)**
- Acessa ou sai do menu inicial.
- ⑰ **AUDIO SYNC**
- Seleciona um idioma ou canal de áudio.
  - Mantenha pressionado o botão para acessar o ajuste de atraso de áudio. Em seguida, pressione **Botões de navegação** (esquerda/direita) para atrasar o áudio de forma a corresponder ao vídeo.

---

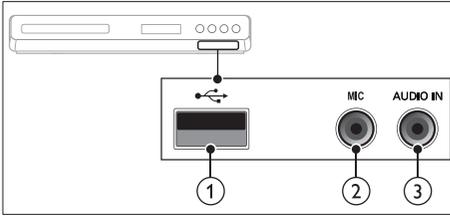
## Conectores

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

---

## Frontais

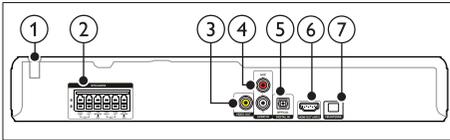
### Conectores frontais



- ① **USB**  
Entrada de áudio, vídeo ou imagem de um dispositivo USB de armazenamento.
- ② **MIC**  
Entrada de áudio de microfone.
- ③ **AUDIO IN**  
Entrada de áudio de MP3 player (entrada de 3,5mm).

---

### Conectores traseiros



- ① **AC MAINS**  
Cabo de alimentação AC fixo.
- ② **SPEAKERS**  
Conexão com as caixas acústicas e o subwoofer fornecidos.
- ③ **VIDEO OUT**  
Conexão com a entrada de vídeo composto na TV.
- ④ **AUDIO IN-AUX**  
Conexão com uma saída de áudio analógico na TV ou um dispositivo analógico.

- ⑤ **DIGITAL IN-OPTICAL**  
Conecte a uma saída de áudio óptica na TV ou a um dispositivo digital.
- ⑥ **HDMI OUT (ARC)**  
Conexão com a entrada HDMI na TV.
- ⑦ **FM ANTENNA**  
Conecte a antena fornecida para recepção de rádios.

# 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.

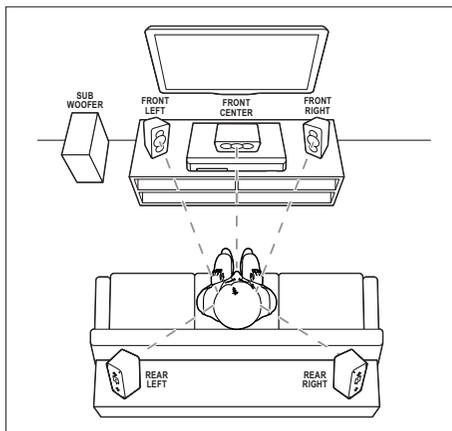
## Nota

- 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.

## Conectar as caixas acústicas

Os cabos das caixas acústicas são identificados por cores para conexão fácil. Para conectar uma caixa acústica ao Home Theater, corresponda a cor do cabo da caixa acústica com a cor no conector.

O posicionamento das caixas acústicas desempenha um papel fundamental na definição do efeito de som surround. Para obter o melhor efeito, posicione todas as caixas acústicas voltadas para o assento e na altura dos ouvidos (quando você estiver sentado).



\* As formas reais das caixas acústicas podem variar da ilustração acima.

## Nota

- O som surround depende de fatores, como forma e tamanho do ambiente, tipo de parede e teto, janelas e superfícies refletoras e a acústica das caixas acústicas. Experimente reposicionar as caixas acústicas para encontrar o ajuste ideal para você.

Siga estas diretrizes gerais para o posicionamento das caixas acústicas.

- 1** Posição ideal:  
Este é o centro da sua área de audição.
- 2** **FRONT CENTER** (frontal central) caixa acústica:  
Posicione a caixa acústica central diretamente em frente à posição ideal, acima ou abaixo da TV.
- 3** **FRONT LEFT** (frontal esquerda) e **FRONT RIGHT** (frontal direita) caixas-acústicas:  
Coloque as caixas acústicas esquerdas e direitas na frente, a uma distância igual da caixa acústica central. Verifique se as caixas acústicas esquerdas, direitas e centrais estão a uma distância igual do local em que você está sentado.
- 4** **REAR LEFT** (traseira esquerda) e **REAR RIGHT** (traseira direita) caixas acústicas:

Posicione as caixas acústicas surround traseiras do lado esquerdo e direito da posição ideal, alinhadas ou um pouco mais atrás.

## 5 SUBWOOFER (subwoofer):

Coloque o subwoofer a, no mínimo, um metro de distância, à esquerda ou direita, da TV. Deixe um espaço de aproximadamente dez centímetros de distância da parede.

---

## Conectar à TV

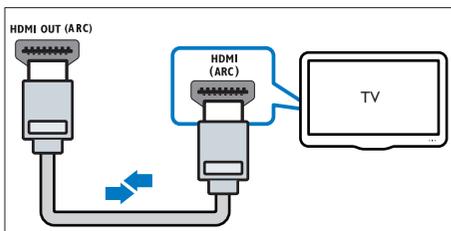
Para assistir a vídeos, conecte o Home Theater a uma TV. Você pode escutar o áudio da TV pelas caixas acústicas do Home Theater. Use a conexão de alta qualidade disponível no Home Theater e na TV.

---

### Opção 1: conectar à TV via HDMI (ARC)

#### Vídeo de alta qualidade

O Home Theater é compatível com a versão HDMI com ARC (Audio Return Channel, Canal de retorno de áudio). Se sua TV é compatível com HDMI ARC, você pode ouvir o áudio da TV pelo Home Theater usando um único cabo HDMI.



- 1 Usando um cabo HDMI de alta velocidade, insira o conector **HDMI OUT (ARC)** do Sistema de Home Theater no conector **HDMI ARC** da TV.
  - O conector **HDMI ARC** na TV pode estar identificado de outra forma. Para

obter detalhes, consulte o manual do usuário da TV.

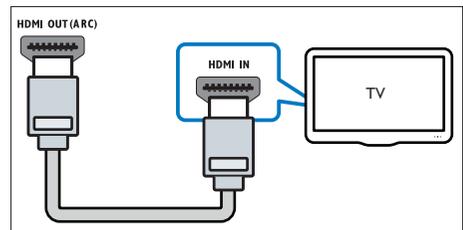
- 2 Na TV, ative as operações de HDMI-CEC. Para obter detalhes, consulte o manual do usuário da TV.
  - HDMI-CEC é um recurso que permite conectar dispositivos compatíveis com CEC via HDMI e controlá-los usando um só controle remoto, como controle de volume da TV e do Home Theater: (consulte 'Configurar EasyLink (controle HDMI-CEC)' na página 10)
- 3 Se você não ouvir o áudio da TV pelo Home Theater, configure o áudio manualmente. (consulte 'Configurar o áudio' na página 11)

---

### Opção 2: conecte à TV via HDMI padrão

#### Vídeo de alta qualidade

Se a TV não for compatível com HDMI ARC, conecte o Home Theater à TV via conexão HDMI padrão.



- 1 Usando um cabo HDMI de alta velocidade, insira o conector **HDMI OUT (ARC)** do Sistema de Home Theater no conector **HDMI** da TV.
- 2 Conecte um cabo de áudio para ouvir o áudio da TV pelo Sistema de Home Theater (consulte 'Conectar o áudio da TV e de outros dispositivos' na página 9).
- 3 Na TV, ative as operações de HDMI-CEC. Para obter detalhes, consulte o manual do usuário da TV.

- HDMI-CEC é um recurso que permite conectar dispositivos compatíveis com CEC via HDMI e controlá-los usando um só controle remoto, como controle de volume da TV e do Home Theater. (consulte 'Configurar EasyLink (controle HDMI-CEC)' na página 10)

- 4 Se você não ouvir o áudio da TV pelo Home Theater, configure o áudio manualmente. (consulte 'Configurar o áudio' na página 11)

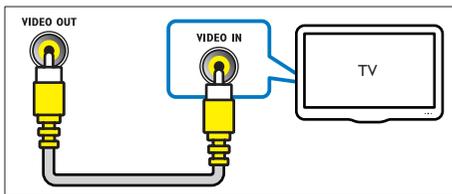
#### Nota

- Caso a TV possua um conector DVI, é possível usar um adaptador HDMI/DVI para conectar à TV. No entanto, alguns recursos podem não estar disponíveis.

## Opção 3: conectar à TV via vídeo composto

### Vídeo de qualidade padrão

Se sua TV não tem conectores HDMI, use uma conexão de vídeo composto. A conexão composta não é compatível com vídeo de alta definição.



- 1 Usando um cabo de vídeo composto, insira o conector **VIDEO OUT** do Home Theater no conector **VIDEO IN** na TV.
  - O conector de vídeo composto pode estar identificado como **AV IN**, **COMPOSITE** ou **BASEBAND**.
- 2 Conecte um cabo de áudio para ouvir o áudio da TV pelo Sistema de Home Theater (consulte 'Conectar o áudio da TV e de outros dispositivos' na página 9).

- 3 Ao você assistir a programas da TV, pressione **SOURCE** no Sistema de Home Theater repetidamente para selecionar a entrada de áudio correta.
- 4 Quando assistir a vídeos, alterne a TV para a entrada de vídeo correta. Para obter detalhes, consulte o manual do usuário da TV.

## Conectar o áudio da TV e de outros dispositivos

Reproduza o áudio da TV ou de outros dispositivos pelas caixas acústicas do Home Theater:

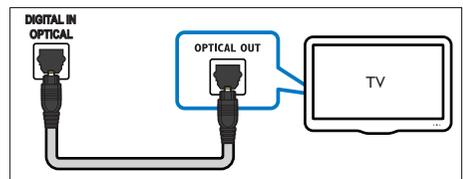
Use a conexão de alta qualidade disponível na TV, no Home Theater e nos outros dispositivos.

#### Nota

- Quando o Home Theater e a TV estão conectados via HDMI ARC, não é necessária uma conexão de áudio (consulte 'Opção 1: conectar à TV via HDMI (ARC)' na página 8).

## Opção 1: conectar o áudio por meio de um cabo digital óptico

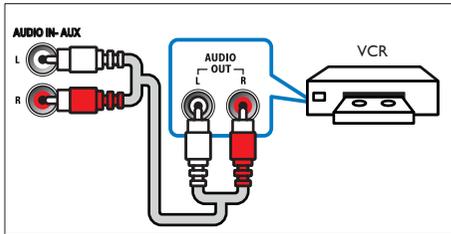
Áudio de alta qualidade



- 1 Usando um cabo óptico, insira o conector **OPTICAL** do Home Theater no conector **OPTICAL OUT** da TV ou do outro dispositivo.
  - O conector digital óptico pode estar identificado como **SPDIF** ou **SPDIF OUT**.

## Opção 2: Conectar o áudio por meio de cabos de áudio analógicos

Áudio de qualidade padrão



- 1 Usando um cabo analógico, insira os conectores **AUX** do Home Theater nos conectores **AUDIO OUT** da TV ou do outro dispositivo.

## Configurar caixas acústicas

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

### Antes de começar

Faça as conexões necessárias descritas no Guia de início rápido e alterne a TV para a fonte correta do Sistema de Home Theater:

- 1 Pressione **⬆** (Início).
- 2 Selecione **[Instalação]** e pressione **OK**.
- 3 Selecione **[Áudio]** > **[Conf Cxs Som]**.
- 4 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 **⬆** (Início).
- 2 Selecione **[Instalação]** e pressione **OK**.
- 3 Selecione **[Vídeo]** e pressione **OK**.
- 4 Selecione **[Instalação HDMI]** > **[Conf. EasyLink]** > **[EasyLink]** > **[Lig]**.
- 5 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, ajuste a saída de áudio para 'Amplifier' (Amplificador) (em vez de para TV speakers [Caixas acústicas 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.

- **[Reprodução com um toque]** (Reprodução com um toque): se a reprodução com um toque estiver ativada, pressione **⏻** (**Modo de espera - Ligado**) no controle remoto do Sistema de Home Theater para tirar a TV do modo de espera.
- **[Espera com um toque]** (Modo de espera com um toque): se o modo de espera com um toque estiver ativado, o Sistema de Home Theater poderá ser alternado para o modo de espera com o controle remoto da TV ou outros dispositivos HDMI-CEC.
- **[Controle áudio sistema]** (Controle de áudio do sistema): se o controle de áudio do sistema estiver ativado, o áudio do dispositivo conectado será emitido pelas caixas acústicas do Sistema de Home Theater automaticamente quando você usar o dispositivo para reprodução.
- **[Mapeamento de áudio]** (Mapeamento da entrada de áudio): se o controle de áudio do sistema não estiver funcionando, mapeie o dispositivo conectado para o conector de entrada de áudio correto no Sistema de Home Theater (consulte 'Configurar o áudio' na página 11).

### Nota

- Para alterar os ajustes de controle EasyLink, pressione **⬆** (**Início**) e selecione **[Instalação] > [Vídeo] > [Instalação HDMI] > [Conf. EasyLink] > [EasyLink]**.

---

## Configurar o áudio

Caso não seja possível ouvir o áudio de um dispositivo conectado às caixas acústicas do Home Theater:

- Verifique se você ativou o EasyLink em todos os dispositivos (consulte 'Configurar EasyLink (controle HDMI-CEC)' na página 10) e
  - na TV, defina a saída de áudio como "Amplifier" (Amplificador) (em vez de para TV speakers [Caixas acústicas da TV]). Para obter informações detalhadas, consulte o manual do usuário da TV e
  - configure o controle de áudio EasyLink.
- 1 Pressione **⬆** (**Início**).
  - 2 Selecione **[Instalação]** e pressione **OK**.
  - 3 Selecione **[Vídeo]** e pressione **OK**.
  - 4 Selecione **[Instalação HDMI] > [Conf. EasyLink] > [Controle áudio sistema] > [Lig]**.
    - Para reproduzir o áudio pelas caixas acústicas, selecione **[Desl]** e siga as etapas a seguir:
  - 5 Selecione **[Instalação HDMI] > [Conf. EasyLink] > [Mapeamento de áudio]**.
  - 6 Siga as instruções na tela para mapear o dispositivo conectado para as entradas de áudio no Sistema de Home Theater:
    - Ao conectar o Home Theater à TV via **HDMI ARC**, verifique se o áudio da TV está mapeado na entrada ARC do Sistema de Home Theater.

# 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 e no manual do usuário.
- alternar a TV para a origem correta para o Sistema de Home Theater:

---

## Acesso ao menu inicial

O menu inicial fornece acesso fácil a dispositivos conectados, configuração e outros recursos úteis do Home Theater:

- 1 Pressione  (**Início**).  
↳ O menu inicial é exibido.
- 2 Pressione **Botões de navegação** e **OK** para selecionar o seguinte:
  - **[Disco]**: Inicia a reprodução do disco.
  - **[USB]**: acessar o navegador de conteúdo USB.
  - **[Karaoke]**: acessar o karaokê.
  - **[Instalação]**: Acessa os menus para mudar as configurações de vídeo, áudio, etc.
- 3 Pressione  (**Início**) para sair.

---

## 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 Sistema de Home Theater.
- 2 Se o disco não for reproduzido automaticamente, pressione **DISC** ou selecione **[Disco]** no menu inicial.

- 3 Pressione os botões de reprodução para controlar a reprodução (consulte 'Botões de reprodução' na página 12).

---

## Botões de reprodução

Botão	Ação
<b>Botões de navegação</b>	Navega pelos menus.
<b>OK</b>	Confirme uma entrada.
<b>▶▶</b> (Reproduzir/ Pausar)	Inicia, pausa ou retoma a reprodução.
<b>■</b>	Interrompe a reprodução.
<b>◀ / ▶</b>	Pula para a faixa, capítulo ou arquivo anterior ou seguinte.
<b>◀◀ / ▶▶</b>	Retrocede ou avança rapidamente. Pressione várias vezes para alterar a velocidade da pesquisa.
<b>Botões de navegação</b> (Esquerdo/ Direito)	Gira a imagem no sentido horário ou anti-horário.
<b>Botões de navegação</b> (para cima/ baixo)	Vira a imagem vertical ou horizontalmente.
<b>DISC</b>	Acessa ou sai do menu do disco.
<b>AUDIO SYNC</b>	Seleciona um idioma ou canal de áudio.
<b>☰</b> <b>OPTIONS</b>	Acesse mais opções avançadas durante a reprodução de arquivos de áudio, vídeo ou mídia. (consulte 'Opções de áudio, vídeo e imagem' na página 14)

---

## 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 **Botões de navegação** (esquerda/direita) para sincronizar o áudio com o vídeo e pressione **OK**.

### Nota

- A imagem e o som podem ser sincronizados pelo menu de configuração; pressione **Inicio** e selecione **[Instalação] > [Áudio] > [Sinc. áudio]**.

## Exibir menu para VCD e SVCD

Exiba o menu de conteúdo em discos VCD e SVCD.

- 1 Pressione **Inicio**.
- 2 Selecione **[Instalação]** e pressione **OK**.
- 3 Selecione **[Pág. Pref.] > [PBC]**.
  - **[PBC]**: Ative ou desative a navegação no menu de conteúdo dos discos VCD e SVCD com o recurso PBC (Play Back Control).

## 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 22).

- 1 Reproduza os arquivos de um disco ou dispositivo USB de armazenamento.
- 2 Para interromper a reprodução, pressione **■**.
  - Para retomar o vídeo do ponto no qual foi interrompido, pressione **▶** (**Reproduzir**).

- Para reproduzir o vídeo desde o início, pressione **OK**.

### Nota

- Para reproduzir arquivos DivX DRM protegidos, conecte o Home Theater a uma TV por meio de um cabo HDMI.

## 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 Pressione **≡ OPTIONS** e selecione o idioma da legenda na opção **SUBTITLE**.
- 2 Caso as legendas não sejam exibidas corretamente em um vídeo DivX, siga as etapas abaixo para alterar o conjunto de caracteres.
- 3 Pressione **Inicio**.
- 4 Selecione **[Instalação]** e pressione **OK**.
- 5 Selecione **[Pág. Pref.] > [Legenda DivX]**.
- 6 Selecione um conjunto de caracteres que suporte a legenda.

Conjunto de caracteres	Idioma
[Padrão]	Inglês, albanês, dinamarquês, holandês, finlandês, francês, celta, alemão, italiano, curdo (latino), norueguês, português, espanhol, sueco e turco

## 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 **▲** (Início).
- 2 Selecione **[Instalação]** e pressione **OK**.
- 3 Selecione **[Geral]** > **[Cód Vap DivX(R)]**.  
↳ O código de registro DivX VOD do seu Sistema de Home Theater é exibido.

## Dispositivos USB de armazenamento

Curta imagens, áudio e vídeo armazenados em um dispositivo USB de armazenamento, como um MP4 player:

### Do que você precisa:

- Um dispositivo USB de armazenamento formatado para sistemas de arquivos FAT OU NTFS que esteja em conformidade com a Classe de armazenamento em massa.
- Um arquivo de mídia em um dos formatos de arquivo suportados. (consulte 'Formatos de arquivo' na página 22)



### Nota

- Ao usar um cabo de extensão USB, HUB USB ou Multiplata USB, o dispositivo USB de armazenamento pode não ser reconhecido.

- 1 Conecte um dispositivo USB de armazenamento ao conector **USB** do Sistema de Home Theater.
- 2 Pressione **USB**.  
↳ Um navegador de conteúdo é exibido.
- 3 Selecione um arquivo e pressione **OK**.
- 4 Use os botões de reprodução para controlar a reprodução.

## Opções de áudio, vídeo e imagem

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

### Opções de áudio

- 1 Durante a reprodução de áudio, pressione **≡** **OPTIONS** repetidamente para selecionar um modo de repetição.

### Opções de vídeo

- 1 Durante a exibição de vídeo, pressione **≡** **OPTIONS**.  
↳ O menu de opções de vídeo é exibido. Dependendo da fonte de vídeo, algumas opções não estão disponíveis.
- 2 Pressione os botões **Botões de navegação** e **OK** para selecionar e alterar:
  - **[Informações]**: exibir as informações de reprodução.
  - **[PBC]**: ativar ou desativar a navegação pelo menu de conteúdo de discos VCD e SVCD com o recurso PBC (Play Back Control).
  - **[Prop. imagem]**: selecionar uma proporção de exibição da imagem correspondente à tela da TV.
  - **[Repetir]**: selecionar um modo de repetição.

- **[Zoom]:** Amplia uma cena ou imagem. Pressione os **Botões de navegação** (esquerdo/direito) para selecionar um fator de zoom.
- **[Legenda]:** selecionar um idioma de legenda para o vídeo.
- **[Âng.]:** selecionar cenas de vídeo gravadas em diferentes ângulos da câmera.
- **[Microfone]:** ativar/desativar o microfone.
- **[Conf. karaokê]:** acessar o menu de configuração do karaokê.
- **[Vocal]:** selecionar um modo de áudio de Karaokê ou desativar os vocais originais.

---

## Opções de imagem

- 1 Durante a exibição de imagens, pressione **☰ OPTIONS**.
- 2 Pressione **Botões de navegação** e **OK** para selecionar e alterar:
  - **[Cor]:** ativar ou desativar o modo de cores.
  - **[Visual. fotos]:** exibir a miniatura das fotos.
  - **[Repetir]:** selecionar um modo de repetição para apresentação de slides.
  - **[Zoom]:** Amplia uma cena ou imagem. Pressione os **Botões de navegação** (esquerdo/direito) para selecionar um fator de zoom.
- 3 Pressione **◀ / ▶** para acessar a página de pré-visualização anterior ou posterior.
- 4 Pressione **Botões de navegação** e **OK** para selecionar uma imagem.

---

## Apresentação de slides com música

Se os arquivos de imagem e de áudio são do mesmo disco ou dispositivo USB de armazenamento, você pode criar uma apresentação de slides com música.

- 1 Selecione uma faixa de áudio e pressione **OK**.

- 2 Pressione **↩ BACK** e acesse a pasta de imagens.
- 3 Selecione uma imagem e pressione **OK** para iniciar a apresentação de slides.
- 4 Pressione **■** para interromper a apresentação de slides.
- 5 Pressione **■** novamente para interromper a música.

---

## Rádio

Ouçá 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, você será solicitado a instalar novamente as estações de rádio.

- 1 Conecte a antena FM à entrada **FM ANTENNA** no Sistema de Home Theater:
  - Para obter a melhor qualidade de recepção, mantenha a antena longe da TV ou de outras fontes de radiação.
- 2 Pressione para **RADIO** alternar para a fonte de rádio.
  - ↳ 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 **▶ (Reproduzir)** para instalar as estações de rádio.
- 3 Use o controle remoto para ouvir ou mudar estações de rádio.

---

## Botões de reprodução

---

Botão	Ação
 ou <b>Botões alfanuméricos</b>	Seleciona uma estação de rádio pré-sintonizada.
<b>Botões de navegação</b>	Esquerda/direita: Pesquisa uma estação de rádio automaticamente. Acima/abaixo: Sintoniza uma frequência de rádio.
	Pressione para interromper a instalação de estações de rádio. Pressione e segure para apagar uma estação de rádio predefinida.
<b>RADIO</b>	<b>Manual:</b> 1) No modo de rádio, pressione <b>RADIO</b> . 2) Quando uma frequência de rádio piscar, pressione <b>OK</b> para armazenar a estação de rádio. 3) Repita as etapas 1 e 2 para armazenar outras estações. <b>Automático:</b> No modo de rádio, mantenha pressionado <b>RADIO</b> 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.

- 1 Pressione para **RADIO** alternar para a fonte de rádio.
- 2 Pressione .
- 3 Pressione e segure  (**Reproduzir**) para alternar entre 50 kHz ou 100 kHz.

---

## MP3 player

Conecte um MP3 player para reproduzir arquivos de áudio.

**Do que você precisa:**

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

**1** Usando o cabo de áudio estéreo de 3,5mm, conecte o MP3 player ao conector **AUDIO IN** do Sistema de Home Theater:

- Se você usa um cabo de áudio estéreo de 6,5 mm, conecte o MP3 player ao Sistema de Home Theater usando uma tomada conversora de 3,5 mm em 6,5 mm.

**2** Pressione **AUDIO SOURCE** várias vezes até **AUDIO IN** aparecer na tela.

**3** Pressione os botões no MP3 player para selecionar os arquivos de áudio e reproduzi-los.

---

## Karaokê

Reproduza um disco de karaokê no Home Theater e cante acompanhando a música.

**Do que você precisa:**

- Um microfone de karaokê.
- Discos de karaokê.



### Nota

- Para evitar ruídos altos ou inesperados, ajuste o volume do microfone para o nível mínimo antes de conectá-lo ao Home Theater.

---

## Reproduzir músicas de karaokê

**1** Durante a reprodução de um disco de karaokê, pressione  (**Início**).  
↳ O menu inicial é exibido.

**2** Selecione [**Karaokê**] e pressione **OK**.

↳ O menu de configuração do karaokê é exibido.

**3** Pressione os **Botões de navegação** (para cima/baixo) e **OK** para alterar as seguintes configurações:

- **[Microfone]:** ativar/desativar o microfone.
- **[Vol. microf.]:** altera o volume do microfone.
- **[Echo Level]:** alterar o nível de eco.
- **[Placar karaokê]:** selecionar um nível de dificuldade para pontuar seu desempenho. Quando uma música acaba, uma pontuação é dada.
- **[Conc. Musical]:** organizar uma competição de karaokê com seus amigos. Siga as instruções na tela para iniciar a competição.
- **[Mudar tom]:** alterar o tom de acordo com o tom da sua voz.
- **[Vocal]:** selecionar um modo de áudio de Karaokê ou desativar os vocais originais.

- **[Original]:** produz o som original de filmes e músicas, sem a adição de efeitos sonoros.
- **[Notícias]:** permite que você ouça cada palavra com discursos aperfeiçoados e vozes claras.
- **[Jogos]:** 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.
- **[Multicanal]:** Canais tradicionais 5.1 para uma experiência cinematográfica mais relaxante.
  - **[Estéreo]:** 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.

---

## 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.
- **[Modo filme]:** proporciona uma experiência de áudio com qualidade de cinema, aprimorada especialmente para filmes.
  - **[Modo música]:** recria o ambiente de gravação original da música: em um estúdio ou ao vivo.

# 5 Alterar configurações

As configurações do Home Theater já estão definidas para oferecer o desempenho ideal. A menos que tenha uma razão para mudar uma configuração, nós recomendamos que você mantenha a configuração padrão.

## Nota

- Você não pode alterar configurações esmaecidas.
- Para retornar ao menu anterior, pressione **↩ BACK**. Para sair do menu, pressione **⬆ (Início)**.

## Configurações de idioma

### Idioma de exibição na tela

- 1 Pressione **⬆ (Início)**.
- 2 Selecione **[Instalação]** e pressione **OK**.
- 3 Selecione **[Geral]** e pressione **OK**.
  - **[Idioma Tela]**: seleciona um idioma para o menu.

### Idioma do disco

- 1 Pressione **⬆ (Início)**.
- 2 Selecione **[Instalação]** e pressione **OK**.
- 3 Selecione **[Pág. Pref.]** e pressione **OK**.
  - **[Áudio]**: seleciona um idioma de áudio para os discos.
  - **[Legenda]**: seleciona um idioma de legenda para os discos.
  - **[Menu Disco]**: selecione um idioma de menu para os discos.

## Nota

- Se o idioma desejado para o disco não estiver disponível, selecione **[Outro]** na lista e digite o código do idioma composto por quatro dígitos encontrado no final deste manual do usuário (consulte 'Código de idioma' na página 27).
- Se você selecionar um idioma que não está disponível em um disco, o Home Theater usará o idioma padrão do disco.

## Configurações de imagens e vídeos

- 1 Pressione **⬆ (Início)**.
- 2 Selecione **[Instalação]** e pressione **OK**.
- 3 Selecione **[Vídeo]** e pressione **OK**.
  - **[Sistema de TV]**: selecionar um formato de vídeo suportado pela TV.
  - **[Prop. imagem]**: seleciona um formato de exibição de imagem adequado à tela da TV.
  - **[Defin. Imagem]**: Seleciona uma animação para a apresentação de slides.
  - **[HD JPEG]**: ativa esse recurso para exibir imagens JPEG em alta definição por meio da conexão HDMI.
  - **[Instalação HDMI]**: acessa a seguinte configuração por meio da conexão HDMI.
    - \* **[Resolução]**: seleciona uma resolução para vídeos em alta definição.
    - \* **[HDMI Deep Color]**: recria o mundo natural na tela da sua TV exibindo imagens nítidas com bilhões de cores. O Sistema de Home Theater deve estar conectado a uma TV habilitada para Deep Color por meio de um cabo HDMI.
    - \* **[Wide Screen]**: seleciona um formato de exibição para vídeos em widescreen.

\* **[Conf. EasyLink]**: configura o controle EasyLink (consulte 'Configurar EasyLink (controle HDMI-CEC)' na página 10).

### Nota

- Caso você altere uma configuração, verifique se ela é suportada pela TV.

## Configurações de áudio

- 1 Pressione  (**Início**).
- 2 Selecione **[Instalação]** e pressione **OK**.
- 3 Selecione **[Áudio]** e pressione **OK**.
  - **[Áudio Hdmi]**: define a saída de áudio HDMI da TV, ou desativa a saída de áudio HDMI da TV.
  - **[Sinc. áudio]**: define o atraso de áudio se um áudio ou vídeo não puderem ser combinados.
  - **[Conf Cxs Som]**: configura os alto-falantes para melhor experiência de Som Surround.
  - **[Modo de Som]**: seleciona um modo de som predefinido que se adeque aos seus vídeos e suas músicas.
  - **[Treble/Bass]**: altera os ajustes de alta (agudos) e baixa (graves) frequência do Sistema de Home Theater:
  - **[Modo Noturno]**: seleciona o som dinâmico silencioso ou integral. O modo noturno diminui o volume de sons altos e aumenta o volume de outros sons, como o da fala. Aplicável somente a discos DVD codificados com Dolby Digital.

## Configurações de controle de pais

### Senha e classificações

- 1 Pressione  (**Início**).
- 2 Selecione **[Instalação]** e pressione **OK**.
- 3 Selecione **[Pág. Pref.]** e pressione **OK**.
  - **[Senha]**: define ou altera sua senha para acesso ao controle de pais. Caso você não possua senha ou tenha esquecido, digite 000000.
  - **[Controle Pais]**: ativar o acesso restrito de acordo com a faixa etária na reprodução de DVD-Vídeo que foram gravados com classificações. Para reproduzir discos independentemente da classificação, selecione **[8 Adulto]**.

### Bloqueio de discos

- 1 Pressione  (**Início**).
- 2 Selecione **[Instalação]** e pressione **OK**.
- 3 Selecione **[Geral]** e pressione **OK**.
  - **[Bloq. Disco]**: bloquear o disco para restringir a reprodução. É possível bloquear até 20 discos no Sistema de Home Theater.

### Nota

- Para reproduzir um disco bloqueado, siga as instruções na tela para inserir a senha e pressione **OK**.

## Configurações do display

- 1 Pressione  (**Início**).
- 2 Selecione **[Instalação]** e pressione **OK**.
- 3 Selecione **[Pág. Pref.]** e pressione **OK**.

- **[PBC]:** Ative ou desative a navegação no menu de conteúdo dos discos VCD e SVCD com o recurso PBC (Play Back Control).

---

## Ajustes para economia de energia

- 1 Pressione **⬆** (Início).
- 2 Selecione **[Instalação]** e pressione **OK**.
- 3 Selecione **[Geral]** e pressione **OK**.
  - **[Atenuar Visor]:** ajusta o brilho do display frontal do Sistema de Home Theater.
  - **[Timer desl. aut.]:** Coloque o Home Theater no modo de espera depois do tempo decorrido.
  - **[Espera aut.]:** coloca o Sistema de Home Theater no modo de espera após 25 minutos de inatividade no modo de disco ou USB.

---

## Restaura as configurações padrão

- 1 Pressione **⬆** (Início).
- 2 Selecione **[Instalação]** e pressione **OK**.
- 3 Selecione **[Pág. Pref.] > [Padrão]** e pressione **OK**.
- 4 Siga a mensagem na tela para restaurar a configuração padrão.
  - ↳ As configurações padrão do Sistema de Home Theater serão restauradas, exceto os ajustes de bloqueio de disco, senha e censura dos pais.

# 6 Atualizar o software

A Philips tenta continuamente aprimorar seus produtos. Para obter os melhores recursos e suporte, atualize seu Home Theater com o software mais recente.

Compare a versão do software atual com a versão mais recente em [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support). Se a versão atual é anterior à versão mais recente disponível no site de suporte da Philips, faça o upgrade do Home Theater com o software mais recente.

## Cuidado

- Não instale uma versão anterior à que se encontra instalada no produto. A Philips não é responsável por problemas causados por instalações de versões anteriores ao software atual.

## Verificar a versão do software

Verifique a versão do software atual instalado no Home Theater:

- 1 Pressione **↑** (Início).
- 2 Selecione **[Instalação]** e pressione **OK**.
- 3 Selecione **[Pág. Pref.] > [Inform. da versão]**.  
↳ A versão do software atual será exibida.

## Atualizar o software via USB

Do que você precisa:

- Uma unidade flash USB formatada com FAT ou NTFS, com pelo menos 75 MB de memória. Não use uma unidade de disco rígido USB.

- Um computador com acesso à Internet.
- Um utilitário de arquivamento que suporte o formato de arquivo ZIP.

## Etapa 1: Baixar o software mais recente

- 1 Conecte uma unidade flash USB ao seu computador.
- 2 No seu navegador da Web, vá até o endereço [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).
- 3 No site de Suporte da Philips, encontre seu produto e localize o **Software e drivers**.  
↳ A atualização do software está disponível em um arquivo zip.
- 4 Salve o arquivo zip no diretório raiz da unidade flash USB.
- 5 Use o utilitário de arquivamento para extrair o arquivo de atualização de software no diretório raiz.
- 6 Remova a unidade flash USB do computador.

## Etapa 2: Atualizar o software

### Cuidado

- Não desligue o Home Theater nem retire a unidade flash USB durante a atualização.

- 1 Conecte a unidade flash USB que contém o arquivo baixado ao Home Theater.
  - Verifique se o compartimento de disco está fechado e se não há disco dentro.
- 2 Alterne a TV para a fonte correta do Home Theater.
- 3 Siga as instruções na tela para confirmar a atualização.  
↳ Concluída a atualização, o Sistema de Home Theater reiniciará automaticamente. Se isso não acontecer, desconecte o cabo de alimentação por alguns segundos e reconecte-o.

# 7 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.

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

## 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, .mpg e .mpeg
- Imagem: .jpg, .jpeg

## Amplificador

- Potência total de saída: 800 W RMS (+/- 0.5 dB, 10% THD)
- Resposta em frequência: 20Hz a 20kHz /  $\pm 3$ dB
- Relação sinal/ruído: > 65 dB (CCIR) / (A ponderado)
- Sensibilidade de entrada:
  - AUX: 2V
  - AUDIO IN: 1V

## Vídeo

- Sistema de sinal: PAL / NTSC/Multi
- 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 50 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, NTFS
- Porta USB: 5V  $\pm$ , 500mA

---

## Unidade principal

- Fonte de alimentação:
  - Europa/China/Rússia/Índia: 220 - 240 V~, 50 Hz
  - América Latina/Costa Pacífica da Ásia: 110-127V/220-240V~, 50-60Hz
- Consumo de energia: 140W
- Consumo de energia no modo de espera:  $\leq$  0,5 W
- Dimensões (L x A x P): 360 x 58 x 325 mm
- Peso: 2,3 kg

---

## Subwoofer

- Potência de saída: 133W RMS (+/- 0.5 dB, 10% THD)
- Impedância: 4 ohm
- Drivers da caixa acústica: woofer de 203 mm (8")
- Dimensões (L x A x P): 178 x 300 x 343mm
- Peso líquido: 4,1kg
- Comprimento do cabo: 3,3m

---

## Caixas acústicas

### Caixa acústica central:

- Potência de saída: 133W RMS (+/- 0.5 dB, 10% THD)
- Impedância das caixas acústicas: 4 ohm
- Drivers das caixas acústicas: 1 x 78mm (3") de longo alcance
- Dimensões (L x A x P): 223 x 100 x 80mm
- Peso: 0,65Kg
- Comprimento do cabo: 2,25m

### Caixa acústica frontal/traseira:

- Potência de saída: 4 x 133W RMS (+/- 0.5 dB, 10% THD)
- Impedância das caixas acústicas: 4 ohm
- Drivers das caixas acústicas: 1 x 78mm (3") de longo alcance
- Dimensões (L x A x P):
  - **HTD5510**: 90 x 185 x 82mm (frente/trás)
  - **HTD5540**: 90 x 185 x 82mm (frente); 247 x 1090 x 242mm (trás)
  - **HTD5570**: 247 x 1090 x 242mm (frente/trás)
- Peso (frente):
  - **HTD5510**: 0,53kg/cada
  - **HTD5540**: 0,53kg/cada
  - **HTD5570**: 2,66kg/cada
- Peso (trás):
  - **HTD5510**: 0,56kg/cada
  - **HTD5540/HTD5570**: 2,72Kg/cada
- Comprimento do cabo (frente): 3,25m
- Comprimento do cabo (trás): 10,25m

---

## Pilhas do controle remoto

- 1 x AAA-R03-1,5V

---

## Laser

- Tipo: laser semiconductor GaAlAs (CD)
- Comprimento de onda: 650-662nm (DVD), 785-795nm (CD)
- Potência de saída: 6 mW (DVD), 7 mW (VCD/CD)
- Divergência do feixe: 60 graus.

# 8 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

**Sem imagem.**

- Verifique se a TV está ligada na fonte correta do Home Theater.

**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.
- Aguarde 10 segundos para o início da recuperação automática, ou mude o ajuste de vídeo HDMI. (consulte 'Configurações de imagens e vídeos' na página 18)

**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 Sistema de Home Theater não emitem som.**

- Conecte o cabo de áudio do Sistema de Home Theater à TV ou aos outros dispositivos. Entretanto, se o Sistema de Home Theater e a TV estiverem conectados via **HDMI ARC**, não será necessária uma conexão de áudio a parte.
- Configure o áudio do dispositivo conectado. (consulte 'Configurar o áudio' na página 11)
- Redefina as configurações de fábrica do Sistema de Home Theater (consulte 'Restaura as configurações padrão' na página 20), desligue o aparelho e ligue-o novamente.
- No Sistema de 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 **Botões de navegação** (esquerda/direita) por cinco segundos para sincronizar o áudio com o vídeo.

---

## Reproduzir

**Não é possível reproduzir um disco.**

- Limpe o disco.
- Verifique se o Sistema de Home Theater suporta o tipo de disco (consulte 'Formatos de mídia' na página 22).
- Verifique se o Sistema de 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 13).
- Selecione o conjunto de caracteres correto (consulte 'Legendas' na página 13).

**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 'entrada inválida' 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 10).
- Em TVs de diferentes fabricantes, o HDIM CEC pode ter outro nome. Verifique o manual do usuário da TV para saber como habilitá-lo.

**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.

# 9 Aviso

Esta seção contém informações legais e avisos sobre marcas comerciais.

---

## Direitos autorais



Be responsible  
Respect copyrights

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.



Os termos HDMI e Interface Multimídia HDMI de Alta definição, e a Logomarca HDMI são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da HDMI Licensing LLC nos Estados Unidos e em outros países.



# 10 Código de idioma

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

# 11 Índice remissivo

---

## A

amplificador	22
Antena FM	6

---

## Á

áudio	
especificações	22
modos predefinidos	17

---

## C

caixas acústicas	
especificações	23
som surround	17
códigos de região	22
conectores	
conectores frontais	6
controle	
reprodução do disco	12
unidade principal	4
controle remoto	
pilhas	23
visão geral	4
cuidados	
produto	3

---

## D

discos	
botões de controle	12
opções	14
opções de áudio	14
pesquisa por hora	14
reproduzir	12
sincronizar imagem e som	12
títulos	14
Dispositivo USB de armazenamento	
especificações	23
opções	14

---

## E

especificações do produto	22
---------------------------	----

---

## F

formatos de mídia	22
formatos de vídeo	22

---

## G

grade de sintonia	16
-------------------	----

---

## H

### HDMI

---

## I

idioma	
código de idioma	27
imagem	
opções	15
solução de problemas	24

---

## K

karaokê	16
---------	----

---

## M

marcas comerciais	26
modo de som	17
MP3	
conector	6

---

## O

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

---

## P

painel de exibição	4
--------------------	---

pesquisa por hora 14

---

## R

### **rádio**

Antena FM 6  
especificações 22  
grade de sintonia 16

**repetir** 14

### **reproduzir**

discos 12  
rádio 22  
solução de problemas 24

---

## S

### **segurança**

uso do produto 2

**sincronizar imagem e som** 12

### **solução de problemas**

conexão 24  
imagem 24  
reproduzir 24  
som 24  
unidade principal 24

### **som**

modo de som de predefinido 17  
sincronizar imagem e som 12  
solução de problemas 24  
som surround 17

### **subwoofer**

especificações 23

---

## T

### **tela**

Menu VCD/SVCD 13

**títulos** 14

---

## U

### **unidade principal**

especificações 23  
solução de problemas 24  
visão geral 4

### **USB**

formato 23

---

## V

### **vídeo**

sincronizar imagem e som 12

### **visão geral**

controle remoto 4  
unidade principal 4

## CERTIFICADO DE GARANTIA NO BRASIL

Este produto é garantido pela Philips do Brasil Ltda. por um período de 12 meses contados a partir da sua data de compra. Para que a garantia tenha validade, é imprescindível a apresentação da nota fiscal de compra do produto.

1. A Philips do Brasil Ltda. assegura ao proprietário deste produto a garantia de 365 dias (90 dias de garantia legal e 275 dias de garantia adicional) contados a partir da data de compra do produto conforme expresso na nota fiscal de compra, que passa a fazer parte deste certificado.
2. Esta garantia perderá a validade se:
  - a. O defeito apresentado for ocasionado por uso indevido ou em desacordo com o seu manual de instruções.
  - b. O produto for alterado, violado ou reparado por pessoa não autorizada pela Philips.
  - c. O produto for ligado a fonte de energia (rede elétrica, pilhas, bateria etc.) de características diferentes das recomendadas no manual de instruções e/ou no produto.
  - d. O número de série que identifica o produto estiver de alguma forma adulterado ou rasurado.
3. Estão excluídos desta garantia defeitos decorrentes do descumprimento do manual de instruções do produto, de casos fortuitos ou de força maior, bem como aqueles causados por agentes da natureza e acidentes.
4. Excluem-se igualmente desta garantia defeitos recorrentes do uso regular dos produtos em serviços não domésticos/residenciais ou em desacordo com as recomendações de uso descritas no manual do produto.
5. Nos municípios onde não exista posto de assistência técnica autorizada Philips, as despesas de transporte do produto e/ou do técnico autorizado correrão por conta do consumidor requerente do serviço.
6. A garantia não é válida se o produto necessitar de modificações ou adaptações para habilitá-lo a funcionar em qualquer outro país que não aquele para o qual foi designado, fabricado, aprovado e/ou autorizado ou tenha sofrido qualquer dano decorrente deste tipo de modificação.

**Philips do Brasil Ltda.**

No Brasil, para informações adicionais sobre o produto, entre em contato com o CIC – Centro de Informações ao Consumidor através dos telefones (11) 2121-0203 (Grande São Paulo) e 0800-701-0245 (demais regiões e estados).

Horário de atendimento: de segunda a sexta-feira, das 8h às 20h e sábados das 8h às 13h.

Visite também nossa página de suporte ao consumidor no website [www.philips.com.br/suporte](http://www.philips.com.br/suporte), onde está disponível a lista completa e atualizada das assistências técnicas autorizadas Philips.

***Para atendimento fora do Brasil, contate a Philips local ou Philips Customer Service – Beukenlaan 2, 5651 CD Eindhoven, The Netherlands.***

# LISTA DE SERVIÇO AUTORIZADO - BRASIL

<b>AMARE</b>		<b>ESPIRITO SANTO</b>			
CRUZEIRO DO SUL	68-33227216	CACHEIRA DE ITAPEMIRIM	28-35223524	IPATINGA	31-3822332
RIO BRANCO	68-32217642	COLATINA	27-3722288	ITABIRA	31-38316218
		GUARAPARI	27-33614355	ITAJUBA	35-36211315
<b>ALAGOAS</b>		LINHARES	27-33715052	ITAJUA	37-32412468
ARAPIRACA	82-35222367	SAO MATEUS	27-37635597	JOAO MONLEVADE	31-38512909
MACEIO	82-32417237	VILA VELHA	27-32891233	JUIZ DE FORA	32-32151514
PALMEIRA DOS INDIOS	82-34213452	VITORIA	27-32233899	LAVRAS	35-38210550
UNIAO DOS PALMARES	82-32811305			MANHUACU	33-33314735
		<b>GOIÁS</b>		MONTE CARMELO	34-38422082
<b>AMAPA</b>		ANAPOLIS	62-33243562	MONTE S CLAROS	38-32218925
MACAPA	96-32175934	CALDAS NOVAS	64-34632878	MURIAE	32-37224334
		CATALAO	64-34412786	PASSOS	35-35214342
<b>AMAZONAS</b>		FORMOSA	61-36318166	PATOS DE MINAS	34-38222588
MANAUS	92-36633366	GOIANESIA	62-33534967	POCOS DE CALDAS	35-37224618
MANAUS	92-32324252	GOIANIA	62-32510933	PONTE NOVA	31-38172486
		GOIANIA	62-32292908	POUSO ALEGRE	35-34212120
<b>BAHIA</b>		JATAI	64-36363638	SAO JOAO DEL REI	32-33718306
BARREIRAS	77-36113854	LUZIANIA	61-36228519	SAO SEBASTIAO DO PARAISO	35-35313094
CAMACARI	71-36219447	TRINDADE	62-35051505	SETE LAGOAS	31-37718570
CRUZ DAS ALMAS	75-36212839	URUACU	62-33571285	TEOFILO OTONI	33-35225831
EUNAPOLIS	73-32815181			UBA	32-35323626
FEIRA DE SANTANA	75-32232882	<b>MARANHÃO</b>		UBERABA	34-33332520
GUANAMBI	77-34512791	ACAILANDIA	99-35381889	UBERLANDIA	34-32123636
ILHEUS	73-32315995	BACABAL	99-36212794	VARGINHA	35-32216827
IRECE	74-36410202	CAXIAS	99-35212377	VICOSA	31-38918000
ITABUNA	73-36137777	CODO	99-36612942		
JEQUIE	73-35254141	IMPERATRIZ	99-35232906	<b>PARÁ</b>	
JUAZEIRO	74-36116456	PEDREIRAS	99-36423142	ALTAMIRA	91-35154349
LAURO DE FREITAS	71-33784021	SANTA INES	98-36537553	ANANINDEUA	91-32354831
PAULO AFONSO	75-32811349	SAO JOSE DE RIBAMAR	98-32241581	BELEM	91-32421090
RIBEIRA DO POMBAL	75-32761853	SAO LUIS	98-33122976	BELEM	91-32542424
SALVADOR	71-32473659			CAPANEMA	91-34621100
SALVADOR	71-32072070	<b>MATO GROSSO</b>		MARABA	94-33215574
SALVADOR	71-33356233	BARRA DO GARCAS	66-34011394	PARAGOMINAS	91-30110778
SENHOR DO BONFIM	74-35413143	CUIABA	65-33176464	SANTAREM	93-35235322
SERRINHA	75-32611794	LUCAS DO RIO VERDE	65-35491333	TUCURUI	94-37871140
SANTO ANTONIO DE JESUS	75-36314470	RONDONOPOLIS	66-34233888		
TEIXEIRA DE FREITAS	73-30111600	VARZEA GRANDE	65-36826502	<b>PARAIBA</b>	
VITORIA DA CONQUISTA	77-34221917			CAMPINA GRANDE	83-33212128
		<b>MATO GROSSO DO SUL</b>		GUARABIRA	83-32711159
<b>CEARÁ</b>		CAMPO GRANDE	67-33831540	JOAO PESSOA	83-32469889
CRATEUS	88-36910019	DOURADOS	67-34217117		
FORTALEZA	85-40088555			<b>PARANÁ</b>	
IGUATU	88-35810512	<b>MINAS GERAIS</b>		ARAPONGAS	43-32521606
ITAPIPOCA	88-36312030	ARAGUARI	34-32416026	CASCABEL	45-32254005
JUAZEIRO DO NORTE	88-35871973	ARAXA	34-36611132	CIANORTE	44-36292842
SOBRAL	88-36110605	ARCOS	37-33513455	CURITIBA	41-32648791
TIANGUA	88-36713336	BELO HORIZONTE	31-32254066	FOZ DO IGUAU	45-35234115
UBAJARA	88-36341233	BETIM	31-35322088	IRATI	42-34221337
		BOM DESPACHO	37-35222511	LONDRINA	43-33210077
<b>DISTRITO FEDERAL</b>		CONTAGEM	31-33912994	MARINGA	44-32264620
BRASILIA	61-33549615	CORONEL FABRICIANO	31-38411804	PARANAGUA	41-34235914
BRASILIA	61-34451991	DIVINOPOLIS	37-32212353	PARANAVAI	44-34234711
		ELOI MENDES	35-32641245	PATO BRANCO	46-32242786
		GOVERNADOR VALADARES	33-32716040	PONTA GROSSA	42-30275061
		GUAXUPE	35-35514124	RIO NEGRO	47-36450251
				SANTO ANTONIO DA PLATINA	43-35341809
				UMUARAMA	44-30561485

A lista completa e atualizada dos nossos postos autorizados está disponível no site [www.philips.com.br/suporte](http://www.philips.com.br/suporte)

# LISTA DE SERVIÇO AUTORIZADO - BRASIL

## PERNAMBUCO

CAMARACIBE 81-34581246  
 CARUARU 81-37220235  
 GARANHUNS 87-37610085  
 PAULISTA 81-34331142  
 RECIFE 81-34658042  
 RECIFE 81-32286123  
 SAO LOURENCO DA MATA 81-35253369  
 SERRA TALHADA 87-38311401

## PIAUI

PARNAIBA 86-33222877  
 TERESINA 86-32230825  
 TERESINA 86-32214618

## RIO DE JANEIRO

BARRA DO PIRAI 24-24437745  
 BELFOR ROXO 21-27795797  
 BOM JESUS DO ITABAPOANA 22-38312216  
 CABO FRIO 22-26451819  
 CAMPOS DOS GOYTACAZES 22-27221499  
 DUQUE DE CAXIAS 21-27711508  
 ITAGUAI 21-26886491  
 ITAPERUNA 22-38236825  
 MAGE 21-26333342  
 NITEROI 21-26220157  
 NOVA FRIBURGO 22-25227692  
 PETROPOLIS 24-22454997  
 RESENDE 24-33550101  
 RIO DE JANEIRO 21-24264702  
 RIO DE JANEIRO 21-25892030  
 RIO DE JANEIRO 21-25096851  
 RIO DE JANEIRO 21-24315759  
 RIO DE JANEIRO 21-33810711  
 SAO GONCALO 21-27013214  
 TERESOPOLIS 21-27439467

## RIO GRANDE DO NORTE

MOSSORO 84-33164448  
 NATAL 84-32132345  
 PAU DOS FERROS 84-33512334

## RIO GRANDE DO SUL

BAGE 53-32411295  
 BENTO GONCALVES 54-34526825  
 CANELA 54-32821551  
 CAXIAS DO SUL 54-30211808  
 ERECHIM 54-33211933  
 FARROUPILHA 54-32683603  
 FREDERICO WESTPHALEN 55-37441850  
 GRAVATAI 51-30422830  
 IJUÍ 55-33327766  
 LAJEADO 51-37145155  
 MARAU 54-33424571  
 MONTENEGRO 51-36324187  
 NOVO HAMBURGO 51-35823191  
 OSORIO 51-36632524  
 PASSO FUNDO 54-33111104  
 PELOTAS 53-32223633  
 PORTO ALEGRE 51-32226941  
 PORTO ALEGRE 51-32256653

RIO GRANDE 53-32323211  
 SANTA CRUZ DO SUL 51-37153048  
 SANTA MARIA 55-30282235  
 SANTA ROSA 55-35128982  
 TRES DE MAIO 55-35358727  
 VACARIA 54-32311396  
 VENANCIO AIRES 51-37411443

## RONDÔNIA

CACOAL 69-34431415  
 PORTO VELHO 69-32273377

## RORAIMA

BOA VISTA 95-32249605

## SANTA CATARINA

ARARANGUA 48-35220304  
 BALNEARIO CAMBORIÚ 47-33630706  
 BLUMENAU 47-33233907  
 BRUSQUE 47-33557518  
 CANOINHAS 47-36223615  
 CHAPECÓ 49-33221144  
 CONCORDIA 49-34423704  
 CRICIUMA 48-21015555  
 CURITIBANOS 49-32410851  
 FLORIANOPOLIS 48-32049700  
 ITAJAI 47-33444777  
 JARAGUA DO SUL 47-33722050  
 JOACABA 49-35220418  
 JOINVILLE 47-34331146  
 LAGES 49-32244414  
 LAGUNA 48-36443153  
 RIO DO SUL 47-35211920  
 RIO NEGRINHO 47-36440979  
 SAO MIGUEL DO OESTE 49-36220026  
 TUBARÃO 48-36261651

## SÃO PAULO

AGUAS DE LINDOIA 19-38241524  
 AMERICANA 19-34062914  
 AMPARO 19-38072674  
 ARACATUBA 18-36218775  
 ARARAQUARA 16-33368710  
 ASSIS 18-33242649  
 ATIBAIA 11-44118145  
 AVARE 14-37322142  
 BARRETOS 17-33222742  
 BAURU 14-31049551  
 BIRIGUI 18-36416376  
 BOTUCATU 14-38134090  
 CAMPINAS 19-37372500  
 CATANDUVA 17-35232524  
 CRUZEIRO 12-31433859  
 DIADEMA 11-40430669  
 FERNANDOPOLIS 17-34423752  
 FRANCA 16-37223898  
 GUARATINGUETA 12-31335030  
 GUARULHOS 11-24431153  
 IBITINGA 16-33417665

INDAIATUBA 19-38753831  
 ITAPETINGA 15-32710936  
 ITAQUAQUECETUBA 11-46404162  
 ITU 11-40230188  
 ITUVERAVA 16-37293365  
 JALES 17-36324479  
 JAU 14-36222117  
 JUNDIAÍ 11-39644284  
 LEME 19-35713528  
 LIMEIRA 19-34413286  
 LINS 14-35227283  
 MARILIA 14-34547437  
 MATAO 16-33821046  
 MAUA 11-45145233  
 MOGI DAS CRUZES 11-47941814  
 MOGI GUAÇU 19-38181171  
 OSASCO 11-36837343  
 OURINHOS 14-33225457  
 PIRACICABA 19-34304054  
 PORTO FERREIRA 19-35851891  
 PRESIDENTE PRUDENTE 18-39161028  
 REGISTRO 13-38212324  
 RIBEIRAO PRETO 16-36368156  
 SALTO 11-40296563  
 SANTO ANDRE 11-49905288  
 SANTOS 13-32272947  
 SAO BERNARDO CAMPO 11-41257000  
 SAO CAETANO DO SUL 11-42275339  
 SAO CARLOS 16-33614913  
 SAO JOAO DA BOA VISTA 19-36232990  
 SAO JOSE DO RIO PARDO 19-36085760  
 SAO JOSE DO RIO PRETO 17-32325680  
 SAO JOSE DOS CAMPOS 12-39239508  
 SAO PAULO 11-29791184  
 SAO PAULO 11-56676090  
 SAO PAULO 11-22722245  
 SAO PAULO 11-39757996  
 SAO PAULO 11-38457575  
 SAO PAULO 11-22966122  
 SAO PAULO 11-25770899  
 SAO PAULO 11-32222311  
 SAO ROQUE 11-47125635  
 SOROCABA 15-32241170  
 TABOAO DA SERRA 11-47871480  
 TAQUARITINGA 16-32524039  
 TAUBATE 12-36219080  
 TUPA 14-34962596  
 VALINHOS 19-38716629  
 VOTUPORANGA 17-34214940

## SERGIPE

ARACAJU 79-32176080  
 ITABAIANA 79-34313023  
 LAGARTO 79-36312656

## TOCANTINS

ARAGUAINA 63-34111818  
 GURUPI 63-33510338  
 PALMAS 63-32175628



Specifications are subject to change without notice  
© 2013 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
All rights reserved.

HTD5510/5540/5570\_78\_UM\_V1.0

