

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

CIC Centro de Informações
ao Consumidor

PHILIPS

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

HTS3560

Foto somente ilustrativa



PT-BR Manual do Usuário

ES Manual del usuario

EN User manual



PHILIPS

Responsabilidade Social

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

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

Informação ambiental

Todo o material desnecessário foi retirado da embalagem do produto.

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

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

Prezado Consumidor,

PARABÉNS POR TER ADQUIRIDO ESTE PRODUTO...

E BEM VINDO À FAMÍLIA PHILIPS.

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

Atenciosamente,



CUIDADO com o uso de pilhas ou baterias!

- Não descarte as pilhas ou baterias juntamente com o lixo doméstico.
- O descarte não controlado de pilhas e baterias prejudica o meio ambiente e a saúde humana.
- Para contribuir com o meio ambiente e com a sua saúde a Philips receberá nos postos de serviço técnico as pilhas ou baterias fornecidas com seus produtos após o uso e fará o descarte gratuitamente.
- Para evitar vazamentos nas pilhas ou baterias, o que pode resultar em danos pessoais e materiais ou ao produto: remova as pilhas quando não utilizar o controle remoto por um longo período; não misture as pilhas (antigas com novas ou de zinco-carbono com alcalinas, etc); não deixe o controle remoto exposto a altas temperaturas.

Em caso de dúvida ou consulta, favor ligar para a linha verde (0+xx+92) 3652-2525. A Philips do Brasil LTDA e o meio ambiente agradecem sua colaboração.

Sumário

1	Aviso	2
	Copyright	2
	Software de fonte aberta	2
	Trademarks	2

2	Importante	4
	Segurança	4
	Cuidados com o produto	4
	Aviso relacionado à saúde	5
	Descarte do produto e de pilhas antigas	5

3	Seu home theater	6
	Unidade principal	6
	Controle remoto	6

4	Conectar o Home Theater	8
	Conectores	8
	Conectar à TV	8
	Conectar o áudio da TV ou de outros dispositivos	9
	Conectar à Internet	9

5	Usar o Home Theater	10
	Antes de começar	10
	Acesso ao menu inicial	10
	Escolher o som	10
	Reproduzir um disco	12
	Usar BonusView no Blu-ray	12
	Acessar o BD-Live no Blu-ray	12
	Reproduzir vídeo 3D	13
	Reproduzir conteúdo de um dispositivo USB de armazenamento	13
	Mais recursos de reprodução para discos ou dispositivos USB	14
	Reproduzir rádio	15
	Reproduzir áudio da TV ou de outros dispositivos	15
	Reproduzir conteúdo de um MP3 player	15
	Usar o Philips EasyLink	16

6	Alterar configurações	16
	Acessar o menu de configuração	16
	Alterar configurações de vídeo	17
	Alterar configurações de áudio	17
	Configurar rede	17
	Configurar o EasyLink	18
	Alterar configurações de preferências	18
	Alterar as configurações avançadas	19

7	Atualizar o software	19
	Verificar a versão do software	19
	Atualizar software pela rede	19
	Atualizar o software por um dispositivo USB	20

8	Especificações do produto	20
----------	----------------------------------	----

9	Solução de problemas	22
----------	-----------------------------	----

10	Índice remissivo	23
-----------	-------------------------	----

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.

Software de fonte aberta

Por meio deste documento, a Philips Electronics Singapore Pte Ltd dispõe-se a entregar, mediante solicitação, uma cópia completa do código de fonte correspondente aos pacotes de software de fonte aberta protegidos por direitos autorais usados neste produto, desde que conste tal oferecimento em suas licenças. Esse procedimento será realizado em até três anos após a aquisição do produto para qualquer pessoa de posse dessas informações. Para obter o código de fonte, envie um email para open.source@philips.com. Se preferir não entrar em contato por email ou caso não receba a confirmação do recebimento em até uma semana após o envio do email, escreva para "Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, The Netherlands". Caso não receba a confirmação da sua carta no tempo apropriado, envie um email para o endereço acima. Os textos das licenças e as declarações de software de fonte aberta usado neste produto estão incluídos em um folheto separado.

Trademarks



Os logotipos "Blu-ray 3D" e "Blu-ray 3D" são marcas comerciais da Blu-ray Disc Association.



BONUSVIEW™

'BD LIVE' e 'BONUSVIEW' são marcas comerciais da Blu-ray Disc Association.



Java e todas as demais marcas comerciais e logotipos Java são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Sun Microsystems, Inc. nos Estados Unidos e/ou em outros países.

x.v.Colour

'x.v.Colour' é marca comercial da Sony Corporation.



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



Fabricado sob licença da patente americana nº: 5.451.942; 5.956.674; 5.974.380; 5.978.762; 6.226.616; 6.487.535; 7.392.195; 7.272.567; 7.333.929; 7.212.872 e outras patentes americanas e mundiais publicadas e pendentes. DTS e Symbol são marcas comerciais registradas e DTS-HD, DTS-HD Master Audio | Essential e os logotipos DTS são marcas comerciais da DTS, Inc. Este produto vem com um software. © DTS, Inc. Todos os direitos reservados.



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.



HDMI, and HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI licensing LLC.



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 RÚÍDOS 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 este feixe.
- 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.

Aviso relacionado à saúde

Se você ou sua família tiver histórico de epilepsia ou de convulsões devido à sensibilidade à luz, consulte um médico antes de se expor a fontes de luz piscantes, seqüências rápidas de imagens ou exibição em 3D.

Para evitar sensações desconfortáveis, como vertigem, dor de cabeça ou confusão mental, recomendamos não assistir a imagens em 3D por muito tempo. Se você sentir algum desconforto, pare a exibição em 3D e não faça atividades que possam oferecer perigo (por exemplo, dirigir um carro) até os sintomas desaparecerem. Se os sintomas persistirem, não volte a assistir a imagens em 3D sem antes consultar um médico. Os pais devem monitorar seus filhos enquanto eles assistem a imagens em 3D e verificar se não estão sentindo nenhum desconforto, conforme descrito acima. Não é recomendado que crianças com menos de seis anos assistam a imagens em 3D, pois seu sistema visual não está ainda totalmente desenvolvido.

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



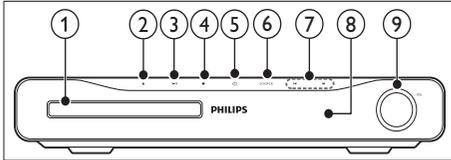
Este produto contém pilhas cobertas pela Diretiva Europeia 2006/66/EC, não podendo ser descartadas com o lixo doméstico.

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

3 Seu home theater

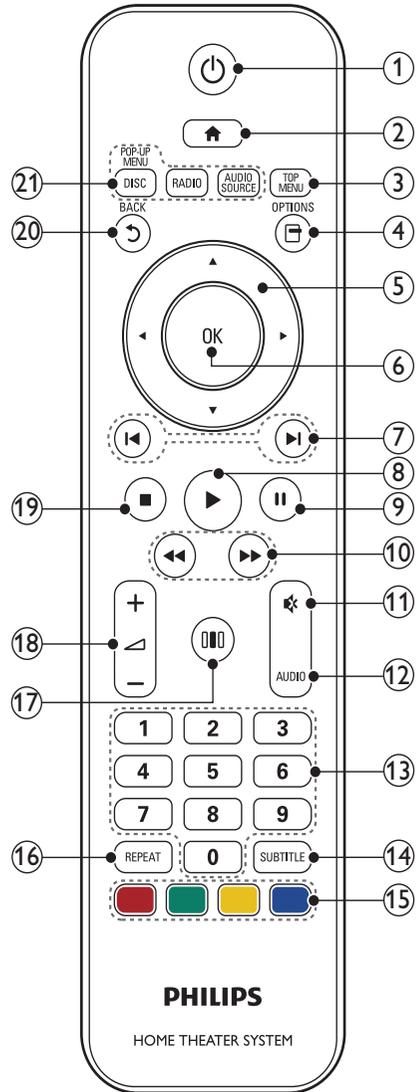
Parabéns pela aquisição e seja bem-vindo à Philips!
Para aproveitar todos os benefícios oferecidos pelo suporte da Philips, registre o produto no site www.philips.com/welcome.

Unidade principal



- ① Compartimento de disco
- ② ▲ (Abrir/Fechar)
Abre ou fecha o compartimento de disco.
- ③ ►|| (Reproduzir/Pausar)
Starts, pauses or resumes play.
- ④ ■ (Parar)
 - Interrompe a reprodução.
 - No modo de rádio, apaga a estação de rádio predefinida atual.
- ⑤ ⏻ (Modo de espera - Ligado)
Liga ou alterna o Home theater para o modo de espera.
- ⑥ SOURCE
Seleciona uma origem de áudio/vídeo para o Home Theater.
- ⑦ ◀▶
 - Pula para a faixa, capítulo ou arquivo anterior ou seguinte.
 - No modo de rádio, seleciona uma estação de rádio pré-sintonizada.
- ⑧ Display
- ⑨ Controle giratório de volume

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 **🏠 (Início)**
Acessa o menu inicial.
- ③ **TOP MENU**
Acessa o menu principal de um disco de vídeo.
- ④ **☰ (Opções)**
- Acessa mais opções durante a reprodução.
 - No modo de rádio, programa estações de rádio.
- ⑤ **Botões de navegação**
- Navega pelos menus.
 - No modo de rádio, pressione esquerda ou direita para iniciar a pesquisa automática.
- ⑥ **OK**
Confirma uma entrada ou seleção.
- ⑦ **⏮ / ⏭ (Anterior/Próximo)**
- Pula para a faixa, capítulo ou arquivo anterior ou seguinte.
 - No modo de rádio, seleciona uma estação de rádio pré-sintonizada.
- ⑧ **▶(Reproduzir)**
Inicia ou retoma a reprodução.
- ⑨ **⏸ (Pausar)**
Pausa a reprodução.
- ⑩ **⏮ / ⏭ (Retrocesso rápido / Avanço rápido)**
Retrocede ou avança rapidamente. Pressione várias vezes para alterar a velocidade da pesquisa.
- ⑪ **🔇 (Mudo)**
Silencia ou restaura o volume.
- ⑫ **AUDIO**
No modo de vídeo, alterna entre idiomas de áudio.
No modo de rádio, alterna entre estéreo e mono.
- ⑬ **Numeric buttons**
Seleciona um item para reproduzir.
- ⑭ **SUBTITLE**
Seleciona um idioma de legenda para o vídeo.
- ⑮ **Botões coloridos**
Somente discos Blu-ray: seleciona uma tarefa ou opção.
- ⑯ **REPEAT**
Seleciona ou desativa o modo de repetição.
- ⑰ **🔊 (Opções de som)**
Acessa ou encerra diferentes opções de som.
- ⑱ **🔊 +/- (Volume)**
Aumenta ou diminui o volume.
- ⑲ **■ (Parar)**
- Interrompe a reprodução.
 - Pressione e segure para ejetar o disco ou abrir o compartimento de disco.
 - No modo de rádio, apaga a estação de rádio predefinida atual.
- ⑳ **⏪ (Voltar)**
Retorna para a tela do menu anterior.
- ㉑ **Botões de fonte**
- DISC / POP-UP MENU:** Alterna para a origem de disco. Acessa o menu de um disco DVD ou o menu pop-up de um disco Blu-ray.
 - RADIO :** Alterna para rádio FM.
 - AUDIO SOURCE :** Seleciona uma fonte de entrada de áudio.

4 Conectar o Home Theater

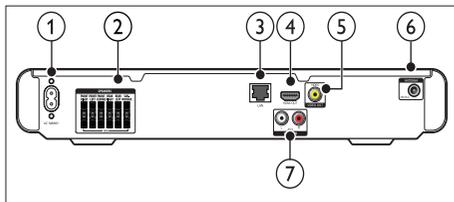
Esta seção ajuda você a conectar o Home Theater a uma TV e a outros dispositivos. As conexões básicas do Home Theater com os acessórios estão descritas no Guia de início rápido. Um guia interativo abrangente está disponível no site www.connectivityguide.philips.com.

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

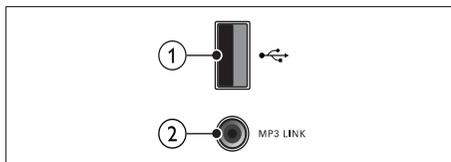
Conectores traseiros



- 1 CORRENTE ELÉTRICA~**
Conexão com a fonte de alimentação.
- 2 SPEAKERS**
Conexão com as caixas acústicas e o subwoofer fornecidos.
- 3 LAN**
Conexão com a entrada LAN em um modem ou roteador de banda larga.
- 4 HDMI OUT**
Conexão com a entrada HDMI na TV.
- 5 VIDEO OUT**
Conexão com a entrada de vídeo composto na TV.
- 6 FM ANTENNA**
Conexão com a antena FM para recepção de rádio.

- 7 AUDIO IN**
Conexão com a saída de áudio analógico na TV ou em um dispositivo analógico.

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.

Conectar à TV

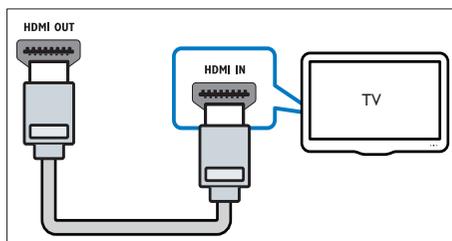
Conecte o Home Theater diretamente a uma TV por meio de um dos seguintes conectores (da qualidade de imagem mais alta até a mais básica):

- 1 HDMI**
- 2 Vídeo composto**

Opção 1: Conectar à TV via HDMI

Nota

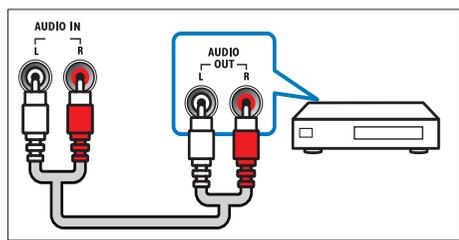
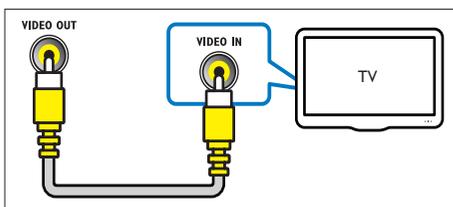
- Se a HDTV tiver um conector DVI, use um adaptador HDMI/DVI.
- Se a TV suportar o EasyLink HDMI CEC, controle o Home Theater e a TV usando um único controle remoto (consulte 'Usar o Philips EasyLink' na página 16).



Opção 2: 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

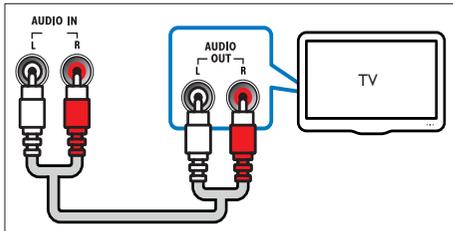
Use o Home Theater para reproduzir o áudio da TV ou de outro dispositivo, como um conversor.

Dica

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

Opção 1: Conectar o áudio por meio de cabos de áudio analógicos

(Cabo não fornecido)



Conectar à Internet

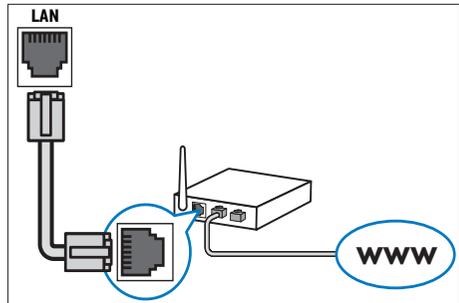
Conecte o Home Theater à rede de Internet e aproveite:

- **Aplicativos BD-Live:** acesse serviços exclusivos de discos Blu-ray (consulte 'Acessar o BD-Live no Blu-ray' na página 12) com BD-Live.
- **Atualização do software:** atualize o software do Home Theater pela rede (consulte 'Atualizar software pela rede' na página 19).

Do que você precisa:

- Um roteador de rede (com DHCP ativado).
- Um cabo de rede (cabo reto RJ45).
- Para aplicativos BD-Live e atualização do software, o roteador de rede deve ter acesso à Internet e o firewall deve estar desabilitado.

(Cabo não fornecido)



Configurar rede

- 1 Conecte o Home Theater a um modem ou roteador (consulte 'Conectar à Internet' na página 9) de banda larga.
- 2 Ligue a TV e alterne para a fonte correta do Home Theater.
- 3 Pressione **⬆** (**Início**).
- 4 Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.
- 5 Selecione **[Rede]** > **[Instalação de rede]** e pressione **OK**.
- 6 Selecione **[Com fio (Ethernet)]** e pressione **OK**.
- 7 Selecione **[Automático (recomendado)]** ou **[Manual (avançado)]** e pressione **OK**.
- 8 Siga as instruções na TV para concluir a instalação.
↳ O Home Theater se conecta à Internet. Se a conexão falhar, selecione **[Tentar]** e pressione **OK**.
- 9 Selecione **[Final.]** e pressione **OK** para sair.



Cuidado

- Familiarize-se com o roteador de rede, o software servidor de mídia e as noções básicas de rede antes de tentar conectar o Home Theater a uma rede de computador. Se necessário, leia a documentação que acompanha os componentes da rede. A Philips não é responsável por dados perdidos, danificados ou corrompidos.

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.

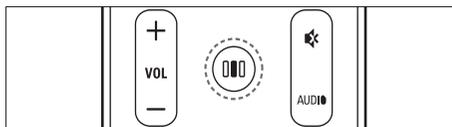
Acesso ao menu inicial

No menu inicial, é possível acessar facilmente os dispositivos conectados, as configurações de áudio e vídeo e outros recursos.

- 1 Pressione **⬆** (**Início**).
↳ O menu inicial é exibido.
- 2 Pressione os **Botões de navegação** e **OK** para selecionar o seguinte:
 - **[reproduzir disco]** : Inicia a reprodução do disco.
 - **[Procurar USB]** : Acessa o navegador de conteúdo do dispositivo USB de armazenamento conectado.
 - **[Configurar]** : Acessa menus para alterar imagem, som e outras configurações.

Escolher o som

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



- 1 Pressione **⏸** (**Opções de som**).

- 2 Pressione os **Botões de navegação** (esquerdo/direito) para acessar as opções de som.

Experiência sonora	Descrição
SOUND	Seleciona um modo de som.
SURROUND	Seleciona som surround ou estéreo.
TREBLE	Ajusta a saída de alta frequência.
MID	Ajusta a saída de frequência média.
BASS	Ajusta saída de baixa frequência.
AUDIO SYNC	Atrasa o áudio para corresponder ao vídeo.

- 3 Selecione uma opção e pressione **OK**.
- 4 Pressione **↩ (Voltar)** para sair.
Se você não pressionar nenhum botão em até 5 segundos, o menu fechará automaticamente.

Alterar modo de som

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

- 1 Pressione **☰ (Opções de som)**.
- 2 Selecione **SOUND** e pressione **OK**.
- 3 Pressione os **Botões de navegação** (para cima/baixo) para selecionar as seguintes configurações:
 - **ACTION/ROCK** : frequências de som baixas e altas aprimoradas. Ideal para filmes de ação e rock/pop.
 - **DRAMA/JAZZ** : frequências de som média e alta supermítidas. 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.
- 4 Pressione **OK** para confirmar sua escolha.

Alterar modo de som surround

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

- 1 Pressione **☰ (Opções de som)**.
- 2 Selecione **SURROUND** e pressione **OK**.
- 3 Pressione os **Botões de navegação** (para cima/baixo) para selecionar as seguintes configurações:
 - **5CH STEREO**: aprimora a saída dos canais estéreo duplicando a saída de som para as caixas acústicas central e traseiras. Ideal para festas.
 - **MULTI-CHANNEL/Dolby PLII**: som multicanal envolvente para uma experiência cinematográfica aprimorada.
 - **STEREO** : som estéreo de dois canais. Ideal para ouvir música.
- 4 Pressione **OK** para confirmar sua escolha.

Alterar graves, médios e agudos

Altere as configurações de alta frequência (agudos), frequência média (médios) e baixa frequência (graves) do Home Theater de acordo com suas preferências de vídeo e música.

- 1 Pressione **☰ (Opções de som)**.
- 2 Selecione **TREBLE**, **MID** ou **BASS** e pressione **OK**.
- 3 Pressione os **Botões de navegação** (para cima/baixo) para ajustar o nível de frequência.
- 4 Pressione **OK** para confirmar.

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 **☰ (Opções de som)**.
- 2 Selecione **AUDIO SYNC** e pressione **OK**.
- 3 Pressione os **Botões de navegação** (para cima/baixo) para sincronizar o áudio com o vídeo.
- 4 Pressione **OK** para confirmar.



Nota

- A sincronização labial de áudio só está disponível durante a reprodução de um vídeo.

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** ou selecione [**reproduzir disco**] no menu inicial e pressione **OK**.
↳ 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.
▶ (Reproduzir)	Inicia ou retoma a reprodução.
 	Pausa 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 (para cima/baixo)	Gira a imagem no sentido anti-horário ou horário.
SUBTITLE	Seleciona um idioma de legenda para o vídeo.
DISC	Acessa ou sai do menu de disco.
☰ (Opções)	Acessa mais opções durante a reprodução.

Usar Bonus View no Blu-ray

Com os discos Blu-ray que suportam o recurso BonusView (também conhecido como Picture-In-Picture), é possível exibir conteúdo especial, como comentários do diretor; ao mesmo tempo que você assiste a atração principal.

- 1 Se necessário, ative o Bonus View (ou Picture-In-Picture) no menu do disco Blu-ray.
- 2 Durante a reprodução da atração principal, pressione **☰ (Opções)**.
↳ O menu de opções é exibido.
- 3 Selecione [**Seleção de PIP**] > [**PIP**] e pressione **OK**.
↳ As opções de PIP [1]/[2] dependem do conteúdo do vídeo.
↳ O vídeo Picture-in-Picture aparece em uma pequena janela.
- 4 Selecione [**2º idioma de áudio**] ou [**2º idioma de legenda**] e pressione **OK**.
- 5 Selecione o idioma e pressione **OK**.

Nota

- Para desativar o recurso Bonus View (Picture-in-Picture), pressione **☰ (Opções)**, selecione [**Seleção de PIP**] > [**Dsl**] e pressione **OK**.

Acessar o BD-Live no Blu-ray

Os discos Blu-ray com BD-Live incluem serviços exclusivos como filmes e outros bônus online.

- 1 Prepare a conexão com a Internet e configure a rede (consulte 'Conectar à Internet' na página 9).
- 2 Conecte o dispositivo USB de armazenamento ao Home Theater.
- 3 Selecione o ícone do BD-Live no menu do disco e pressione **OK**.
↳ O BD-Live começa a carregar. O tempo de carregamento depende do disco e da conexão com a Internet.
- 4 Pressione os **Botões de navegação** para navegar pelo BD-Live.
- 5 Pressione **OK** para selecionar um item.

Nota

- A linha de serviços do BD-Live depende do disco.
- Quando você usa o BD-Live, os dados do disco e do home theater são acessados pelo provedor de conteúdo.
- Use um dispositivo USB de armazenamento com no mínimo 1 GB de espaço livre para armazenar os arquivos baixados.
- Se a memória for insuficiente para baixar o conteúdo do BD-Live, libere espaço na memória.

Reproduzir vídeo 3D

Seu Home Theater pode reproduzir vídeos 3D em TVs 3D.

Antes de começar, verifique se:

- você tem uma TV 3D e se ela está conectada ao Home Theater via HDMI
- o disco é do tipo Blu-ray 3D
- você tem óculos 3D compatíveis com sua TV 3D

Para reproduzir vídeo 3D

- 1 Insira um disco Blu-ray 3D no Home Theater.
↳ A TV alterna para a fonte HDMI correta e o disco é reproduzido automaticamente.
- 2 Se o disco não for reproduzido automaticamente, pressione **DISC** ou selecione **[reproduzir disco]** no menu inicial. Em seguida, pressione **OK**.
- 3 Pressione os botões de reprodução para controlar a reprodução.
Durante uma pesquisa para frente ou para trás e em determinados modos de reprodução, o vídeo é exibido em 2D. Ele retornará para 3D quando a reprodução normal for retomada.
- 4 Coloque os óculos 3D e curta os efeitos 3D.

Reproduzir discos 3D em 2D

- 1 Pressione **⬆** (**Início**).
- 2 Selecione **[Configurar] > [Vídeo] > [Vídeo 3D Blu-ray] > [Dsl]**.
- 3 Pressione **OK**.
- 4 Reproduza o disco Blu-ray 3D.
↳ O vídeo 3D é reproduzido em 2D.

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 **⬆** (**Início**).
↳ O menu inicial é exibido.
- 3 Selecione **[Procurar USB]** e pressione **OK**.
↳ A visualização do conteúdo é exibida.
- 4 Selecione um arquivo e pressione **OK**.
- 5 Pressione os botões de reprodução para controlar a reprodução (consulte 'Reproduzir um disco' na página 12).

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 ser compatível com a classe de armazenamento em massa e estar formatado com o sistema de arquivos FAT, DOS ou NTFS.

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.

Usar as opções de vídeo

Acesse vários recursos úteis durante a exibição de um vídeo.



Nota

- As opções de vídeo disponíveis dependem da fonte de vídeo.

- 1 Pressione (**Opções**).
↳ O menu de opções de vídeo é exibido.
- 2 Pressione os **Botões de navegação** e **OK** para selecionar e ajustar:
 - **[Idioma de áudio]**: Seleciona um idioma de áudio para o vídeo.
 - **[Idioma de legenda]**: Seleciona um idioma de legenda para o vídeo.
 - **[Deslocamento de legendas]**: Ajusta a posição das legendas na tela.
 - **[Informações]**: Exibe informações sobre o que está sendo reproduzido.
 - **[Conj caracets.]**: Seleciona um conjunto de caracteres que suporte a legenda DivX.
 - **[Pesq por hr]**: Pule para uma parte específica do vídeo digitando a hora de exibição da cena desejada.
 - **[2º idioma de áudio]**: Seleciona o segundo idioma de áudio para reprodução.
 - **[2º idioma de legenda]**: Seleciona o segundo idioma de legenda para reprodução.
 - **[Títis.]**: Seleciona um título específico.
 - **[Caps.]**: Seleciona um capítulo específico.
 - **[Lista âng.]**: Seleciona outro ângulo de câmera.
 - **[Menus]**: exibe o menu do disco.
 - **[Seleção de PIP]**: Exibe a janela Picture-in-Picture.
 - **[Zoom]**: Amplia uma cena ou imagem. Pressione os **Botões de navegação** (esquerdo/direito) para selecionar um fator de zoom.

- **[Rep.]**: Repete um capítulo ou título.
- **[Repetir A-B]**: Marca dois pontos em um capítulo ou uma faixa para repetir a reprodução ou desativa o modo de repetição.
- **[Def. de imagem]**: Seleciona um ajuste de cor predefinido.

Usar opções de imagem

Acesse vários recursos úteis durante a exibição de imagens.

- 1 Pressione (**Opções**).
↳ O menu de opções de imagem é exibido.
- 2 Pressione os **Botões de navegação** e **OK** para selecionar e ajustar:
 - **[Girar +90]**: Gira a imagem em 90 graus no sentido horário.
 - **[Girar -90]**: Gira a imagem em 90 graus no sentido anti-horário.
 - **[Zoom]**: Amplia uma cena ou imagem. Pressione os **Botões de navegação** (esquerdo/direito) para selecionar um fator de zoom.
 - **[Informações]**: exibe informações sobre as imagens.
 - **[Duração por slide]**: Define a velocidade de exibição de cada imagem em uma apresentação de slides.
 - **[Animação slide]**: Seleciona uma animação para a apresentação de slides.
 - **[Def. de imagem]**: Seleciona um ajuste de cor predefinido.
 - **[Rep.]**: repete uma pasta selecionada.

Usar as opções de áudio

Acesse vários recursos úteis durante a reprodução de áudio.

- 1 Pressione (**Opções**) várias vezes para percorrer as seguintes funções:
 - **REPEAT TRACK**: repete a faixa atual.
 - **REPEAT DISC**: repete todas as faixas do disco ou da pasta.
 - **REPEAT RANDOM**: Reproduz faixas de áudio em ordem aleatória.
 - **REPEAT OFF**: desativa o modo de repetição.

Apresentação de slides com música

Reproduza música e imagens simultaneamente para criar uma apresentação de slides com música.

- 1 Selecione uma faixa e pressione **OK**.
- 2 Pressione **↶ (Voltar)** 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.

Reproduzir rádio

O Home Theater pode armazenar até 40 estações de 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 **▶(Reproduzir)**.
- 3 Pressione os seguintes botões para controlar a reprodução:

Botão	Ação
◀/▶	Seleciona uma estação de rádio pré-sintonizada.
Botões de navegação (esquerdo/direito)	Pesquisa uma estação de rádio.
Botões de navegação (para cima/baixo)	Sintoniza uma frequência de rádio.
■	Pressione e segure para apagar uma estação de rádio predefinida. Pressione para interromper a instalação de estações de rádio.
☰ (Opções)	Manual: pressione uma vez para acessar o modo de programação e pressione novamente para armazenar a estação de rádio. Automático: pressione e segure por 5 segundos para reinstalar as estações de rádio.
AUDIO	Alterna entre som estéreo e mono.

Nota

- Rádios AM e digitais não são suportadas.
- Se nenhum sinal estéreo for detectado ou se forem encontradas menos de cinco estações, você será solicitado a instalar novamente as estações de rádio.
- 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 **■ (Parar)**.
- 3 Pressione e mantenha pressionado **▶ (Reproduzir)** para alternar entre as frequências de 100 kHz e 50 kHz.

Reproduzir áudio da TV ou de outros dispositivos

Pressione **AUDIO SOURCE** várias vezes para selecionar a saída de áudio do dispositivo conectado.

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.

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  (Início).
- 3 Selecione [Configurar] e pressione OK.
- 4 Selecione [EasyLink] > [EasyLink] e pressione OK.
- 5 Selecione [Lg] e pressione OK.
- 6 Agora, você pode usar os controles do Philips EasyLink a seguir.

Reprodução com um toque

Quando você reproduz um disco, a TV alterna automaticamente para o canal correto.

Modo de espera com um toque

Quando você pressionar e segurar  (Em espera) no controle remoto, o home theater e todos os dispositivos HDMI CEC conectados (caso suportem a ativação do modo de espera com um toque) alternarão simultaneamente para o modo de espera.

Controle de áudio do aparelho

Quando você reproduzir o dispositivo com saída de áudio roteada para o home theater, o aparelho alternará automaticamente para a origem de áudio correspondente.

Para usar o controle de áudio com um toque, ative esse recurso e siga as instruções na TV para mapear corretamente os dispositivos conectados às entradas de áudio do Home Theater.

Mapeamento da entrada de áudio

Atualiza o mapeamento da entrada de áudio caso novos dispositivos sejam conectados.

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 .
- 2 Selecione [Configurar] e pressione OK.
↳ O menu de configuração será exibido.
- 3 Selecione um menu de configuração e pressione OK.
Consulte as seções a seguir para obter informações sobre como alterar as configurações do Home Theater.
- 4 Pressione  (Voltar) para retornar ao menu anterior; ou  para sair.

Nota

- Você não pode alterar configurações esmaecidas.

Alterar configurações de vídeo

- 1 Pressione  (Início).
- 2 Selecione [Configurar] e pressione OK.
- 3 Selecione [Vídeo] e pressione OK.
- 4 Selecione e ajuste as seguintes configurações:
 - **[Tela da TV]:** Seleciona um formato de exibição de imagem adequado à tela da TV.
 - **[HDMI Vídeo]:** Seleciona a resolução de vídeo HDMI.
 - **[HDMI Deep Colour]:** Exibe cores com mais tonalidades e matizes quando o conteúdo do vídeo é gravado em Deep Color e a TV suporta este recurso.
 - **[Vídeo 3D Blu-ray]:** seleciona a saída de vídeo tridimensional durante a reprodução de um vídeo 3D no Home Theater. O Home Theater deve estar conectado a uma TV 3D via HDMI.
 - **[Def. de imagem]:** Seleciona um ajuste de cor predefinido.
- 5 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.
- Para configurações relacionadas a HDMI, a TV deve estar conectada via HDMI.

Alterar configurações de áudio

- 1 Pressione  (Início).
- 2 Selecione [Configurar] e pressione OK.
- 3 Selecione [Áudio] e pressione OK.
- 4 Selecione e ajuste as seguintes configurações:
 - **[Modo noturno]:** Seleciona o som dinâmico silencioso ou integral. O modo noturno diminui o volume de sons altos e aumenta o volume de sons suaves, como o da fala.
 - **[Áudio HDMI]:** Seleciona o formato de áudio HDMI ou desativa a saída de áudio HDMI da TV.
 - **[Conf cx acúst]:** Define o volume e a distância de cada caixa acústica para fornecer o melhor som surround possível com base na disposição do cômodo.
- 5 Pressione OK para confirmar sua escolha.

Nota

- Para configurações relacionadas a HDMI, a TV deve estar conectada via HDMI.
- O modo noturno está disponível para DVDs codificados com Dolby e discos Blu-ray (para modelos que suportam reprodução de Blu-ray).

Configurar rede

- 1 Pressione  (Início).
- 2 Selecione [Configurar] e pressione OK.
- 3 Selecione [Rede] e pressione OK.
- 4 Selecione e ajuste as seguintes configurações:
 - **[Instalação de rede]:** Inicia uma configuração com fio (Ethernet). Siga as instruções para configurar a conexão de rede.
 - **[Exibir configurações de rede]:** Exibe as configurações atuais da rede.
- 5 Pressione OK para confirmar sua escolha.

Configurar o EasyLink

- 1 Pressione (Início).
- 2 Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.
- 3 Selecione **[EasyLink]** e pressione **OK**.
- 4 Selecione e ajuste as seguintes configurações:
 - **[EasyLink]:** Ativa ou desativa o EasyLink.
 - **[Rep c/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 c/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.
 - **[Contr de áudio sist]:** 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.
- 5 Pressione **OK** para confirmar sua escolha.

Nota

- Os dispositivos devem estar ligados e conectados via HDMI.

Alterar configurações de preferências

- 1 Pressione (Início).
- 2 Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.
- 3 Selecione **[Prefs.]** e pressione **OK**.

- 4 Selecione e ajuste as seguintes configurações:
 - **[Idioma do menu]:** Seleciona o idioma do menu de exibição na tela.
 - **[Áudio]:** Seleciona um idioma de áudio para o vídeo.
 - **[Legenda]:** Seleciona um idioma de legenda para o vídeo.
 - **[Menu disc]:** Seleciona um idioma de menu para disco de vídeo.
 - **[Controle de país]:** Restringe o acesso a discos gravados com classificações. Para reproduzir todos os discos independentemente da classificação, selecione o nível '8'.
 - **[Prot de 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).
 - **[Deslocamento automático de legendas]:** Ativa ou desativa o deslocamento de legendas. Se ativado, ajusta automaticamente a posição das legendas de acordo com a tela da TV.
 - **[Alterar 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.
 - **[Display]:** Altera o brilho do display.
 - **[Espera auto.]:** Ativa ou desativa o modo de espera automático. Se ativado, o Home Theater alternará para o modo de espera após 30 minutos de inatividade (por exemplo, no modo de pausa ou parada).
 - **[VCD PBC]:** Exibe ou ignora o menu de conteúdo em discos VCD e SVCD.
 - **[Timer desl aut.]:** Ajusta o timer de desligamento automático para alternar o Home Theater para o modo de espera após uma hora específica.
- 5 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.

Alterar as configurações avançadas

- 1 Pressione  (Início).
- 2 Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.
- 3 Selecione **[Avançado]** e pressione **OK**.
- 4 Selecione e ajuste as seguintes configurações:
 - **[Seg. BD-Live]:** Restringe ou permite o acesso ao BD-Live.
 - **[Áudio aprimorado]:** Ativa ou desativa o pós-processamento de áudio na saída das caixas acústicas.
 - **[Atualização de software]:** Selecione para atualizar o software pela rede ou pelo dispositivo USB de armazenamento.
 - **[Limpar memória]:** Limpa a memória local e exclui os arquivos do BD-Live que você baixou. Se você estiver usando um dispositivo USB de armazenamento, a pasta de armazenamento local será 'BUDA'.
 - **[Cód. DivX® VOD]:** Exibe o código de registro DivX VOD do Home Theater.
 - **[Inf da versão]:** Exibe a versão do software do Home Theater.
 - **[Restaurar configurações padrão]:** Restaura as configurações de fábrica do Home Theater.
- 5 Pressione **OK** para confirmar sua escolha.

Nota

- Não é possível restringir o acesso à Internet em discos Blu-ray comerciais.
- Antes de adquirir vídeos DivX e reproduzi-los no Home Theater, registre-o no site www.divx.com usando o código DivX VOD.
- Não é possível restaurar o ajuste padrão do 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  (Início).
- 2 Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.
- 3 Selecione **[Avançado]** > **[Inf da versão]** e pressione **OK**.
 - ↳ A versão do software atual será exibida.

Atualizar software pela rede

- 1 Prepare a conexão (consulte 'Conectar à Internet' na página 9) com a Internet.
- 2 Pressione  (Início) e selecione **[Configurar]**.
- 3 Selecione **[Avançado]** > **[Atualização de software]** > **[Rede]**.
 - ↳ Se for uma mídia de atualização for detectada, você será solicitado a iniciar ou cancelar a atualização.
- 4 Siga as instruções exibidas na 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.

Nota

- Se o Home Theater não puder se conectar ao servidor Philips, pressione  (Início) e selecione **[Configurar]** > **[Rede]** > **[Instalação de rede]** para configurar a rede.

Atualizar o software por um dispositivo USB

- 1 Verifique a versão mais recente do software em www.philips.com/support.
 - Procure seu modelo e clique em 'Software e drivers'.
- 2 Crie uma pasta com o nome 'UPG' no diretório raiz do dispositivo USB de armazenamento.
- 3 Baixe o software na pasta 'UPG' do dispositivo USB de armazenamento.
- 4 Descompacte o software na pasta 'UPG'.
- 5 Conecte o dispositivo USB de armazenamento ao Home Theater.
- 6 Pressione **⬆** (Início) e selecione [Configurar].
- 7 Selecione [Avançado] > [Atualização de software] > [USB].
- 8 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 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	BD
Europa, Reino Unido		
Ásia Pacífico, Taiwan, Coreia		
América Latina		
Austrália, Nova Zelândia		
Rússia, Índia		
China		

Mídia de reprodução

- BD-Video, DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R/-R DL, CD-R/CD-RW, CD de áudio, CD/SVCD de vídeo, Foto CD, CD de MP3, CD de WMA, CD de DivX (Ultra), unidade flash USB.

Formato de compactação

- Áudio: MP3, WMA, PCM
- Vídeo: DivX Ultra, MPEG1, MPEG2, MPEG4, WMV SD
- Imagem: PNG, GIF, JPEG

Formato do arquivo

- Áudio: .mp3, .wma
- Vídeo: .avi, .divx, .mkv, .wmv, .asf, .mpg, .mpeg
- Imagem: .jpg, .gif, .png

Amplificador

- Potência total de saída: 800 W RMS (10% THD)
- Resposta em frequência: 20 Hz a 20 kHz / ± 3 dB
- Relação sinal/ruído: > 65 dB (CCIR) / (A ponderado)
- Sensibilidade de entrada:
 - AUX: 500 mV
 - MP3 LINK: 250 mV

Vídeo

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

Áudio

- 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 a 108 MHz (50 kHz)
- Relação sinal-ruído: FM 55 dB
- Resposta em frequência: FM 180 Hz a 12,5 kHz / ± 3 dB

USB

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

Unidade principal

- Fonte de alimentação:
 - Índia e Rússia: 220 a 240 V; ~ 50 Hz
 - Costa Pacífica da Ásia e América Latina: 110 a 127 V/220 a 240 V; ~ 50 a 60 Hz
- Consumo de energia: 100 W
- Consumo de energia no modo de espera: $\leq 0,9$ W
- Dimensões (L x A x P) : 360 x 58 x 351 (mm)
- Peso: 3,22 kg

Subwoofer

- Potência total de saída: 133 W RMS (10% DHT)
- Impedância: 4 ohm
- Drivers da caixa acústica: woofer de 165 mm (6,5")
- Resposta em frequência: 20 Hz a 150 Hz
- Dimensões (L x A x P): 123 x 309 x 369 (mm)
- Peso: 3,81 kg
- Comprimento do cabo: 4 m

Caixas acústicas

- Potência total de saída: 133 W RMS (10% DHT) por canal
- Sistema: satélite de faixa total
- Impedância das caixas acústicas: 4 ohm (central), 4 ohm (frontal/traseira)
- Drivers das caixas acústicas: 1 x 3" de longo alcance
- Resposta em frequência: 150 Hz a 20 kHz
- Dimensões (L x A x P):
 - Central: 161 x 92 x 95 (mm)
 - Caixa acústica: 95 x 161 x 87 (mm)
 - Caixa acústica alta (HTS3580 somente): 254 x 1.001 x 254 (mm)
- Peso:
 - Central: 0,77 kg
 - Caixa acústica: 0,56 kg (cada)
 - Caixa acústica alta (HTS3580 somente): 3,38 kg/cada
- Comprimento do cabo:
 - Central: 3 m
 - Frontal: 4 m
 - Traseira: 10 m

Especificações do laser

- Tipo de laser (díodo): InGaN/AlGaIn (BD), InGaAlP (DVD), AlGaAs (CD)
- Comprimento de onda: 405 ± 5 nm/ ± 5 nm (BD), 650 ± 13 nm/ ± 10 nm (DVD), 790 ± 15 nm/ ± 15 nm (CD)
- Potência de saída (especificações máximas): 20 mW (BD), 7 mW (DVD/CD)

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.

- Altere a configuração de vídeo HDMI ou aguarde 15 segundos pela recuperação automática.
- Verifique se o cabo HDMI está com defeito. Substitua-o por um novo cabo HDMI.

Não há sinal de vídeo em alta definição na TV.

- Verifique se o disco contém vídeo de alta definição.
- Verifique se a TV suporta vídeo de alta definição.

Áudio

Nenhum som é emitido.

- Verifique se os cabos de áudio estão conectados e selecione a origem de entrada correta (por exemplo, **AUDIO SOURCE**) para o 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 **[Mute]** (**Opções de som**).
- 2) Pressione os **Botões de navegação** (esquerdo/direito) várias vezes até que **AUDIO SYNC** seja exibido. Em seguida, pressione **OK**.
- 3) Pressione os **Botões de navegação** (para cima/baixo) para sincronizar o áudio com o vídeo.

Reproduzir

O disco não pode ser reproduzido.

- Limpe o disco.
- Verifique se o Home Theater suporta o disco (consulte 'Especificações do produto' na página 20).
- 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 **⏏** (**Opções**). 2) Selecione **[Conj caracts.]**. 3) Selecione o conjunto de caracteres suportado. 4) 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 20).
- Verifique se o dispositivo USB de armazenamento está formatado com um sistema de arquivos suportado pelo Home Theater.

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.

Não consigo acessar os recursos BD-Live.

- Verifique a conexão de rede ou certifique-se de que a rede está (consulte 'Configurar rede' na página 10) configurada.
- Libere espaço na memória. (consulte 'Alterar as configurações avançadas' na página 19)
- Verifique se o disco Blu-ray suporta o recurso BD-Live.

O vídeo 3D é reproduzido no modo 2D.

- Verifique se o Home Theater está conectado à TV 3D via HDMI.
- Certifique-se de que o disco seja do tipo Blu-ray 3D.
- Verifique se o ajuste **[Vídeo 3D Blu-ray]** está ativado.

A TV exibe uma tela preta.

- Verifique se o Home Theater está conectado à TV via HDMI.
- Alterne para a fonte HDMI correta na TV.

10 Índice remissivo

A	
alterar configurações	16
amplificador	20
apresentação de slides	
animação	14
duração	14
reproduzir apresentação de slides com música	15
Á	
áudio	
conexão	9
configurações	17
idioma	18
sincronizar com vídeo	11
B	
BD-Live	
acessar	12
configurar	10
Bonus View	12
C	
capítulo	14
código de região	20
conectar	
áudio da TV	9, 15
guia	8
outros dispositivos	9
TV	8
conectores	8
configurações	
áudio	17
controle de pais	18
EasyLink	18
preferências	18
contate-nos	22
controle de áudio do sistema	16
controle remoto	6
cuidados	4
cuidados com o produto	4
D	
descarte do produto	5
deslocamento de legendas	14, 18
disco	
discos suportados	20
reproduzir	12
DivX	
conjunto de caracteres	14

E	
EasyLink	
configurações	16, 18
especificações do produto	20

F	
formatos de arquivo	20

G	
girar imagens	14

H	
HDMI CEC (consulte Easylink)	16

I	
idioma	
áudio	14, 18
exibição na tela	18
legenda	14, 18
menu do disco	18

imagem	
apresentação de slides	15, 14
girar	14
opções	14
solução de problemas	22

Internet	
BD-Live	12

L	
legenda	
idioma	14, 18

M	
mapeamento da entrada de áudio	16, 18
modo de espera com um toque	16, 18
MP3	
reproduzir	15

P	
pesquisar vídeo pela hora de exibição	14
picture-in-picture	
2º idioma de áudio	12
2º idioma de legenda	12
ativar	12

R	
rádio	
programar	15
reproduzir	15
sintonia	15
reciclagem	5
rede	
configurar	10
repetir	14, 12
reprodução com um toque	16, 18
reproduzir	
disco	12
dispositivo USB de armazenamento	13
MP3 player	15
opções	12
rádio	15
solução de problemas	22
Vídeo 2D	13
Vídeo 3D	13

S	
segurança	4
sem fio	
senha (código PIN)	18
software	
atualizar	19
versão	19
solução de problemas	22
som	
agudos e graves	11
modo	11
solução de problemas	22
surround	11

T	
título	14
TV	
áudio da TV	9, 15
conectar	8

U	
USB	
atualização de software	20
reproduzir	13

V	
vídeo	
opções	14
sincronizar com áudio	11
Vídeo 3D	13
visão geral	
conectores	8
controle remoto	6
unidade principal	6

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.

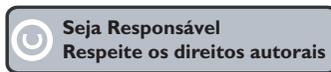
***Para atendimento fora do Brasil, contate a Philips local ou a: Philips Consumer Service
Beukenlaan 2 -5651 CD Eindhoven The Netherlands***

LISTA DE SERVIÇO AUTORIZADO - BRASIL

ACRE		ITUMBIARA	64-34310837	SAO JOAO DEL REI	32-33718306
CRUZEIRO DO SUL	68-33227216	LUIZIANA	61-36228519	SAO SEBASTIAO DO PARAISO	35-35313094
RIO BRANCO	68-32217642	MINEIROS	64-36618259	SETE LAGOAS	31-37718570
ALAGOAS		PIRES DO RIO	64-34611133	TEOFILO OTONI	33-35225831
ARAPIRACA	82-35222367	RIALMA	62-33971320	TIMOTEO	31-38482728
MACEIO	82-32417237	RIO VERDE	64-36132034	TRES CORACOES	35-32324143
PALMEIRA DOS INDIOS	82-34213452	TRINDADE	62-35051505	UBA	32-35323626
UNIAO DOS SALES	82-32811305	URUACU	62-33571285	UBERABA	34-33322520
AMAPA		MARANHAO		UBERLANDIA	34-32123636
MACAPA	96-32175934	ACAILANDIA	99-35361889	VARGINHA	35-32228414
AMAZONAS		BACABAL	99-36212794	VARZEA DA PALMA	38-37311548
MANAUS	92-36633366	CAXIAS	99-35212377	VICOSA	31-38918000
MANAUS	92-32324252	CODO	99-36612942	PARA	
BAHIA		SANTA INES	98-36537553	ALTAMIRA	91-35154349
ALAGOINHAS	75-34211128	IMPERATRIZ	99-35232906	ANANINDEUA	91-32354831
BARREIRAS	77-36117592	PEDREIRAS	99-36423142	BELEM	91-32421090
CAETITE	77-34541183	PRESIDENTE DUTRA	99-36631815	BELEM	91-32542424
CAMACARI	71-36218288	SAO JOSE DE RIBAMAR	98-32241581	CAPANEMA	91-34621100
CRUZ DAS ALMAS	75-36212839	SAO LUIS	98-32323236	CASTANHAL	91-37215052
EUNAPOLIS	73-32615161	MATO GROSSO		MARABA	94-33224207
FEIRA DE SANTANA	75-32232882	BARRA DO GARCAS	66-34011394	PARAGOMINAS	91-30110778
GUANAMBI	77-34512791	QUEIJA	65-33176464	PARAUPEBAS	34-33561756
ILHEUS	73-32315995	LUCAS DO RIO VERDE	65-35491333	SANTAREM	93-35235322
IRECE	74-36410202	PONTES E LACERDA	65-32662326	TUCURUI	55-33523215
ITABUNA	73-36137777	RONDONOPOLIS	66-34233888	PARAIBA	
JACOBINA	74-36211323	TANGARA DA SERRA	65-33261431	CAMPINA GRANDE	83-33212128
JEQUIE	73-35254141	VARZEA GRANDE	65-36826502	GUARABIRA	83-32711159
JUAZEIRO	74-36116456	MATO GROSSO DO SUL		JOAO PESSOA	83-32496869
LAURO DE FREITAS	71-33784021	AMAMBAI	67-34811543	NOVA FLORESTA	83-33741014
MURITIBA	75-34241908	CAMPO GRANDE	67-33831540	SAPE	83-32832479
PAULO AFONSO	75-32811349	CAMPO GRANDE	67-33213898	PARANA	
RIBEIRA DO POMBAL	75-32761853	DOURADOS	67-34217117	ARAPONGAS	43-32521606
SALVADOR	71-32473659	NOVA ANDRADINA	67-34413851	ASSIS CHATEAUBRIAND	44-35285181
SALVADOR	71-32072070	MINAS GERAIS		BANDEIRANTES	43-35421711
SALVADOR	71-33356233	ANDRADAS	35-37312970	CAMPO MOURAO	44-30164500
SENHOR DO BONFIM	74-35413143	ARAGUARI	34-32416026	CASCAVEL	45-32524005
SERRINHA	75-32611794	ARAXA	34-36611132	CIANORTE	44-36292842
SANTO ANTONIO DE JESUS	75-36314470	ARAXA	34-36691869	CURITIBA	41-33334764
TEIXEIRA DE FREITAS	73-30111600	ARCOS	37-33513455	CURITIBA	41-32648791
CEARA		BAMBUI	37-34311473	FOZ DO IGUAU	45-35234115
CRATEUS	88-36910019	BELO HORIZONTE	31-32254066	FRANCISCO BELTRAO	46-35241501
FORTALEZA	85-40088555	BETIM	31-35322088	IBIPORA	43-32581863
IGUAU	88-35810512	BOM DESPACHO	37-35222511	IRATI	42-34221337
ITAPIPOCA	88-36312030	CARANROLA	32-37412017	LAPA	41-36222410
JUAZEIRO DO NORTE	88-35871973	CARATINGA	33-33213433	LONDRINA	43-33210077
SOBRAL	88-36110605	CASSIA	35-35412293	MANGUAGUARI	44-32331335
TAUA	88-34371987	CATAGUASES	32-34227986	MARECHAL CANDIDO RONDON	45-32542605
TIANGUA	88-36713336	CONGONHAS	31-37311638	MARINGA	44-32264620
UBAJARA	88-36341233	CONTAGEM	31-33912994	MEDIANEIRA	45-32642580
DISTRITO FEDERAL		CORONEL FABRICIANO	31-38411804	PARANAVAI	44-34234711
BRASILIA	61-35564840	CURVELO	38-37213009	PATO BRANCO	46-32242786
BRASILIA	61-33549615	DIVINOPOLIS	37-32212353	PONTA GROSSA	42-30285061
BRASILIA	61-34451991	FORMIGA	37-33214177	RIO NEGRO	47-36450251
ESPIRITO SANTO		GOVERNADOR VALADARES	33-32716650	ROLANDIA	43-32561947
ALEGRE	28-35526349	IPATINGA	35-35514124	SANTO ANTONIO PLATINA	43-35341809
ARACRUZ	27-32561251	ITABIRA	31-38222332	SAO MIGUEL DO IGUAU	45-35651429
BAIXO GUANDU	27-37321142	ITAJUBA	31-38316218	TOLEDO	45-32224771
BARRA DE SAO FRANCISCO	27-37562245	ITAPECERICA	35-36211315	UMUARAMA	44-30556185
CACHEOIRA DE ITAPEMIRIM	28-35223524	ITAUNA	37-33411326	PERNAMBUCO	
COLATINA	27-37222288	JOAO MONLEVADE	37-32412468	CABO SANTO AGOSTINHO	81-35211823
GUARAPARI	27-33614355	JOAO PINHEIRO	31-38512909	CAMARAGIBE	81-34581246
SAO MATEUS	27-37633806	JUIZ DE FORA	38-35611327	CARUARU	81-37220235
SERRA	27-33284292	LAGOA DA PRATA	32-32151514	GARANHUNS	87-37610085
VILA VELHA	27-32891233	LAVRAS	37-32613493	PAULISTA	81-34331142
VITORIA	27-32233899	MANHUAU	35-38210650	RECIFE	81-32313399
GOIAS		MONTI CARMELO	33-33314735	RECIFE	81-34656042
ANAPOLIS	62-33243562	MONTES SANTO DE MINAS	34-38422082	RECIFE	81-32286213
CALDAS NOVAS	64-34532878	MONTES CLAROS	35-35911888	SERRA TALHADA	87-38311401
CATALAO	64-34412786	MURIAE	32-37224334	PIAUJI	
FORMOSA	61-36318166	NANUQUE	33-36212165	PARNAIBA	86-33222877
GOIANESIA	62-33534967	NOVA LIMA	31-35412026	TERESINA	86-32230825
GOIANIA	62-32916770	OLIVEIRA	37-33314444	TERESINA	86-32214618
GOIANIA	62-32510933	PARACATU	38-36711250	RIO DE JANEIRO	
GOIANIA	62-32292908	PASSOS	35-35214342	BARRA DO PIRAI	24-24437745
GOIATUBA	64-34952401	PATOS DE MINAS	34-38222588	BELFORD ROXO	21-27795797
INHUMAS	62-35111431	PATROCINIO	34-38311531	BOM JESUS DO ITABAPOANA	22-38312216
ITAPURANGA	62-33551484	PIUMHI	37-33714632	CABO FRIO	22-26451819
		POCOS DE CALDAS	35-37224448	CAMPOS DOS GOYTACAZES	22-27221489
		PONTE NOVA	31-38172488	CORDEIRO	22-25512099
		POUSO ALEGRE	35-34212120		

LISTA DE SERVIÇO AUTORIZADO - BRASIL

DUQUE DE CAXIAS	21-27711508	CONCORDIA	49-34423704	SAO CAETANO DO SUL	11-42275339
ITAGUIAI	21-26886491	CURICUMA	49-21015555	SAO CARLOS	16-33614913
ITACARA	22-38612740	CURITIBANOS	49-32410951	SAO JOAO DA BOA VISTA	19-36232990
ITAPERUNA	22-38236265	FLORIANOPOLIS	49-32049700	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	24-33560101	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	21-25098551	MARAVILHA	49-33640052	SAO PAULO	11-22976464
RIO DE JANEIRO	21-24315759	PINHALZINHO	49-33661014	SAO PAULO	11-56879695
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	24-22521368	TUBARAO	48-36261651	SAO PAULO	11-25770899
VOLTA REDONDA	24-33481801	VIDEIRA	49-35660376	SAO PAULO	11-32222311
		XANXERE	49-34333026	SAO ROQUE	11-47125635
				SAO VICENTE	13-34646559
RIO GRANDE DO NORTE		SÃO PAULO		SOROCABA	15-32241170
CAICO	84-34171844	AGUAS DE LINDOIA	19-38241524	SUZANO	11-47598971
NATAL	84-32321249	AMERICANA	19-34062914	TABOAO DA SERRA	11-47371480
NATAL	84-32132345	AMPARO	19-38072674	TAGUARITINGA	16-32524039
PAU DOS FERROS	84-33512334	ARACATUBA	18-38218775	TAUBATE	12-36219080
		ARARAQUARA	16-33368710	TIETE	15-32822452
RIO GRANDE DO SUL		ASSIS	18-33242649	TUPA	14-34962596
BAGE	53-32411295	ATIBAIA	11-44118145	VALINHOS	19-38716629
BENTO GONCALVES	54-34526825	AVARE	14-37322142	VOTUPORANGA	17-34214940
CAMAQUA	51-36711686	BARRETOS	17-33222742		
CANELA	54-32821551	BAURU	14-31049551	SERGIPE	
CARAZINHO	54-33302292	BIRIGUI	18-36424011	ARACAJU	79-32176080
CAXIAS DO SUL	54-30211808	BOTUCATU	14-38821081	ITABAIANA	79-34313023
DOIS IRMAOS	51-35641286	CAMPINAS	19-37372500	LAGARTO	79-36312656
ERECHIM	54-33211933	CAMPOS DO JORDAO	12-36621242		
ESTANCIA VELHA	51-35612142	CATANDUVA	17-35232524	TOCANTINS	
FARROUPILHA	54-32836803	CERQUILHO	15-32842121	ARAGUAINA	63-34111818
FLORES DA CUNHA	54-32922625	CRUZEIRO	12-31433859	GUARAI	63-34641590
FREDERICO WESTPHALEN	55-37441850	DIADEMA	11-40430669	GURUPI	63-33511038
GRAVATAI	51-30422830	DRACENA	18-38212479	PALMAS	63-3215628
IJUÍ	55-33327766	FERNANDOPOLIS	17-34423752		
LAJEADO	51-37145155	FRANCA	16-37223898		
MARAU	54-33424571	FRANCO DA ROCHA	11-44492608		
MONTENEGRO	51-36324187	GUARATINGUETA	12-31335030		
NOVA PRATA	54-32421328	GUARUAJUA	13-33582942		
NOVO HAMBURGO	51-35623191	GUARULHOS	11-24431153		
OSORNO	51-36932524	IBITINGA	16-33417685		
PASSO FUNDO	54-33111104	INDAIAL	19-38753831		
PELOTAS	53-32233633	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		
TAPERIA	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	69-32363830	OSASCO	11-36837343		
CACAOAL	69-34431415	OURINHOS	14-33225457		
GUAJARA MIRIM	69-35414430	PRACCIABA	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		
CANGINHAS	47-36223615	SANTOS	13-32272847		
CAPINZAL	49-35552266	SAO BERNARDO CAMPO	11-41257000		
CHAPECO	49-33221144				



Especificações sujeitas a alteração sem aviso prévio.

Marcas comerciais são propriedade de Koninklijke Philips Electronics N.V. ou de seus respectivos proprietários.

www.philips.com

© 2010 Koninklijke Philips Electronics N.V.

All rights reserved.

sgpst_1104/X_78_v1