

Sempre perto para ajudá-lo

Registre seu produto e obtenha suporte em
www.philips.com/support



HTB3510X
HTB3540X
HTB3570X

CIC Centro de Informações
ao Consumidor

PHILIPS

Grande SP: 2121-0203
Demais localidades: (011) 0800 701 0203

Manual do Usuário



PHILIPS

Sumário

1 Importante	2
Segurança	2
3D - Aviso relacionado à saúde	3
Cuidados com o produto	3
Cuidados com o meio ambiente	3

2 Seu home theater	5
Unidade principal	5
Controle remoto	5
Conectores	7

3 Conectar e configurar	8
Conectar as caixas acústicas	8
Conectar à TV	9
Conectar o áudio da TV e de outros dispositivos	10
Configurar caixas acústicas	11
Configurar EasyLink (controle HDMI-CEC)	11
Conectar e configurar uma rede doméstica	13

4 Usar o Home Theater	14
Acesso ao menu inicial	14
Discos	14
Arquivos de dados	16
Dispositivos USB de armazenamento	17
Opções de áudio, vídeo e imagem	17
Rádio	19
MP3 player	20
Controle do Smartphone	20
Navegar no PC pelo DLNA	21
Karaoke	24
Escolher o som	24

5 Alterar configurações	26
Configurações de idioma	26
Configurações de imagens e vídeos	26
Configurações de áudio	27
Configurações de controle de pais	27
Configurações do display	27
Ajustes para economia de energia	27
Ajustes das caixas acústicas	28
Restaura as configurações padrão	28

6 Atualizar o software	29
Verificar a versão do software	29
Atualizar o software via USB	29
Atualizar o software pela Internet	30

7 Especificações do produto	31
------------------------------------	----

8 Solução de problemas	35
-------------------------------	----

9 Aviso	37
Direitos autorais	37
Software de fonte aberta	37
Marcas comerciais	37

10 Código de idioma	39
----------------------------	----

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 recoladas incorretamente. Substitua somente por tipo igual ou equivalente.
- Remova as pilhas se estiverem descarregadas ou se não usar o controle remoto por um período longo.
- As pilhas contêm substâncias químicas que exigem cuidados especiais em seu descarte.

Risco de engolir baterias!

- Talvez o produto/controlador remoto contenha uma bateria do tipo botão que pode ser engolida. Mantenha sempre a bateria fora do alcance de crianças! Se engolida, a bateria pode causar sérios ferimentos ou morte. Graves queimaduras internas podem ocorrer dentro de duas horas de ingestão.
- Caso a bateria seja engolida ou colocada em qualquer parte do corpo, procure um médico imediatamente.
- Ao trocar as baterias, mantenha sempre todas as baterias (novas e usadas) fora do alcance das crianças. Verifique se o compartimento da bateria está completamente seguro depois de trocar a bateria.
- Caso o compartimento da bateria não esteja completamente seguro, descontinue o uso do produto. Mantenha fora do alcance das crianças e contate o fabricante.



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

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,

seqüências 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.

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 lixos 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 Assistências Técnicas 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 701 0203 Brasil ou 2121 0203 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 silenciosa
60	Ar condicionado a uma distância de 6 m, máquina de costura
70	Aspirador de pó, secador de cabelo, restaurante ruidoso
80	Tráfego médio de cidade, coletor de lixo, alarme de despertador a uma distância de 60 cm

OS RUIDOS 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

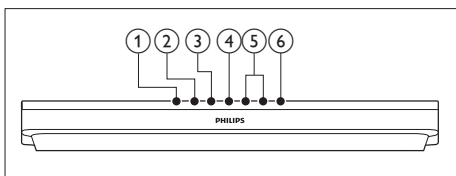
Informação cedida pela Deafness Research Foundation, por cortesia

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.

Unidade principal

Esta seção inclui uma visão geral da unidade principal.



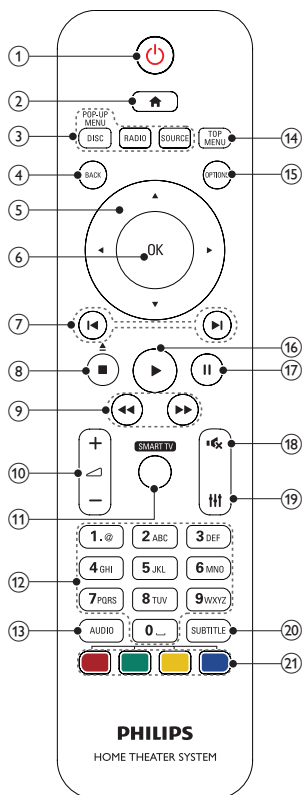
- 1 ▲ (Abrir/Fechar)**
Abre ou fecha o carregador.
- 2 ►|| (Reproduzir/Pausar)**
Inicia, pausa ou retoma a reprodução.
- 3 ■ (Parar)**
Interrompe a reprodução.
- 4 SOURCE**
Seleciona uma fonte de áudio ou vídeo para o Home Theater.
- 5 ▲/▼ (Volume)**
Aumenta ou diminui o volume.
- 6 ⏻ (Modo de espera - Ligado)**
Liga o Home Theater ou alterna para o modo de espera.

Display frontal	Indicação
HOME	Início
RADIO	Rádio

d ISC	Disco
AUX	Aux In
OPT IN	Optical In
AU- IN	Audio In
COAX	Coaxial In
OPEN	Abrir
CLOSE	Fechar
LOAD	Carregar
FGJS	Pesquisar
PAUSE	Pausar
----	Mudo

Controle remoto

Esta seção inclui uma visão geral do controle remoto.

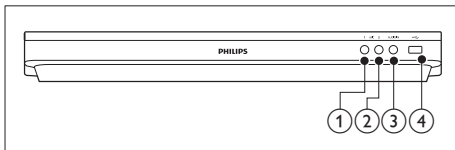


- ① **⏻ (Modo de espera - Ligado)**
- Liga o Home Theater ou alterna para o modo de espera.
 - Com o EasyLink ativado, pressione e segure por pelo menos 3 segundos para colocar todos os dispositivos compatíveis com HDMI CEC no modo de espera.
- ② **🏠 (Início)**
Acessa o menu inicial.
- ③ **Botões de fonte**
- **DISC/POP-UP MENU** : Alterna para a origem de disco. Acessa ou fecha o menu do disco durante sua reprodução.
 - **RADIO** : Alterna para rádio FM.
 - **SOURCE** : Seleciona uma fonte de entrada de áudio.
- ④ **BACK**
- Retorna para a tela do menu anterior.
 - Em modo rádio, pressione e segure para apagar as estações de rádio predefinidas atuais.
- ⑤ **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.
- ⑥ **OK**
Confirma uma entrada ou seleção.
- ⑦ **⏪ / ⏩ (Anterior/Próximo)**
- Pula para a faixa, capítulo ou arquivo anterior ou seguinte.
 - No modo rádio, seleciona uma estação de rádio pré-sintonizada.
- ⑧ **■ (Parar) / ▲ (Abrir/Fechar)**
- Interrompe a reprodução.
 - Mantenha pressionado por três segundos para abrir ou fechar o compartimento de disco.
- ⑨ **⏮ / ⏭ (Retrocesso rápido / Avanço rápido)**
Pesquisa para frente ou para trás. Pressione várias vezes para alterar a velocidade da pesquisa.
- ⑩ **🔊 +/- (Volume)**
Aumenta ou diminui o volume.
- ⑪ **SMART TV**
Esse recurso não está disponível nesta versão.
- ⑫ **Botões alfanuméricos**
Inserem números ou letras (usando uma entrada estilo SMS).
- ⑬ **AUDIO**
Seleciona um idioma ou canal de áudio.
- ⑭ **TOP MENU**
Acessa o menu principal de um disco.
- ⑮ **OPTIONS**
- Acessa mais opções durante a reprodução de um disco ou um dispositivo USB de armazenamento.
 - No modo rádio, define uma estação de rádio.
- ⑯ **▶ (Reproduzir)**
Inicia ou retoma a reprodução.
- ⑰ **⏸ (Pausar)**
Pausa a reprodução.
- ⑱ **🔇 (Mudo)**
Silencia ou restaura o volume.
- ⑲ **⏮**
Acessa ou fecha opções de som.
- ⑳ **SUBTITLE**
Seleciona um idioma de legenda para o vídeo.
- ㉑ **Botões coloridos**
Seleciona tarefas ou opções para discos Blu-ray.

Conectores

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

Conectores frontais

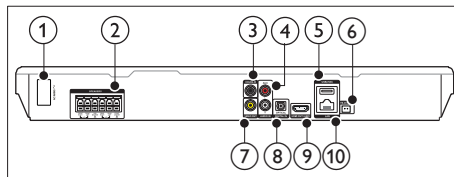


- ① **MIC 1**
Entrada de áudio de microfone.
- ② **MIC 2**
Entrada de áudio de microfone.
- ③ **AUDIO IN**
Entrada de áudio de MP3 player (entrada de 3,5mm).
- ④ **USB**
 - Entrada de áudio, vídeo ou imagem de um dispositivo USB de armazenamento.
 - Conecta um dispositivo de armazenamento USB em massa 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**
Conecta o cabo de energia CA fornecido.
- ② **SPEAKERS**
Conexão com as caixas acústicas e o subwoofer fornecidos.
- ③ **DIGITAL IN-COAXIAL**
Conexão com uma saída de áudio coaxial na TV ou um dispositivo digital.
- ④ **AUDIO IN-AUX**
Conexão com uma saída de áudio analógico na TV ou um dispositivo analógico.
- ⑤ **USB(VOD)**
Entrada de dispositivo USB de armazenamento. O dispositivo USB de armazenamento é usado para alugar vídeos on-line.
- ⑥ **FM ANTENNA**
Conecta a antena FM fornecida.
- ⑦ **VIDEO OUT**
Conexão com a entrada de vídeo composto na TV.
- ⑧ **DIGITAL IN-OPTICAL**
Conecte a uma saída de áudio óptica na TV ou a um dispositivo digital.
- ⑨ **HDMI OUT (ARC)**
Conexão com a entrada HDMI na TV.
- ⑩ **LAN**
Conexão com a entrada LAN em um modem ou roteador de banda larga.

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.

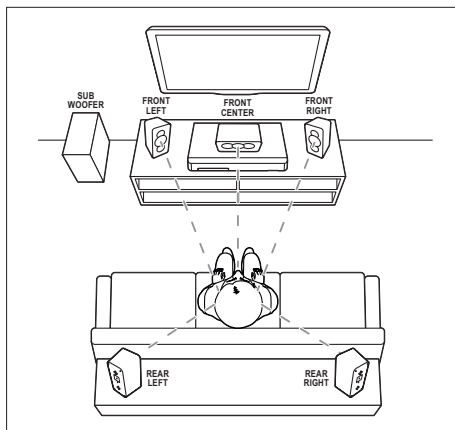
Nota

- 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.

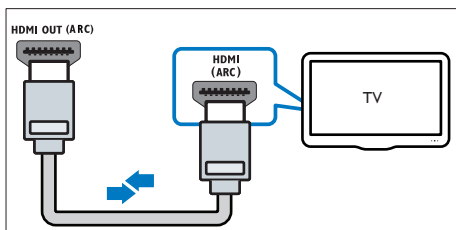
Conectar à TV

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.

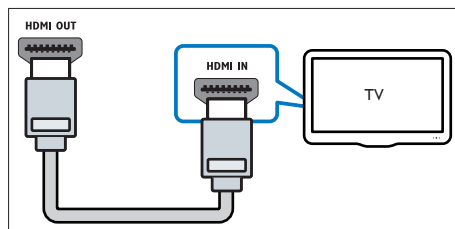
- HDMI-CEC é um recurso que permite conectar dispositivos compatíveis com CEC via HDMI e controlá-los usando um só controle remoto, como controle de volume da TV e do Home Theater. (consulte 'Configurar EasyLink (controle HDMI-CEC)' na página 11)

- 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** 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)

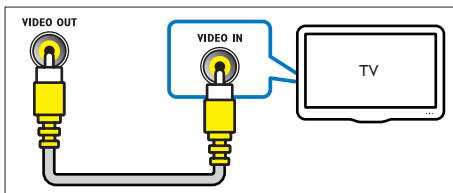
Nota

- 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.

Opção 3: conectar à TV via vídeo composto

Vídeo de qualidade padrão

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



- 1 Usando um cabo de vídeo composto, insira o conector **VIDEO OUT** do Home Theater no conector **VIDEO IN** na TV.
 - O conector de vídeo composto pode estar identificado como **AV IN**, **COMPOSITE** ou **BASEBAND**.
- 2 Conecte um cabo de áudio para ouvir o áudio da TV pelo Sistema de Home Theater (consulte 'Conectar o áudio da TV e de outros dispositivos' na página 10).

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

Conectar o áudio da TV e de outros dispositivos

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

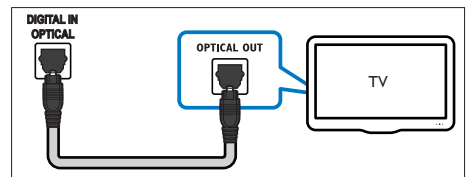
Use a conexão de alta qualidade disponível na TV, no Home Theater e nos outros dispositivos.

Nota

- Quando o Home Theater e a TV estão conectados via HDMI ARC, não é necessária uma conexão de áudio (consulte 'Opção 1: conectar à TV via HDMI (ARC)' na página 9).

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

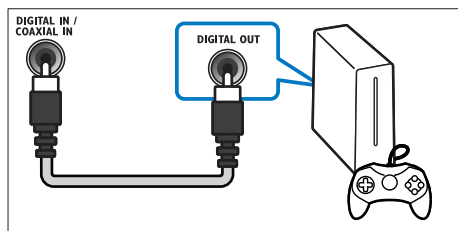
Áudio de alta qualidade



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

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

Áudio de boa qualidade

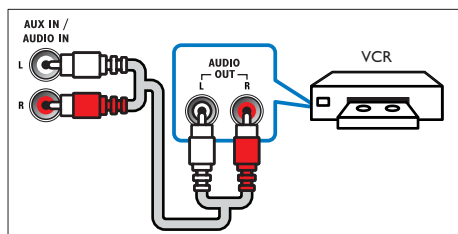


- 1 Usando um cabo coaxial, insira o conector **COAXIAL** do Home Theater no conector **COAXIAL/DIGITAL OUT** da TV ou do outro dispositivo.
 - O conector digital óptico pode estar identificado como **DIGITAL AUDIO OUT**.

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

Áudio de qualidade padrão

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



Configurar caixas acústicas

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

Antes de começar

Faça as conexões necessárias descritas no Guia de início rápido e alterne a TV para a fonte correta do 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 21)
- Controle do Smartphone (consulte 'Controle do Smartphone' na página 20)
- Aplicativos BD-Live (consulte 'BD-Live no Blu-ray' na página 15)
- 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.

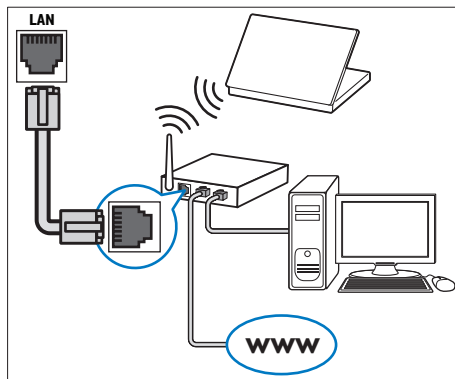
Antes de começar

- 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]**: esse recurso não está disponível nesta versão.
 - **[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.

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 Home Theater.
- 2 Se o disco não for reproduzido automaticamente, pressione **DISC** 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
Botões de navegação	Navega pelos menus. Acima/abaixo: Gira a imagem no sentido horário ou anti-horário.
OK	Confirma uma entrada ou seleção.
(Reproduzir)	Inicia ou retoma a reprodução.
(Pausa)	Pausa a reprodução.
/ (Parar)	Interrompe a reprodução. Mantenha pressionado por 3 segundos para abrir ou fechar o compartimento de disco.
/ (Pular)	Pula para a faixa, capítulo ou arquivo anterior ou seguinte.
/ (Busca)	Fazer uma busca rápida para frente ou para trás. Quando um vídeo é pausado, fazer uma busca lenta para trás ou para frente.
REPEAT	Seleciona ou desativa o modo de repetição.

Botão	Ação
SUBTITLE	Seleciona um idioma de legenda para o vídeo.
DISC/ POP-UP MENU	Acessa ou sai do menu do disco.
OPTIONS	Acesse as opções avançadas quando reproduzir arquivos de áudio, vídeo ou mídia (consulte 'Opções de áudio, vídeo e imagem' na página 17).

Sincronizar imagem e som

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 **OPTIONS**.
 - ↳ 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 13).
- 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].

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 **OPTIONS**.
↳ 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

Código VOD para DivX

Antes de adquirir vídeos DivX e reproduzi-los no Home Theater, registre-o no site 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 14).

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 **OPTIONS** 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.

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 **OPTIONS**.
↳ O menu de opções de vídeo é exibido.

2 Pressione **Botões de navegação** e **OK** para selecionar e alterar:

- **[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.
- **[Informações]**: Exibe informações sobre o que está sendo reproduzido.
- **[Conjunto de caracteres]**: Seleciona 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 **OPTIONS**.
↳ 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 **BACK** 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

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

Nota

- Rádios AM e digitais não são suportadas.
- Se nenhum sinal estéreo for detectado, 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 **RADIO** no controle remoto para mudar 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.
BACK	Pressione e segure para apagar uma estação de rádio predefinida.
OPTIONS	Manual: 1) Pressione OPTIONS . 2) Pressione ◀ / ▶ para selecionar sua predefinição. 3) Pressione OPTIONS novamente para armazenar a estação de rádio. Automático: pressione e segure por três segundos para reinstalar as estações de rádio.
SUBTITLE	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 **RADIO** no controle remoto para mudar para a fonte de rádio.
- 2 Pressione **■**.
- 3 Pressione e segure **▶ (Reproduzir)** para alternar entre 50 kHz ou 100 kHz.

MP3 player

Conecte um MP3 player para reproduzir arquivos de áudio.

Do que você precisa:

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

- 1 Usando o cabo de áudio estéreo de 3,5mm, conecte o MP3 player ao conector **AUDIO-IN** do Sistema de Home Theater.
 - Se você usa um cabo de áudio estéreo de 6,5 mm, conecte o MP3 player ao Sistema de Home Theater usando uma tomada conversora de 3,5 mm em 6,5 mm.
- 2 Pressione **SOURCE** várias vezes até **AUDIO-IN** aparecer na tela.
- 3 Pressione os botões no MP3 player para selecionar os arquivos de áudio e reproduzi-los.

Controle do Smartphone

Use seu dispositivo móvel, como um iPhone (iOS 3.1.3 e superior), telefone Android (2.1 e superior), iPad ou tablet para:

- Controlar o Sistema de Home Theater
- Navegar pelo disco de dados ou dispositivo USB de armazenamento

- Transmitir e compartilhar o conteúdo dos dispositivos conectados a sua rede doméstica

Antes de começar

- Conecte o Sistema de Home Theater, dispositivo móvel e outros dispositivos compatíveis com DLNA à mesma rede doméstica.
 - Para obter melhor qualidade de vídeo, use conexão com fio sempre que possível.
- Personalize o nome da rede do Sistema de Home Theater (consulte 'Personalizar o nome da rede' na página 13).
- Baixe o aplicativo Philips **MyRemote** no dispositivo móvel.
 - No caso de iPhone ou iPad, procure o aplicativo em **App Store** (App Store).
 - No caso de telefone ou tablet baseado em Android, procure o aplicativo em **Market** (Mercado).

Controlar o Sistema de Home Theater

- 1 No dispositivo móvel, acesse o aplicativo **MyRemote**.
- 2 Selecione o Sistema de Home Theater (por seu nome de rede) na tela inicial.
 - ↳ Uma barra de navegação é exibida na parte inferior da tela.
 - Caso seu Sistema de Home Theater não seja encontrado, verifique a conexão de rede ou toque na guia **Dispositivos** do dispositivo móvel para pesquisar novamente.
- 3 Selecione uma das seguintes guias para acessar mais opções.
 - Para retornar à tela anterior, pressione **BACK**.

Opção	Ação
App	Retorne à tela inicial do seu dispositivo.
Home	

Opção	Ação
Media	DISC: procura e reproduz um arquivo armazenado em um disco de dados. USB: procura e reproduz um arquivo armazenado em um dispositivo USB de armazenamento.
Remote	Acessa o controle remoto no seu dispositivo móvel. Deslize o dedo para a esquerda ou para a direita na tela para acessar mais botões. Somente os botões relevantes são ativados em seu dispositivo móvel. Algumas funções, tais como modo de espera e pressionamento longo, não estão disponíveis no dispositivo móvel.

- 4 Siga as instruções na tela para selecionar uma opção ou concluir a configuração.

Transmissão de conteúdo multimídia (SimplyShare)

Com o Philips SimplyShare, que você pode usar o seu smartphone para transmitir conteúdo multimídia (como imagens, arquivos de áudio e vídeo) e reproduzir em seu Sistema de Home Theater ou em qualquer dispositivo compatível com DLNA na mesma rede doméstica.

Antes de começar

- Instale em seu dispositivo móvel um aplicativo de servidor de mídia compatível com DLNA, como o Twonky Media Server.
- Ative compartilhamento de mídia de arquivos. Para obter detalhes, consulte o manual do usuário do software servidor de mídia.

- 1 No dispositivo móvel, inicie o aplicativo de servidor de mídia. Para telefone Android ou iPhone, acesse o aplicativo **MyRemote**.

- 2 No menu do dispositivo móvel, selecione **SimplyShare**.
 - ↳ Seu Sistema de Home Theater e os outros dispositivos na rede doméstica

são detectados e exibidos na tela automaticamente.

- 3 Selecione um dispositivo na rede.
 - ↳ As pastas no dispositivo selecionado são exibidas. Dependendo do servidor de mídia, os nomes das pastas podem variar.
 - Se você não vir as pastas, verifique se ativou o compartilhamento de mídia no dispositivo selecionado de modo que o conteúdo esteja disponível para compartilhamento.
- 4 Selecione um arquivo de mídia para reproduzir.
- 5 No menu do dispositivo móvel, selecione o Sistema de Home Theater para transmitir o arquivo de mídia para ele.
 - Talvez arquivos de mídia não sejam reproduzidos devido a problemas de compatibilidade. Para o Sistema de Home Theater; verifique os formatos de arquivo suportados.
- 6 Use o dispositivo móvel para controlar a reprodução.

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 22)
- Windows Media Player 12 (consulte 'Microsoft Windows Media Player 12' na página 22)
- Twonky Media para Mac (consulte 'Macintosh OS X Twonky Media (v4.4.2)' na página 23)

Nota

- Para obter mais ajuda sobre esses aplicativos ou outros servidores de mídia, verifique o manual do usuário do software 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 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 14).

Karaokê

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

Do que você precisa:

- Um microfone de karaokê.
- Discos de karaokê.



Nota

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

Reproduzir músicas de karaokê

- 1 Durante a reprodução de um disco de karaokê, pressione **≡ OPTIONS**.
↳ 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]**: ativar/desativar o microfone.
 - **[Volume do microfone]**: 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 **≡**.
- 2 Pressione os **Botões de navegação** (esquerdo/direito) para acessar as opções de som na tela.

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

- 3 Selecione uma opção e pressione **OK**.
- 4 Pressione **BACK** 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 **≡**.
- 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 28).
- 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 **↩ BACK**. 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:
 - **[Tv type]**: caso o vídeo não seja exibido corretamente, selecione um tipo de TV (sistema de cores).
 - **[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, ou desativa 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.

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 predefinido (consulte 'Modo de som' na página 25).

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 país 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. 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.
- 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_ALL** 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 13).
- 2 Pressione **⬆** (Início).
- 3 Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.
- 4 Selecione **[Avançado]** > **[Atualização de software]** > **[Rede]**.
 - ↳ Se for 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.

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

Formatos de mídia

- AVCHD, BD, BD-R/ BD-RE, BD-Video, DVD-Video, 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, .mp4, .m4a, .flac, .ogg
 - .ra (Disponível somente na Costa Pacífica da Ásia e China)
- Vídeo:
 - .avi, .divx, .mp4, .m4v, .mkv, .asf, .wmv, .m2ts, .mpg, .mpeg, .flv, .3gp
 - .rmvb, .rm, .rv (disponível somente no Pacífico Asiático e na China)
- Imagem: .jpg, .jpeg, .jpe, .gif, .png

Formatos de áudio

O Home Theater suporta os arquivos de áudio a seguir:

(.os arquivos ra são suportados somente no Pacífico Asiático e na China)

Extensão	Contêiner	Codec de áudio	Taxa de bits
.mp3	MP3	MP3	Até 320 kbps
.wma	ASF	WMA	Até 192 kbps
.aac	AAC	AAC, HE-AAC	Até 192 kbps
.wav	WAV	PCM	27,648 Mbps
.m4a	MKV	AAC	192 kbps
.mka	MKA	PCM	27,648 Mbps
		Dolby Digital	640 kbps
		DTS core	1,54 Mbps
		MPEG	912 kbps
		MP3	Até 320 kbps
		WMA	Até 192 kbps
		AAC, HE-AAC	Até 192 kbps
.ra	RM	AAC, HE-AAC	Até 192 kbps
		Cook	96469 bps
.flac	FLAC	FLAC	Até 24 bps

Extensão	Contêiner	Codec de áudio	Taxa de bits
.ogg	OGG	Vorbis	Taxa de bits variável, tamanho máximo do bloco: 4096
		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

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

arquivos .divx em contêiner AVI

Codec de áudio	Codec de vídeo	Taxa de bits
PCM, Dolby Digital, MP3, WMA	DivX 3.11, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX 6.x	10 Mbps máx.

Arquivos .mp4 ou .m4v em contêiner MP4

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

Arquivos .mkv em contêiner MKV

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

arquivos .m2ts em contêiner MKV

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

arquivos .asf e .wmv em contêiner ASF

Codec de áudio	Codec de vídeo	Taxa de bits
Dolby Digital, MP3, WMA, DD+	MPEG 4 ASP	38,4 Mbps
	H.264/AVC	25Mbps
	HiP a 4,2	
	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 .flv em FLV container

Codec de áudio	Codec de vídeo	Taxa de bits
MP3, AAC	H.264/AVC até HiP a 4,2	25Mbps
	H. 263	38,4 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 4,2	25 Mbps máx.

arquivos .rm, rv e .rmvb em contêiner RM (Disponível somente na Costa Pacífica da Ásia e China)

Codec de áudio	Codec de vídeo	Taxa de bits
AAC, COOK	RV30, RV40	40 Mbps

Amplificador

- Potência total de saída: 800W RMS (+/- 0.5 dB, 10%THD)
- Resposta em frequência: 20Hz a 20kHz / ±3dB
- Relação sinal/ruído: > 65 dB (CCIR) / (A ponderado)
- Sensibilidade de entrada:
 - AUX: 2V
 - 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 / ±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: 5 V $\overline{=}$, 500 mA (para cada porta)

Unidade principal

- Fonte de alimentação:
 - Europa/China: 220-240V~, 50Hz
 - América Latina/Costa Pacífica da Ásia: 110-127V/220-240V~, 50-60Hz
 - Rússia/Índia: 220-240V~, 50Hz
- Consumo de energia: 160W
- Consumo de energia no modo de espera: \leq 0,5 W
- Dimensões (L x A x P): 435 x 58 x 280mm
- Peso: 2,66kg

Subwoofer

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

Caixas acústicas

Caixa acústica central:

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

Caixa acústica frontal/traseira:

- Potência de saída: 4 x 133 W RMS (10% THD)
- Impedância das caixas acústicas: 4 ohm
- Drivers das caixas acústicas: 1 x 78mm (3") de longo alcance

- Dimensões (L x A x P):
 - **HTB3510**: 90 x 185 x 82mm (frente/trás)
 - **HTB3540**: 90 x 185 x 82mm (frente); 247 x 1090 x 242 mm (trás)
 - **HTB3570**: 247 x 1090 x 242mm (frente/trás)
- Peso (frente):
 - **HTB3510**: 0,53kg/cada
 - **HTB3540**: 0,53kg/cada
 - **HTB3570**: 2,66kg/cada
- Peso (trás):
 - **HTB3510**: 0,56kg/cada
 - **HTB3540/HTB3570**: 2,72kg/cada
- Comprimento do cabo (frente): 3,25m
- Comprimento do cabo (trás): 10,25m

Pilhas do controle remoto

- 2 x AAA-R03-1,5V

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.

Unidade principal

Os botões do Home Theater não funcionam.

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

Imagem

Sem imagem.

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

A TV conectada via HDMI não reproduz imagens.

- Verifique se 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 26).

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 28), 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 o **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 16).
- Selecione o conjunto de caracteres correto:
 - 1) Pressione **OPTIONS**.
 - 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 13).
- Verifique se a rede está configurada (consulte 'Conectar e configurar uma rede doméstica' na página 13).
- Verifique se o disco Blu-ray suporta os recursos BD-Live.
- Libere espaço na memória (consulte 'BD-Live no Blu-ray' na página 15).

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 15).

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.

9 Aviso

Esta seção contém informações legais e avisos sobre marcas comerciais.

Direitos autorais



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

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 2004-2010 - 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

Software de fonte aberta

Por meio deste documento, a Philips Electronics Hong Kong Ltd dispõe-se a entregar, mediante solicitação, uma cópia completa do código de fonte correspondente aos pacotes de software de fonte aberta protegidos por direitos autorais usados neste produto, desde que conste tal oferecimento em suas licenças.

Esse procedimento será realizado em até três anos após a aquisição do produto para qualquer pessoa de posse dessas informações. Para obter o código de fonte, envie um email para open.source@philips.com. Se preferir não entrar em contato por email ou caso não receba a confirmação do recebimento em até uma semana após o envio do email, escreva 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.

Marcas comerciais



Os logotipos "Blu-ray 3D™" e "Blu-ray 3D™" são marcas comerciais da Blu-ray Disc Association.



'DVD Video' é marca comercial da DVD Format/Logo Licensing Corporation.



Java e todas as demais marcas comerciais e logotipos Java são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Sun Microsystems, Inc. nos Estados Unidos e/ou em outros países.



Fabricado sob licença das patentes americanas n°: 5.956.674; 5.974.380; 6.226.616; 6.487.535; 7.392.195; 7.272.567; 7.333.929; 7.212.872 e outras e patentes mundiais publicadas e pendentes. DTS-HD, the Symbol e DTS-HD e the Symbol são marcas registradas, e DTS-HD Master Audio | Essential é uma marca comercial da DTS, Inc. O produto inclui software. © DTS, Inc. Todos os direitos reservados.



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



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

SOBRE OS VÍDEOS DIVX: DivX® é um formato de vídeo digital criado pela DivX, LLC, uma subsidiária da Rovi Corporation. Este produto é um dispositivo oficial DivX Certified® que pode reproduzir vídeos DivX. Acesse divx.com para obter mais informações e ferramentas de software e converter arquivos em vídeos DivX.

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

DivX Certified®, capaz de reproduzir vídeos DivX® e DivX Plus® HD (H.264/MKV) de até 1080p HD, incluindo conteúdo premium.



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



10 Código de idioma

Abkhazian	6566	Inupiaq	7375	Pushto	8083
Afar	6565	Irish	7165	Russian	8285
Afrikaans	6570	Isienska	7383	Quechua	8185
Amharic	6577	Italiano	7384	Raeto-Romance	8277
Arabic	6582	Ivrit	7269	Romanian	8279
Armenian	7289	Japanese	7465	Rundi	8278
Assamese	6583	Javanese	7486	Samoan	8377
Avestan	6569	Kalaallisut	7576	Sango	8371
Aymara	6589	Kannada	7578	Sanskrit	8365
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 Slavik; 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		
Hrvatski	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	15
2º idioma de legenda	15

A

alterar senha	27
alto-falantes 5.1	8
amplificador	33
animação dos slides	18
apresentações de slides com música	19
arquivos de dados	16
assistir em 3D	15
atualização de software	29
atualizar o software (pela Internet)	30

Á

áudio aprimorado	28
áudio de outros dispositivos	10
áudio HDMI	27

B

BD-Live	15
Blu-ray	14
Bonus View	15
botões de controle (disco)	14
botões de controle (USB)	14
brilho	27

C

código de idioma	39
código VOD (DivX)	17
códigos de região	31
compartilhamento de mídia	21
conectar à TV	9
conectores	7
conexão de áudio (cabo analógico)	11
conexão de áudio (HDMI ARC)	9
conexão de vídeo (HDMI ARC)	9
conexão de vídeo (HDMI padrão)	9

conexão de vídeo (vídeo composto)	10
configuração das caixas acústicas	11
configuração manual	11
configurações avançadas	28
configurações de áudio	27
configurações de energia	27
configurações de imagem	26
configurações de vídeo	26
configurações padrão	28
conjunto de caracteres	16
controle de pais	27
controle remoto	5

D

deep color	26
definições de fábrica	28
deslocamento automático de legendas	27
disco 3D no modo 2D	15
Dispositivo USB de armazenamento	17
DivX	16

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	20
-------------------	----

H

HDMI ARC	9
HDMI-CEC	11

I

idioma da legenda	26
-------------------	----

idioma de áudio	26
idioma do disco	26
idioma do menu	26
Internet	13

L

limpar memória BD-Live	15
------------------------	----

M

menu do disco	26
menu inicial	14
modo de espera automático	27
modo de espera com um toque	12
modo de som de predefinido	25
modo noturno	27

N

nome do dispositivo	13
---------------------	----

O

opções	17
opções de áudio	17
opções de imagem	18
opções de vídeo	18

P

painel de exibição	27
PBC (controle de reprodução)	27
picture-in-picture	15
pilhas	34
posição da legenda	27
posição das caixas acústicas	8
pós-processamento de áudio	28
preferência	26

R

rede	13
rede com fio	13
rede doméstica	13
repetir	17
reprodução aleatória	17

reprodução com um toque	12
reproduzir disco	14
reproduzir do dispositivo USB de armazenamento	17
reproduzir do PC	23
resolução de imagem	26
resolução de problemas (imagem)	35
resolução de problemas (reprodução)	36
resolução de problemas (som)	35

S

Segurança 3D	3
sincronizar imagem e som	15
som	24
som surround	24

T

temporizador de espera	27
------------------------	----

U

unidade principal	5
-------------------	---

V

VCD	27
versão do software	29
Vídeo 3D	15
volume automático	25

CERTIFICADO DE GARANTIA NO BRASIL

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

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

Philips do Brasil Ltda.

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

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

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

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

LISTA DE SERVIÇO AUTORIZADO - BRASIL

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

A lista completa e atualizada dos nossos postos autorizados está disponível no site www.philips.com.br/suporte

LISTA DE SERVIÇO AUTORIZADO - BRASIL

PERNAMBUCO

CAMARACIBE 81-34581246
 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
 TERESINA 86-32230825
 TERESINA 86-32214618

RIO DE JANEIRO

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

RIO GRANDE DO NORTE

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

RIO GRANDE DO SUL

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

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

RONDÔNIA

CACOAL 69-34431415
 PORTO VELHO 69-32273377

RORAIMA

BOA VISTA 95-32249605

SANTA CATARINA

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

SÃO PAULO

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

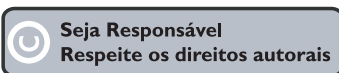
INDAIATUBA 19-38753831
 ITAPETINGA 15-32710936
 ITAQUAQUECETUBA 11-46404162
 ITU 11-40230188
 ITUVERAVA 16-37293365
 JALES 17-36324479
 JAU 14-36222117
 JUNDIAÍ 11-39644284
 LEME 19-35713528
 LIMEIRA 19-34413286
 LINS 14-35227283
 MARILIA 14-34547437
 MATAO 16-33821046
 MAUA 11-45145233
 MOGI DAS CRUZES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

SERGIPE

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

TOCANTINS

ARAGUAINA 63-34111818
 GURUPI 63-33511038
 PALMAS 63-32175628



Specifications are subject to change without notice
© 2016 Koninklijke Philips N.V. All rights reserved.
Trademarks are the property of Koninklijke Philips N.V. or their respective owners.

HTB3510X/3540X/3570X_78_UM_V2.0

