

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

HTS2511



PHILIPS

Sumário

1	Importante	2
	Segurança	2
	Cuidados com o produto	3
	Cuidados com o meio ambiente	3
	Ajuda e suporte	4
2	Seu home theater	4
	Unidade principal	4
	Conectores	5
	Controle remoto	5
3	Conectar e configurar	7
	Conectar as caixas acústicas	7
	Conectar à TV	8
	Conectar o áudio da TV e de outros dispositivos	8
	Configurar caixas acústicas	9
	Configuração do Progressive Scan	10
4	Usar o Home Theater	10
	Acesso ao menu inicial	10
	Discos	10
	Arquivos de dados	11
	Dispositivos USB de armazenamento	12
	Opções de vídeo e imagem	12
	Rádio	13
	Escolher o som	14
5	Alterar configurações	14
	Configurações de idioma	14
	Configurações de imagens e vídeos	15
	Configurações de áudio	15
	Configurações de controle de pais	15
	Configurações do display	15
	Ajustes para economia de energia	16
	Restaura as configurações padrão	16

6	Atualizar o software	16
	Verificar a versão do software	16
	Atualizar o software via USB	16
7	Especificações do produto	17
8	Solução de problemas	19
9	Aviso	20
	Direitos autorais	20
	Sobre o Progressive Scan	20
	Marcas comerciais	20
10	Índice remissivo	21

1 Importante

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

Segurança

Risco de choque elétrico ou incêndio!

- Nunca exponha o produto e os acessórios à chuva ou água. Nunca coloque vasilhas com líquido, como vasos, perto do produto. Se algum líquido for derramado sobre ou dentro do produto, desconecte-o da tomada imediatamente. Entre em contato com a Central de Atendimento ao Cliente Philips para que o produto seja verificado antes de ser utilizado novamente.
- Nunca coloque o produto e os acessórios próximo a fogo exposto ou a outras fontes de calor, incluindo luz solar direta.
- Nunca insira objetos nas aberturas de ventilação ou em outras aberturas do produto.
- Quando o dispositivo de conexão é um plugue de alimentação ou um acoplador de aparelhos, ele deve ficar ligado o tempo todo.
- 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 provoca acidentes, ferimentos ou danos.
- Para caixas acústicas com pedestais, use somente os pedestais fornecidos. Fixe com firmeza os pedestais às caixas acústicas.

Coloque os pedestais montados em superfícies planas e niveladas que suportem o peso combinado da caixa acústica e do pedestal.

- Não posicione o produto ou outros objetos sobre cabos de alimentação ou outros equipamentos elétricos.
- Se o produto for transportado em temperaturas abaixo de 5°C, retire-o da embalagem e espere até que ele fique na temperatura ambiente antes de conectá-lo à tomada.
- Radiação laser visível e invisível quando aberto. Evite a exposição a este feixe.
- Não toque no leitor óptico do aparelho no interior do compartimento de disco.
- É possível que partes deste produto sejam feitas de vidro. Manuseie com cuidado para evitar ferimentos e danos.

Risco de superaquecimento!

- Nunca instale este produto em um ambiente com restrições de espaço. Sempre deixe um espaço de pelo menos 4 cm em volta do produto para ventilação. Certifique-se de que as aberturas de ventilação do produto não fiquem encobertas por cortinas ou outros objetos.

Risco de contaminação!

- Não misture as baterias (antigas e novas ou de carbono e alcalinas etc.).
- Perigo de explosão se baterias forem recoladas incorretamente. Substitua somente por tipo igual ou equivalente.
- Remova as pilhas se estiverem descarregadas ou se não usar o controle remoto por um período longo.
- As pilhas contêm substâncias químicas que exigem cuidados especiais em seu descarte.

Risco de engolir baterias!

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

Cuidados com o produto

- Não insira objetos além de discos no compartimento de disco.
- Não insira discos deformados ou quebrados no compartimento de disco.
- Remova os discos do compartimento de discos se você não estiver usando o aparelho por um longo período.
- Use somente flanela em microfibra para limpar o produto.



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>



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 consequências 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 consequências negativas para o meio ambiente e a saúde humana.

Baterias e Pilhas

Ajuda e suporte

A Philips oferece suporte on-line amplo. Visite nosso site em www.philips.com/support para:

- baixar o manual do usuário completo
- imprimir o Guia de início rápido
- assistir a tutoriais de vídeo (disponíveis somente para determinados modelos)
- encontrar respostas para perguntas frequentes (FAQs)
- enviar dúvidas por e-mail
- conversar com nosso representante de suporte.

Siga as instruções no site para selecionar o idioma e, em seguida, digite o número do modelo do produto.

Você também pode entrar em contato com a Central de Atendimento ao Cliente Philips em seu país. Antes de contactar a Philips, anote o número do modelo e número de série do produto.

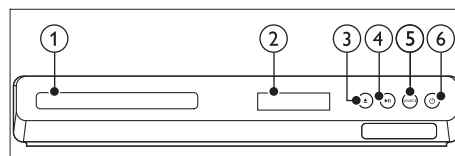
Você pode localizar essas informações na parte posterior ou inferior do produto.

2 Seu home theater

Parabéns pela aquisição e seja bem-vindo à Philips! Para aproveitar o suporte que a Philips oferece, registre seu produto em www.philips.com/welcome.

Unidade principal

Esta seção inclui uma visão geral da unidade principal.

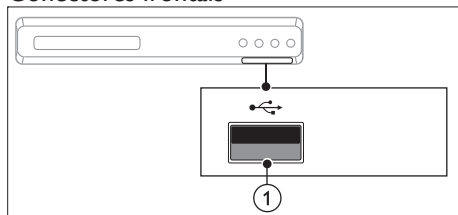


- ① **Compartimento de disco**
- ② **Display**
- ③ **▲ (Abrir/Fechar)**
Abre ou fecha o compartimento de disco ou ejeta o disco.
- ④ **▶ || (Reproduzir/Pausar)**
Inicia, pausa ou retoma a reprodução.
- ⑤ **SOURCE**
Seleciona uma fonte de áudio ou vídeo para o Home Theater.
- ⑥ **⏻ (Modo de espera - Ligado)**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

Conectores

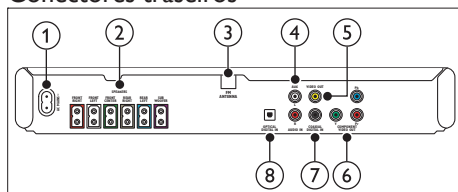
Esta seção inclui uma visão geral dos conectores disponíveis no Home Theater.

Conectores frontais



- ① **USB**
Entrada de áudio, vídeo ou imagem de um dispositivo USB de armazenamento.

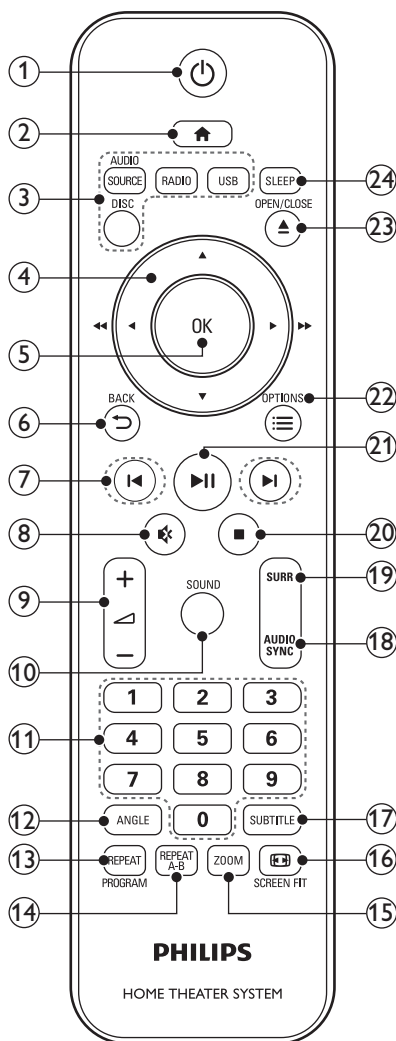
Conectores traseiros



- ① **AC MAINS**
Conexão com a fonte de alimentação.
- ② **SPEAKERS**
Conexão com as caixas acústicas e o subwoofer fornecidos.
- ③ **FM ANTENNA**
Antena FM fixa.
- ④ **AUDIO IN-AUX**
Conexão com uma saída de áudio analógico na TV ou um dispositivo analógico.
- ⑤ **VIDEO OUT**
Conexão com a entrada de vídeo composto na TV.
- ⑥ **COMPONENT VIDEO OUT**
Conecte à entrada de vídeo componente da TV.
- ⑦ **DIGITAL IN-COAXIAL**
Conexão com uma saída de áudio coaxial na TV ou um dispositivo digital.
- ⑧ **DIGITAL IN-OPTICAL**
Conecte a uma saída de áudio óptica na TV ou a um dispositivo digital.

Controle remoto

Esta seção inclui uma visão geral do controle remoto.



- ① **⏻ (Modo de espera - Ligado)**
Liga o Home Theater ou alterna para o modo de espera.
- ② **🏠 (Início)**
Acessa o menu inicial.

③ Botões de fonte

- **DISC:** Alterna para a origem de disco. Acessa ou fecha o menu do disco durante sua reprodução.
- **AUDIO SOURCE:** Seleciona uma fonte de entrada de áudio.
- **RADIO:** Alterna para rádio FM.
- **USB:** Botão do dispositivo USB de armazenamento.

④ Botões de navegação

- Navega pelos menus.
- No modo de vídeo, pressione o botão para a direita ou para a esquerda para avançar ou retroceder rapidamente. Pressione para cima ou para baixo para retroceder ou avançar lentamente.
- No modo de rádio, pressione esquerda ou direita para pesquisar uma estação de rádio automaticamente. Pressione para cima ou para baixo para sintonizar uma frequência de rádio.

⑤ OK

Confirma uma entrada ou seleção.

⑥ ↶ BACK

Retorna para a tela do menu anterior.

⑦ ◀▶ (Anterior/Próximo)

- Pula para a faixa, capítulo ou arquivo anterior ou seguinte.
- No modo rádio, seleciona uma estação de rádio pré-sintonizada.

⑧ 🔊 (Mudo)

Silencia ou restaura o volume.

⑨ ▲ +/-

Aumenta ou diminui o volume.

⑩ SOUND

Seleciona um modo de som.

⑪ Botões numéricos

Selecionam um item para reprodução.

⑫ ANGLE

Selecione cenas de vídeo registradas em diferentes ângulos da câmera.

⑬ REPEAT / PROGRAM

- Seleciona ou desativa o modo de repetição.
- No modo de rádio, pressione uma vez para acessar o modo de programação e pressione novamente para armazenar a estação de rádio.
- No modo de rádio, mantenha pressionado por três segundos para reinstalar as estações de rádio.

⑭ REPEAT A-B

Marca dois pontos em um capítulo ou uma faixa para repetir a reprodução ou desativa o modo de repetição.

⑮ ZOOM

Amplia uma cena ou imagem. Pressione os **Botões de navegação** (esquerdo/direito) para selecionar um fator de zoom.

⑯ SCREEN FIT

Ajusta o formato da imagem à tela da TV.

⑰ SUBTITLE

Seleciona um idioma de legenda para o vídeo.

⑱ AUDIO SYNC

- Seleciona um idioma ou canal de áudio.
- Mantenha pressionado para acessar o ajuste de atraso de áudio. Pressione +/- para atrasar o áudio de forma que ele corresponda ao vídeo.

⑲ SURR

Seleciona som surround ou som estéreo.

⑳ ■ (Parar)

- Interrompe a reprodução.
- Em modo rádio, pressione e segure para apagar as estações de rádio predefinidas atuais.

㉑ ▶|| (Reproduzir/Pausar)

Inicia, pausa ou retoma a reprodução.

㉒ ≡ OPTIONS

Acessa mais opções durante a reprodução de um disco ou um dispositivo USB de armazenamento.

㉓ ▲ OPEN/CLOSE

Abre ou fecha o compartimento de disco ou ejeta o disco.

㉔ SLEEP

Coloque o Home Theater no modo de espera depois do tempo decorrido.

3 Conectar e configurar

Esta seção ajuda você a conectar o Home Theater a uma TV e a outros dispositivos e, em seguida, a configurá-lo.

Para obter informações sobre as conexões básicas do Home Theater e dos acessórios, consulte o guia de início rápido. Um guia interativo abrangente está disponível no site www.connectivityguide.philips.com.

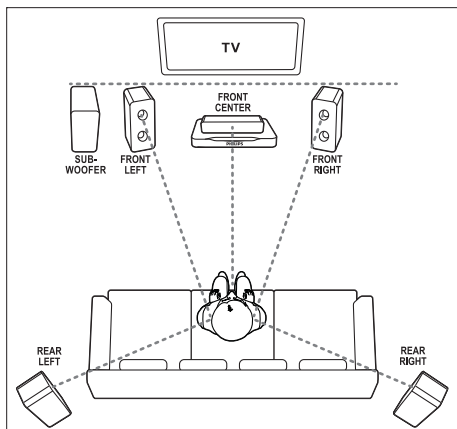
Nota

- Para identificação do produto e verificação da voltagem a ser usada, consulte a plaqueta de tipo na parte traseira ou inferior do produto.
- Antes de fazer ou alterar conexões, verifique se todos os dispositivos estão desconectados da tomada de alimentação.

Conectar as caixas acústicas

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

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



Nota

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

Siga estas diretrizes gerais para o posicionamento das caixas acústicas.

- 1** Posição ideal:
Este é o centro da sua área de audição.
- 2** **FRONT CENTER** (frontal central) caixa acústica:
Posicione a caixa acústica central diretamente em frente à posição ideal, acima ou abaixo da TV.
- 3** **FRONT LEFT** (frontal esquerda) e **FRONT RIGHT** (frontal direita) caixas-acústicas:
Coloque as caixas acústicas esquerdas e direitas na frente, a uma distância igual da caixa acústica central. Verifique se as caixas acústicas esquerdas, direitas e centrais estão a uma distância igual do local em que você está sentado.
- 4** **REAR LEFT** (traseira esquerda) e **REAR RIGHT** (traseira direita) caixas acústicas:
Posicione as caixas acústicas surround traseiras do lado esquerdo e direito da posição ideal, alinhadas ou um pouco mais atrás.
- 5** **SUBWOOFER** (subwoofer):
Coloque o subwoofer a, no mínimo, um metro de distância, à esquerda ou direita, da TV. Deixe um espaço de aproximadamente dez centímetros de distância da parede.

Conectar à TV

Para assistir a vídeos, conecte o Home Theater a uma TV. Você pode escutar o áudio da TV pelas caixas acústicas do Home Theater.

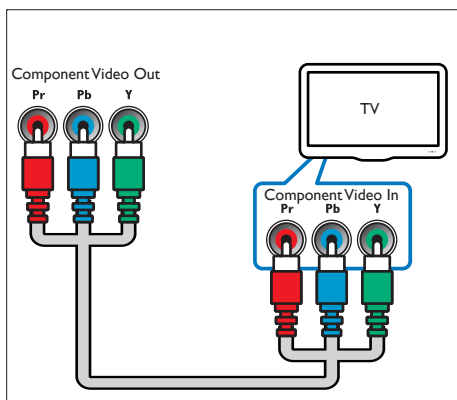
Use a conexão de alta qualidade disponível no Home Theater e na TV.

Opção 1: conectar à TV via vídeo componente (YPbPr)

Excelente qualidade de vídeo

A conexão de vídeo componente suporta a saída Progressive Scan.

- 1 Usando um cabo de vídeo composto, insira o conector **COMPONENT VIDEO OUT** do Home Theater nos conectores **Entrada para vídeo componente (YPbPr)** da TV.
- 2 Conecte um cabo de áudio para ouvir o áudio da TV pelo Sistema de Home Theater (consulte 'Conectar o áudio da TV e de outros dispositivos' na página 8).
- 3 Ao você assistir a programas da TV, pressione **SOURCE** no Sistema de Home Theater repetidamente para selecionar a entrada de áudio correta.
- 4 Quando assistir a vídeos, alterne a TV para a entrada de vídeo correta. Para obter detalhes, consulte o manual do usuário da TV.
- 5 Caso sua TV suporte a saída Progressive Scan, ative o modo Progressive Scan para curtir imagens de altíssima qualidade (consulte 'Configuração do Progressive Scan' na página 10).

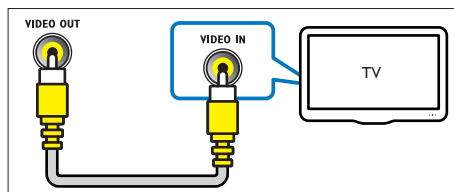


Opção 2: Conectar à TV via vídeo composto

Vídeo de qualidade padrão

A conexão composta não é compatível com vídeo de alta definição.

- 1 Usando um cabo de vídeo composto, insira o conector **VIDEO OUT** do Home Theater no conector **VIDEO IN** da TV.
 - O conector de vídeo composto pode estar identificado como **AV IN**, **COMPOSITE** ou **BASEBAND**.
- 2 Conecte um cabo de áudio para ouvir o áudio da TV pelo Sistema de Home Theater (consulte 'Conectar o áudio da TV e de outros dispositivos' na página 8).
- 3 Ao você assistir a programas da TV, pressione **SOURCE** no Sistema de Home Theater repetidamente para selecionar a entrada de áudio correta.
- 4 Quando assistir a vídeos, alterne a TV para a entrada de vídeo correta. Para obter detalhes, consulte o manual do usuário da TV.



Conectar o áudio da TV e de outros dispositivos

Reproduza o áudio da TV ou de outros dispositivos no Home Theater.

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

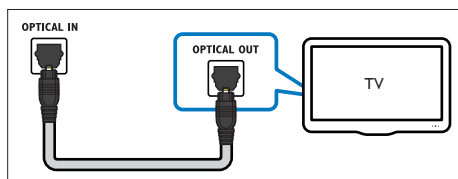
Nota

- As conexões de áudio mencionadas neste manual do usuário são apenas recomendações. Também é possível usar outras conexões.

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

Áudio de alta qualidade

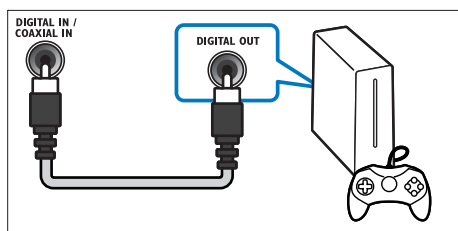
- 1 Usando um cabo óptico, insira o conector **OPTICAL** do Home Theater no conector **OPTICAL OUT** da TV ou do outro dispositivo.
 - O conector digital óptico pode estar identificado como **SPDIF** ou **SPDIF OUT**.



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

Áudio de boa qualidade

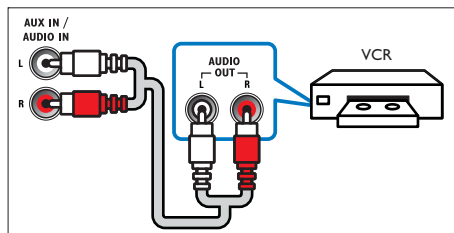
- 1 Usando um cabo coaxial, insira o conector **COAXIAL** do Home Theater no conector **COAXIAL/DIGITAL OUT** da TV ou do outro dispositivo.
 - O conector digital óptico pode estar identificado como **DIGITAL AUDIO OUT**.



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

Áudio de qualidade padrão

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



Configurar caixas acústicas

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

Antes de começar

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

- 1 Pressione **⬆** (Início).
- 2 Selecione **[Setup]** e pressione **OK**.
- 3 Selecione **[Áudio] > [Conf Cxs Som]**.
- 4 Pressione os **Botões de navegação** e **OK** para selecionar e alterar:
 - **[Volume Cxs Som]**: Ajuste o nível de volume de cada alto-falante.
 - **[Atraso Cxs Som]**: Ajuste o tempo de atraso dos alto-falantes localizados ao lado da posição ideal com o intuito de obter uma transmissão igualitária de áudio de todos os alto-falantes.

Configuração do Progressive Scan

O Progressive Scan oferece resolução de imagem maior e com a mais alta qualidade, além de exibir duas vezes o número de quadros por segundo em comparação às TVs comuns. Se sua TV tiver o recurso Progressive Scan, você poderá ativá-lo no Sistema de Home Theater e aproveitar qualidade de imagem ainda mais alta.

Nota

- Algumas TVs com Progressive Scan não são totalmente compatíveis com o Sistema de Home Theater; o que resulta em imagens artificiais durante a reprodução de vídeos. Nesses casos, desative o recurso Progressive Scan no Sistema de Home Theater e na TV.

Antes de começar

- Conecte o Sistema de Home Theater à TV via conexão de vídeo componente.
- Faça as conexões necessárias descritas no Guia de início rápido e alterne a TV para a fonte correta do Home Theater:

- 1 Pressione **▲** (Início).
- 2 Selecione **[Setup]** e pressione **OK**.
- 3 Selecione **[Vídeo] > [Progressivo]**.
- 4 Selecione **[Lig]** e pressione **OK**.
↳ Uma mensagem de confirmação é exibida.
- 5 Para continuar, selecione **[OK]** e pressione **OK**. Para confirmar selecione **[OK]** e pressione **OK**.
↳ Uma imagem distorcida pode ser exibida. Isso acontece porque o modo Progressive Scan está desativado na TV.
- 6 Ative o modo Progressive Scan na TV. Para obter detalhes, consulte o manual do usuário da TV.
↳ Se o ajuste não for compatível com a TV, uma tela em branco ou distorcida será exibida. Aguarde 15 segundos pela recuperação automática.

4 Usar o Home Theater

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

Antes de começar

- Estabeleça as conexões necessárias conforme descrito no guia de início rápido e no manual do usuário.
- Troque a fonte da TV pela fonte correta do Sistema de Home Theater (por exemplo, HDMI e AV IN).

Acesso ao menu inicial

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

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

Discos

Seu Home Theater reproduz DVD, VCDs, e CDs. Ele também pode reproduzir discos feitos em casa, como discos CD-R de fotos e músicas.

- 1 Insira um disco no Home Theater.
- 2 Caso o disco não seja reproduzido automaticamente, pressione **DISC**.
- 3 Use o controle remoto para controlar a reprodução.

Botões de reprodução

Botão	Ação
Botões de navegação	Navega pelos menus. Para cima/para baixo: • Video: Avançar/retroceder lentamente (Em VCD/SVCD, só é possível avançar lentamente). • Picture: Gira a imagem no sentido horário ou anti-horário. Para a esquerda/para a direita: • Video: Retrocesso ou avanço rápidos. Pressione várias vezes para alterar a velocidade da pesquisa.
OK	Confirma uma entrada ou seleção.
▶▶ (Reproduzir/ Pausar)	Inicia, pausa ou retoma a reprodução.
■	Interrompe a reprodução.
◀ / ▶	Pula para a faixa, capítulo ou arquivo anterior ou seguinte.
SUBTITLE	Seleciona um idioma de legenda para o vídeo.
AUDIO SYNC	Seleciona um idioma ou canal de áudio.
DISC	Acessa ou sai do menu do disco.
Ⓢ SCREEN FIT	Ajusta o formato da imagem à tela da TV.
ZOOM	Amplia uma cena ou imagem.
REPEAT	Seleciona ou desativa o modo de repetição.
REPEAT A-B	Marca dois pontos em um capítulo ou uma faixa para repetir a reprodução ou desativa o modo de repetição.
ANGLE	Selecione cenas de vídeo registradas em diferentes ângulos da câmera.
☰ OPTIONS	Acesse as opções avançadas ao reproduzir arquivos de áudio, vídeo ou mídia (consulte 'Opções de vídeo e imagem' na página 12).

Sincronizar imagem e som

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

- 1 Durante a reprodução de um vídeo, mantenha pressionado **AUDIO SYNC**.
↳ O menu de sincronização de áudio será exibido.
- 2 Pressione **+/-** ou **+/-** para sincronizar o áudio com o vídeo e pressione **Botões de navegação.OK**

Nota

- A imagem e o som podem ser sincronizados pelo menu de configuração; pressione **⬆ (Início)** e selecione **[Setup] > [Áudio] > [Sinc. áudio]**.

Arquivos de dados

O Home Theater pode reproduzir arquivos de imagens, áudio e vídeo contidos em um disco ou em um dispositivo USB de armazenamento. Antes de reproduzir um arquivo, verifique se o formato do arquivo é suportado pelo Home Theater (consulte 'Formatos de arquivo' na página 17).

- 1 Reproduza os arquivos de um disco ou dispositivo USB de armazenamento.
- 2 Para interromper a reprodução, pressione **■**.
 - Para retomar o vídeo do ponto em que foi interrompido, pressione **▶▶**.

Legendas

Se o vídeo tiver legendas em vários idiomas, selecione um idioma de legenda.

Nota

- Verifique se o arquivo de legenda tem exatamente o mesmo nome do arquivo de vídeo. Por exemplo, se o arquivo de vídeo tiver o nome "movie.avi", nomeie o arquivo de legenda como "movie.srt" ou "movie.sub".
- Seu Home Theater suporta os seguintes formatos de arquivo: .srt, .sub, .txt, .ssa, .ass, .smi e .sami. Se as legendas não forem exibidas corretamente, altere o conjunto de caracteres.

- 1 Durante a reprodução de um vídeo, pressione **SUBTITLE** para selecionar um idioma.
- 2 Caso as legendas não sejam exibidas corretamente em um vídeo DivX, siga as etapas abaixo para alterar o conjunto de caracteres.
- 3 Pressione **⬆** (**Início**).
- 4 Selecione **[Setup]** e pressione **OK**.
- 5 Selecione **[Pág. Pref.] > [Legenda DivX]**.
- 6 Selecione um conjunto de caracteres que suporte a legenda.

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

Código VOD para DivX

Antes de adquirir vídeos DivX e reproduzi-los no Home Theater, registre-o no site www.divx.com usando o código DivX VOD.

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

Dispositivos USB de armazenamento

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

Do que você precisa:

- Um dispositivo USB de armazenamento formatado para sistemas de arquivos FAT que esteja em conformidade com a Classe de armazenamento em massa.

Nota

- Ao usar um cabo de extensão USB, HUB USB ou Multileitor USB, o dispositivo USB de armazenamento pode não ser reconhecido.
- Você pode conectar uma câmera digital caso ela não precise de um programa de computador especial para reproduzir os arquivos.

- 1 Conecte um dispositivo USB de armazenamento ao conector **⚡** (USB) do Sistema de Home Theater.
- 2 Pressione **USB**.
 ↳ Um navegador de conteúdo é exibido.
- 3 Selecione um arquivo e pressione **OK**.
- 4 Use os botões de reprodução para controlar a reprodução (consulte 'Botões de reprodução' na página 11).

Opções de vídeo e imagem

Use recursos avançados quando reproduzir arquivos de imagens e vídeo de um disco ou um dispositivo USB de armazenamento.

Opções de vídeo

- 1 Pressione **≡** **OPTIONS**.
 ↳ O menu de opções de vídeo é exibido. Dependendo da fonte de vídeo, algumas opções não estão disponíveis.
- 2 Pressione os **Botões de navegação** e **OK** para selecionar e alterar:
 - **[Informações]**: exibir as informações de reprodução.

- **[PBC]:** Ative ou desative a navegação no menu de conteúdo dos discos VCD e SVCD com o recurso PBC (Play Back Control).
- **[Prop. imagem]:** selecionar uma proporção de exibição da imagem correspondente à tela da TV.
- **[Áudio]:** Seleciona um idioma de áudio para o vídeo.
- **[Legenda]:** Seleciona um idioma de legenda para o vídeo.
- **[Âng.]:** Selecione cenas de vídeo registradas em diferentes ângulos da câmera.

Opções de imagem

- 1 Pressione **≡** **OPTIONS**.
- 2 Pressione os **Botões de navegação** e **OK** para selecionar e alterar:
 - **[Cor]:** ativar ou desativar o modo de cores.
 - **[Visual. fotos]:** exibir a miniatura das fotos.
- 3 Pressione **◀ / ▶** para acessar a página de pré-visualização anterior ou posterior.
- 4 Pressione **Botões de navegação** e **OK** para selecionar uma imagem.

Apresentação de slides com música

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

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

Rádio

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

Nota

- Rádios AM e digitais não são suportadas.
- Se nenhum sinal estéreo for detectado ou se forem encontradas menos de cinco estações, você será solicitado a instalar novamente as estações de rádio.

- 1 Estique a antena FM localizada na parte de trás do Sistema de Home Theater e coloque-o longe da TV ou de outras fontes de radiação.
- 2 Pressione **RADIO**.
 - ↳ Se você já tiver instalado as estações de rádio, o último canal que você tiver ouvido será reproduzido.
 - ↳ Se você não tiver instalado nenhuma estação de rádio, a mensagem **AUTO INSTALL...PRESS PLAY** aparecerá no display. Pressione **▶ II**.
- 3 Use o controle remoto para ouvir ou alterar as estações de rádio.

Botão	Ação
Botões numéricos, ◀ / ▶	Seleciona uma estação de rádio pré-sintonizada.
Botões de navegação	Para a esquerda/para a direita: Pesquisa uma estação de rádio automaticamente. Para cima/para baixo: Sintoniza uma frequência de rádio.
■	Pressione para interromper a instalação de estações de rádio. Pressione e segure para apagar uma estação de rádio predefinida.
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 três segundos para reinstalar as estações de rádio.

Grade de sintonia

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

- 1 Pressione **RADIO**.
- 2 Pressione **■**.
- 3 Mantenha pressionado **▶ II (Reproduzir/Pausar)** para alternar entre 50 kHz e 100 kHz.

Escolher o som

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

Modo de som

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

- 1 Pressione **SOUND** várias vezes para selecionar um modo de som.
 - **mOVIE**: proporciona uma experiência de áudio com qualidade de cinema, aprimorada especialmente para filmes.
 - **mUSIC**: recria o ambiente de gravação original da música: em um estúdio ou ao vivo.
 - **gAMIng**: proporciona sons emocionantes, ideais para jogos de ação em videogames e festas animadas.
 - **nEWS**: permite que você ouça cada palavra com discursos aperfeiçoados e vozes claras.
 - **OrigInAL**: produz o som original de filmes e músicas, sem a adição de efeitos sonoros.

Modo de som surround

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

- 1 Selecione **SURR** repetidamente para selecionar um modo surround.
 - **SURrOUnd (mUL-CH)**: som surround canal 5.1, melhor experiência de cinema.
 - **StErEO**: Som estéreo de dois canais. Ideal para ouvir música.

5 Alterar configurações

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

Nota

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

Configurações de idioma

Idioma de exibição na tela

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

Idioma do disco

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



Nota

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

Configurações de imagens e vídeos

- 1 Pressione **⬆** (Início).
- 2 Selecione **[Setup]** e pressione **OK**.
- 3 Selecione **[Vídeo]** e pressione **OK**.
 - **[Sistema de TV]**: selecionar um formato de vídeo suportado pela TV.
 - **[Tela da TV]**: seleciona um formato de exibição de imagem adequado à tela da TV.
 - **[Defin. Imagem]**: Seleciona uma animação para a apresentação de slides.



Nota

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

Configurações de áudio

- 1 Pressione **⬆** (Início).
- 2 Selecione **[Setup]** e pressione **OK**.
- 3 Selecione **[Áudio]** e pressione **OK**.
 - **[Modo de Som]**: seleciona um modo de som predefinido que se adequa aos seus vídeos e suas músicas.
 - **[Modo Noturno]**: seleciona o som dinâmico silencioso ou integral. O modo noturno diminui o volume de sons altos e aumenta o volume de outros sons, como o da fala. Aplicável somente a discos DVD codificados com Dolby Digital.
 - **[Agudos/Graves]**: altera os ajustes de alta (agudos) e baixa (graves) frequência do Home Theater.

Configurações de controle de país

Senha e classificações

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

Bloqueio de discos

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



Nota

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

Configurações do display

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

Ajustes para economia de energia

- 1 Pressione **⬆** (Início).
- 2 Selecione **[Setup]** e pressione **OK**.
- 3 Selecione **[Geral]** e pressione **OK**.
 - **[Atenuar Visor]**: ajusta o brilho do display frontal do Home Theater.
 - **[Timer desl. aut.]**: Coloque o Home Theater no modo de espera depois do tempo decorrido.
 - **[Espera aut.]**: colocar o Sistema de Home Theater no modo de espera após 30 minutos de inatividade no modo de disco ou USB.

Restaura as configurações padrão

- 1 Pressione **⬆** (Início).
- 2 Selecione **[Setup]** e pressione **OK**.
- 3 Selecione **[Pág. Pref.] > [Padrão]** e pressione **OK**.
- 4 Selecione **[OK]** e pressione **OK** para confirmar.
 - ↳ As configurações padrão do Home Theater serão restauradas, exceto os ajustes de bloqueio de disco, senha e censura dos pais.

6 Atualizar o software

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

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



Cuidado

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

Verificar a versão do software

Verifique a versão do software atual instalado no Home Theater.

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

Atualizar o software via USB

Do que você precisa:

- Uma unidade flash USB formatada para sistemas de arquivos FAT com, no mínimo, 75 MB de memória. Não use uma unidade de disco rígido USB.
- Um computador com acesso à Internet.
- Um utilitário de arquivamento que suporta o formato de arquivo ZIP.

Etapa 1: Baixar o software mais recente

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

Etapa 2: Atualizar o software



Cuidado

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

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

7 Especificações do produto



Nota

- Especificações e design sujeitos a alterações sem notificação prévia.

Códigos de região

A plaqueta de tipo na parte posterior ou inferior do Home Theater mostra as regiões suportadas.

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

Formatos de mídia

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

Formatos de arquivo

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

Amplificador

- Potência total de saída: 300 W RMS (30% DHT)
- Resposta em frequência: 20 Hz a 20 kHz / ± 3 dB
- Relação sinal/ruído: > 65 dB (CCIR) / (A ponderado)
- Sensibilidade de entrada:
 - AUX: 2 V

Vídeo

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

Áudio

- Entrada de áudio digital S/PDIF:
 - Coaxial: IEC 60958-3
 - Óptica: TOSLINK
- Frequência de amostragem:
 - MP3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
 - WMA: 44,1 kHz e 48 kHz
- Taxa de bits constante:
 - MP3: 32 kbps - 320 kbps
 - WMA: 128 bps - 192 kbps

Rádio

- Faixa de sintonia:
 - Europa/Rússia/China: FM 87,5 - 108 MHz (50 kHz)
 - Pacífico Asiático/Rússia/América Latina: FM 87,5 - 108 MHz (50/100 kHz)
- Relação sinal/ruído: FM > 45 dB
- Resposta de frequência: FM 200 Hz-12,5 kHz / ± 6 dB

USB

- Compatibilidade: USB de alta velocidade (2.0)
- Suporte de classe: MSC (classe de armazenamento em massa USB)
- Sistema de arquivos: FAT16, FAT32

Unidade principal

- Fonte de alimentação:
 - Europa/China/Rússia/Índia: 220 - 240 V~, 50 Hz
 - América Latina/Pacífico Asiático: 110 - 240 V~, 50-60 Hz
- Consumo de energia: 55 W
- Consumo de energia no modo de espera: $\leq 0,9$ W
- Dimensões (L x A x P): 360 x 58 x 325 mm
- Peso: 2,35 kg

Subwoofer

- Potência de saída: 50 W RMS (30% DHT)
- Impedância: 8 ohm
- Drivers da caixa acústica: woofer de 133 mm (5,25")
- Dimensões (L x A x P): 160 x 267,5 x 265 mm
- Peso: 2,61 kg

Caixas acústicas

Caixa acústica central:

- Potência de saída: 50 W RMS (30% DHT)
- Impedância das caixas acústicas: 4 ohm
- Drivers do alto-falante: 1 woofer de 70 mm (2,75")
- Dimensões (LxAxP): 84,5 x 89 x 89 mm
- Peso: 0,27 kg

Caixa acústica frontal/traseira:

- Potência de saída: 4 x 50 W RMS (30% DHT)
- Impedância das caixas acústicas: 4 ohm
- Drivers do alto-falante: 1 woofer de 70 mm (2,75")
- Dimensões (LxAxP): 84,5 x 89 x 89 mm
- Peso: 0,25-0,29 kg/cada

Pilhas do controle remoto

- 2 x AAA-R03-1,5 V

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.

8 Solução de problemas



Aviso

- Risco de choque elétrico. Nunca remova a estrutura externa do produto.

Para manter a garantia válida, nunca tente consertar o sistema por conta própria. Se você tiver problemas ao usar este produto, verifique os seguintes pontos antes de solicitar assistência. Persistindo o problema, obtenha suporte no site www.philips.com/support.

Unidade principal

Os botões do Home Theater não funcionam.

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

Imagem

Nenhuma imagem é exibida.

- Verifique se a TV está ligada na fonte correta do Home Theater.
- Caso isso ocorra quando você alterar o sistema da TV, pressione **▲** para abrir o compartimento de disco e pressione **439** no controle remoto para restaurar o sistema padrão da TV.
- Se você ativou o modo Progressive Scan, pressione **▲** para abrir o compartimento de disco e **297** no controle remoto para desativar o recurso.

Som

Os alto-falantes do Home Theater não emitem som.

- Conecte o cabo de áudio do Home Theater à TV ou aos outros dispositivos (consulte 'Conectar o áudio da TV e de outros dispositivos' na página 8).
- Restaure as configurações de fábrica do Home Theater (consulte 'Restaura as configurações padrão' na página 16); desligue e ligue o aparelho novamente.
- No Home Theater, pressione repetidamente **SOURCE** para selecionar a entrada de áudio correta.

Som ou eco distorcido.

- Se você reproduzir áudio da TV pelo Home Theater, verifique se a TV não foi silenciada.

O áudio e o vídeo não estão sincronizados.

- 1) Pressione e segure **AUDIO SYNC**. 2) Pressione **+/-** ou **+/-** por cinco segundos para sincronizar o áudio com o vídeo. **Botões de navegação**

Reproduzir

Não é possível reproduzir um disco.

- Limpe o disco.
- Verifique se o Home Theater suporta o tipo de disco (consulte 'Formatos de mídia' na página 17).
- Verifique se o Home Theater suporta o código de região do disco.
- Se o disco for do tipo DVD±RW ou DVD±R, verifique se ele foi finalizado.

Não é possível reproduzir um arquivo DivX.

- Verifique se o arquivo DivX está devidamente codificado no modo 'Home Theater Profile (Perfil do Home theater)' com o codificador DivX.
- Verifique se o arquivo DivX está completo.

As legendas DivX não são exibidas corretamente.

- Verifique se o arquivo de legenda tem o mesmo nome do arquivo de filme (consulte 'Legendas' na página 11).
- Selecione o conjunto de caracteres correto (consulte 'Legendas' na página 11).

Não é possível ler o conteúdo de um dispositivo USB de armazenamento.

- Verifique se o formato do dispositivo USB de armazenamento é compatível com o Home Theater.
- Verifique se o sistema de arquivos no dispositivo USB de armazenamento é suportado pelo Home Theater.

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

- Não é possível executar a operação.

9 Aviso

Esta seção contém informações legais e avisos sobre marcas comerciais.

Direitos autorais



**Be responsible
Respect copyrights**

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

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 alterne 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 e o símbolo de "D Duplo" são marcas comerciais da Dolby Laboratories.



DivX®, DivX Ultra®, DivX Certified® e os logotipos associados são marcas comerciais da Rovi Corporation ou de suas subsidiárias e são usadas sob licença. DivX Ultra® Certified para reprodução de vídeo DivX® com recursos avançados e conteúdo premium.

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

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

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

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, conversação normal, escritório silenciosa
60	Ar condicionado a uma distância de 6 m, máquina de costura
70	Aspirador de pó, secador de cabelo, restaurante ruidoso
80	Tráfego médio de cidade, coletor de lixo, alarme de despertador a uma distância de 60 cm

OS 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

10 Índice remissivo

A

alterar senha	15
apresentação de slides	13
apresentação de slides com música	13
atualizar software	16

Á

áudio da TV e de outros dispositivos	8
--------------------------------------	---

B

Bloqueio de discos	15
botões de reprodução de controle	11
brilho do display	16

C

classificações dos pais	15
Código VOD para DivX	12
conectar à TV	8
conectar antena FM	5, 13
conectar as caixas acústicas	7
conectar cabo de áudio analógico	9
conectar cabo de áudio coaxial	9
conectar cabo de áudio óptico	9
conectar Sistema de Home Theater	7
conectores	5
configuração das caixas acústicas	9
configurações de idioma	14
configurações de imagem	15
conjunto de caracteres	11
controle de pais	15

D

descarte	3
discos	10
Dispositivo USB de armazenamento	12
DivX	12, 17

E

entrada para vídeo componente (vermelho/azul/verde)	8
especificações	17

F	
formato de arquivo suportado	17
formatos de mídia suportados	17

G	
girar imagens	11
grade de sintonia	14

I	
idioma da legenda dos discos	14
idioma do áudio dos discos	14
idioma do menu dos discos	14
idioma do menu na tela	14

L	
Legendas DivX	11

M	
marcas comerciais	20
menu de configuração	14
menu de exibição de MP3/JPEG	15
menu de exibição de VCD/SVCD	15
menu do disco	14
Menu inicial	10
modo de espera automático	16
modo de repetição	11
modo de som	14
modo noturno	15

N	
número de série do produto	4

O	
opções de imagem	13
opções de vídeo	12

P	
PBC (controle de reprodução)	15
pesquisa por hora	12
pilhas	18
posicionamento das caixas acústicas	7
programar estações de rádio	13
Progressive Scan	10
protetor de tela	16

R	
rádio	13
reciclagem	3
resolução de vídeo	15
restaurar as configurações padrão	16

S	
senha	15
sincronizar imagem e som	11
solução de problemas	19
som surround	14
suporte ao consumidor	4

T	
temporizador de espera	16
títulos	12

V	
versão do software	16
visão geral da unidade principal	4
visão geral do controle remoto	5

Language Code

Abkhazian	6566
Afar	6565
Afrikaans	6570
Amharic	6577
Arabic	6582
Armenian	7289
Assamese	6583
Avestan	6569
Aymara	6589
Azerhijani	6590
Bahasa Melayu	7783
Bashkir	6665
Belarusian	6669
Bengali	6678
Bihari	6672
Bislama	6673
Bokmål, Norwegian	7866
Bosanski	6683
Brezhoneg	6682
Bulgarian	6671
Burmese	7789
Castellano, Español	6983
Catalán	6765
Chamorro	6772
Chechen	6769
Chewa; Chichewa; Nyanja	7889
中文	9072
Chuang; Zhuang	9065
Church Slav; Slavonic	6785
Chuvash	6786
Corsican	6779
âesky	6783
Dansk	6865
Deutsch	6869
Dzongkha	6890
English	6978
Esperanto	6979
Estonian	6984
Euskara	6985
ᐃᐣᐣᐣᐣᐣᐣ	6976
Faroese	7079
Français	7082
Frysk	7089
Fijian	7074
Gaelic; Scottish Gaelic	7168
Gallegan	7176
Georgian	7565
Gikuyu; Kikuyu	7573
Guarani	7178
Gujarati	7185
Hausa	7265
Herero	7290
Hindi	7273
Hiri Motu	7279
Hrvatski	6779
Ido	7379
Interlingua (International)	7365
Interlingue	7365
Inuktitut	7385

Inupiaq	7375
Irish	7165
Íslenska	7383
Italiano	7384
Ivrit	7269
Japanese	7465
Javanese	7486
Kalaallisut	7576
Kannada	7578
Kashmiri	7583
Kazakh	7575
Kernewek	7587
Khmer	7577
Kinyarwanda	8287
Kirghiz	7589
Komi	7586
Korean	7579
Kuanyama; Kwanyama	7574
Kurdish	7585
Lao	7679
Latina	7665
Latvian	7686
Letzeburgesch;	7666
Limburgan; Limburger	7673
Lingala	7678
Lithuanian	7684
Luxembourgish;	7666
Macedonian	7775
Malagasy	7771
Magyar	7285
Malayalam	7776
Maltese	7784
Manx	7186
Maori	7773
Marathi	7782
Marshallese	7772
Moldavian	7779
Mongolian	7778
Nauru	7865
Navaho; Navajo	7886
Ndebele, North	7868
Ndebele, South	7882
Ndonga	7871
Nederlands	7876
Nepali	7869
Norsk	7879
Northern Sami	8369
North Ndebele	7868
Norwegian Nynorsk;	7878
Occitan; Provençal	7967
Old Bulgarian; Old Slavonic	6785
Oriya	7982
Oromo	7977
Ossetian; Ossetic	7983
Pali	8073
Panjabi	8065
Persian	7065
Polski	8076
Português	8084

Pushto	8083
Russian	8285
Quechua	8185
Raeto-Romance	8277
Romanian	8279
Rundi	8278
Samoan	8377
Sango	8371
Sanskrit	8365
Sardinian	8367
Serbian	8382
Shona	8378
Shqip	8381
Sindhi	8368
Sinhalese	8373
Slovensky	8373
Slovenian	8376
Somali	8379
Sotho; Southern	8384
South Ndebele	7882
Sundanese	8385
Suomi	7073
Swahili	8387
Swati	8383
Svenska	8386
Tagalog	8476
Tahitian	8489
Tajik	8471
Tamil	8465
Tatar	8484
Telugu	8469
Thai	8472
Tibetan	6679
Tigrinya	8473
Tonga (Tonga Islands)	8479
Tsonga	8483
Tswana	8478
Türkçe	8482
Turkmen	8475
Twi	8487
Uighur	8571
Ukrainian	8575
Urdu	8582
Uzbek	8590
Vietnamese	8673
Volapuk	8679
Walloon	8765
Welsh	6789
Wolof	8779
Xhosa	8872
Yiddish	8973
Yoruba	8979
Zulu	9085

