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

HTS3181

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

PAPEL
RECICLÁVEL RECICLADO

PHILIPS

Responsabilidade Social

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

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

Informação ambiental

Todo o material desnecessário foi retirado da embalagem do produto.
Nós tentamos fazer as embalagens de modo que elas sejam fáceis de separar em três materiais: caixa de papelão (caixa), calços de isopor e sacos plásticos.

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

Prezado Consumidor,

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

Agradecemos pela sua confiança na Philips e temos a certeza de que seu **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, conversação normal, escritório silencioso
60	Ar condicionado a uma distância de 6 m, máquina de costura
70	Aspirador de pó, secador de cabelo, restaurante ruidoso
80	Tráfego médio de cidade, coletor de lixo, alarme de despertador a uma distância de 60 cm
OS RUÍDOS ABAIXO PODEM SER PERIGOSOS EM CASO DE EXPOSIÇÃO CONSTANTE	
90	Metrô, motocicleta, tráfego de caminhão, cortador de grama
100	Caminhão de lixo, serra elétrica, furadeira pneumática
120	Show de banda de rock em frente às caixas acústicas, trovão
140	Tiro de arma de fogo, avião a jato
180	Lançamento de foguete

Sumário

1 Importante 2
Aviso importante sobre segurança 2
Aviso sobre marcas registradas 3

2 Sistema de Home Theater 4
Principais recursos 4
Visão geral do produto 4

3 Conectar 7
Posicionar o Receptor e Cinema em Casa 7
Conectar cabos de vídeo 7
Conectar caixas acústicas e o subwoofer 9
Conectar a antena do rádio 9
Conectar cabos de áudio/outros dispositivos 9
Conectar o cabo de alimentação 10

4 Primeiros passos 11
Inserir pilhas no controle remoto 11
Localizar o canal de exibição 12
Seleciona o idioma de exibição do menu 12
Ativar o Progressive Scan 12
Alterar as configurações das caixas acústicas 13
Selecionar uma origem de reprodução 14

5 Reproduzir 15
Reproduzir um disco 15
Reproduzir vídeo 15
Reproduzir músicas 19
Reproduzir fotos 20
Reproduzir conteúdo do dispositivo USB 21
Reproduzir rádio 22

6 Ajustar o som 24
Controlar o volume 24
Selecionar som surround 24
Selecionar um ajuste predefinido 24
Ajustar o volume do microfone 25
Ajustes do karaokê 25
Desativar o vocal (cancelamento de voz) 26

7 Ajustar configurações 27
Configuração geral 27
Configuração de áudio 28
Configuração de vídeo 29
Preferências 30

8 Informações adicionais 33
Atualizar software 33
Cuidado 33

9 Especificações 34

10 Solução de problemas 36

11 Glossário 38

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.

CLASS 1
LASER PRODUCT

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!

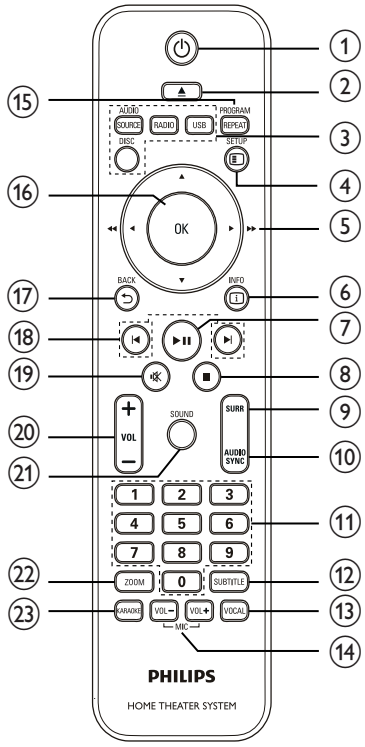
Códigos de região

Você pode reproduzir discos com os seguintes códigos de região:

Código de região do DVD	Países
ALL 4	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 freqüência de rádio.
- No modo de rádio, pressione esquerda ou direita para iniciar a pesquisa automática.

⑥ 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.

⑱ ⏮/⏭ (Anterior/seguinte)
- Pula para o título/capítulo/faixa anterior ou seguinte.

⑲ 🔇 (Mudo)
- Silencia ou restaura a saída de áudio.

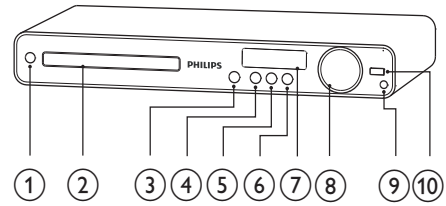
⑳ VOL +/-
- Aumenta ou diminui o volume.

㉑ SOUND
- Seleciona um efeito de som predefinido.

㉒ 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-Ligado)
- 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

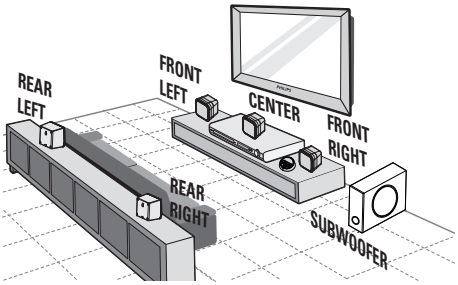
Conexões opcionais:
- Antena de rádio
- Áudio
  - Áudio da TV
  - Áudio de conversor/gravador/ console de jogos
- Outros dispositivos
  - Dispositivo USB

Nota

- Consulte a plaqueta de tipo na parte posterior 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.

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.



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.

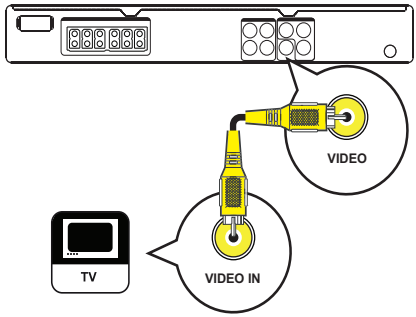
Conectar cabos de vídeo

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.

Opção 1: Conecte à entrada Video (CVBS)

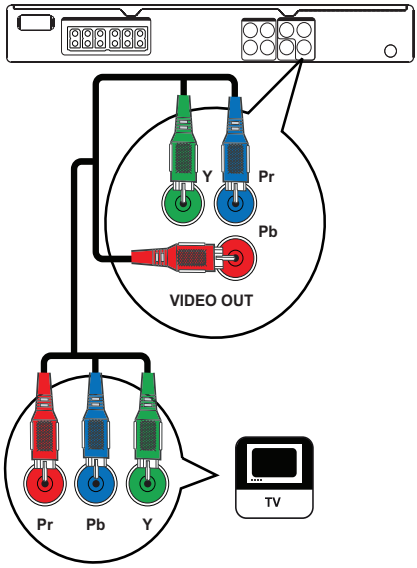


1 Conecte o cabo de vídeo composto à entrada **VIDEO** no Sistema de Home Theater e à entrada VIDEO na TV.

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

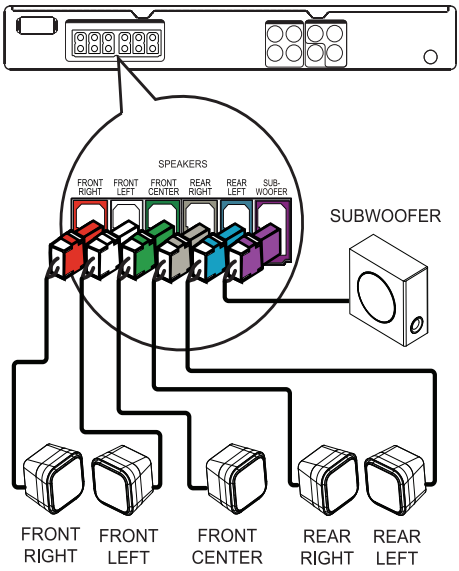


1 Conecte o cabo de vídeo componente (não fornecido) às entradas **Y Pb Pr** do Sistema de Home Theater e às entradas COMPONENT VIDEO da TV.
   - Em uma TV com Progressive Scan, você pode ativar o modo Progressive Scan. (consulte 'Primeiros passos' > 'Ativar o Progressive Scan').

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

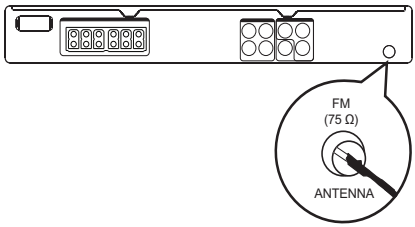


1 Conecte as caixas acústicas e o subwoofer às entradas correspondentes no Sistema de Home Theater.

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.

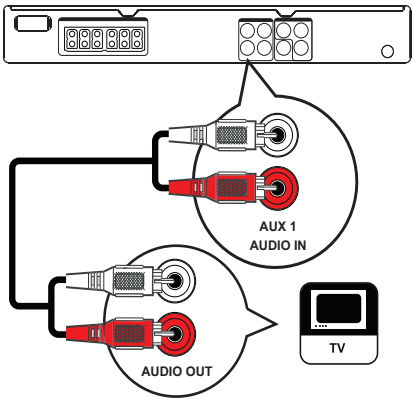
Dica

- 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

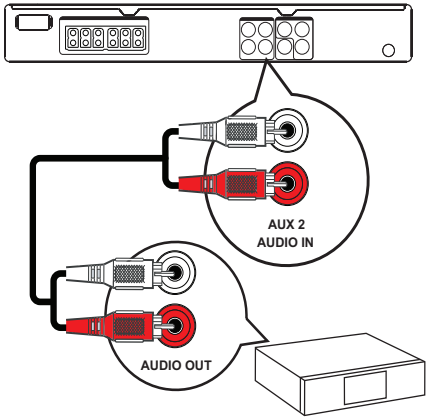


1 Conecte os cabos de áudio (não fornecidos) às entradas **AUDIO IN-AUX1** no Sistema de Home Theater e às saídas AUDIO na TV.

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

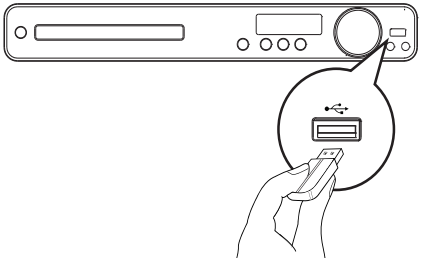


1 Conecte os cabos de áudio (não fornecidos) às entradas **AUDIO IN-AUX2** no Sistema de Home Theater e às saídas AUDIO no dispositivo.

Nota

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

Conectar dispositivo USB



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

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

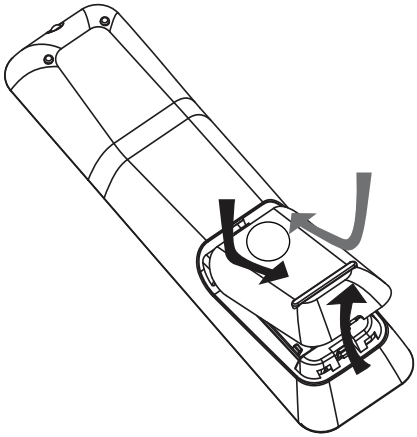
Aviso

- 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.

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.

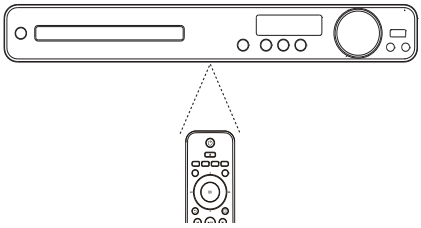
Nota

- 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 4 5 6 7 8 9 0	Insere números

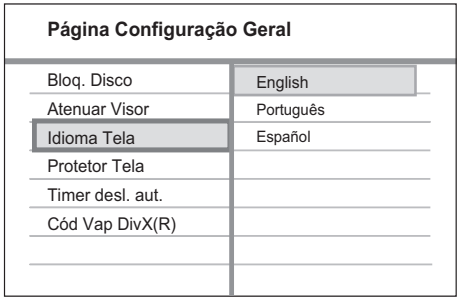
Localizar o canal de exibição

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



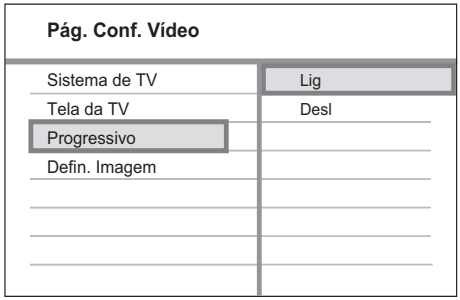
1 Pressione **DISC**.
2 Pressione ☰ **SETUP**.
   ↳ **[Página Configuração Geral]** é exibido.
3 Pressione ▶.
4 Pressione ▲▼ para selecionar **[Idioma Tela]** no menu. Em seguida, pressione ▶.
   - As opções de idioma são diferentes, dependendo do país. Talvez elas não correspondam à ilustração mostrada 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').



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 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.

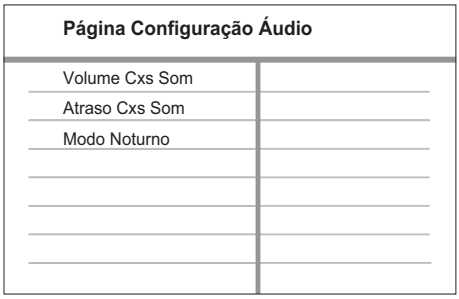
9 Você pode ativar o modo Progressive Scan na TV.

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.



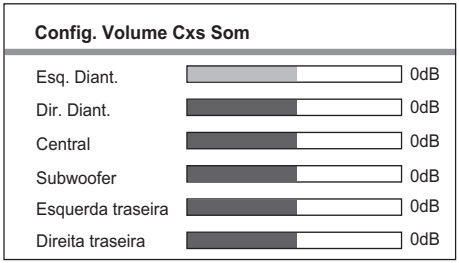
1 Pressione **DISC**.

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

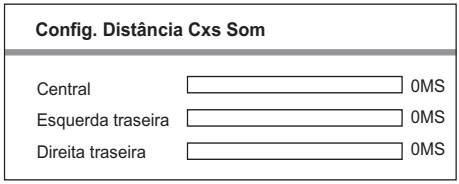
1 Selecione **[Volume Cxs Som]** no menu e pressione ▶.



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 ►.



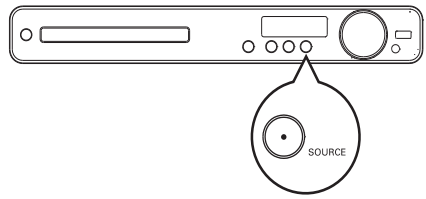
2 Pressione ◄► para definir o atraso. Em seguida, **OK**.
- Repita o ajuste acima para as outras caixas acústicas até que a saída de som de todas as caixas alcance simultaneamente a posição de audição.
- Para sair do menu, pressione **SETUP**.

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.

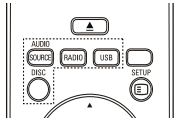
Selecionar uma origem de reprodução

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 baixo.
   - 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.

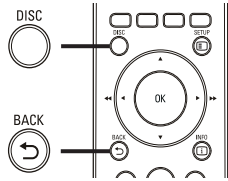
2 Use o controle remoto para alterar a reprodução de vídeo.

Botão	Ação
AUDIO SYNC	Seleciona um idioma ou canal de áudio em um disco.
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.

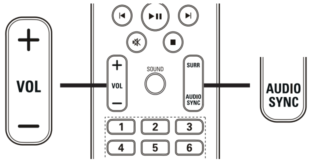
[Intervalo Faixas]
Divide a faixa atual por seis e reproduz os segundos iniciais desses intervalos.
Esta opção não está disponível no modo de parada.

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.



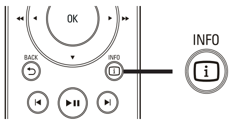
1 Pressione e mantenha pressionado **AUDIO SYNC** até que 'SINC. DE ÁUDIO XXX' seja exibido. 'XXX' indica o tempo de atraso.

2 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



1 Durante a reprodução, pressione ⓘ **INFO**.
↳ O menu de status do disco é exibido.

2 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)

3 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 ▶II.
4. Use o controle remoto para controlar o título.

Botão	Ação
AUDIO SYNC	Seleciona um idioma ou canal de áudio.
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

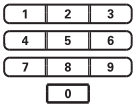
- Você só pode reproduzir vídeos DivX alugados ou comprados com o código de registro DivX do Sistema de Home Theater (consulte 'Ajustar configurações' > 'Configuração geral' > **[Cód Vap DivX(R)]**).
- Você pode reproduzir arquivos de vídeo DivX de até 4 GB.
- Se a legenda não for exibida corretamente, 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
▶II	Inicia, pausa ou retoma a reprodução do disco.
■	Pára a reprodução do disco.
▶I	Pula para a próxima faixa.
I◀	Pula para o início da faixa atual. Pressione duas vezes para pular para a faixa anterior.
	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 ▶II.
- 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 clipes 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.

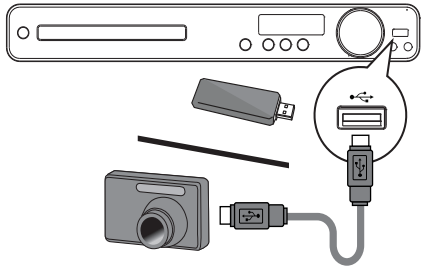
2 Navegue até a pasta/álbum de fotos e pressione **OK** para iniciar a apresentação de slides.
   ↳ A apresentação de slides é iniciada e continua até o final da pasta ou do álbum de fotos.
   ↳ O áudio continua a ser reproduzido até o final do disco.

- 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.

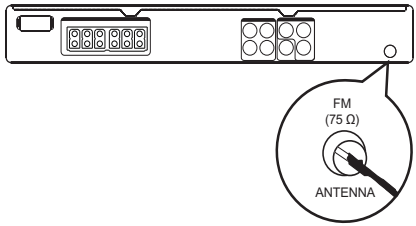
4 Para interromper a reprodução, pressione ■ ou remova o dispositivo USB.

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
I◀◀ ▶▶I	Seleciona uma estação de rádio pré-sintonizada.
▲▼	Sintoniza a freqüência 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 freqüência 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 freqüência 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 ■.

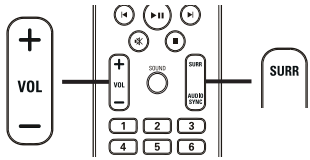
3 Pressione e mantenha pressionado ▶II até 'GRID 9' ou 'GRID 10' ser exibido.
   ↳ 'GRID 9' para 50 kHz e 'GRID 10' para 100 kHz.

6 Ajustar o som

Controlar o volume

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

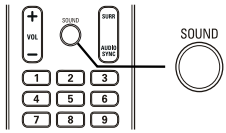
Selecionar som surround



1 Pressione **SURR** 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

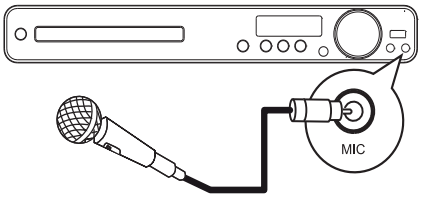


1 Pressione **SOUND** várias vezes para selecionar o efeito sonoro mais adequado ao vídeo ou à música que está sendo reproduzida.

Vídeo/música	Descrição
AÇÃO / ROCK	Aprimore freqüências 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.
CONCERTO / CLASSIC	Modo de som puro e uniforme. Ideal para escutar música clássica ou assistir a shows gravados em disco.
DRAMA / JAZZ	Freqüências 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.

Vídeo/música	Descrição
ESPORTES	Freqüência de som e efeitos surround moderados para obter vocais claros e o ambiente de um evento esportivo ao vivo. Também é ideal para jogos.
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]
Seleciona 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]
Seleciona 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]
Seleciona um conjunto predefinido de ajustes de cores de imagem ou personaliza 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]
Seleciona o idioma de áudio padrão para a reprodução de discos.

[Legenda]
Seleciona o idioma de legenda padrão para a reprodução de discos.

[Menu Disco]
Seleciona 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]**).

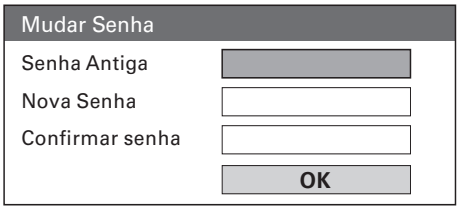
[PBC]
Desativa ou ativa o menu de conteúdo de VCDs/SVCDs com o recurso PBC (controle de reprodução).

- **[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.



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

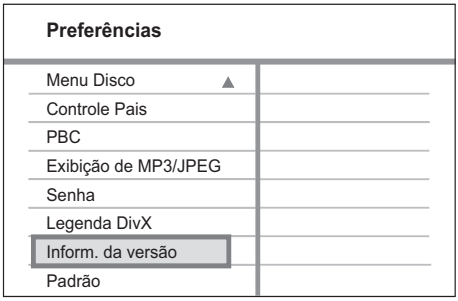
- Essas informações são necessárias quando você deseja saber se uma versão mais recente do software está disponível no site da Philips para baixar e instalar.

[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.



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 drive USB flash.
6 Insira o CD-R ou o drive USB flash 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, drive USB flash

Amplificador

- Potência total de saída: 300 W RMS (30% DHT)
- Resposta de freqüência: 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: semicondutor
- 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 freqüência:
  - 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 freqüência: 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 espera: < 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 freqüência: 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 freqüência: 45 Hz - 150 Hz
- Dimensões (LxAxP): 122,6 x 309,5 x 369 (mm)
- Peso: 3,54 Kg

Especificações do laser

- Tipo: laser semicondutor 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 drive USB flash não pode ser lido.

- O formato do drive USB flash 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 Video 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'.

Language Code

Abkhazian	6566
Afar	6565
Afrikaans	6570
Amharic	6577
Arabic	6582
Armenian	7289
Assamese	6583
Avestan	6569
Aymara	6589
Azerhaijani	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 Slavic; Slavonic	6785
Chuvash	6786
Corsican	6779
esky	6783
Dansk	6865
Deutsch	6869
Dzongkha	6890
English	6978
Esperanto	6979
Estonian	6984
Euskara	6985
	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
Hrwatski	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; Provencal	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

CERTIFICADO DE GARANTÍA INTERNACIONAL PHILIPS

Validez de la garantía

Todos los productos de la línea de audio y video Philips, se regirán por un año de garantía internacional (365 días), salvo para Chile donde los productos de las líneas CD Portable y RCR CD, los cuales se rigen por 6 meses de garantía (182 dias)

Condiciones de la garantía

Esta garantía perderá su validez sí:

- El defecto es causado por uso incorrecto o en desacuerdo con el manual de instrucciones
- El aparato sea modificado, violado por una persona no autorizada por Philips
- El producto esté funcionando con un suministro de energía (red eléctrica, batería, etc.) de características diferentes a las recomendadas en el manual de instrucciones
- El número de serie que identifica el producto se encuentre de forma adulterada.

Están excluidos de garantía,

- Los defectos que se generen debido al incumplimiento del manual de instrucciones del producto
- Los casos fortuitos o de la fuerza mayor, como aquellos causados por agentes de la naturaleza y accidentes, descargas eléctricas, señales de transmisión débiles.
- Los defectos que se generen debido al uso de los productos en servicios no doméstico/residencial regulares o en desacuerdo con el uso recomendado
- Daños ocasionados por fluctuaciones de voltajes, voltaje fuera de norma o por causas fuera de Philips, como cortocircuitos en los bafles o parlantes.
- En las ciudades en donde no existe el taller autorizado del servicio de Philips, los costos del transporte del aparato y/o el técnico autorizado, corren por cuenta del cliente.
- La garantía no será válida si el producto necesita modificaciones o adaptaciones para que funcione en otro país que no es aquél para el cual fue mercadeado.

El único documento válido para hacer efectiva la garantía de los productos, es la Factura o Boleta de compra del consumidor final.

Aquellos productos que hayan sido adquiridos en otros países y que no estén en el rango normal del país donde se efectuará la reparación, dicha prestación de servicio tomará mas tiempo de lo normal ya que es necesario pedir las partes/piezas al centro de producción correspondiente.

Centros de información

Líneas de atención al consumidor
Chile: 600-7445477
Colombia: 01-800-700-7445
Costa Rica: 0800-506-7445
Ecuador: 1-800-10-1045
El Salvador: 800-6024
Guatemala: 1-800-299-0007
Panama: 800-8300
Peru: 0800-00100
Rep. Dominicana: 1-800-751-2673
Venezuela: 0800-100-4888

LISTA DE SERVIÇO AUTORIZADO - BRASIL

ACRE
CRUZEIRO DO SUL 68-33227216
RIO BRANCO 68-32217642
RIO BRANCO 68-32249116

ALAGOAS
ARAPIRACA 82-35222367
MACEIO 82-32417237
PALMEIRA DOS INDIOS 82-34213452
UNIAO DOS PALMARES 82-32811305

AMAZONAS
MANAUS 92-36633366
MANAUS 92-32324252

BAHIA
ALAGOINHAS 75-34211128
BARREIRAS 77-36117592
CAETITE 77-34541183
CAMACARI 71-36218288
CRUZ DAS ALMAS 75-6212839
ESPLANADA 75-34271454
EUNAPOLIS 73-32815181
FEIRA DE SANTANA 75-32232882
FEIRA DE SANTANA 75-32213427
GUANAMBI 77-34512791
ILHEUS 73-32315995
IRECE 74-36410202
ITABUNA 73-36137777
ITAPETINGA 77-32613003
JACOBINA 74-36211323
JEQUIE 73-3525-4141
JUAZEIRO 74-36116456
JUAZEIRO 74-36111002
LAURO DE FREITAS 71-33784021
MURITIBA 75-34241908
PAULO AFONSO 75-32811349
RIBEIRA DO POMBAL 75-2761853
SALVADOR 71-32473659
SALVADOR 71-32072070
SALVADOR 71-33356233
SENHOR DO BONFIM 74-35413143
SERRINHA 75-32611794
STO ANTONIO JESUS 75-36314470
TEIXEIRA DE FREITAS 73-30111600
VALENCA 75-36413710
VITORIA DA CONQUISTA 77-34241183

CEARÁ
CRATEUS 88-36910019
FORTALEZA 85-32875506
FORTALEZA 85-40088555
IGUATU 88-35810512
ITAPIPOCA 88-36312030
SOBRAL 88-36110605
SOBRAL 88-36115065
TAUA 88-34371987
TIANGUA 88-36713336
UBAJARA 88-36341233

DISTRITO FEDERAL
BRASILIA 61-35564840
BRASILIA 61-33549615
BRASILIA 61-3445 1991

ESPIRÍTO SANTO
ALEGRE 28-35526349
ARACRUZ 27-32561251
BAIXO GUANDU 27-37321142
BARRA DE SAO FRANCISCO 27-37562245
CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM 28-35223524
COLATINA 27-37222288
GUARAPARI 27-33613355
SAO MATEUS 27-37633806
SERRA 27-3328-4292
VILA VELHA 27-32891233
VITORIA 27-32233899

GOIÁS
ANAPOLIS 62-33243562
CALDAS NOVAS 64-34532878
CATALAO 64-34412786
FORMOSA 61-6318166
GOIANESIA 62-33534967
GOIANIA 62-32919095
GOIANIA 62-32292908
GOIATUBA 64-34952401
ITAPURANGA 62-33551484
ITUMBIARA 64-34310837
JATAI 64-36367458
LUZIANIA 61-36228519
MINEIROS 64-36618259
PIRES DO RIO 64-34611133
RIALMA 62-3971320
RIO VERDE 64-36132034
TRINDADE 62-35051505
URUACU 62-33571285

MARANHÃO
ACAILANDIA 99-35381889
ACAILANDIA 99-35381889
BACABAL 99-36212794
CAXIAS 99-35212377
COELHO NETO 98-34731414
IMPERATRIZ 99-33216052
PEDREIRAS 99-36423142
SAO JOSE DE RIBAMAR 98-32241581
SAO LUIS 98-32323236

MATO GROSSO
BARRA DO GARCAS 66-34011394
CUIABA 65-33176464
LUCAS DO RIO VERDE 65-35491333
PONTES E LACERDA 65-32662326
PRIMAVERA DO LESTE 66-34981682
RONDONOPOLIS 66-34233888
TANGARA DA SERRA 65-33261431
VARZEA GRANDE 65-36826502

MATO GROSSO DO SUL
AMAMBAI 67-4811543
CAMPO GRANDE 67-33242804
CAMPO GRANDE 67-33831540
CAMPO GRANDE 67-33213898
DOURADOS 67-34217117
NOVA ANDRADINA 67-34413851
PONTA PORA 67-34314313
TRES LAGOAS 67-35240849

MINAS GERAIS
ANDRADAS 35-37312970
ARAGUARI 34-32416026
ARAXA 34-36611132
ARAXA 34-36691869
ARCOS 37-33513455
BAMBUI 37-34311473
BELO HORIZONTE 31-32257262
BELO HORIZONTE 31-32254066
BETIM 31-35322088
BOM DESPACHO 37-35222511
CARANGOLA 37-37412017
CARATINGA 33-33213433
CASSIA 35-35412293
CATAGUASES 32-34227986
CONGONHAS 31-37311638
CONSELHEIRO LAFAIETE 31-37622001
CONTAGEM 31-33912994
CONTAGEM 31-33953461
CORONEL FABRICIANO 31-38411804
CURVELO 38-37213009
DIVINOPOLIS 37-32212353
FORMIGA 37-33214177
FRUTAL 34-34235279
GOVERNADOR VALADARES 33-32716650
GOVERNADOR VALADARES 33-32217250
GUAXUPE 35-35513891
GUAXUPE 35-35514124
IPATINGA 31-38222332
ITABIRA 31-38316218
ITAJUBA 35-36211315
ITAPECERICA 37-33411326
ITAUNA 37-32412468
JOAO MONLEVADE 31-38512909
JOAO PINHEIRO 38-35611327
JUIZ DE FORA 32-32151514
LAGOA DA PRATA 37-32613493
LAVRAS 35-38219188
LAVRAS 35-38210550
LUZ 37-34214344
MANHUACU 33-33147735
MONTE CARMELO 34-38422082
MONTE SANTO DE MINAS 35-35911888
MONTES CLAROS 38-32218925
MURIAE 32-37224334
NANUQUE 33-36212165
NOVA LIMA 31-35412026
OLIVEIRA 37-33314444
PARA DE MINAS 37-32316369
PARACATU 38-36711250
PASSOS 35-35214342
PATOS DE MINAS 34-38222588
PATROCINIO 34-38311531
PIUMHI 37-33714632
POCOS DE CALDAS 35-37121866
POCOS DE CALDAS 35-37224448
PONTE NOVA 31-38172486
POUSO ALEGRE 35-34212120
S SEBASTIAO PARAISO 35-35313094
SAO JOAO DEL REI 32-33718306
SETE LAGOAS 31-37718570
TEOFILO OTONI 33-35225831
TIMOTEO 31-38482728
TRES CORACOES 35-32324143
UBA 32-35323626
UBERABA 34-33332520
UBERLANDIA 34-32123636
VARGINHA 35-32227889
VARGINHA 35-32228414
VARZEA DA PALMA 38-3731-1548
VICOSA 31-38918000

PARÁ
ANANINDEUA 91-32354831
BELEM 91-32421090
BELEM 91-32353091
BELEM 91-32542424
CAPANEMA 91-34621100
CASTANHAL 91-37215052
ITAITUBA 93-3518-5020
MARABA 94-33211891
ORIXIMINA 93-35491606
PARAGOMINAS 91-30110778
PARAUAPEBAS 94-33561756
SANTAREM 93-35235322

PARAÍBA
CAMPINA GRANDE 83-33212128
ESPERANCA 83-3612273
GUARABIRA 83-32711159
JOAO PESSOA 83-32469689
JOAO PESSOA 83-32446044
JOAO PESSOA 83-3221-0460
NOVA FLORESTA 83-3741014

PARANÁ
ASSIS CHATEAUBRIAND 44-35285181
BANDEIRANTES 43-35421711
CAMPO MOURAO 44-30164500
CASCAVEL 45-32254005
CIANORTE 44-36292842
CURITIBA 41-33334764
CURITIBA 41-32648791
FOZ DO IGUACU 45-35234115
FOZ DO IGUACU 45-35233029
IBIPORA 43-32581863
IRATI 42-34221337
LAPA 41-36222410
LONDRINA 43-33241002
LONDRINA 43-33213820
MAL CANDIDO RONDON 45-32542605
MANDAGUARI 44-2331335
MARINGA 44-32264620
MEDIANEIRA 45-32642580
PARANAGUA 41-34252780
PATO BRANCO 46-32242786
RIO NEGRO 47-36450251
ROLANDIA 43-2561947
S MIGUEL DO IGUACU 45-5651429
SAO JOSE DOS PINHAIS 41-32822522
STO ANTONIO PLATINA 43-35341809
TELEMACO BORBA 42-32726044
TOLEDO 45-32522471
UMUARAMA 44-30561485

PERNAMBUCO
CABO SANTO AGOSTINHO 81-35211823
CAMARAGIBE 81-34581246
CARPINA 81-36213116
CARUARU 81-37220235
FLORESTA 81-8771274
GARANHUNS 87-37610085
PAULISTA 81-34331142
RECIFE 81-32313399
RECIFE 81-34656042
RECIFE 81-34629090
RECIFE 81-32286123
SERRA TALHADA 87-38311401

PIAUÍ
FLORIANO 89-35221154
PARNAIBA 86-3222877
PICOS 89-34155135

LISTA DE SERVIÇO AUTORIZADO - BRASIL

TERESINA	86-32230825
TERESINA	86-32214618
RIO DE JANEIRO	
B JESUS ITABAPOANA	22-38312216
BARRA DO PIRAI	24-24437745
BELFORD ROXO	21-27795797
CABO FRIO	22-26451819
CAMPOS GOYTACAZES	22-27221499
CORDEIRO	22-25512099
DUQUE DE CAXIAS	21-27711508
ITAGUAI	21-26886491
ITAOCARA	22-38612740
ITAPERUNA	22-38220605
ITAPERUNA	22-38236825
MACAE	22-27591358
MAGE	21-26333342
NITEROI	21-2622-0151
NOVA FRIBURGO	22-25227692
PETROPOLIS	24-22454997
RESENDE	24-33550101
RIO DE JANEIRO	21-24264702
RIO DE JANEIRO	21-25892030
RIO DE JANEIRO	21-25096851
RIO DE JANEIRO	21-24315759
RIO DE JANEIRO	21-22566260
RIO DE JANEIRO	21-31592187
RIO DE JANEIRO	21-25714999
RIO DE JANEIRO	21-3381-0711
SAO GONCALO	21-27013214
TERESOPOLIS	21-27439467
TRES RIOS	24-22521388
VOLTA REDONDA	24-33481601
RIO GRANDE DO NORTE	
CAICO	84-4171844
NATAL	84-32231249
NATAL	84-32132345
PAU DOS FERROS	84-3351.2334
RIO GRANDE DO SUL	
BAGE	53-32411295
BENTO GONCALVES	54-34526825
CAMPINAS DO SUL	54-3661300
CANELA	54-32821551
CARAZINHO	54-33302292
CAXIAS DO SUL	54-30211808
DOIS IRMAOS	51-35641286
ERECHIM	54-33211933
ESTANCIA VELHA	51-35612142
FARROUPILHA	54-32683603
FAXINAL DO SOTURNO	55-32631150
FLORES DA CUNHA	54-32922625
FREDERICO WESTPHALEN	55-37441850
GRAVATAI	51-30422830
HORIZONTINA	55-35371680
IBIRAIARAS	54-33551359
IJUI	55-33327766
IMBE	51-36272704
LAJEADO	51-37145155
MARAU	54-33424571
MONTENEGRO	51-36324187
NONOAI	54-3621126
NOVA PRATA	54-32421328
NOVO HAMBURGO	51-35823191
OSORIO	51-36632524
PASSO FUNDO	54-33111104
PELOTAS	53-32223633
PORTO ALEGRE	51-32226941
PORTO ALEGRE	51-33256653
PORTO ALEGRE	51-32268834
RIO GRANDE	53-32323211
SANTA CRUZ DO SUL	51-37153048
SANTA MARIA	55-30282235
SANTA ROSA	55- 35113449
SAO JOSE DO OURO	54-33521216
SAO LUIZ GONZAGA	55-33523215
SOBRADINHO	51-37421409
STA CRUZ DO SUL	51-3715 5456
TAPEJARA	54-33442353
TAPERA	54-3851160
TRES DE MAIO	55-35352101
TRES DE MAIO	55-35358727
URUGUAIANA	55-34118069
VACARIA	54-32311396
VENANCIO AIRES	51-37411443
VERA CRUZ	51-37181350
RONDÔNIA	
ARIQUEMES	
BURITIS	69-35353491
CACOAL	69-32383830
GUAJARA-MIRIM	69-34431415
JARU	69-35414430
PIMENTA BUENO	69-35211584
PORTO VELHO	69-34512934
RORAIMA	
BOA VISTA	95-32249605
SANTA CATARINA	
ARARANGUA	48-35220304
BALNEARIO CAMBORIU	47-3363 0706
BLUMENAU	47-33227742
BRUSQUE	47-33557518
CANOINHAS	47-36223615
CAPINZAL	49-35552266
CHAPECO	49-33223304
CHAPECO	49-33221144
CONCORDIA	49-3442 3704
CRICIUMA	48-21015555
CUNHA PORA	49-6460043
CURITIBANOS	49-32410851
FLORIANOPOLIS	48-3204-9700
GAROPABA	48-3254.4104
INDAIAL	47-33333275
IPORA DO OESTE	49-36341289
ITAJAI	47-33444777
JARAGUA DO SUL	47-33722050
JOACABA	49-35220418
JOINVILLE	47-34331146
LAGES	49-32244414
LAGUNA	48-36443153
LAURO MULLER	48-4643202
MARAVILHA	49-36640052
PINHALZINHO	49-33661014
PORTO UNIAO	42-35232839
RIO DO SUL	47-35211920
RIO NEGRINHO	47-36440979
SAO MIGUEL D'OESTE	49-36220026
TUBARAO	48-36261651
TUBARAO	48-36224448
VIDEIRA	49-35660376
XANXERE	49-34333026
SÃO PAULO	
AGUAS DE LINDOIA	19-38241524
AMERICANA	19-34062914
AMPARO	19-38072674
ARACATUBA	18-36218775
ARARAQUARA	16-33368710
ASSIS	18-33242649
ATIBAIA	11-44118145
AVARE	14-37322142
BARRETOS	17-33222742
BATATAIS	16-37614455
BAURU	14-31049551
BIRIGUI	18-36424011
BOTUCATU	14-38821081
BOTUCATU	14-38155044
CAMPINAS	19-32369199
CAMPINAS	19-32336498
CAMPINAS	19-37372500
CAMPINAS	12-36622142
CAMPOS DO JORDAO	17-35232524
CATANDUVA	15-32842121
CERQUILHO	12-31433859
CRUZEIRO	11-40430669
DIADEMA	18-38212479
DRACENA	17-34423752
FERNANDOPOLIS	16-37223898
FRANCA	11-44492608
FRANCO DA ROCHA	12-31335030
GUARATINGUETA	13-33582942
GUARUJA	11-64431153
GUARULHOS	16-33417665
IBITINGA	16-31724600
IGARAPAVA	19-38753831
INDAIATUBA	15-32710936
ITAPETININGA	19-38633802
ITAPIRA	16-32622524
ITAPOLIS	11-46404162
ITAQUAQUECETUBA	15-35322743
ITARARE	11-40230188
ITU	16-37293365
ITUVERAVA	16-32021580
JABOTICABAL	17-36324479
JALES	14-36222117
JAU	11-45862182
JUNDIAI	19-35713528
LEME	19-34413179
LIMEIRA	14-35227283
LINS	14-34547437
MARILIA	16-33821046
MATAO	11-45145233
MAUA	11-47941814
MOGI DAS CRUZES	19-38624401
MOGI-MIRIM	19-38181171
MOJI-GUACU	17-32805378
OLIMPIA	11-36837343
OSASCO	14-33225457
OURINHOS	19-34340454
PIRACICABA	19-35614091
PIRASSUNUNGA	19-35812441
PORTO FERREIRA	19-35851891
PORTO FERREIRA	18-32225168
PRES PRUDENTE	14-35411696
PROMISSAO	13-38212324
REGISTRO	16-36368156
RIBEIRAO PRETO	16-36107553
RIBEIRAO PRETO	19-35348543
RIO CLARO	18-32881469
ROSANA	
S BERNARDO CAMPO	11-41257000
S BERNARDO CAMPO	11-43681788
S JOAO BOA VISTA	19-36232990
S JOSE CAMPOS	12-39239508
S JOSE DO RIO PARDO	19-36085760
SALTO	11-40296563
SANTO ANDRE	11-49905288
SANTOS	13-32272947
SANTOS	13-32847339
SAO CAETANO DO SUL	11-35554748
SAO CARLOS	16-3361-2646
SAO JOSE DO RIO PRETO	17-32325680
SAO PAULO	11-22964622
SAO PAULO	11-29791184
SAO PAULO	11-38659897
SAO PAULO	11-2215-6667
SAO PAULO	11-26940101
SAO PAULO	11-32077111
SAO PAULO	11-39757996
SAO PAULO	11-22976464
SAO PAULO	11-56679695
SAO PAULO	11-38751333
SAO PAULO	11-38457575
SAO PAULO	11-2296-6122
SAO PAULO	11-62809411
SAO PAULO	11-20713907
SAO PAULO	11-37714709
SAO PAULO	11-25770899
SAO PAULO	11-32222311
SAO ROQUE	11-47125635
SAO VICENTE	13-34646559
SOROCABA	15-32241170
SUZANO	11-47598671
TABOAO DA SERRA	11-47871480
TAQUARITINGA	16-32524039
TAUBATE	12-36219080
TUPA	14-34962596
VALINHOS	19-38716629
SERGIPE	
ARACAJU	79-32119764
ARACAJU	79-32176080
ESTANCIA	79-5222325
ITABAIANA	79-34313023
LAGARTO	79-36312656
TOCANTINS	
ARAGUAINA	63-34141811
ARAGUAINA	63-34111818
GUARAI	63-34641590
GURUPI	63-33511038
PALMAS	63-32175628

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

Certificado de Garantía en Argentina

Artefacto: **Modelo:**
Fabricante/Importador: Philips Argentina S.A.
y/o Fábrica Austral de Productos Eléctricos S.A.
Dirección: Vedia 3892 - Buenos Aires
Fecha de Venta:

	Nro. de serie

Firma y sello de la casa vendedora.

PHILIPS ARGENTINA S.A. en adelante denominada "la empresa", garantiza al comprador de este artefacto por el término de (1) año a partir de la fecha de adquisición, el normal funcionamiento contra cualquier defecto de fabricación y/o vicio de material, y se compromete a reparar el mismo —sin cargo alguno para el adquirente— cuando el mismo fallare en situaciones normales de uso y bajo las condiciones que a continuación se detallan:

1. Este certificado de garantía es válido únicamente en la Republica Argentina. El certificado debe ser completado por la casa vendedora y ser presentado por el usuario conjuntamente con la factura original de compra.
2. Serán causas de anulación de esta garantía en los casos que corresponda:
   2.1. Uso impropio o distinto del uso doméstico.
   2.2. Exceso o caídas de tensión eléctrica que impliquen uso en condiciones anormales.
   2.3. Instalación y/o uso en condiciones distintas a las marcadas en el "Manual de instalación y uso" que se adjunta a esta garantía.
   2.4. Cualquier intervención al artefacto por terceros no autorizados por la empresa.
3. La garantía carecerá de validez si se observare lo siguiente:
   3.1. Enmiendas o raspaduras en los datos del certificado de garantía o factura.
   3.2. Falta de factura original de compra que detalle tipo de artefacto, modelo, número de serie y fecha que coincida con los del encabezamiento del presente certificado.
4. No están cubiertos por esta garantía los siguientes casos:
   4.1. Los daños ocasionados al exterior del gabinete.
   4.2. Las roturas, golpes, caídas o rayaduras causadas por traslados.
   4.3. Los daños o fallas ocasionados por deficiencias, sobretensiones, descargas o interrupciones del circuito de alimentación eléctrica o rayos, deficiencias en la instalación eléctrica del domicilio del usuario o conexión del artefacto a redes que no sean las especificadas en el Manual de Uso del mismo.
   4.4. Las fallas, daños, roturas o desgastes producidos por el maltrato o uso indebido del artefacto y/o causadas por inundaciones, incendios, terremotos, tormentas eléctricas, golpes o accidentes de cualquier naturaleza.
   4.5. Las fallas o daños ocasionados en desperfectos en la línea telefónica.
   4.6. Las fallas producidas por una mala recepción ocasionada en el uso de una antena deficiente o en señales de transmisión débiles.
5. Las condiciones de instalación y uso del artefacto se encuentran detalladas en el Manual de Uso del mismo.
6. La empresa no asume responsabilidad alguna por los daños personales o a la propiedad al usuario o a terceros que pudieran causar la mala instalación o uso indebido del artefacto, incluyendo en este último caso a la falta de mantenimiento.
7. En caso de falla, el usuario deberá requerir la reparación a la empresa a través del Service Oficial y/o Talleres Autorizados más próximos a su domicilio y cuyo listado se acompaña al presente. La empresa asegura al usuario la reparación y/o reposición de piezas para su correcto funcionamiento en un plazo no mayor a 30 días contados a partir de la fecha de solicitud de reparación, salvo caso fortuito o fuerza mayor.

8. Toda intervención del servicio técnico realizada a pedido del usuario dentro del plazo de garantía, que no fuera originada por falla o defecto alguno cubierto por este certificado, deberá ser abonado por el interesado de acuerdo a la tarifa vigente.
9. El presente certificado anula cualquier otra garantía implícita o explícita, por la cual y expresamente no autorizamos a ninguna otra persona, sociedad o asociación a asumir por nuestra cuenta ninguna responsabilidad con respecto a nuestros productos.
10. En caso de que durante el período de vigencia de esta garantía el artefacto deba ser trasladado a las Delegaciones Oficiales y/o Talleres Autorizados de Service para su reparación, el transporte será realizado por la empresa y serán a su cargo los gastos de flete y seguros y cualquier otro que deba realizarse para su ejecución.

PHILIPS

Red de Talleres Autorizados en Argentina

CAPITAL FEDERAL

ATTENDANCE S.A.
- Av. Monroe 3351 (C1430BKA) Cap. Fed.
- Tel.: 4545-5574/0704 ó 6775-1300
- Ventas de Repuestos y Accesorios
- Tel.: 4545-0854

DIG TRONIC
- Av. San Martín 1762 (C1416CRS) Cap. Fed.
- Tel.: 4583-1501

ELECTARG S.R.L.
- Av. Córdoba 1357 (C1055AAD) Cap. Fed.
- Ventas de Repuestos y Accesorios
- Tel.: 4811-1050

Caballito	Electarg	J. M. Moreno 287	4903-6967/6854/8983

BUENOS AIRES

Azul	Herlein Raúl Horacio	Av. 25 de Mayo 1227	(02281) 428719
Bahía Blanca	Neutron	Soler 535	(0291) 4535329
Bragado	Yacovino Juan J.	San Martín 2141	(02342) 424147
Campana	Electricidad Krautor	Lavalle 415	(03489) 432919
Chivilcoy	Fama	Coronel Suárez 110	(02346) 424129
Junín	Junín Service	Alsina 537	(02362) 442754
La Plata	Da Tos e Hijos	Calle 68 Nº 1532	(0221) 4516021
La Plata	Service Técnico La Plata	Av. 51 Nº 1051 esq. 16	(0221) 4108155
Mar de Ajó	Tauro Electrónica	Catamarca 14	(02257) 421750
Mar del Plata	Central Service	Olazábal 2249	(0223) 4721639/4729367
Mar del Plata	Service Integral	Diag. Pueyrredón 3229	(0223) 4945633
Necochea	Electrónica Camejo	Calle 63 Nº 1745	(02262) 426134
Pehuajó	Calcagni Carlos Alberto	Zubiría 794	(02396) 472665
Pergamino	ACV Sistemas	Dr. Alem 758	(02477) 421177
Pergamino	El Service	Juan B. Justo 1931	(02477) 418000
San Nicolás	Servitec	Bv. Alvarez 148	(03461) 454729/429578
San Pedro	Electrónica Menisale	Mitre 1695	(03329) 425523
Tandil	Lazzarini Oscar Rafael	Pellegrini 524	(02293) 442167
Trenque Lauquen	Labrune Electrónica	Av. San Martín 426	(02392) 423248
Tres Arroyos	Saini Fabián y Sergio	Av. Belgrano 562	(02983) 427369
Zárate	Electrónica Spinozzi	Ituzaingó 1030	(03487) 427353

GRAN BUENOS AIRES

Avellaneda	Casa Torres S.A.	Av. Mitre 2559	4255-5854
Florencio Varela	Casa Torres S.A.	San Martín 2574	4255-5854
Gregorio de Laferrere	Electrónica Alvarez	Honorio Luque 6084	4626-1322
Lomas de Zamora	Attendance S.A. Lomas	Laprida 485	4292-8900
Merlo	Argentrónica S.H.	Pte. Cámpora 2175	(0220) 4837177/4829934
Moreno	Argentrónica S.H.	Bmé. Mitre 2977 loc.2	(0237) 4639500
Morón	Servotronic	Ntra. Sra. del Buen Viaje 1222	4627-5656
Olivos	Appliance	Av. Libertador 2684	4794-7700
Quilmes	Casa Torres S.A.	E. Ríos esq. Gran Canaria	4255-5854
Ramos Mejía	Electarg S.R.L. Suc.	Belgrano 224	4656-0619
San Miguel	Servotronic San Miguel	Belgrano 999	4664-4131
Villa Ballester	Servotronic	J. Hernández 3101	4767-2515/4768-5249

CATAMARCA

Catamarca	Omicron Central de Serv.	San Martín 225	(03833) 427235

CHACO

Resistencia	Freschi Jorge Oscar	Av. Avalos 320	(03722) 426030

CHUBUT

Comodoro Rivadavia	C.A.S. S.R.L.	Alem 145	(0297) 4442629
Trelew	Fagtron Electrónica	Brasil 253	(02965) 427073

CORDOBA

Córdoba Capital	Servelco S.R.L.	Pje. E. Marsilla 635	(0351) 4724008/4732024
Río Cuarto	Maurutto Víctor G.	Bv. Almafuerte 487	(0358) 4660204
Río Cuarto	Capaldi Abel	Paunero 832	(0358) 4623003
Río Tercero	Service Omega	Homero Manzi 149	(03571) 423330
San Francisco	Acuña Walter Electrónica	M. Moreno 360	(03564) 425367
Villa María	Grasso Electrónica	Bv. Alvear 541	(0353) 4521366
Villa María	Vanguard Sist. Electrónicos	México 421	(0353) 4532951

© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.
All rights reserved.
sgpjp_0933/55_v3