

Sempre perto para ajudá-lo

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



HTD3509X

CIC Centro de Informações
ao Consumidor

PHILIPS

Grande SP: (11) 2926-0870
Demais localidades: 0800-014-8080



Manual do Usuário



PHILIPS

Sumário

1	Importante	2
	Ajuda e suporte	2
	Segurança	2
	Cuidados com o produto	3
	Cuidados com o meio ambiente	3
	Direitos autorais	4

2	Seu home theater	5
	Unidade principal	5
	Controle remoto	5
	Conectores	6

3	Conectar e configurar	7
	Conectar as caixas acústicas	7
	Conectar à TV	8
	Conectar o áudio da TV e de outros dispositivos	10
	Configurar caixas acústicas	10
	Configurar EasyLink (controle HDMI-CEC)	11

4	Usar o Home Theater	12
	Acesso ao menu inicial	12
	Discos	12
	Arquivos de dados	13
	Dispositivos USB de armazenamento	14
	Opções de áudio, vídeo e imagem	15
	Rádio	16
	MP3 player	16
	Escolher o som	17

5	Alterar configurações	18
	Configurações de idioma	18
	Configurações de imagens e vídeos	18
	Configurações de áudio	19
	Configurações de controle de pais	19
	Configurações do display	19
	Ajustes para economia de energia	20
	Restaura as configurações padrão	20

6	Atualizar o software	20
	Verificar a versão do software	20
	Atualizar o software via USB	21

7	Especificações do produto	22
----------	----------------------------------	----

8	Solução de problemas	24
----------	-----------------------------	----

9	Código de idioma	26
----------	-------------------------	----

10	Índice remissivo	27
-----------	-------------------------	----

1 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.

Ajuda e suporte

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

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

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

Você também pode entrar em contato com a Central de Atendimento ao Cliente Philips em seu país. Antes de contactar a Philips, anote o número do modelo e número de série do produto. Você pode localizar essas informações na parte posterior ou inferior do produto.

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.
- As baterias/pilhas (conjunto de pilhas ou baterias instaladas) não devem ser expostas a calor excessivo, como luz do sol ou fogo.
- 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 N.V. não se responsabiliza por uma instalação inadequada na parede que provoque acidentes, ferimentos ou danos.
- Para caixas acústicas com pedestais, use somente os pedestais fornecidos. Fixe com firmeza os pedestais às caixas acústicas. Coloque os pedestais montados em superfícies planas e niveladas que suportem o peso combinado da caixa acústica e do pedestal.

- Não posicione o produto ou outros objetos sobre cabos de alimentação ou outros equipamentos elétricos.
- Se o produto for transportado em temperaturas abaixo de 5°C, retire-o da embalagem e espere até que ele fique na temperatura ambiente antes de conectá-lo à tomada.
- Radiação laser visível e invisível quando aberto. Evite a exposição a este feixe.
- Não toque no leitor óptico do aparelho no interior do compartimento de disco.
- É possível que partes deste produto sejam feitas de vidro. Manuseie com cuidado para evitar ferimentos e danos.
- Caso a bateria seja engolida ou colocada em qualquer parte do corpo, procure um médico imediatamente.
- Ao trocar as baterias, mantenha sempre todas as baterias (novas e usadas) fora do alcance das crianças. Verifique se o compartimento da bateria está completamente seguro depois de trocar a bateria.
- Caso o compartimento da bateria não esteja completamente seguro, descontinue o uso do produto. Mantenha fora do alcance das crianças e contate o fabricante.



Risco de superaquecimento!

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

Risco de contaminação!

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

Risco de engolir baterias!

- Talvez o produto/controlador remoto contenha uma bateria do tipo botão que pode ser engolida. Mantenha sempre a bateria fora do alcance de crianças! Se engolida, a bateria pode causar sérios ferimentos ou morte. Graves queimaduras internas podem ocorrer dentro de duas horas de ingestão.

Aparelho CLASSE II com isolamento duplo; fio-terra de proteção não fornecido.

Cuidados com o produto

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

Cuidados com o meio ambiente



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



AVISO: cuidado com o uso e o descarte de pilhas e baterias.

- Não descarte as pilhas e baterias juntamente ao lixo doméstico.
- descarte inadequado de pilhas e baterias pode representar riscos ao meio ambiente e à saúde humana.
- Para contribuir com a qualidade ambiental e com sua saúde, a Philips receberá pilhas e baterias comercializadas ou fornecidas com seus produtos após seu fim de vida que serão encaminhadas à destinação ambientalmente correta. A Philips dispõe de pontos de coleta em Assistências Técnicas.
- Em caso de dúvida ou consulta, favor ligar para 0800-014-8080 Brasil ou (11)2926-0870 Grande São Paulo ou acessar o site www.philips.com.br/about/sustainability/ourenvironment/productrecyclingservices/index.page
Se aplicável aplicar a legislação ambiental pertinente.

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

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

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

Nível de Decibéis	Exemplos
30	Biblioteca silenciosa, sussurros leves
40	Sala de estar, refrigerador, quarto longe do trânsito
50	Trânsito leve, conversa normal, escritório silencioso
60	Ar condicionado a uma distância de 6 m, máquina de costura
70	Aspirador de pó, secador de cabelo, restaurante barulhento

Nível de Decibéis	Exemplos
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

Direitos autorais

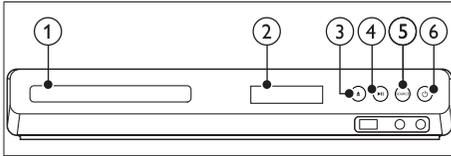


Este produto contém tecnologia de proteção contra cópia, que está protegida por patentes americanas e por outros direitos de propriedade intelectual da Rovi Corporation. A engenharia reversa e a desmontagem são proibidas.

2 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



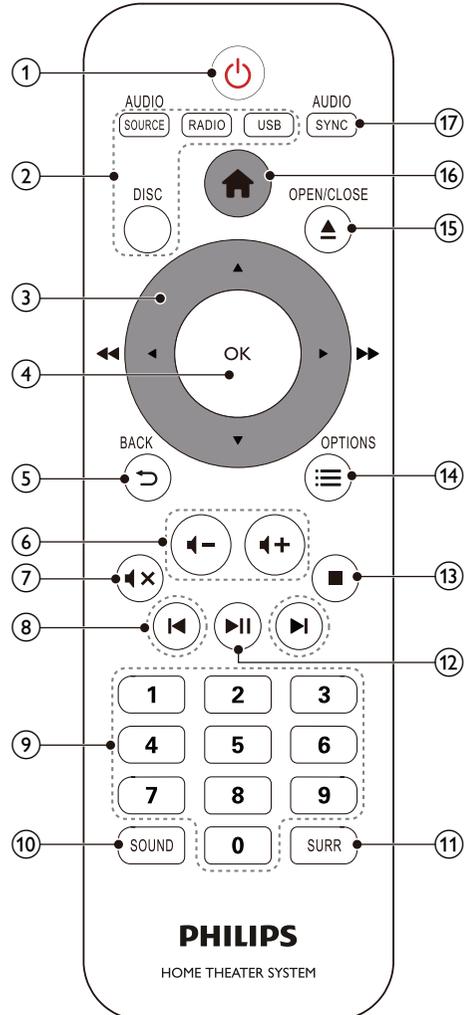
- ① Compartimento de disco
- ② Display
- ③ ▲ (Abrir/Fechar)
Abre ou fecha o compartimento de disco ou ejeta o disco.
- ④ ▶|| (Reproduzir/Pausar)
Inicia, pausa ou retoma a reprodução.
- ⑤ SOURCE
Seleciona uma fonte de áudio ou vídeo para o Home Theater.
- ⑥ ⏻ (Modo de espera - Ligado)
Liga o Home Theater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

Display frontal	Indicação
HOME	Início
RADIO	Rádio
DISC	Disco
AUX	Aux In
OPT I	Optical In
AUD IO	Audio In
OPEN	Abrir
CLOSE	Fechar
LOAD	Carregar

Display frontal	Indicação
PAUSE	Pausar
----	Mudo

Controle remoto

Esta seção inclui uma visão geral do controle remoto.



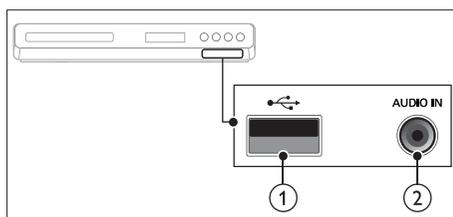
- ① **⏻ (Modo de espera - Ligado)**
- Liga o Home Theater ou alterna para o modo de espera.
 - Com o EasyLink ativado, pressione e segure por pelo menos 3 segundos para colocar todos os dispositivos compatíveis com HDMI CEC no modo de espera.
- ② **Botões de fonte**
- DISC:** Alterna para a origem de disco. Acessa ou fecha o menu do disco durante sua reprodução.
 - AUDIO SOURCE:** Selecione uma fonte de entrada de áudio.
 - RADIO:** Alterna para rádio FM.
 - USB:** Botão do o dispositivo USB de armazenamento.
- ③ **Botões de navegação**
- Navega pelos menus.
 - No modo de vídeo, pressione o botão para a direita ou para a esquerda para avançar ou retroceder rapidamente. Pressione para cima ou para baixo para retroceder ou avançar lentamente (somente para vídeos em DVD).
 - No modo de rádio, pressione esquerda ou direita para pesquisar uma estação de rádio automaticamente. Pressione para cima ou para baixo para sintonizar uma frequência de rádio.
- ④ **OK**
Confirme uma entrada.
- ⑤ **↶ BACK**
Retorna para a tela do menu anterior.
- ⑥ **⏪ +/-**
Aumenta ou diminui o volume.
- ⑦ **⏻ (Mudo)**
Silencia ou restaura o volume.
- ⑧ **⏮ / ⏭ (Anterior/Próximo)**
- Pula para a faixa, capítulo ou arquivo anterior ou seguinte.
 - No modo rádio, seleciona uma estação de rádio pré-sintonizada.

- ⑨ **Botões numéricos**
Selecionam um item para reprodução.
- ⑩ **SOUND**
Seleciona um modo de som.
- ⑪ **SURR**
Seleciona som surround ou som estéreo.
- ⑫ **▶ || (Reproduzir/Pausar)**
Inicia, pausa ou retoma a reprodução.
- ⑬ **■ (Parar)**
Interrompe a reprodução.
- ⑭ **☰ OPTIONS**
Acessa mais opções durante a reprodução de um disco ou um dispositivo USB de armazenamento.
- ⑮ **▲ (Abrir/Fechar)**
Abre ou fecha o carregador.
- ⑯ **🏠 (Início)**
Acessa ou sai do menu inicial.
- ⑰ **AUDIO SYNC**
- Seleciona um idioma ou canal de áudio.
 - Mantenha pressionado o botão para acessar o ajuste de atraso de áudio. Em seguida, pressione **Botões de navegação** (esquerda/direita) para atrasar o áudio de forma a corresponder ao vídeo.

Conectores

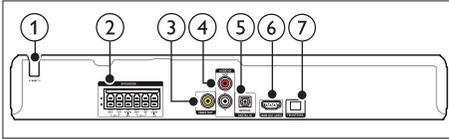
Esta seção inclui uma visão geral dos conectores disponíveis no Sistema de Home Theater:

Frontais



- ① **•⇄ (USB)**
Entrada de áudio, vídeo ou imagem de um dispositivo USB de armazenamento.
- ② **AUDIO IN**
Entrada de áudio de MP3 player (entrada de 3,5mm).

Conectores traseiros



- ③ **AC MAINS**
Cabo de alimentação AC fixo.
- ② **SPEAKERS**
Conexão com as caixas acústicas e o subwoofer fornecidos.
- ③ **VIDEO OUT**
Conexão com a entrada de vídeo composto na TV.
- ④ **AUDIO IN-AUX**
Conexão com uma saída de áudio analógico na TV ou um dispositivo analógico.
- ⑤ **DIGITAL IN-OPTICAL**
Conecte a uma saída de áudio óptica na TV ou a um dispositivo digital.
- ⑥ **HDMI OUT (ARC)**
Conexão com a entrada HDMI na TV.
- ⑦ **FM ANTENNA**
Conecte a antena fornecida para recepção de rádios.

3 Conectar e configurar

Esta seção ajuda você a conectar o Home Theater a uma TV e a outros dispositivos e, em seguida, a configurá-lo. Para obter informações sobre as conexões básicas do Home Theater e dos acessórios, consulte o guia de início rápido.

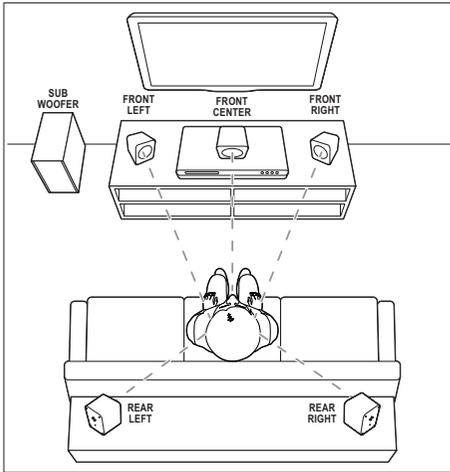
Nota

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

Conectar as caixas acústicas

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

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



* As formas reais das caixas acústicas podem variar da ilustração acima.

Nota

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

Siga estas diretrizes gerais para o posicionamento das caixas acústicas.

- 1** Posição ideal:
Este é o centro da sua área de audição.
- 2** **FRONT CENTER** (frontal central) caixa acústica:
Posicione a caixa acústica central diretamente em frente à posição ideal, acima ou abaixo da TV.
- 3** **FRONT LEFT** (frontal esquerda) e **FRONT RIGHT** (frontal direita) caixas-acústicas:
Coloque as caixas acústicas esquerdas e direitas na frente, a uma distância igual da caixa acústica central. Verifique se as caixas acústicas esquerdas, direitas e centrais estão a uma distância igual do local em que você está sentado.

- 4** **REAR LEFT** (traseira esquerda) e **REAR RIGHT** (traseira direita) caixas acústicas:
Posicione as caixas acústicas surround traseiras do lado esquerdo e direito da posição ideal, alinhadas ou um pouco mais atrás.

- 5** **SUBWOOFER** (subwoofer):
Coloque o subwoofer a, no mínimo, um metro de distância, à esquerda ou direita, da TV. Deixe um espaço de aproximadamente dez centímetros de distância da parede.

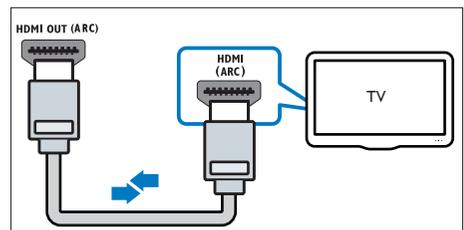
Conectar à TV

Para assistir a vídeos, conecte o Home Theater a uma TV. Você pode escutar o áudio da TV pelas caixas acústicas do Home Theater. Use a conexão de alta qualidade disponível no Home Theater e na TV.

Opção 1: conectar à TV via HDMI (ARC)

Vídeo de alta qualidade

O Home Theater é compatível com a versão HDMI com ARC (Audio Return Channel, Canal de retorno de áudio). Se sua TV é compatível com HDMI ARC, você pode ouvir o áudio da TV pelo Home Theater usando um único cabo HDMI.



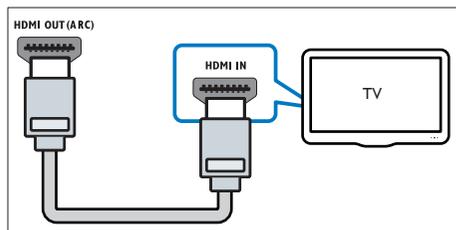
- 1** Usando um cabo HDMI de alta velocidade, insira o conector **HDMI OUT (ARC)** do Sistema de Home Theater no conector **HDMI ARC** da TV.

- O conector **HDMI ARC** na TV pode estar identificado de outra forma. Para obter detalhes, consulte o manual do usuário da TV.
- 2 Na TV, ative as operações de HDMI-CEC. Para obter detalhes, consulte o manual do usuário da TV.
 - HDMI-CEC é um recurso que permite conectar dispositivos compatíveis com CEC via HDMI e controlá-los usando um só controle remoto, como controle de volume da TV e do Home Theater: (consulte 'Configurar EasyLink (controle HDMI-CEC)' na página 11)
 - 3 Se você não ouvir o áudio da TV pelo Home Theater, configure o áudio manualmente. (consulte 'Configurar o áudio' na página 12)

Opção 2: conecte à TV via HDMI padrão

Vídeo de alta qualidade

Se a TV não for compatível com HDMI ARC, conecte o Home Theater à TV via conexão HDMI padrão.



- 1 Usando um cabo HDMI de alta velocidade, insira o conector **HDMI OUT (ARC)** do Sistema de Home Theater no conector **HDMI** da TV.
- 2 Conecte um cabo de áudio para ouvir o áudio da TV pelo Sistema de Home Theater (consulte 'Conectar o áudio da TV e de outros dispositivos' na página 10).

- 3 Na TV, ative as operações de HDMI-CEC. Para obter detalhes, consulte o manual do usuário da TV.
 - HDMI-CEC é um recurso que permite conectar dispositivos compatíveis com CEC via HDMI e controlá-los usando um só controle remoto, como controle de volume da TV e do Home Theater: (consulte 'Configurar EasyLink (controle HDMI-CEC)' na página 11)
- 4 Se você não ouvir o áudio da TV pelo Home Theater, configure o áudio manualmente. (consulte 'Configurar o áudio' na página 12)

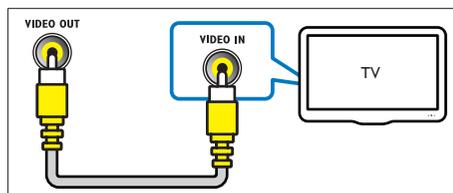
Nota

- Caso a TV possua um conector DVI, é possível usar um adaptador HDMI/DVI para conectar à TV. No entanto, alguns recursos podem não estar disponíveis.

Opção 3: conectar à TV via vídeo composto

Vídeo de qualidade padrão

Se sua TV não tem conectores HDMI, use uma conexão de vídeo composto. A conexão composta não é compatível com vídeo de alta definição.



- 1 Usando um cabo de vídeo composto, insira o conector **VIDEO OUT** do Home Theater no conector **VIDEO IN** na TV.
 - O conector de vídeo composto pode estar identificado como **AV IN**, **COMPOSITE** ou **BASEBAND**.
- 2 Conecte um cabo de áudio para ouvir o áudio da TV pelo Sistema de Home Theater (consulte 'Conectar o áudio da TV e de outros dispositivos' na página 10).

- 3 Ao você assistir a programas da TV, pressione **SOURCE** no Sistema de Home Theater repetidamente para selecionar a entrada de áudio correta.
- 4 Quando assistir a vídeos, alterne a TV para a entrada de vídeo correta. Para obter detalhes, consulte o manual do usuário da TV.

Conectar o áudio da TV e de outros dispositivos

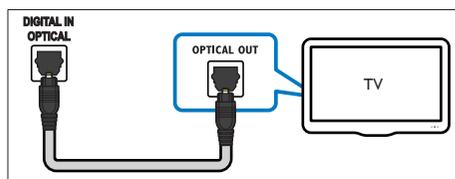
Reproduza o áudio da TV ou de outros dispositivos pelas caixas acústicas do Home Theater.
Use a conexão de alta qualidade disponível na TV, no Home Theater e nos outros dispositivos.

Nota

- Quando o Home Theater e a TV estão conectados via HDMI ARC, não é necessária uma conexão de áudio (consulte 'Opção 1: conectar à TV via HDMI (ARC)' na página 8).

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

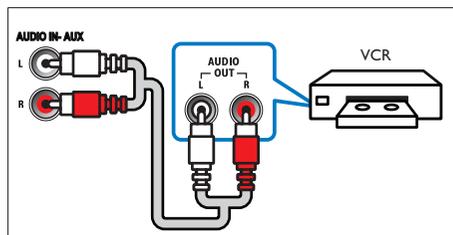
Áudio de alta qualidade



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

Opção 2: Conectar o áudio por meio de cabos de áudio analógicos

Áudio de qualidade padrão



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

Configurar caixas acústicas

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

Antes de começar

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

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

Configurar EasyLink (controle HDMI-CEC)

Este 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

- Dependendo do fabricante, o HDMI-CEC pode ter outros nomes. Para obter informações sobre o dispositivo, consulte o manual do usuário do dispositivo.
- A Philips não garante 100% de interoperabilidade com todos os dispositivos HDMI-CEC.

Antes de começar

- Conecte o Home Theater ao dispositivo compatível com HDMI-CEC por conexão HDMI.
- Faça as conexões necessárias descritas no Guia de início rápido e alterne a TV para a fonte correta do Home Theater:

Ativar o EasyLink

- 1 Pressione **⬆** (Início).
- 2 Selecione **[Instalação]** e pressione **OK**.
- 3 Selecione **[Vídeo]** e pressione **OK**.
- 4 Selecione **[Instalação HDMI]** > **[Conf. EasyLink]** > **[EasyLink]** > **[Lig]**.
- 5 Ative o controle HDMI-CEC na TV e nos outros dispositivos conectados. Para obter detalhes, consulte o manual do usuário da TV ou dos outros dispositivos.
 - Na TV, ajuste a saída de áudio para 'Amplifier' (Amplificador) (em vez de para TV speakers [Caixas acústicas da TV]). Para obter detalhes, consulte o manual do usuário da TV.

Controles EasyLink

Com o EasyLink, você pode controlar o Home Theater, a TV e outros dispositivos compatíveis com HDMI-CEC conectados com um único controle remoto.

- **[Reprodução com um toque]** (Reprodução com um toque): se a reprodução com um toque estiver ativada, pressione **⏸** (**Modo de espera - Ligado**) no controle remoto do Sistema de Home Theater para tirar a TV do modo de espera.
- **[Espera com um toque]** (Modo de espera com um toque): se o modo de espera com um toque estiver ativado, o Sistema de Home Theater poderá ser alternado para o modo de espera com o controle remoto da TV ou outros dispositivos HDMI-CEC.
- **[Controle áudio sistema]** (Controle de áudio do sistema): se o controle de áudio do sistema estiver ativado, o áudio do dispositivo conectado será emitido pelas caixas acústicas do Sistema de Home Theater automaticamente quando você usar o dispositivo para reprodução.
- **[Mapeamento de áudio]** (Mapeamento da entrada de áudio): se o controle de áudio do sistema não estiver funcionando, mapeie o dispositivo conectado para o conector de entrada de áudio correto no Sistema de Home Theater (consulte 'Configurar o áudio' na página 12).

Nota

- Para alterar os ajustes de controle EasyLink, pressione **⬆** (Início) e selecione **[Instalação]** > **[Vídeo]** > **[Instalação HDMI]** > **[Conf. EasyLink]** > **[EasyLink]**.

Configurar o áudio

Caso não seja possível ouvir o áudio de um dispositivo conectado às caixas acústicas do Home Theater:

- Verifique se você ativou o EasyLink em todos os dispositivos (consulte 'Configurar EasyLink (controle HDMI-CEC)' na página 11) e
- na TV, defina a saída de áudio como "Amplifier" (Amplificador) (em vez de para TV speakers [Caixas acústicas da TV]). Para obter informações detalhadas, consulte o manual do usuário da TV e
- configure o controle de áudio EasyLink.

- 1 Pressione **⬆** (Início).
- 2 Selecione **[Instalação]** e pressione **OK**.
- 3 Selecione **[Vídeo]** e pressione **OK**.
- 4 Selecione **[Instalação HDMI]** > **[Conf. EasyLink]** > **[Controle áudio sistema]** > **[Lig]**.
 - Para reproduzir o áudio pelas caixas acústicas, selecione **[Desl]** e siga as etapas a seguir:
- 5 Selecione **[Instalação HDMI]** > **[Conf. EasyLink]** > **[Mapeamento de áudio]**.
- 6 Siga as instruções na tela para mapear o dispositivo conectado para as entradas de áudio no Sistema de Home Theater.
 - Ao conectar o Home Theater à TV via **HDMI ARC**, verifique se o áudio da TV está mapeado na entrada ARC do Sistema de Home Theater.

4 Usar o Home Theater

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

Antes de começar

- Faça as conexões necessárias descritas no Guia de início rápido e no manual do usuário.
- alternar a TV para a origem correta para o Sistema de Home Theater.

Acesso ao menu inicial

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

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

Discos

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

- 1 Insira um disco no Sistema de Home Theater.
- 2 Se o disco não for reproduzido automaticamente, pressione **DISC** ou selecione **[Disco]** no menu inicial.

- 3 Pressione os botões de reprodução para controlar a reprodução (consulte 'Botões de reprodução' na página 13).

Botões de reprodução

Botão	Ação
Botões de navegação	Navega pelos menus.
OK	Confirme uma entrada.
▶ (Reproduzir/ Pausar)	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.
Botões de navegação (Esquerdo/ Direito)	Gira a imagem no sentido horário ou anti-horário.
Botões de navegação (para cima/ baixo)	Vira a imagem vertical ou horizontalmente.
DISC	Acessa ou sai do menu do disco.
AUDIO SYNC	Seleciona um idioma ou canal de áudio.
☰ OPTIONS	Acesse mais opções avançadas durante a reprodução de arquivos de áudio, vídeo ou mídia. (consulte 'Opções de áudio, vídeo e imagem' na página 15)

Sincronizar imagem e som

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

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



Nota

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

Exibir menu para VCD e SVCD

Exiba o menu de conteúdo em discos VCD e SVCD.

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

Arquivos de dados

O Home Theater pode reproduzir arquivos de imagens, áudio e vídeo contidos em um disco ou em um dispositivo USB de armazenamento. Antes de reproduzir um arquivo, verifique se o formato do arquivo é suportado pelo Home Theater (consulte 'Formatos de arquivo' na página 22).

- 1 Reproduza os arquivos de um disco ou dispositivo USB de armazenamento.
- 2 Para interromper a reprodução, pressione **■**.
 - Para retomar o vídeo do ponto no qual foi interrompido, pressione **▶** (**Reproduzir**).
 - Para reproduzir o vídeo desde o início, pressione **OK**.

Nota

- Para reproduzir arquivos DivX DRM protegidos, conecte o Home Theater a uma TV por meio de um cabo HDMI.

Legendas

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

Nota

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

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

Conjunto de caracteres	Idioma
------------------------	--------

[Padrão]	Inglês, albanês, dinamarquês, holandês, finlandês, francês, celta, alemão, italiano, curdo (latino), norueguês, português, espanhol, sueco e turco
-----------------	--

Código VOD para DivX

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

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

Dispositivos USB de armazenamento

Curta imagens, áudio e vídeo armazenados em um dispositivo USB de armazenamento, como um MP4 player.

Do que você precisa:

- Um dispositivo USB de armazenamento formatado para sistemas de arquivos FAT OU NTFS que esteja em conformidade com a Classe de armazenamento em massa.
- Um arquivo de mídia em um dos formatos de arquivo suportados. (consulte 'Formatos de arquivo' na página 22)

Nota

- Ao usar um cabo de extensão USB, HUB USB ou Multileitor USB, o dispositivo USB de armazenamento pode não ser reconhecido.

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

Opções de áudio, vídeo e imagem

Use recursos avançados quando reproduzir arquivos de áudio, vídeo ou mídia de um disco ou um dispositivo USB de armazenamento.

Opções de áudio

- 1 Durante a reprodução de áudio, pressione **☰ OPTIONS** repetidamente para selecionar um modo de repetição.

Opções de vídeo

- 1 Durante a exibição de vídeo, pressione **☰ OPTIONS**.
↳ O menu de opções de vídeo é exibido. Dependendo da fonte de vídeo, algumas opções não estão disponíveis.

- 2 Pressione os botões **Botões de navegação** e **OK** para selecionar e alterar:
 - **[Informações]**: exibir as informações de reprodução.
 - **[PBC]**: ativar ou desativar a navegação pelo menu de conteúdo de discos VCD e SVCD com o recurso PBC (Play Back Control).
 - **[Prop. imagem]**: selecionar uma proporção de exibição da imagem correspondente à tela da TV.
 - **[Repetir]**: selecionar um modo de repetição.
 - **[Zoom]**: Amplia uma cena ou imagem. Pressione os **Botões de navegação** (esquerdo/direito) para selecionar um fator de zoom.
 - **[Legenda]**: selecionar um idioma de legenda para o vídeo.
 - **[Âng.]**: selecionar cenas de vídeo gravadas em diferentes ângulos da câmera.

Opções de imagem

- 1 Durante a exibição de imagens, pressione **☰ OPTIONS**.
- 2 Pressione **Botões de navegação** e **OK** para selecionar e alterar:
 - **[Cor]**: ativar ou desativar o modo de cores.
 - **[Visual. fotos]**: exibir a miniatura das fotos.
 - **[Repetir]**: selecionar um modo de repetição para apresentação de slides.
 - **[Zoom]**: Amplia uma cena ou imagem. Pressione os **Botões de navegação** (esquerdo/direito) para selecionar um fator de zoom.
- 3 Pressione **◀ / ▶** para acessar a página de pré-visualização anterior ou posterior.
- 4 Pressione **Botões de navegação** e **OK** para selecionar uma imagem.

Apresentação de slides com música

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

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

Rádio

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

Nota

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

- 1 Conecte a antena FM à entrada **FM ANTENNA** no Sistema de Home Theater:
 - Para obter a melhor qualidade de recepção, mantenha a antena longe da TV ou de outras fontes de radiação.
- 2 Pressione para **RADIO** alternar para a fonte de rádio.
 - ↳ Se você já tiver instalado as estações de rádio, o último canal que você tiver ouvido será reproduzido.
 - ↳ Se você não tiver instalado nenhuma estação de rádio, a mensagem **AUTO INSTALL...PRESS PLAY** aparecerá no display. Pressione ► (**Reproduzir**) para instalar as estações de rádio.
- 3 Use o controle remoto para ouvir ou mudar estações de rádio.

Botões de reprodução

Botão	Ação
◀ / ▶ ou Botões alfanuméricos	Seleciona uma estação de rádio pré-sintonizada.
Botões de navegação	Esquerda/direita: Pesquisa uma estação de rádio automaticamente. Acima/abaixo: Sintoniza uma frequência de rádio.

Botão	Ação
■	Pressione para interromper a instalação de estações de rádio. Pressione e segure para apagar uma estação de rádio predefinida.

RADIO	Manual:
	1) No modo de rádio, pressione RADIO .
	2) Quando uma frequência de rádio piscar, pressione OK para armazenar a estação de rádio.
	3) Repita as etapas 1 e 2 para armazenar outras estações.
	Automático: No modo de rádio, mantenha pressionado RADIO por três segundos para reinstalar as estações de rádio.

Grade de sintonia

Em alguns países, é possível alternar a grade de sintonia FM entre 50 kHz e 100 kHz.

- 1 Pressione para **RADIO** alternar para a fonte de rádio.
- 2 Pressione ■
- 3 Pressione e segure ► (**Reproduzir**) para alternar entre 50 kHz ou 100 kHz.

MP3 player

Conecte um MP3 player para reproduzir arquivos de áudio.

Do que você precisa:

- Um MP3 player.
- Um cabo de áudio estéreo de 3,5 mm.

- 1 Usando o cabo de áudio estéreo de 3,5mm, conecte o MP3 player ao conector **AUDIO IN** do Sistema de Home Theater:
 - Se você usa um cabo de áudio estéreo de 6,5 mm, conecte o MP3 player ao Sistema de Home Theater usando uma tomada conversora de 3,5 mm em 6,5 mm.
- 2 Pressione **AUDIO SOURCE** várias vezes até **AUDIO IN** aparecer na tela.
- 3 Pressione os botões no MP3 player para selecionar os arquivos de áudio e reproduzi-los.

Escolher o som

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

Modo de som

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

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

Modo de som surround

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

- 1 Pressione **SURR** várias vezes para selecionar um modo surround.
 - **[Multicanal]**: Canais tradicionais 5.1 para uma experiência cinematográfica mais relaxante.
 - **[Estéreo]**: Som estéreo de dois canais. Ideal para ouvir música.



Nota

- Se a fonte de áudio for um canal 2.1. O modo multicanais gerará som estéreo de 5 canais.

5 Alterar configurações

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

Nota

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

Configurações de idioma

Idioma de exibição na tela

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

Idioma do disco

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

Nota

- Se o idioma desejado para o disco não estiver disponível, selecione **[Outro]** na lista e digite o código do idioma composto por quatro dígitos encontrado no final deste manual do usuário (consulte 'Código de idioma' na página 26).
- Se você selecionar um idioma que não está disponível em um disco, o Home Theater usará o idioma padrão do disco.

Configurações de imagens e vídeos

- 1 Pressione **🏠 (Início)**.
- 2 Selecione **[Instalação]** e pressione **OK**.
- 3 Selecione **[Vídeo]** e pressione **OK**.
 - **[Sistema de TV]**: selecionar um formato de vídeo suportado pela TV.
 - **[Prop. imagem]**: seleciona um formato de exibição de imagem adequado à tela da TV.
 - **[Defin. Imagem]**: Seleciona uma animação para a apresentação de slides.
 - **[HD JPEG]**: ativa esse recurso para exibir imagens JPEG em alta definição por meio da conexão HDMI.
 - **[Instalação HDMI]**: acessa a seguinte configuração por meio da conexão HDMI.
 - * **[Resolução]**: seleciona uma resolução para vídeos em alta definição.
 - * **[HDMI Deep Color]**: recria o mundo natural na tela da sua TV exibindo imagens nítidas com bilhões de cores. O Sistema de Home Theater deve estar conectado a uma TV habilitada para Deep Color por meio de um cabo HDMI.
 - * **[Wide Screen]**: seleciona um formato de exibição para vídeos em widescreen.

* **[Conf. EasyLink]**: configura o controle EasyLink (consulte 'Configurar EasyLink (controle HDMI-CEC)' na página 11).

Nota

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

Configurações de áudio

- 1 Pressione  (**Início**).
- 2 Selecione **[Instalação]** e pressione **OK**.
- 3 Selecione **[Áudio]** e pressione **OK**.
 - **[Áudio Hdmi]**: define a saída de áudio HDMI da TV, ou desativa a saída de áudio HDMI da TV.
 - **[Sinc. áudio]**: define o atraso de áudio se um áudio ou vídeo não puderem ser combinados.
 - **[Conf Cxs Som]**: configura os alto-falantes para melhor experiência de Som Surround.
 - **[Modo de Som]**: seleciona um modo de som predefinido que se adeque aos seus vídeos e suas músicas.
 - **[Treble/Bass]**: altera os ajustes de alta (agudos) e baixa (graves) frequência do Sistema de Home Theater.
 - **[Modo Noturno]**: seleciona o som dinâmico silencioso ou integral. O modo noturno diminui o volume de sons altos e aumenta o volume de outros sons, como o da fala. Aplicável somente a discos DVD codificados com Dolby Digital.

Configurações de controle de país

Senha e classificações

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

Bloqueio de discos

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

Nota

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

Configurações do display

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

Ajustes para economia de energia

- 1 Pressione **⬆** (Início).
- 2 Selecione **[Instalação]** e pressione **OK**.
- 3 Selecione **[Geral]** e pressione **OK**.
 - **[Atenuar Visor]**: ajusta o brilho do display frontal do Sistema de Home Theater.
 - **[Timer desl. aut.]**: Coloque o Home Theater no modo de espera depois do tempo decorrido.
 - **[Espera aut.]**: coloca o Sistema de Home Theater no modo de espera após 25 minutos de inatividade no modo de disco ou USB.

Restaura as configurações padrão

- 1 Pressione **⬆** (Início).
- 2 Selecione **[Instalação]** e pressione **OK**.
- 3 Selecione **[Pág. Pref.] > [Padrão]** e pressione **OK**.
- 4 Siga a mensagem na tela para restaurar a configuração padrão.
 - ↳ As configurações padrão do Sistema de Home Theater serão restauradas, exceto os ajustes de bloqueio de disco, senha e censura dos pais.

6 Atualizar o software

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

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



Cuidado

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

Verificar a versão do software

Verifique a versão do software atual instalado no Home Theater:

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

Atualizar o software via USB

Do que você precisa:

- Uma unidade flash USB formatada com FAT ou NTFS, com pelo menos 75 MB de memória. Não use uma unidade de disco rígido USB.
- Um computador com acesso à Internet.
- Um utilitário de arquivamento que suporte o formato de arquivo ZIP.

Etapa 1: Baixar o software mais recente

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

Etapa 2: Atualizar o software



Cuidado

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

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

7 Especificações do produto

Nota

- Especificações e design sujeitos a alterações sem notificação prévia.

Códigos de região

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

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

Formatos de mídia

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

Formatos de arquivo

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

Amplificador

- Potência total de saída: 300 W RMS (10% DHT)
- Resposta em frequência: 20Hz a 20kHz / ± 3 dB
- Relação sinal/ruído: > 65 dB (CCIR) / (A ponderado)
- Sensibilidade de entrada:
 - AUX: 2 V
 - AUDIO IN: 1V

Vídeo

- Sistema de sinal: PAL / NTSC/Multi
- Saída HDMI: 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1.080i, 1.080p

Áudio

- Entrada de áudio digital S/PDIF:
 - Óptica: TOSLINK
- Frequência de amostragem:
 - MP3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
 - WMA: 44,1 kHz e 48 kHz
- Taxa de bits constante:
 - MP3: 32 kbps - 320 kbps
 - WMA: 64 kbps - 192 kbps

Rádio

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

USB

- Compatibilidade: USB de alta velocidade (2.0)
- Suporte de classe: MSC (classe de armazenamento em massa USB)
- Sistema de arquivos: FAT16, FAT32, NTFS
- Porta USB: 5V \pm , 500mA

Unidade principal

- Fonte de alimentação:
 - Europa/China/Rússia/Índia: 220 - 240 V~, 50 Hz
 - América Latina/Pacífico Asiático: 110 - 240 V~, 50-60 Hz
- Consumo de energia: 50 W
- Consumo de energia no modo de espera: $\leq 0,5$ W
- Dimensões (L x A x P): 360 x 58 x 325 mm
- Peso: 2,3 kg

Subwoofer

- Potência de saída: 50 W RMS (10% DHT)
- Impedância: 8 ohm
- Drivers da caixa acústica: woofer de 133 mm (5,25")
- Dimensões (L x A x P): 160 x 265 x 265 mm
- Peso: 2,50 kg
- Comprimento do cabo: 2,0 m

Caixas acústicas

Caixa acústica central:

- Potência de saída: 50 W RMS (10% DHT)
- Impedância das caixas acústicas: 4 ohm
- Drivers das caixas acústicas: 1 x 63,5 mm (2,5") de longo alcance
- Dimensões (L x A x P): 85 x 88 x 83 mm
- Peso: 0,26 Kg
- Comprimento do cabo: 1,0 m

Caixa acústica frontal/traseira:

- Potência de saída: 4 x 50 W RMS (10% DHT)
- Impedância das caixas acústicas: 4 ohm
- Drivers das caixas acústicas: 1 x 63,5 mm (2,5") de longo alcance
- Dimensões (L x A x P): 85 x 88 x 83 mm
- Peso: 0,25 kg/cada
- Comprimento do cabo: 2,0 m (frente); 6,0 m (trás)

Pilhas do controle remoto

- 1 x AAA-R03-1,5V

Laser

- Tipo: laser semiconductor GaAlAs (CD)
- Comprimento de onda: 650-662nm (DVD), 785-795nm (CD)
- Potência de saída: 6 mW (DVD), 7 mW (VCD/CD)
- Divergência do feixe: 60 graus.

8 Solução de problemas



Aviso

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

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

Unidade principal

Os botões do Home Theater não funcionam.

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

Imagem

Sem imagem.

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

A TV conectada via HDMI não reproduz imagens.

- Verifique se o cabo de HDMI não está com defeito. Se estiver, substitua-o por um novo.
- Aguarde 10 segundos para o início da recuperação automática, ou mude o ajuste de vídeo HDMI. (consulte 'Configurações de imagens e vídeos' na página 18)

O disco não reproduz vídeo de alta definição.

- Verifique se o disco contém vídeo em alta definição.
- Verifique se a TV suporta vídeo em alta definição.
- Use um cabo HDMI para conectar à TV.

Som

Os alto-falantes do Sistema de Home Theater não emitem som.

- Conecte o cabo de áudio do Sistema de Home Theater à TV ou aos outros dispositivos. Entretanto, se o Sistema de Home Theater e a TV estiverem conectados via **HDMI ARC**, não será necessária uma conexão de áudio a parte.
- Configure o áudio do dispositivo conectado. (consulte 'Configurar o áudio' na página 12)
- Redefina as configurações de fábrica do Sistema de Home Theater (consulte 'Restaura as configurações padrão' na página 20), desligue o aparelho e ligue-o novamente.
- No Sistema de Home Theater, pressione repetidamente **SOURCE** para selecionar a entrada de áudio correta.

Som ou eco distorcido.

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

O áudio e o vídeo não estão sincronizados.

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

Reproduzir

Não é possível reproduzir um disco.

- Limpe o disco.
- Verifique se o Sistema de Home Theater suporta o tipo de disco (consulte 'Formatos de mídia' na página 22).
- Verifique se o Sistema de Home Theater suporta o código de região do disco.
- Se o disco for do tipo DVD±RW ou DVD±R, verifique se ele foi finalizado.

Não é possível reproduzir um arquivo DivX.

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

As legendas DivX não são exibidas corretamente.

- Verifique se o arquivo de legenda tem o mesmo nome do arquivo de filme (consulte 'Legendas' na página 14).
- Selecione o conjunto de caracteres correto (consulte 'Legendas' na página 14).

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

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

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

- Não é possível executar a operação.

O recurso EasyLink não funciona.

- Verifique se o Home Theater está conectado a uma TV EasyLink da Philips e se o EasyLink está ativado (consulte 'Configurar EasyLink (controle HDMI-CEC)' na página 11).
- Em TVs de diferentes fabricantes, o HDIM CEC pode ter outro nome. Verifique o manual do usuário da TV para saber como habilitá-lo.

Quando você liga a TV, o Home Theater liga automaticamente.

- Este comportamento é normal quando você usa o Philips EasyLink (HDMI-CEC). Para o Home Theater funcionar de modo independente, desative o EasyLink.

9 Código de idioma

Abkhazian	6566	Inupiaq	7375	Pushto	8083
Afar	6565	Irish	7165	Russian	8285
Afrikaans	6570	Íslenska	7383	Quechua	8185
Amharic	6577	Italiano	7384	Raeto-Romance	8277
Arabic	6582	Ivrit	7269	Romanian	8279
Armenian	7289	Japanese	7465	Rundi	8278
Assamese	6583	Javanese	7486	Samoan	8377
Avestan	6569	Kalaallisut	7576	Sango	8371
Aymara	6589	Kannada	7578	Sanskrit	8365
Azerhijani	6590	Kashmiri	7583	Sardinian	8367
Bahasa Melayu	7783	Kazakh	7575	Serbian	8382
Bashkir	6665	Kernewek	7587	Shona	8378
Belarusian	6669	Khmer	7577	Shqip	8381
Bengali	6678	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 Slav; Slavonic	6785	Malagasy	7771	Tamil	8465
Chuvash	6786	Magyar	7285	Tatar	8484
Corsican	6779	Malayalam	7776	Telugu	8469
Česky	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
Ελληνικά	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
Galleghan	7176	Norsk	7879	Volapuk	8679
Georgian	7565	Northern Sami	8369	Walloon	8765
Gikuyu; Kikuyu	7573	North Ndebele	7868	Welsh	6789
Guarani	7178	Norwegian Nynorsk;	7878	Wolof	8779
Gujarati	7185	Occitan; Provençal	7967	Xhosa	8872
Hausa	7265	Old Bulgarian; Old Slavonic	6785	Yiddish	8973
Herero	7290	Oriya	7982	Yoruba	8979
Hindi	7273	Oromo	7977	Zulu	9085
Hiri Motu	7279	Ossetian; Ossetic	7983		
Hrvatski	6779	Pali	8073		
Ido	7379	Panjabi	8065		
Interlingua (International)	7365	Persian	7065		
Interlingue	7365	Polski	8076		
Inuktitut	7385	Português	8084		

10 Índice remissivo

A	
amplificador	22
Antena FM	7

Á	
áudio	
especificações	22
modos predefinidos	17

C	
caixas acústicas	
especificações	23
som surround	17
códigos de região	22
conectores	
conectores frontais	6
controle	
reprodução do disco	13
unidade principal	5
controle remoto	
pilhas	23
visão geral	5
cuidados	
produto	3

D	
discos	
botões de controle	13
opções	15
opções de áudio	15
pesquisa por hora	15
reproduzir	12
sincronizar imagem e som	13
títulos	15
Dispositivo USB de armazenamento	
especificações	23
opções	15

E	
especificações do produto	24

F	
formatos de mídia	22
formatos de vídeo	24

G	
grade de sintonia	16

H	
HDMI	

I	
idioma	
código de idioma	26
imagem	
opções	15
solução de problemas	24

M	
marcas comerciais	4
modo de som	17
MP3	
conector	6

O	
opções	
imagem	15
opções de áudio	15
opções de imagem	15
opções de vídeo	15

P	
painel de exibição	5
pesquisa por hora	15

R

rádio	
Antena FM	7
especificações	22
grade de sintonia	16
repetir	15
reproduzir	
discos	12
rádio	22
solução de problemas	24

S

segurança	
uso do produto	2
sincronizar imagem e som	13
solução de problemas	
conexão	26
imagem	24
reproduzir	24
som	24
unidade principal	24
som	
modo de som de predefinido	17
sincronizar imagem e som	13
solução de problemas	24
som surround	17
subwoofer	
especificações	25

T

tela	
Menu VCD/SVCD	14
títulos	15

U

unidade principal	
especificações	25
solução de problemas	24
visão geral	5
USB	
formato	23

V

vídeo	
sincronizar imagem e som	13
visão geral	
controle remoto	5
unidade principal	5



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



DivX[®], DivX Ultra[®], DivX Certified[®] and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.

DivX Ultra[®] Certified to play DivX[®] video with advanced features and premium content.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX[®] is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified[®] device that plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified[®] device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



CERTIFICADO DE GARANTIA NO BRASIL

Este produto é garantido pela : Gibson Innovations do Brasil Indústria Eletrônica Ltda. por um período de 12 meses contados a partir da sua data de compra. Para que a garantia tenha validade, é imprescindível a apresentação da nota fiscal de compra do produto.

1. A Gibson Innovations do Brasil Indústria Eletrônica Ltda. assegura ao proprietário deste produto a garantia de 365 dias (90 dias de garantia legal e 275 dias de garantia adicional) contados a partir da data de compra do produto conforme expresso na nota fiscal de compra, que passa a fazer parte deste certificado.
2. Esta garantia perderá a validade se:
 - a. O defeito apresentado for ocasionado por uso indevido ou em desacordo com o seu manual de instruções.
 - b. O produto for alterado, violado ou reparado por pessoa não autorizada pela Gibson Innovations .
 - c. 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.
 - d. O número de série que identifica o produto estiver de alguma forma adulterado ou rasurado.
3. 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.
4. Excluem-se igualmente desta garantia defeitos recorrentes do uso regular dos produtos em serviços não domésticos/residenciais ou em desacordo com as recomendações de uso descritas no manual do produto.
5. Nos municípios onde não exista posto de assistência técnica autorizada Gibson Innovations, as despesas de transporte do produto e/ou do técnico autorizado correrão por conta do consumidor requerente do serviço.
6. A garantia não é válida se o produto necessitar de modificações ou adaptações para habilitá-lo a funcionar em qualquer outro país que não aquele para o qual foi designado, fabricado, aprovado e/ou autorizado ou tenha sofrido qualquer dano decorrente deste tipo de modificação.

Gibson Innovations do Brasil Indústria Eletrônica Ltda.

No Brasil, para informações adicionais sobre o produto, entre em contato com o CIC – Centro de Informações ao Consumidor através dos telefones (11) 2926-0870 (Grande São Paulo) e 0800-014-8080 (Demais localidades).

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 está disponível a lista completa e atualizada das assistências técnicas autorizadas Gibson Innovations.

LISTA DE SERVIÇO AUTORIZADO - BRASIL

ACRE		ESPÍRITO SANTO			
RIO BRANCO	68-32210302	LINHARES	27-33715052	PASSOS	35-35214342
ALAGOAS		SAO MATEUS	27-37635597	POCOS DE CALDAS	35-37224618
ARAPIRACA	82-35222367	VILA VELHA	27-32891233	POUSO ALEGRE	35-34212120
MACIELO	82-32417237	VITORIA	27-32233899	SAO JOAO DEL REI	32-33718306
PALMEIRA DOS INDIOS	82-34213452	GOIÁS		SAO SEBASTIAO DO PARAISO	35-35313094
UNIAO DOS PALMARES	82-32811305	ANAPOLIS	62-33243562	TEOFILO OTONI	33-35225831
AMAPÁ		GOIANESIA	62-33534967	UBA	32-35323626
MACAPA	96-32175934	GOIANIA	62-32510284	UBERABA	34-33332520
AMAZONAS		GOIANIA	62-39562300	UBERLANDIA	34-32365825
MANAUS	92-36633366	ITUMBIARA	64-34310837	VARGINHA	35-32216827
MANAUS	92-32324252	JATAI	64-36363638	VICOSA	31-38918000
BAHIA		LUZIANIA	61-6228519	PARÁ	
ALAGOINHAS	75-34211128	TRINDADE	62-35051505	ALTAMIRA	93-35154349
BARREIRAS	77-36131897	URUACU	62-33571285	ANANINDEUA	91-32354831
CAMACARI	71-36219447	MARANHÃO		BELEM	91-32421090
CRUZ DAS ALMAS	75-36212839	ACAILANDIA	99-35381889	BREU BRANCO	94-37860654
EUNAPOLIS	73-32815181	CAXIAS	99-35212377	CAPANEMA	91-34621100
FEIRA DE SANTANA	75-32232882	CODO	99-33612942	MARABA	94-32228358
IRECE	74-36410202	IMPERATRIZ	99-35232906	PARAGOMINAS	91-30110778
ITABUNA	73-36137777	PEDREIRAS	99-36423142	SANTAREM	93-35235322
JEQUIE	73-35254141	PRESIDENTE DUTRA	99-36631815		
LAURO DE FREITAS	71-33783682	SAO JOSE DE RIBAMAR	98-32241581	PARAÍBA	
PAULO AFONSO	75-32811349	SAO LUIS	98-33122976	GUARABIRA	83-32711159
RIBEIRA DO POMBAL	75-32761438	MATO GROSSO		JOAO PESSOA	83-32469689
SALVADOR	71-32072070	CUIABA	65-36412578		
SALVADOR	71-32473659	MATO GROSSO DO SUL			
SALVADOR	71-33356233	CAMPO GRANDE	67-33242804		
SANTO ANTONIO DE JESUS	75-36314470	MINAS GERAIS			
SENHOR DO BONFIM	74-35413143	ARAGUARI	34-32416026	PARANÁ	
SENHOR DO BONFIM	74-35415192	ARCOS	37-33513455	CASCAVEL	45-32254005
SERRINHA	75-32611794	BELO HORIZONTE	31-32254066	CIANORTE	44-36292842
TEIXEIRA DE FREITAS	73-30111600	BETIM	31-35322088	CURITIBA	41-32648791
VALENCA	75-36431749	BOM DESPACHO	37-35222511	FOZ DO IGUAU	45-35234115
VITORIA DA CONQUISTA	77-34221917	CONTAGEM	31-33912994	IRATI	42-34221337
CEARÁ		CORONEL FABRICIANO	31-38411804	LONDRINA	43-33210077
CRATEUZ	88-36910019	DIVINOPOLIS	37-32212353	MARINGA	44-32264620
FORTALEZA	85-40088555	ELOI MENDES	35-32641245	PARANAGUA	41-34235914
IGUATU	88-35810512	GOVERNADOR VALADARES	33-32716040	PATO BRANCO	46-32242786
JUAZEIRO DO NORTE	88-35125136	GUAXUPE	35-35514124	PONTA GROSSA	42-30275061
SOBRAL	88-36113753	IPATINGA	31-38222332	RIO NEGRO	47-36450251
TIANGUA	88-36713336	ITAUNA	37-32412468	SANTO ANTONIO DA PLATINA	43-35341809
UBAJARA	88-36341233	JUIZ DE FORA	32-32116059	TOLEDO	45-32773352
DISTRITO FEDERAL		LAVRAS	35-38210550	UMUARAMA	44-30561485
BRASILIA	61-33549615	LEOPOLDINA	32-34413993		
BRASILIA	61-34451991	MONTA CARMELO	34-38422082		
		MONTES CLAROS	38-32133806		

A lista completa e atualizada dos nossos Serviços Autorizados está disponível no site www.philips.com.br/suporte

LISTA DE SERVIÇO AUTORIZADO - BRASIL

PERNAMBUCO

CARUARU	81-37220235	PORTO ALEGRE	51-32226941	ITAQUAQUECETUBA	11-46404162
GARANHUNS	87-37610085	PORTO ALEGRE	51-33256653	ITU	11-40230188
PAULISTA	81-34331142	SANTA CRUZ DO SUL	51-37112865	ITUVERAVA	16-37293365
RECIFE	81-32286123	SANTA MARIA	55-30282235	JALES	17-36324479
RECIFE	81-34656042	SANTA ROSA	55-35128982	JAU	14-36222117
SERRA TALHADA	87-38311401	VACARIA	54-32311396	LEME	19-35713528

PIAUÍ

PARNAIBA	86-33222877	RONDONIA		LIMEIRA	19-34413286
PICOS	89-34222643	PORTO VELHO	69-32273377	LINS	14-35227283
TERESINA	86-32214618			MARILIA	14-34547437

RIO DE JANEIRO

BELFORD ROXO	21-27795797	RORAIMA		MOCOCA	19-36566555
BOM JESUS DO ITABAPOANA	22-38312216	BOA VISTA	95-36256199	MOGI DAS CRUZES	11-47941814
CABO FRIO	22-26451819			MOGI -GUACU	19-38181171
CAMPOS DOS GOYTACAZES	22-27221499	SANTA CATARINA		OSASCO	11-36852650
DUQUE DE CAXIAS	21-27711508	BALNEARIO CAMBORIU	47-33630706	PIRACICABA	19-34224421
ITAGUAI	21-26886491	BLUMENAU	47-33233907	PORTO FERREIRA	19-35851891
MAGE	21-26333342	BRUSQUE	47-33557518	PRESIDENTE PRUDENTE	18-39161028
NITEROI	21-26220157	CANOINHAS	47-36223615	REGISTRO	13-38212324
PETROPOLIS	24-22454997	CHAPECO	49-33221144	RIBEIRAO PRETO	16-36368156
RESENDE	24-33550101	CONCORDIA	49-34423704	RIO CLARO	19-35349350
RIO DE JANEIRO	21-24315759	CRICIUMA	48-21015555	SALTO	11-40296563
RIO DE JANEIRO	21-25892030	FLORIANOPOLIS	48-30285862	SANTO ANDRE	11-49905288
RIO DE JANEIRO	21-33810711	ITAJAI	47-33444777	SANTOS	13-32847339
SAO GONCALO	21-27013214	JARAGUA DO SUL	47-30841578	SAO CAETANO DO SUL	11-42275339
VOLTA REDONDA	24-33427946	JOACABA	49-35220418	SAO JOAO DA BOA VISTA	19-36232990

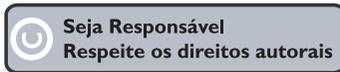
RIO GRANDE DO NORTE

MOSSORO	84-33164448	JOINVILLE	47-34331146	SAO JOSE DO RIO PRETO	17-32325680
NATAL	84-32132345	LAGES	49-32244414	SAO JOSE DOS CAMPOS	12-33088792

RIO GRANDE DO SUL

BAGE	53-32411295	RIO DO SUL	47-35211920	SAO PAULO	11-22156667
BENTO GONCALVES	54-34526825	SAO JOSE	48-32460410	SAO PAULO	11-22966122
CANELA	54-32821551	SAO MIGUEL DO OESTE	49-36220026	SAO PAULO	11-22966122
CAXIAS DO SUL	54-32268020	TUBARAO	48-36261651	SAO PAULO	11-25770899
ERECIM	54-33211933	SÃO PAULO		SAO PAULO	11-29791184
FARROUPILHA	54-32683603	AMERICANA	19-34062914	SAO PAULO	11-32222311
GRAVATAI	51-30422830	ARACATUBA	18-33057399	SAO PAULO	11-32223111
IJUI	55-33327766	ARARAQUARA	16-33352522	SAO PAULO	11-50415281
LAJEADO	51-37145155	ASSIS	18-33242649	SAO PAULO	11-56676090
MARAU	54-33424571	AVARE	14-37322142	SAO ROQUE	11-47125635
MONTENEGRO	51-36324187	BAURU	14-31042998	SOROCABA	15-33594029
NOVO HAMBURGO	51-30366050	BIRIGUI	18-36416376	TABOAO DA SERRA	11-47871480
PASSO FUNDO	54-33111104	BOTUCATU	14-38134090	TAUBATE	12-36219080
PELOTAS	53-32223633	CAMPINAS	19-37372500	TUPA	14-34962596
		CRUZEIRO	12-31443357	SERGIPE	
		FRANCA	16-37223898	ARACAUJ	79-32176080
		GUARULHOS	11-24470976	TOCANTINS	
		INDAIA TUBA	19-38753831	GURUPI	63-33511038
		ITAPETININGA	15-32710936	ARAGUAINA	63-34152200

A lista completa e atualizada dos nossos Serviços Autorizados está disponível no site www.philips.com.br/suporte



Specifications are subject to change without notice
© 2015 Koninklijke Philips N.V. All rights reserved.
Trademarks are the property of Koninklijke Philips N.V. or their respective owners.

