

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

CC Centro de Informações
ao Consumidor

PHILIPS
WALITA

Grande SP: 2121-0203
Demais localidades: 0800 701 0203

HTS3510
HTS3520

Foto somente ilustrativa



PT-BR Manual do Usuário



PHILIPS

Responsabilidade Social

A Philips da Amazônia Indústria Eletrônica Ltda. é uma empresa socialmente responsável, preocupada com a valorização dos seus recursos humanos internos, com o relacionamento correto e justo com a comunidade, com o meio ambiente, com o ambiente de trabalho e com o compromisso de cumprimento das leis.

Sendo assim, realiza suas atividades em conformidade com a norma SA-8000, que se baseia nos princípios das convenções da Organização Internacional do Trabalho, da Convenção das Nações Unidas sobre os Direitos da Criança e na Declaração Universal dos Direitos Humanos.

Informação ambiental

Todo o material desnecessário foi retirado da embalagem do produto.

Nós tentamos fazer as embalagens de modo que elas sejam fáceis de separar em três materiais: caixa de papelão (caixa), calços de isopor e sacos plásticos.

O seu sistema contém materiais que podem ser reciclados e usados novamente se desmontados por uma empresa especializada. Por favor, observe os regulamentos locais relacionados à disposição de materiais da embalagem, baterias e equipamentos, com relação à destinação no seu final de vida.

Prezado Consumidor,

PARABÉNS POR TER ADQUIRIDO ESTE
PRODUTO...
E BEM VINDO À FAMÍLIA PHILIPS.

Agradecemos pela sua confiança na Philips e temos a certeza de que seu Sistema de Home Theater lhe trará muitos momentos agradáveis, pois ele é um produto de tecnologia moderna e com muitos recursos. Para usufruir de todo seu potencial, basta ler atentamente este manual e seguir as orientações dadas.

Atenciosamente,

Philips da Amazônia
Indústria Eletrônica Ltda.



CUIDADO com o uso de pilhas ou baterias!

– Não descarte as pilhas ou baterias juntamente com o lixo doméstico.

– O descarte não controlado de pilhas e baterias prejudica o meio ambiente e a saúde humana.

– Para contribuir com o meio ambiente e com a sua saúde a Philips receberá nos postos de serviço técnico as pilhas ou baterias fornecidas com seus produtos após o uso e fará o descarte gratuitamente.

– Para evitar vazamentos nas pilhas ou baterias, o que pode resultar em danos pessoais e materiais ou ao produto: Remova as pilhas quando não utilizar o controle remoto por um longo período; Não misture as pilhas (antigas com novas ou de zinco-carbono com alcalinas, etc.); Não deixe o controle remoto exposto a altas temperaturas.

Em caso de dúvida ou consulta, favor ligar para a linha verde (0+xx+92) 3652-2525. A Philips da Amazônia Indústria Eletrônica Ltda. e o Meio Ambiente agradecem sua colaboração.

Sumário

1	Aviso	2
	Copyright	2
	Sobre o Progressive Scan	2
	Marcas comerciais	2

2	Importante	3
	Segurança	3
	Cuidados com o produto	3

3	Seu home theater	4
	Unidade principal	4
	Controle remoto	5

4	Conectar o Home Theater	6
	Conectores	6
	Conectar à TV	7
	Conectar o áudio da TV ou de outros dispositivos	8
	Conectar um microfone	8

5	Usar o Home Theater	8
	Antes de começar	8
	Escolher o som	8
	Reproduzir um disco	9
	Reproduzir rádio	10
	Reproduzir áudio da TV ou de outros dispositivos	10
	Reproduzir conteúdo de um dispositivo USB de armazenamento	11
	Mais recursos de reprodução	11
	Crie arquivos de áudio MP3	12

6	Alterar configurações	12
	Alterar configurações gerais	12
	Alterar configurações de áudio	13
	Alterar configurações de vídeo	13
	Alterar configurações de preferências	14

7	Atualizar o software	14
	Verificar a versão do software	14
	Atualizar o software por meio de um CD-R ou dispositivo USB	14

8	Especificações do produto	15
----------	----------------------------------	----

9	Solução de problemas	16
----------	-----------------------------	----

10	Índice remissivo	17
-----------	-------------------------	----

1 Aviso

Copyright



Este produto contém tecnologia de proteção a direitos autorais, que está protegida por reivindicação de métodos de determinadas patentes americanas e por outros direitos de propriedade intelectual pertencentes à Macrovision Corporation e a outros proprietários de direitos. O uso dessa tecnologia de proteção a direitos autorais deve ser autorizado pela Macrovision Corporation e destina-se a uso doméstico e a outros usos de exibição limitados, a menos que algo em contrário seja expressamente autorizado pela Macrovision Corporation. A engenharia reversa ou a desmontagem são proibidas.

Sobre o Progressive Scan

Os consumidores devem observar que nem todos os televisores de alta definição são totalmente compatíveis com este produto, e isso pode gerar imprecisões na exibição de uma imagem. Caso ocorram problemas com a imagem gerada por Progressive Scan 525 ou 625, recomendamos que o usuário altere a conexão para a saída de 'definição padrão'. Em caso de dúvidas sobre a compatibilidade de sua TV com este aparelho de DVD, modelo 525p e 625p, entre em contato com a central de atendimento ao cliente.

Marcas comerciais



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



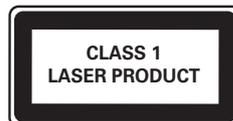
Windows Media e o logotipo Windows são marcas comerciais ou marcas registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou outros países.



HDMI, o logotipo HDMI e High-Definition Multimedia Interface são marcas comerciais ou registradas da HDMI Licensing LLC.



Os logotipos USB-IF são marcas registradas da Universal Serial Bus Implementers Forum, Inc.



Informações regionais

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

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

Nível de Decibéis	Exemplos
30	Biblioteca silenciosa, sussurros leves
40	Sala de estar, refrigerador, quarto longe do trânsito
50	Trânsito leve, conversação normal, escritório silencioso
60	Ar condicionado a uma distância de 6 m, máquina de costura
70	Aspirador de pó, secador de cabelo, restaurante ruidoso
80	Tráfego médio de cidade, coletor de lixo, alarme de despertador a uma distância de 60 cm
OS RUÍDOS ABAIXO PODEM SER PERIGOSOS EM CASO DE EXPOSIÇÃO CONSTANTE	
90	Metrô, motocicleta, tráfego de caminhão, cortador de grama
100	Caminhão de lixo, serra elétrica, furadeira pneumática
120	Show de banda de rock em frente às caixas acústicas, trovão
140	Tiro de arma de fogo, avião a jato
180	Lançamento de foguete

2 Importante

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

Segurança

Risco de choque elétrico ou incêndio!

- Nunca exponha o produto e os acessórios à chuva ou água. Nunca coloque vasilhas com líquido, como vasos, perto do produto. Se algum líquido for derramado sobre ou dentro do produto, desconecte-o da tomada imediatamente. Entre em contato com a Central de Atendimento ao Cliente Philips para que o produto seja verificado antes de ser utilizado novamente.
- Nunca coloque o produto e os acessórios próximo a fogo exposto ou a outras fontes de calor, incluindo luz solar direta.
- Nunca insira objetos nas aberturas de ventilação ou em outras aberturas do produto.
- Quando o dispositivo de conexão é um plugue de alimentação ou um acoplador de aparelhos, ele deve ficar ligado o tempo todo.
- 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 ao 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 montagem 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 feixes de luz.
- Não toque no leitor óptico do aparelho no interior do compartimento de disco.

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 pilhas (antigas com novas ou de zinco-carbono com alcalinas, etc.).
- Remova as baterias se estiverem descarregadas ou se não for usar o controle remoto por um período longo.
- As baterias contêm substâncias químicas que exigem cuidados especiais em seu descarte.

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 uma flanela em microfibras para limpar o produto.

Descarte do produto e de pilhas antigas



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



Quando este símbolo de lata de lixo riscada estiver afixado a um produto, significa que ele se enquadra na Diretiva Européia 2002/96/EC. Informe-se sobre o sistema de coleta seletiva local de produtos elétricos e eletrônicos.

Proceda de acordo com as normas locais e não descarte produtos antigos no lixo doméstico convencional.

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



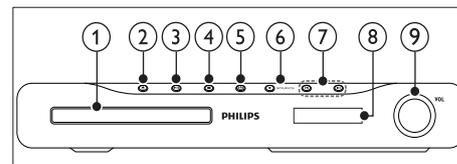
Este produto contém pilhas cobertas pela Diretiva Européia 2006/66/EC, não podendo ser descartadas com o lixo doméstico.

Informe-se sobre as normas locais de coleta seletiva de pilhas, pois o descarte correto ajuda a impedir conseqüências negativas para o meio ambiente e a saúde humana.

3 Seu Home Theater

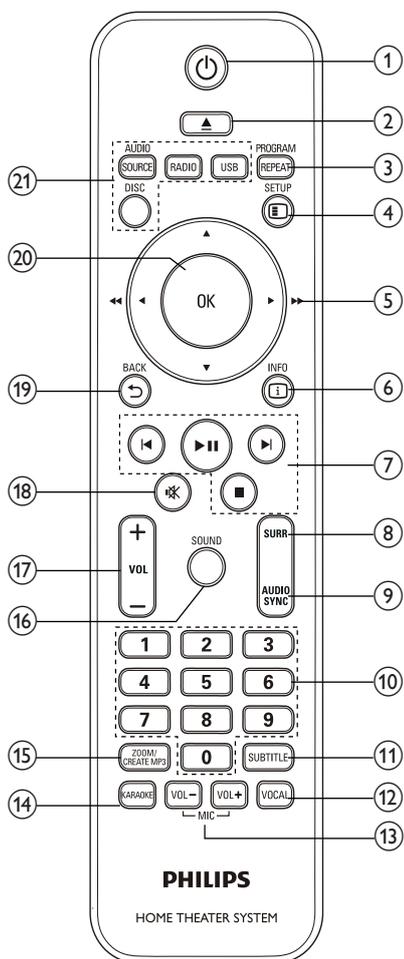
Parabéns pela aquisição e seja bem-vindo à Philips! Para aproveitar todos os benefícios oferecidos pelo suporte da Philips, registre o produto no site www.philips.com/welcome.

Unidade principal



- ① **Compartimento de disco**
- ② ▲ (Abrir/Fechar)
Abre ou fecha o compartimento de disco.
- ③ ▶ || (Reproduzir/Pausar)
Inicia, pausa ou retoma a reprodução.
- ④ ■ (Parar)
 - Interrompe a reprodução.
 - No modo de rádio, apaga a estação de rádio predefinida atual.
- ⑤ ⏻ (Modo de espera - Ligado)
Liga ou alterna o Home Theater para o modo de espera.
- ⑥ SOURCE
Seleciona uma fonte de áudio/vídeo para o Home Theater.
- ⑦ ⏮ ▶
 - Pula para a faixa, capítulo ou arquivo anterior ou seguinte.
 - No modo de rádio, seleciona uma estação de rádio pré-sintonizada.
- ⑧ Display
- ⑨ Controle giratório de volume

Controle remoto



- ① **⏻ (Modo de espera - Ligado)**
Liga ou alterna o Home Theater para o modo de espera.
- ② **▲ OPEN/CLOSE**
Abre ou fecha o compartimento de disco.
- ③ **REPEAT/ PROGRAM**
 - Seleciona um modo de repetição ou de reprodução aleatória.
 - No modo de rádio, programa estações de rádio.

- ④ **⌂ SETUP**
Acessa ou sai do menu de instalação.
- ⑤ **▲▼◀▶ (Botões de navegação)**
 - Navega pelos menus.
 - No modo de vídeo, pressione esquerda/direita para fazer uma busca rápida para trás para frente.
 - No modo de rádio, pressione esquerda ou direita para pesquisar uma estação de rádio. Pressione para cima ou para baixo para sintonizar uma frequência de rádio.

- ⑥ **ⓘ INFO**
Exibe informações sobre o que está sendo reproduzido.
- ⑦ **Botões de reprodução**
Controlam a reprodução.
- ⑧ **SURR (Som surround)**
Altera para som surround ou estéreo.
- ⑨ **AUDIO SYNC**
 - Seleciona um idioma ou canal de áudio.
 - Pressione e segure para sincronizar o áudio com o vídeo. Use com +/-.

- ⑩ **Botões numéricos**
Seleciona um item para reproduzir.
- ⑪ **SUBTITLE**
Seleciona um idioma de legenda para o vídeo.
- ⑫ **VOCAL**
Desativa o vocal alterando o canal de áudio.
- ⑬ **MIC VOL +/-**
Aumenta ou diminui o volume do microfone.

- ⑭ **KARAOKE**
Acessa ou sai do menu do karaokê.
- ⑮ **CREATE MP3/ ZOOM**
 - Acessa o menu para criar MP3.
 - Amplia uma cena ou imagem.
- ⑯ **SOUND**
Seleciona um modo de som.
- ⑰ **VOL +/-**
Aumenta ou diminui o volume.
- ⑱ **🔇 (Mudo)**
Silencia ou restaura o volume.
- ⑲ **↶ BACK**
Retorna para a tela do menu anterior.

Português

- ⑳ OK
Confirma uma entrada ou seleção.
- ㉑ Botões de fonte
 - **AUDIO SOURCE:** Seleciona uma fonte de entrada de áudio.
 - **RADIO:** Alterna para rádio FM.
 - **USB:** Alterna para o dispositivo USB de armazenamento.
 - **DISC:** Alterna para o disco como fonte.

4 Conectar o Home Theater

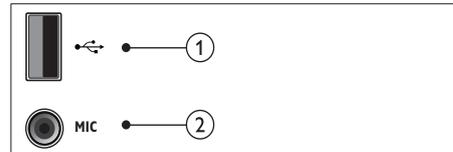
Esta seção ajuda você a conectar o Home Theater a uma TV e a outros dispositivos. As conexões básicas do Home Theater com os acessórios estão descritas no Guia de início rápido. Um guia interativo abrangente está disponível no site www.connectivityguide.philips.com.

Nota

- Consulte a plaqueta de tipo na parte de trás do produto para identificação e classificação de suprimento.
- Antes de fazer ou alterar conexões, certifique-se de que todos os dispositivos estejam desconectados da tomada de alimentação.

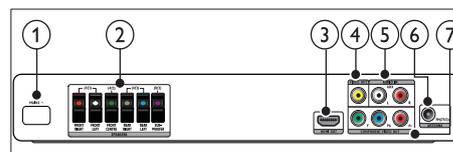
Conectores

Conectores laterais



- ① (USB)
Entrada de áudio, vídeo ou imagem de um dispositivo USB de armazenamento.
- ② MIC
Entrada de áudio de microfone.

Conectores traseiros



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

- ③ **HDMI OUT**
Conexão com a entrada HDMI na TV.
- ④ **VIDEO OUT**
Conexão com a entrada de vídeo composto na TV.
- ⑤ **AUDIO IN-AUX**
Conexão com a saída de áudio analógico na TV ou em um dispositivo analógico.
- ⑥ **FM ANTENNA**
Conexão com a antena FM para recepção de rádio.
- ⑦ **Y Pb Pr**
Conexão com a entrada de vídeo componente na TV.

Conectar à TV

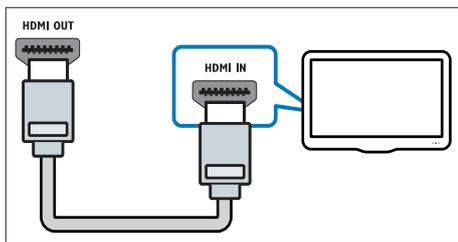
Conecte o Home Theater diretamente a uma TV por meio de um dos seguintes conectores (da qualidade de imagem mais alta até a mais básica):

- ① **HDMI**
- ② **Vídeo componente**
- ③ **Vídeo composto**

Opção 1: Conectar à TV via HDMI

Nota

- Se a HDTV tiver um conector DVI, use um adaptador HDMI/DVI.

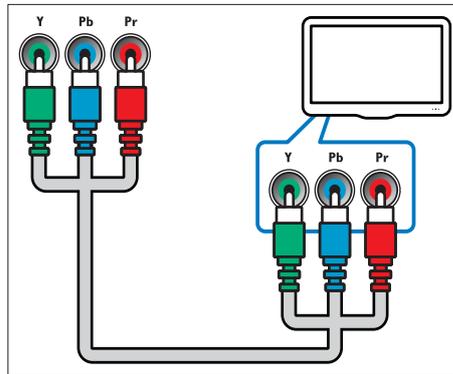


Opção 2: Conectar à TV via YPbPr (vídeo componente)

Nota

- O cabo ou conector de vídeo componente pode estar identificado como Y Cb Cr ou YUV.

(Cabo não fornecido)

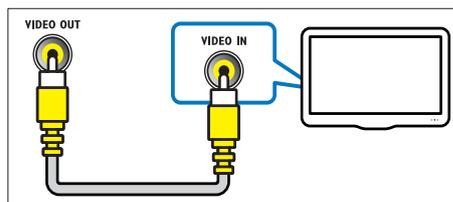


Português

Opção 3: Conectar à TV via vídeo composto (CVBS)

Nota

- O cabo ou conector de vídeo composto pode estar identificado com AV IN, VIDEO IN, COMPOSITE ou BASEBAND.



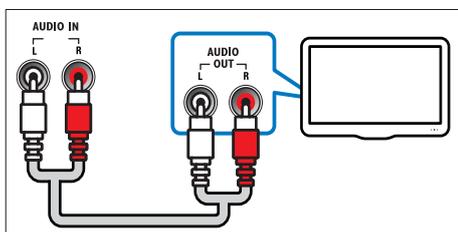
Conectar o áudio da TV ou de outros dispositivos

Use o Home Theater para reproduzir o áudio da TV ou de outro dispositivo, como um conversor.



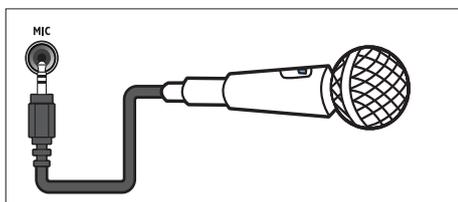
Dica

- Pressione **AUDIO SOURCE** para selecionar a saída de áudio da conexão.



Conectar um microfone

(Microfone não fornecido)



5 Usar o Home Theater

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

Antes de começar

Certifique-se de:

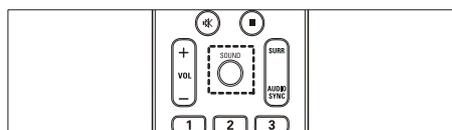
- Fazer as conexões necessárias e concluir a instalação de acordo com o Guia de início rápido.
- Selecionar como fonte na TV, a entrada à qual o Home Theater está conectado.

Escolher o som

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

Alterar modo de som

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

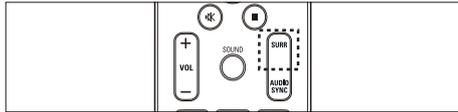


Pressione **SOUND** várias vezes para percorrer os modos de som disponíveis.

Modo de som	Descrição
ACTION/ROCK	Freqüências de som baixas e altas aprimoradas. Ideal para filmes de ação e rock/pop.
DRAMA / JAZZ	Freqüências de som médias e altas supernítidas. Ideal para filmes dramáticos e jazz.
CONCERT/CLASSIC	Som neutro. Ideal para shows e música clássica.
SPORTS	Freqüências de som e efeitos surround moderados para produzir vozes claras e o ambiente de um evento esportivo ao vivo.
NIGHT	Modo de som de controle dinâmico adequado para assistir a filmes à noite ou para música de fundo não invasiva.

Alterar modo de som surround

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



Pressione **SURRE** várias vezes para percorrer os modos surround disponíveis.

Opção	Descrição
MULTI-CHANNEL	Som multicanal envolvente para uma experiência cinematográfica aprimorada.
STEREO	Som estéreo de dois canais. Ideal para ouvir música.

Reproduzir um disco

O Home Theater pode reproduzir uma grande variedade de discos, incluindo mídias de vídeo, áudio e mistas (por exemplo, um CD-R com imagens JPEG e músicas MP3).

- 1 Insira um disco no Home Theater.
- 2 Pressione **DISC**.
↳ O disco é reproduzido ou o menu principal do disco é exibido.
- 3 Pressione os seguintes botões para controlar a reprodução:

Botão	Ação
Botões de navegação	Navega pelos menus.
OK	Confirma uma entrada ou seleção.
▶ 	Inicia, pausa ou retoma a reprodução.
■	Interrompe a reprodução.
◀▶	Pula para a faixa, capítulo ou arquivo anterior ou seguinte.
◀◀▶▶	Retrocede ou avança rapidamente. Pressione várias vezes para alterar a velocidade da pesquisa. No modo de pausa, avança um quadro.
ZOOM	Amplia uma cena ou imagem.

Usar as opções de vídeo

Acesse vários recursos úteis durante a exibição de um vídeo.

Nota

- As opções de vídeo disponíveis dependem da fonte de vídeo.

Botão	Ação
▲/▼	Faz uma pesquisa lenta para trás ou para frente. Pressione várias vezes para alterar a velocidade da pesquisa. Para VCD/SVCD, a pesquisa lenta para trás não está disponível.
AUDIO SYNC	Seleciona um idioma ou canal de áudio.
SUBTITLE	Seleciona um idioma de legenda para o vídeo.
ℹ INFO	Exibe informações sobre o que está sendo reproduzido.
REPEAT	Repete um capítulo ou título.

Usar opções de imagem

Acesse vários recursos úteis durante a exibição de imagens.

Botão	Ação
▲/▼	Gira a imagem no sentido anti-horário ou horário.
◀/▶	Pula para a imagem anterior ou seguinte.
REPEAT	Repete um único arquivo da pasta ou repete a pasta toda. Reproduz aleatoriamente os arquivos da pasta.
ℹ INFO	Exibe uma visão geral em miniaturas de álbuns de fotos.

Usar as opções de áudio

Acesse vários recursos úteis durante a reprodução de áudio.

Botão	Ação
REPEAT	Repete uma faixa, o disco todo ou faixas aleatórias.

Usar as opções de karaokê

Acesse vários recursos úteis durante a reprodução de um disco de karaokê.

Nota

- Verifique se há um microfone (não fornecido) conectado à entrada **MIC** do Home Theater antes de iniciar a reprodução.

Botão	Ação
KARAOKE	Acessa ou sai do menu do karaokê. [Mic]: ativa ou desativa a saída do microfone. [Nível Eco]: define o nível de eco. [Tom]: define a altura do tom de acordo com a sua voz. [Pontos]: seleciona um nível de classificação.
MIC VOL +/-	Aumenta ou diminui o volume do microfone.
VOCAL	Desativa o vocal alterando o canal de áudio.

Reproduzir rádio

O Home Theater pode armazenar até 40 estações de rádio.

- 1 Verifique se a antena FM está conectada.
- 2 Pressione **RADIO**.
↳ "AUTO INSTALL...PRESS PLAY" aparecerá no display se você não tiver instalado nenhuma estação de rádio. Pressione **▶||**.
- 3 Pressione os seguintes botões para controlar a reprodução:

Botão	Ação
	Seleciona uma estação de rádio pré-sintonizada.
	Pesquisa uma estação de rádio.
	Sintoniza uma frequência de rádio.
	Pressione e segure para apagar uma estação de rádio predefinida. Pressione para interromper a instalação de estações de rádio.
PROGRAM	Manual: pressione uma vez para acessar o modo de programação e pressione novamente para armazenar a estação de rádio. Automático: pressione e segure por 5 segundos para reinstalar as estações de rádio.

Nota

- Rádios AM e digitais não são suportadas.
- Se nenhum sinal estéreo for detectado ou se forem encontradas menos de cinco estações, você será solicitado a instalar novamente as estações de rádio.
- Para obter a melhor qualidade de recepção, mantenha a antena longe da TV ou de outras fontes de radiação.

Alterar a grade de sintonia

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

- 1 Pressione **RADIO**.
- 2 Pressione **■**.
- 3 Pressione e segure **▶||** até 'GRID 9' (50 kHz) ou 'GRID 10' (100 kHz) ser exibido.

Reproduzir áudio da TV ou de outros dispositivos

Pressione **AUDIO SOURCE** várias vezes para selecionar a saída de áudio do dispositivo conectado.

Reproduzir conteúdo de um dispositivo USB de armazenamento

Com o conector USB do Home Theater, você pode exibir fotos, ouvir músicas ou assistir a filmes armazenados em um dispositivo USB de armazenamento.

- 1 Conecte o dispositivo USB de armazenamento ao Home Theater.
- 2 Pressione **USB**.
↳ A visualização do conteúdo é exibida.
- 3 Selecione um arquivo e pressione **OK**.
- 4 Pressione os botões de reprodução para controlar a reprodução (ver 'Reproduzir um disco', página 9).

Nota

- Se o dispositivo USB de armazenamento não encaixar no conector, use um cabo de extensão USB.
- O Home Theater não suporta câmeras digitais que precisam de um programa de computador para exibir fotos.
- O dispositivo USB de armazenamento deve estar formatado em FAT ou DOS e ser compatível com a Classe de Armazenamento em Massa.

Mais recursos de reprodução

Vários recursos avançados estão disponíveis para a reprodução de vídeos ou imagens de um disco ou dispositivo USB de armazenamento.

Apresentação de slides com música

Reproduza música e imagens simultaneamente para criar uma apresentação de slides com música. Os arquivos devem estar armazenados no mesmo disco ou em um dispositivo USB.

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

Sincronizar áudio com vídeo

Se o áudio e o vídeo não estiverem sincronizados, você pode atrasar o áudio para que ele corresponda ao vídeo.

- 1 Pressione e segure **AUDIO SYNC** até a mensagem de sincronização de áudio aparecer no display.
- 2 Pressione **+/-** em até 5 segundos para sincronizar o áudio com o vídeo.

Pular rapidamente para uma hora específica

Pule rapidamente para uma parte específica de um vídeo digitando a hora de exibição da cena desejada.

- 1 Durante a reprodução do vídeo, pressione **ⓘ INFO**.
- 2 Pressione os **Botões de navegação** e **OK** para selecionar:
 - **[Hora TT]**: hora do título.
 - **[Hora Cap.]**: hora do capítulo.
 - **[H. Disco]**: hora do disco.
 - **[H. Faixa]**: hora da faixa.
- 3 Digite a hora de exibição da cena e pressione **OK**.

Repetir a reprodução de uma seção específica

Selecione as seções de áudio ou vídeo para repetir a reprodução.

- 1 Durante a reprodução, pressione **ⓘ INFO**.
- 2 Selecione **[Repetir] > [↺ AB]** no menu.
- 3 Pressione **OK** para marcar o ponto inicial.
- 4 Pressione **OK** novamente para marcar o ponto de término.
 - ↳ A repetição da reprodução é iniciada.
 - Para cancelar a repetição A-B, pressione **ⓘ INFO**, selecione **[Repetir] > [Desl]** e pressione **OK**.

Nota

- A repetição da reprodução só é possível dentro de uma faixa/capítulo.

Crie arquivos de áudio MP3

Use o Home Theater para converter CDs de áudio em arquivos de áudio MP3.

- 1 Insira um CD de áudio (CDDA/HDCCD) no Home Theater.
- 2 Conecte um dispositivo USB de armazenamento ao Home Theater.
- 3 Quando o áudio for reproduzido, pressione **CREATE MP3**.

CRIAR MP3			
OPÇÕES		Faixa	
velocidade Normal		<input type="radio"/> Faixa01	04:14
Tx Bits 128kbps		<input type="radio"/> Faixa02	04:17
		<input type="radio"/> Faixa03	03:58
		<input type="radio"/> Faixa04	04:51
		<input type="radio"/> Faixa05	03:53
		<input type="radio"/> Faixa06	04:09
		<input type="radio"/> Faixa07	04:38
			▼
RESUMO			
Selec. Faixa	0		
hora	00:00		
inic.	Sair	Selec. tudo	Desm. tudo

- 4 Selecione as configurações de conversão no painel **[OPÇÕES]** e pressione **OK**.
 - **[Velocidade]**: seleciona a velocidade de gravação em arquivo.
 - **[Tx transf]**: seleciona a qualidade da conversão.
- 5 Pressione **▶** para acessar o painel **[FAIXA]**.
- 6 Selecione uma faixa de áudio e pressione **OK**.
 - **[Selec. tudo]**: seleciona todas as faixas.
 - **[Desm. tudo]**: desmarca todas as faixas.
- 7 Selecione **[Inic.]** no menu para fazer a conversão e pressione **OK**.
 - ↳ Uma nova pasta será criada no dispositivo USB para armazenar todos os novos arquivos de áudio MP3.
 - Para sair do menu, selecione **[Sair]** e pressione **OK**.

Nota

- Durante o processo de conversão, não pressione nenhum botão.
- CDs DTS e CDs protegidos contra cópia não podem ser convertidos.
- Dispositivos USB de armazenamento protegidos contra gravação ou com proteção de senha não podem ser utilizados para armazenar arquivos MP3.

6 Alterar configurações

Esta seção ajuda você a alterar as configurações do Home Theater.

! Cuidado

- Muitos ajustes já estão configurados com os valores mais adequados ao Home Theater. A menos que você tenha algum motivo específico para alterar as configurações, o melhor a fazer é deixar o valor padrão.

- 1 Pressione **⏏ SETUP**.
 - ↳ O seguinte menu é exibido.

Símbolo	Descrição
	[Configuração Geral]
	[Config. Áudio]
	[Conf. Vídeo]
	[Config. Prefer.]

- 2 Selecione um menu de configuração e pressione **OK**.

Consulte as seções a seguir para obter informações sobre como alterar as configurações do Home Theater.
- 3 Pressione **⏪ BACK** para voltar ao menu anterior ou pressione **⏏ SETUP** para sair.

☰ Nota

- Você não pode alterar configurações esmaecidas.

Alterar configurações gerais

- 1 Pressione **⏏ SETUP**.
- 2 Selecione **[Configuração Geral]** e pressione **OK**.

- 3** Selecione e ajuste as seguintes configurações:
- **[Bloq. Disco]:** Restringe a reprodução do disco. A senha (código PIN) é necessária para desbloquear o disco para reproduzi-lo.
 - **[Atenuar Visor]:** Altera o brilho do display.
 - **[Idioma Tela]:** Seleciona o idioma do menu de exibição na tela.
 - **[Protetor Tela]:** Ativa ou desativa o modo de proteção de tela. Se ativado, a tela entra no modo ocioso após 10 minutos de inatividade (por exemplo, no modo de pausa ou de parada).
 - **[Timer desl. aut.]:** Ajusta o timer de desligamento automático para alternar o Home Theater para o modo de espera após uma hora específica.
 - **[Espera aut.]:** Ativa ou desativa o modo de espera automático. Se ativado, o Home Theater alternará para o modo de espera após 30 minutos de inatividade (por exemplo, no modo de pausa ou parada).
- 4** Pressione **OK** para confirmar sua escolha.

Alterar configurações de áudio

- 1** Pressione **≡ SETUP**.
- 2** Selecione **[Config. Áudio]** e pressione **OK**.
- 3** Selecione e ajuste as seguintes configurações:
- **[Volume Cxs Som]:** Define o volume de cada caixa acústica possibilitando o equilíbrio de áudio ideal.
 - **[Atraso Cxs Som]:** Ajusta o atraso das caixas acústicas centrais e traseiras para uma transmissão de áudio homogênea de todas as caixas acústicas.
 - **[Áudio HDMI]:** Ativa ou desativa a saída de áudio HDMI para a TV.
 - **[Audio Sync]:** Define o atraso para a saída de áudio durante a reprodução de um disco de vídeo.
- 4** Pressione **OK** para confirmar sua escolha.

Nota

- Para configurações relacionadas a HDMI, a TV deve estar conectada via HDMI.

Alterar configurações de vídeo

- 1** Pressione **≡ SETUP**.
- 2** Selecione **[Conf. Vídeo]** e pressione **OK**.
- 3** Selecione e ajuste as seguintes configurações:
- **[Sistema de TV]:** Seleciona um sistema compatível com a TV.
 - **[Tela da TV]:** Seleciona um formato de exibição de imagem adequado à tela da TV.
 - **[Defin. Imagem]:** Seleciona um ajuste de cor predefinido.
 - **[Instalação HDMI]:** Seleciona a resolução de vídeo HDMI e o formato de exibição widescreen para a TV. A opção de exibição widescreen só está disponível para o ajuste de imagem da TV widescreen 16:9.
 - **[Progressivo]:** Ativa ou desativa o modo Progressive Scan.
 - **[HD JPEG]:** Ativa ou desativa a exibição de imagens JPEG de alta definição.
- 4** Pressione **OK** para confirmar sua escolha.

Nota

- A configuração mais adequada é automaticamente selecionada para a TV. Caso você precise alterar a configuração, verifique se ela é suportada pela TV.
- Algumas configurações de vídeo dependem da fonte de vídeo. Verifique se o disco e a TV suportam a configuração ou função.
- Para configurações relacionadas a HDMI, a TV deve estar conectada via HDMI.
- Para configurações relacionadas a vídeo progressivo ou componente, a TV deve estar conectada via vídeo componente.

Alterar preferências

- 1 Pressione **⏏** **SETUP**.
- 2 Selecione **[Config. Prefer.]** e pressione **OK**.
- 3 Selecione e ajuste as seguintes configurações:
 - **[Áudio]**: Seleciona um idioma de áudio para o vídeo.
 - **[Legenda]**: Seleciona um idioma de legenda para o vídeo.
 - **[Menu Disco]**: Seleciona um idioma de menu para disco de vídeo.
 - **[Controle Pais]**: Restringe o acesso a discos gravados com classificações. Para reproduzir todos os discos independentemente da classificação, selecione o nível '8'.
 - **[PBC]**: Exibe ou ignora o menu de conteúdo em discos VCD e SVCD.
 - **[Exibição de MP3/JPEG]**: Exibe as pastas MP3/JPEG ou todos os arquivos.
 - **[Senha]**: Define ou altera um código PIN para reproduzir um disco restrito. Digite '0000', se você não tiver um código PIN ou se tiver esquecido o código.
 - **[Inform. da versão]**: Exibe a versão do software do Home Theater.
 - **[Padrão]**: Restaura as configurações de fábrica do Home Theater.
- 4 Pressione **OK** para confirmar sua escolha.

Nota

- Se você selecionar um idioma que não está disponível em um disco, o Home Theater usará o idioma padrão do disco.
- Não é possível restaurar os valores padrão do bloqueio de disco, da senha (código PIN) e das configurações de controle de pais.

7 Atualizar o software

Para saber se há novas atualizações, compare a versão atual do software do Home Theater com a versão mais recente do software (se disponível) no site da Philips.

Verificar a versão do software

- 1 Pressione **⏏** **SETUP**.
- 2 Selecione **[Config. Prefer.]** > **[Inform. da versão]** e pressione **OK**.
 - ↳ A versão do software atual será exibida.

Atualizar o software por meio de um CD-R ou dispositivo USB

- 1 Verifique a versão mais recente do software no site www.philips.com/support.
 - Procure seu modelo e clique em 'software&drivers'.
- 2 Baixe o software em um CD-R ou dispositivo USB de armazenamento.
- 3 Insira o CD-R ou conecte o dispositivo USB de armazenamento ao Home Theater.
- 4 Siga as instruções exibidas na tela da TV para confirmar a atualização.
 - ↳ Quando a atualização for concluída, o Home Theater alternará automaticamente para o modo de espera.
- 5 Desconecte o cabo de alimentação por alguns segundos e reconecte-o.

Cuidado

- Não desligue o aparelho nem remova o CD-R ou dispositivo USB de armazenamento durante a atualização do software, pois isso pode danificar o Home Theater.

8 Especificações do produto

Nota

- Especificações e design sujeitos a alterações sem notificação prévia.

Código de região

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

Mídia de reprodução

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

Formato do arquivo

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

Amplificador

- Potência total de saída:
 - HTS3510: 240 W RMS (10% THD)
 - HTS3520: 480 W RMS (10% THD)
- Resposta em frequência: 20 Hz - 20 kHz / ± 3 dB
- Relação sinal/ruído: > 65 dB (CCIR) / (A ponderado)
- Sensibilidade de entrada:
 - AUX: 1 mV

Vídeo

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

Áudio

- Frequência de amostragem:
 - MP3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
 - WMA: 44,1 kHz e 48 kHz
- Taxa de bits constante:
 - MP3: 112 kbps - 320 kbps
 - WMA: 48 kbps - 192 kbps

Rádio

- Faixa de sintonia: FM 87,5 - 108 MHz (50/100 kHz)
- Relação sinal-ruído: FM 50 dB
- Resposta em frequência: FM 180 Hz - 10 kHz / ± 6 dB

USB

- Compatibilidade: USB de alta velocidade (2.0)
- Suporte de classe: UMS (classe de memória flash USB)
- Sistema de arquivos: FAT12, FAT16, FAT32
- Tamanho máximo de memória suportado: < 160 GB.

Unidade principal

- Fonte de alimentação:
 - Costa Pacífica da Ásia/América Latina/ Índia: 110-240 V, ~50-60 Hz
 - China: 220-230 V, ~50-60 Hz
 - Rússia: 230 V, ~50 Hz
- Consumo de energia: 100 W
- Consumo de energia no modo de espera: < 0,9 W
- Dimensões (L x A x P): 360 x 58 x 320 (mm)
- Peso: 2,84 kg

Subwoofer

- Impedância: 8 ohm
- Drivers da caixa acústica: woofer de 165 mm (6,5")
- Resposta em frequência: 40 Hz - 150 kHz
- Dimensões (L x A x P): 120 x 307 x 369 (mm)
- Peso: 3,84 kg
- Comprimento do cabo: 4,3 m

Caixas acústicas

- Sistema: satélite de faixa total
- Impedância das caixas acústicas: 8 ohm (central), 4 ohm (frontal/traseira)
- Drivers das caixas acústicas: faixa total de 3"
- Resposta em frequência: 150 Hz – 20 kHz
- Dimensões (L x A x P):
 - HTS3510: 96 x 162 x 96 (mm)
 - HTS3520:
 - Central: 160,9 x 95 x 92 (mm)
 - Frontal/traseira: 95 x 160,9 x 87 (mm)
- Peso:
 - HTS3510: 0,68 kg
 - HTS3520:
 - Central: 0,77 kg
 - Frontal/traseira: 0,56 kg/cada
- Comprimento do cabo:
 - Central: 3 m
 - Frontal: 4 m
 - Traseira: 10 m

Especificações do laser

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

9 Solução de problemas



Aviso

- Risco de choque elétrico. Nunca remova a carcaça ou tampa do produto.

Para manter a garantia válida, nunca tente consertar o produto por conta própria.

Se você tiver problemas ao usar este produto, verifique os pontos a seguir antes de solicitar assistência. Se o problema persistir, registre o produto e obtenha suporte em www.philips.com/welcome.

Ao entrar em contato com a Philips, você será solicitado a fornecer os números do modelo e de série do aparelho, localizados na parte traseira do próprio aparelho. Escreva os números aqui:

Nº do modelo _____

Nº de série _____

Unidade principal

Os botões do Home Theater não funcionam.

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

Imagem

Nenhuma imagem é exibida.

- Verifique se a fonte selecionada na TV é a entrada à qual o Home Theater está ligado.
- Se isso ocorre quando você altera o sistema da TV, alterne para o modo padrão:
1) Pressione ▲. 2) Pressione ◀. 3) Pressione SUBTITLE.
- Se isso ocorre quando você ativa o modo Progressive Scan, alterne para o modo padrão: 1) Pressione ▲. 2) Pressione ◀. 3) Pressione AUDIO SYNC.

Não há imagem na conexão HDMI.

- Verifique se o cabo HDMI está com defeito. Substitua-o por um novo cabo HDMI.
- Se isso ocorre quando você altera a resolução de vídeo HDMI, alterne para o modo padrão: 1) Pressione ▲. 2) Pressione ◀. 3) Pressione ZOOM.

Áudio

Nenhum som é emitido.

- Verifique se os cabos de áudio estão conectados e selecione a fonte de entrada correta (por exemplo, **AUDIO SOURCE**) para o dispositivo que deseja reproduzir.

Não há som na conexão HDMI.

- Talvez você não ouça nenhum som se o dispositivo conectado for incompatível com HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) ou se for compatível somente com DVI. Use uma conexão de áudio analógico ou digital.
- Certifique-se de que **[Áudio HDMI]** esteja ativado.

Não há som nos programas de TV.

- Conecte um cabo de áudio à entrada de áudio no Home Theater e à saída de áudio na TV e pressione **AUDIO SOURCE** várias vezes para selecionar a fonte de áudio correspondente.

Som ou eco distorcido.

- Verifique se o volume da TV está emudecido ou definido para mínimo se você estiver reproduzindo áudio pelo Home Theater.

O áudio e o vídeo não estão sincronizados.

- 1) Pressione e segure **AUDIO SYNC**.
- 2) Pressione **+/-** em até 5 segundos.

Reproduzir

O disco não pode ser reproduzido.

- Limpe o disco.
- Verifique se o Home Theater suporta o disco (consulte 'Especificações do produto' na página 15).
- Verifique se o Home Theater suporta o código de região do DVD.
- Para DVD±RW ou DVD±R, verifique se o disco está finalizado.

O conteúdo de um dispositivo USB de armazenamento não foi lido.

- Verifique se o formato do dispositivo USB de armazenamento é compatível com o Home Theater.
- Verifique se o dispositivo USB de armazenamento está formatado com um sistema de arquivos suportado pelo Home Theater (observe que o NTFS não é suportado).

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

- Não é possível executar a operação.

10 Índice remissivo

A

alterar configurações	12
amplificador	15

Á

áudio	
cancelar voz	10
conexão	8
configurações	13
idioma	14, 9
sincronizar com vídeo	11

C

código de região	15
conectar	
áudio da TV	8, 10
guia	6
microfone	8
outros dispositivos	8
TV	7
conectores	6
configurações	
áudio	13
controle de país	14
geral	12
preferências	14
restaurar configurações de fábrica	14
vídeo	13
contate-nos	16
controle remoto	5
cuidados	3
cuidados com o produto	3

D

descarte do produto	4
disco	
discos suportados	15
reproduzir	9

E

especificações do produto	15
---------------------------	----

F

formatos de arquivo	15
---------------------	----

G	
girar imagens	9

I	
idioma	
áudio	14
exibição na tela	12
legenda	14
menu do disco	14
imagem	
apresentação de slides	11, 9
opções	9
solução de problemas	16
visão geral em miniaturas	9

K	
karaoke	
microfone	8
reproduzir	10

L	
legenda	
idioma	9

M	
MP3	
criar arquivos MP3	12

P	
pesquisar vídeo pela hora de exibição	11
Progressive Scan	2

R	
rádio	
grade de sintonia	10
programar	10
reproduzir	10
sintonia	10
reciclagem	4
repetir	9, 11
reproduzir	
disco	9
dispositivo USB de armazenamento	11
karaoke	10
opções	9
rádio	10
solução de problemas	17

S	
segurança	3
senha	14
software	
atualizar	14
versão	14
solução de problemas	16
som	
modo	8
solução de problemas	17
surround	9

T	
TV	
áudio da TV	8, 10
conectar	7

U	
USB	
atualização de software	14
reproduzir	11

V	
vídeo	
configurações	13
opções	9
sincronizar com áudio	11
visão geral	
conectores	6
controle remoto	5
unidade principal	4
