

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

HTS5120



EN	User manual
ES	Manual del usuario
PT-BR	Manual do Usuário

PHILIPS

Sumário

1	Aviso	2
	Copyright	2
	Sobre o Progressive Scan	2
	Marcas comerciais	2
2	Importante	4
	Segurança	4
	Cuidados com o produto	4
	Descarte do produto e de pilhas antigas	5
3	Seu home theater	5
	Unidade principal	5
	Controle remoto	6
4	Conectar o Home Theater	7
	Conectores	7
	Conectar à TV	8
	Conectar o áudio da TV ou de outros dispositivos	9
	Conectar uma dock Philips para iPod/iPhone	10
5	Usar o Home Theater	10
	Antes de começar	10
	Escolher o som	10
	Reproduzir um disco	11
	Reproduzir conteúdo de um dispositivo USB de armazenamento	12
	Mais recursos de reprodução para discos ou dispositivos USB	12
	Reproduzir rádio	13
	Reproduzir áudio da TV ou de outros dispositivos	13
	Reproduzir conteúdo de um MP3 player	13
	Reproduzir o conteúdo de um iPod ou iPhone	14
	Usar o Philips EasyLink	14

6	Alterar configurações	15
	Acessar o menu de configuração	15
	Alterar configurações gerais	16
	Alterar configurações de áudio	16
	Alterar configurações de vídeo	16
	Alterar configurações de preferências	16
7	Atualizar o software	17
	Verificar a versão do software	17
	Atualizar o software por meio de um CD-R ou dispositivo USB	17
8	Especificações do produto	18
9	Solução de problemas	19
10	Índice remissivo	21

1 Aviso

Copyright



Be responsible
Respect copyrights

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

Sobre o Progressive Scan

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

Marcas comerciais



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

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

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

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



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



'DVD Video' é marca comercial da DVD Format/Logo Licensing Corporation.



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



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



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



Fabricado sob licença da patente americana nº: 5.451.942; 5.956.674; 5.974.380; 5.978.762; 6.487.535 e outras patentes americanas e mundiais publicadas e pendentes. DTS e Symbol são marcas comerciais registradas e os logotipos DTS Digital Surround e DTS são marcas comerciais da DTS, Inc. Este produto vem com um software. © DTS, Inc. Todos os direitos reservados.

Philips
Modelo: HTS5120



0847-10-6014



(01)07894401013553

“Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.”



Informações regionais

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

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

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

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

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

Informação cedida pela Deafness Research Foundation, por cortesia

2 Importante

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

Segurança

Risco de choque elétrico ou incêndio!

- Nunca exponha o produto e os acessórios à chuva ou água. Nunca coloque vasilhas com líquido, como vasos, perto do produto. Se algum líquido for derramado sobre ou dentro do produto, desconecte-o da tomada imediatamente. Entre em contato com a Central de Atendimento ao Cliente Philips para que o produto seja verificado antes de ser utilizado novamente.
- Nunca coloque o produto e os acessórios próximo a fogo exposto ou a outras fontes de calor, incluindo luz solar direta.
- Nunca insira objetos nas aberturas de ventilação ou em outras aberturas do produto.
- Quando o dispositivo de conexão é um plugue de alimentação ou um acoplador de aparelhos, ele deve ficar ligado o tempo todo.
- Desconecte o produto da tomada quando houver tempestades com raios.
- Ao desconectar o cabo de alimentação, sempre puxe pela tomada, nunca pelo fio.

Risco de curto-circuito ou incêndio!

- Antes de conectar o produto à tomada de energia, verifique se a voltagem corresponde ao valor impresso na parte posterior ou inferior do produto. Nunca conecte o produto à tomada de energia se a tensão for diferente.

Risco de ferimentos ou danos Home Theater!

- Para produtos que podem ser instalados na parede, use somente o suporte para instalação em parede fornecido. Fixe o suporte em uma parede capaz de suportar o peso do produto e do suporte. A Koninklijke Philips Electronics N.V. não se responsabiliza por uma montagem inadequada na parede que provoque acidentes, ferimentos ou danos.

- Para caixas acústicas com pedestais, use somente os pedestais fornecidos. Fixe com firmeza os pedestais às caixas acústicas. Coloque os pedestais montados em superfícies planas e niveladas que suportem o peso combinado da caixa acústica e do pedestal.
- Não posicione o produto ou outros objetos sobre cabos de alimentação ou outros equipamentos elétricos.
- Se o produto for transportado em temperaturas abaixo de 5°C, retire-o da embalagem e espere até que ele fique na temperatura ambiente antes de conectá-lo à tomada.
- Radiação laser visível e invisível quando aberto. Evite a exposição a feixes de luz.
- Não toque no leitor óptico do aparelho no interior do compartimento de disco.

Risco de superaquecimento!

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

Risco de contaminação!

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

Cuidados com o produto

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

Descarte do produto e de pilhas antigas



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



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

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

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



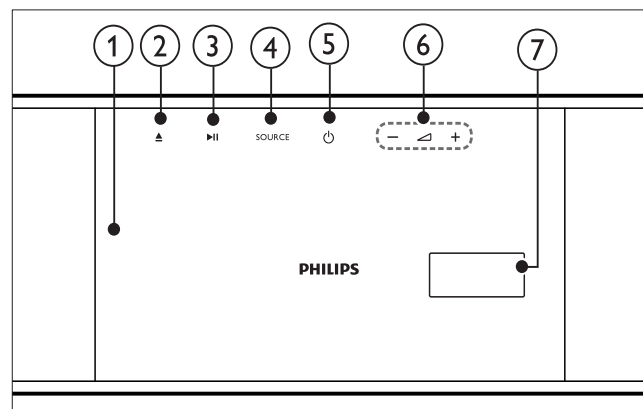
Este produto contém pilhas cobertas pela Diretiva Europeia 2006/66/EC, não podendo ser descartadas com o lixo doméstico.

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

3 Seu home theater

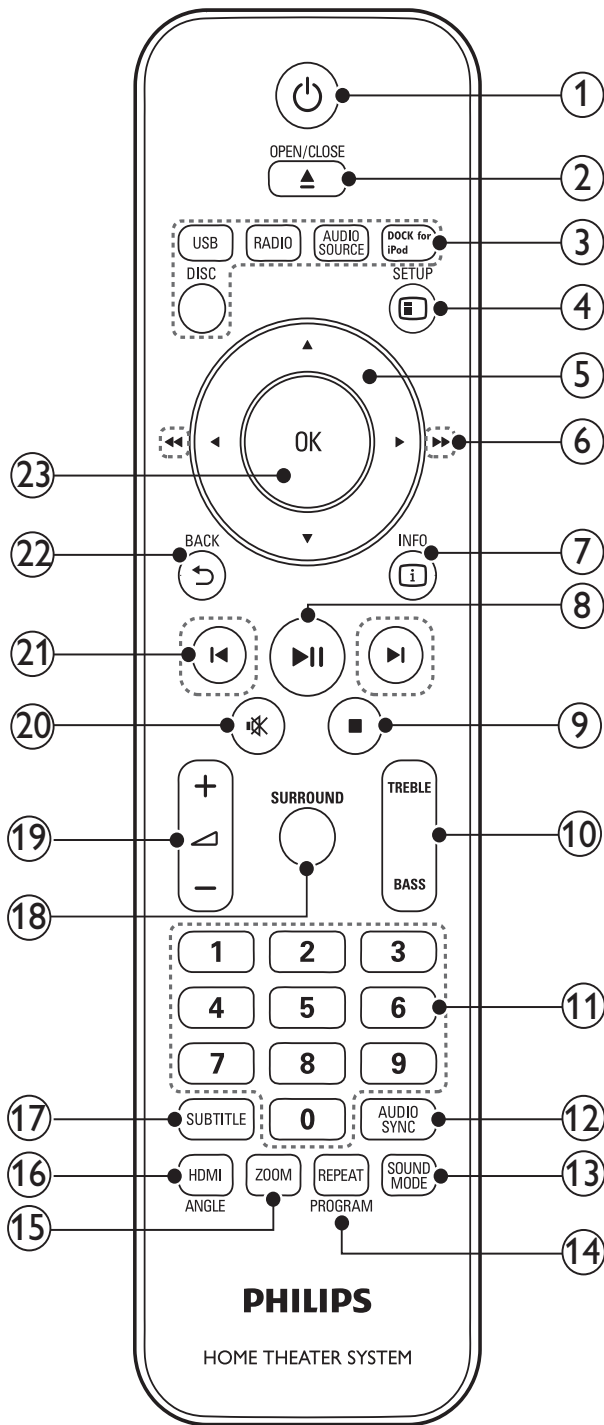
Parabéns pela aquisição e seja bem-vindo à Philips! Para aproveitar todos os benefícios oferecidos pelo suporte da Philips, registre o produto no site www.philips.com/welcome.

Unidade principal



- ① **Compartimento de disco**
- ② **▲ (Abrir/Fechar)**
Abre ou fecha o compartimento de disco.
- ③ **▶|| (Reproduzir/Pausar)**
Inicia, pausa ou retoma reprodução de discos.
- ④ **SOURCE**
Seleciona uma origem de áudio/vídeo para o Home Theater.
- ⑤ **⏻ (Modo de espera - Ligado)**
Liga ou alterna o Home theater para o modo de espera.
- ⑥ **◀/▶ +/- (Volume)**
Aumenta ou diminui o volume.
- ⑦ **Display**

Controle remoto



① (Modo de espera - Ligado)

- Liga ou alterna o Home theater para o modo de espera.
- Com o EasyLink ativado, pressione e segure por pelo menos 3 segundos para colocar todos os dispositivos compatíveis com HDMI CEC no modo de espera.

② OPEN/CLOSE

Abre ou fecha o compartimento de disco.

③ **Audio Source**

- **DISC:** Alterna para a origem de disco.
- **USB:** Alterna para o dispositivo USB de armazenamento.
- **RADIO:** Alterna para rádio FM.
- **AUDIO SOURCE:** Seleciona uma fonte de entrada de áudio.
- **DOCK for iPod:** Alterna para uma dock Philips para iPod/iPhone.

④ SETUP

Acessa ou sai do menu de instalação.

⑤ (Botões de navegação)

- Navega pelos menus.
- No modo de vídeo, pressione esquerda/direita para fazer uma busca rápida para trás para frente.
- No modo de rádio, pressione esquerda ou direita para pesquisar uma estação de rádio. Pressione para cima ou para baixo para sintonizar uma frequência de rádio.

⑥ (Retrocesso rápido) (Avanço rápido)

Retrocede ou avança rapidamente. Pressione várias vezes para alterar a velocidade da pesquisa.

⑦ INFO

Exibe informações sobre o que está sendo reproduzido.

⑧ (Reproduzir/Pausar)

Inicia, pausa ou retoma reprodução de discos.

⑨ (Parar)

- Pára a reprodução do disco.
- No modo de rádio, apaga a estação de rádio predefinida atual.

⑩ **TREBLE/ BASS**

Altera agudos ou graves. Use com **+/-**.

⑪ **Botões numéricos**

Seleciona um item para reproduzir.

⑫ **AUDIO SYNC**

- Seleciona um idioma ou canal de áudio.
- Pressione e segure para sincronizar o áudio com o vídeo. Use com **+/-**.

- ⑬ **SOUND MODE**
Seleciona um efeito de som predefinido.
- ⑭ **REPEAT/ PROGRAM**
- Seleciona um modo de repetição ou de reprodução aleatória.
 - No modo de rádio, programa estações de rádio.
- ⑮ **ZOOM**
Amplia uma cena ou imagem.
- ⑯ **HDMI/ ANGLE**
- Seleciona a resolução de vídeo da saída HDMI do Home Theater.
 - Exibe diferentes opções de ângulos de câmera.
- ⑰ **SUBTITLE**
Seleciona um idioma de legenda para o vídeo.
- ⑱ **SURROUND**
Seleciona o som surround Dolby Virtual Speaker.
- ⑲ **▲ +/-**
Aumenta ou diminui o volume.
- ⑳ **⏏ (Mudo)**
Silencia ou restaura o volume.
- ㉑ **⏮ / ⏭ (Anterior/Próximo)**
Pula para a faixa, capítulo ou arquivo anterior ou seguinte.
- ㉒ **⏪ BACK**
Retorna para a tela do menu anterior.
- ㉓ **OK**
Confirma uma entrada ou seleção.

4 Conectar o Home Theater

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

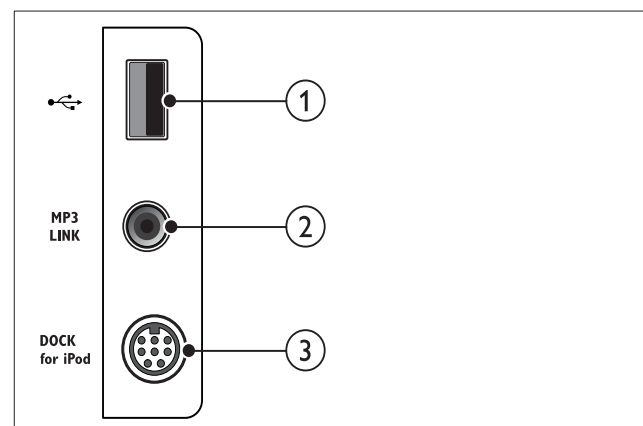


Nota

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

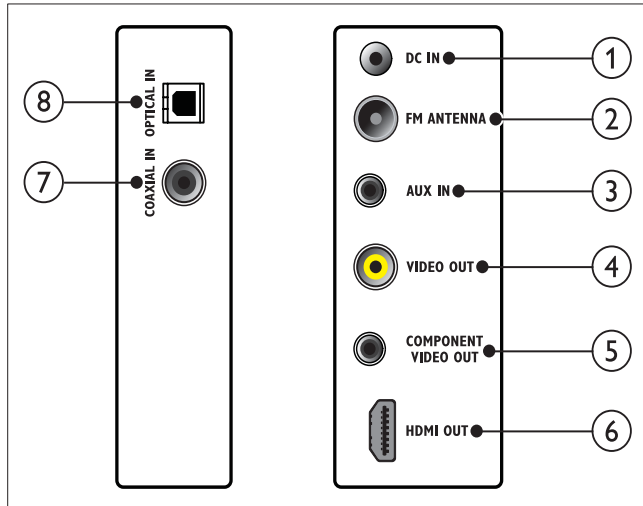
Conectores

Conectores laterais



- ① **USB**
Entrada de áudio, vídeo ou imagem de um dispositivo USB de armazenamento.
- ② **MP3 LINK**
Entrada de áudio de um MP3 player.
- ③ **DOCK for iPod**
Conexão com uma dock Philips para iPod/ iPhone. (PHILIPS DCK3060, vendido separadamente)

Conectores traseiros



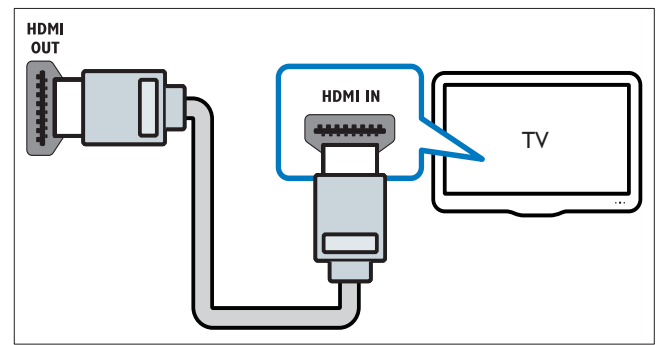
- ① **DC IN**
Conexão com o adaptador AC-DC.
- ② **FM ANTENNA**
Conexão com a antena FM para recepção de rádio.
- ③ **AUX IN**
Conexão com a saída de áudio analógico na TV ou em um dispositivo analógico.
- ④ **VIDEO OUT**
Conexão com a entrada de vídeo composto na TV.
- ⑤ **COMPONENT VIDEO OUT**
Conexão com a entrada de vídeo componente na TV.
- ⑥ **HDMI OUT**
Conexão com a entrada HDMI na TV.
- ⑦ **COAXIAL IN**
Conexão com a saída de áudio coaxial na TV ou em um dispositivo digital.
- ⑧ **OPTICAL IN**
Conexão com a saída de áudio óptica na TV ou em um dispositivo digital.

Conectar à TV

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

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

Opção 1: Conectar à TV via HDMI



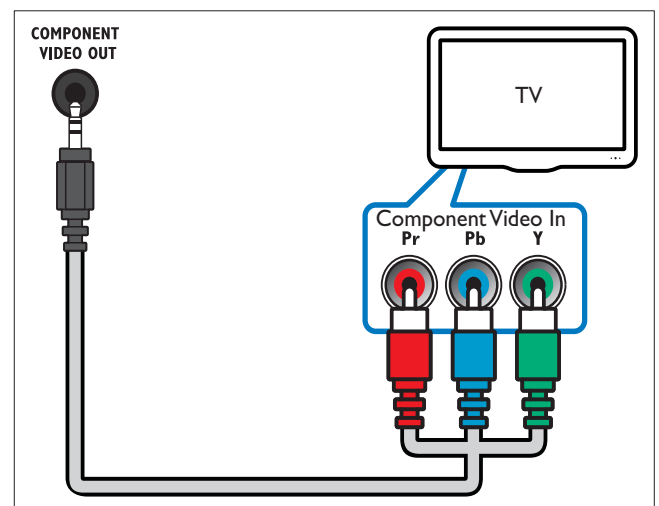
Nota

- Se a HDTV tiver um conector DVI, use um adaptador HDMI/DVI.
- Se a TV suportar o EasyLink HDMI CEC, controle o Home Theater e a TV usando um único controle remoto (consulte 'Usar o Philips EasyLink' na página 14).

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

Nota

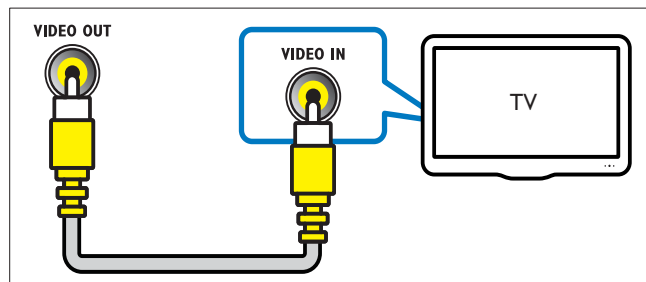
- O cabo ou conector de vídeo componente pode estar identificado como Y Cb Cr ou YUV.



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

Nota

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



Conectar o áudio da TV ou de outros dispositivos

Use o Home Theater para reproduzir o áudio da TV ou de outros dispositivos como um conversor. Escolha entre os seguintes conectores.

Dica

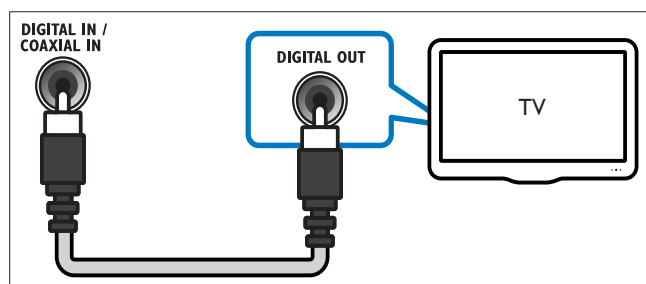
- Pressione **AUDIO SOURCE** várias vezes para selecionar a saída de áudio da conexão.

Opção 1: Conectar o áudio por meio de um cabo coaxial digital

Nota

- O cabo ou conector coaxial digital pode estar identificado como **COAXIAL DIGITAL OUT** ou **SPDIF OUT**.

(Cabo não fornecido)

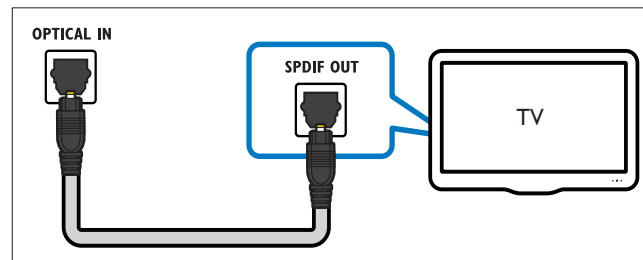


Opção 2: Conectar o áudio por meio de um cabo óptico digital

Nota

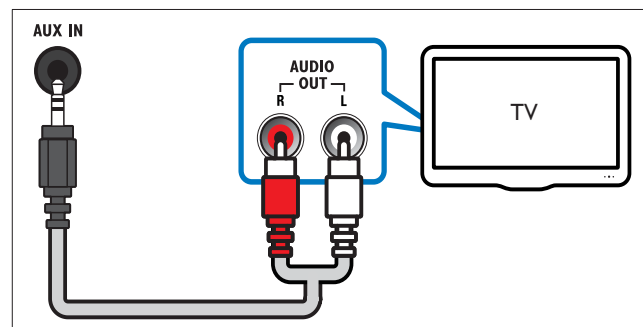
- O cabo ou conector óptico digital pode estar identificado como **SPDIF OUT** ou **OPTICAL OUT**.

(Cabo não fornecido)



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

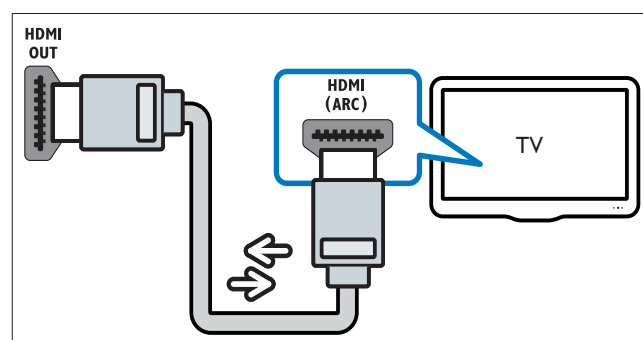
(Cabo não fornecido)



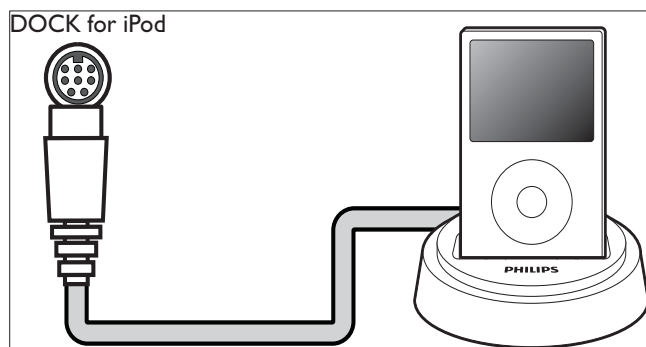
Opção 4: Conectar o áudio por meio de um cabo HDMI

Nota

- O conector **HDMI** na TV pode estar identificado como **HDMI 1** ou **HDMI ARC**. Esse recurso funciona somente com dispositivos compatíveis com ARC (Audio Return Channel, Canal de retorno de áudio).



Conectar uma dock Philips para iPod/iPhone



Nota

- A dock Philips para iPod é vendida separadamente.
- Você pode usar a dock para carregar um iPod enquanto o Home Theater está no modo iPod.

5 Usar o Home Theater

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

Antes de começar

Certifique-se de:

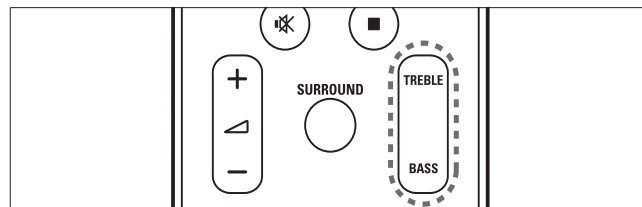
- fazer as conexões necessárias e concluir a instalação de acordo com o Guia de início rápido.
- Alternar a TV para a fonte correta para o Home Theater.

Escolher o som

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

Alterar agudos ou graves

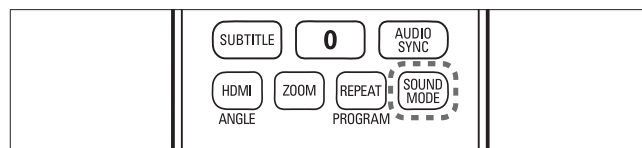
Altere as configurações de alta frequência (agudos) ou baixa frequência (graves) do home theater de acordo com o vídeo ou música.



- 1 Pressione **TREBLE** ou **BASS**.
- 2 Pressione **+/-** em até 5 segundos para aumentar ou diminuir agudos ou graves.

Alterar modo de som

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

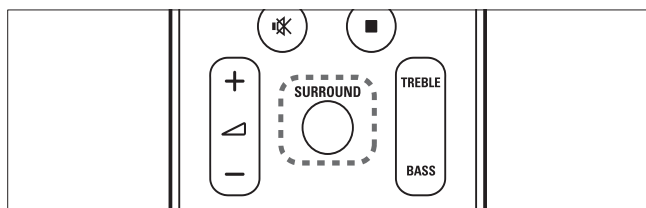


Pressione **SOUND MODE** várias vezes para percorrer os modos de som disponíveis.

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

Alterar o modo surround virtual

A tecnologia DVS (Dolby Virtual Speaker) cria uma incrível experiência sonora de 5.1 canais com apenas duas caixas acústicas.



Durante a reprodução, pressione **SURROUND** para ativar ou desativar o efeito de som surround.

Reproduzir um disco

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

- 1 Insira um disco no Home Theater.
- 2 Pressione **DISC**.
 - ➔ O disco é reproduzido ou o menu principal do disco é exibido.

- 3 Pressione os seguintes botões para controlar a reprodução:

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

Usar as opções de vídeo

Acesse vários recursos úteis durante a exibição de um vídeo.

As opções de vídeo disponíveis dependem da fonte de vídeo.

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

Usar opções de imagem

Acesse vários recursos úteis durante a exibição de imagens.

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

Usar as opções de áudio

Acesse vários recursos úteis durante a reprodução de áudio.

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

Reproduzir conteúdo de um dispositivo USB de armazenamento

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

- 1 Conecte o dispositivo USB de armazenamento ao Home Theater.
- 2 Pressione **USB**.
↳ A visualização do conteúdo é exibida.
- 3 Selecione um arquivo e pressione **OK**.
- 4 Pressione os botões de reprodução para controlar a reprodução (consulte 'Reproduzir um disco' na página 11).



Nota

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

Mais recursos de reprodução para discos ou dispositivos USB

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

Apresentação de slides com música

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

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

Sincronizar áudio com vídeo

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

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

Pular rapidamente para uma hora específica

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

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

Repetir a reprodução de uma seção específica

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

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

Nota

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

Reproduzir rádio

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

Botão	Ação
◀/▶	Seleciona uma estação de rádio pré-sintonizada.
◀◀/▶▶	Pesquisa uma estação de rádio.
▲▼	Sintoniza uma frequência de rádio.
■	Pressione e segure para apagar uma estação de rádio predefinida.
PROGRAM	Manual: pressione uma vez para acessar o modo de programação, pressione ◀/▶ para atribuir um número à estação de rádio e pressione novamente para armazenar a estação. Automático: pressione e segure por 3 segundos para reinstalar as estações de rádio.

Nota

- O Home Theater pode armazenar até 40 estações de rádio.
- Pressione **■** para interromper a instalação.
- Rádios AM e digitais não são suportadas.
- Se nenhum sinal estéreo for detectado ou se forem encontradas menos de cinco estações, você será solicitado a instalar novamente as estações de rádio.
- Para obter a melhor qualidade de recepção, mantenha a antena longe da TV ou de outras fontes de radiação.

Alterar a grade de sintonia

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

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

Reproduzir áudio da TV ou de outros dispositivos

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

Reproduzir conteúdo de um MP3 player

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

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

Reproduzir o conteúdo de um iPod ou iPhone

Se você conectar e instalar uma dock Philips para iPod/iPhone, poderá usar o Home Theater para reproduzir músicas, filmes e fotos armazenados no iPod ou iPhone.

Nota

- A dock Philips para iPod/iPhone é vendida separadamente.
- Você pode carregar seu iPod/iPhone na dock com o Home Theater no modo iPod.

Acoplar iPod ou iPhone

- 1 Conecte a dock ao Home Theater e conecte o cabo composto amarelo à dock e à TV. Para obter mais informações, consulte o Guia de Início Rápido fornecido com a dock.
- 2 Ligue o iPod ou iPhone e coloque-o na dock.

Ouvir músicas

- 1 Acople o iPod ou iPhone (consulte 'Acoplar iPod ou iPhone' na página 14).
- 2 Pressione **DOCK for iPod** no controle remoto do Home Theater.
- 3 Navegue pela tela do iPod ou iPhone para selecionar as faixas desejadas.
- 4 Pressione **OK** para reproduzir as faixas.

Exibir vídeos ou apresentações de slides

Nota

- No iPod, ative a configuração TV ON (TV ligada).
- No iPhone, selecione a opção TV Out (Saída de TV).

- 1 Acople o iPod ou iPhone (consulte 'Acoplar iPod ou iPhone' na página 14).
- 2 Pressione **DOCK for iPod** no controle remoto do Home Theater.
- 3 Alterne a TV para a fonte **AV/VIDEO** (correspondente ao cabo composto amarelo).
↳ A tela da TV apagará.

- 4 Navegue pela tela do iPod ou iPhone para selecionar os vídeos ou as fotos desejadas.
- 5 Pressione **OK** no controle remoto do Home Theater ou **PLAY** no iPod/iPhone para reproduzir os vídeos ou as fotos.
↳ A imagem é exibida na TV.

Usar o Philips EasyLink

O Home Theater suporta o Philips EasyLink, que usa o protocolo HDMI CEC (Consumer Electronics Control, controle de eletrônicos de consumo HDMI). Dispositivos compatíveis com EasyLink, conectados via HDMI, podem ser controlados por um único controle remoto.

Nota

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

- 1 Ative as operações HDMI CEC na TV e nos outros dispositivos conectados. Consulte o manual da TV ou dos outros dispositivos para obter mais informações.
- 2 Pressione  **SETUP**.
- 3 Selecione **[Configuração Geral]** e pressione **OK**.
- 4 Selecione **[Config. do EasyLink]** e pressione **OK**.
- 5 Selecione e ajuste as seguintes configurações:
 - **[EasyLink]**: Ativa ou desativa o EasyLink.
 - **[Reprod. com um toque]**: Ativa ou desativa a reprodução com um toque.
Se ativado, você poderá usar o controle remoto para iniciar a reprodução do disco no Home Theater, e a TV alternará automaticamente para o canal correto.
 - **[Espera de um toque]**: Ativa ou desativa o modo de espera com um toque.
Se ativada, o Home Theater poderá entrar no modo de espera por meio do controle remoto da TV ou de outros dispositivos HDMI CEC conectados.

- **[Controle sist. áudio]:** Ativa ou desativa o controle de áudio do sistema.

Se ativado, siga as instruções na TV para mapear corretamente os dispositivos conectados para os conectores de áudio do Home Theater. O Home Theater alterna automaticamente para a origem de áudio do dispositivo conectado.

- **[Map. entr. áudio]:** Atualiza o mapeamento da entrada de áudio caso novos dispositivos sejam conectados.

6 Pressione **OK** para confirmar sua escolha.

Nota

- Os dispositivos devem estar ligados e conectados via HDMI.

6 Alterar configurações

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



Cuidado

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

Acessar o menu de configuração

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

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

- 2** Selecione um menu de configuração e pressione **OK**.
Consulte as seções a seguir para obter informações sobre como alterar as configurações do Home Theater.
- 3** Pressione  **BACK** para voltar ao menu anterior ou pressione  **SETUP** para sair.



Nota

- Você não pode alterar configurações esmaecidas.

Alterar configurações gerais

- 1 Pressione  **SETUP**.
- 2 Selecione **[Configuração Geral]** e pressione **OK**.
- 3 Selecione e ajuste as seguintes configurações:
 - **[Config. do EasyLink]**: Configura o EasyLink para um fácil controle de todos os dispositivos compatíveis com HDMI CEC usando um único controle (consulte 'Usar o Philips EasyLink' na página 14) remoto.
 - **[Bloq. Disco]**: Restringe a reprodução do disco. A senha (código PIN) é necessária para desbloquear o disco para reproduzi-lo.
 - **[Atenuar Visor]**: Altera o brilho do display.
 - **[Idioma Tela]**: Seleciona o idioma do menu de exibição na tela.
 - **[Protetor Tela]**: Ativa ou desativa o modo de proteção de tela. Se ativado, a tela entra no modo ocioso após 10 minutos de inatividade (por exemplo, no modo de pausa ou de parada).
 - **[Timer desl. aut.]**: Ajusta o timer de desligamento automático para alternar o Home Theater para o modo de espera após uma hora específica.
 - **[Cód. DivX® VOD]**: Exibe o código de registro DivX VOD do Home Theater.
- 4 Pressione **OK** para confirmar sua escolha.

Nota

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

Alterar configurações de áudio

- 1 Pressione  **SETUP**.
- 2 Selecione **[Config. Áudio]** e pressione **OK**.
- 3 Selecione e ajuste a seguinte configuração:
[Áudio HDMI] : Ativa ou desativa a saída de áudio HDMI para a TV. Para configurações relacionadas a HDMI, a TV deve estar conectada via HDMI.

- 4 Pressione **OK** para confirmar sua escolha.

Alterar configurações de vídeo

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

Nota

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

Alterar configurações de preferências

- 1 Pressione  **SETUP**.
- 2 Selecione **[Config. Prefer.]** e pressione **OK**.
- 3 Selecione e ajuste as seguintes configurações:

- **[Áudio]** : Seleciona um idioma de áudio para o vídeo.
- **[Legenda]** : Seleciona um idioma de legenda para o vídeo.
- **[Menu Disco]** : Seleciona um idioma de menu para disco de vídeo.
- **[Controle Pais]** : Restringe o acesso a discos gravados com classificações. Para reproduzir todos os discos independentemente da classificação, selecione o nível '8'.
- **[PBC]** : Exibe ou ignora o menu de conteúdo em discos VCD e SVCD.
- **[Exibição de MP3/JPEG]** : Exibe as pastas MP3/JPEG ou todos os arquivos.
- **[Senha]** : Define ou altera um código PIN para reproduzir um disco restrito. Digite '0000', se você não tiver um código PIN ou se tiver esquecido o código.
- **[Legenda DivX]** : Seleciona um conjunto de caracteres que suporte a legenda DivX.
- **[Inform. da versão]** : Exibe a versão do software do Home Theater.
- **[Padrão]** : Restaura as configurações de fábrica do Home Theater.

4 Pressione **OK** para confirmar sua escolha.



Nota

- Se o idioma desejado para o disco não estiver disponível, você poderá selecionar **[Outros]** na lista e digitar o código do idioma composto por quatro dígitos, encontrado na parte posterior deste manual.
- Se você selecionar um idioma que não está disponível em um disco, o Home Theater usará o idioma padrão do disco.
- Não é possível restaurar os valores padrão do bloqueio de disco, da senha (código PIN) e das configurações de controle de pais.

7 Atualizar o software

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

Verificar a versão do software

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

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

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



Cuidado

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

8 Especificações do produto



Nota

- Especificações e design sujeitos a alterações sem notificação prévia.

Código de região

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

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

Mídia de reprodução

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

Formato do arquivo

- Áudio: .mp3, .wma
- Vídeo: .avi, .divx, .wmv
- Imagem: .jpg

Amplificador

- Potência total de saída: 400 W RMS (30% DHT)
- Resposta de frequência: 20 Hz - 20 kHz / ± 3 dB
- Relação sinal/ruído: > 65 dB (CCIR) / (A ponderado)
- Sensibilidade de entrada:
 - AUX: 2 V
 - MP3 LINK: 1 V

Vídeo

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

Áudio

- Entrada de áudio digital S/PDIF:
 - Coaxial: IEC 60958-3
 - Óptica: TOSLINK
- Frequência de amostragem:
 - MP3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
 - WMA: 44,1 kHz e 48 kHz
- Taxa de bits constante:
 - MP3: 112 kbps - 320 kbps
 - WMA: 48 kbps - 192 kbps

Rádio

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

USB

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

Unidade principal

- Fonte de alimentação (DC IN): 120 V / 230 V; 50, 60 Hz
- Consumo de energia: 35 W
- Consumo no modo de espera: < 1 W
- Impedância: 8 ohm (woofer), 8 ohm (tweeter)
- Drivers das caixas acústicas: woofer de 3", tweeter de 1,5"
- Resposta em frequência: 150 Hz - 20 kHz
- Dimensões (L x A x P): 790,6 x 145 x 57,4 (mm)
- Peso: 2,23 kg

Subwoofer

- Fonte de alimentação: 120 V / 230 V; 50, 60 Hz
- Consumo de energia: 45 W
- Consumo no modo de espera: < 1 W
- Sistema: Bass Reflex
- Impedância: 8 ohm
- Driver da caixa acústica: woofer de 6"
- Resposta em frequência: 35 Hz ~ 200 Hz
- Dimensões (L x A x P): 182 x 365 x 306 (mm)
- Peso: 6 kg

Instalação em parede

- Dimensões (L x A x P): 440 x 60 x 23 (mm)
- Peso: 0,54 kg

Especificações do laser

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

9 Solução de problemas



Aviso

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

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

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

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

Nº do modelo _____

Nº de série _____

Unidade principal

Os botões do Home Theater não funcionam.

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

Imagem

Sem imagem.

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

Não há imagem na conexão HDMI.

- Verifique se o cabo HDMI está com defeito. Substitua-o por um novo cabo HDMI.
- Se isso ocorre quando você altera a resolução de vídeo HDMI, pressione **HDMI** várias vezes até a imagem ser exibida.

Áudio

O som não é emitido do subwoofer

1

No modo de espera, pressione e segure **■** (**Parar**) no controle remoto até **[PAIRING]** piscar na unidade principal.

- 2 Pressione e segure **PAIR** no subwoofer até os indicadores azul e verde piscarem alternadamente.
- 3 Se a conexão sem fio for bem-sucedida, **[PAIR OK]** é exibido e o indicador verde do subwoofer acende.
- Em caso de falha na conexão sem fio, **[PAIR FAIL]** é exibido e os indicadores azul e verde do subwoofer permanecem acesos. Verifique se há interferência de dispositivos eletrônicos próximos. Remova o conflito ou a interferência forte e repita os procedimentos acima.

Nenhum som é emitido.

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

Não há som na conexão HDMI.

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

Não há som nos programas de TV.

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

Som ou eco distorcido.

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

O áudio e o vídeo não estão sincronizados.

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

Reproduzir

O disco não pode ser reproduzido.

- Limpe o disco.
- Verifique se o Home Theater suporta o disco (consulte 'Especificações do produto' na página 18).
- Verifique se o Home Theater suporta o código de região do disco.
- Para DVD±RW ou DVD±R, verifique se o disco está finalizado.

Não é possível reproduzir arquivos de vídeo DivX.

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

As legendas DivX não são exibidas corretamente.

- Verifique se o arquivo de legenda tem o mesmo nome de arquivo do filme.
- Selecione o conjunto de caracteres correto: 1) Pressione **⏏SETUP**. 2) Selecione **[Config. Prefer.]**. 3) Selecione **[Legenda DivX]**. 4) Selecione um conjunto de caracteres suportado. 5) Pressione **OK**.

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

- Verifique se o formato do dispositivo USB de armazenamento é compatível com o Home Theater (consulte 'Especificações do produto' na página 18).
- Verifique se o dispositivo USB de armazenamento está formatado com um sistema de arquivos suportado pelo Home Theater (observe que o NTFS não é suportado).

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

- Não é possível executar a operação.

O recurso EasyLink não funciona.

- Verifique se o Home Theater está conectado a uma TV EasyLink da Philips e se o EasyLink está ativado.

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

- Isso é normal no Philips EasyLink (HDMI-CEC). Para o Home Theater funcionar de modo independente, desative o EasyLink.

O conteúdo de vídeo (filmes, fotos, vídeos, etc.) do iPod/iPhone não é exibido na TV.

- A navegação em vídeos e fotos não é suportada. Você só pode navegar no conteúdo de vídeo e foto no próprio iPod/iPhone.

Não vejo as imagens do iPod/iPhone na TV.

- Conecte um cabo composto amarelo à dock e à TV.
- Alterne a TV para a fonte **AV/VIDEO** (correspondente ao cabo composto amarelo).
- Pressione **PLAY** no iPod ou iPhone para iniciar a apresentação de slides.

10 Índice remissivo

A

alterar configurações	15
amplificador	18
apresentação de slides	
reproduzir apresentação de slides com música	12

Á

áudio	
conexão	9
idioma	16
sincronizar com vídeo	12

C

código de região	18
conectar	
áudio da TV	9, 13
guia	7
outros dispositivos	9
TV	8
conectores	7
configurações	
controle de pais	16
geral	16
preferências	16
restaurar configurações de fábrica	16
contate-nos	19
controle de áudio do sistema	14
controle remoto	6
cuidados	4
cuidados com o produto	4

D

descarte do produto	5
disco	
discos suportados	18
reproduzir	11
DivX	
código de registro	16
legenda	16

E

EasyLink	
configurações	14
especificações do produto	18

F

formatos de arquivo	18
---------------------	----

G

girar imagens	12
---------------	----

H

HDMI CEC (consulte Easylink)	14
------------------------------	----

I

idioma	
áudio	16
exibição na tela	16
legenda	16
menu do disco	16
imagem	
apresentação de slides	12, 12
opções	12
solução de problemas	19
visão geral em miniaturas	12
iPod	
conectar	10
reproduzir	14

M

mapeamento da entrada de áudio	14
modo de espera com um toque	14
MP3	
reproduzir	13

P

pesquisar vídeo pela hora de exibição	12
Progressive Scan	2

R

rádio	
grade de sintonia	13
programar	13
reproduzir	13
sintonia	13
reciclagem	5
repetir	11, 13
reprodução com um toque	14

reproduzir	
disco	11
dispositivo USB de armazenamento	12
MP3 player	13
opções	11
rádio	13
solução de problemas	20

S

segurança	4
senha	16
software	
atualizar	17
versão	17
solução de problemas	19
som	
agudos e graves	10
modo	10
solução de problemas	19

T

TV	
áudio da TV	9, 13
conectar	8

U

USB	
atualização de software	17
reproduzir	12

V

vídeo	
sincronizar com áudio	12
video on demand (VOD)	16
visão geral	
conectores	7
controle remoto	6
unidade principal	5

Validez de la garantía

Todos los productos de la línea de audio y video Philips, se registrarán 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 días)

Condiciones de la garantía

Esta garantía perderá su validez si:

- 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**

Bolivia: 800 100 664

<http://www.philips.com/>

Chile: 600 7445477

www.philips.cl

Colombia: 01 800 700 7445

www.philips.com.co

Costa Rica: 0800 507 7445

www.centralamerica.philips.com

Ecuador: 1-800-10-1045

www.centralamerica.philips.com

El Salvador: 800 6024

www.centralamerica.philips.com

Guatemala: 1 800 299 0007

www.centralamerica.philips.com

Honduras

www.centralamerica.philips.com

México: 01 800 504 6200

www.philips.com.mx

Nicaragua

www.centralamerica.philips.com

Panamá: 800 8300

www.centralamerica.philips.com

Perú: 0800-00100

www.philips.com.pe

República Dominicana: 1 800 751 2673

www.centralamerica.philips.com

Venezuela: 0800 100 4888

www.philips.com.ve

LISTA DE SERVIÇO AUTORIZADO - BRASIL

ACRE		ITUMBIARA	64-34310837	SAO JOAO DEL REI	32-33718306
CRUZEIRO DO SUL	68-33227216	LUZIANIA	61-36228519	SAO SEBASTIAO DO PARAISO	35-35313094
RIO BRANCO	68-32217642	MINEIROS	64-36618259	SETE LAGOAS	31-37718570
		PIRES DO RIO	64-34611133	TEOFILO OTONI	33-35225831
ALAGOAS		RIALMA	62-33971320	TIMOTEO	31-38482728
ARAPIRACA	82-35222367	RIO VERDE	64-36132034	TRES CORACOES	35-32324143
MACEIO	82-32417237	TRINDADE	62-35051505	UBA	32-35323626
PALMEIRA DOS INDIOS	82-34213452	URUACU	62-33571285	UBERABA	34-33332520
UNIAO DOS PALMARES	82-32811305			UBERLANDIA	34-32123636
		MARANHÃO		VARGINHA	35-32228414
AMAPA		ACAILANDIA	99-35381889	VARZEA DA PALMA	38-37311548
MACAPA	96-32175934	BACABAL	99-36212794	VICOSA	31-38918000
		CAXIAS	99-35212377		
AMAZONAS		CODO	99-36612942	PARÁ	
MANAUS	92-36633366	SANTA INES	98-36537553	ALTAMIRA	91-35154349
MANAUS	92-32324252	IMPERATRIZ	99-35232906	ANANINDEUA	91-32354831
		PEDREIRAS	99-36423142	BELEM	91-32421090
BAHIA		PRESIDENTE DUTRA	99-36631815	BELEM	91-32542424
ALAGOINHAS	75-34211128	SAO JOSE DE RIBAMAR	98-32241581	CAPANEMA	91-34621100
BARREIRAS	77-36117592	SAO LUIS	98-32323236	CASTANHAL	91-37215052
CAETITE	77-34541183			MARABA	94-33224207
CAMACARI	71-36218288	MATO GROSSO		PARAGOMINAS	91-30110778
CRUZ DAS ALMAS	75-36212839	BARRA DO GARCAS	66-34011394	PARAUPEBAS	94-33561756
EUNAPOLIS	73-32815181	CUIABA	65-33176464	SANTAREM	93-35235322
FEIRA DE SANTANA	75-32232882	LUCAS DO RIO VERDE	65-35491333	TUCURUI	55-33523215
GUANAMBI	77-34512791	PONTES E LACERDA	65-32662326		
ILHEUS	73-32315995	RONDONOPOLIS	66-34233888	PARAÍBA	
IRECE	74-36410202	TANGARA DA SERRA	65-33261431	CAMPINA GRANDE	83-33212128
ITABUNA	73-36137777	VARZEA GRANDE	65-36826502	GUARABIRA	83-32711159
JACOBINA	74-36211323			JOAO PESSOA	83-32469689
JEQUIE	73-35254141	MATO GROSSO DO SUL		NOVA FLORESTA	83-33741014
JUAZEIRO	74-36116456	AMAMBAI	67-34811543	SAPE	83-32832479
LAURO DE FREITAS	71-33784021	CAMPO GRANDE	67-33831540		
MURITIBA	75-34241908	CAMPO GRANDE	67-33213898	PARANÁ	
PAULO AFONSO	75-32811349	DOURADOS	67-34217117	ARAPONGAS	43-32521606
RIBEIRA DO POMBAL	75-32761853	NOVA ANDRADINA	67-34413851	ASSIS CHATEAUBRIAND	44-35285181
SALVADOR	71-32473659			BANDEIRANTES	43-35421711
SALVADOR	71-32072070	MINAS GERAIS		CAMPO MOURAO	44-30164500
SALVADOR	71-33356233	ANDRADAS	35-37312970	CASCADEL	45-32254005
SENHOR DO BONFIM	74-35413143	ARAGUARI	34-32416026	CIANORTE	44-36292842
SERRINHA	75-32611794	ARAXA	34-36611132	CURITIBA	41-33334764
SANTO ANTONIO DE JESUS	75-36314470	ARAXA	34-36691869	CURITIBA	41-32648791
TEIXEIRA DE FREITAS	73-30111600	ARCOS	37-33513455	FOZ DO IGUAÇU	45-35234115
		BAMBUI	37-34311473	FRANCISCO BELTRAO	46-35241501
CEARÁ		BELO HORIZONTE	31-32254066	IBIPORA	43-32581863
CRATEUS	88-36910019	BETIM	31-35322088	IRATI	42-34221337
FORTALEZA	85-40088555	BOM DESPACHO	37-35222511	LAPA	41-36222410
IGUATU	88-35810512	CARANGOLA	32-37412017	LONDRINA	43-33210077
ITAPIPOCA	88-36312030	CARATINGA	33-33213433	MANDAGUARI	44-32331335
JUAZEIRO DO NORTE	88-35871973	CASSIA	35-35412293	MARECHAL CANDIDO RONDON	45-32542605
SOBRAL	88-36110605	CATAGUASES	32-34227986	MARINGA	44-32264620
TAUA	88-34371987	CONGONHAS	31-37311638	MEDIANEIRA	45-32642580
TIANGUA	88-36713336	CONTAGEM	31-33912994	PARANAVAI	44-34234711
UBAJARA	88-36341233	CORONEL FABRICIANO	31-38411804	PATO BRANCO	46-32242786
		CURVELO	38-37213009	PONTA GROSSA	42-30285061
DISTRITO FEDERAL		DIVINOPOLIS	37-32212353	RIO NEGRO	47-36450251
BRASILIA	61-35564840	FORMIGA	37-33214177	ROLANDIA	43-32561947
BRASILIA	61-33549615	GOVERNADOR VALADARES	33-32716650	SANTO ANTONIO PLATINA	43-35341809
BRASILIA	61-34451991	GUAXUPE	35-35514124	SAO MIGUEL DO IGUAÇU	45-35651429
		IPATINGA	31-38222332	TOLEDO	45-32522471
ESPIRÍTO SANTO		ITABIRA	31-38316218	UMUARAMA	44-30561485
ALEGRE	28-35526349	ITAJUBA	35-36211315		
ARACRUZ	27-32561251	ITAPECERICA	37-33411326	PERNAMBUCO	
BAIXO GUANDU	27-37321142	ITAUNA	37-32412468	CABO SANTO AGOSTINHO	81-35211823
BARRA DE SAO FRANCISCO	27-37562245	JOAO MONLEVADE	31-38512909	CAMARAGIBE	81-34581246
CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM	28-35223524	JOAO PINHEIRO	38-35611327	CARUARU	81-37220235
COLATINA	27-37222288	JUIZ DE FORA	32-32151514	GARANHUNS	87-37610085
GUARAPARI	27-33614355	LAGOA DA PRATA	37-32613493	PAULISTA	81-34331142
SAO MATEUS	27-37633806	LAVRAS	35-38210550	RECIFE	81-32313399
SERRA	27-33284292	MANHUACU	33-33314735	RECIFE	81-34656042
VILA VELHA	27-32891233	MONTE CARMELO	34-38422082	RECIFE	81-32286123
VITORIA	27-32233899	MONTE SANTO DE MINAS	35-35911888	SERRA TALHADA	87-38311401
		MONTES CLAROS	38-32218925		
GOIÁS		MURIAE	32-37224334	PIAUÍ	
ANAPOLIS	62-33243562	NANUQUE	33-36212165	PARNAIBA	86-33222877
CALDAS NOVAS	64-34532878	NOVA LIMA	31-35412026	TERESINA	86-32230825
CATALAO	64-34412786	OLIVEIRA	37-33314444	TERESINA	86-32214618
FORMOSA	61-36318166	PARACATU	38-36711250		
GOIANESIA	62-33534967	PASSOS	35-35214342	RIO DE JANEIRO	
GOIANIA	62-32916770	PATOS DE MINAS	34-38222588	BARRA DO PIRAI	24-24437745
GOIANIA	62-32510933	PATROCINIO	34-38311531	BELFORD ROXO	21-27795797
GOIANIA	62-32292908	PIUMHI	37-33714632	BOM JESUS DO ITABAPOANA	22-38312216
GOIATUBA	64-34952401	POCOS DE CALDAS	35-37224448	CABO FRIO	22-26451819
INHUMAS	62-35111431	PONTE NOVA	31-38172486	CAMPOS DOS GOYTACAZES	22-27221499
ITAPURANGA	62-33551484	POUSO ALEGRE	35-34212120	CORDEIRO	22-25512099

LISTA DE SERVIÇO AUTORIZADO - BRASIL

DUQUE DE CAXIAS	21-27711508	CONCORDIA	49-34423704	SAO CAETANO DO SUL	11-42275339
ITAGUAI	21-26886491	CRICIUMA	48-21015555	SAO CARLOS	16-33614913
ITAOCARA	22-38612740	CURITIBANOS	49-32410851	SAO JOAO DA BOA VISTA	19-36232990
ITAPERUNA	22-38236825	FLORIANOPOLIS	48-32049700	SAO JOSE DO RIO PARDO	19-36085760
MACAE	22-27591358	GAROPABA	48-32544104	SAO JOSE DO RIO PRETO	17-32325680
MAGE	21-26333342	INDAIAL	47-33333275	SAO JOSE DOS CAMPOS	12-39239508
NITEROI	21-2622-0157	ITAJAI	47-33444777	SAO PAULO	11-29791184
NOVA FRIBURGO	22-25227692	JARAGUA DO SUL	47-33722050	SAO PAULO	11-38659897
PETROPOLIS	24-22454997	JOACABA	49-35220418	SAO PAULO	11-22722245
RESENDE	24-33550101	JOINVILLE	47-34331146	SAO PAULO	11-26940101
RIO DE JANEIRO	21-24264702	LAGES	49-32244414	SAO PAULO	11-32077111
RIO DE JANEIRO	21-25892030	LAGUNA	48-36443153	SAO PAULO	11-39757996
RIO DE JANEIRO	21-25096851	MARAVILHA	49-36640052	SAO PAULO	11-22976464
RIO DE JANEIRO	21-24315759	PINHALZINHO	49-33661014	SAO PAULO	11-56679695
RIO DE JANEIRO	21-25714999	PORTO UNIAO	42-35232839	SAO PAULO	11-38751333
RIO DE JANEIRO	21-3381-0711	RIO DO SUL	47-35211920	SAO PAULO	11-38457575
SAO GONCALO	21-27013214	RIO NEGRINHO	47-36440979	SAO PAULO	11-22966122
TERESOPOLIS	21-27439467	SAO MIGUEL DO OESTE	49-36220026	SAO PAULO	11-20713907
TRES RIOS	24-22521388	TUBARAO	48-36261651	SAO PAULO	11-25770899
VOLTA REDONDA	24-33481601	VIDEIRA	49-35660376	SAO PAULO	11-32222311
		XANXERE	49-34333026	SAO ROQUE	11-47125635
RIO GRANDE DO NORTE		SÃO PAULO		SAO VICENTE	13-34646559
CAICO	84-34171844	AGUAS DE LINDOIA	19-38241524	SOROCABA	15-32241170
NATAL	84-32231249	AMERICANA	19-34062914	SUZANO	11-47598671
NATAL	84-32132345	AMPARO	19-38072674	TABOAO DA SERRA	11-47871480
PAU DOS FERROS	84-33512334	ARACATUBA	18-36218775	TACUARITINGA	16-32524039
		ARARAQUARA	16-33368710	TAUBATE	12-36219080
RIO GRANDE DO SUL		ASSIS	18-33242649	TIETE	15-32822452
BAGE	53-32411295	ATIBAIA	11-44118145	TUPA	14-34962596
BENTO GONCALVES	54-34526825	AVARE	14-37322142	VALINHOS	19-38716629
CAMAQUA	51-36711686	BARRETOS	17-33222742	VOTUPORANGA	17-34214940
CANELA	54-32821551	BAURUI	14-31049551		
CARAZINHO	54-33302292	BIRIGUI	18-36424011	SERGIPE	
CAXIAS DO SUL	54-30211808	BOTUCATU	14-38821081	ARACAJU	79-32176080
DOIS IRMAOS	51-35641286	CAMPINAS	19-37372500	ITABAIANA	79-34313023
ERECHIM	54-33211933	CAMPOS DO JORDAO	12-36622142	LAGARTO	79-36312656
ESTANCIA VELHA	51-35612142	CATANDUVA	17-35232524		
FARROUPILHA	54-32683603	CERQUILHO	15-32842121	TOCANTINS	
FLORES DA CUNHA	54-32922625	CRUZEIRO	12-31433859	ARAGUAINA	63-34111818
FREDERICO WESTPHALEN	55-37441850	DIADEMA	11-40430669	GUARAI	63-34641590
GRAVATAI	51-30422830	DRACENA	18-38212479	GURUPI	63-33511038
IJUI	55-33327766	FERNANDOPOLIS	17-34423752	PALMAS	63-32175628
LAJEADO	51-37145155	FRANCA	16-37223898		
MARAU	54-33424571	FRANCO DA ROCHA	11-44492608		
MONTENEGRO	51-36324187	GUARATINGUETA	12-31335030		
NOVA PRATA	54-32421328	GUARUJA	13-33582942		
NOVO HAMBURGO	51-35823191	GUARULHOS	11-24431153		
OSORIO	51-36632524	IBITINGA	16-33417665		
PASSO FUNDO	54-33111104	INDAIATUBA	19-38753831		
PELOTAS	53-32223633	ITAPETININGA	15-32710936		
PORTO ALEGRE	51-32226941	ITAPIRA	19-38633802		
PORTO ALEGRE	51-33256653	ITAPOLIS	16-32622524		
PORTO ALEGRE	51-32268834	ITAQUAQUECETUBA	11-46404162		
RIO GRANDE	53-32323211	ITARARE	15-35322743		
SANTA CRUZ DO SUL	51-37153048	ITU	11-40230188		
SANTA MARIA	55-30282235	ITUVERAVA	16-37293365		
SANTA ROSA	55-35113449	JALES	17-36324479		
SAO JOSE DO OURO	54-33521216	JAU	14-36222117		
SOBRADINHO	51-37421409	JUNDIAI	11-45862182		
TAPERA	54-33851160	LEME	19-35713528		
TAQUARI	51-36534390	LIMEIRA	19-34413179		
TORRES	51-36641940	LINS	14-35227283		
TRES DE MAIO	55-35358727	MARILIA	14-34547437		
URUGUAIANA	55-34118069	MATAO	16-33821046		
VACARIA	54-32311396	MAUA	11-45145233		
VENANCIO AIRES	51-37411443	MOGI DAS CRUZES	11-47941814		
VERA CRUZ	51-37181350	MOGI GUAÇU	19-38181171		
		MOJI MIRIM	19-38624401		
RONDÔNIA		OLIMPIA	17-32805378		
BURITIS	69-32383830	OSASCO	11-36837343		
CACOAL	69-34431415	OURINHOS	14-33225457		
GUAJARA MIRIM	69-35414430	PIRACICABA	19-34340454		
PORTO VELHO	69-32273377	PIRASSUNUNGA	19-35614091		
		PORTO FERREIRA	19-35851891		
RORAIMA		PRESIDENTE PRUDENTE	18-32225168		
BOA VISTA	95-32249605	PROMISSAO	14-35411696		
		REGISTRO	13-38212324		
SANTA CATARINA		RIBEIRAO PRETO	16-36368156		
ARARANGUA	48-35220304	RIBEIRAO PRETO	16-39049908		
BALNEARIO CAMBORIU	47-33630706	RIO CLARO	19-35348543		
BLUMENAU	47-33233907	SALTO	11-40296563		
BRUSQUE	47-33557518	SANTO ANDRE	11-49905288		
CANOINHAS	47-36223615	SANTOS	13-32272947		
CAPIZAL	49-35552266	SAO BERNARDO CAMPO	11-41257000		
CHAPECO	49-33221144				

CERTIFICADO DE GARANTIA NO BRASIL

Este aparelho é garantido pela Philips do Brasil 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 do Brasil 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 assistência técnica autorizada Philips, as despesas de transporte do aparelho e/ou técnico autorizado correm por conta do 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 do Brasil Ltda.

No Brasil, para informações adicionais sobre o produto, entre em contato com o CIC - Centro de Informações ao Consumidor através dos telefones (11) 2121-0203 (Grande São Paulo) e 0800-701-0203 (demais regiões e estados).

Horário de atendimento: de segunda a sexta-feira, das 8h às 20h e sábados das 8h às 13h.

Visite também nossa página de suporte ao consumidor no website www.philips.com.br/suporte, onde também está disponível a lista completa e atualizada das assistências técnicas autorizadas Philips.

***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:

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

Modelo:

	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:

- 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.
- Serán causas de anulación de esta garantía en los casos que corresponda:
 - Uso impropio o distinto del uso doméstico.
 - Exceso o caídas de tensión eléctrica que impliquen uso en condiciones anormales.
 - Instalación y/o uso en condiciones distintas a las marcadas en el “Manual de instalación y uso” que se adjunta a esta garantía.
 - Cualquier intervención al artefacto por terceros no autorizados por la empresa.
- La garantía carecerá de validez si se observare lo siguiente:
 - Enmiendas o raspaduras en los datos del certificado de garantía o factura.
 - 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.
- No están cubiertos por esta garantía los siguientes casos:
 - Los daños ocasionados al exterior del gabinete.
 - Las roturas, golpes, caídas o rayaduras causadas por traslados.
 - 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.
 - 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.
 - Las fallas o daños ocasionados en desperfectos en la línea telefónica.
 - Las fallas producidas por una mala recepción ocasionada en el uso de una antena deficiente o en señales de transmisión débiles.
- Las condiciones de instalación y uso del artefacto se encuentran detalladas en el Manual de Uso del mismo.
- 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.
- 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 a segura 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 N° 1532	(0221) 4516021
La Plata	Service Técnico La Plata	Av. 51 N° 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 N° 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	Labruna 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	Argentónica S.H.	Pte. Cámpora 2175	(0220) 4837177/4829934
Moreno	Argentónica 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. Almafuerde 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

Language Code

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

