

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

CIC Centro de Informações
ao Consumidor

PHILIPS

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

HTS3560

Foto somente ilustrativa



PT-BR **Manual do Usuário**



RECICLÁVEL

PAPEL



RECICLADO

PHILIPS

Responsabilidade Social

A Philips do Brasil 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 do Brasil LTDA

Sumário

1	Aviso	2
	Direitos autorais	2
	Software de fonte aberta	2
	Marcas comerciais	2
2	Importante	4
	Segurança	4
	Cuidados com o produto	4
	3D - Aviso relacionado à saúde	5
	Descarte do produto e de pilhas antigas	5
3	Seu home theater	6
	Unidade principal	6
	Controle remoto	6
4	Conectar o Home Theater	8
	Conectores	8
	Conectar à TV	8
	Conectar o áudio da TV ou de outros dispositivos	9
	Conectar à Internet	9
5	Usar o Home Theater	10
	Antes de começar	10
	Acesso ao menu inicial	10
	Escolher o som	10
	Reproduzir um disco	12
	Usar Bonus View no Blu-ray	12
	Acessar o BD-Live no Blu-ray	12
	Reproduzir vídeo 3D	13
	Reproduzir conteúdo de um dispositivo USB de armazenamento	13
	Mais recursos de reprodução para discos ou dispositivos USB	14
	Reproduzir rádio	15
	Reproduzir áudio da TV ou de outros dispositivos	15
	Reproduzir conteúdo de um MP3 player	15
	Usar o Philips EasyLink	16

6	Alterar configurações	16
	Acessar o menu de configuração	16
	Alterar configurações de vídeo	16
	Alterar configurações de áudio	17
	Configurar rede	17
	Configurar o EasyLink	17
	Alterar configurações de preferências	18
	Alterar as configurações avançadas	18
7	Atualizar o software	19
	Verificar a versão do software	19
	Atualizar software pela rede	19
	Atualizar o software por um dispositivo USB	19
8	Especificações do produto	20
9	Solução de problemas	21
10	Índice remissivo	23

1 Aviso

Direitos autorais



Be responsible
Respect copyrights

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

Software de fonte aberta

Por meio deste documento, a Philips Electronics Singapore Pte 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 em inglês para "Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, The Netherlands". Caso não receba a confirmação da sua carta no tempo apropriado, envie um email para o endereço acima. Os textos das licenças e as declarações de software de fonte aberta usado neste produto estão incluídos em um folheto separado.

Marcas comerciais



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



BONUSVIEW™

'BD LIVE' e 'BONUSVIEW' são marcas comerciais da Blu-ray Disc Association.



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.

x.v.Colour

'x.v.Colour' é marca comercial da Sony Corporation.



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



Fabricado sob licença da patente americana nº: 5.451.942; 5.956.674; 5.974.380; 5.978.762; 6.226.616; 6.487.535; 7.392.195; 7.272.567; 7.333.929; 7.212.872 e outras patentes americanas e mundiais publicadas e pendentes. DTS e Symbol são marcas comerciais registradas e DTS-HD, DTS-HD Master Audio | Essential e os logotipos DTS são marcas comerciais da DTS, Inc. Este produto vem com um software. © DTS, Inc. Todos os direitos reservados.



DivX®, DivX Certified® e os logotipos associados são marcas comerciais registradas da DivX, Inc. e são usadas sob licença.

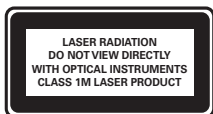
DivX Ultra® Certified para reprodução de vídeo DivX® com recursos avançados e conteúdo premium.

SOBRE VÍDEO DIVX: DivX® é um formato de vídeo digital criado pela DivX, Inc. Este produto é um dispositivo oficial DivX Certified, capaz de reproduzir vídeos DivX. Visite www.divx.com para obter mais informações e ferramentas de software para converter arquivos em vídeo DivX.

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



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



Informações regionais

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

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

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

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

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

OS RUÍDOS ABAIXO PODEM SER PERIGOSOS EM CASO DE EXPOSIÇÃO CONSTANTE

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

Informação cedida pela Deafness Research Foundation, por cortesia

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 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.

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/baterias (antigas com novas ou de carbono com alcalinas, etc.).
- 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.

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 microfibra para limpar o produto.

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.

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 europeia 2002/96/EC. Informe-se sobre o sistema de coleta seletiva local de produtos elétricos e eletrônicos. Proceda de acordo com as normas locais e não descarte produtos antigos no lixo doméstico convencional.

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



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

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

Baterias e Pilhas



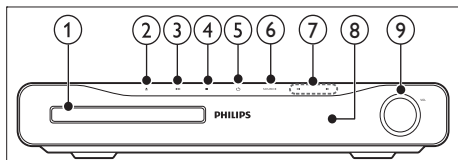
ADVERTÊNCIA: Cuidados com a utilização e descarte de pilhas e baterias.

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

3 Seu home theater

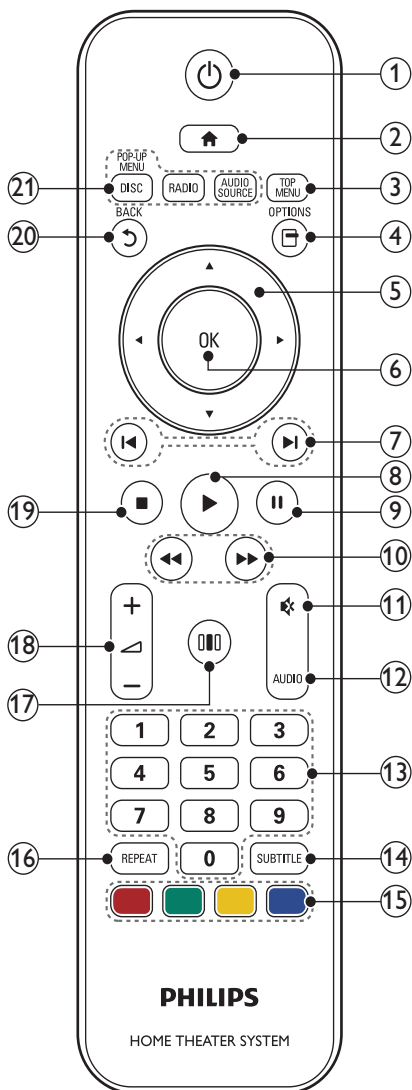
Parabéns pela aquisição e seja bem-vindo à Philips!
Para aproveitar todos os benefícios oferecidos pelo suporte da Philips, registre o produto no site www.philips.com/welcome.

Unidade principal



- a Compartimento de disco
- b ▲ (Abrir/Fechar)
Abre ou fecha o compartimento de disco.
- c ►|| (Reproduzir/Pausar)
Inicia, pausa ou retoma a reprodução.
- d ■ (Parar)
 - Interrompe a reprodução.
 - No modo de rádio, apaga a estação de rádio predefinida atual.
- e ⏻ (Modo de espera - Ligado)
Liga ou alterna o Home theater para o modo de espera.
- f SOURCE
Seleciona uma origem de áudio/vídeo para o Home Theater.
- g ◀/▶
 - Pula para a faixa, capítulo ou arquivo anterior ou seguinte.
 - No modo de rádio, seleciona uma estação de rádio pré-sintonizada.
- h Display
- i Controle giratório de volume

Controle remoto



- a ⏻ (Modo de espera - Ligado)
 - Liga ou alterna o Home theater 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.

- b**  **(Início)**
Acessa o menu inicial.
- c** **TOP MENU**
Acessa o menu principal de um disco de vídeo.
- d**  **(Opções)**
- Acessa mais opções durante a reprodução.
 - No modo de rádio, programa estações de rádio.
- e** **Botões de navegação**
- Navega pelos menus.
 - No modo de rádio, pressione esquerda ou direita para iniciar a pesquisa automática.
- f** **OK**
Confirma uma entrada ou seleção.
- g**  **(Anterior/Próximo)**
- Pula para a faixa, capítulo ou arquivo anterior ou seguinte.
 - No modo de rádio, seleciona uma estação de rádio pré-sintonizada.
- h**  **(Reproduzir)**
Inicia ou retoma a reprodução.
- i**  **(Pausar)**
Pausa a reprodução.
- j**  **(Retcesso rápido / Avanço rápido)**
Retrocede ou avança rapidamente.
Pressione várias vezes para alterar a velocidade da pesquisa.
- k**  **(Mudo)**
Silencia ou restaura o volume.
- l** **AUDIO**
No modo de vídeo, alterna entre idiomas de áudio.
No modo de rádio, alterna entre estéreo e mono.
- m** **Botões numéricos**
Seleciona um item para reproduzir.
- n** **SUBTITLE**
Seleciona um idioma de legenda para o vídeo.
- o** **Botões coloridos**
Somente discos Blu-ray: seleciona uma tarefa ou opção.
- p** **REPEAT**
Seleciona ou desativa o modo de repetição.
- q**  **(Opções de som)**
Acessa ou encerra diferentes opções de som.
- r**  **+/- (Volume)**
Aumenta ou diminui o volume.
- s**  **(Parar)**
- Interrompe a reprodução.
 - Pressione e segure para ejetar o disco ou abrir o compartimento de disco.
 - No modo de rádio, apaga a estação de rádio predefinida atual.
- t**  **(Voltar)**
Retorna para a tela do menu anterior.
- u** **Botões de fonte**
- **DISC / POP-UP MENU**: Alterna para a origem de disco. Acessa o menu de um disco DVD ou o menu pop-up de um disco Blu-ray.
 - **RADIO** : Alterna para rádio FM.
 - **AUDIO SOURCE** : Seleciona uma fonte de entrada de áudio.

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.

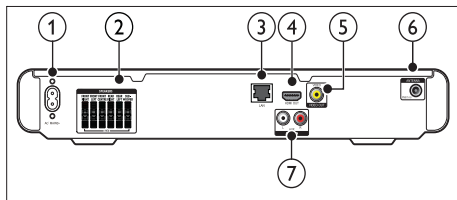
Nota

- Consulte a plaqueta de tipo na parte de trás ou inferior do produto para identificá-lo e verificar a voltagem a ser usada.
- Antes de fazer ou alterar conexões, certifique-se de que todos os dispositivos estejam desconectados da tomada de alimentação.

Conectores

Conecte outros dispositivos ao Home Theater.

Conectores traseiros

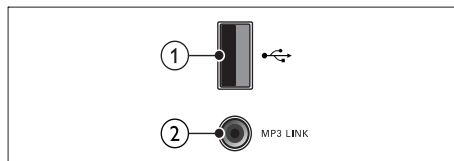


- a **AC MAINS**
Conexão com a fonte de alimentação.
- b **SPEAKERS**
Conexão com as caixas acústicas e o subwoofer fornecidos.
- c **LAN**
Conexão com a entrada LAN em um modem ou roteador de banda larga.
- d **HDMI OUT**
Conexão com a entrada HDMI na TV.
- e **VIDEO OUT**
Conexão com a entrada de vídeo composto na TV.
- f **FM ANTENNA**
Conexão com a antena FM para recepção de rádio.

g AUDIO IN

Conexão com a saída de áudio analógico na TV ou em um dispositivo analógico.

Conectores laterais



a (USB)

Entrada de áudio, vídeo ou imagem de um dispositivo USB de armazenamento.

b MP3 LINK

Entrada de áudio de um MP3 player.

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):

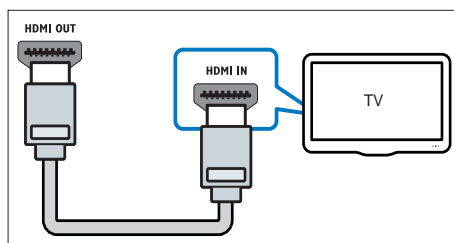
a HDMI

b Vídeo composto

Opção 1: Conectar à TV via HDMI

Nota

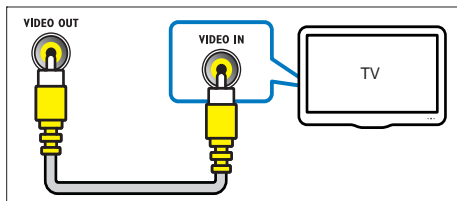
- Se a HDTV tiver um conector DVI, use um adaptador HDMI/DVI.
- Se a TV suportar o EasyLink HDMI CEC, controle o Home Theater e a TV usando um único controle remoto (consulte 'Usar o Philips EasyLink' na página 16).



Opção 2: 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.

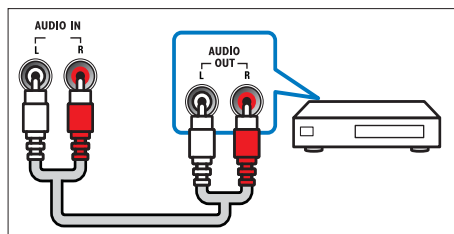
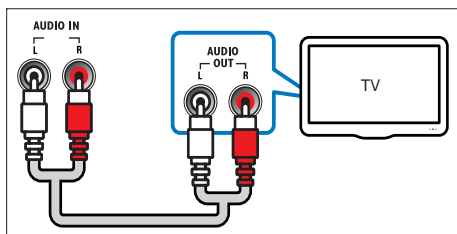


Dica

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

Opção 1: Conectar o áudio por meio de cabos de áudio analógicos

(Cabo não fornecido)



Conectar à Internet

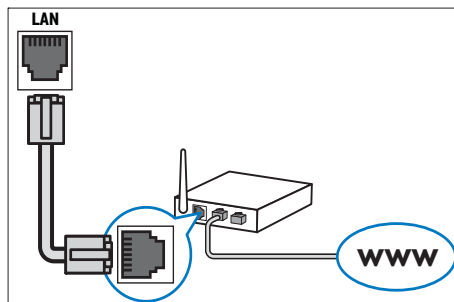
Conecte o Home Theater à rede de Internet e aproveite:

- **Aplicativos BD-Live:** acesse serviços exclusivos de discos Blu-ray (consulte 'Acessar o BD-Live no Blu-ray' na página 12) com BD-Live.
- **Atualização do software:** atualize o software do Home Theater pela rede (consulte 'Atualizar software pela rede' na página 19).

Do que você precisa:

- Um roteador de rede (com DHCP ativado).
- Um cabo de rede (cabo reto RJ45).
- Para aplicativos BD-Live e atualização do software, o roteador de rede deve ter acesso à Internet e o firewall deve estar desabilitado.

(Cabo não fornecido)



Configurar rede

- 1 Conecte o Home Theater a um modem ou roteador (consulte 'Conectar à Internet' na página 9) de banda larga.
- 2 Ligue a TV e alterne para a fonte correta do Home Theater.
- 3 Pressione **⬆** (Início).
- 4 Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.
- 5 Selecione **[Rede] > [Instalação de rede]** e pressione **OK**.
- 6 Selecione **[Com fio (Ethernet)]** e pressione **OK**.
- 7 Selecione **[Automático (recomendado)]** ou **[Manual (avançado)]** e pressione **OK**.
- 8 Siga as instruções na TV para concluir a instalação.
 - » O Home Theater se conecta à Internet. Se a conexão falhar, selecione **[Tentar]** e pressione **OK**.
- 9 Selecione **[Final.]** e pressione **OK** para sair.



Cuidado

- Familiarize-se com o roteador de rede, o software servidor de mídia e as noções básicas de rede antes de tentar conectar o Home Theater a uma rede de computador. Se necessário, leia a documentação que acompanha os componentes da rede. A Philips não é responsável por dados perdidos, danificados ou corrompidos.

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.
- alternar a TV para a origem correta para o Home Theater.

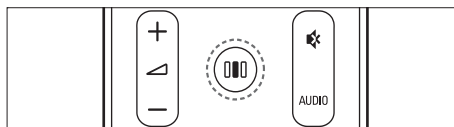
Acesso ao menu inicial

No menu inicial, é possível acessar facilmente os dispositivos conectados, as configurações de áudio e vídeo e outros recursos.

- 1 Pressione **⬆** (Início).
 - » O menu inicial é exibido.
- 2 Pressione os **Botões de navegação** e **OK** para selecionar o seguinte:
 - **[reproduzir disco]** : Inicia a reprodução do disco.
 - **[Acessar USB]** : Acessa o navegador de conteúdo do dispositivo USB de armazenamento conectado.
 - **[Configurar]** : Acessa menus para alterar imagem, som e outras configurações.

Escolher o som

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



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

Experiência sonora	Descrição
SOUND	Seleciona um modo de som.
SURROUND	Seleciona som surround ou estéreo.
TREBLE	Ajusta a saída de alta frequência.
MID	Ajusta a saída de frequência média.
BASS	Ajusta saída de baixa frequência.
AUDIO SYNC	Atrasa o áudio para corresponder ao vídeo.

- 3 Selecione uma opção e pressione **OK**.
- 4 Pressione **↩ (Voltar)** para sair.
Se você não pressionar nenhum botão em até 5 segundos, o menu fechará automaticamente.

Alterar modo de som

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

- 1 Pressione **⏸ (Opções de som)**.
- 2 Selecione **SOUND** e pressione **OK**.
- 3 Pressione os **Botões de navegação** (para cima/baixo) para selecionar as seguintes configurações:
 - **ACTION/ROCK** : frequências de som baixas e altas aprimoradas. Ideal para filmes de ação e rock/pop.
 - **SPORTS** : frequências de som e efeitos surround moderados para produzir vozes claras e o ambiente de um evento esportivo ao vivo.
 - **CONCERT/CLASSIC** : som neutro. Ideal para shows e música clássica.
 - **DRAMA/JAZZ** : frequências de som média e alta supernítidas. Ideal para filmes dramáticos e jazz.
- 4 Pressione **OK** para confirmar sua escolha.

Alterar modo de som surround

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

- 1 Pressione **⏸ (Opções de som)**.
- 2 Selecione **SURROUND** e pressione **OK**.
- 3 Pressione os **Botões de navegação** (para cima/baixo) para selecionar as seguintes configurações:
 - **MULTI-CHANNEL/Dolby PLII**: som multicanal envolvente para uma experiência cinematográfica aprimorada.
 - **5CH STEREO**: aprimora a saída dos canais estéreo duplicando a saída de som para as caixas acústicas central e traseiras. Ideal para festas.
 - **STEREO** : som estéreo de dois canais. Ideal para ouvir música.
- 4 Pressione **OK** para confirmar sua escolha.

Alterar graves, médios e agudos

Altere as configurações de alta frequência (agudos), frequência média (médios) e baixa frequência (graves) do Home Theater de acordo com suas preferências de vídeo e música.

- 1 Pressione **⏸ (Opções de som)**.
- 2 Selecione **TREBLE/MID** ou **BASS** e pressione **OK**.
- 3 Pressione os **Botões de navegação** (para cima/baixo) para ajustar o nível de frequência.
- 4 Pressione **OK** para confirmar.

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 **⏸ (Opções de som)**.
- 2 Selecione **AUDIO SYNC** e pressione **OK**.
- 3 Pressione os **Botões de navegação** (para cima/baixo) para sincronizar o áudio com o vídeo.
- 4 Pressione **OK** para confirmar.



Nota

- A sincronização labial de áudio só está disponível durante a reprodução de um vídeo.

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** ou selecione **[reproduzir disco]** no menu inicial e pressione **OK**.
 - » 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.
▶ (Reproduzir)	Inicia ou retoma a reprodução.
 	Pausa 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.
Botões de navegação (para cima/baixo)	Gira a imagem no sentido anti-horário ou horário.
SUBTITLE	Seleciona um idioma de legenda para o vídeo.
DISC	Acessa ou sai do menu de disco.
⏸ (Opções)	Acessa mais opções durante a reprodução.

Usar Bonus View no Blu-ray

Com os discos Blu-ray que suportam o recurso Bonus View (também conhecido como Picture-In-Picture), é possível exibir conteúdo especial, como comentários do diretor; ao mesmo tempo que você assiste a atração principal.

- 1 Se necessário, ative o Bonus View (ou Picture-In-Picture) no menu do disco Blu-ray.
- 2 Durante a reprodução da atração principal, pressione **⏸ (Opções)**.
 - » O menu de opções é exibido.
- 3 Selecione **[Seleção de PIP] > [PIP]** e pressione **OK**.
 - » As opções de PIP [1]/[2] dependem do conteúdo do vídeo.
 - » O vídeo Picture-in-Picture aparece em uma pequena janela.
- 4 Selecione **[2º idioma de áudio]** ou **[2º idioma de legendas]** e pressione **OK**.
- 5 Selecione o idioma e pressione **OK**.

Nota

- Para desativar o recurso Bonus View (Picture-in-Picture), pressione **⏸ (Opções)**, selecione **[Seleção de PIP] > [Dsl]** e pressione **OK**.

Acessar o BD-Live no Blu-ray

Os discos Blu-ray com BD-Live incluem serviços exclusivos como filmes e outros bônus online.

- 1 Prepare a conexão com a Internet e configure a rede (consulte 'Conectar à Internet' na página 9).
- 2 Conecte o dispositivo USB de armazenamento ao Home Theater.
- 3 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.
- 4 Pressione os **Botões de navegação** para navegar pelo BD-Live.
- 5 Pressione **OK** para selecionar um item.



Nota

- A linha de serviços do BD-Live depende do disco.
- Quando você usa o BD-Live, os dados do disco e do home theater são acessados pelo provedor de conteúdo.
- Use um dispositivo USB de armazenamento com no mínimo 1 GB de espaço livre para armazenar os arquivos baixados.
- Se a memória for insuficiente para baixar o conteúdo do BD-Live, libere espaço na memória.

Reproduzir vídeo 3D

Seu Home Theater pode reproduzir vídeos 3D em TVs 3D.

Antes de começar, verifique se:

- você tem uma TV 3D e se ela está conectada ao Home Theater via HDMI
- o disco é do tipo Blu-ray 3D
- você tem óculos 3D compatíveis com sua TV 3D

- 1 Insira um disco Blu-ray 3D no Home Theater.
 - » A TV alterna para a fonte HDMI correta e o disco é reproduzido automaticamente.
- 2 Se o disco não for reproduzido automaticamente, pressione **DISC** ou selecione **[reproduzir disco]** no menu inicial. Em seguida, pressione **OK**.
- 3 Pressione os botões de reprodução para controlar a reprodução.

Durante uma pesquisa para frente ou para trás e em determinados modos de reprodução, o vídeo é exibido em 2D. Ele retornará para 3D quando a reprodução normal for retomada.
- 4 Coloque os óculos 3D e curta os efeitos 3D.

Reproduzir discos 3D em 2D

- 1 Pressione **▶ (Início)**.
- 2 Selecione **[Configurar] > [Vídeo] > [Vídeo 3D Blu-ray] > [Dsl]**.
- 3 Pressione **OK**.
- 4 Reproduza o disco Blu-ray 3D.
 - » O vídeo 3D é reproduzido em 2D.

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 **▶ (Início)**.
 - » O menu inicial é exibido.
- 3 Selecione **[Acessar USB]** e pressione **OK**.
 - » A visualização do conteúdo é exibida.
- 4 Selecione um arquivo e pressione **OK**.
- 5 Pressione os botões de reprodução para controlar a reprodução (consulte 'Reproduzir um disco' na página 12).



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 ser compatível com a classe de armazenamento em massa e estar formatado com o sistema de arquivos FAT, DOS ou NTFS.

Mais recursos de reprodução para discos ou dispositivos USB

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

Usar as opções de vídeo

Acesse vários recursos úteis durante a exibição de um vídeo.



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

- 1 Pressione **[Opções]**.
 - » O menu de opções de vídeo é exibido.
- 2 Pressione os **Botões de navegação** e **OK** para selecionar e ajustar:
 - **[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]**: Ajusta a posição das legendas na tela.
 - **[Informações]**: Exibe informações sobre o que está sendo reproduzido.
 - **[Conj. caracts.]**: Seleciona um conjunto de caracteres que suporte a legenda DivX.
 - **[Pesquisa por hora]**: Pule para uma parte específica do vídeo digitando a hora de exibição da cena desejada.
 - **[2º idioma de áudio]**: Seleciona o segundo idioma de áudio para reprodução.
 - **[2º idioma de legendas]**: Seleciona o segundo idioma de legenda para reprodução.
 - **[Títulos]**: Seleciona um título específico.
 - **[Capítulos]**: Seleciona um capítulo específico.
 - **[Lista de ângulos]**: Seleciona outro ângulo de câmera.
 - **[Menus]**: Exibe o menu do disco.
 - **[Seleção de PIP]**: Exibe a janela Picture-in-Picture.
 - **[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.

Usar opções de imagem

Acesse vários recursos úteis durante a exibição de imagens.

- 1 Pressione **[Opções]**.
 - » O menu de opções de imagem é exibido.
- 2 Pressione os **Botões de navegação** e **OK** para selecionar e ajustar:
 - **[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.
 - **[Informações]**: Exibe informações sobre as imagens.
 - **[Duração por slide]**: Define a velocidade de exibição de cada imagem em uma apresentação de slides.
 - **[Animação slide]**: Seleciona uma animação para a apresentação de slides.
 - **[Definições da imagem]**: Seleciona um ajuste de cor predefinido.
 - **[Repetir]**: repete uma pasta selecionada.

Usar as opções de áudio

Acesse vários recursos úteis durante a reprodução de áudio.

- 1 Pressione **[Opções]** várias vezes para percorrer as seguintes funções:
 - **REPEAT TRACK**: repete a faixa atual.
 - **REPEAT DISC**: repete todas as faixas do disco ou da pasta.
 - **REPEAT RANDOM**: Reproduz faixas de áudio em ordem aleatória.
 - **REPEAT OFF**: desativa o modo de repetição.

Apresentação de slides com música

Reproduza música e imagens simultaneamente para criar uma apresentação de slides com música.

- 1 Selecione uma faixa e pressione **OK**.
- 2 Pressione **↶** (**Voltar**) 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.

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 **▶** (**Reproduzir**).
- 3 Pressione os seguintes botões para controlar a reprodução:

Botão	Ação
◀/▶	Seleciona uma estação de rádio pré-sintonizada.
Botões de navegação (esquerdo/direito)	Pesquisa uma estação de rádio.
Botões de navegação (para cima/baixo)	Sintoniza uma frequência de rádio.
■	Pressione e segure para apagar uma estação de rádio predefinida. Pressione para interromper a instalação de estações de rádio.
☐ (Opções)	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.
AUDIO	Alterna entre som estéreo e mono.



Nota

- Rádios AM e digitais não são suportadas.
- Se nenhum sinal estéreo for detectado, 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 **■** (**Parar**).
- 3 Pressione e mantenha pressionado **▶** (**Reproduzir**) para alternar entre as frequências de 100 kHz e 50 kHz.

Reproduzir áudio da TV ou de outros dispositivos

Pressione **AUDIO SOURCE** várias vezes para selecionar a saída de áudio do dispositivo conectado (consulte 'Conectar o áudio da TV ou de outros dispositivos' na página 9).

Reproduzir conteúdo de um MP3 player

Conecte um MP3 player ou outro dispositivo de áudio externo e reproduza os arquivos de áudio armazenados.

- 1 Conecte o MP3 player ao Home Theater conforme descrito no Guia de início rápido.
- 2 Pressione **AUDIO SOURCE** várias vezes até 'MP3 LINK' aparecer no display.
- 3 Pressione os botões no MP3 player para selecionar os arquivos de áudio e reproduzi-los.

Usar o Philips EasyLink

O 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

- A Philips não garante 100% de interoperabilidade com todos os dispositivos HDMI CEC.

- 1 Ative as operações HDMI CEC na TV e nos outros dispositivos conectados. Consulte o manual da TV ou dos outros dispositivos para obter mais informações.
- 2 Pressione  (Início).
- 3 Selecione [Configurar] e pressione OK.
- 4 Selecione [EasyLink] > [EasyLink] e pressione OK.
- 5 Selecione [Ligar] e pressione OK.
- 6 Agora, você pode usar os controles do Philips EasyLink a seguir.

Reprodução com um toque

Quando você reproduz um disco, a TV alterna automaticamente para o canal correto.

Modo de espera com um toque

Quando você pressionar e segurar  (Em espera) no controle remoto, o home theater e todos os dispositivos HDMI CEC conectados (caso suportem a ativação do modo de espera com um toque) alternarão simultaneamente para o modo de espera.

Controle de áudio do aparelho

Quando você reproduzir o dispositivo com saída de áudio roteada para o home theater, o aparelho alternará automaticamente para a origem de áudio correspondente. Para usar o controle de áudio com um toque, ative esse recurso e siga as instruções na TV para mapear corretamente os dispositivos conectados às entradas de áudio do Home Theater.

Mapeamento da entrada de áudio

Atualiza o mapeamento da entrada de áudio caso novos dispositivos sejam conectados.

6 Alterar configurações

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

Cuidado

- A maioria dos 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.

Acessar o menu de configuração

- 1 Pressione  (Início).
- 2 Selecione [Configurar] e pressione OK.
» O menu de configuração será exibido.
- 3 Selecione um menu de configuração e pressione OK.
Consulte as seções a seguir para obter informações sobre como alterar as configurações do Home Theater.
- 4 Pressione  (Voltar) para retornar ao menu anterior; ou  para sair.

Nota

- Você não pode alterar configurações esmaecidas.

Alterar configurações de vídeo

- 1 Pressione  (Início).
- 2 Selecione [Configurar] e pressione OK.
- 3 Selecione [Vídeo] e pressione OK.
- 4 Selecione e ajuste as seguintes configurações:
 - [Tela da TV] : Seleciona um formato de exibição de imagem adequado à tela da TV.
 - [HDMI Vídeo] : Seleciona a resolução de vídeo HDMI.

- **[HDMI Deep Color]** : Exibe cores com mais tonalidades e matizes quando o conteúdo do vídeo é gravado em Deep Color e a TV suporta este recurso.
- **[Definições da imagem]** : Seleciona um ajuste de cor predefinido.
- **[Vídeo 3D Blu-ray]**: seleciona a saída de vídeo tridimensional durante a reprodução de um vídeo 3D no Home Theater. O Home Theater deve estar conectado a uma TV 3D via HDMI.

5 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.
- Para configurações relacionadas a HDMI, a TV deve estar conectada via HDMI.

Alterar configurações de áudio

- 1 Pressione **⬆** (Início).
- 2 Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.
- 3 Selecione **[Áudio]** e pressione **OK**.
- 4 Selecione e ajuste as seguintes configurações:
 - **[Modo noturno]**: Seleciona o som dinâmico silencioso ou integral. O modo noturno diminui o volume de sons altos e aumenta o volume de sons suaves, como o da fala.
 - **[HDMI Áudio]**: Seleciona o formato de áudio HDMI ou desativa a saída de áudio HDMI da TV.
 - **[Config. cx acústicas]**: Define o volume e a distância de cada caixa acústica para fornecer o melhor som surround possível com base na disposição do cômodo.
- 5 Pressione **OK** para confirmar sua escolha.



Nota

- Para configurações relacionadas a HDMI, a TV deve estar conectada via HDMI.
- O modo noturno está disponível para DVDs codificados com Dolby e discos Blu-ray (para modelos que suportam reprodução de Blu-ray).

Configurar rede

- 1 Pressione **⬆** (Início).
- 2 Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.
- 3 Selecione **[Rede]** e pressione **OK**.
- 4 Selecione e ajuste as seguintes configurações:
 - **[Instalação de rede]**: Inicia uma configuração com fio (Ethernet). Siga as instruções para configurar a conexão de rede.
 - **[Exibir configurações de rede]**: Exibe as configurações atuais da rede.
- 5 Pressione **OK** para confirmar sua escolha.

Configurar o EasyLink

- 1 Pressione **⬆** (Início).
- 2 Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.
- 3 Selecione **[EasyLink]** e pressione **OK**.
- 4 Selecione e ajuste as seguintes configurações:
 - **[EasyLink]**: Ativa ou desativa o EasyLink.
 - **[Reprodução com um toque]**: Ativa ou desativa a reprodução com um toque. Se ativado, você poderá usar o controle remoto para iniciar a reprodução do disco no Home Theater, e a TV alternará automaticamente para o canal correto.
 - **[Espera com um toque]**: Ativa ou desativa o modo de espera com um toque. Se ativada, o Home Theater poderá entrar no modo de espera por meio do controle remoto da TV ou de outros dispositivos HDMI CEC conectados.
 - **[Controle de sistema de áudio]**: Ativa ou desativa o controle de áudio do sistema. Se ativado, siga as instruções na TV para mapear corretamente os dispositivos conectados para os conectores de áudio do Home Theater. O Home Theater alterna automaticamente para a origem de áudio do dispositivo conectado.
 - **[Map. entr. áudio]**: Atualiza o mapeamento da entrada de áudio caso novos dispositivos sejam conectados.
- 5 Pressione **OK** para confirmar sua escolha.



Nota

- Os dispositivos devem estar ligados e conectados via HDMI.

Alterar configurações de preferências

- 1 Pressione  (Início).
- 2 Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.
- 3 Selecione **[Prefs.]** e pressione **OK**.
- 4 Selecione e ajuste as seguintes configurações:
 - **[Idioma do menu]**: Seleciona o idioma do menu de exibição na tela.
 - **[Áudio]**: Seleciona um idioma de áudio para o vídeo.
 - **[Legendas]**: Seleciona um idioma de legenda para o vídeo.
 - **[Menu Disco]**: Seleciona um idioma de menu para disco de vídeo.
 - **[Controle de país]**: Restringe o acesso a discos gravados com classificações. Para reproduzir todos os discos independentemente da classificação, selecione o nível '8'.
 - **[Proteção de 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).
 - **[Deslocamento automático de legendas]**: Ativa ou desativa o deslocamento de legendas. Se ativado, ajusta automaticamente a posição das legendas de acordo com a tela da TV.
 - **[Alterar 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.
 - **[Display]**: Altera o brilho do display.
 - **[Espera auto.]**: 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).
 - **[VCD PBC]**: Exibe ou ignora o menu de conteúdo em discos VCD e SVCD.
 - **[Timer desl aut.]**: Ajusta o timer de desligamento automático para alternar o Home Theater para o modo de espera após uma hora específica.
- 5 Pressione **OK** para confirmar sua escolha.



Nota

- Se o idioma desejado para o disco não estiver disponível, você poderá selecionar **[Outros]** na lista e digitar o código do idioma composto por quatro dígitos, encontrado na parte posterior deste manual.
- Se você selecionar um idioma que não está disponível em um disco, o Home Theater usará o idioma padrão do disco.

Alterar as configurações avançadas

- 1 Pressione  (Início).
- 2 Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.
- 3 Selecione **[Avançado]** e pressione **OK**.
- 4 Selecione e ajuste as seguintes configurações:
 - **[Segurança BD-Live]**: Restringe ou permite o acesso ao BD-Live.
 - **[Áudio aprimorado]**: Ativa ou desativa o pós-processamento de áudio na saída das caixas acústicas.
 - **[Atualização de software]**: Seleciona para atualizar o software pela rede ou pelo dispositivo USB de armazenamento.
 - **[Limpar memória]**: Limpa a memória local e exclui os arquivos do BD-Live que você baixou. Se você estiver usando um dispositivo USB de armazenamento, a pasta de armazenamento local será 'BUDA'.
 - **[Código DivX® VOD]**: Exibe o código de registro DivX VOD do Home Theater.
 - **[Info. da versão]**: Exibe a versão do software do Home Theater.
 - **[Restaurar configurações padrão]**: Restaura as configurações de fábrica do Home Theater.
- 5 Pressione **OK** para confirmar sua escolha.



Nota

- Não é possível restringir o acesso à Internet em discos Blu-ray comerciais.
- Antes de adquirir vídeos DivX e reproduzi-los no Home Theater, registre-o no site www.divx.com usando o código DivX VOD.
- Não é possível restaurar o ajuste padrão do controle de país.

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  (Início).
- 2 Selecione [Configurar] e pressione OK.
- 3 Selecione [Avançado] > [Info. da versão] e pressione OK.
 - » A versão do software atual será exibida.

Atualizar software pela rede

- 1 Prepare a conexão (consulte 'Conectar à Internet' na página 9) com a Internet.
- 2 Pressione  (Início) e selecione [Configurar].
- 3 Selecione [Avançado] > [Atualização de software] > [Rede].
 - » Se for uma mídia de atualização for detectada, você será solicitado a iniciar ou cancelar a atualização.
- 4 Siga as instruções exibidas na TV para confirmar a atualização.
 - » 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.



Nota

- Se o Home Theater não puder se conectar ao servidor Philips, pressione  (Início) e selecione [Configurar] > [Rede] > [Instalação de rede] para configurar a rede.

Atualizar o software por um dispositivo USB

- 1 Verifique a versão mais recente do software em www.philips.com/support.
 - Procure seu modelo e clique em 'Software e drivers'.
- 2 Crie uma pasta com o nome 'UPG' no diretório raiz do dispositivo USB de armazenamento.
- 3 Baixe o software na pasta 'UPG' do dispositivo USB de armazenamento.
- 4 Descompacte o software na pasta 'UPG'.
- 5 Conecte o dispositivo USB de armazenamento ao Home Theater.
- 6 Pressione  (Início) e selecione [Configurar].
- 7 Selecione [Avançado] > [Atualização de software] > [USB].
- 8 Siga as instruções exibidas na tela da TV para confirmar a atualização.
 - » 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.



Cuidado

- Não desligue o aparelho nem remova o 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

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	 	

Mídia de reprodução

- 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, Foto CD, CD de MP3, CD de WMA, CD de DivX (Ultra), unidade flash USB.

Formato de compactação

- Áudio: MP3, WMA, PCM
- Vídeo: DivX Ultra, MPEG1, MPEG2, MPEG4, WMV SD
- Imagem: PNG, GIF, JPEG

Formato do arquivo

- Áudio: .mp3, .wma
- Vídeo: .avi, .divx, .mkv, .wmv, .asf, .mpg, .mpeg
- Imagem: .jpg, .gif, .png

Amplificador

- Potência total de saída: 1.000 W RMS (30% DHT) / 800 W RMS (10% DHT)
- Resposta em frequência: 20 Hz a 20 kHz / ± 3 dB
- Relação sinal/ruído: > 65 dB (CCIR) / (A ponderado)
- Sensibilidade de entrada:
 - AUX: 500 mV
 - MP3 LINK: 250 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 a 108 MHz (50 kHz)
- Relação sinal-ruído: FM 55 dB
- Resposta em frequência: FM 180 Hz a 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
- Tamanho máximo de memória suportado: < 160 GB

Unidade principal

- Fonte de alimentação:
 - Índia e Rússia: 220 a 240 V; ~50 Hz
 - Costa Pacífica da Ásia e América Latina: 110 a 127 V/220 a 240 V; ~50 a 60 Hz
- Consumo de energia: 100 W
- Consumo de energia no modo de espera: $\leq 0,9$ W
- Dimensões (L x A x P) : 360 x 58 x 351 (mm)
- Peso: 3,22 kg

Subwoofer

- Potência total de saída: 133 W RMS (10% DHT)
- Impedância: 4 ohm
- Drivers da caixa acústica: woofer de 165 mm (6,5")
- Resposta de frequência: 20 Hz - 150 Hz
- Dimensões (L x A x P): 123 x 309 x 369 (mm)
- Peso: 3,81 kg
- Comprimento do cabo: 4 m

Caixas acústicas

- Potência total de saída: 133 W RMS (10% DHT) por canal
- Sistema: satélite de faixa total
- Impedância das caixas acústicas: 4 ohm (central), 4 ohm (frontal/traseira)
- Drivers das caixas acústicas: 1 x 3" de longo alcance
- Resposta em frequência: 150 Hz a 20 kHz
- Dimensões (L x A x P):
 - Central: 161 x 92 x 95 (mm)
 - Caixa acústica: 95 x 161 x 87 (mm)
 - Caixa acústica alta (HTS3580 somente): 254 x 1.001 x 254 (mm)
- Peso:
 - Central: 0,77 kg
 - Caixa acústica: 0,56 kg (cada)
 - Caixa acústica alta (HTS3580 somente): 3,38 kg/cada
- Comprimento do cabo:
 - Central: 3 m
 - Frontal: 4 m
 - Traseira: 10 m

Especificações do laser

- Tipo de laser (diodo): InGaN/AlGaIn (BD), InGaAlP (DVD), AlGaAs (CD)
- Comprimento de onda: 405 +5 nm/-5 nm (BD), 650 +13 nm/-10 nm (DVD), 790 +15 nm/-15 nm (CD)
- Potência de saída (especificações máximas): 20 mW (BD), 7 mW (DVD/CD)

9 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. 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

Sem imagem.

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

Não há imagem na conexão HDMI.

- Altere a configuração de vídeo HDMI ou aguarde 15 segundos pela recuperação automática.
- Verifique se o cabo HDMI está com defeito. Substitua-o por um novo cabo HDMI.

Não há sinal de vídeo em alta definição na TV.

- Verifique se o disco contém vídeo de alta definição.
- Verifique se a TV suporta vídeo de alta definição.

Áudio

Nenhum som é emitido.

- Verifique se os cabos de áudio estão conectados e selecione a origem 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 **[HDMI Áudio]** 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 origem 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 **000** (**Opções de som**). 2) Pressione os **Botões de navegação** (esquerdo/direito) várias vezes até que **AUDIO SYNC** seja exibido. Em seguida, pressione **OK**. 3) Pressione os **Botões de navegação** (para cima/baixo) para sincronizar o áudio com o vídeo.

Reproduzir

O disco não pode ser reproduzido.

- Limpe o disco.
- Verifique se o Home Theater suporta o disco (consulte 'Especificações do produto' na página 20).
- Verifique se o Home Theater suporta o código de região do disco.
- Para DVD±RW ou DVD±R, verifique se o disco está finalizado.

Não é possível reproduzir arquivos de vídeo 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 de vídeo DivX está completo.

As legendas DivX não são exibidas corretamente.

- Verifique se o arquivo de legenda tem o mesmo nome de arquivo do filme.
- Selecione o conjunto de caracteres correto: 1) Pressione **⏏** (**Opções**). 2) Selecione **[Conj caracts.]**. 3) Selecione o conjunto de caracteres suportado. 4) Pressione **OK**.

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 (consulte 'Especificações do produto' na página 20).
- Verifique se o dispositivo USB de armazenamento está formatado com um sistema de arquivos 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 'Usar o Philips EasyLink' na página 16).

Não quero que o Home Theater ligue quando eu ligar a TV.

- Isso é normal no Philips EasyLink (HDMI-CEC). Para o Home Theater funcionar de modo independente, desative o EasyLink (consulte 'Usar o Philips EasyLink' na página 16).

Não consigo acessar os recursos BD-Live.

- Verifique a conexão de rede ou certifique-se de que a rede está (consulte 'Configurar rede' na página 10) configurada.
- Libere espaço na memória. (consulte 'Alterar as configurações avançadas' na página 18)
- Verifique se o disco Blu-ray suporta o recurso BD-Live.

O vídeo 3D é reproduzido no modo 2D.

- Verifique se o Home Theater está conectado à TV 3D via HDMI.
- Certifique-se de que o disco seja do tipo Blu-ray 3D.
- Certifique-se de que **[Vídeo 3D Blu-ray]** esteja ativado.

A TV exibe uma tela preta.

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

10 Índice remissivo

A

alterar configurações	16
amplificador	20
apresentação de slides	
animação	14
duração	14
reproduzir apresentação de slides com música	15

Á

áudio	
conexão	9
configurações	17
idioma	18
sincronizar com vídeo	11

B

BD-Live	
acessar	12
configurar	10
Bonus View	12

C

capítulo	14
código de região	20
conectar	
áudio da TV	9, 15
guia	8
outros dispositivos	9
TV	8
conectores	8
configurações	
áudio	17
controle de pais	18
EasyLink	17
preferências	18
contate-nos	21
controle de áudio do sistema	16
controle remoto	6
cuidados	4
cuidados com o produto	4

D

descarte do produto	5
deslocamento de legendas	14, 18
disco	
discos suportados	20
reproduzir	12
DivX	
conjunto de caracteres	14

E

EasyLink	
configurações	16, 17
especificações do produto	20

F

formatos de arquivo	20
---------------------	----

G

girar imagens	14
---------------	----

H

HDMI CEC (consulte Easylink)	16
------------------------------	----

I

idioma	
áudio	14, 18
exibição na tela	18
legenda	14, 18
menu do disco	18
imagem	
apresentação de slides	14, 15
girar	14
opções	14
solução de problemas	21
Internet	
BD-Live	12

L

legenda	
idioma	14, 18

M

mapeamento da entrada de áudio	16, 17
modo de espera com um toque	16, 17
MP3	
reproduzir	15

P	
pesquisar vídeo pela hora de exibição	14
picture-in-picture	
2º idioma de áudio	12
2º idioma de legenda	12
ativar	12

R	
rádio	
programar	15
reproduzir	15
sintonia	15
reciclagem	5
rede	
configurar	10
repetir	12, 14
reprodução com um toque	16, 17
reproduzir	
disco	12
dispositivo USB de armazenamento	13
MP3 player	15
opções	12
rádio	15
solução de problemas	22
Vídeo 2D	13
Vídeo 3D	13

S	
segurança	4
senha (código PIN)	18
software	
atualizar	19
versão	19
solução de problemas	21
som	
agudos e graves	11
modo	11
solução de problemas	22
surround	11

T	
título	14
TV	
áudio da TV	9, 15
conectar	8

U	
USB	
atualização de software	19
reproduzir	13

V	
vídeo	
opções	14
sincronizar com áudio	11
Vídeo 3D	13
visão geral	
conectores	8
controle remoto	6
unidade principal	6
