

# Sempre perto para ajudá-lo

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



HTB3520X  
HTB3550X  
HTB3580X

**CIC** Centro de Informações  
ao Consumidor

**PHILIPS**

Grande SP: (11) 2926-0870  
Demais localidades: 0800-014-8080

# Manual do Usuário



**PHILIPS**



# Sumário

<b>1 Importante</b>	2	<b>5 Alterar configurações</b>	27
Segurança	2	Configurações de idioma	27
Cuidados com o produto	3	Configurações de imagens e vídeos	27
Cuidados com o meio ambiente	3	Configurações de áudio	27
3D - Aviso relacionado à saúde	4	Configurações de controle de pais	28
		Configurações do display	28
		Ajustes para economia de energia	28
		Ajustes das caixas acústicas	29
		Restaura as configurações padrão	29
<b>2 Seu home theater</b>	5		
Unidade principal	5	<b>6 Atualizar o software</b>	29
Controle remoto	5	Verificar a versão do software	29
Conectores	6	Atualizar o software via USB	29
		Atualizar o software pela Internet	30
<b>3 Conectar e configurar</b>	8		
Conectar as caixas acústicas	8	<b>7 Especificações do produto</b>	31
Conectar à TV	9		
Conectar o áudio da TV e de outros dispositivos	10	<b>8 Solução de problemas</b>	35
Configurar caixas acústicas	11		
Configurar EasyLink (controle HDMI-CEC)	11	<b>9 Aviso</b>	38
Conectar e configurar uma rede doméstica	12	Direitos autorais	38
		Software de fonte aberta	38
<b>4 Usar o Home Theater</b>	14		
Acesso ao menu inicial	14	<b>10 Código de idioma</b>	39
Reprodução automática	14		
Discos	15	<b>11 Índice remissivo</b>	40
Reproduza áudio via Bluetooth	16		
Conecte o Bluetooth via NFC	17		
Arquivos de dados	17		
Dispositivos USB de armazenamento	18		
Opções de áudio, vídeo e imagem	19		
Rádio	20		
Aparelho de áudio externo	21		
Ver Smart TV	21		
Navegar no PC pelo DLNA	23		
Karaokê	25		
Escolher o som	25		

# 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.
- 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 colocadas 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/controle 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.

## 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. 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.

### 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 à 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 Assistência Técnica que auxiliarão neste processo.
- Para evitar o vazamento de pilhas ou baterias, o que pode resultar em danos à saúde, ambientais ou 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 0800-014-8080 Brasil ou 2926-0870 Grande São Paulo ou acessar o site <http://www.philips.com.br>

**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 silencioso
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

## 3D - Aviso relacionado à saúde

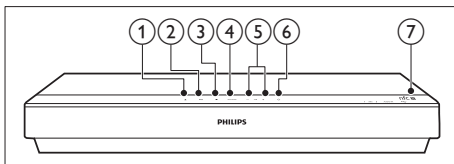
- Se você ou sua família tiver histórico de epilepsia ou de convulsões devido à sensibilidade à luz, consulte um médico antes de se expor a fontes de luz piscantes, sequências rápidas de imagens ou exibição em 3D.
- Para evitar sensações desconfortáveis, como vertigem, dor de cabeça ou confusão mental, recomendamos não assistir a imagens em 3D por muito tempo. Se você sentir algum desconforto, pare a exibição em 3D e não faça atividades que possam oferecer perigo (por exemplo, dirigir um carro) até os sintomas desaparecerem. Se os sintomas persistirem, não volte a assistir a imagens em 3D sem antes consultar um médico.
- Os pais devem monitorar seus filhos enquanto eles assistem a imagens em 3D e verificar se não estão sentindo nenhum desconforto, conforme descrito acima. Não é recomendado que crianças com menos de seis anos assistam a imagens em 3D, pois seu sistema visual não está ainda totalmente desenvolvido.

## 2 Seu home theater

Parabéns pela aquisição e seja bem-vindo à Philips! Para aproveitar todos os benefícios oferecidos pelo suporte da Philips (como a notificação de atualização do software do produto), registre seu produto em [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

### Unidade principal

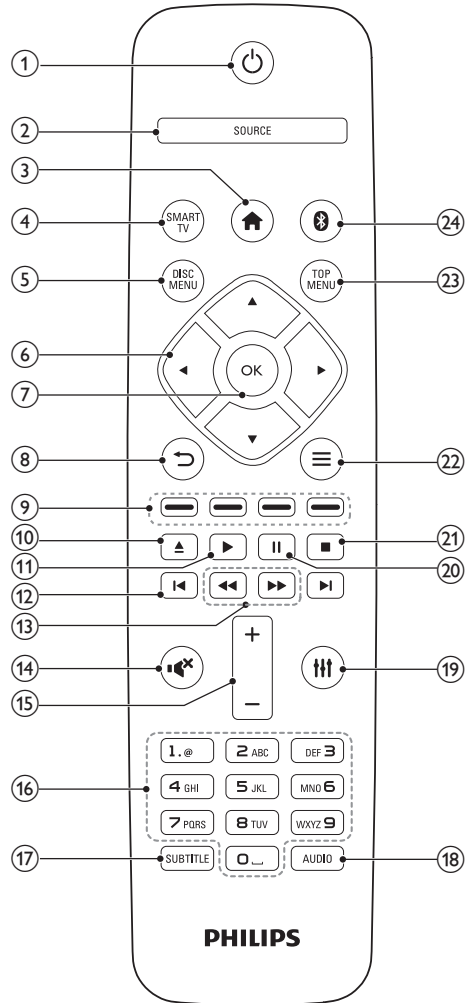
Esta seção inclui uma visão geral da unidade principal.



- 1 ▲ (Abrir/Fechar)  
Abre ou fecha o carregador.
- 2 ►|| (Reproduzir/Pausar)  
Inicia, pausa ou retoma a reprodução.
- 3 ■ (Parar)  
Interrompe a reprodução.
- 4 SOURCE  
Seleciona uma fonte de áudio, vídeo ou rádio ou o modo Bluetooth do Sistema de Home Theater.
- 5 - ▸ + (Volume)  
Diminuir ou aumentar o volume.
- 6 ⏻ (Modo de espera - Ligado)  
Liga o Home Theater ou alterna para o modo de espera.
- 7 Etiqueta NFC  
Toque seu dispositivo NFC na etiqueta para realizar o pareamento.

### 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 SOURCE**  
Seleciona uma fonte: Radio/HDMI ARC/AUX/OPTICAL/COAXIAL/AUDIO IN do Sistema de Home Theater.
- ③ ↗ (Início)**  
Acessa o menu inicial.
- ④ SMART TV**  
Acessa o serviço SmartTV on-line.
- ⑤ DISC MENU**
- Alterna para a origem de disco.
  - Acessa ou sai do menu do disco ou do menu pop-up durante a reprodução de um disco.
- ⑥ Botões de navegação**
- Navega pelos menus.
  - No modo de rádio, pressione esquerda ou direita para iniciar a pesquisa automática.
  - No modo rádio, pressione para cima ou para baixo para sintonizar a frequência de rádio.
- ⑦ OK**  
Confirma uma entrada ou seleção.
- ⑧ ↶**
- Retorna para a tela do menu anterior.
  - Em modo rádio, pressione e segure para apagar as estações de rádio predefinidas atuais.
- ⑨ Botões coloridos**  
Seleciona tarefas ou opções para discos Blu-ray.
- ⑩ ▲ (Abrir/Fechar)**  
Abre ou fecha o carregador.
- ⑪ ► (Reproduzir)**  
Inicia ou retoma a reprodução.
- ⑫ ◀ / ▶ (Anterior/Próximo)**
- Pula para a faixa, capítulo ou arquivo anterior ou seguinte.
  - No modo rádio, seleciona uma estação de rádio pré-sintonizada.
- ⑬ ◀◀ / ▶▶ ( / ) Retrocesso rápido Avanço rápido**  
Pesquisa para frente ou para trás. Pressione várias vezes para alterar a velocidade da pesquisa.
- ⑭ 🔊 (Mudo)**  
Silencia ou restaura o volume.
- ⑮ +/- (Volume)**  
Aumenta ou diminui o volume.
- ⑯ Botões alfanuméricos**  
Inserem números ou letras (usando uma entrada estilo SMS).
- ⑰ SUBTITLE**  
Seleciona um idioma de legenda para o vídeo.
- ⑱ AUDIO**  
Seleciona um idioma ou canal de áudio.
- ⑲ III**  
Acessa ou fecha opções de som.
- ⑳ || (Pausar)**  
Pausa a reprodução.
- ㉑ ■**  
Interrompe a reprodução.
- ㉒ ≡**
- Acessa mais opções durante a reprodução de um disco ou um dispositivo USB de armazenamento.
  - No modo rádio, define uma estação de rádio.
- ㉓ TOP MENU**  
Acessa o menu principal de um disco.
- ㉔ ⓘ**  
Alterna para o modo Bluetooth.

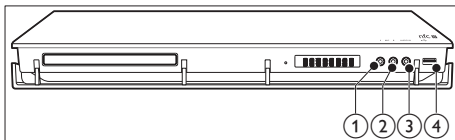
---

## Conectores

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



## Conectores frontais

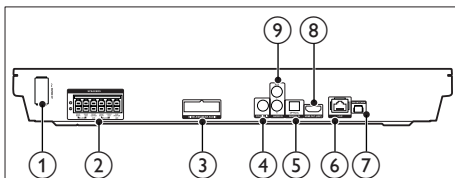


- ① **MIC 1**  
Entrada de áudio de microfone.
- ② **MIC 2**  
Entrada de áudio de microfone.
- ③ **AUDIO IN**  
Entrada de áudio de um dispositivo externo, por exemplo, um MP3 player (entrada de 3,5 mm).
- ④ **•⇄ (USB)**  
Entrada de áudio, vídeo ou imagem de um dispositivo USB de armazenamento. Conecta um dispositivo de armazenamento USB em massa ao BD-Live.

### Nota

- Ao conectar um MP3 player ao Sistema de Home Theater usando um cabo de áudio de 3,5mm, estabeleça a conexão no conector **AUDIO IN**, não no conector **MIC 1** ou **MIC 2** para garantir que o Sistema de Home Theater funcione normalmente.

## Conectores traseiros



- ① **AC MAINS~**  
Conecte à fonte de alimentação.
- ② **SPEAKERS**  
Conexão com as caixas acústicas e o subwoofer fornecidos.

- ③ **WIRELESS REAR AUDIO**  
Esta conexão não está disponível para os aparelhos desta região.
- ④ **COAXIAL IN**  
Conexão com uma saída de áudio coaxial na TV ou um dispositivo digital.
- ⑤ **DIGITAL IN-OPTICAL**  
Conecte a uma saída de áudio óptica na TV ou a um dispositivo digital.
- ⑥ **LAN**  
Conexão com a entrada LAN em um modem ou roteador de banda larga.
- ⑦ **FM ANTENNA**  
Conecta a antena FM fornecida.
- ⑧ **HDMI OUT (ARC)**  
Conexão com a entrada HDMI na TV.
- ⑨ **AUDIO IN-AUX**  
Conexão com uma saída de áudio analógico na TV ou um dispositivo analógico.

### 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.

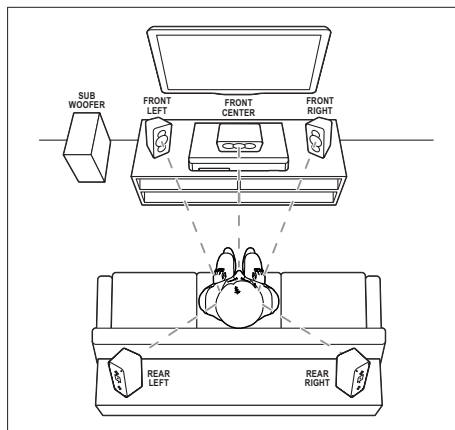
#### Nota

- 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

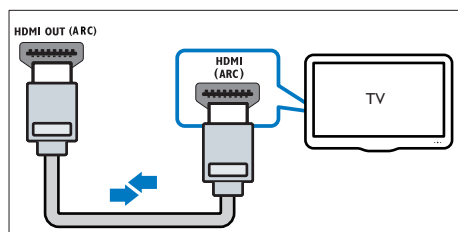
Para assistir a vídeos, conecte o Home Theater a uma TV. Você pode escutar o áudio da TV pelas caixas acústicas do Home Theater. Use a conexão de alta qualidade disponível no Home Theater e na TV.

---

### 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 11)

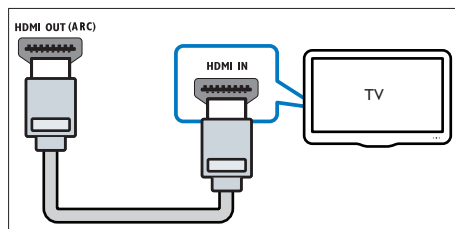
**3** Se você não ouvir o áudio da TV pelo Home Theater, configure o áudio manualmente. (consulte 'Configurar o áudio' na página 12)

---

### 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 IN** 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 10).

**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 11)

4 Se você não ouvir o áudio da TV pelo Home Theater, configure o áudio manualmente. (consulte 'Configurar o áudio' na página 12)

#### 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.

## Conectar o áudio da TV e de outros dispositivos

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

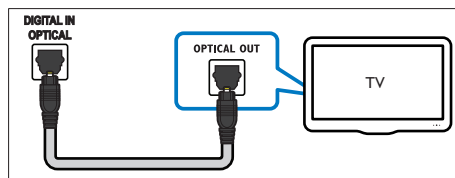
Use a conexão de alta qualidade disponível na TV, no Home Theater e nos outros dispositivos.

#### 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 9).

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

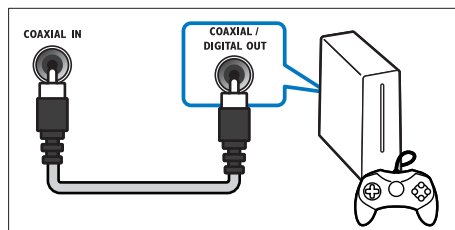
Áudio de alta qualidade



- Usando um cabo óptico, insira o conector **DIGITAL IN-OPTICAL** no Sistema de Home Theater ao conector **OPTICAL OUT** na TV ou em outro dispositivo.
  - O conector digital óptico pode estar identificado como **SPDIF** ou **SPDIF OUT**.

### Opção 2: conectar o áudio por meio de um cabo digital coaxial

Áudio de boa qualidade

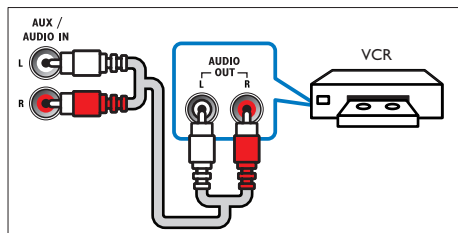


- Usando um cabo coaxial, insira o conector **COAXIAL IN** do Home Theater no conector **COAXIAL/DIGITAL OUT** da TV ou do outro dispositivo.
  - O conector digital óptico pode estar identificado como **DIGITAL AUDIO OUT**.

## Opção 3: Conectar o áudio por meio de cabos de áudio analógicos

### Áudio de qualidade padrão

- 1 Usando um cabo analógico, insira os conectores **AUDIO IN-AUX** no Sistema de Home Theater aos conectores **AUDIO OUT** na TV ou em 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 **[Configurar]** e pressione **OK**.
- 3 Selecione **[Áudio]** > **[Config. caixas acústicas]**.
- 4 Insira a distância de cada caixa acústica e, em seguida, ouça os tons de teste e altere o volume. Mude o posicionamento das caixas acústicas para encontrar o ajuste ideal.

## 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 **[Configurar]** e pressione **OK**.
- 3 Selecione **[EasyLink]** > **[EasyLink]** > **[Ligar]**.
- 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, 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): quando um disco de vídeo estiver no compartimento de disco, pressione ► **(Reproduzir)** para que a TV saia do modo de espera e reproduza o disco.
- **[Espera com 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.
- **[Controle de áudio do 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 Home Theater automaticamente quando você usar o dispositivo para reprodução.
- **[Mapeamento da entrada 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 12).



### Nota


- Para mudar as configurações de controle do EasyLink, pressione  **(Início)**, selecione **[Configurar]** > **[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 11) 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 **[Configurar]** e pressione **OK**.
- 3 Selecione **[EasyLink]** > **[Controle de áudio do sistema]** > **[Ligar]**.
  - Para reproduzir o áudio pelas caixas acústicas, selecione **[Desligar]** e siga as etapas a seguir:
- 4 Selecione **[EasyLink]** > **[Mapeamento da entrada de áudio]**.
- 5 Siga as instruções na tela para mapear o dispositivo conectado para as entradas de áudio no Home Theater.
  - Ao conectar o Home Theater à TV via **HDMI ARC**, verifique se o áudio da TV está mapeado na entrada ARC do Home Theater.

---

## Conectar e configurar uma rede doméstica

Conecte seu Sistema de Home Theater a um roteador de rede para configuração de rede e curta:

- Transmissão de conteúdo multimídia (consulte 'Navegar no PC pelo DLNA' na página 23)
- Smart TV (consulte 'Ver Smart TV' na página 21)

- Aplicativos BD-Live (consulte 'BD-Live no Blu-ray' na página 16)
- Atualização do software (consulte 'Atualizar o software pela Internet' na página 30)

### **Cuidado**

- Familiarize-se com o roteador de rede, o software servidor de mídia e os princípios de telecomunicações. Se necessário, leia a documentação que acompanha os componentes da rede. A Philips não é responsável por dados perdidos, danificados ou corrompidos.

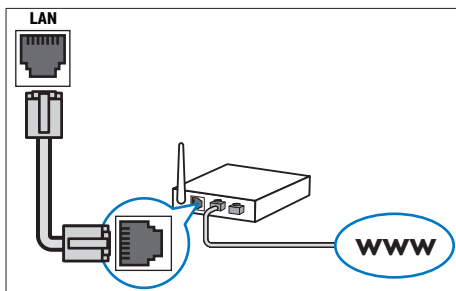
### Antes de começar


- Para ter acesso à Smart TV e as atualizações de software, verifique se o roteador de rede tem acesso à Internet com alta velocidade e não está restrito por firewalls ou outros sistemas de segurança.
- Faça as conexões necessárias descritas no Guia de início rápido e alterne a TV para a fonte correta do Sistema de Home Theater.

## Configurar a rede com fio

### Do que você precisa:

- Um cabo de rede (cabo reto RJ45).
- Um roteador de rede (com DHCP ativado).




- 1 Usando um cabo de rede, insira o conector **LAN** do Home Theater no roteador de rede.
- 2 Pressione  (**Início**).
- 3 Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.

- 4 Selecione **[Rede] > [Instalação de rede] > [Com fio (Ethernet)]**.
- 5 Siga as instruções na tela para concluir a configuração.
  - Se a conexão falhar, selecione **[Tentar novamente]** e pressione **OK**.
- 6 Selecione **[Final]** e pressione **OK** para sair.
  - Para ver as configurações de rede, selecione **[Configurar] > [Rede] > [Exibir configurações de rede]**.

## Personalizar o nome da rede

Nomeie o Home Theater para identificá-lo facilmente na rede doméstica.

- 1 Pressione  (**Início**).
- 2 Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.
- 3 Selecione **[Rede] > [Nomeie seu produto:]**.
- 4 Pressione **Botões alfanuméricos** para digitar o nome.
- 5 Selecione **[Concluído]** e pressione **OK** para sair.

## 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.
- Faça a configuração inicial. A primeira configuração aparece quando você liga o Home Theater ou não conclui a configuração.
- Alterne a TV para a fonte correta do Home Theater (por exemplo, HDMI, AV IN).

## 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:
  - **[Reproduzir disco]**: Inicia a reprodução do disco.
  - **[Acessar USB]**: acessar o navegador de conteúdo USB.
  - **[Smart TV]**: acessar a Smart TV.
  - **[Acessar PC]**: acessar o navegador de conteúdo do computador.
  - **[Configurar]**: Acessa os menus para mudar as configurações de vídeo, áudio, etc.
- 3 Pressione **⬆** (Início) para sair.

---

## Reprodução automática

Seu Sistema de Home Theater pode automaticamente reproduzir um disco ou um arquivo de vídeo.

---

### Reproduzir disco automaticamente

Quando o Sistema de Home Theater é ligado, o disco será automaticamente reproduzido.

- 1 Pressione **⬆** (Início).
- 2 Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.
- 3 Selecione **[Preferências] > [Reprodução automática] > [Ligar]**.
  - O recurso é ligado.
  - Para desligar o recurso, selecione **[Desligar]**. O disco não será reproduzido automaticamente.

---

### Reproduzir vídeo automaticamente em sequência

Se dois ou mais arquivos de vídeo estiverem disponíveis na mesma pasta de um dispositivo de armazenamento USB ou de um PC (via conexão DLNA), o próximo arquivo de vídeo será automaticamente reproduzido após o término de um vídeo.

- 1 Pressione **⬆** (Início).
- 2 Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.
- 3 Selecione **[Preferências] > [Reprodução automática de vídeo sequencial] > [Ligar]**.
  - O recurso é ligado.
  - Para desligar o recurso, selecione **[Desligar]**. O próximo arquivo de vídeo não será reproduzido automaticamente após o término de um vídeo na mesma pasta.



## Discos

O Home Theater pode reproduzir DVDs, VCDs, CDs e discos Blu-ray. Ele também é capaz de reproduzir discos feitos em casa, como discos CD-R de fotos, vídeos e músicas.

- 1 Insira um disco no Sistema de Home Theater.
- 2 Se o disco não for reproduzido automaticamente, pressione **DISC MENU** para selecionar a fonte do disco ou selecione **[Reproduzir disco]** no menu inicial.
- 3 Use o controle remoto para controlar a reprodução.
  - É comum que você ouça um pequeno ruído durante a reprodução de um disco Blu-ray. Isso não significa que o Home Theater está com defeito.

### Botões de reprodução

Botão	Ação
<b>Botões de navegação</b>	Navega pelos menus. Acima/abaixo: Gira a imagem no sentido horário ou anti-horário. Para a esquerda/para a direita: pula para a imagem anterior ou seguinte.
<b>OK</b>	Confirma uma entrada ou seleção.
<b>▶ (Reproduzir)</b>	Inicia ou retoma a reprodução.
<b>  </b>	Pausa a reprodução.
<b>■</b>	Interrompe a reprodução.
<b>◀ / ▶</b>	Pula para a faixa, capítulo ou arquivo anterior ou seguinte.
<b>◀◀ / ▶▶</b>	Fazer uma busca rápida para frente ou para trás. Avançar lentamente.
<b>AUDIO</b>	Seleciona um idioma ou canal de áudio.
<b>SUBTITLE</b>	Seleciona um idioma de legenda para o vídeo.

Botão	Ação
<b>DISC MENU</b>	Acessa ou sai do menu do disco.
<b>≡</b>	Acesse as opções avançadas quando reproduzir arquivos de áudio, vídeo ou mídia. (consulte 'Opções de áudio, vídeo e imagem' na página 19)

### Sincronize vídeo e áudio

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

- 1 Pressione **III**.
- 2 Pressione os **Botões de navegação** (para a esquerda/direita) para selecionar **[Sincr. áudio]** e pressione **OK**.
- 3 Pressione os **Botões de navegação** (para cima/baixo) para sincronizar o áudio com o vídeo.
- 4 Pressione **OK** para confirmar.

### Reproduzir o disco Blu-ray 3D

O Home Theater pode reproduzir vídeo Blu-Ray 3D. Leia o aviso relacionado à saúde sobre o 3D antes de reproduzir um disco 3D.

**Do que você precisa:**

- Uma TV 3D.
- Óculos 3D compatíveis com a TV 3D.
- Um vídeo Blu-ray 3D
- Um cabo HDMI de alta velocidade

- 1 Usando o cabo HDMI de alta velocidade, conecte o Sistema de Home Theater a uma TV compatível com 3D.
- 2 Verifique se a configuração de vídeo 3D está ativada. Pressione **⬆ (Início)**, selecione **[Configurar] > [Vídeo] > [Assistir a vídeo 3D] > [Auto]**.
  - Para reproduzir discos 3D em modo 2D, selecione **[Desligar]**.


- 3 Reproduza um disco Blu-Ray 3D e coloque os óculos 3D.
  - Durante a pesquisa de vídeo e em certos modos de reprodução, o vídeo é exibido em 2D. A exibição do vídeo volta a ser em 3D quando você reinicia a reprodução.

#### Nota

- Para evitar tremulação, altere o brilho do display.

## Bonus View no Blu-ray

Em discos Blu-ray que suportam o Bonus View, aproveite o conteúdo extra, como comentários, em uma pequena janela. O Bonus View também é conhecido como picture-in-picture.



- 1 Ative o Bonus View no menu do disco Blu-Ray.
- 2 Enquanto reproduz o filme, pressione .
  - ↳ O menu de opções é exibido.
- 3 Selecione **[Seleção de PIP] > [PIP]**.
  - Dependendo do vídeo, é exibido o menu PIP [1] ou [2].
  - Para desativar o Bonus View, selecione **[Desligar]**.
- 4 Selecione **[2º idioma de áudio]** ou **[2º idioma de legenda]**.
- 5 Selecione o idioma e pressione **OK**.

## BD-Live no Blu-ray


Em discos Blu-ray com conteúdo BD-Live, acesse recursos adicionais, como bate-papo via Internet com o diretor, trailers dos filmes mais recentes, jogos, papéis de parede e toques. Os serviços de BD-Live e o conteúdo variam de disco para disco.

### Do que você precisa:

- um disco Blu-ray com conteúdo BD-Live
- um dispositivo USB de armazenamento com, no mínimo, 1 GB de memória

- 1 Conecte o Sistema de Home Theater a uma rede doméstica com acesso à Internet (consulte 'Conectar e configurar uma rede doméstica' na página 12).
- 2 Conecte um dispositivo USB de armazenamento ao conector  (USB) na parte frontal do Sistema de Home Theater para fazer download do BD-Live.
- 3 Pressione  (**Início**) e selecione **[Configurar] > [Avançado] > [Segurança BD-Live] > [Desligar]**.
  - Para desativar o BD-Live, selecione **[Ligar]**.
- 4 Selecione o ícone do BD-Live no menu do disco e pressione **OK**.
  - ↳ O BD-Live começa a carregar: O tempo de carregamento depende do disco e da conexão com a Internet.
- 5 Pressione os **Botões de navegação** para navegar pelo BD-Live e pressione **OK** para selecionar uma opção.

#### Nota

- Para limpar a memória no dispositivo de armazenamento, pressione  (**Início**) e selecione **[Configurar] > [Avançado] > [Limpar memória]**.

## Reproduza áudio via Bluetooth

Pelo Bluetooth, conecte o Sistema de Home Theater ao seu dispositivo Bluetooth (iPad, iPhone, iPod Touch, telefone com Android ou notebook) e, em seguida, você poderá ouvir os arquivos de áudio armazenados no dispositivo pelos alto-falantes do Sistema de Home Theater.

### Do que você precisa:

- Um dispositivo Bluetooth que suporte o perfil Bluetooth A2DP e com uma versão de Bluetooth, como 2.1 + EDR.
- A faixa operacional entre o Sistema de Home Theater e um dispositivo Bluetooth é de, aproximadamente, 10 metros.

- 1 Pressione **0** para selecionar o modo Bluetooth.  
↳ A mensagem **BT** é exibida no display.
- 2 No ative Bluetooth, desative esse recurso, procure e selecione o nome do Sistema de Home Theater para iniciar a conexão (consulte o manual do dispositivo Bluetooth sobre como ativar o recurso).
  - Se for solicitada uma senha, insira "0000".
- 3 Aguarde o sinal sonoro emitido pelas caixas de som do Sistema de Home Theater:  
↳ Quando a conexão Bluetooth é bem sucedida, **BT READY** é exibido no visor durante dois segundos e, em seguida, o visor volta para **BT**.  
↳ Se a conexão falha, nenhum sinal sonoro é emitido pelo Sistema de Home Theater; e **BT** é sempre exibido no visor.
- 4 Selecione e reproduza arquivos de áudio ou músicas em seu dispositivo Bluetooth.
  - Durante reprodução, se uma chamada for recebida, a reprodução da música será pausada.
  - Se a transmissão de músicas for interrompida, coloque o dispositivo Bluetooth mais próximo do Sistema de Home Theater.
- 5 Para sair do Bluetooth, selecione outra fonte.
  - Ao alternar de volta para o modo Bluetooth, a conexão Bluetooth permanecerá ativa.

#### Nota

- Obstáculos (como paredes, dispositivos com revestimento em metal ou outros aparelhos próximos que operem na mesma frequência) entre o dispositivo e o Sistema de Home Theater podem interromper a transmissão de músicas.
- Caso queira conectar o Sistema de Home Theater a outro dispositivo Bluetooth, mantenha pressionado ► no controle remoto para desativar o dispositivo Bluetooth atualmente conectado.
- A Philips não garante 100% de compatibilidade com todos os dispositivos Bluetooth.

---

## Conecte o Bluetooth via NFC

A tecnologia NFC (Near Field Communication - comunicação por aproximação) é uma tecnologia que permite a comunicação wireless de curto alcance entre dispositivos com NFC, como telefones celulares.

### Do que você precisa:


- Um dispositivo Bluetooth com a função NFC.
- Para o emparelhamento, toque na etiqueta NFC do Sistema de Home Theater.

- 1 Ative a NFC no dispositivo Bluetooth (consulte o manual do usuário do dispositivo para detalhes).
- 2 Toque na etiqueta NFC do Sistema de Home Theater até que as caixas de som emitam um sinal sonoro.  
↳ Quando a conexão Bluetooth é bem sucedida, **BT READY** é exibido no visor durante dois segundos e, em seguida, o visor volta para **BT**.  
↳ Se a conexão falha, nenhum sinal sonoro é emitido pelo Sistema de Home Theater; e **BT** é sempre exibido no visor.
- 3 Selecione e reproduza os arquivos de áudio ou as músicas em seu dispositivo NFC.
  - Para interromper a conexão, toque novamente na etiqueta NFC do Sistema de Home Theater.

---

## 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 31).

- 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 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 .
  - ↳ O menu de opções é exibido.
- 4 Selecione [**Conjunto de caracteres**] e um conjunto de caracteres que suporte a legenda.

## Europa, Índia, LATAM e Rússia

Conjunto de caracteres	Idioma
[Padrão]	Inglês, albanês, dinamarquês, holandês, finlandês, francês, celta, alemão, italiano, curdo (latino), norueguês, português, espanhol, sueco e turco
[Europa Central]	Albanês, croata, tcheco, holandês, inglês, alemão, húngaro, irlandês, polonês, romeno, eslovaco, esloveno e sérvio
[Cirílico]	Búlgaro, bielorusso, inglês, macedônio, moldávio, russo, sérvio e ucraniano
[Grego]	Grego
[Báltico]	Estoniano, letão e lituano
[Chinês]	Chinês simplificado
[Chinês tradicional]	Chinês tradicional
[Coreano]	Inglês e coreano

## 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 [**Configurar**] e pressione **OK**.
- 3 Selecione [**Avançado**] > [**Código DivX® VOD**].
  - ↳ O código de registro DivX VOD do seu Home Theater é exibido.

## Dispositivos USB de armazenamento



Curta imagens, áudio e vídeo armazenado em um dispositivo USB de armazenamento, tal como um MP4 player ou uma câmera digital.

## Do que você precisa:

- Um dispositivo USB de armazenamento formatado com o sistema de arquivos FAT ou NTFS e 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 31).

### Nota

- Se você usa um cabo de extensão USB, hub USB ou multi-leitor USB, o dispositivo USB de armazenamento talvez não seja reconhecido.


- 1 Conecte um dispositivo USB de armazenamento ao conector  (USB) do Home Theater.
- 2 Pressione  (Início).
- 3 Selecione **[Acessar USB]** e pressione **OK**.  
↳ Um navegador de conteúdo é exibido.
- 4 Selecione um arquivo e pressione **OK**.
- 5 Pressione os botões de reprodução para controlar a reprodução (consulte 'Botões de reprodução' na página 15).

## 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

Durante a reprodução de áudio, repita uma faixa de áudio, um disco ou uma pasta.

- 1 Pressione  várias vezes para percorrer as seguintes funções:
  - Repete a faixa ou o arquivo atual.
  - Repete todas as faixas do disco ou da pasta.
  - Desativa o modo de repetição.
  - Repetir as faixas aleatoriamente.

### Opções de vídeo


Enquanto estiver assistindo a um vídeo, selecione opções como legendas, idioma de áudio, pesquisa por hora e definições da imagem. Dependendo da fonte de vídeo, algumas opções não estão disponíveis.

- 1 Pressione .  
↳ O menu de opções de vídeo é exibido.
- 2 Pressione **Botões de navegação** e **OK** para selecionar e alterar:
  - **[Informações]**: Exibe informações sobre o que está sendo reproduzido.
  - **[Idioma de áudio]**: Seleciona um idioma de áudio para o vídeo.
  - **[Idioma de legenda]**: Seleciona um idioma de legenda para o vídeo.
  - **[Deslocamento de legendas]**: Altera a posição das legendas na tela.
  - **[Conjunto de caracteres]**: Selecione um conjunto de caracteres que suporte a legenda DivX.
  - **[Pesquisa por hora]**: Pula para uma parte específica do vídeo se você digitar a hora de exibição da cena desejada.
  - **[2º idioma de áudio]**: Selecionar o segundo idioma de áudio do vídeo Blu-ray.
  - **[2º idioma de legenda]**: Selecionar o segundo idioma de legenda do vídeo Blu-ray.
  - **[Títulos]**: Seleciona um título específico.
  - **[Capítulos]**: Seleciona um capítulo específico.
  - **[Karaokê]**: Altera as configurações do karaokê.
  - **[Lista de ângulos]**: Seleciona outro ângulo de câmera.
  - **[Menus]**: Exibe o menu do disco.
  - **[Seleção de PIP]**: Exibir a janela Picture-in-Picture ao reproduzir um disco Blu-ray compatível com Bonus View.

- **[Zoom]:** Amplia uma cena ou imagem. Pressione os **Botões de navegação** (esquerdo/direito) para selecionar um fator de zoom.
- **[Repetir]:** Repete um capítulo ou título.
- **[Repetir A-B]:** Marca dois pontos em um capítulo ou uma faixa para repetir a reprodução ou desativa o modo de repetição.
- **[Definições da imagem]:** Seleciona um ajuste de cor predefinido.





## Opções de imagem

Durante a exibição de uma imagem, amplie-a, gire-a, adicione animação a uma apresentação de slides e altere as configurações da imagem.

- 1 Pressione .  
↳ O menu de opções de imagem é exibido.
- 2 Pressione os **Botões de navegação** e **OK** para selecionar e alterar as seguintes configurações:
  - **[Informações]:** Exibe informações de imagem.
  - **[Girar +90]:** Gira a imagem em 90 graus no sentido horário.
  - **[Girar -90]:** Gira a imagem em 90 graus no sentido anti-horário.
  - **[Zoom]:** Amplia uma cena ou imagem. Pressione os **Botões de navegação** (esquerdo/direito) para selecionar um fator de zoom.
  - **[Duração por slide]:** Seleciona a velocidade de exibição de cada imagem em uma apresentação de slides.
  - **[Animação dos slides]:** Seleciona uma animação para a apresentação de slides.
  - **[Definições da imagem]:** Seleciona um ajuste de cor predefinido.
  - **[Repetir]:** Repete uma pasta selecionada.

## 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  e acesse a pasta de imagens.
- 3 Selecione uma imagem e pressione  (**Reproduzir**) para iniciar a apresentação de slides.
- 4 Pressione  para interromper a apresentação de slides.
- 5 Pressione  novamente para interromper a música.

### Nota

- Verifique se o Sistema de Home Theater suporta os formatos de áudio e imagem (consulte 'Formatos de arquivo' na página 31).

## Rádio

Ouça 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 **SOURCE** várias vezes para 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 Botões alfanuméricos	Seleciona uma estação de rádio pré-sintonizada.
Botões de navegação	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.
≡	Manual: 1) Pressione ≡. 2) Pressione ▶ / ▶ para selecionar sua predefinição. 3) Pressione ≡ novamente para armazenar a estação de rádio. Automático: pressione e segure por três segundos para reinstalar as estações de rádio.
SUBTITLE / AUDIO	Alterna entre som estéreo e mono.

## Grade de sintonia

Em alguns países, é possível alternar a grade de sintonia FM entre 50 kHz e 100 kHz.

- 1 Pressione **SOURCE** várias vezes para alternar para a fonte de rádio.
- 2 Pressione e segure ► (**Reproduzir**) para alternar entre 50 kHz ou 100 kHz.

## Aparelho de áudio externo

Conecte um dispositivo de áudio externo para reproduzir os arquivos de áudio.

### Do que você precisa:

- Um dispositivo de áudio externo com entrada de 3,5 mm.
- Um cabo de áudio estéreo de 3,5 mm.


- 1 Usando o cabo de áudio estéreo de 3,5 mm, conecte o dispositivo de áudio externo ao conector **AUDIO IN** do Sistema de Home Theater.
- 2 Pressione **SOURCE** várias vezes até **AUDIO IN** aparecer na tela.
- 3 Pressione os botões no dispositivo de áudio externo para selecionar os arquivos de áudio e reproduzi-los.

## Ver Smart TV



Use a Smart TV para acessar vários aplicativos da Internet e sites especialmente adaptados. Para obter discussões interativas sobre os serviços da Smart TV, visite o respectivo fórum no site [www.supportforum.philips.com](http://www.supportforum.philips.com)

### Nota

- A Koninklijke Philips N.V. não se responsabiliza por nenhum conteúdo oferecido pelos provedores de serviços da Smart TV.


- 1 Conecte o Sistema de Home Theater a uma rede doméstica com acesso à Internet de alta velocidade (consulte 'Conectar e configurar uma rede doméstica' na página 12).
- 2 Pressione  (Início).
- 3 Selecione [Smart TV] e pressione OK.
- 4 Siga as instruções na tela para confirmar a mensagem na tela.  
↳ A página inicial da Smart TV é exibida.
- 5 Utilize o controle remoto para selecionar os aplicativos e inserir textos (por exemplo, URLs, senhas, etc.).

## Navegar na Smart TV

Botão	Ação
<b>Botões de navegação</b>	Selecionar um aplicativo ou navegar.
OK	Confirma uma entrada ou seleção.
	Retornar à página anterior: Exclua um caractere em qualquer caixa de entrada de texto.
<b>Botões alfanuméricos</b>	Inserir caracteres na caixa de entrada de texto.
 (Início)	Sair do portal da Smart TV e retornar ao menu inicial.

## Limpar o histórico de navegação

Limpe o histórico de navegação para remover senhas, cookies e dados de navegação do Home Theater:

- 1 Pressione  (Início).
- 2 Selecione [Configurar] e pressione OK.
- 3 Selecione [Rede] > [Clear Smart TV memory].
- 4 Pressione OK para confirmar.




## Alugar vídeos online

A função só está disponível no serviço Smart TV com o recurso VOD.

Alugue vídeos de locadoras online pelo Sistema de Home Theater. Você pode assisti-los imediatamente ou mais tarde. Muitas locadoras de filmes online oferecem uma ampla variedade de vídeos, com diversos preços, períodos e condições. Em algumas lojas, é necessário criar uma conta antes de alugar um vídeo.

Do que você precisa:

- um dispositivo USB de armazenamento com, no mínimo, 8 GB de memória

- 1 Conecte o Sistema de Home Theater a uma rede doméstica com acesso à Internet de alta velocidade (consulte 'Conectar e configurar uma rede doméstica' na página 12).
- 2 Insira um dispositivo USB de armazenamento vazio no conector  (USB) na parte frontal do Sistema de Home Theater e siga as instruções na tela para formatar o dispositivo USB.
  - Depois de formatar, deixe o dispositivo USB de armazenamento no conector  (USB).
  - Depois de formatado, o dispositivo USB de armazenamento não será mais compatível com computadores ou câmeras, a menos que formatado novamente utilizando o sistema operacional Linux.
- 3 Pressione  (Início).
- 4 Selecione [Smart TV] e pressione OK.  
↳ São exibidos os serviços online disponíveis em seu país.
- 5 Selecione uma locadora de filmes e pressione OK.
- 6 Siga as instruções na tela para alugar ou assistir a um vídeo. Se solicitado, insira as informações necessárias para registrar ou fazer login na conta da locadora.



- ↳ O vídeo é baixado no seu dispositivo USB de armazenamento. Você pode assisti-lo somente no Sistema de Home Theater.

- 7** Pressione os botões de reprodução para controlar a reprodução (consulte 'Botões de reprodução' na página 15).
- Se você não consegue reproduzir um vídeo, verifique o formato do arquivo para ter certeza de que ele é suportado por seu Sistema de Sistema de Home Theater (consulte 'Formatos de arquivo' na página 31).

---

## Navegar no PC pelo DLNA

Acesse e reproduza os arquivos de imagens, áudio e vídeo de um computador ou servidor de mídia na rede doméstica por meio do Home Theater.

### Antes de começar

- Instale um aplicativo de servidor de mídia compatível com DLNA no seu dispositivo. Baixe o aplicativo que funcione melhor para você. Por exemplo:
  - Windows Media Player 11 ou superior para PC
  - Twonky Media Server para Mac ou PC
- Ative compartilhamento de mídia de arquivos. Para facilitar o uso, nós incluímos as etapas dos seguintes aplicativos:
  - Windows Media Player 11 (consulte 'Microsoft Windows Media Player 11' na página 23)
  - Windows Media Player 12 (consulte 'Microsoft Windows Media Player 12' na página 24)
  - Twonky Media para Mac (consulte 'Macintosh OS X Twonky Media (v4.4.2)' na página 24)



### Nota

- Para obter mais ajuda sobre esses aplicativos ou outros servidores de mídia, consulte o manual do usuário do software do servidor de mídia.

---

## Configurar software servidor de mídia

Para permitir o compartilhamento de mídia, configure o software servidor de mídia.

### Antes de começar

- Conecte o Home Theater à rede doméstica. Para obter melhor qualidade de vídeo, use conexão com fio sempre que possível.
- Conecte o computador e outros dispositivos compatíveis com DLNA à mesma rede doméstica.
- Verifique se o firewall do PC permite executar os programas de media player (ou a lista de isenção do firewall tem incluso um software servidor de mídia).
- Ligue o computador e o roteador.

### Microsoft Windows Media Player 11

- 1** Inicie o Windows Media Player no PC.
- 2** Clique na guia **Biblioteca** e selecione **Compartilhamento de Mídia**.
- 3** Na primeira vez que você selecionar **Compartilhamento de Mídia** no PC, uma tela pop-up será exibida. Marque a **caixa Compartilhar minha mídia** e clique em **OK**.

↳ A tela **Media Sharing** (Compartilhamento de mídia) é exibida.
- 4** Na tela **Compartilhamento de Mídia**, verifique se é exibido um dispositivo marcado como **Dispositivo Desconhecido**.

↳ Caso não seja exibido um dispositivo desconhecido após aproximadamente 1 minuto, verifique se o firewall do PC não está bloqueando a conexão.
- 5** Selecione o dispositivo desconhecido e clique em **Permitir**.

↳ Uma marca verde aparecerá ao lado do dispositivo.

6 Por padrão, o Windows Media Player compartilha estas pastas: **Minhas Músicas**, **Minhas Imagens** e **Meus Vídeos**. Se os arquivos estiverem em outras pastas, selecione **Biblioteca > Adicionar à Biblioteca**.

↳ A tela **Add to Library** (Adicionar à biblioteca) é exibida.

- Se necessário, selecione **Opções avançadas** para exibir uma lista de pastas monitoradas.

7 Selecione **Minhas pastas e as de outros que posso acessar** e clique em **Adicionar**.

8 Siga as instruções na tela para adicionar as pastas que contêm os arquivos de mídia.

### Microsoft Windows Media Player 12

1 Inicie o Windows Media Player no PC.

2 No Windows Media Player, clique na guia **Transmitir** e selecione **Ativar streaming de mídia**.

↳ A tela **Media streaming options** (Opções de streaming de mídia) é exibida.

3 Clique em **Ativar streaming de mídia**.

↳ Você retornará à tela do Windows Media Player.

4 Clique na guia **Transmitir** e selecione **Mais opções de streaming**.

↳ A tela **Media streaming options** (Opções de streaming de mídia) é exibida.

5 Certifique-se de que você vê um programa de mídia na tela **Rede Local**.

↳ Caso não veja um programa de mídia, verifique se o firewall do PC não está bloqueando a conexão.

6 Selecione o programa de mídia e clique em **Permitido**.

↳ Uma seta verde é exibida ao lado do programa de mídia.

7 Por padrão, o Windows Media Player compartilha estas pastas: **Minhas Músicas**, **Minhas Imagens** e **Meus Vídeos**. Se os arquivos estiverem em outras pastas, clique na guia **Organizar** e selecione **Gerenciar bibliotecas > Música**.

↳ A tela **Music Library Locations** (Locais das bibliotecas de música) é exibida.

8 Siga as instruções na tela para adicionar as pastas que contêm os arquivos de mídia.

### Macintosh OS X Twonky Media (v4.4.2)

1 Visite [www.twonkymedia.com](http://www.twonkymedia.com) para adquirir o software ou baixe uma versão experimental de 30 dias para o seu Macintosh.

2 Inicie o Twonky Media no Macintosh.

3 Na tela do Twonky Media Server, selecione **Configuração Básica e Primeiras Etapas**.

↳ A tela **First steps** (Primeiras etapas) é exibida.

4 Digite um nome para o servidor de mídia e clique em **Salvar alterações**.

5 Na tela do Twonky Media, selecione **Configuração Básica e Compartilhamento**.

↳ A tela **Sharing** (Compartilhamento) é exibida.

6 Navegue e selecione as pastas para compartilhar e, em seguida, selecione **Salvar Alterações**.

↳ O Macintosh fará automaticamente uma nova leitura nas pastas para que fiquem prontas para compartilhar arquivos.

## Reproduzir arquivos do PC

### Nota

- Antes de reproduzir o conteúdo multimídia do computador; verifique se o Home Theater está conectado à rede doméstica e se o software servidor de mídia está configurado corretamente.

- 1 Pressione **⬅** (Início).
- 2 Selecione **[Acessar PC]** e pressione **OK**.  
↳ Um navegador de conteúdo é exibido.
- 3 Selecione um dispositivo na rede.  
↳ As pastas no dispositivo selecionado são exibidas. Dependendo do servidor de mídia, os nomes das pastas podem variar.
  - Caso você não veja as pastas, verifique se o compartilhamento de mídia foi ativado no dispositivo selecionado para que o conteúdo esteja disponível para compartilhamento.
- 4 Selecione um arquivo e pressione **OK**.
  - Alguns arquivos de mídia não podem ser reproduzidos devido a problemas de compatibilidade. Verifique os formatos de arquivo suportados pelo seu Home Theater.
- 5 Pressione os botões de reprodução para controlar a reprodução (consulte 'Botões de reprodução' na página 15).

## Karaokê

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

### Do que você precisa:

- Microfones para 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 **≡**.  
↳ O menu de opções é exibido.
- 2 Pressione os **Botões de navegação** para selecionar **[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 1]**: ativar/desativar o microfone.
  - **[Microfone 2]**: ativar/desativar o microfone.
  - **[Volume do microfone 1]**: altera o volume do microfone.
  - **[Volume do microfone 2]**: altera o volume do microfone.
  - **[Eco]**: alterar o nível de eco.
  - **[Botão]**: alterar o tom de acordo com o tom da sua voz.
  - **[Suporte vocal]**: selecionar um modo de áudio ou ativar ou desativar vocais.

## Escolher o som

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

- 1 Pressione **III**.
- 2 Pressione os **Botões de navegação** (esquerdo/direito) para acessar as opções de som na tela.

Opções de som	Descrição
<b>[Surround]</b>	Seleciona som surround ou som estéreo.
<b>[Som]</b>	Seleciona um modo de som.
<b>[Sincr. áudio]</b>	Atrasa o áudio para que ele corresponda ao vídeo.
<b>[Volume automático]</b>	Reduz mudanças repentinas de volume, por exemplo, durante comerciais de TV.

- 3 Selecione uma opção e pressione **OK**.
- 4 Pressione **↵** para sair.
  - Se você não pressionar nenhum botão em até um minuto, o menu fechará automaticamente.

---

## Modo de som surround

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

- 1 Pressione **III**.
- 2 Selecione **[Surround]** e pressione **OK**.
- 3 Pressione os **Botões de navegação** (para cima/para baixo) para selecionar uma configuração na tela:
  - **[Auto]**: som surround baseado no fluxo de áudio.
  - **[Multicanais]**: Canais tradicionais 5.1 para uma experiência cinematográfica mais relaxante.
  - **[Estéreo]**: som estéreo de dois canais. Ideal para ouvir música.
- 4 Pressione **OK** para confirmar.

---

## Modo de som

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

- 1 Verifique se o pós-processamento de áudio está ativado nas caixas acústicas (consulte 'Ajustes das caixas acústicas' na página 29).
- 2 Pressione **III**.
- 3 Selecione **[Som]** e pressione **OK**.
- 4 Pressione os **Botões de navegação** (para cima/para baixo) para selecionar uma configuração na tela:
  - **[Auto]**: selecionar automaticamente uma configuração de som com base na transmissão do som.
  - **[Balanceado]**: curtir som original de filmes e músicas, sem a adição de efeitos sonoros.

- **[Potente]**: curtir sons emocionantes, ideais para jogos de ação em videogames e festas animadas.
- **[Brilho]**: aprimorar filmes e músicas com efeitos sonoros adicionais.
- **[Claro]**: ouvir cada detalhe da música e captar vozes com nitidez em filmes.
- **[Quente]**: ouvir bem palavras faladas e vocais nas músicas.
- **[Pessoal]**: personalizar o som com base em suas preferências.

- 5 Pressione **OK** para confirmar.

---

## Equalizador

Altere as configurações de alta frequência (agudos), frequência média (médios) e baixa frequência (graves) do Home Theater.

- 1 Pressione **III**.
- 2 Selecione **[Som]** > **[Pessoal]** e pressione **Botões de navegação** (para a direita).
- 3 Pressione **Botões de navegação** (para cima/para baixo) para mudar a frequência média, de graves ou agudos.
- 4 Pressione **OK** para confirmar.

---

## Volume automático



Ligue o volume automático para reduzir mudanças repentinas de volume, por exemplo, durante comerciais de TV.

- 1 Pressione **III**.
- 2 Selecione **[Volume automático]** e pressione **OK**.
- 3 Pressione os **Botões de navegação** (para cima/baixo) para selecionar **[Ligar]** ou **[Desligar]**.
- 4 Pressione **OK** para confirmar.


## 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 . Para sair do menu, pressione  (Início).


## Configurações de idioma

- 1 Pressione  (Início).
- 2 Selecione **[Configurar]** e pressione OK.
- 3 Selecione **[Preferências]** e pressione OK.
- 4 Pressione os **Botões de navegação** e OK para selecionar e alterar:
  - **[Idioma do menu]**: seleciona um idioma para o menu.
  - **[Áudio]**: seleciona um idioma de áudio para os discos.
  - **[Legenda]**: seleciona um idioma de legenda para os discos.
  - **[Menu do disco]**: selecione um idioma de menu para os discos.

### Nota

- Se o idioma desejado para o disco não estiver disponível, selecione **[Outros]** 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 39).
- Se você selecionar um idioma que não está disponível em um disco, o Sistema de Home Theater usará o idioma padrão do disco.


## Configurações de imagens e vídeos

- 1 Pressione  (Início).
- 2 Selecione **[Configurar]** e pressione OK.
- 3 Selecione **[Vídeo]** e pressione OK.
- 4 Pressione os **Botões de navegação** e OK para selecionar e alterar:
  - **[Tela da TV]**: seleciona um formato de exibição de imagem adequado à tela da TV.
  - **[HDMI Vídeo]**: seleciona a resolução de sinal de vídeo gerado do **HDMI OUT (ARC)** no Sistema de Home Theater. Para aproveitar a resolução selecionada, verifique se sua TV suporta a resolução selecionada.
  - **[HDMI Deep Color]**: recria o mundo natural na tela da sua TV exibindo imagens nítidas usando bilhões de cores. O Sistema de Home Theater deve estar conectado a uma TV habilitada para Deep Color por meio de um cabo HDMI.
  - **[Definições da imagem]**: seleciona ajustes de cor pré-definidos para exibição de vídeos.
  - **[Assistir a vídeo 3D]**: define o vídeo HDMI para suportar 3D ou 2D.

### Nota

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

## Configurações de áudio

- 1 Pressione  (Início).
- 2 Selecione **[Configurar]** e pressione OK.
- 3 Selecione **[Áudio]** e pressione OK.

**4** Pressione os **Botões de navegação** e **OK** para selecionar e alterar:

- **[Modo noturno]:** para curtir um som calmo, diminua o volume de sons altos no Sistema de Home Theater. O modo noturno está disponível apenas em DVDs e discos Blu-ray com faixas Dolby Digital, Dolby Digital Plus e Dolby True HD.
- **[Áudio HDMI]:** define a saída de áudio HDMI da TV.
- **[Config. caixas acústicas]:** configura os alto-falantes para melhor experiência de Som Surround.
- **[Configurações som padrão]** Redefina os ajustes do equalizador de todos os modos de som para os ajustes padrão.
- **[Karaokê]:** definir as configurações de karaokê.

---

## Configurações de controle de pais

- 1** Pressione **⬆** (**Início**).
- 2** Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.
- 3** Selecione **[Preferências]** e pressione **OK**.
- 4** Pressione os **Botões de navegação** e **OK** para selecionar e alterar:
  - **[Alterar senha]:** define ou altera sua senha para acesso ao controle de pais. Se você não tiver uma senha ou tiver esquecido a sua, digite **0000**.
  - **[Display]:** restringe o acesso a discos gravados com classificações etárias. Para reproduzir todos os discos independentemente da classificação, selecione o nível **8** ou **[Desligar]**.

---

## Configurações do display

- 1** Pressione **⬆** (**Início**).
- 2** Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.
- 3** Selecione **[Preferências]** e pressione **OK**.
- 4** Pressione os **Botões de navegação** e **OK** para selecionar e alterar:
  - **[Deslocamento automático de legendas]:** ativa ou desativa o reposicionamento automático de legendas em TVs que suportam esse recurso.
  - **[Display]:** ajusta o brilho do display frontal do Home Theater.
  - **[VCD PBC]:** ativa ou desativa a navegação pelo menu de conteúdo de discos VCD e SVCD com o recurso PBC (Play Back Control).


---

## Ajustes para economia de energia

- 1** Pressione **⬆** (**Início**).
- 2** Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.
- 3** Selecione **[Preferências]** e pressione **OK**.
- 4** Pressione os **Botões de navegação** e **OK** para selecionar e alterar:
  - **[Proteção de tela]:** alterna o Home Theater para o modo de proteção de tela depois de 10 minutos de inatividade.
  - **[Modo de espera automático]:** alterna o Home Theater para o modo de espera depois de 30 minutos de inatividade. Este timer funciona somente quando a reprodução de um disco ou USB é pausada ou parada.
  - **[Timer desl aut.]:** define a duração do timer de desligamento automático de modo que o Home Theater alterne para o modo de espera depois do período especificado.

---

## Ajustes das caixas acústicas

- 1 Pressione  (Início).
- 2 Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.
- 3 Selecione **[Avançado]** e pressione **OK**.
- 4 Pressione os **Botões de navegação** e **OK** para selecionar e alterar:
  - **[Áudio aprimorado]**: selecione **[Ligar]** para ativar o pós-processamento de áudio na caixa acústica e ative os ajustes do karaokê (se seu produto suportar karaokê). Para reproduzir o áudio original do disco, selecione **[Desligar]**.




### Dica

- Ative o pós-processamento de áudio antes de selecionar um modo de som de predefined (consulte 'Modo de som' na página 26).

---

## Restaura as configurações padrão

- 1 Pressione  (Início).
- 2 Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.
- 3 Selecione **[Avançado]** > **[Restaurar configurações padrão]** e pressione **OK**.
- 4 Selecione **|** e pressione **|** para confirmar:
  - ↳ O Sistema de Home Theater é redefinido com os ajustes padrão, com exceção de alguns ajustes, como controle de pais e código de registro de DivX VOD.

## 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 **[Configurar]** e pressione **OK**.
- 3 Selecione **[Avançado]** > **[Informações 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 256MB 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.
  - ↳ Os arquivos são extraídos na pasta **UPG** da unidade flash USB.
- 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 Sistema de Home Theater.
  - Verifique se o compartimento de disco está fechado e se não tem nenhum disco dentro.
- 2 Pressione **⬆ (Início)**.
- 3 Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.
- 4 Selecione **[Avançado]** > **[Atualização de software]** > **[USB]**.

- 5 Siga as instruções na tela para confirmar a atualização.
  - ↳ O processo de atualização leva, aproximadamente, 5 minutos.

## Atualizar o software pela Internet

- 1 Conecte o Home Theater a uma rede doméstica com acesso à Internet de alta velocidade (consulte 'Conectar e configurar uma rede doméstica' na página 12).
- 2 Pressione **⬆ (Início)**.
- 3 Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.
- 4 Selecione **[Avançado]** > **[Atualização de software]** > **[Rede]**.
  - ↳ Se uma mídia de atualização for detectada, você será solicitado a iniciar ou cancelar a atualização.
  - ↳ O download do arquivo de atualização pode demorar, dependendo da condição de sua rede doméstica.
- 5 Siga as instruções na tela para confirmar a atualização.
  - ↳ O processo de atualização leva, aproximadamente, 5 minutos.
  - ↳ Quando a atualização for concluída, o Home Theater desligará e ligará 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.

DVD	Blu-ray	Países
 		América Latina

## Formatos de mídia

- AVCHD, BD, BD-R/ BD-RE, BD-Vídeo, 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, mídias MP3, WMA, DivX Plus HD, dispositivo USB de armazenamento

## Formatos de arquivo

- Áudio:
  - .aac, .mka, .mp3, .wma, .wav, .m4a, .flac, .ogg
- Vídeo:
  - .avi, .divx, .mp4, .m4v, .ts, .mov, .mkv, .asf, .wmv, .m2ts, .mpg, .mpeg, .3gp
- Imagem: .jpg, .jpeg, .gif, .png

## Bluetooth

- Perfis Bluetooth: A2DP
- Versão do Bluetooth: 2.1 +EDR

## Formatos de áudio

O Home Theater suporta os arquivos de áudio a seguir:

Extensão	Con- têiner	Codec de áudio	Taxa de bits
.mp3	MP3	MP3	Até 320 kbps
.wma	ASF	WMA	Até 192 kbps
		WMA Pro	Até 768 kbps
.aac	AAC	AAC, HE-AAC	Até 192 kbps
.wav	WAV	PCM	27,648 Mbps
.m4a	MKV	AAC	192 kbps
		ALAC	Taxa de amos- tagem de até 192 kHz
.mka	MKA	PCM	27,648 Mbps
		AC-3	640 kbps
		DTS core	1,54 Mbps
		MPEG	912 kbps
		MP3	Até 320 kbps
		WMA	Até 192 kbps
		WMA Pro	Até 768 kbps
		AAC, HE-AAC	Até 192 kbps
.flac	FLAC	FLAC	Até 24 bits por amostra
.ogg	OGG	Vorbis	Taxa de bits variável, tamanho máximo do bloco: 4096
		FLAC	Taxa de amos- tagem de até 192 kHz
		OGGPCM	Sem limitação
		MP3	Até 320 kbps

## Formatos de vídeo

Se você tiver uma TV de alta definição, poderá reproduzir no Home Theater arquivos de vídeo com:

- Resolução: 1920 x 1080 pixels em
- Taxa de quadros: 6 a 30 quadros por segundo.

**arquivos .avi em contêiner AVI (ou arquivos .ts em contêiner TS)**

Codec de áudio	Codec de vídeo	Taxa de bits
PCM, AC-3, DTS core, MP3, WMA, DD+	DivX 3.11, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX 6.x	10 Mbps máx.
	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbps
	MPEG 4 SP / ASP	38,4 Mbps
	H.264/AVC até HiP a 5,1	25Mbps
	WMV9	45Mbps

**arquivos .divx em contêiner AVI**

Codec de áudio	Codec de vídeo	Taxa de bits
PCM, AC-3, DTS core, MP3, WMA, DD+	DivX 3.11, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX 6.x	10 Mbps máx.

**Arquivos .mp4 ou .m4v em contêiner MP4**

Codec de áudio	Codec de vídeo	Taxa de bits
AC-3, MPEG, MP3, AAC, HE-AAC, DD+	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbps
	MPEG 4 ASP	38,4 Mbps
	H.264/AVC até HiP a 5,1	25Mbps

**arquivos .mov em contêiner MOV**

Codec de áudio	Codec de vídeo	Taxa de bits
AC-3, MPEG, MP3, AAC, HE-AAC	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbps
	MPEG 4 ASP	38,4 Mbps
	H.264/AVC até HiP a 5,1	25Mbps

**Arquivos .mkv em contêiner MKV**

Codec de áudio	Codec de vídeo	Taxa de bits
PCM, AC-3, DTS core, MPEG, MP3, WMA, AAC, HE-AAC, DD+, FLAC	DivX Plus HD	30Mbps
	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbps
	MPEG 4 ASP	38,4 Mbps
	H.264/AVC até HiP a 5,1	25Mbps
	WMV9	45Mbps

**arquivos .m2ts em contêiner MKV**

Codec de áudio	Codec de vídeo	Taxa de bits
PCM, AC-3, DTS core, MPEG, MP3, WMA, AAC, HE-AAC, DD+	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbps
	MPEG 4 ASP	38,4 Mbps
	H.264/AVC até HiP a 5,1	25Mbps
	WMV9	45Mbps

## arquivos .asf e .wmv em contêiner ASF

Codec de áudio	Codec de vídeo	Taxa de bits
PCM, AC-3, MP3, WMA, DD+	MPEG 4 ASP	38,4 Mbps
	H.264/AVC até HiP@5,1	25Mbps
	WMV9	45Mbps

## Arquivos .mpg e .mpeg em contêiner PS

Codec de áudio	Codec de vídeo	Taxa de bits
PCM, DTS core, MPEG, MP3	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbps

## arquivos .3gp em 3GP container

Codec de áudio	Codec de vídeo	Taxa de bits
AAC, HE-AAC	MPEG 4 ASP	38,4 Mbps
	H.264/AVC até HiP a 5,1	25 Mbps máx.

## Amplificador

- Potência total de saída: 1000 W RMS (10% THD)
- Resposta em frequência: 20Hz a 20kHz /  $\pm 3$ dB
- Relação sinal/ruído:  $> 65$  dB (CCIR) / (A ponderado)
- Sensibilidade de entrada:
  - AUX: 2 V
  - AUDIO IN: 1V

## Vídeo

- Sistema de sinal: PAL / NTSC
- Saída HDMI: 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p24

## Áudio

- Entrada de áudio digital S/PDIF:
  - Coaxial: IEC 60958-3
  - Óptica: TOSLINK
- Frequência de amostragem:
  - MP3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
  - WMA: 44,1 kHz e 48 kHz
- Taxa de bits constante:
  - MP3: 32 kbps - 320 kbps
  - WMA: 48 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 em frequência: FM 180 Hz-12,5 kHz /  $\pm 3$  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  $\pm$ , 1A

## Unidade principal

- Fonte de alimentação:
  - Europa/China: 220-240V~, 50Hz
  - América Latina/Pacífico Asiático: 110-127/220-240 V~, 50-60 Hz
  - Rússia/Índia: 220-240V~, 50Hz
- Consumo de energia: 160 W
- Consumo de energia no modo de espera:  $\leq 0,5$  W
- Dimensões (L x A x P): 435 x 58 x 291 mm
- Peso: 2,66 kg

- Umidade e temperatura de operação: 0 °C a 45 °C, 5% a 90% de umidade para todos os climas
- Umidade e temperatura de armazenamento: -40 °C a 70 °C, 5% a 95%

---

## Subwoofer

- Potência de saída: 166 W RMS (10% THD)
- Impedância: 3 ohm
- Drivers da caixa acústica: woofer de 203 mm (8")
- Dimensões (L X A X P): 231 x 293 x 308 mm
- Peso líquido: 4,1kg
- Comprimento do cabo: 3 m

---

## Caixas acústicas

### Caixa acústica central:

- Potência de saída: 166 W RMS (10% THD)
- Impedância da caixa acústica: 3 ohm
- Drivers da caixa de som: 2 x 78 mm (3") full range
- Dimensões (L X A X P): 314 x 103 x 94 mm
- Peso: 0,97 kg
- Comprimento do cabo: 2 m

### Caixa acústica frontal/traseira:

- Potência de saída: 4 x 166 W RMS (10% THD)
- Impedância da caixa acústica: 3 ohm
- Drivers das caixas acústicas:
  - **HTB3520:** 78 mm (3") full range (frontal/posterior)
  - **HTB3550:** 2 x 78 mm (3") full range (frontal); 78 mm (3") full range (posterior)
  - **HTB3580:** 2 x 78 mm (3") full range (frontal/posterior)

- Dimensões (L x A x P):
  - **HTB3520:** 100 x 193 x 125 mm (frontal/posterior)
  - **HTB3550:** 250 x 1140 x 250 mm (frontal); 100 x 193 x 125 mm (posterior)
  - **HTB3580:** 250 x 1140 x 250 mm (frontal/posterior)
- Peso:
  - **HTB3520:** 0,65 kg/cada (frontal/posterior)
  - **HTB3550:** 3,86 kg/cada (frontal); 0,65 kg/cada (posterior)
  - **HTB3580:** 3,86 kg/cada (frontal/posterior)
- Comprimento do cabo (frontal): 3 m
- Comprimento do cabo (posterior): 10 m

---

## Pilhas do controle remoto

- 2 x AAA-R03-1,5 V

---

## Laser

- Tipo de laser (diodo): InGaN/AlGaIn (BD), AlGaInP (DVD/CD)
- Comprimento de onda: 405 +7 nm/-7 nm (BD), 655 +10 nm/-10 nm (DVD), 790 +10 nm/-20 nm (CD)
- Potência de saída (classificações máximas): 20 mW (BD), 6 mW (DVD), 7 mW (CD)

# 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.
- Certifique-se de que a superfície dos botões sensíveis ao toque não estejam em contato com materiais condutivos, como gotas de água, metal etc.

## 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 você está usando um cabo HDMI de alta velocidade para conectar o Sistema de Home Theater e a TV. Alguns cabos HDMI padrão não exibem imagens, vídeo 3D ou Deep Color adequadamente.
- Verifique se o cabo de HDMI não está com defeito. Se estiver, substitua-o por um novo.
- Pressione **⬆ (Início)** e, em seguida, **731** no controle remoto para restaurar a resolução de imagem padrão.

- Altere a configuração de vídeo HDMI ou aguarde 10 segundos pela recuperação automática (consulte 'Configurações de imagens e vídeos' na página 27).

### 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 12)
- Redefina as configurações de fábrica do Sistema de Home Theater (consulte 'Restaura as configurações padrão' na página 29), 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 **III**.  
2) Pressione os **Botões de navegação** (esquerda/direita) selecionar **[Sincr. áudio]**, e em seguida pressione **OK**.  
3) Pressione os **Botões de navegação** (para cima/baixo) 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 31).
- Verifique se o Sistema de Home Theater suporta o código de região do disco. (consulte 'Códigos de região' na página 31)
- 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 18).
- Selecione o conjunto de caracteres correto: 1) Pressione . 2) Selecione [Conjunto de caracteres]. 3) Selecione o conjunto de caracteres suportado. 4) Pressione **OK**.

### 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 11).
- Em TVs de diferentes fabricantes, o HDMI 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.

### Não é possível acessar os recursos BD-Live.

- Verifique se o Sistema de Home Theater está conectado à rede (consulte 'Conectar e configurar uma rede doméstica' na página 12).
- Verifique se a rede está configurada (consulte 'Conectar e configurar uma rede doméstica' na página 12).
- Verifique se o disco Blu-ray suporta os recursos BD-Live.
- Libere espaço na memória (consulte 'BD-Live no Blu-ray' na página 16).

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

- Verifique se o Sistema de Home Theater está conectado a uma TV 3D por um cabo HDMI.
- Verifique se o disco é do tipo Blu-ray 3D e se a opção Blu-ray 3D está ativada (consulte 'BD-Live no Blu-ray' na página 16).

### A tela da TV fica escura quando você reproduz um vídeo Blu-ray 3D ou um vídeo DivX protegido contra cópia.

- Verifique se o Home Theater está conectado à TV por um cabo HDMI.
- Alterne para a fonte HDMI correta na TV.

### **Não é possível baixar vídeo de uma locadora de filmes online.**

- Verifique se o Sistema de Home Theater está conectado à TV por meio de um cabo HDMI.
- Verifique se o dispositivo USB de armazenamento está formatado e tem memória suficiente para fazer download do vídeo.
- Verifique se você pagou pelo vídeo e se o período de aluguel ainda não expirou.
- Verifique se a conexão da rede está boa (consulte 'Conectar e configurar uma rede doméstica' na página 12).
- Visite o site da locadora para obter mais informações.

---

## **Bluetooth**

### **Não é possível conectar um dispositivo com o Sistema de Home Theater.**

- O dispositivo não suporta os perfis compatíveis exigidos pelo Sistema de Home Theater.
- Você não ativou a função de Bluetooth do dispositivo. Consulte o manual do usuário do dispositivo para saber como ativar essa função.
- O dispositivo não está conectado corretamente. Conecte o dispositivo corretamente. (consulte 'Reproduza áudio via Bluetooth' na página 16)
- O Sistema de Home Theater já está conectado a outro dispositivo Bluetooth. Desconecte o dispositivo em questão e tente novamente.

### **A qualidade de reprodução de áudio de um dispositivo Bluetooth conectado está fraca.**

- A recepção Bluetooth está fraca. Aproxime o dispositivo do Sistema de Home Theater ou remova quaisquer obstáculos entre eles.

### **O dispositivo Bluetooth conectado fica desconectando e conectando constantemente.**

- A recepção Bluetooth está fraca. Aproxime o dispositivo do Sistema de Home Theater ou remova quaisquer obstáculos entre eles.

- Desative a função Wi-Fi no dispositivo Bluetooth para evitar interferência.
- Para alguns dispositivos Bluetooth, a conexão pode ser desativada automaticamente para economizar energia. Isso não indica nenhuma falha no funcionamento do Sistema de Home Theater.

---

## **NFC**

### **Não é possível conectar um dispositivo ao Sistema de Home Theater através da NFC.**

- Verifique se o dispositivo é suportado pela NFC.
- Verifique se a função NFC está ativada no dispositivo (consulte o manual do usuário do dispositivo para mais detalhes).
- Para o emparelhamento, toque na etiqueta NFC do Sistema de Home Theater.

# 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.

Este produto incorpora a tecnologia de propriedade sob licença da Verance Corporation e está protegido pela patente 7.369.677 dos EUA e outras patentes norte-americanas e mundiais emitidas e pendentes, além de direitos autorais e proteção de segredo de marca para determinados aspectos da tecnologia. Cinavia é uma marca comercial da Verance Corporation. Direitos autorais 2004-2013 - Verance Corporation. Todos os direitos reservados pela Verance. A engenharia reversa ou a desmontagem são proibidas.

### Aviso Cinavia

Este produto usa a tecnologia Cinavia para limitar o uso de cópias não autorizadas de filmes e vídeos e trilhas sonoras produzidos comercialmente. Quando é detectado o uso de uma cópia não autorizada, uma mensagem é exibida e a reprodução ou cópia é interrompida.

Para obter mais informações sobre a tecnologia Cinavia, consulte a Central on-line de informações ao consumidor da Cinavia em <http://www.cinavia.com>. Para solicitar informações adicionais sobre a Cinavia por correio, envie uma carta com o seu endereço para: Central de informações ao consumidor da Cinavia, caixa postal 86851, San Diego, CA, 92138, EUA.

---

## Software de fonte aberta

A Philips Electronics Singapore, por meio deste documento, dispõe-se a entregar, mediante solicitação, uma cópia completa do código-fonte correspondente aos pacotes de software de fonte aberta protegidos por direitos autorais usados neste produto, para os quais a entrega é solicitada por meio das respectivas licenças. Esta oferta é válida por até 3 anos após a compra do produto para qualquer pessoa que receber esta informação. Para obter o código-fonte, envie a sua solicitação em inglês com tipo de produto para [open.source@philips.com](mailto:open.source@philips.com). Se preferir não entrar em contato por email ou se você não receber a confirmação do recebimento em até duas semanas após o envio do email, escreva em inglês para "Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, The Netherlands". Caso não receba a confirmação da sua carta no tempo apropriado, envie um email para o endereço acima. Os textos das licenças e as declarações de software de fonte aberta usado neste produto estão incluídos em um folheto separado.



# 10 Código de idioma

Abkhazian	6566	Inupiaq	7375	Pushto	8083
Afar	6565	Irish	7165	Russian	8285
Afrikaans	6570	Isleńska	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
Azerbaijani	6590	Kashmiri	7583	Sardinian	8367
Bahasa Melayu	7783	Kazakh	7575	Serbian	8382
Bashkir	6665	Kernewek	7587	Shona	8378
Belarusian	6669	Khmer	7577	Shqip	8381
Bengali	6678	Kinyarwanda	8287	Sindhi	8368
Bihari	6672	Kirghiz	7589	Sinhalese	8373
Bislama	6673	Komi	7586	Slovensky	8373
Bokmål, Norwegian	7866	Korean	7579	Slovenian	8376
Bosanski	6683	Kuanyama; Kwanyama	7574	Somali	8379
Brezhoneg	6682	Kurdish	7585	Sotho; Southern	8384
Bulgarian	6671	Lao	7679	South Ndebele	7882
Burmese	7789	Latina	7665	Sundanese	8385
Castellano, Español	6983	Latvian	7686	Suomi	7073
Catalán	6765	Letzeburgesch;	7666	Swahili	8387
Chamorro	6772	Limburgan; Limburger	7673	Swati	8383
Chechen	6769	Lingala	7678	Svenska	8386
Chewa; Chichewa; Nyanja	7889	Lithuanian	7684	Tagalog	8476
中文	9072	Luxembourgish;	7666	Tahitian	8489
Chuang; Zhuang	9065	Macedonian	7775	Tajik	8471
Church Slav; Slavonic	6785	Malagasy	7771	Tamil	8465
Chuvash	6786	Magyar	7285	Tatar	8484
Corsican	6779	Malayalam	7776	Telugu	8469
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

## 2

2º idioma de áudio	16
2º idioma de legenda	16

## A

alterar senha	28
alto-falantes 5.1	8
amplificador	33
animação dos slides	20
apresentações de slides com música	20
arquivos de dados	17
assistir em 3D	15
atualização de software	29
atualizar o software (pela Internet)	30

## Á

áudio aprimorado	29
áudio de outros dispositivos	10
áudio HDMI	27
áudio wireless posterior	9

## B

BD-Live	16
Bluetooth	16
Blu-ray	15
Bonus View	16
botões de controle (disco)	15
botões de controle (USB)	15
brilho	28

## C

caixas acústicas wireless	9
código de idioma	39
código VOD (DivX)	18
códigos de região	31
compartilhamento de mídia	23
conectar à TV	9
conectores	6

conexão de áudio (HDMI ARC)	9
conexão de vídeo (HDMI ARC)	9
conexão de vídeo (HDMI padrão)	9
configuração das caixas acústicas	11
configuração manual	11
configurações avançadas	29
configurações de áudio	27
configurações de energia	28
configurações de imagem	27
configurações de vídeo	27
configurações padrão	29
conjunto de caracteres	18
controle de pais	28
controle remoto	5

## D

deep color	27
definições de fábrica	29
deslocamento automático de legendas	28
disco 3D no modo 2D	15
Dispositivo USB de armazenamento	18
DivX	17

## E

Easylink (HDMI-CEC)	11
ejetar o disco	5
especificações das caixas acústicas	31

## F

formatos de arquivo	31
formatos de áudio	31
formatos de mídia	31
formatos de vídeo	33

## G

grade de sintonia	21
-------------------	----

## H

HDMI ARC	9
HDMI-CEC	11

---

<b>I</b>	
idioma da legenda	27
idioma de áudio	27
idioma do disco	27
idioma do menu	27
Internet	12

---

<b>K</b>	
karaoke	25

---

<b>L</b>	
limpar memória BD-Live	16

---

<b>M</b>	
menu do disco	27
menu inicial	14
modo de espera automático	28
modo de espera com um toque	12
modo de som de predefinido	26
modo noturno	27

---

<b>N</b>	
NFC	17
nome do dispositivo	13

---

<b>O</b>	
opções	19
opções de áudio	19
opções de imagem	20
opções de vídeo	19

---

<b>P</b>	
painel de exibição	28
PBC (controle de reprodução)	28
picture-in-picture	16
pilhas	34
posição da legenda	28
posição das caixas acústicas	8
pós-processamento de áudio	29
preferência	27

---



---

<b>R</b>	
radio	20
rede	12
rede com fio	13
rede doméstica	12
repetir	19
reprodução aleatória	19
reprodução com um toque	12
reproduzir disco	15
reproduzir do dispositivo USB de armazenamento	18
reproduzir do PC	25
resolução de imagem	27
resolução de problemas (imagem)	35
resolução de problemas (reprodução)	36
resolução de problemas (som)	35

---

<b>S</b>	
Segurança 3D	4
sincronizar imagem e som	15
som	25
som surround	26

---

<b>T</b>	
temporizador de espera	28

---

<b>U</b>	
unidade principal	5

---

<b>V</b>	
VCD	28
versão do software	29
Vídeo 3D	15
volume automático	26

---



"Blu-ray 3D"™ and "Blu-ray 3D"™ logo are trademarks of Blu-ray Disc Association.



'DVD Video' is a trademark of DVD Format/Logo Licensing Corporation.



Oracle and Java are registered trademarks of Oracle and/or its affiliates. Other names may be trademarks of their respective owners.



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and DTS-HD Master Audio | Essential is a trademark of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



DivX®, DivX Certified®, DivX Plus® HD and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.

**ABOUT DIVX VIDEO:** DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit [divx.com](http://divx.com) for more information and software tools to convert your files into DivX videos.

**ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND:** This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to [vod.divx.com](http://vod.divx.com) for more information on how to complete your registration.

DivX Certified® to play DivX® and DivX Plus® HD (H.264/MKV) video up to 1080p HD including premium content.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Philips is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.



The N Mark is a trademark of NFC Forum, Inc. in the United States and in other countries.



## **CERTIFICADO DE GARANTIA NO BRASIL**

Este produto é garantido pela WOOX Innovations Indústria Eletrônica 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 WOOX Innovations Indústria Eletrônica 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 WOOX Innovations.
  - c. O produto for ligado a fonte de energia (rede elétrica, pilhas, bateria ect.) 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 WOOX Innovations, 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.

### **WOOX Innovations Indústria Eletrônica Ltda.**

No Brasil, para informações adicionais sobre o produto, entre em contato com o CIC – Centro de Informações ao Consumidor através dos telefones (11) 2926 -0870 (Grande São Paulo) e 0800-014 -8080 (Demais localidades).

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 WOOX Innovations.

# LISTA DE SERVIÇO AUTORIZADO - BRASIL

<b>ACRE</b>		<b>ESPIRITO SANTO</b>		<b>ITAUNA</b>	
CRUZEIRO DO SUL	68-33227216	CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM	28-35223524	JOAO MONLEVADE	37-32412468
RIO BRANCO	68-32217642	COLATINA	27-37222288	JUIZ DE FORA	31-38512909
<b>ALAGOAS</b>		GUARAPARI	27-33614355	LAVRAS	32-32151514
ARAPIRACA	82-35222367	LINHARES	27-33715052	MANHUACU	35-38210550
MACEIO	82-32417237	SAO MATEUS	27-37635597	MONTES CLAROS	33-33314735
PALMEIRA DOS INDIOS	82-34213452	VILA VELHA	27-32891233	MURIAE	38-32218925
UNIAO DOS PALMARES	82-32811305	VITORIA	27-32233899	PASSOS	32-37224334
<b>AMAPA</b>		<b>GOIÁS</b>		POCOS DE CALDAS	35-35214342
MACAPA	96-32175934	ANAPOLIS	62-33243562	PONTE NOVA	35-37224618
<b>AMAZONAS</b>		GOIANESIA	62-33534967	POUSO ALEGRE	31-38172488
MANAUS	92-36633366	GOIANIA	62-32510933	SAO JOAO DEL REI	35-34212126
MANAUS	92-32324252	GOIANIA	62-32292908	SAO SEBASTIAO DO PARAISO	32-33718300
<b>BAHIA</b>		ITUMBIARA	64-34310837	SETE LAGOAS	35-35313096
BARREIRAS	77-36131897	JATAI	64-36363638	TEOFILO OTONI	31-37718574
CAMACARI	71-36219447	TRINDADE	62-35051505	UBA	33-35225830
CRUZ DAS ALMAS	75-36212839	URUACU	62-33571285	UBERABA	32-35323621
EUNAPOLIS	73-32815181	<b>MARANHÃO</b>		UBERLANDIA	34-33332526
FEIRA DE SANTANA	75-32232882	ACAILANDIA	99-35381889	UBERLANDIA	34-32365820
GUANAMBI	77-34512791	BACABAL	99-36212794	VARGINHA	34-32123630
ILHEUS	73-32315995	CAXIAS	99-35212377	VICOSA	35-32216826
IRECE	74-36410202	CODO	99-36612942	PARÁ	31-38918007
ITABUNA	73-36137777	IMPERATRIZ	99-35232906	ALTAMIRA	91-35154349
JACOBINA	74-36211286	PEDREIRAS	99-36423142	ANANINDEUA	91-32354831
JEQUIE	73-35254141	PRESIDENTE DUTRA	99-36631815	BELEM	91-32421090
JUAZEIRO	74-36116456	SAO JOSE DE RIBAMAR	98-32241581	BELEM	91-32542424
LAURO DE FREITAS	71-33784021	SAO LUIS	98-33122976	BELEM	94-37860654
PAULO AFONSO	75-32811349	<b>MATO GROSSO</b>		CAPANEMA	91-34621100
SALVADOR	71-32473659	CUIABA	65-33176464	MARABA	94-32228358
SALVADOR	71-32072070	LUCAS DO RIO VERDE	65-35491333	PARAGOMINAS	91-30110778
SALVADOR	71-33356233	RONDONOPOLIS	66-34233888	SANTAREM	93-35235322
SENHOR DO BONFIM	74-35415192	VARZEA GRANDE	65-36826502	<b>PARAÍBA</b>	
SENHOR DO BONFIM	74-35413143	<b>MATO GROSSO DO SUL</b>		CAMPINA GRANDE	83-33212128
SERRINHA	75-32611794	CAMPO GRANDE	67-33242804	GUARABIRA	83-32711159
SANTO ANTONIO DE JESUS	75-36314470	<b>MINAS GERAIS</b>		JOAO PESSOA	83-32469689
TEIXEIRA DE FREITAS	73-30111600	ARAXA	34-36611132	<b>PARANÁ</b>	
VALENCIA	75-36431749	ARCOS	37-33513455	ARAPONGAS	43-32521606
VITORIA DA CONQUISTA	77-34221917	BELO HORIZONTE	31-32254066	CASCADEL	45-32254005
<b>CEARÁ</b>		BETIM	31-35322088	CIANORTE	44-36292842
CRATEUS	88-36910019	BOM DESPACHO	37-35222511	CURITIBA	41-32648791
FORTALEZA	85-40088555	CONTAGEM	31-33912994	FOZ DO IGUAÇU	45-35234115
IGUATU	88-35810512	CORONEL FABRICIANO	31-38411804	IRATI	42-34221337
JUAZEIRO DO NORTE	88-35871973	DIVINOPOLIS	37-32212353	LONDRINA	43-33210077
TIANGUA	88-36713336	ELOI MENDES	35-32641245	MARINGA	44-32264620
UBAJARA	88-36341233	GOVERNADOR VALADARES	33-32716040	PARANAGUA	41-34235914
<b>DISTRITO FEDERAL</b>		GUAXUPE	35-35514124	PATO BRANCO	46-32242786
BRASILIA	61-33549615	IPATINGA	31-38222332	PONTA GROSSA	42-30275061
BRASILIA	61-34451991	ITABIRA	31-38316218	RIO NEGRO	47-36450251
		ITAJUBA	35-36211315	SANTO ANTONIO DA PLATINA	43-35341809
				TOLEDO	45-32522471
				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

CARUARU 81-37220235  
GARANHUNS 87-37610085  
PAULISTA 81-34331142  
RECIFE 81-34656042  
RECIFE 81-32286123  
SAO LOURENCO DA MATA 81-35253369  
SERRA TALHADA 87-38311401

## PIAUÍ

PARNAIBA 86-33222877  
PICOS 89-34222643  
TERESINA 86-32214618

## RIO DE JANEIRO

BELFORD 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 21-26220167  
NOVA FRIBURGO 22-25227692  
PETROPOLIS 24-22454997  
RESENDE 24-33550101  
RIO DE JANEIRO 21-25892030  
RIO DE JANEIRO 21-25096851  
RIO DE JANEIRO 21-24315759  
RIO DE JANEIRO 21-33810711  
SAO GONCALO 21-27013214  
TESESOPOLIS 21-27439467  
VOLTA REDONDA 24-33550101

## 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 54-32268020  
ERECHIM 54-33211933  
FARROUPILHA 54-32683603  
FREDERICO WESTPHALEN 55-37441850  
GRAVATAI 51-30422830  
IJUI 55-33327766  
LAJEADO 51-37145155  
MARAU 54-33424571  
MONTENEGRO 51-36324187  
OSORIO 51-36632524  
PASSO FUNDO 54-33111104

PELOTAS 53-32223633  
PORTO ALEGRE 51-32226941  
PORTO ALEGRE 51-35823191  
RIO GRANDE 53-32323211  
SANTA CRUZ DO SUL 51-37153048  
VACARIA 54-32311396  
VENANCIO AIRES 51-37411443

## RONDÔNIA

CACOAL 69-34431415  
PORTO VELHO 69-32273377

## RORAIMA

BOA VISTA 95-36256199

## SANTA CATARINA

BALNEARIO CAMBORIU 47-33630706  
BLUMENAU 47-33233907  
BRUSQUE 47-33557518  
CANOINHAS 47-36223615  
CHAPECO 49-33221144  
CONCORDIA 49-34423704  
CRICIUMA 48-21015555  
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  
TUBARAO 48-36261651

## SÃO PAULO

AGUAS DE LINDOIA 19-38241524  
AMERICANA 19-34062914  
ARACATUBA 18-33057399  
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  
CRUZEIRO 12-31443357  
DIADEMA 11-40430669  
FERNANDOPOLIS 17-34423752  
FRANCA 16-37223898  
GUARATINGUETA 12-31335030  
GUARULHOS 11-24431153  
IBITINGA 16-33417665

INDAIATUBA 19-38753831  
ITAPETININGA 15-32710936  
ITAQUAQUECETUBA 11-46404162  
ITU 11-40230188  
ITUVERAVA 16-37293365  
JALES 17-36324479  
JAU 14-36222117  
JUNDIAI 11-48072915

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 19-34340454  
PORTO FERREIRA 19-35851891  
PRESIDENTE PRUDENTE 18-39161028  
REGISTRO 13-38212324  
RIBEIRAO PRETO 16-36368156  
RIO CLARO 19-35349350  
SALTO 11-40296563  
SANTO ANDRE 11-49905288  
SANTOS 13-32847339  
SAO BERNARDO CAMPO 11-41257000  
SAO CAETANO DO SUL 11-42275339  
SAO CARLOS 16-33612646  
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 11-22156667  
SAO PAULO 11-39757996  
SAO PAULO 11-50415281  
SAO PAULO 11-22966122  
SAO PAULO 11-25770899  
SAO PAULO 11-32222311  
SAO ROQUE 11-47125633  
SOROCABA 15-34118563  
TABOAO DA SERRA 11-47871480  
TAQUARITINGA 16-32524039  
TAUBATE 12-36219080  
TUPA 14-34962596

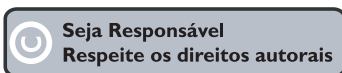
## SERGIPE

ARACAJU 79-32176080

## TOCANTINS

GURUPI 63-33511038  
PALMAS 63-32175628

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



Specifications are subject to change without notice  
© 2015 Koninklijke Philips N.V. All rights reserved.  
Trademarks are the property of Koninklijke Philips N.V. or their respective owners.

HTB3520X/3550X/3580X\_78\_UM\_V3.0

