

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

HTS3181

CC Centro de Informações
ao Consumidor

PHILIPS

WALITA

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

Manual do Usuário

Foto somente ilustrativa



PT-BR Manual do Usuário



PHILIPS₁

Responsabilidade Social

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

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

Informação ambiental

Todo o material desnecessário foi retirado da embalagem do produto.

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

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

Prezado Consumidor,

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

Agradecemos pela sua confiança na Philips e temos a certeza de que seu **HTS3181** lhe trará muitos momentos agradáveis, pois ele é um produto de tecnologia moderna e com muitos recursos. Para usufruir de todo seu potencial, basta ler atentamente este manual e seguir as orientações dadas.

Atenciosamente,

Philips da Amazônia
Indústria Eletrônica Ltda.

Baterias e pilhas



CUIDADO com o uso de pilhas ou baterias!

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

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

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

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

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

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

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

Sumário

1	Importante	4
	Aviso importante sobre segurança	4
	Aviso sobre marcas registradas	5
2	Sistema de Home Theater	6
	Principais recursos	6
	Visão geral do produto	6
3	Conectar	9
	Posicionar o Sistema de Home Theater	9
	Conectar cabos de vídeo	9
	Conectar caixas acústicas e o subwoofer	11
	Conectar a antena do rádio	11
	Conectar cabos de áudio/outros dispositivos	11
	Conectar o cabo de alimentação	12
4	Primeiros passos	13
	Inserir pilhas no controle remoto	13
	Localizar o canal de exibição	14
	Seleciona o idioma de exibição do menu	14
	Ativar o Progressive Scan	14
	Alterar as configurações das caixas acústicas	15
	Selecionar uma origem de reprodução	16
5	Reproduzir	17
	Reproduzir um disco	17
	Reproduzir vídeo	17
	Reproduzir músicas	21
	Reproduzir fotos	22
	Reproduzir conteúdo do dispositivo USB	23
	Reproduzir rádio	24
6	Ajustar o som	26
	Controlar o volume	26
	Selecionar som surround	26
	Selecionar um ajuste predefinido	26
	Ajustar o volume do microfone	27
	Ajustes do karaokê	27
	Desativar o vocal (cancelamento de voz)	27
7	Ajustar configurações	28
	Configuração geral	28
	Configuração de áudio	29
	Configuração de vídeo	30
	Preferências	31
8	Informações adicionais	34
	Atualizar software	34
	Cuidado	34
9	Especificações	35
10	Solução de problemas	37
11	Glossário	39

1 Importante

Aviso importante sobre segurança



Aviso

- Risco de superaquecimento! Nunca instale o Sistema de Home Theater em um ambiente com restrições de espaço. Sempre deixe um espaço de 10 cm em volta do Sistema de Home Theater para ventilação. Certifique-se de que as aberturas de ventilação do Sistema de Home Theater não fiquem encobertas por cortinas ou outros objetos.
- Nunca coloque o Sistema de Home Theater, o controle remoto ou as pilhas próximo a fogo exposto ou a outras fontes de calor, incluindo luz solar direta.
- Só use a Sistema de Home Theater em ambientes fechados. Mantenha-a distante de água, umidade e objetos que contenham líquidos.
- Nunca coloque o Sistema de Home Theater sobre outro equipamento elétrico.
- Afaste-se do Sistema de Home Theater em caso de tempestades com raios.
- Quando o plugue de alimentação ou um acoplador de aparelhos é usado como o dispositivo de desconexão, o dispositivo de desconexão deve ficar prontamente operável.
- Radiação laser visível e invisível quando aberto. Evite a exposição a feixes de luz.

Aviso sobre reciclagem



Este equipamento eletrônico contém um grande número de materiais que podem ser reciclados ou reutilizados se desmontados por uma empresa especializada. Se você pretende jogar fora um aparelho antigo, leve-o a um centro de reciclagem. Observe a legislação

local referente ao descarte de embalagens, pilhas descarregadas e equipamentos antigos.

Aviso de direitos autorais



Be responsible
Respect copyrights

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

Sobre o Progressive Scan

Os consumidores devem observar que nem todos os televisores de alta definição são totalmente compatíveis com este produto, e isso pode gerar imprecisões na exibição de uma imagem. Caso ocorram problemas com a imagem gerada por Progressive Scan 525 ou 625, recomendamos que o usuário 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.

Aviso sobre marcas registradas



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



DivX, DivX Ultra Certified e os logotipos associados são marcas registradas da DivX, Inc. e são usados sob licença. Produto oficial DivX® Ultra Certified. Reproduz todas as versões de vídeo DivX® (incluindo DivX® 6), com reprodução aprimorada de arquivos de mídia DivX® e do formato de mídia DivX®. Reproduz vídeo DivX® com menus, legendas e faixas de áudio.



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



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



ENERGY STAR e a marca ENERGY STAR são marcas registradas americanas.



2 Sistema de 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.

Principais recursos

Ouça um som surround multicanal excelente e não compactado

O Sistema de Home Theater suporta 5.1 canais de áudio não compactado, que proporcionam uma experiência sonora real caso você esteja ouvindo um show ao vivo.

USB Direct

Basta conectar um dispositivo USB à entrada USB para reproduzir arquivos MP3/WMA/JPEG/DivX.

Sincronizar a saída de áudio com a reprodução de vídeo

Sincronize o áudio e o vídeo atrasando a saída de áudio caso o sinal de vídeo enviado para a TV esteja mais lento do que o áudio.

Ajuste da tela

Exiba o filme em tela cheia em qualquer TV.

Função de placar do karaokê

O placar do karaokê exibe a pontuação e comentários para cada música cantada. Veja sua pontuação no karaokê e divirta-se ainda mais!

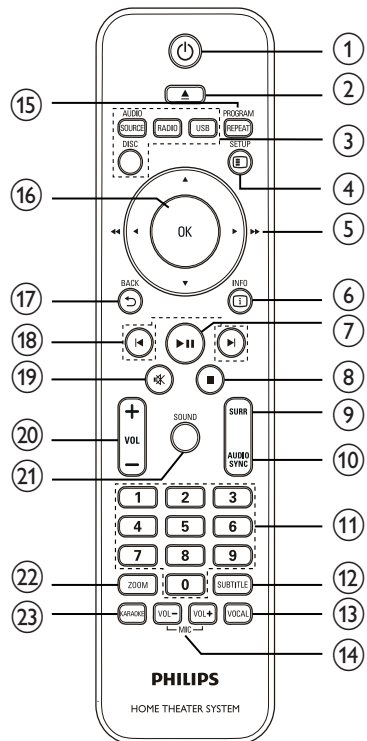
Códigos de região

Você pode reproduzir discos com os seguintes códigos de região:

Código de região do DVD	Países
 	América Latina

Visão geral do produto

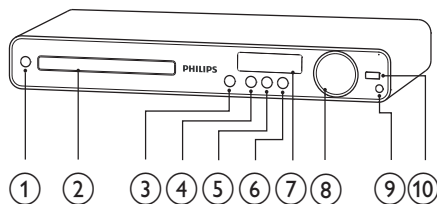
Controle remoto



- ① **⏻ (Em espera-Ligado)**
 - Liga o Sistema de Home Theater ou alterna para o modo de espera.
- ② **⬆ (Abrir/fechar)**
 - Abre ou fecha o compartimento de disco.
- ③ **Botões de fonte**
 - **AUDIO SOURCE:** Seleciona uma fonte de entrada de áudio.
 - **RADIO:** Alterna para FM.
 - **USB:** Troca para a fonte USB.
 - **DISC:** Troca para a fonte de disco.
- ④ **⌂ SETUP**
 - Acessa ou sai do menu de configuração.
- ⑤ **⬆⬇⬆⬇ (Botões de navegação)**
 - Navega pelos menus.
 - Pressione esquerda e direita para fazer uma busca rápida para frente ou para trás.
 - No modo de rádio, pressione para cima ou para baixo para sintonizar a frequência de rádio.
 - No modo de rádio, pressione esquerda ou direita para iniciar a pesquisa automática.
- ⑥ **ℹ INFO**
 - Para discos, exibe informações sobre o status atual ou o disco.
 - Para apresentação de slides, exibe uma miniatura dos arquivos de foto.
- ⑦ **▶II (Reproduzir/pausar)**
 - Inicia, pausa ou retoma a reprodução do disco.
 - No modo de rádio, sintoniza automaticamente estações de rádio durante a instalação inicial.
- ⑧ **■ (Parar)**
 - Pára a reprodução do disco.
 - No modo de rádio, apaga a estação de rádio predefinida atual.
- ⑨ **SURR (Som surround)**
 - Alterna para som surround ou estéreo suportados.
- ⑩ **AUDIO SYNC**
 - Seleciona um idioma ou canal de áudio em um disco.
 - Pressione e mantenha pressionado para acessar o ajuste de sincronização de áudio e pressione **VOL +/-** para definir o atraso do áudio.
- ⑪ **Botões numéricos**
 - Seleciona um item para ser reproduzido.
- ⑫ **SUBTITLE**
 - Seleciona o idioma de legenda em um disco.
- ⑬ **VOCAL**
 - Altera o canal de áudio de um disco de karaokê.
- ⑭ **MIC (VOL +/-)**
 - Aumenta ou diminui o volume do microfone.
- ⑮ **REPEAT / PROGRAM**
 - Seleciona ou desliga o modo de repetição ou de reprodução aleatória.
 - No modo de rádio, redefine a lista de estações pré-sintonizadas: pressione para reiniciar manualmente; pressione e mantenha pressionado para reiniciar de modo automático.
- ⑯ **OK**
 - Confirma uma entrada ou seleção.
- ⑰ **↶ BACK**
 - Retorna para a tela anterior.
 - Para DVD, sai do menu de título.
 - Para VCD 2.0 ou SVCD com PBC ativado, retorna para o menu durante a reprodução.

- ⑮ **⏮/⏭ (Anterior/seguite)**
 - Pula para o título/capítulo/faixa anterior ou seguinte.
- ⑯ **🔇 (Mudo)**
 - Silencia ou restaura a saída de áudio.
- ⑰ **VOL +/-**
 - Aumenta ou diminui o volume.
- ⑱ **SOUND**
 - Seleciona um efeito de som predefinido.
- ⑲ **ZOOM**
 - Amplia ou reduz a imagem.
 - Ajusta o formato da imagem à tela da TV.
- ㉓ **KARAOKE**
 - Acessa ou sai do menu do karaokê.

Unidade principal



- ① **⏻ (Em espera-Ligar)**
 - Liga o Sistema de Home Theater ou alterna para o modo de espera.
- ② **Compartimento de disco**
- ③ **⬆ (Abrir/fechar)**
 - Abre ou fecha o compartimento de disco.
- ④ **▶⏸ (Reproduzir/pausar)**
 - Inicia, pausa ou retoma a reprodução do disco.
 - No modo de rádio, sintoniza automaticamente estações de rádio durante a instalação inicial.
- ⑤ **■ (Parar)**
 - Pára a reprodução do disco.
 - No modo de rádio, apaga a estação de rádio predefinida atual.
- ⑥ **SOURCE**
 - Seleciona uma mídia para ser reproduzida ou reproduz o áudio do dispositivo conectado.
- ⑦ **Display**
- ⑧ **VOLUME**
 - Aumenta ou diminui o volume.
- ⑨ **MIC**
 - Conecta um microfone.
- ⑩ **🔌 (USB)**
 - Conecta um dispositivo USB suportado.

3 Conectar

Para usar o Sistema de Home Theater, faça as conexões a seguir:

Conexões básicas:

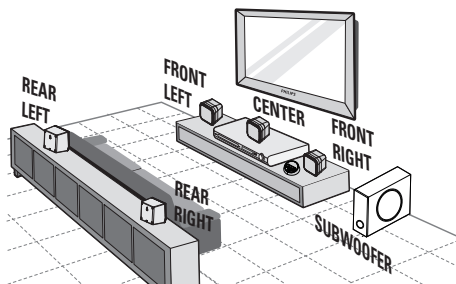
- Vídeo
- Caixas acústicas e subwoofer
- Alimentação

Conexões opcionais:

- Antena de rádio
- Áudio
 - Áudio da TV
 - Áudio de conversor/gravador/console de jogos
- Outros dispositivos
 - Dispositivo USB

Nota

- Consulte a plaqueta de tipo na parte traseira 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.



- 1 Coloque o Sistema de Home Theater próximo à TV.
- 2 Coloque as caixas acústicas na altura normal para audição e diretamente paralelas à área de audição.
- 3 Posicione o subwoofer no canto do cômodo ou a pelo menos 1 metro da TV.



Dica

- Para evitar interferências magnéticas ou ruídos indesejados, nunca coloque o Sistema de Home Theater muito perto de outros dispositivos que emitam radiação.

Conectar cabos de vídeo

Conecte o Sistema de Home Theater à TV para exibir o conteúdo de discos. Selecione a melhor conexão de vídeo para a sua TV.

- Opção 1: Conecte à entrada VIDEO (para TV padrão).
- Opção 2: Conecte às entradas de vídeo componente (para TV padrão ou com Progressive Scan).



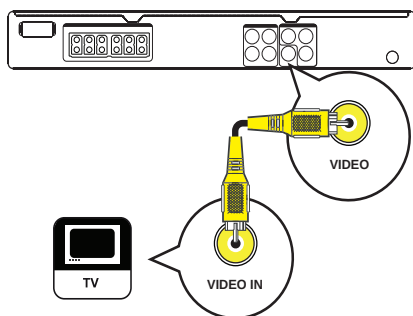
Nota

- É necessário conectar o Sistema de Home Theater diretamente a uma TV.

Posicionar o Sistema de Home Theater

- Posicione o Sistema de Home Theater em um local em que não possa ser empurrado, puxado ou fique suscetível a queda. Não posicione-o em um armário embutido.
- Certifique-se de ter pleno acesso ao cabo de alimentação para desconectar facilmente o Sistema de Home Theater da fonte de alimentação.

Opção 1: Conecte à entrada Video (CVBS)

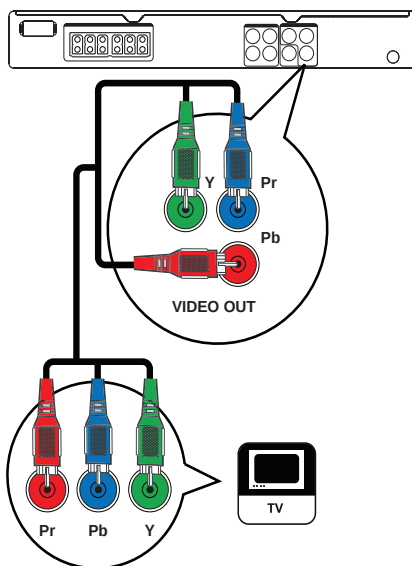


- 1 Conecte o cabo de vídeo composto à entrada **VIDEO** no Sistema de Home Theater e à entrada **VIDEO** na TV.

Nota

- A entrada de vídeo da TV pode estar identificada como A/V IN, VIDEO IN, COMPOSITE ou BASEBAND.
- Esse tipo de conexão fornece qualidade de imagem padrão.

Opção 2: Conectar à entrada de vídeo componente

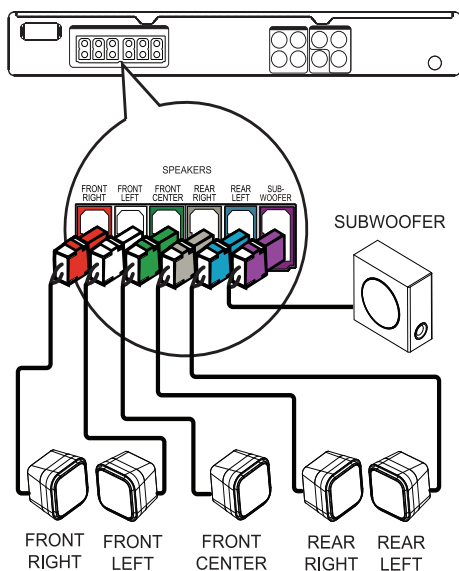


- 1 Conecte o cabo de vídeo componente (não fornecido) às entradas **Y Pb Pr** do Sistema de Home Theater e às entradas **COMPONENT VIDEO** da TV.
 - Em uma TV com Progressive Scan, você pode ativar o modo Progressive Scan. (consulte 'Primeiros passos' > 'Ativar o Progressive Scan').

Nota

- A entrada de vídeo componente na TV pode estar identificada como Y Pb/Cb Pr/Cr ou YUV.
- Esse tipo de conexão fornece uma boa qualidade de imagem.

Conectar caixas acústicas e o subwoofer

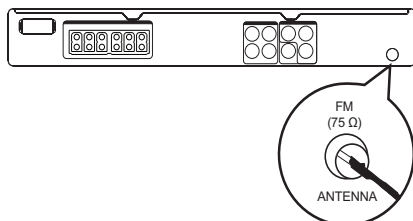


- 1 Conecte as caixas acústicas e o subwoofer às entradas correspondentes no Sistema de Home Theater.

Nota

- Certifique-se de que as cores dos plugues e das entradas são as mesmas.

Conectar a antena do rádio



- 1 Conecte a antena FM à entrada **FM75Ω** no Sistema de Home Theater (em alguns modelos, este cabo já vem conectado).
- 2 Estique a antena FM e fixe suas extremidades na parede.



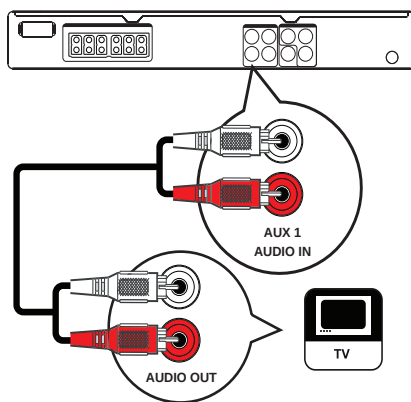
Dica

- Para obter uma melhor recepção de FM estéreo, conecte uma antena FM externa.

Conectar cabos de áudio/ outros dispositivos

Faça o roteamento do áudio de outros dispositivos para o Sistema de Home Theater e ouça o som com recursos surround multicanais.

Conectar áudio da TV



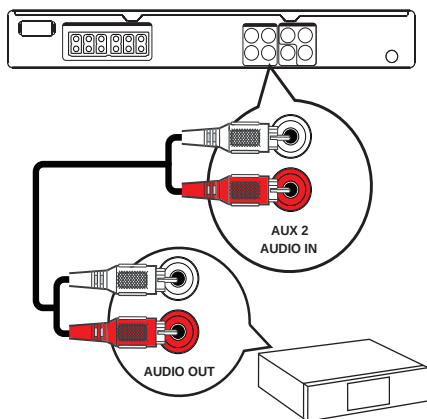
- 1 Conecte os cabos de áudio (não fornecidos) às entradas **AUDIO IN-AUX1** no Sistema de Home Theater e às saídas **AUDIO** na TV.



Nota

- Para ouvir a saída de áudio dessa conexão, pressione **AUDIO SOURCE** várias vezes até 'AUX1' ser exibido no display.

Conectar áudio do conversor/ gravador/console de jogos



- 1 Conecte os cabos de áudio (não fornecidos) às entradas **AUDIO IN-AUX2** no Sistema de Home Theater e às saídas **AUDIO** no dispositivo.

Nota

- Para ouvir a saída de áudio dessa conexão, pressione **AUDIO SOURCE** várias vezes até 'AUX2' ser exibido no display.

Nota

- O Sistema de Home Theater pode reproduzir/exibir somente arquivos MP3, WMA/WMV, DivX (Ultra) ou JPEG armazenados nesses dispositivos.
- Pressione **USB** para acessar o conteúdo e reproduzir os arquivos.

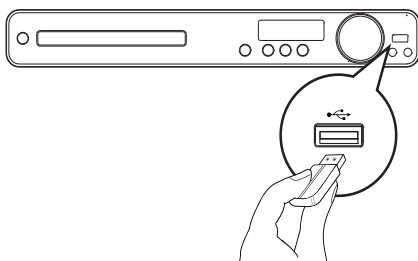
Conectar o cabo de alimentação

Aviso

- Risco de danos ao produto! Verifique se a voltagem da fonte de alimentação corresponde à voltagem impressa na parte traseira ou inferior da Sistema de Home Theater.

- 1 Conecte o cabo de alimentação à tomada depois que todas as conexões necessárias forem feitas.
↳ O Sistema de Home Theater está pronto para ser configurado.

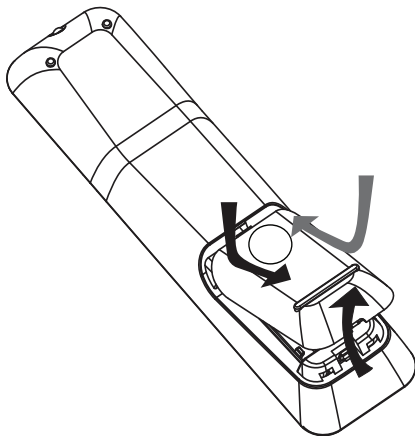
Conectar dispositivo USB



- 1 Conecte o dispositivo USB à entrada **USB** no Sistema de Home Theater.

4 Primeiros passos

Inserir pilhas no controle remoto



- 1 Deslize a tampa do compartimento de pilhas do controle remoto para retirá-la.
- 2 Insira as 2 pilhas fornecidas (AAA). Certifique-se de que as extremidades + e - das pilhas estão alinhadas com as marcações no interior do compartimento.
- 3 Deslize a tampa para reencaixá-la.

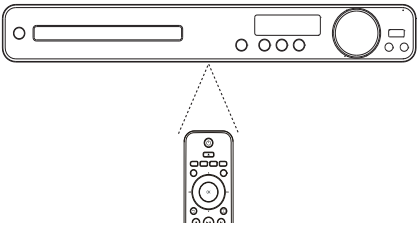
Nota

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

Controlar uma origem de reprodução

- 1 Pressione o botão **RADIO**, **USB** ou **DISC** para selecionar a origem que deseja controlar.
- 2 Selecione a função desejada (por exemplo, ◀, ▶).

Navegar pelo menu



- 1 Aponte o controle remoto diretamente para o sensor do controle remoto no Sistema de Home Theater e selecione a função desejada.
- 2 Use os seguintes botões do controle remoto para navegar pelos menus da tela.

Botão	Ação
▲▼	Move para cima ou para baixo.
◀▶	Move para a esquerda ou para a direita.
OK	Confirma uma seleção
1 2 3	Insere números
4 5 6	
7 8 9	
0	

Localizar o canal de exibição

- 1 Pressione **⏻** para ligar o Sistema de Home Theater.
- 2 Pressione **DISC** para entrar no modo de disco.
- 3 Ligue a TV e sintonize-a no canal de entrada de vídeo (Video In) seguindo um destes procedimentos:
 - Vá para o canal mais baixo da TV, pressione o botão de seleção de canais para baixo até aparecer a imagem do Home Theater.
 - Pressione o botão **SOURCE** várias vezes no controle remoto da TV.

Dica

- O canal de entrada de vídeo (Video In) está entre os canais mais baixos e mais altos e pode chamar-se FRONT, A/V IN, VIDEO, HDMI, etc. Consulte o manual do usuário da TV para saber como selecionar a entrada correta.

Seleciona o idioma de exibição do menu

Página Configuração Geral	
Bloq. Disco	English
Atenuar Visor	Português
Idioma Tela	Español
Protetor Tela	
Timer desl. aut.	
Cód Vap DivX(R)	

- 1 Pressione **DISC**.
- 2 Pressione **⏻** **SETUP**.
↳ **[Página Configuração Geral]** é exibido.
- 3 Pressione **▶**.

- 4 Pressione **▲▼** para selecionar **[Idioma Tela]** no menu. Em seguida, pressione **▶**.
 - As opções de idioma são diferentes, dependendo do país. Talvez elas não correspondam à ilustração mostrada aqui.
- 5 Pressione **▲▼** para selecionar um idioma. Em seguida, pressione **OK**.

Dica

- Você pode definir o idioma padrão para o menu de discos DVD (consulte 'Ajustar configurações' > 'Preferências' > **[Menu Disco]**).

Ativar o Progressive Scan

Se a TV suportar a saída Progressive Scan, você poderá conectar o Sistema de Home Theater à TV usando uma conexão de vídeo componente. (consulte 'Conectar cabos de vídeo' > 'Opção 2: Conectar à entrada de vídeo componente').

Pág. Conf. Vídeo	
Sistema de TV	Desl
Tela da TV	Lig
Progressivo	
Defin. Imagem	

- 1 Ligue a TV e verifique se o modo Progressive Scan está desativado (consulte o manual do usuário da TV).
- 2 Ligue a TV e sintonize-a no canal de exibição correto para o Sistema de Home Theater.
- 3 Pressione **DISC**.
- 4 Pressione **⏻** **SETUP**.

- 5 Pressione **▼** para selecionar [**Pág. Conf. Vídeo**] no menu. Em seguida, pressione **►**.
- 6 Selecione [**Progressivo**] > [**Lig**] e pressione **OK**.
 - ↳ Uma mensagem de confirmação é exibida.
- 7 Para continuar, selecione [**OK**] e pressione **OK**. Para confirmar, selecione [**OK**] e pressione **OK** novamente.
 - ↳ A configuração progressiva está concluída.



Nota

- Se aparecer uma tela em branco/distorcida, aguarde 15 segundos pela recuperação automática.
- Se nenhuma imagem aparecer, desative o modo Progressive Scan da seguinte maneira: 1) Pressione **▲** para abrir o compartimento de disco. 2) Pressione **◀**. 3) Pressione **AUDIO SYNC**.

- 8 Pressione **⏮** **SETUP** para sair do menu.
- 9 Você pode ativar o modo Progressive Scan na TV.



Nota

- Durante a reprodução, quando o modo Progressive Scan estiver ativo no Sistema de Home Theater e na TV, talvez seja exibida uma imagem distorcida. Desative o recurso Progressive Scan no Sistema de Home Theater e na TV.

Alterar as configurações das caixas acústicas

O ideal é que a distância entre a posição de audição e todas as caixas acústicas seja a mesma. Caso não seja, altere os ajustes das caixas acústicas com base na distância da posição de audição para obter o melhor som surround possível.

Página Configuração Áudio	
Volume Cxs Som	
Atraso Cxs Som	
Modo Noturno	

- 1 Pressione **DISC**.
- 2 Pressione **⏮** **SETUP**.
- 3 Pressione **▼** para selecionar [**Página Configuração Áudio**] no menu. Em seguida, pressione **►**.
 - Se a opção de configuração das caixas acústicas não estiver acessível, pressione **■** duas vezes antes de seguir novamente as etapas acima.

Para ajustar o volume das caixas acústicas

- 1 Selecione [**Volume Cxs Som**] no menu e pressione **►**.

Config. Volume Cxs Som	
Esq. Diant.	0dB
Dir. Diant.	0dB
Central	0dB
Subwoofer	0dB
Esquerda traseira	0dB
Direita traseira	0dB

- 2 Pressione ◀▶ para alterar o volume e, em seguida, pressione **OK**.
 - ↳ O tom de teste é emitido na caixa acústica.
 - Repita o ajuste acima para as outras caixas acústicas até que o nível de saída de todas as caixas fique igualmente balanceado.
 - Para sair do menu, pressione **⏮** **SETUP**.

Para ajustar o atraso de saída (somente caixas acústicas centrais e traseiras)

- 1 Selecione **[Atraso Cxs Som]** no menu e pressione ▶.

Config. Distância Cxs Som		
Central		OMS
Esquerda traseira		OMS
Direita traseira		OMS

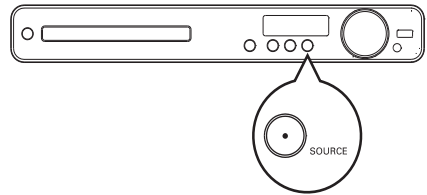
- 2 Pressione ◀▶ para definir o atraso. Em seguida, **OK**.
 - Repita o ajuste acima para as outras caixas acústicas até que a saída de som de todas as caixas alcance simultaneamente a posição de audição.
 - Para sair do menu, pressione **⏮** **SETUP**.

Dica

- Defina um atraso maior se as caixas acústicas centrais ou traseiras estiverem mais próximas da posição de audição do que a caixa acústica frontal.
- Defina 1 ms a cada 30 cm de distância entre a caixa acústica e a posição de audição.

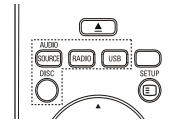
Selecionar uma origem de reprodução

Na unidade principal



- Pressione o botão **SOURCE** várias vezes para selecionar: **DISC > USB > FM > AUX 1 > AUX 2 > DISC ...**

No controle remoto



- Pressione **AUDIO SOURCE** várias vezes para alternar para a origem de áudio conectada.

Display	Dispositivo conectado à(s)
AUX 1	Entradas AUDIO IN-AUX 1
AUX 2	Entradas AUDIO IN-AUX 2

- Pressione **RADIO** para alternar para a faixa FM.
- Pressione **USB** para alternar para o modo USB.
- Pressione **DISC** para alternar para o modo de disco.

5 Reproduzir

Reproduzir um disco

! Cuidado

- Nunca coloque objetos além de discos no compartimento de disco.
- Nunca toque no leitor óptico do aparelho no interior do compartimento de disco.

- 1 Pressione para abrir o compartimento de disco.
- 2 Insira um disco com o rótulo voltado para cima.
 - No caso de discos com duas faces, coloque o lado que será reproduzido voltado para cima.
- 3 Pressione para fechar o compartimento de disco e iniciar a reprodução.
 - Para exibir a reprodução do disco, ligue a TV e a sintonize no canal de exibição correto para o Sistema de Home Theater.
 - Para interromper a reprodução do disco, pressione .

≡ Nota

- Verifique os tipos de disco suportados (consulte 'Especificações' > 'Mídia de reprodução').
- Se o menu de entrada de senha for exibido, insira a senha para reproduzir o disco bloqueado ou restrito.
- Se você pausar ou interromper um disco por cerca de 15 minutos, a proteção de tela será ativada. Para desativar a proteção de tela, pressione **DISC**.
- Após pausar ou interromper um disco e se nenhum botão for pressionado em até 30 minutos, o Sistema de Home Theater alternará automaticamente para o modo de espera.

Reproduzir vídeo

≡ Nota

- No caso de disco de vídeo, a reprodução sempre recomeça no ponto em que foi interrompida pela última vez. Para começar a reprodução do início, pressione enquanto a mensagem é exibida.

Controlar a reprodução de vídeo

- 1 Reproduza um título.
- 2 Use o controle remoto para controlar o título.

Botão	Ação
	Inicia, pausa ou retoma a reprodução do disco.
	Pára a reprodução do disco.
	Pula para o próximo título ou capítulo.
	Pula para o início do título ou capítulo atual. Pressione duas vezes para pular para o título ou capítulo anterior.
	Faz uma pesquisa rápida para frente (direita) ou para trás (esquerda). Pressione várias vezes para alterar a velocidade da pesquisa.
	Faz uma pesquisa lenta para frente (abaixo) ou para trás (acima). Pressione várias vezes para alterar a velocidade da pesquisa. Para VCD, apenas o avanço lento é possível.

Alterar a reprodução de vídeo

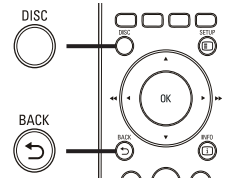
- 1 Reproduza um título.
- 2 Use o controle remoto para alterar a reprodução de vídeo.

Botão	Ação
AUDIO	Seleciona um idioma ou canal de áudio em um disco.
SYNC	
SUBTITLE	Seleciona o idioma de legenda em um disco.
REPEAT	Seleciona ou desliga o modo de repetição ou de reprodução aleatória. As opções de repetição da reprodução variam de acordo com o tipo de disco. No caso de VCDs, a repetição só é possível quando o modo PBC está desativado.
ZOOM	Amplia ou reduz a imagem. Para pesquisar uma imagem ampliada, pressione Botões de navegação .
❏ INFO	Exibe o status atual ou as informações do disco. Você pode alterar as opções de reprodução de vídeo sem interromper a reprodução do disco.

Nota

- Algumas operações talvez não funcionem com alguns discos. Consulte as informações que acompanham o disco para obter detalhes.

Acessar o menu do DVD



- 1 Pressione **DISC** para acessar o menu principal do disco.
- 2 Selecione uma opção de reprodução e pressione **OK**.
 - Em alguns menus, pressione **Botões numéricos** para inserir a seleção.
 - Para retornar ao menu de título durante a reprodução, pressione **↩ BACK**.

Acessar o menu do VCD ou menu de visualização

O PBC (Playback Control, controle de reprodução) para VCD é ativado por padrão. Quando você insere um VCD, o menu de conteúdo é exibido.

- 1 Pressione **▲▼** ou **Botões numéricos** para selecionar uma opção de reprodução e **OK** para iniciar a reprodução.
 - Se o recurso PBC estiver desativado, ele ignorará o menu e iniciará a reprodução a partir do primeiro título.
 - Para retornar ao menu durante a reprodução, pressione **↩ BACK** (só é possível se o modo PBC estiver ativo).
- 2 Pressione **DISC** para visualizar o conteúdo do disco.
 - Para sair do menu, pressione **DISC**.

Selec. Tipo Resumo:

Resumo Faixas

Intervalo Disco

Intervalo Faixas

- 3 Selecione uma opção de visualização da reprodução e pressione **OK**.

[Resumo Faixas]

Reproduz os segundos iniciais de cada faixa de um disco.

[Intervalo Disco]

Divide o tempo total do disco por seis e executa os segundos iniciais desses intervalos.

[Intervalo Faixas]

Divide a faixa atual por seis e reproduz os segundos iniciais desses intervalos. Esta opção não está disponível no modo de parada.

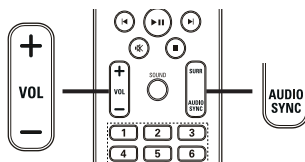


Dica

- Você pode alterar o ajuste PBC (consulte 'Ajustar configurações' > 'Preferências' > [PBC]).

Sincronizar saída de áudio com reprodução de vídeo

Se a reprodução de vídeo estiver mais lenta do que a saída de áudio (o som não corresponde à imagem), você pode atrasar a saída de áudio para que corresponda ao vídeo.



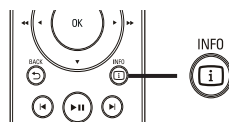
- Pressione e mantenha pressionado **AUDIO SYNC** até que 'SINC. DE ÁUDIO XXX' seja exibido. 'XXX' indica o tempo de atraso.
- Em até 5 segundos, pressione **VOL +/-** para ajustar o atraso da saída de áudio.



Nota

- Se o controle de volume não for usado em 5 segundos, a função de controle de volume normal será reativada.

Pular rapidamente para uma hora específica



- Durante a reprodução, pressione **INFO**.
↳ O menu de status do disco é exibido.
- Pressione **▲▼** para exibir as informações. Em seguida, pressione **OK**.
 - [Hora TT]** (hora do título)
 - [Hora Cap.]** (hora do capítulo)
 - [H. Disco]** (hora do disco)
 - [H. Faixa]** (hora da faixa)
- Pressione **Botões numéricos** para inserir a hora para a qual deseja pular. Em seguida, pressione **OK**.

Nota

- As opções variam de acordo com o tipo de disco.

Repetir a reprodução de uma seção específica

- 1 Durante a reprodução, pressione **INFO**.
↳ O menu de status do disco é exibido.
- 2 Selecione **[Repetir]** no menu e pressione **▶**.
- 3 Vá para **[Repetir ab]** no menu e pressione **OK** para definir o ponto inicial.
- 4 Pressione **OK** novamente para definir o ponto de término.
↳ A repetição da reprodução é iniciada.
- 5 Para cancelar a repetição da reprodução, selecione **[Desl]** e pressione **OK**.

Nota

- Só é possível repetir a reprodução de uma seção marcada em uma faixa/título.

Assistir à reprodução do vídeo de diferentes ângulos de câmera

- 1 Durante a reprodução, pressione **INFO**.
↳ O menu de status do disco é exibido.
- 2 Selecione **[Âng.]** e pressione **▶**.
- 3 Pressione **Botões numéricos** para selecionar um ângulo.
↳ A reprodução muda para o ângulo selecionado.

Nota

- Aplicável somente a discos que contêm cenas de diferentes ângulos.

Reproduzir vídeo DivX®

Vídeo DivX é um formato de mídia digital que mantém a alta qualidade apesar da alta taxa de compactação. Você pode assistir a vídeos DivX neste Sistema de Home Theater DivX® Certified.

- 1 Insira um disco ou dispositivo USB que contenham os vídeos DivX.
- 2 Pressione **DISC** ou **USB**.
↳ Um menu de conteúdo é exibido.
- 3 Selecione um título para ser reproduzido e pressione **▶||**.
- 4 Use o controle remoto para controlar o título.

Botão	Ação
AUDIO	Seleciona um idioma ou canal de áudio.
SYNC	
SUBTITLE	Seleciona idiomas de legenda do DVD ou DivX.
■	Interrompe a reprodução. Em um vídeo DivX Ultra, pressione este botão novamente para exibir o menu de conteúdo.
INFO	Exibe informações sobre o vídeo DivX Ultra.

Nota

- Você só pode reproduzir vídeos DivX alugados ou comprados com o código de registro DivX do Sistema de Home Theater (consulte 'Ajustar configurações' > 'Configuração geral' > **[Cód Vap DivX(R)]**).
- Você pode reproduzir arquivos de vídeo DivX de até 4 GB.
- Se a legenda não for exibida corretamente, altere o conjunto de caracteres (consulte 'Ajustar configurações' > 'Preferências' > **[Legenda DivX]**).
- O Sistema de Home Theater pode exibir até 45 caracteres na legenda.

Reproduzir músicas

Controlar reprodução de faixas de áudio

- 1 Reproduza uma faixa.
- 2 Use o controle remoto para controlar a faixa.

Botão	Ação
	Inicia, pausa ou retoma a reprodução do disco.
	Pára a reprodução do disco.
	Pula para a próxima faixa.
	Pula para o início da faixa atual. Pressione duas vezes para pular para a faixa anterior.
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	Seleciona um item para ser reproduzido.
	Faz uma pesquisa rápida para frente (direita) ou para trás (esquerda). Pressione várias vezes para alterar a velocidade da pesquisa.
REPEAT	Seleciona ou desliga o modo de repetição ou de reprodução aleatória.

Reproduzir músicas MP3/WMA

MP3/WMA é um tipo de arquivo de áudio altamente compactado (arquivos com extensão .mp3 ou .wma).

- 1 Insira o disco ou dispositivo USB que contenham a música MP3/WMA.
- 2 Pressione **DISC** ou **USB**.
↳ Um menu de conteúdo é exibido.
- 3 Selecione uma faixa e pressione **OK**.
- 4 Selecione a faixa que será reproduzida e pressione **▶||**.
 - Para retornar ao menu principal, pressione **↩ BACK** ou **▲** até que a pasta 'Previous' (Anterior) seja selecionada. Em seguida, pressione **OK**.

Nota

- No caso de discos gravados em várias sessões, somente a primeira é exibida.
- Este Sistema de Home Theater não suporta o formato de áudio MP3PRO.
- Se houver caracteres especiais no nome da faixa MP3 (ID3) ou no nome do álbum, talvez eles não sejam exibidos corretamente na tela, pois não são suportados.
- Alguns arquivos WMAs são protegidos por Digital Rights Management (DRM) e não podem ser reproduzidos no Sistema de Home Theater.
- Pastas/arquivos que excedam o limite suportado pelo Sistema de Home Theater não serão exibidos nem reproduzidos.

Dica

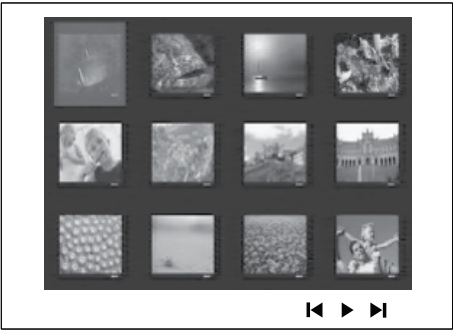
- Você pode selecionar a exibição de conteúdo de dados, pastas de exibição ou arquivos (consulte 'Ajustar configurações' > 'Preferências' > **[Exibição de MP3/JPEG]**).

Reproduzir fotos

Reproduzir fotos como apresentação de slides

O Sistema de Home Theater pode reproduzir fotos JPEG (arquivos com extensão .jpeg ou .jpg).

- 1 Insira um disco ou dispositivo USB que contenham as fotos JPEG.
- 2 Pressione **DISC** ou **USB**.
 - ➔ A apresentação de slides é iniciada (para discos Kodak) ou um menu de conteúdo (para discos JPEG) é exibido.
- 3 Selecione a pasta ou o álbum que deseja reproduzir.
 - Para visualizar as fotos na pasta ou no álbum, pressione **INFO**.



- Para exibir a tela anterior ou seguinte, pressione **◀** / **▶**.
 - Para selecionar uma foto, pressione **Botões de navegação**.
 - Para exibir somente a foto selecionada, pressione **OK**.
- 4 Pressione **▶||** para iniciar a apresentação de slides.
- Para retornar ao menu inicial, pressione **↶ BACK**.

 **Nota**

- Talvez a exibição do conteúdo do disco na TV seja mais demorada devido ao grande número de músicas/fotos compiladas no disco.
- Se a foto JPEG não estiver gravada com um tipo de arquivo 'exif', a imagem em miniatura real não aparecerá na tela. Ela será substituída pela imagem de uma 'montanha azul' em miniatura.
- Este Sistema de Home Theater só pode exibir imagens de câmeras digitais em conformidade com o formato JPEG-EXIF, normalmente usado por quase todas as câmeras digitais. Ele não pode exibir Motion JPEG ou imagens em formatos que não sejam JPEG, nem cliques sonoros associados a imagens.
- Pastas/arquivos que excedam o limite suportado pelo Sistema de Home Theater não serão exibidos nem reproduzidos.

Controlar exibição de fotos

- 1 Reproduza a apresentação de slides com fotos.
- 2 Use o controle remoto para controlar as fotos.

Botão	Ação
◀	Pula para a foto anterior.
▶	Pula para a foto seguinte.
▲	Gira a foto no sentido horário.
▼	Gira a foto no sentido anti-horário.
ZOOM	Amplia ou reduz a imagem. A reprodução é interrompida no modo de zoom.
■	Interrompe a reprodução.

Apresentação de slides com música

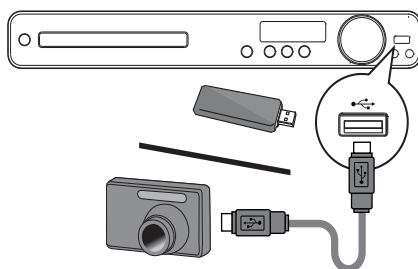
Reproduza simultaneamente arquivos de música MP3/WMA e arquivos de foto JPEG para criar uma apresentação de slides com música. Os arquivos MP3/WMA e JPEG devem ser armazenados no mesmo disco ou dispositivo USB.

- 1 Reproduza a música MP3/WMA.
- 2 Navegue até a pasta/álbum de fotos e pressione **OK** para iniciar a apresentação de slides.
 - ↳ A apresentação de slides é iniciada e continua até o final da pasta ou do álbum de fotos.
 - ↳ O áudio continua a ser reproduzido até o final do disco.
 - Para interromper a apresentação de slides, pressione **■**.
 - Para interromper a reprodução da música, pressione **■** novamente.

Reproduzir conteúdo do dispositivo USB

O Sistema de Home Theater reproduz/exibe arquivos MP3, WMA, DivX (Ultra) ou JPEG nos seguintes dispositivos USB:

- unidade flash
- leitor de cartão de memória
- HDD (fonte de alimentação externa necessária)



- 1 Conecte um dispositivo USB à entrada **USB**.
- 2 Pressione **USB**.
 - ↳ Um menu de conteúdo é exibido.
- 3 Selecione um arquivo para reproduzir e pressione **▶II**.
 - ↳ A reprodução é iniciada.
- 4 Para interromper a reprodução, pressione **■** ou remova o dispositivo USB.

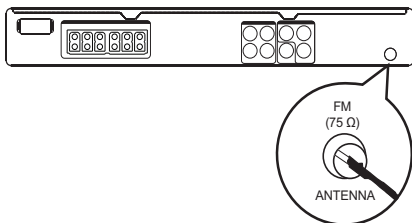


Nota

- Se o dispositivo não encaixar na entrada USB, conecte-o usando o cabo de extensão USB.
- Se você conectar um leitor de cartão/dispositivo USB, somente um cartão/dispositivo poderá ser acessado.
- Câmeras digitais que precisam de um software para PC ou usam protocolo PTP não são suportadas.

Reproduzir rádio

Verifique se a antena FM está conectada ao Sistema de Home Theater. Caso não esteja, conecte a antena FM fornecida à entrada **FM75 Ω** e fixe suas extremidades na parede.



Dica

- Para obter uma melhor recepção de FM estéreo, conecte uma antena FM externa (não fornecida).
- Posicione a antena o mais distante possível da TV, do videocassete ou de outra fonte de radiação, para evitar interferências.

Sintonizar pela primeira vez

Quando acessar o modo de rádio pela primeira vez, siga as instruções para instalar as estações de rádio.

- 1 Pressione **RADIO**.
↳ 'AUTO INSTALL ... PRESS PLAY' será exibido.
- 2 Pressione **▶II**.
↳ Todas as estações de rádio detectadas são armazenadas.
↳ Depois da conclusão, o rádio sintonizará a primeira estação pré-sintonizada.
 - Para interromper a sintonia automática, pressione **■**.



Nota

- O Sistema de Home Theater pode armazenar até 40 estações de rádio.
- Se a instalação automática não for ativada ou se menos de cinco estações de rádio forem armazenadas, você será solicitado a instalar as estações de rádio novamente.

Ouvir rádio

- 1 Pressione **RADIO**.
- 2 Use o controle remoto para operar o rádio.

Botão	Ação
◀▶	Seleciona uma estação de rádio pré-sintonizada.
▲▼	Sintoniza a frequência de rádio acima ou abaixo.
■	Pressione e mantenha pressionado este botão para apagar a estação de rádio atual da lista de pré-sintonizações. O número pré-programado das outras estações de rádio permanece inalterado.

Reinstalar todas as estações de rádio

- 1 Pressione **RADIO**.
- 2 Pressione e mantenha pressionado **PROGRAM** por mais de 5 segundos.
↳ Todas as estações de rádio armazenadas anteriormente são substituídas.



Nota

- Verifique a conexão da antena do rádio caso nenhum sinal estéreo seja detectado ou menos de cinco estações forem detectadas durante a instalação do rádio.

Pesquisar e armazenar individualmente estações de rádio

- 1 Pressione **RADIO**.
- 2 Pressione **◀◀ / ▶▶**.
 - ↳ A pesquisa é iniciada até alguma estação de rádio ser detectada.
- 3 Repita a etapa 2 até sintonizar a estação de rádio que deseja armazenar.
 - Para fazer a sintonia fina da frequência de rádio, pressione **▲ / ▼**.
- 4 Pressione **PROGRAM**.
 - ↳ O número da estação pré-sintonizada piscará.
 - ↳ Se nada acontecer em até 20 segundos após a etapa acima, o modo de pré-sintonização será encerrado.
- 5 Pressione **◀ / ▶** (ou o **Botões numéricos**) para selecionar um número pré-programado a ser armazenado.
- 6 Pressione **PROGRAM** para confirmar.

Alterar a grade de sintonia

Em alguns países, o intervalo de frequência entre canais adjacentes na banda FM é de 50 kHz ou 100 kHz.



Nota

- Esse recurso só se aplica a determinadas regiões.
- A alteração da grade de sintonia apaga todas as estações de rádio pré-sintonizadas.

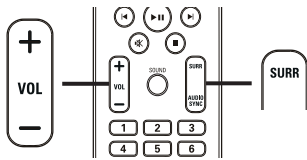
- 1 Pressione **RADIO**.
- 2 Pressione **■**.
- 3 Pressione e mantenha pressionado **▶▶** até 'GRID 9' ou 'GRID 10' ser exibido.
 - ↳ 'GRID 9' para 50 kHz e 'GRID 10' para 100 kHz.

6 Ajustar o som

Controlar o volume

- 1 Pressione **VOL +/-** para aumentar ou diminuir o volume.
- Para silenciar o volume, pressione **MUTE**.
 - Para restaurar o volume, pressione **MUTE** novamente ou pressione **VOL +**.

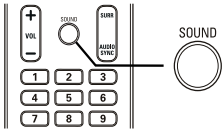
Selecionar som surround



- 1 Pressione **SOUND** várias vezes para selecionar a melhor saída surround disponível no disco.

Opção	Descrição
5 CH STEREO	Aprimora a saída dos canais estéreo duplicando a saída de som para as caixas acústicas central e traseiras. Ideal para festas.
MULTI-CHANNEL / DPLII	Saída surround multicanal: Dolby Digital e Dolby Pro Logic II.
STEREO	Som estéreo

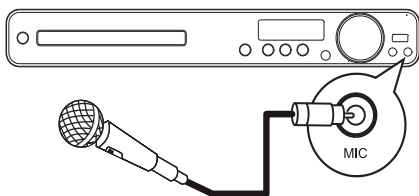
Selecionar um ajuste predefinido



- 1 Pressione **SOUND** várias vezes para selecionar o efeito sonoro mais adequado ao vídeo ou à música que está sendo reproduzida.

Vídeo/música	Descrição
ACTION/ROCK (Ação/Rock)	Aprimore frequências de som baixas e altas para obter o melhor dos efeitos sonoros especiais e da atmosfera do filme. Ótimo para filmes de ação e shows de rock/pop.
CONCERT/CLASSIC (Concerto/Classic)	Modo de som puro e uniforme. Ideal para escutar música clássica ou assistir a shows gravados em disco.
DRAMA / JAZZ	Frequências de som baixas e médias supernítidas. Recria o clima de uma casa de espetáculos com o artista bem na sua frente. Bom para ouvir jazz e assistir a dramas.
SPORTS (Esportes)	Frequência de som e efeitos surround moderados para obter vocais claros e o ambiente de um evento esportivo ao vivo. Também é ideal para jogos.
NIGHT (Noite)	Modo de som de controle dinâmico adequado para assistir a filmes à noite ou para música de fundo.

Ajustar o volume do microfone



- 1 Conecte o microfone fornecido à entrada **MIC** no Sistema de Home Theater.
- 2 Ative a saída de microfone (consulte 'Ajustes do Karaokê').
- 3 Pressione **MIC (VOL +/-)** para ajustar o volume do microfone.
 - ↳ 'VOL MIC XX' é exibido.
 - Cante ou fale ao microfone até encontrar o volume desejado.

Ajustes do karaokê



- 1 Ligue a TV e sintonize-a no canal de exibição correto para o Sistema de Home Theater.
- 2 Pressione **KARAOKE**.
 - ↳ [Pág. Configuração de Karaokê] é exibido.
- 3 Selecione uma opção, altere a configuração e pressione **OK**.
 - Para sair do menu, pressione **KARAOKE**.

[Mic]

Ativa ou desativa a saída do microfone.

- **[Lig]** – Ativa o microfone.
- **[Desl]** – Desativa o microfone.

[Nível Eco]

Pressione **▲▼** para definir o nível de eco e pressione **OK**.

[Tom]

Pressione **▲▼** para definir o nível de tom de acordo com o tom da sua voz e pressione **OK**.

[Resultado]

Selecione um nível de pontuação do karaokê.

- **[Desl]** – A pontuação não é exibida.
- **[Básica]** – Pontuação básica.
- **[Intermediária]** – Pontuação intermediária.
- **[Avançada]** – Pontuação avançada.

Desativar o vocal (cancelamento de voz)

- 1 Pressione **VOCAL** várias vezes até 'CANCELAR VOZ' ser exibido.



Nota

- Não é possível cancelar a saída de voz do áudio de um arquivo MP3 ou WMA.

7 Ajustar configurações

Você pode personalizar os diversos tipos de configuração que preferir. Consulte as instruções a seguir para navegar nos menus de configuração.

Símbolo	Opções
	[Página Configuração Geral]
	[Página Configuração Áudio]
	[Pág. Conf. Vídeo]
	[Preferências]

Nota

- Se a opção de configuração estiver esmaecida, a configuração atual não poderá ser alterada.

Configuração geral

Página Configuração Geral	
Bloq. Disco	
Atenuar Visor	
Idioma Tela	
Protetor Tela	
Timer desl. aut.	
Cód Vap DivX(R)	

- 1 Pressione **⏏** **SETUP**.
↳ [Página Configuração Geral] é exibido.
- 2 Pressione **▶**.
- 3 Selecione uma opção e pressione **OK**.
- 4 Selecione um ajuste e pressione **OK**.
 - Para retornar ao menu anterior, pressione **⏏** **BACK**.
 - Para sair do menu, pressione **⏏** **SETUP**.

Nota

- Consulte as explicações sobre as opções acima nas páginas a seguir.

[Bloq. Disco]

Define a restrição para a reprodução de discos específicos. Antes de começar, coloque o disco em seu respectivo compartimento (é possível bloquear até 40 discos).

- **[Bloq.]** – Restringe o acesso ao disco atual. Uma vez ativado, é necessária uma senha para desbloquear o disco e reproduzi-lo.
- **[Desbloq.]** – Reproduz todos os discos.

Dica

- Você pode configurar ou alterar a senha (consulte 'Ajustar configurações' > 'Preferências' > **[Senha]**).

[Atenuar Visor]

Altera o nível de brilho do display do Sistema de Home Theater.

- **[100%]** – brilho normal.
- **[70%]** – brilho médio.
- **[40%]** – display mais escuro.

[Idioma Tela]

Seleciona o idioma padrão no menu na tela.

[Protetor Tela]

Desativa ou ativa o modo de proteção de tela. Ajuda a proteger a tela da TV contra danos causados por superexposição a uma imagem estática por um longo período.

- **[Lig]** – Configura o protetor de tela para que seja exibido depois de 15 minutos de inatividade (por exemplo, no modo de pausa ou de parada).
- **[Desl]** – Desativa o modo de proteção de tela.

[Timer desl. aut.]

Alterna automaticamente para o modo de espera após o tempo predefinido.

- **[15 min], [30 min], [45 min], [60 min]** – Seleciona o tempo de contagem regressiva antes de o Sistema de Home Theater alternar para o modo de espera.
- **[Desl]** – Desativa o modo timer.

[Cód Vap DivX(R)]

Exibe o código de registro DivX®.



Dica

- Digite o código de registro DivX do Sistema de Home Theater quando alugar ou adquirir vídeos no site www.divx.com/vod. Os vídeos DivX alugados ou adquiridos pelo serviço DivX® VOD (Vídeo a pedido) só podem ser reproduzidos no dispositivo registrado.

Configuração de áudio

Página Configuração Áudio	
Volume Cxs Som	
Atraso Cxs Som	
Modo Noturno	

- 1 Pressione **⏏** **SETUP**.
↳ **[Página Configuração Geral]** é exibido.
- 2 Pressione **▼** para selecionar **[Página Configuração Áudio]** e pressione **▶**.
- 3 Selecione uma opção e pressione **OK**.
- 4 Selecione um ajuste e pressione **OK**.
 - Para retornar ao menu anterior, pressione **↶** **BACK**.
 - Para sair do menu, pressione **⏏** **SETUP**.



Nota

- Consulte as explicações sobre as opções acima nas páginas a seguir.

[Volume Cxs Som]

Define o nível de volume de cada caixa acústica para proporcionar o equilíbrio de áudio ideal.

- 1) Para iniciar, pressione **OK**.
- 2) Selecione uma caixa acústica no menu e pressione **⏏** para ajustar o nível de volume.
- 3) Pressione **OK** para confirmar e sair.



Nota

- O tom de teste é emitido da caixa acústica ajustada.

[Atraso Cxs Som]

Ajusta o atraso das caixas acústicas centrais e traseiras caso estejam mais próximas da posição de audição, para que a saída de som de todas as caixas alcancem simultaneamente a posição de audição.

- 1) Para iniciar, pressione **OK**.
- 2) Selecione uma caixa acústica no menu e pressione  para ajustar o atraso.
- 3) Pressione **OK** para confirmar e sair.

Nota

- Defina 1 ms a cada 30 cm de distância entre a caixa acústica e a posição de audição.

[Night Mode]

Suaviza sons altos e amplia sons suaves para que você assista a filmes em DVD com volume baixo, sem incomodar as pessoas.

- **[Lig]** – Assista a uma exibição silenciosa à noite.
- **[Desl]** – Ouça um som surround com faixa dinâmica integral.

Nota

- Aplicável somente a discos codificados com Dolby Digital.

Configuração de vídeo

Pág. Conf. Vídeo

Sistema de TV	
Tela da TV	
Progressivo	
Defin. Imagem	

- 1 Pressione  **SETUP**.
↳ **[Página Configuração Geral]** é exibido.
- 2 Pressione  para selecionar **[Pág. Conf. Vídeo]** e pressione .
- 3 Selecione uma opção e pressione **OK**.
- 4 Selecione um ajuste e pressione **OK**.
 - Para retornar ao menu anterior, pressione  **BACK**.
 - Para sair do menu, pressione  **SETUP**.

Nota

- Consulte as explicações sobre as opções acima nas páginas a seguir.

[Sistema de TV]

Altere esta configuração somente se o vídeo não for exibido corretamente. Por padrão, esta configuração é compatível com a maioria das TVs do seu país.

- **[PAL]** – para TV com sistema PAL.
- **[NTSC]** – para TV com sistema NTSC.
- **[Multi]** – para TV compatível com PAL e NTSC.

[Tela da TV]

Selecione um dos seguintes formatos de exibição:



4:3 Pan Scan (PS)



4:3 Letter Box (LB)



16:9 (Wide Screen)

- **[4:3 Pan Scan]** – Para TV com tela 4:3: tela de altura completa com as laterais cortadas.
- **[4:3 Letter Box]** – Para TV com tela 4:3: tela widescreen com barras pretas nas partes superior e inferior.
- **[16:9 Wide Screen]** – Para TV widescreen: tela com proporção da exibição 16:9.

[Progressivo]

Se a TV suportar saída Progressive Scan, você poderá ativar o modo Progressive Scan para aprimorar a qualidade da imagem. É necessária uma conexão de vídeo componente.

- **[Lig]** – Ativa o modo Progressive Scan.
- **[Desl]** – Desativa o modo Progressive Scan.



Dica

- Há mais descrições detalhadas disponíveis (consulte 'primeiros passos > 'Ativar Progressive Scan').

[Defin. Imagem]

Selecione um conjunto predefinido de ajustes de cores de imagem ou personalize os ajustes pessoais.

- **[Padrão]** – Ajuste de cores originais.
- **[Luminoso]** – Ajuste de cores vibrantes.
- **[Suave]** – Ajuste de cores quentes.
- **[Pessoal]** – Personaliza o ajuste de cores. Defina o nível de brilho, contraste, nitidez/matiz e saturação de cores e pressione **OK**.

Preferências



Nota

- Interrompa a reprodução do disco para acessar **[Preferências]**.

Preferências

Áudio	
Legenda	
Menu Disco	
Controle Pais	
PBC	
Exibição de MP3/JPEG	
Senha	
Legenda DivX	▼

- 1 Pressione **⏏** **SETUP**.
↳ **[Página Configuração Geral]** é exibido.
- 2 Pressione **▼** para selecionar **[Preferências]** e pressione **▶**.
- 3 Selecione uma opção e pressione **OK**.
- 4 Selecione um ajuste e pressione **OK**.
 - Para retornar ao menu anterior, pressione **⏏** **BACK**.
 - Para sair do menu, pressione **⏏** **SETUP**.



Nota

- Consulte as explicações sobre as opções acima nas páginas a seguir.

[Áudio]

Selecione o idioma de áudio padrão para a reprodução de discos.

[Legenda]

Selecione o idioma de legenda padrão para a reprodução de discos.

[Menu Disco]

Selecione o idioma do menu do disco.



Nota

- Se o idioma definido não estiver disponível no disco, ele usará o próprio idioma padrão.
- Em alguns discos, o idioma de legenda/áudio só pode ser alterado no menu do disco.
- Para selecionar idiomas não listados no menu, selecione **[Outro]**. Em seguida, verifique a lista de códigos de idioma no verso deste manual do usuário e insira o respectivo código de quatro dígitos.

[Controle Pais]

Restringe o acesso a discos inapropriados para crianças. Discos desse tipo devem ser gravados com classificações.

- 1) Pressione **OK**.
- 2) Selecione um nível de classificação e pressione **OK**.
- 3) Pressione o **Botões numéricos** para inserir a senha.



Nota

- Discos com classificação acima do nível definido em **[Controle Pais]** requerem uma senha para reprodução.
- As classificações variam de acordo com o país. Para permitir a reprodução de todos os discos, selecione '8'.
- Alguns discos apresentam a classificação impressa, mas não são gravados com classificações. Essa função não tem efeito nesses discos.



Dica

- Você pode definir ou alterar a senha (consulte 'Preferências' > **[Senha]**).

[PBC]

Desativa ou ativa o menu de conteúdo de VCDs/SVCDs com o recurso PBC (controle de reprodução).

- **[Lig]** - Exibe o menu de índice quando você insere um disco para reprodução.
- **[Desl]** - Ignora o menu e inicia a reprodução a partir do primeiro título.

[Exibição de MP3/JPEG]

Seleciona a exibição das pastas ou de todos os arquivos.

- **[Exibir pastas]** – Exibe as pastas de arquivos MP3/WMA.
- **[Exibir arquivos]** – Exibe todos os arquivos.

[Senha]

Define ou altera a senha de discos bloqueados e reproduz DVDs restritos.

Mudar Senha

Senha Antiga

Nova Senha

Confirmar senha

OK

- 1) Pressione **Botões numéricos** para inserir '136900' ou a última senha definida no campo **[Senha Antiga]**.
- 2) Insira a nova senha no campo **[Nova Senha]**.
- 3) Insira novamente a senha no campo **[Confirmar senha]**.
- 4) Pressione **OK** para sair do menu.



Nota

- Se esquecer a senha, insira '136900' antes de definir uma nova senha.

[Legenda DivX]

Seleciona um conjunto de caracteres que suporte a legenda DivX.

[Padrão]	Inglês, Irlandês, Dinamarquês, Estoniano, Finlandês, Francês, Alemão, Italiano, Português, Luxemburguês, Norueguês (Bokmål e Nynorsk), Espanhol, Sueco, Turco
[Cent. Eur.]	Polonês, Tcheco, Eslovaco, Albanês, Húngaro, Esloveno, Croata, Sérvio (alfabeto Latino), Romeno
[Grego]	Greek

Nota

- Verifique se o arquivo de legenda tem exatamente o mesmo nome do filme. Se, por exemplo, o nome do arquivo do filme for 'Movie.avi', será necessário nomear o arquivo de texto como 'Movie.sub' ou 'Movie.srt'.

[Inform. da versão]

Exibe a versão do software do Sistema de Home Theater.

Dica

- Essas informações são necessárias quando você deseja saber se uma versão mais recente do software está disponível no site da Philips para baixar e instalar.

[Padrão]

Restaura todas as configurações padrão do Sistema de Home Theater, exceto [Bloq. Disco], [Senha] e [Controle Pais].

8 Informações adicionais

Atualizar software

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

Preferências	
Menu Disco ▲	
Controle Pais	
PBC	
Exibição de MP3/JPEG	
Senha	
Legenda DivX	
Inform. da versão	
Padrão	

- 1 Pressione **SETUP**.
- 2 Selecione **[Preferências] > [Inform. da versão]** e pressione **OK**.
- 3 Anote o número da versão e pressione **SETUP** para sair do menu.
- 4 Vá até www.philips.com/support para verificar a versão mais recente do software do Sistema de Home Theater.
- 5 Se a versão mais recente do software for superior à versão do software do Sistema de Home Theater, baixe o arquivo e armazene-o em um CD-R ou dispositivo USB.
- 6 Insira o CD-R ou o dispositivo USB no Sistema de Home Theater.

- 7 Pressione **DISC** ou **USB** e siga as instruções na TV para confirmar a atualização.
↳ Quando a atualização do software for concluída, o Sistema de Home Theater entrará automaticamente no modo de espera.

Nota

- Não remova o CD-R ou dispositivo USB quando a atualização do software estiver em andamento.

- 8 É recomendável desconectar o cabo de alimentação por alguns segundos e reconectá-lo para reinicializar o sistema.

Cuidado

! Cuidado

- Não use solventes como benzina, diluentes, produtos de limpeza disponíveis no mercado nem sprays antiestáticos destinados a discos.

Limpeza de discos

Limpe o disco com uma flanela, fazendo movimentos em linha reta, do centro para a extremidade.

Limpe a tela da unidade principal

Limpe a superfície da tela com uma flanela.

9 Especificações



Nota

- Especificações e design sujeitos a alterações sem notificação prévia.

Mídia de reprodução

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

Amplificador

- Potência total de saída: 300 W RMS (30% DHT)
- Resposta de frequência: 180 Hz - 18 kHz / ± 3 dB
- Relação sinal/ruído: > -60 dB (A ponderado)
- Sensibilidade de entrada:
 - AUX1: 500 mV
 - AUX2: 500 mV

Disco

- Tipo de laser: semiconductor
- Diâmetro de disco: 12 cm / 8 cm
- Gravação de vídeo: MPEG1/ MPEG2 / DivX / DivX Ultra
- Vídeo DAC: 12 bits, 108 MHz
- Sistema de sinal: PAL / NTSC
- Vídeo S/N: 56 dB
- Áudio DAC: 24 bits / 96 kHz
- Resposta de frequência:
 - 4 Hz - 20 kHz (44,1 kHz)
 - 4 Hz - 22 kHz (48 kHz)
 - 4 Hz - 44 kHz (96 kHz)
- PCM: IEC 60958
- Dolby Digital: IEC 60958, IEC 61937

Rádio

- Faixa de sintonia: FM 87,5 - 108 MHz (100 kHz)
- Limitador de sensibilidade de 26 dB: FM 22 dBf
- Relação da rejeição de IF: FM 50 dB
- Relação sinal/ruído: FM 30 dB
- Distorção harmônica: FM 3%
- Resposta de frequência: FM 180 Hz - 10 kHz / ± 3 B
- Separação de estéreo: FM 26 dB (1 kHz)
- Limiar do estéreo: FM 23,5 dB

USB

- Compatibilidade: USB
- Suporte de classe: UMS (classe de memória flash USB)
- Sistema de arquivos: FAT12, FAT16, FAT32

Unidade principal

- Fonte de alimentação: 110-240 V; ~ 50 -60 Hz
- Consumo de energia: 60 W
- Consumo no modo de standby: < 1 W
- Dimensões (LxAxP): 360 x 55 x 340 (mm)
- Peso: 2,72 kg

Caixas acústicas

- Sistema: satélite de faixa total
- Impedância das caixas acústicas: 8 ohm (central), 4 ohm (frontal/traseira)
- Drivers das caixas acústicas: faixa total de 3"
- Resposta de frequência: 150 Hz - 20 kHz
- Dimensões (LxAxP):
 - Central: 100 x 100 x 75 (mm)
 - Frontal/traseira: 100 x 100 x 75 (mm)
- Peso:
 - Central: 0,38 kg
 - Frontal/traseira: 0,38 kg/cada

Subwoofer

- Impedância: 8 ohm
- Drivers das caixas acústicas: woofer de 165 mm (6,5")
- Resposta de frequência: 45 Hz - 150 Hz
- Dimensões (LxAxP): 122,6 x 309,5 x 369 (mm)
- Peso: 3,54 Kg

Especificações do laser

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

10 Solução de problemas



Aviso

- Risco de choque elétrico. Nunca remova a estrutura externa do Sistema de Home Theater.

Para manter a garantia válida, nunca tente consertar o aparelho por conta própria. Se encontrar problemas ao usar o Sistema de Home Theater, verifique os seguintes pontos antes de solicitar atendimento. Se o problema persistir, registre o Sistema de Home Theater 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 Sistema de Home Theater. Os números de modelo e de série estão na parte traseira ou inferior do Sistema de Home Theater. Escreva os números neste local:
Nº do modelo _____
Nº de série _____

Unidade principal

Os botões do Sistema de Home Theater não funcionam.

- Desconecte o Sistema de Home Theater da tomada por alguns minutos e reconecte-o.

Imagem

Nenhuma imagem é exibida.

- Consulte o manual da TV para fazer a seleção do canal de entrada de vídeo correto. Mude os canais da TV até a tela do DVD aparecer.
- Pressione **DISC**.
- Se você tiver alterado o ajuste de **[Tela da TV]**, alterne novamente para o modo padrão: 1) Pressione **▲** para abrir o compartimento de disco. 2) Pressione **◀**. 3) Pressione **SUBTITLE**.

Som

Não há som.

- Verifique se os cabos de áudio estão conectados e pressione o botão que corresponde à origem de entrada correta (por exemplo, **AUDIO SOURCE**, **USB**) para selecionar o dispositivo que você deseja reproduzir.
- Se o Sistema de Home Theater não suportar som surround DTS, certifique-se de que a origem de reprodução não vem de um fluxo de áudio DTS.

Não há som nos programas de TV.

- Conecte um cabo de áudio à entrada AUDIO do Sistema de Home Theater e à saída AUDIO da TV. Em seguida, pressione **AUDIO SOURCE** várias vezes para selecionar a origem de entrada de áudio correspondente.

Nenhum efeito de som surround é produzido nas caixas acústicas.

- Pressione **SURR** para selecionar um ajuste de som surround.
- Se o Sistema de Home Theater suportar reprodução de DTS, pressione **AUDIO SYNC** para selecionar outra faixa de áudio.
- Verifique se a origem que você está reproduzindo foi gravada ou é transmitida em som Surround (Dolby Digital, etc.).

Reproduzir

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.

A proporção de imagem da tela e o ajuste de exibição da TV estão diferentes.

- A proporção da imagem está fixada no disco.

A legenda do DivX não é exibida corretamente.

- Verifique se o arquivo de legenda tem o mesmo nome de arquivo do filme.
- Selecione o conjunto de caracteres correto: 1) Pressione  **SETUP**. 2) Selecione **[Preferências]** e pressione . 3) Selecione **[Legenda DivX]** e pressione **OK**. 4) Selecione o conjunto de caracteres que suporte a legenda.

O conteúdo do dispositivo USB não pode ser lido.

- O formato do dispositivo USB não é compatível com o Sistema de Home Theater.
- O aparelho está formatado com um sistema de arquivos diferente, não suportado (por exemplo, NTFS).
- O tamanho máximo da memória suportada é 160 GB.

11 Glossário

D

DivX®

O codec DivX® é uma tecnologia de compactação de vídeo baseada no padrão MPEG-4 com patente pendente e desenvolvida pela DivX®, Inc. Ela permite compactar o tamanho de um arquivo de vídeo digital mantendo alta qualidade visual.

Dolby Digital Pro Logic II

Tecnologia avançada de decodificação matricial que expande dois canais de áudio, como no caso de CDs, videocassetes Hi-Fi, videogames ou transmissões de TV, para uma reprodução em cinco canais com banda completa (Esquerdo/Central/Direito/Esquerdo surround/Direito surround), resultando em uma experiência sonora em surround.

J

JPEG

Formato de imagem digital estática muito utilizado. Sistema de compactação de dados de imagem estática proposto pelo Joint Photographic Expert Group, que apresenta pequena perda de qualidade de imagem apesar da elevada taxa de compactação. Esses arquivos têm a extensão '.jpg' ou '.jpeg.'

M

MP3

Formato de arquivo com um sistema de compactação de dados de áudio. MP3 é a abreviação de Motion Picture Experts Group 1 (ou MPEG-1) Audio Layer 3. Com o formato MP3, um CD-R ou CD-RW pode conter cerca de 10 vezes mais dados do que um CD comum.

MPEG

Motion Picture Experts Group. Conjunto de sistemas de compressão para áudio e vídeo digital.

P

PBC

Controle de reprodução. Sistema em que você navega por um Vídeo CD/Super VCD com menus na tela gravados no disco. Ele permite reprodução e pesquisa interativas.

PCM

Modulação por código de pulsos. Sistema de codificação de áudio digital.

Progressive Scan

O Progressive Scan exibe duas vezes o número de quadros por segundo em relação a um sistema de TV comum. Esse recurso oferece resolução e qualidade de imagem superiores.

Proporção da imagem

Proporção da imagem se refere à proporção entre a largura e a altura de telas de TV. A proporção de uma TV padrão é 4:3, enquanto a proporção de uma TV de alta definição ou widescreen é de 16:9. O formato Letter Box permite assistir a uma imagem com uma perspectiva mais larga em uma tela padrão 4:3.

W

WMA

Windows Media™ Audio. Refere-se a uma tecnologia de compactação de áudio desenvolvida pela Microsoft Corporation. Os dados em WMA podem ser codificados com o Windows Media Player 9 ou o Windows Media Player para Windows XP. Os arquivos são reconhecidos por suas extensões '.wma'.

LISTA DE SERVIÇO AUTORIZADO - BRASIL

[illegible]

LISTA DE SERVIÇO AUTORIZADO - BRASIL

TERESINA	86-32230825	PORTO ALEGRE	51-32226941	SÃO PAULO	19-38241524	S BERNARDO CAMPO	11-41257000
TERESINA	86-32214618	PORTO ALEGRE	51-33256653	AGUAS DE LINDOIA	19-34062914	S BERNARDO CAMPO	11-43681788
RIO DE JANEIRO		PORTO ALEGRE	51-33268834	AMERICANA	19-38072674	S JOAO BOA VISTA	19-36232990
B JESUS ITABAPOANA	22-38312216	RIO GRANDE	53-32323211	AMPARO	18-36218775	S JOSE CAMPOS	12-39239508
BARRA DO PIRAI	24-24437745	SANTA CRUZ DO SUL	51-37153048	ARACATUBA	16-33368710	S JOSE DO RIO PARDO	19-36085760
BELFORD ROXO	21-27795797	SANTA MARIA	55-30282235	ARARAQUARA	18-33242649	SANTO ANDRE	11-40296563
CABO FRIO	22-26451619	SANTA ROSA	55-35113449	ASSIS	11-44118145	SANTOS	13-32272947
CAMPOS GOYTACAZES	22-27221489	SAO JOSE DO OURO	54-33521216	ATIBAIA	17-33222142	SANTOS	13-32847339
CORDEIRO	22-23512039	SAO LUIZ GONZAGA	51-37421409	AVARE	16-37614445	SAO CAETANO DO SUL	16-3361-2646
DUQUE DE CAXIAS	21-27711508	SOBRADINHO	51-37155456	BARRETOS	14-30424011	SAO CARLOS	11-40296563
ITA GUAI	21-26986491	STA CRUZ DO SUL	54-33423353	BATATAS	14-38221081	SAO JOSE DO RIO PRETO	11-22964622
ITACARA	22-38612740	TAPEJARA	54-38511650	BAURURI	14-38155044	SAO PAULO	11-29791184
ITAPERUNA	22-3620605	TAPERA	55-33532101	BIRIGUI	19-32369199	SAO PAULO	11-38659897
ITAPERUNA	22-36236825	TRES DE MAIO	55-33535727	BO TUCATU	19-32336498	SAO PAULO	11-2215-6667
MACAE	22-27591358	TRES DE MAIO	55-34118069	BO TUCATU	19-37372500	SAO PAULO	11-26940101
MAGE	21-26333342	URUGUAIANA	51-37411443	CAMPINAS	12-36622142	SAO PAULO	11-32077111
MITEROI	21-26224015	VACARIA	51-37181350	CAMPINAS	17-35232524	SAO PAULO	11-39757996
NOVA FRIBURGO	22-25227692	VENANCIO AIRES		CAMPOS DO JORDAO	15-32942121	SAO PAULO	11-22976464
PETROPOLIS	24-23454997	VERA CRUZ		CATANDUVA	12-31433839	SAO PAULO	11-66679695
RESSENDE	24-33650101	RONDÔNIA		CERQUILHO	11-40430669	SAO PAULO	11-38751333
RIO DE JANEIRO	21-24264702	ARIQUEMES	69-35353491	CRUZEIRO	16-38212479	SAO PAULO	11-38457575
RIO DE JANEIRO	21-25989200	BURITIS	69-32383830	DIADENA	17-34423752	SAO PAULO	11-2296-6122
RIO DE JANEIRO	21-29096651	CACAO	69-34431415	DRACENA	16-37233898	SAO PAULO	11-62609411
RIO DE JANEIRO	21-24315759	GUAJARA-MIRIM	69-35414430	FERNANDOPOLIS	11-44482608	SAO PAULO	11-20713907
RIO DE JANEIRO	21-22666280	JARU	69-35121584	FRANCA	12-31335030	SAO PAULO	11-37714709
RIO DE JANEIRO	21-31592187	PIMENTO BUENO	69-34512934	FRANCO DA ROCHA	13-33562942	SAO PAULO	11-25770899
RIO DE JANEIRO	21-25714999	PORTO VELHO		GUARATINGUETA	11-46443113	SAO PAULO	11-32222311
RIO DE JANEIRO	21-33814711	RORAMA		GUARULHOS	16-33417665	SAO PAULO	11-47125635
SAO GONCALO	21-27013214	BOA VISTA	95-32249605	IBITINGA	16-31724600	SAO VICENTE	13-34646559
TERESOPOLIS	21-27439467	SANTA CATARINA		IGARAPAVA	19-38753831	SOROCABA	15-32241170
TRES RIOS	24-22521388	ARARANGUA	48-35220304	INDAIAL	15-32710936	SUZANO	11-47598671
VOLTA REDONDA	24-33481601	ALNARANGUA	48-3630706	ITAPERIINGA	19-36633802	TABOAO DA SERRA	11-47871480
RIO GRANDE DO NORTE		BLUMENAU	47-33277242	ITAPIRA	16-32622524	TAKUATINGA	16-32524039
CAICO	84-4171844	BRUSQUE	47-3657518	ITAPOLIS	11-46404162	TAUBATÉ	12-36219080
NATAL	84-32231249	CANONHAS	47-36623615	ITAQUECETUBA	15-35322743	TUPA	14-34662595
NATAL	84-32132345	CAPINZAL	49-35552266	ITARARE	11-40230188	VALINHOS	19-38716629
PAU DOS FERROS	84-33512334	CHAPECO	49-33223304	ITUVERAVA	16-37293365	SERGIPE	
RIO GRANDE DO SUL		CHAPECO	49-33221144	JABOTICABAL	16-30221590	ARACAJU	79-32119764
BAGE	53-32411295	CONCORDIA	49-34423704			ARACAJU	79-32176080
BENTO GONCALVES	54-34526825	CRUQUIMA	48-21015555	JALES	17-36324479	ESTANCIA	79-522325
CAMPINAS DO SUL	54-36613000	CUNHA PORA	49-46400443	JAU	14-58621182	ITABAIANA	79-34313023
CANELA	54-32821551	CURITIBANOS	49-32410851	JUNDIAI	19-35713528	LAGARTO	79-36312656
CARAZINHO	54-33022992	FLORIANOPOLIS	48-3204-6700	LEME	19-34413179	TOCANTINS	
CAXIAS DO SUL	54-30211808	GAROPABA	48-3254.4104	LIMEIRA	14-35227283	AGUAIANA	63-34141811
DOS IRMAOS	51-35641286	INDAIAL	47-33332375	LINS	14-34547473	AGUAIANA	63-3411818
ERECHIM	54-33211933	IPORA DO OESTE	49-36341289	MARILIA	16-33921046	GUARAI	63-34641590
ESTANCIA VELHA	51-35612142	ITAJAI	47-33444777	MATAO	11-45145233	GURUPI	63-33511038
FARFOLUPILHA	54-32683603	JARAGUA DO SUL	47-33722050	MAUA	14-79418184	PALMAS	63-32175628
FAXINAL DO SOTURNO	55-32631150	JOACABA	49-35220418	MOGI DAS CRUZES	19-36824401		
FLORES DA CUNHA	54-32922625	JOINVILLE	47-34331146	MOGI-MIRIM	19-38181171		
FREDERICO WESTPHALEN	55-37441850	LAGES	49-32244414	MOJI-GUACU	17-2805378		
GRAVATAI	51-30422830	LAGUNA	48-36431553	OLIMPIA	11-36837343		
HORIZONTINA	55-35371680	LAURO MULLER	48-4643202	OSASCO	14-33252547		
IBIRAIARAS	54-33551359	MARAVILHA	49-36640052	OURINHOS	19-43404054		
IJUI	55-33327766	PINHAIZINHO	49-33661014	PIRACICABA	19-35614041		
IMBE	51-36272704	PORTO UNIAO	42-35232839	PIRASSUNUNGA	19-35612441		
LAJEADO	51-37145155	RIO DO SUL	47-35211920	PORTO FERREIRA	19-35651891		
MARAU	54-33424571	RIO NEGRINHO	47-36440979	PORTO FERREIRA	18-32225168		
MONTENEGRO	51-36324187	SAO MIGUEL D'OESTE	49-36220025	PRES PRUDENTE	14-35411696		
NONOAI	54-3621126	TUBARAO	48-36261651	PROMISSAO	13-38212324		
NOVA PRATA	54-32421328	TUBARAO	48-36224448	REGISTRO	16-36388156		
NOVO HAMBURGO	51-35823191	VIDEIRA	49-35660376	RIBEIRAO PRETO	16-36107553		
OSORIO	51-36632524	XANXERE	49-34333026	RIBEIRAO PRETO	19-35348543		
PASSO FUNDO	54-33111104			RIO CLARO	18-32891469		
PELOTAS	53-32223633			ROSANA			

CERTIFICADO DE GARANTIA NO BRASIL

Este aparelho é garantido pela Philips da Amazônia Indústria Eletrônica Ltda., por um período superior ao estabelecido por lei. Porém, para que a garantia tenha validade, é imprescindível que, além deste certificado, seja apresentada a nota fiscal de compra do produto.

A Philips da Amazônia Indústria Eletrônica Ltda., assegura ao proprietário consumidor deste aparelho as seguintes garantias, a partir da data de entrega do produto, conforme expresso na nota fiscal de compra, que passa a fazer parte deste certificado:

Garantia para rádios e reprodutores de CD portáteis

(sem caixa acústica destacável): 180 dias

Garantia para os demais produtos da marca Philips: 365 dias.

Esta garantia perderá sua validade se:

- O defeito apresentado for ocasionado pelo uso indevido ou em desacordo com o seu manual de instruções.
- O produto for alterado, violado ou consertado por pessoa não autorizada pela Philips.
- O produto for ligado a fonte de energia (rede elétrica, pilhas, bateria, etc.) de características diferentes das recomendadas no manual de instruções e/ou no produto.
- O número de série que identifica o produto estiver de alguma forma adulterado ou rasurado.

Estão excluídos desta garantia defeitos decorrentes do descumprimento do manual de instruções do produto, de casos fortuitos ou de força maior; bem como aqueles causados por agentes da natureza e acidentes. Excluem-se igualmente desta garantia defeitos decorrentes do uso dos produtos em serviços não doméstico/residencial regular ou em desacordo com o uso recomendado.

ESTÃO EXCLUÍDAS DA GARANTIA ADICIONAL AS PILHAS OU BATERIAS FORNECIDAS JUNTO COM O CONTROLE REMOTO.

Nos municípios onde não exista oficina autorizada de serviço Philips, as despesas de transporte do aparelho e/ou do técnico autorizado, correm por conta do Sr. Consumidor requerente do serviço. A garantia não será válida se o produto necessitar de modificações ou adaptações para habilitá-lo a operar em qualquer outro país que não aquele para o qual foi designado, fabricado, aprovado e/ou autorizado, ou ter sofrido qualquer dano decorrente deste tipo de modificação.

Philips da Amazônia Indústria Eletrônica Ltda.

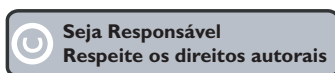
Dentro do Brasil, para informações adicionais sobre o produto ou para eventual necessidade de utilização da rede de oficinas autorizadas, ligue para o Centro de Informações ao Consumidor (CIC). Em São Paulo - Capital e demais localidades com DDD 011 - tel. 2121-0203, nas demais localidades e estados - tel. 0800 701 02 03 (discagem direta gratuita), ou escreva para Caixa Postal: n 21.315 - CEP04602-970 - São Paulo - SP, ou envie um e-mail para: cic@philips.com.br

Horário de atendimento: de segunda à sexta-feira, das 08:00 às 20:00h; aos sábados das 08:00 às 13:00h.

***Para atendimento fora do Brasil, contate a Philips local ou a: Philips Consumer Service
Beukenlaan 2 - 5651 CD Eindhoven The Netherlands***

Dígitos do idioma

Abkhazian	6566	Inupiaq	7375	Pushto	8083
Afar	6565	Irish	7165	Russian	8285
Afrikaans	6570	Íslenska	7383	Quechua	8185
Amharic	6577	Italiano	7384	Raeto-Romance	8277
Arabic	6582	Ivrit	7269	Romanian	8279
Armenian	7289	Japanese	7465	Rundi	8278
Assamese	6583	Javanese	7486	Samoan	8377
Avestan	6569	Kalaallisut	7576	Sango	8371
Aymara	6589	Kannada	7578	Sanskrit	8365
Azerhijani	6590	Kashmiri	7583	Sardinian	8367
Bahasa Melayu	7783	Kazakh	7575	Serbian	8382
Bashkir	6665	Kernewek	7587	Shona	8378
Belarusian	6669	Khmer	7577	Shqip	8381
Bengali	6678	Khnyarwanda	8287	Sindhi	8368
Bihari	6672	Kirghiz	7589	Sinhalese	8373
Bislama	6673	Komi	7586	Slovensky	8373
Bokmål, Norwegian	7866	Korean	7579	Slovenian	8376
Bosanski	6683	Kuanyama; Kwanyama	7574	Somali	8379
Brezhoneg	6682	Kurdish	7585	Sotho; Southern	8384
Bulgarian	6671	Lao	7679	South Ndebele	7882
Burmese	7789	Latina	7665	Sundanese	8385
Castellano, Español	6983	Latvian	7686	Suomi	7073
Catalán	6765	Letzeburgesch;	7666	Swahili	8387
Chamorro	6772	Limburgan; Limburger	7673	Swati	8383
Chechen	6769	Lingala	7678	Svenska	8386
Chewa; Chichewa; Nyanja	7889	Lithuanian	7684	Tagalog	8476
中文	9072	Luxembourgish;	7666	Tahitian	8489
Chuang; Zhuang	9065	Macedonian	7775	Tajik	8471
Church Slavic; Slavonic	6785	Malagasy	7771	Tamil	8465
Chuvash	6786	Magyar	7285	Tatar	8484
Corsican	6779	Malayalam	7776	Telugu	8469
esky	6783	Maltese	7784	Thai	8472
Dansk	6865	Manx	7186	Tibetan	6679
Deutsch	6869	Maori	7773	Tigrinya	8473
Dzongkha	6890	Marathi	7782	Tonga (Tonga Islands)	8479
English	6978	Marshallese	7772	Tsonga	8483
Esperanto	6979	Moldavian	7779	Tswana	8478
Estonian	6984	Mongolian	7778	Türkçe	8482
Euskara	6985	Nauru	7865	Turkmen	8475
	6976	Navaho; Navajo	7886	Twi	8487
Faroese	7079	Ndebele, North	7868	Uighur	8571
Français	7082	Ndebele, South	7882	Ukrainian	8575
Frysk	7089	Ndonga	7871	Urdu	8582
Fijian	7074	Nederlands	7876	Uzbek	8590
Gaelic; Scottish Gaelic	7168	Nepali	7869	Vietnamese	8673
Gallegan	7176	Norsk	7879	Volapuk	8679
Georgian	7565	Northern Sami	8369	Walloon	8765
Gikuyu; Kikuyu	7573	North Ndebele	7868	Welsh	6789
Guarani	7178	Norwegian Nynorsk;	7878	Wolof	8779
Gujarati	7185	Occitan; Provençal	7967	Xhosa	8872
Hausa	7265	Old Bulgarian; Old Slavonic	6785	Yiddish	8973
Herero	7290	Oriya	7982	Yoruba	8979
Hindi	7273	Oromo	7977	Zulu	9085
Hiri Motu	7279	Ossetian; Ossetic	7983		
Hrvatski	6779	Pali	8073		
Ido	7379	Panjabi	8065		
Interlingua (International)	7365	Persian	7065		
Interlingue	7365	Polski	8076		
Inuktitut	7385	Português	8084		



Specifications are subject to change without notice.
Trademarks are the property of Koninklijke Philips Electronics N.V. or their respective owners.
2008 © Koninklijke Philips Electronics N.V. All rights reserved.

www.philips.com