

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

HTS3375



EN	User manual
----	-------------

ES_LA	Manual del usuario
-------	--------------------

PT_BR	Manual do Usuário
-------	-------------------

PHILIPS

Es necesario que lea cuidadosamente su
instructivo de manejo.



Descripción: Reproductor de Disco de Video Digital
Modelo: HTS3375
Alimentación: 100-127V/220-240V; 50-60 Hz intercambiable.
Consumo: 180 W
Importador: Philips Mexicana, S.A. de C.V.
Domicilio: Av. La Palma No. 6,
Col. San Fernando, La Herradura
Huixquilucan, Edo de Mexico
C.P. 52784, Mexico
Localidad y Tel.: Tel. 52 69 90 00
Exportador: Philips Electronics HK, Ltd.
País de Origen: China
Nºde Serie: _____

LEA CUIDADOSAMENTE ESTE INSTRUCTIVO
ANTES DE USAR SU APARATO.

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

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

AVISO IMPORTANTE

Philips Mexicana, S.A. de C.V. no se hace responsable por daños o desperfectos causados por:

- Maltrato, descuido o mal uso, presencia de insectos o roedores (cucarachas, ratones etc.).
- Cuando el aparato no haya sido operado de acuerdo con el instructivo del uso, fuera de los valores nominales y tolerancias de las tensiones (voltaje), frecuencia (ciclaje) de alimentación eléctrica y las características que deben renuir las instalaciones auxiliares.
- Por fenómenos naturales tales como: temblores, inundaciones, incendios, descargas electricas, rayos etc. o delitos causados por terceros (choques asaltos, riñas, etc.).

Sumário

1	Importante	2
	Aviso importante sobre segurança	2
	Aviso sobre marcas registradas	3
2	Receptor e Cinema em Casa	4
	Principais recursos	4
	Visão geral do produto	5
3	Conectar	8
	Posicionar o Receptor e Cinema em Casa	8
	Conectar cabos de vídeo	9
	Conectar caixas acústicas e o subwoofer	10
	Conectar a antena do rádio	11
	Conectar cabos de áudio/outros dispositivos	11
	Conectar o cabo de alimentação	13
4	Primeiros passos	14
	Inserir pilhas no controle remoto	14
	Localizar o canal de exibição	15
	Seleciona o idioma de exibição do menu	15
	Ativar o Progressive Scan	16
	Alterar as configurações das caixas acústicas	17
	Usar o Philips EasyLink	18
	Selecionar uma origem de reprodução	20
5	Reproduzir	21
	Reproduzir um disco	21
	Reproduzir vídeo	21
	Reproduzir músicas	26
	Reproduzir fotos	27
	Reproduzir conteúdo do dispositivo USB	28
	Reproduzir o conteúdo de um aparelho de MP3 portátil	29
	Reproduzir rádio	29

6	Recursos avançados	32
	Crie arquivos de áudio MP3	32
7	Ajustar o som	33
	Controlar o volume	33
	Selecionar som surround	33
	Selecionar um ajuste predefinido.	33
	Ajustar o volume do microfone	34
	Ajustes do karaokê	34
	Desativar o vocal (cancelamento de voz)	34
8	Ajustar configurações	35
	Configuração geral	35
	Configuração de áudio	37
	Configuração de vídeo	39
	Preferências	41
9	Informações adicionais	43
	Atualizar software	43
	Cuidado	43
10	Especificações	44
11	Solução de problemas	46
12	Glossário	48

1 Importante

Aviso importante sobre segurança



Aviso

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

Aviso sobre reciclagem



Este equipamento eletrônico contém um grande número de materiais que podem ser reciclados ou reutilizados se desmontados por uma empresa especializada. Se você pretende jogar fora um aparelho antigo, leve-o a um centro de reciclagem. Observe a legislação local referente ao descarte de embalagens, pilhas descarregadas e equipamentos antigos.

Aviso de direitos autorais



Be responsible
Respect copyrights

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

Sobre o Progressive Scan

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

Aviso sobre marcas registradas



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



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



Fabricado sob licença da patente americana nº: 5.451.942; 5.956.674; 5.974.380; 5.978.762; 6.487.535 e outras patentes americanas e mundiais publicadas e pendentes. DTS e DTS Digital Surround são marcas comerciais registradas e os logotipos DTS e Symbol são marcas comerciais da DTS, Inc. © 1996-2007 DTS, Inc. Todos os direitos reservados.



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



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



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



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



2 Receptor e Cinema em Casa

Parabéns pela aquisição e seja bem-vindo à Philips! Para aproveitar o suporte que a Philips oferece, registre seu produto em www.philips.com/welcome.

Principais recursos

Aprimoramento de vídeo de até 1080p

Assista a discos com a mais alta qualidade de imagem disponível para a sua HDTV. O Receptor e Cinema em Casa oferece reprodução de vídeo em alta definição total, com resolução de até 1080p, gerando imagens altamente detalhadas e maior nitidez e proporcionando mais realismo e uma experiência visual impressionante.

Philips EasyLink

O Receptor e Cinema em Casa suporta 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.

Ouça um som surround multicanal excelente e não compactado

O Receptor e Cinema em Casa suporta 5.1 canais de áudio não compactado, que proporcionam uma experiência sonora real caso você esteja ouvindo um show ao vivo.

Hi speed USB 2.0 Link e MP3 link

Simplesmente conecte um dispositivo USB à entrada USB para reproduzir arquivos MP3/WMA/JPEG/DivX ou conecte seu MP3 player portátil à entrada MP3 LINK e curta músicas com uma excelente qualidade de som.

Sincronizar a saída de áudio com a reprodução de vídeo

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

Criar arquivos MP3

Converta suas faixas de áudio favoritas de um CD de áudio no formato MP3. Os arquivos MP3 criados são salvos no dispositivo USB.

Ajuste da tela

Exiba o filme em tela cheia em qualquer TV.

Função de placar do karaokê

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

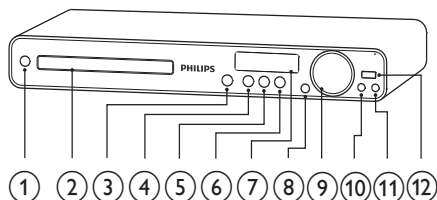
Códigos de região

Você pode reproduzir discos com os seguintes códigos de região:

Código de região do DVD	Países
 	América Latina

Visão geral do produto

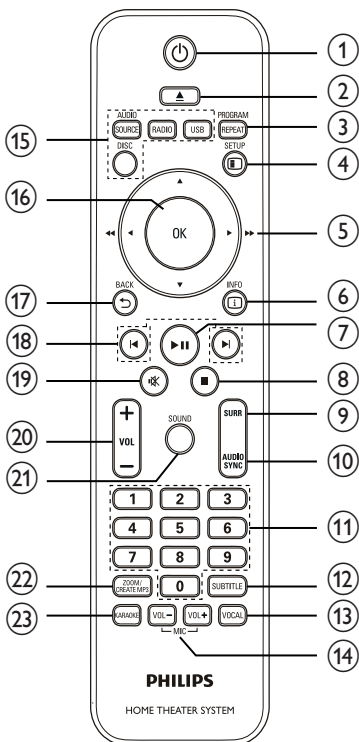
Unidade principal



- ① **⏻ (Em espera-Ligado)**
 - Liga o Receptor e Cinema em Casa ou alterna para o modo de espera.
- ② **Compartimento de disco**
- ③ **▲ (Abrir/fechar)**
 - Abre ou fecha o compartimento de disco.
- ④ **▶|| (Reproduzir/pausar)**
 - Inicia, pausa ou retoma a reprodução do disco.
 - No modo de rádio, sintoniza automaticamente estações de rádio durante a instalação inicial.
- ⑤ **■ (Parar)**
 - Pára a reprodução do disco.
 - No modo de rádio, apaga a estação de rádio predefinida atual.
- ⑥ **SOURCE**
 - Seleciona uma mídia para ser reproduzida ou reproduz o áudio do dispositivo conectado.
- ⑦ **Display**
 - Exibe o status atual ou as informações do disco.
- ⑧ **IR sensor**
 - Detecta sinais do controle remoto. Aponte o controle remoto diretamente para o sensor de infravermelho.

- ⑨ **VOL**
 - Aumenta ou diminui o volume.
- ⑩ **MP3 LINK**
 - Conecta um reprodutor de áudio portátil
- ⑪ **MIC**
 - Conecta um microfone.
- ⑫ **↔ (USB)**
 - Conecta um dispositivo USB suportado.

Controle remoto



1 (Em espera-Ligado)

- Liga o Receptor e Cinema em Casa ou alterna para o modo de espera.
- Pressione e mantenha pressionado para desligar o Receptor e Cinema em Casa e todos os dispositivos HDMI CEC.

2 (Abrir/fechar)

- Abre ou fecha o compartimento de disco.

3 PROGRAM / REPEAT

- No modo de rádio, redefine a lista de estações pré-sintonizadas: pressione para reiniciar manualmente; pressione e mantenha pressionado para reiniciar de modo automático.
- Seleciona ou desliga o modo de repetição ou de reprodução aleatória.

4 SETUP

- Acessa ou sai do menu de configuração.

5 (Botões de navegação)

- Navega pelos menus.
- Pressione esquerda e direita para fazer uma busca rápida para frente ou para trás.
- No modo de rádio, pressione para cima ou para baixo para sintonizar a frequência de rádio.
- No modo de rádio, pressione esquerda ou direita para iniciar a pesquisa automática.

6 INFO

- Para discos, exibe informações sobre o status atual ou o disco.
- Para apresentação de slides, exibe uma miniatura dos arquivos de foto.

7 (Reproduzir/pausar)

- Inicia, pausa ou retoma a reprodução do disco.
- No modo de rádio, sintoniza automaticamente estações de rádio durante a instalação inicial.

8 (Parar)

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

9 SURR (Som surround)

- Alterna para som surround ou estéreo suportados.

⑩ AUDIO SYNC

- Seleciona um idioma ou canal de áudio.
- Pressione e mantenha pressionado para acessar o ajuste de sincronização de áudio e pressione **VOL +/-** para definir o atraso do áudio.

⑪ Botões numéricos

- Seleciona um item para ser reproduzido.

⑫ SUBTITLE

- Seleciona idiomas de legenda do DVD ou DivX.

⑬ VOCAL

- Altera o canal de áudio de um disco de karaokê.

⑭ MIC (VOL +/-)

- Aumenta ou diminui o volume do microfone.

⑮ Botões de fonte

- **AUDIO SOURCE:** Seleciona uma fonte de entrada de áudio.
- **RADIO:** Alterna para FM.
- **USB:** Troca para a fonte USB.
- **DISC:** Troca para a fonte de disco.

⑯ OK

- Confirma uma entrada ou seleção.

⑰ ↶ BACK

- Retorna para a tela anterior.
- Para DVD, sai do menu de título.
- Para VCD 2.0 ou SVCD com PBC ativado, retorna para o menu durante a reprodução.

⑱ ⏮ / ⏭ (Anterior/seguinte)

- Pula para o título/capítulo/faixa anterior ou seguinte.

⑲ 🔊 (Mudo)

- Silencia ou restaura a saída de áudio.

⑲ VOL +/-

- Aumenta ou diminui o volume.

⑲ SOUND

- Seleciona um efeito de som predefinido.

⑳ ZOOM / CREATE MP3

- Amplia ou reduz a imagem.
- Acessa o menu para criar arquivos MP3.

㉑ KARAOKE

- Acessa ou sai do menu do karaokê.

3 Conectar

Para usar o Receptor e Cinema em Casa, faça as conexões a seguir:

Conexões básicas:

- Vídeo
- Caixas acústicas e subwoofer
- Alimentação

Conexões opcionais:

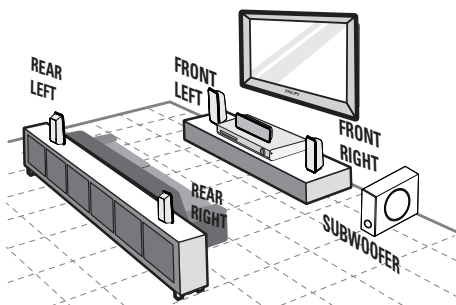
- Antena de rádio
- Áudio
 - Áudio da TV
 - Áudio de conversor/gravador/console de jogos
- Outros dispositivos
 - MP3 player portátil
 - Dispositivo USB

Nota

- Consulte a plaqueta de tipo na parte posterior ou inferior do produto para identificá-lo e verificar a voltagem a ser usada.
- Antes de fazer ou alterar conexões, certifique-se de que todos os dispositivos estejam desconectados da tomada de alimentação.

Posicionar o Receptor e Cinema em Casa

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



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



Dica

- Para evitar interferências magnéticas ou ruídos indesejados, nunca coloque o Receptor e Cinema em Casa muito perto de outros dispositivos que emitam radiação.

Conectar cabos de vídeo

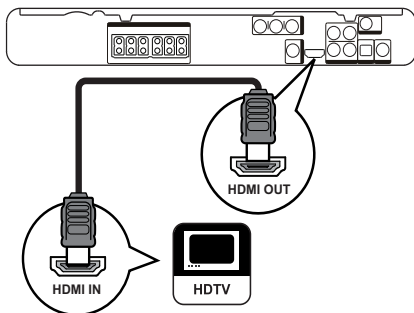
Conecte o Receptor e Cinema em Casa à TV para exibir o conteúdo de discos. Selecione a melhor conexão de vídeo para a sua TV.

- Opção 1: Conecte à entrada HDMI (para TV compatível com HDMI, DVI ou HDCP).
- Opção 2: Conecte às entradas de vídeo componente (para TV padrão ou com Progressive Scan).
- Opção 3: Conecte à entrada de vídeo (CVBS) (para TV padrão).

Nota

- É necessário conectar o Receptor e Cinema em Casa diretamente a uma TV.

Opção 1: Conectar à entrada HDMI



- 1 Conecte um cabo HDMI à tomada **HDMI OUT** do Receptor e Cinema em Casa e à entrada HDMI da TV.

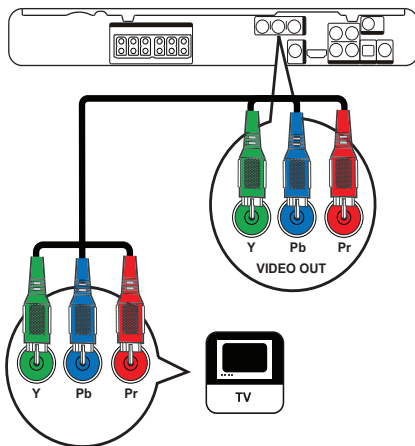
Nota

- Se o dispositivo suportar HDMI CEC, você poderá controlar dispositivos compatíveis usando um único controle remoto. (consulte 'Primeiros passos' > 'Usar o Philips EasyLink').

Dica

- Se a TV tiver apenas conexão DVI, use um adaptador HDMI/DVI. Conecte um cabo de áudio para que o som seja emitido.
- Você pode otimizar a saída de vídeo. (consulte 'Ajustar configurações' > 'Configuração de vídeo' > [Instalação HDMI]).
- Esse tipo de conexão fornece a melhor qualidade de imagem.

Opção 2: Conectar à entrada de vídeo componente

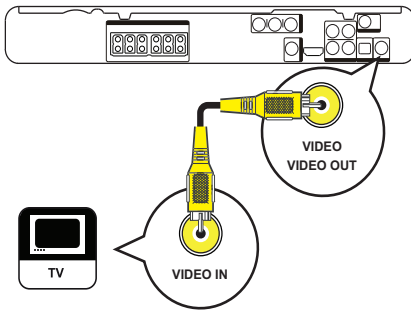


- 1 Conecte o cabo de vídeo componente (não fornecido) às tomadas **Y Pb Pr** do Receptor e Cinema em Casa e às tomadas **COMPONENT VIDEO** da TV.
 - Em uma TV com Progressive Scan, você pode ativar o modo Progressive Scan. (consulte 'Primeiros passos' > 'Ativar o Progressive Scan').

Nota

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

Opção 3: Conectar à tomada de vídeo (CVBS)

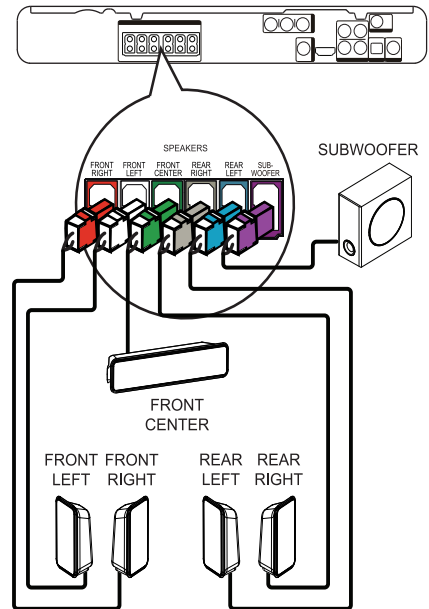


- 1 Conecte o cabo de vídeo composto à tomada **VIDEO** no Receptor e Cinema em Casa e à entrada VIDEO na TV.

Nota

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

Conectar caixas acústicas e o subwoofer

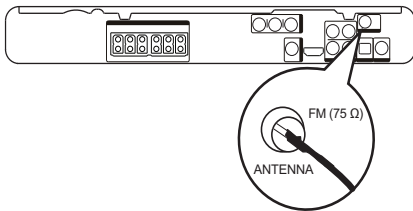


- 1 Conecte as caixas acústicas e o subwoofer às tomadas correspondentes no Receptor e Cinema em Casa.

Nota

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

Conectar a antena do rádio



- 1 Conecte a antena FM à tomada **FM75 Ω** no Receptor e Cinema em Casa (em alguns modelos, este cabo já vem conectado).
- 2 Estique a antena FM e fixe suas extremidades na parede.



Dica

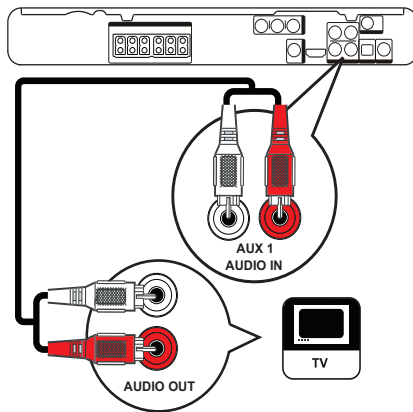
- Para obter uma melhor recepção de FM estéreo, conecte uma antena FM externa.

Conectar cabos de áudio/ outros dispositivos

Faça o roteamento do áudio de outros dispositivos para o Receptor e Cinema em Casa e ouça o som com recursos surround multicanais.

Conectar áudio da TV

(também usado para o controle EasyLink)



- 1 Conecte os cabos de áudio (não fornecidos) às tomadas **AUDIO IN-AUX1** no Receptor e Cinema em Casa e às saídas **AUDIO** na TV.



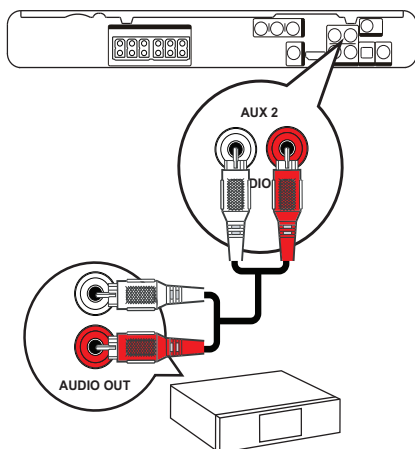
Nota

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

Conectar áudio do conversor/ gravador/console de jogos

É possível optar por conectar à entrada digital ou analógica, dependendo dos recursos do dispositivo.

Conectar às entradas analógicas

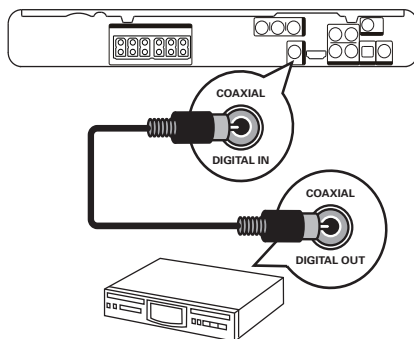


- 1 Conecte os cabos de áudio (não fornecidos) às tomadas **AUDIO IN-AUX2** no Receptor e Cinema em Casa e às saídas **AUDIO** no dispositivo.

Nota

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

Conectar à tomada coaxial

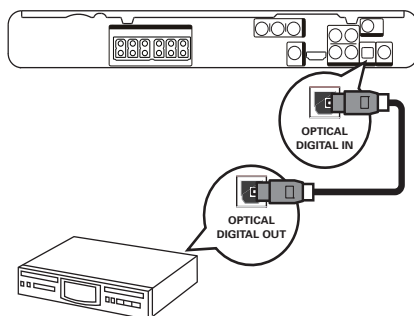


- 1 Conecte um cabo coaxial (não fornecido) à tomada **COAXIAL DIGITAL-IN** no Receptor e Cinema em Casa e à saída **COAXIAL/DIGITAL** no dispositivo.

Nota

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

Conectar à tomada óptica

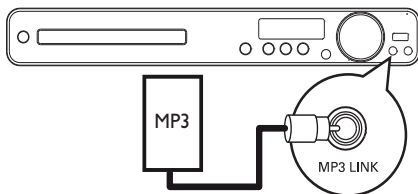


- 1 Conecte um cabo óptico (não fornecido) à tomada **OPTICAL DIGITAL-IN** no Receptor e Cinema em Casa e à saída **OPTICAL/SPDIF** no dispositivo.

Nota

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

Conectar MP3 player portátil

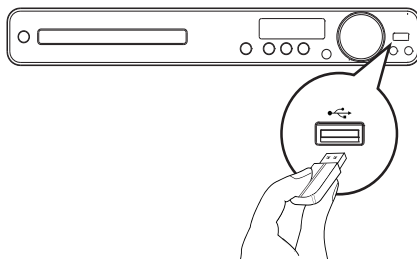


- 1 Conecte um cabo de áudio estéreo de 3,5 (não fornecido) à tomada **MP3 LINK** no Receptor e Cinema em Casa e à tomada de fone de ouvido no aparelho portátil de mídia (por exemplo, um MP3 player).

Nota

- Para ouvir a saída de áudio dessa conexão, pressione **AUDIO SOURCE** várias vezes até 'MP3 LINK' ser exibido no display.

Conectar dispositivo USB



- 1 Conecte o dispositivo USB à tomada **USB** no Receptor e Cinema em Casa.

Nota

- O Receptor e Cinema em Casa pode reproduzir/exibir somente arquivos MP3, WMA/WMV, DivX (Ultra) ou JPEG armazenados nesses dispositivos.
- Pressione **USB** para acessar o conteúdo e reproduzir os arquivos.

Conectar o cabo de alimentação



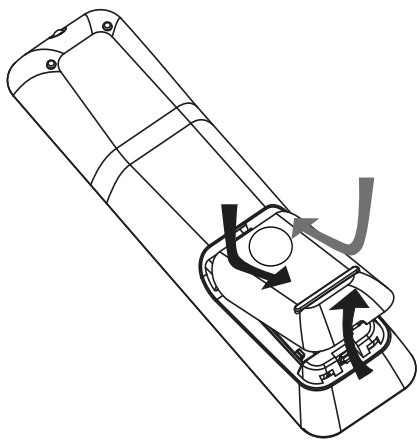
Aviso

- Risco de danos ao produto! Verifique se a voltagem da fonte de alimentação corresponde à voltagem impressa na parte traseira ou inferior da Receptor e Cinema em Casa.
- Antes de fazer qualquer conexão com a tomada, ajuste o seletor de voltagem (na parte traseira ou inferior do Receptor e Cinema em Casa) de acordo com a tensão da rede de alimentação local.

- 1 Conecte o cabo de alimentação à tomada depois que todas as conexões necessárias forem feitas.
↳ O Receptor e Cinema em Casa está pronto para ser configurado.

4 Primeiros passos

Inserir pilhas no controle remoto



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



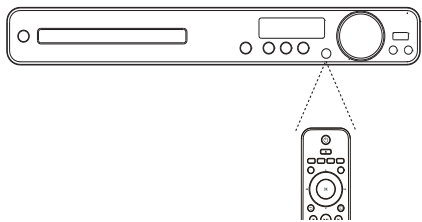
Nota

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

Controlar uma origem de reprodução

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

Navegar pelo menu



- 1 Aponte o controle remoto diretamente para o sensor do controle remoto no Receptor e Cinema em Casa e selecione a função desejada.
- 2 Use os seguintes botões do controle remoto para navegar pelos menus da tela.

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

Localizar o canal de exibição

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



Dica

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

Selecione o idioma de exibição do menu



Nota

- Você pode ignorar este ajuste se o Receptor e Cinema em Casa estiver conectado a uma TV HDMI CEC. Ele alterna automaticamente para o mesmo idioma do menu OSD usado na TV.

Configuração Geral

Config. do EasyLink	☒ Auto
Bloq. Disco	☒ Inglês
Atenuar Visor	☒ Español
Idioma Tela	☒ Português
Protetor Tela	
Timer desl. aut.	
Cód Vap DivX(R)	

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



Dica

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

Ativar o Progressive Scan

Se a TV suportar a saída Progressive Scan, você poderá conectar o Receptor e Cinema em Casa à TV usando uma conexão de vídeo componente. (consulte 'Conectar cabos de vídeo' > 'Opção 2: Conectar à tomada de vídeo componente').

Conf. Vídeo	
Sistema de TV	☐ Lig
Tela da TV	☒ Desligado
Ajuste de tela	
Def. da imagem	
Instalação HDMI	
Closed Caption	
Progressivo	

- 1 Ligue a TV e verifique se o modo Progressive Scan está desativado (consulte o manual do usuário da TV).
- 2 Ligue a TV e sintonize-a no canal de exibição correto para o Receptor e Cinema em Casa.
- 3 Pressione **DISC**.
- 4 Pressione **SETUP**.
- 5 Pressione **▼** para selecionar **[Conf. Vídeo]** no menu. Em seguida, pressione **►**.
- 6 Selecione **[Progressivo]** > **[Lig]** e pressione **OK**.
↳ Uma mensagem de confirmação é exibida.
- 7 Para continuar, selecione **[Ok]** e pressione **OK**.
↳ A configuração progressiva está concluída.

Nota

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

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

Nota

- Durante a reprodução, quando o modo Progressive Scan estiver ativo no Receptor e Cinema em Casa e na TV, talvez seja exibida uma imagem distorcida. Desative o recurso Progressive Scan no Receptor e Cinema em Casa e na TV.

Alterar as configurações das caixas acústicas

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

Config. Áudio	
Volume Cxs Som	
Atraso Cxs Som	
Áudio HDMI	
Amostra de CD	
Sinc. áudio	

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

Para ajustar o volume das caixas acústicas

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

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

- 2 Pressione ◀► para alterar o volume e, em seguida, pressione **OK**.

↳ O tom de teste é emitido na caixa acústica.

- Repita o ajuste acima para as outras caixas acústicas até que o nível de saída de todas as caixas fique igualmente balanceado.
- Para sair do menu, pressione **SETUP**.

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

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

Config. Distância Cxs Som	
Centr.	0MS
Esquerda traseira	0MS
Direita traseira	0MS

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



Dica

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

Usar o Philips EasyLink

O Receptor e Cinema em Casa suporta 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 do dispositivo para obter informações detalhadas.
- 2 Agora, você pode usar os controles Philips EasyLink a seguir.

EasyLink

Você pode desativar ou ativar todos os recursos do EasyLink.

Reprodução com um toque

Ao conectar o Receptor e Cinema em Casa a dispositivos compatíveis com o recurso de reprodução com um toque, você poderá controlar o Receptor e Cinema em Casa e os dispositivos usando um único controle remoto. Por exemplo, ao pressionar Play no controle remoto do Receptor e Cinema em Casa, a TV sintonizará automaticamente o canal para exibição do conteúdo do DVD. Para ativar a reprodução com um toque, um disco de vídeo deve ser inserido no compartimento de disco antes da operação.

Modo de espera com um toque

Ao conectar o Receptor e Cinema em Casa a dispositivos compatíveis com o recurso de modo de espera, você pode usar o controle remoto do Receptor e Cinema em Casa para colocá-lo no modo de espera, assim como todos os dispositivos HDMI conectados. Você pode ativar o modo de espera com um toque usando o controle remoto de qualquer dispositivo HDMI conectado.

Controle de áudio do aparelho

Ao conectar o Receptor e Cinema em Casa a dispositivos compatíveis com HDMI CEC, o Receptor e Cinema em Casa pode automaticamente reproduzir o áudio do dispositivo conectado.

Para usar o recurso de controle de áudio com um toque, basta mapear a entrada de áudio do dispositivo conectado para o Receptor e Cinema em Casa.

Mapeamento da entrada de áudio

Ao mapear de maneira correta a entrada de áudio, o Receptor e Cinema em Casa alterna automaticamente para o áudio do dispositivo.

Mapear as entradas de áudio até os dispositivos conectados

Nota

- Antes de iniciar, verifique se a saída de áudio da TV HDMI e de outros dispositivos HDMI está conectada às entradas de áudio no Receptor e Cinema em Casa.

Configuração Geral	
Config. do EasyLink	☐ EasyLink
Bloq. Disco	☐ Reprod. com um toque
Atenuar Visor	☐ Espera de um toque
Idioma Tela	☐ Controle sist. áudio
Protetor Tela	☐ Map. entr. áudio
Timer desl. aut.	
Cód Vap DivX(R)	

- 1 Pressione **DISC**.
- 2 Pressione **SETUP**.
↳ **[Configuração Geral]** é exibido.
- 3 Pressione **►**.
- 4 Selecione **[Config. do EasyLink]** e pressione **►**.
 - Por padrão, as funções **[Reprod. com um toque]** e **[Espera com um toque]** vêm ativadas de fábrica.

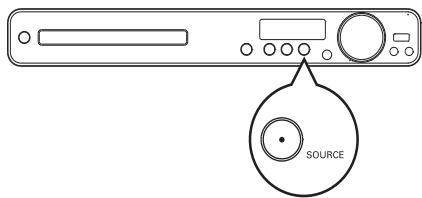
- 5 Selecione **[Controle sist. áudio]** > **[Lig]** e pressione **OK** para iniciar a verificação de dispositivos.
↳ Após a conclusão, o mapeamento das entradas de áudio é exibido.

Map. entr. áudio	
Aux 1	☐ [TV]
Aux 2	☐ [DVD 3400]
Coaxial In	☐ Outro (Não-HDMI)
Entrada óptica	

- Por exemplo, se o áudio da TV estiver conectado à tomada **AUX1** no Receptor e Cinema em Casa, selecione **[Aux1]** e direcione para a TV (nome da marca) no painel direito.
- 6 Selecione a entrada de áudio do Receptor e Cinema em Casa usada para conectar outro dispositivo HDMI (por exemplo, AUX1, AUX2) e pressione **►**.
 - 7 Selecione o dispositivo conectado correto e pressione **OK**.
↳ Repita as etapas 5 a 7 para mapear outros dispositivos conectados.
 - 8 Pressione **SETUP** para sair do menu.

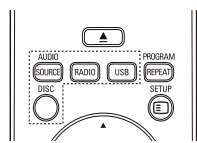
Selecionar uma origem de reprodução

Na unidade principal



- Pressione o botão **SOURCE** várias vezes para selecionar: **DISC > USB > FM > AUX 1 > AUX 2 > COAX IN > OPTI IN > LINK MP3 > DISC ...**

No controle remoto



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

Display	Dispositivo conectado à(s)
AUX 1	Tomadas AUDIO IN-AUX1
AUX 2	Tomadas AUDIO IN-AUX2
COAX IN	Tomada COAXIAL DIGITAL IN
OPTI IN	Tomada OPTICAL DIGITAL IN
MP3 LINK	Tomada MP3 LINK

- Pressione **RADIO** para alternar para FM.
- Pressione **USB** para alternar para o modo USB.
- Pressione **DISC** para entrar no modo de disco.

5 Reproduzir

Reproduzir um disco

! Cuidado

- Nunca coloque objetos além de discos no compartimento de disco.
- Nunca toque na lente óptica do disco no interior do compartimento de disco.

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

≡ Nota

- Verifique os tipos de disco suportados. (consulte 'Especificações' > 'Mídia de reprodução').
- Se o menu de entrada de senha for exibido, insira a senha para reproduzir o disco bloqueado ou restrito.
- Se você pausar ou interromper um disco por 5 minutos, a proteção de tela é ativada. Para desativar a proteção de tela, pressione **DISC**.
- Após pausar ou interromper um disco e se nenhum botão for pressionado em até 15 minutos, o Receptor e Cinema em Casa alterna automaticamente para o modo de espera.

Reproduzir vídeo

≡ Nota

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

Controlar a reprodução de vídeo

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

Botão	Ação
▶	Inicia, pausa ou retoma a reprodução do disco.
■	Pára a reprodução do disco.
▶	Pula para o próximo título ou capítulo.
◀	Pula para o início do título ou capítulo atual. Pressione duas vezes para pular para o título ou capítulo anterior.
◀◀ / ▶▶	Faz uma pesquisa rápida para frente (direita) ou para trás (esquerda). Pressione várias vezes para alterar a velocidade da pesquisa. No modo de pausa, retrocesso ou avanço lento.
▲ / ▼	Faz uma pesquisa lenta para frente (abaixo) ou para trás (acima). Pressione várias vezes para alterar a velocidade da pesquisa. Para VCD, apenas o avanço lento é possível.

Alterar a reprodução de vídeo

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

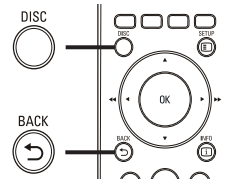
Botão	Ação
AUDIO	Seleciona um idioma ou canal de áudio em um disco.
SYNC	
SUBTITLE	Seleciona o idioma de legenda em um disco.
REPEAT	Seleciona ou desliga o modo de repetição ou de reprodução aleatória. As opções de repetição da reprodução variam de acordo com o tipo de disco. No caso de VCDs, a repetição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



Nota

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

Acessar o menu do DVD



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

Acessar o menu do VCD ou menu de visualização

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

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

Selec. Tipo Resumo:
Resumo Faixas
Intervalo Disco
Intervalo Faixas

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

[Resumo Faixas]

Reproduz os segundos iniciais de cada faixa de um disco.

[Intervalo Disco]

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

[Intervalo Faixas]

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

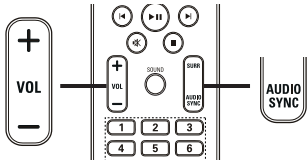


Dica

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

Sincronizar saída de áudio com reprodução de vídeo

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

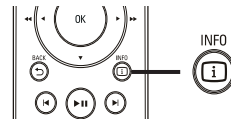


- 1 Pressione e mantenha pressionado **AUDIO SYNC** até que 'AUDIO SYNC' (SINCRONIZAÇÃO DE ÁUDIO) seja exibido.
- 2 Em até 5 segundos, pressione **VOL +/-** para ajustar o atraso da saída de áudio.

Nota

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

Pular rapidamente para uma hora específica



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

Nota

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

Repetir a reprodução de uma seção específica

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



Nota

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

Assistir à reprodução do vídeo de diferentes ângulos de câmera

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



Nota

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

Reproduzir vídeo DivX®

Vídeo DivX é um formato de mídia digital que mantém a alta qualidade apesar da alta taxa de compactação. Você pode assistir a vídeos DivX neste Receptor e Cinema em Casa DivX® Certified.

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

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



Nota

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

Reproduzir músicas

Controlar reprodução de faixas de áudio

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

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

Reproduzir músicas MP3/WMA

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

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



Nota

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



Dica

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

Reproduzir fotos

Reproduzir fotos como apresentação de slides

O Receptor e Cinema em Casa pode reproduzir fotos JPEG (arquivos com extensão .jpeg ou .jpg).

- 1 Insira um disco ou USB que contenha as fotos JPEG.
- 2 Pressione **DISC** ou **USB**.
↳ A apresentação de slides é iniciada (para discos Kodak) ou um menu de conteúdo (para discos JPEG) é exibido.

- 3 Selecione a pasta ou o álbum que deseja reproduzir.
 - Para visualizar as fotos na pasta ou no álbum, pressione **INFO**.



- Para exibir a tela anterior ou seguinte, pressione **◀** / **▶**.
- Para selecionar uma foto, pressione **Botões de navegação**.
- Para exibir somente a foto selecionada, pressione **OK**.

- 4 Pressione **▶||** para iniciar a apresentação de slides.
 - Para retornar ao menu inicial, pressione **↶ BACK**.

Nota

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

Controlar exibição de fotos

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

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

Apresentação de slides com música

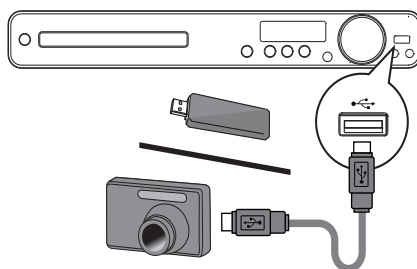
Reproduza simultaneamente arquivos de música MP3/WMA e arquivos de foto JPEG para criar uma apresentação de slides com música. Os arquivos MP3/WMA e JPEG devem ser armazenados no mesmo disco ou dispositivo USB.

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

Reproduzir conteúdo do dispositivo USB

O Receptor e Cinema em Casa reproduz/exibe arquivos MP3, WMA, DivX (Ultra) ou JPEG nos seguintes dispositivos USB:

- câmera digital compatível com o padrão PTP
- unidade flash
- leitor de cartão de memória
- HDD (fonte de alimentação externa necessária)



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

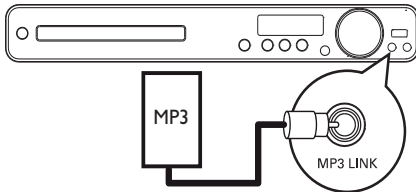


Nota

- Se o dispositivo não encaixar na entrada USB, conecte-o usando o cabo de extensão USB.
- Se você conectar um leitor de cartão/dispositivo USB, somente um cartão/dispositivo poderá ser acessado.

Reproduzir o conteúdo de um aparelho de MP3 portátil

Conecte o aparelho de MP3 portátil (por exemplo, MP3 player) ao Receptor e Cinema em Casa para aproveitar uma excelente qualidade de som de suas coleções de música.



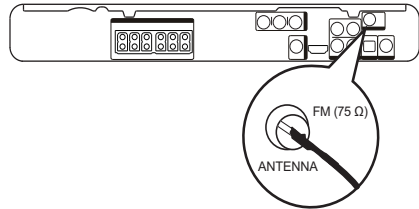
- 1 Conecte um cabo de áudio estéreo 3,5 mm (não fornecido) à tomada **MP3 LINK** do Receptor e Cinema em Casa à entrada de 'fone de ouvido' no aparelho de MP3 portátil.
- 2 Pressione **AUDIO SOURCE** várias vezes até que 'MP3 LINK' seja exibido.
- 3 Inicie a reprodução no aparelho de MP3 portátil.
 - Para interromper a reprodução, pressione **STOP** no aparelho de MP3 portátil.

Nota

- Só é possível controlar a reprodução no aparelho de MP3 portátil.
- Interrompa a reprodução no aparelho de MP3 portátil antes de alternar para outra origem/mídia de reprodução.

Reproduzir rádio

Verifique se a antena FM está conectada ao Receptor e Cinema em Casa. Caso não esteja, conecte a antena FM fornecida à entrada **FM75 Ω** e fixe suas extremidades na parede.



Dica

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

Sintonizar pela primeira vez

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

1 Pressione **RADIO**.

↳ 'AUTO INSTALL ... PRESS PLAY' será exibido.

2 Pressione **▶II**.

↳ Todas as estações de rádio detectadas são armazenadas.

↳ Depois da conclusão, o rádio sintonizará a primeira estação pré-sintonizada.

- Para interromper a sintonia automática, pressione **■**.

Nota

- O Receptor e Cinema em Casa pode armazenar até 40 estações de rádio.
- Se a instalação automática não for ativada ou se menos de cinco estações de rádio forem armazenadas, você será solicitado a instalar as estações de rádio novamente.

Ouvir rádio

1 Pressione **RADIO**.

2 Use o controle remoto para operar o rádio.

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

Reinstalar todas as estações de rádio

1 Pressione **RADIO**.

2 Pressione e mantenha pressionado **PROGRAM** por mais de 5 segundos.

↳ Todas as estações de rádio armazenadas anteriormente são substituídas.

Nota

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

Pesquisar e armazenar individualmente estações de rádio

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

Alterar a grade de sintonia

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



Nota

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

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

6 Recursos avançados

Crie arquivos de áudio MP3

Você pode converter CDs de áudio em arquivos de áudio MP3 usando o Receptor e Cinema em Casa. Os arquivos de áudio MP3 criados são salvos em seu dispositivo USB.

Opção	Descrição
[Velocidade]	Seleciona a velocidade de gravação em arquivo. Se a velocidade [Normal] for selecionada, a reprodução de músicas poderá ser ouvida durante a criação do arquivo MP3.
[Tx transf]	Seleciona o nível de qualidade. Quanto maior a taxa de bits para uma melhor qualidade de som, maior será o tamanho do arquivo. O ajuste padrão é [128 kbps] .

CRIAR MP3			
OPÇÕES		Faixa	
velocidade	Normal	☐ Faixa01	04:14
Tx Bits	128kbps	☐ Faixa02	04:17
		☐ Faixa03	03:58
		☐ Faixa04	04:51
		☐ Faixa05	03:53
		☐ Faixa06	04:09
		☐ Faixa07	04:38
			▼
RESUMO			
Selec. Faixa	0		
hora	00:00		
inic.	Sair	Selec. tudo	Desm. tudo

- 1 Insira um CD de áudio. (CDDA/HDCD)
- 2 Conecte o drive USB flash à entrada (USB)  do Receptor e Cinema em Casa.

- 3 Durante a reprodução do disco, pressione **CREATE MP3**.
- 4 Selecione as opções de conversão no painel **[OPÇÕES]** e pressione **OK**.
- 5 Pressione **►** para acessar o painel **[FAIXA]**.
- 6 Selecione a faixa de áudio e pressione **OK**.
 - Para selecionar outra faixa, repita a etapa 6.
 - Para selecionar todas as faixas, selecione **[Selec. tudo]** no menu e pressione **OK**.
 - Para desmarcar todas as faixas, selecione **[Desm. tudo]** no menu e pressione **OK**.
- 7 Selecione **[Inic.]** no menu para fazer a conversão e pressione **OK**.
 - ↳ Ao concluir, uma nova pasta será criada automaticamente no dispositivo USB para armazenar todos os novos arquivos MP3.
 - Para sair do menu, selecione **[Sair]** e pressione **OK**.

Nota

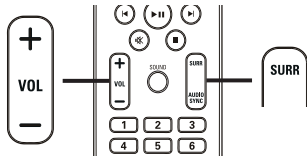
- Ao converter, não pressione nenhum botão.
- CDs DTS e CDs protegidos contra cópia não podem ser convertidos.
- Dispositivos USB protegidos contra gravação ou com proteção de senha não podem ser utilizados para armazenar arquivos MP3.

7 Ajustar o som

Controlar o volume

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

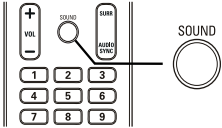
Selecionar som surround



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

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

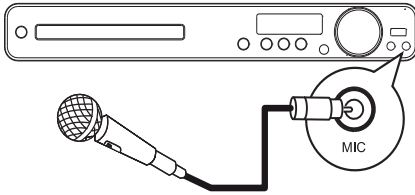
Selecionar um ajuste predefinido.



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

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

Ajustar o volume do microfone



- 1 Conecte um microfone (não fornecido) à tomada **MIC** do Receptor e Cinema em Casa.
- 2 Ative a saída de microfone. (consulte 'Ajustes do karaokê'.)
- 3 Pressione **MIC (VOL +/-)** para ajustar o volume do microfone.
 - ↳ 'MIC XX' é exibido.
 - Cante ou fale ao microfone até encontrar o volume desejado.

Ajustes do karaokê



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

[Mic]

Ativa ou desativa a saída do microfone.

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

[Nível Eco]

Pressione **▲▼** para definir o nível de eco.

[Tom]

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

[Resultado]

Seleciona um nível de pontuação do karaokê.

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

Desativar o vocal (cancelamento de voz)

- 1 Pressione **VOCAL** várias vezes até 'VOICE CANCEL' ser exibido.

Nota

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

8 Ajustar configurações

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

Símbolo	Opções
	[Configuração Geral]
	[Config. Áudio]
	[Conf. Vídeo]
	[Preferências]

 Nota

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

Configuração geral

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

- 1

Pressione  **SETUP**.
↳ [Configuração Geral] é exibido.
- 2

Pressione .
- 3

Selecione uma opção e pressione **OK**.
- 4

Selecione um ajuste e pressione **OK**.
 - Para retornar ao menu anterior, pressione  **BACK**.
 - Para sair do menu, pressione  **SETUP**.
-  Nota

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

[Config. do EasyLink]

Se o Receptor e Cinema em Casa estiver conectado a TVs/aparelhos compatíveis com HDMI CEC, todos os dispositivos conectados poderão responder simultaneamente aos seguintes comandos:

Opção	Descrição
[EasyLink]	Desativa ou ativa todos os recursos do EasyLink. Para desativar este recurso, selecione [Desl.] .
[Reprod. com um toque]	Quando você pressiona PLAY , a TV e o Receptor e Cinema em Casa são ligados. A reprodução do disco será iniciada se houver um disco no Receptor e Cinema em Casa. Para desativar este recurso, selecione [Desl.] .
[Espera com um toque]	Quando você pressiona e mantém pressionado STANDBY , os dispositivos HDMI CEC conectados alternam simultaneamente para o modo de espera. Para desativar este recurso, selecione [Desl.] .
[Controle sist. áudio]	Quando você reproduz áudio roteado de dispositivos conectados, o Receptor e Cinema em Casa alterna automaticamente para a origem de áudio correspondente. Para ativar este recurso, selecione [Lig.] . Em seguida, vá para [Map. entr. áudio] para pesquisar e mapear todos os dispositivos conectados.
[Map. entr. áudio]	Ao mapear de maneira correta a entrada de áudio, o Receptor e Cinema em Casa alterna automaticamente para o áudio do dispositivo.



Nota

- É necessário ativar as operações HDMI CEC na TV ou nos dispositivos para utilizar os controles EasyLink. Consulte o manual da TV ou dos dispositivos para obter mais detalhes.
- A Philips não garante 100% de interoperabilidade com todos os dispositivos compatíveis com HDMI CEC.

[Bloq. Disco]

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

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



Dica

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

[Atenuar Visor]

Altera o nível de brilho do display do Receptor e Cinema em Casa.

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

[Idioma Tela]

Seleciona o idioma padrão no menu na tela.

[Protetor Tela]

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

- **[Lig]** – Configura o protetor de tela para que seja exibido depois de 5 minutos de inatividade (por exemplo, no modo de pausa ou de parada).
- **[Desl]** – Desativa o modo de proteção de tela.

[Timer desl. aut.]

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

- **[15 min], [30 min], [45 min], [60 min]**
– Seleciona o tempo de contagem regressiva antes de o Receptor e Cinema em Casa alternar para o modo de espera.
- **[Desl]** – Desativa o modo timer.

[Cód Vap DivX(R)]

Exibe o código de registro DivX®.



Dica

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

Configuração de áudio

Config. Áudio	
Volume Cxs Som	
Atraso Cxs Som	
Áudio HDMI	
Amostra de CD	
Sinc. áudio	

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



Nota

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

[Volume Cxs Som]

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

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

Nota

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

[Atraso Cxs Som]

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

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

Nota

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

[Áudio HDMI]

Seleciona o ajuste de áudio HDMI quando você conecta o Receptor e Cinema em Casa à TV usando um cabo HDMI.

- **[Lig]** – Permite a saída de áudio pela TV e pelo sistema de caixas acústicas. Se o formato de áudio no disco não for suportado, será feito o downmix para o formato de dois canais (PCM linear).
- **[Desl]** – Desativa a saída de áudio da TV. O som é emitido somente pelas caixas acústicas.

[Amostra de CD]

Converte CDs de música em uma taxa de amostragem maior, usando o sofisticado processamento de sinais digitais para obter melhor qualidade sonora.

- **[Desl]** – Desativa a função de aumento da taxa de amostragem do CD.
- **[88.2kHz (X2)]** – Duplica a taxa de amostragem dos CDs em relação à taxa original.

Nota

- O aumento da taxa de amostragem do CD está disponível somente no modo estéreo.

[Sinc. áudio]

Define o atraso padrão para a saída de áudio durante a reprodução de um disco de vídeo.

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

Configuração de vídeo

Conf. Vídeo	
Sistema de TV	
Tela da TV	
Ajuste de tela	
Def. da imagem	
Instalação HDMI	
Closed Caption	
Progressivo	

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

Nota

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

[Sistema de TV]

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

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

[Tela da TV]

Selecione um dos seguintes formatos de exibição:



4:3 Pan Scan (PS)



4:3 Letter Box (LB)



16:9 (Wide Screen)

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

[Ajuste de tela]

Ajusta o formato da imagem à tela da TV para assistir a reprodução de discos no modo de tela cheia.

- **[Seleç.]** – Exibe vários tipos de formato de tela cheia. Pressione **OK** para selecionar o formato de imagem mais adequado à tela da TV.
- **[Desl.]** – Retorna para a exibição em tela normal.

[Def. da imagem]

Seleciona um conjunto predefinido de ajustes de cores de imagem ou personaliza os ajustes pessoais.

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

[Instalação HDMI]

Seleciona o ajuste de vídeo HDMI quando você conecta o Receptor e Cinema em Casa à TV usando um cabo HDMI.

- **[Wide Screen]** – Define o formato widescreen para reprodução de discos.

Opção	Descrição
[Superwide]	A parte central da tela é menos esticada que as laterais. Aplicável somente a configuração de resolução de vídeo de 720p ou superior.
[4:3 Cx Postal]	Não há esticamento da imagem. As barras pretas são exibidas nos dois lados da tela.
[Desl]	A imagem é exibida de acordo com o formato do disco.

Nota

- Este ajuste só estará disponível se você tiver definido **[Tela da TV]** como **[16:9 Wide Screen]**.

- **[Vídeo HDMI]** – Seleciona a resolução de saída de vídeo HDMI compatível com a capacidade da tela da TV.

Opção	Descrição
[Auto]	Detecta e seleciona automaticamente a melhor resolução de vídeo suportada.
[480i], [576i], [480p], [576p], [720p], [1080i], [1080p]	Seleciona a resolução de vídeo à qual a TV oferece melhor suporte. Consulte o manual da TV para obter detalhes.

Nota

- Se o ajuste não for compatível com sua TV, será exibida uma tela em branco. Aguarde 15 segundos pela recuperação automática ou alterne para o modo padrão da seguinte maneira: 1) Pressione **▲**. 2) Pressione **◀**. 3) Pressione **ZOOM**.

[Closed Caption]

Ativa ou desativa as legendas na tela.

- **[Lig]** – Mostra os efeitos sonoros nas legendas. Aplicável somente a discos com informações de Closed Caption e se sua TV oferecer suporte a esse recurso.
- **[Desl]** – Desativa o Closed Caption.

[Progressivo]

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

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

Dica

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

Preferências

Nota

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

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

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

Nota

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

[Áudio]

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

[Legenda]

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

[Menu Disco]

Seleciona o idioma do menu do disco.

Nota

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

[Controle Pais]

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

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

Nota

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

Dica

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

[PBC]

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

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

[Exibição de MP3/JPEG]

Seleciona a exibição das pastas ou de todos os arquivos.

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

[Senha]

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

Mudar Senha	
Senha Antiga	
Nova Senha	
Confirmar senha	
OK	

1) Pressione **Botões numéricos** para inserir '136900' ou a última senha definida no campo **[Senha Antiga]**.

2) Insira a nova senha no campo **[Nova Senha]**.

3) Insira novamente a senha no campo **[Confirmar senha]**.

4) Pressione **OK** para sair do menu.

Nota

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

[Legenda DivX]

Seleciona um conjunto de caracteres que suporta a legenda DivX.

[Padrão]	Inglês, Irlandês, Dinamarquês, Estoniano, Finlandês, Francês, Alemão, Italiano, Português, Luxemburguês, Norueguês (Bokmål e Nynorsk), Espanhol, Sueco, Turco
[Cent. Eur.]	Polonês, Tcheco, Eslovaco, Albanês, Húngaro, Esloveno, Croata, Sérvio (alfabeto Latino), Romeno
[Cirílico]	Bielo-russo, Búlgaro, Ucraniano, Macedônio, Russo, Sérvio
[Grego]	Greek
[Hebraico]	Hebraico
[Chinês (Simp)]	Simplified Chinese
[Coreano]	Korean

Nota

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

[Inform. da versão]

Exibe a versão do software do Receptor e Cinema em Casa.

Dica

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

[Padrão]

Restaura todas as configurações padrão do Receptor e Cinema em Casa, exceto **[Bloq. Disco]**, **[Senha]** e **[Controle Pais]**.

9 Informações adicionais

Atualizar software

Para verificar novas atualizações, compare a versão atual do software do Receptor e Cinema em Casa com a versão mais recente do software (se disponível) no site da Philips.

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

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

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

Nota

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

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

Cuidado

! Cuidado

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

Limpeza de discos

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

Limpe a tela da unidade principal

Limpe a superfície da tela com uma flanela.

10 Especificações



Nota

- Especificações e design sujeitos a alterações sem notificação prévia.

Mídia de reprodução

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

Amplificador

- Potência total de saída:
 - Modo Home Theater:
1000 W RMS (6 X 167)
- Resposta de frequência: 40 Hz - 20 kHz
- Relação sinal-ruído:
> 60 dB (A ponderado)
- Sensibilidade de entrada:
 - AUX1: 400 mV
 - AUX2: 400 mV
 - MP3 LINK: 250 mV

Disco

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

Rádio

- Faixa de sintonia:
FM 87,5 - 108 MHz (50/100 kHz)
- Limitador de sensibilidade de 26 dB:
FM 22 dBf
- Relação da rejeição de IF: FM 60 dB
- Relação sinal-ruído: FM 50 dB
- Distorção harmônica: FM 3%
- Resposta de frequência:
FM 180 Hz - 10 kHz / ± 6 dB
- Separação de estéreo: FM 26 dB (1 kHz)
- Limiar do estéreo: FM 29 dB

USB

- Compatibilidade:
USB de alta velocidade (2.0)
- Suporte de classe: UMS (classe de memória flash USB)
- Sistema de arquivos:
FAT12, FAT16, FAT32

Unidade principal

- Fonte de alimentação: 110-127 V / 220-240 V; ~50-60 Hz intercambiável
- Consumo de energia: 180 W
- Consumo no modo de espera: < 1 W
- Dimensões (LxAxP):
360 x 57 x 331 (mm)
- Peso: 3,01 kg

Caixas acústicas

- Sistema: satélite de faixa total
- Impedância das caixas acústicas:
4 ohm (central), 4 ohm (frontal/traseira)
- Drivers das caixas acústicas:
 - Central/frontal/traseira: faixa total de 3 polegadas
- Resposta de frequência: 150 Hz - 20 kHz
- Dimensões (LxAxP):
 - Central: 244 x 103 x 74 (mm)
 - Frontal/traseira: 103 x 203 x 71 (mm)
- Peso:
 - Central: 0,85 kg
 - Frontal: 0,58 kg
 - Traseira: 0,55 kg

Subwoofer

- Impedância: 4 ohm
- Drivers das caixas acústicas:
woofer de 165 mm (6,5")
- Resposta de frequência: 40 Hz a 150 Hz
- Dimensões (LxAxP):
163 x 363 x 369 (mm)
- Peso: 4,7 Kg

Especificações do laser

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

11 Solução de problemas



Aviso

- Risco de choque elétrico. Nunca remova a estrutura externa do Receptor e Cinema em Casa.

Para manter a garantia válida, nunca tente consertar o aparelho por conta própria. Se encontrar problemas ao usar o Receptor e Cinema em Casa, verifique os seguintes pontos antes de solicitar atendimento. Se o problema persistir, registre o Receptor e Cinema em Casa 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 Receptor e Cinema em Casa. Os números de modelo e de série estão na parte traseira ou inferior do Receptor e Cinema em Casa. Escreva os números neste local:

Nº do modelo _____

Nº de série _____

Unidade principal

Os botões do Receptor e Cinema em Casa não funcionam.

- Desconecte o Receptor e Cinema em Casa da tomada por alguns minutos e reconecte-o.

Imagem

Nenhuma imagem é exibida.

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

Não há imagem na conexão HDMI.

- Verifique se o cabo HDMI está com defeito. Substitua-o por um novo cabo HDMI.
- Se isso ocorre quando você altera a resolução de vídeo HDMI, é necessário alternar para o modo padrão:
 - 1) Pressione **▲**.
 - 2) Pressione **◀**.
 - 3) Pressione **ZOOM**.

Som

Não há som.

- Verifique se os cabos de áudio estão conectados e pressione o botão que corresponde à origem de entrada correta (por exemplo, **AUDIO SOURCE**, **USB**) para selecionar o dispositivo que você deseja reproduzir.

Não há som na conexão HDMI.

- O som não pode ser transmitido por meio da conexão HDMI se o dispositivo conectado for incompatível com HDCP ou se for compatível somente com DVI. Faça uma conexão de áudio analógico ou digital.
- Verifique se o ajuste de **[Áudio HDMI]** está ativado.

Não há som nos programas de TV.

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

Nenhum efeito de som surround é produzido nas caixas acústicas.

- Pressione **SURR** para selecionar um ajuste de som surround.
- Verifique se a origem que você está reproduzindo está gravada ou é transmitida em som surround (por exemplo, Dolby Digital). O som não pode ser transmitido por meio da conexão HDMI se o dispositivo conectado for incompatível com HDCP ou se for compatível somente com DVI. Faça uma conexão de áudio analógico ou digital.

Reproduzir

Não é possível reproduzir arquivos de vídeo DivX.

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

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

- A proporção da imagem está fixada no disco.

A legenda do DivX não é exibida corretamente.

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

O conteúdo do drive USB flash não pode ser lido.

- O formato do drive USB flash não é compatível com o Receptor e Cinema em Casa.
- O aparelho está formatado com um sistema de arquivos diferente, não suportado (por exemplo, NTFS).
- O tamanho máximo da memória suportada é 160 GB.

12 Glossário

D

DivX®

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

Dolby Digital

Sistema de som surround desenvolvido pela Dolby Laboratories que contém até seis canais de áudio digital (frontal esquerdo e direito, surround esquerdo e direito, central e subwoofer.)

H

HDCP

Proteção de conteúdo digital em banda larga. Esta é uma especificação que permite a transmissão segura de conteúdo digital entre diferentes equipamentos (para evitar cópias ilegais.)

HDMI

High-Definition Multimedia Interface (HDMI) é uma interface digital de alta velocidade que pode transmitir vídeos de alta definição e áudio digital multicanal não compactados. Essa interface proporciona imagem e som de alta qualidade, completamente isentos de ruídos. HDMI é totalmente retrocompatível com DVI. Conforme exigido pelo padrão HDMI, a conexão com produtos HDMI ou DVI sem HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) resultará em nenhuma saída de vídeo ou áudio.

J

JPEG

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

M

MP3

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

MPEG

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

P

PBC

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

PCM

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

Progressive Scan

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

Proporção da imagem

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

W

WMA

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

WMV

Windows Media Vídeo. Refere-se a uma tecnologia de compactação de vídeo desenvolvida pela Microsoft Corporation. O conteúdo WMV pode ser codificado com o Windows Media® Encoder 9 series. Os arquivos são reconhecidos por sua extensão '.wmv'.

Language Code

Abkhazian	6566	Inupiaq	7375	Pusho	8083
Afar	6565	Irish	7165	Russian	8285
Afrikaans	6570	Isleńska	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
Azerbaizani	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	Limburchan; 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
Gallegan	7176	Norsk	7879	Volapuk	8679
Georgian	7565	Northern Sami	8369	Walloon	8765
Gikuyu; Kikuyu	7573	North Ndebele	7868	Welsh	6789
Guarani	7178	Norwegian Nynorsk;	7878	Wolof	8779
Gujarati	7185	Occitan; Provençal	7967	Xhosa	8872
Hausa	7265	Old Bulgarian; Old Slavonic	7967	Yiddish	8973
Herero	7290	Oriya	7982	Yoruba	8979
Hindi	7273	Oromo	7977	Zulu	9085
Hiri Motu	7279	Ossetian; Ossetic	7983		
Hrwatski	6779	Pali	8073		
Ido	7379	Panjabi	8065		
Interlingua (International)	7365	Persian	7065		
Interlingue	7365	Polski	8076		
Inuktitut	7385	Português	8084		

POLIZA DE GARANTIA

ESTA POLIZA ES GRATUITA

Este aparato ha sido cuidadosamente diseñado y se ha fabricado con los mejores materiales bajo un estricto control de calidad, garantizando su buen funcionamiento por los periodos establecidos según el aparato (ver lista en la parte inferior) **a partir de la entrega del aparato al consumidor.**

Esta póliza incluye la reparación o reposición gratuita de cualquier parte o componente que eventualmente fallase y la mano de obra necesaria para su reparación, así como los gastos de transportación razonablemente erogados dentro de nuestros centros de servicio, misma que se hará efectiva en cualquiera de nuestros centros de servicio autorizados en el país.

Si su aparato llegase a requerir de nuestro servicio de garantía, acuda al centro de servicio más cercano a su domicilio, de tener alguna duda por favor llame a nuestro **CENTRO DE INFORMACIÓN AL CLIENTE LADA** sin costo en toda la republica al **01 800 504 62 00** en donde con gusto le indicaremos el centro de servicio autorizado más cercano a su domicilio.

PHILIPS MEXICANA S.A. de C.V. a través de sus centros de servicio autorizados **reparará y devolverá a usted su aparato en un plazo no mayor a 20 días hábiles,** contados a partir de la fecha de ingreso, impresa en la orden de servicio de cualquiera de nuestros centros de servicio autorizados.

La garantía de esta póliza cubre cualquier desperfecto o daño eventualmente ocasionado por los trabajos de reparación y/o traslado del aparato en el interior de nuestros centros de servicio autorizados.

Esta póliza sólo tendrá validez, si está debidamente requisitada, sellada por la casa vendedora, en caso de extravío de esta póliza, podrá hacer efectiva su garantía con la presentación de su factura de compra.

ESTA POLIZA NO SE HARA EFECTIVA EN LOS SIGUIENTES CASOS:

-Cuando el aparato sea utilizado en condiciones distintas a las normales.

-Cuando el aparato no haya sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que se le acompaña.

-Cuando la causa de la falla o mal funcionamiento sea consecuencia de una reparación inadecuada o alteración producida por personas no autorizadas por PHILIPS MEXICANA S.A. de C.V.

PERIODOS DE GARANTIA

36 MESES.- Monitores para computadora.

12 MESES.- Televisores con y sin reproductor de video digital DVD, videocassetteras, reproductores de discos de video digital DVD, reproductores de disco de video digital con pantalla incluida, grabadores reproductores de disco de video digital DVD, grabadores reproductores de disco compacto, Radiograbadoras con y sin reproductor de disco compacto, reproductores de disco compacto portátil, video proyectores (excepto la lámpara) , cámaras de video, decodificadores de señal (IRD), televisores para hotel, sistemas de observación, televisores de proyección, teléfonos celulares, pagers, minisistemas de audio, minisistemas de audio con reproductor de disco de video digital integrado, microsistemas de audio, sistemas de cine en casa, sistemas reproductores de disco de video digital, equipos modulares, sintonificadores, facsímils, LNB, antenas de recepción de satélite, DVD ROM, CDR ROM y CDRW ROM para computadora.

6 MESES.- reproductores de cassette portátil, radio relojes, radios A.M./F.M., reproductores de audio digital MP3 (Internet), auto estéreos, teléfonos, teléfonos inalámbricos, cámaras digitales.

3 MESES.- Accesorios, controles remotos, bocinas, cintas para fax y para cámaras de videoconferencia, micrófonos, audífonos.

PHILIPS

Philips Mexicana, S.A. de C.V.

Producto Importado por:
Philips Mexicana, S.A. de C.V.
 Av. La Palma No.6
 Col. San Fernando La Herradura
 Huixquilucan, Edo, de México, C.P. 52784
 Tel. 52 69 90 00

Centro de Informacion al Cliente
Información General
 LADA SIN COSTO PARA TODA LA REPUBLICA
01 800 504 62 00
 CORREO ELECTRONICO
philips@merkafon.com

MODELO _____ No. DE SERIE _____
 La presente garantía contará a partir de: DIA _____ MES _____ AÑO _____

En caso que en su producto presente alguna falla, acuda al centro de servicio más cercano a su domicilio (según listado de talleres anexo) y en caso de tener alguna duda o pregunta por favor llame a nuestro **Centro de información al Cliente**, en donde con gusto le atenderemos en todo lo relativo a:

- * Servicio de sus aparatos Philips
- * Información de productos y Talleres Autorizados Philips
- * Asesoría en el manejo e instalación de su producto Philips
- * Información en donde puede adquirir productos y accesorios Philips

Para hacer efectiva la garantía de su producto, es necesario presentar esta póliza debidamente requisitada o de lo contrario, presentar su factura de compra.

CENTROS DE SERVICIO AUTORIZADOS PHILIPS EN LAS PRINCIPALES CIUDADES

NOTA: Los Centros que tengan (S) solo proporcionan Servicio y los que tengan (SR) venden refacciones, accesorios y proporcionan Servicio

CIUDAD	LADA	TELEFONO	CORREO ELECTRONICO		CIUDAD	LADA	TELEFONO	CORREO ELECTRONICO	
ACAPULCO, GRO	744	483-32-96	serproa@yahoo.com.mx	S	MEXICO, D. F. ZONA NORTE	55	55-67-19-92 55-67-22-56	chyl_electronica@yahoo.com.mx	S
AGUASCALIENTES, AGS	449	915-51-81	jimsaale@hotmail.com	S	MEXICO, D. F. ZONA ORIENTE	55	57-58-49-37	cnoguedam@terra.com.mx	S
CAMPECHE, CAMP.	961	816 25 75	oreza@hotmail.com	S	MEXICO, D. F. ZONA PONIENTE	55	58 12 44 12	raulntzro@avantel.net	S
CANCUN, Q. ROO.	998	984 18 74	gammacancun@webtelmex.net.mx	S	MONTERREY, N.L.	818	375-16-17 400-54-03	mosea@prodigy.net.mx	S
CD. JUAREZ, CHIH	656	618-21-28 625-65-20	teleservicio@prodigy.net.mx	S	MORELIA, MICH	443	312-03-17	multiservicios_profesionales_de_zamora@msn.com	S
CD. OBREGON, SON	644	412-41-51 416-20-93	mena747@prodigy.net.mx	S	NEZAHUALCOYOTL, EDO. MEX	55	57-33-34-98	vicentegutierrez@prodigy.net.mx	S
CD. VICTORIA, TAMPS	834	315-66-03 312-51-93	eeeli_smiller@yahoo.com.mx	S	OAXACA, OAX	951	516-47-37	elfrancistor@prodigy.net.mx	S
COLIMA, COL	312	314-03-01	tv_antenas@hotmail.com	S	ORIZABA, VER	272	724 38 53	barreda_electronicas@hotmail.com	S
CUERNAVACA, MOR	777	313-00-49 313-90-92	centroserviciohertz@hotmail.com	S	PACHUCA, HGO	771	714-15-81	zaratesek@hotmail.com	S
CULIACAN, SIN	667	716-15-10	stereovox@cln.megared.net.mx	S	POZA RICA, VER	782	824 47 82	sonydigital@prodigy.net.mx	S
CHIHUAHUA, CHIH	614	421-59-30 421-63-61	comercialdomestica@hotmail.com	S	PUEBLA, PUE	222	248-77-64 231-63-77	rascon12@prodigy.net.mx	S
CHILPANCIINGO, GRO	747	471 72 73	ingelec_gro@hotmail.com	S	QUERETARO, QRO	442	216-10-09		S
DURANGO, DGO	618	825-00-05	evsurdgo@yahoo.com	S	SALTILLO, COAH	844	415 35 80	electronica digital_07@hotmail.com	S
GUADALAJARA, JAL	33	36-15-72-62 36-16-83-27	www.Leecon.com.mx	S	SAN LUIS POTOSI, S.L.P	444	815-34-07	centro_servicioslp@prodigy.net.mx	S
HERMOSILLO, SON	662	210-54-95 210-05-86	manuelw@prodigy.net.mx	S	SATELITE, EDO. MEX	55	55 62 59 73	missus_satellite@hotmail.com	S
IRAPUATO, GTO	462	626-51-10	tv_gase@hotmail.com	S	TAMPICO, TAMPS	833	214 13 60	electronovis@prodigy.net.mx	S
LA PAZ, B.C.S	612	122-95-99	canafra@prodigy.net.mx	S	TEPIQ, NAY	311	212-66-93	sne_th@hotmail.co	S
LEON, GTO	477	770-26-99	tecespecializados@hotmail.com	S	TIJUANA, B.C.N	664	621-22-15	www.weg11@telnor.net	S
MATAMOROS, TAMPS	868	813-50-13	digitalelectronica@comunicable.net	S	TOLUCA, EDO. MEX	722	214-83-09		S
MAZATLAN, SIN	669	982-42-21	e_sante@hotmail.com	S	TOLUCA, EDO. MEX	722	213 62 94		S
MERIDA, YUC	999	928-59-05	evias2@prodigy.net.mx	S	TORREON, COAH	871	732-49-49	jomar02@prodigy.net.mx	S
MEXICALI, B.C.N	686	561-98-08 561-98-18	bajalelectronics@aol.com	S	TUXTLA GUTIERREZ, CHIS	961	618-19-08	kcvideo@prodigy.net.mx	S
MEXICO D.F. ZONA NOROCCIDENTAL	55	57 94 06 34	philipservicio@hotmail.com	S	URUAPAN, MICH	452	524-08-38 524-37-78	rosaliaq@mich1.telnet.net.mx	S
MEXICO D.F. ZONA CENTRO	55	55 21 60 07	unitelex@yahoo.com.mx	SR	VERACRUZ, VER	229	932-76-23 932-44-44	antza@ver.megared.net.mx	S
MEXICO, D. F. ZONA SUR	55	55-36-71-03 55-36-25-75	centroserviciotelectronico@hotmail.com	S	VILLAHERMOSA, TAB	993	314-31-36 314-61-67	villatec@intrassur.net.mx	S
MEXICO, D. F. ZONA NORTE	55	53 88 30 21	tissasen@prodigy.net.mx	S	ZACATECAS, ZAC.	492	922 31 63	sertecmun@hotmail.com	S

Para mayor referencia de Talleres de Servicio Autorizados en otras ciudades comunicarse al 01 800 504 62 00 (lada sin costo)

Validez de la garantía

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

Condiciones de la garantía

Esta garantía perderá su validez si:

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

Están excluidos de garantía,

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

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

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

Centros de información

Líneas de atención al consumidor

Chile: 600-7445477

Colombia: 01-800-700-7445

Costa Rica: 0800-506-7445

Ecuador: 1-800-10-1045

El Salvador: 800-6024

Guatemala: 1-800-299-0007

Panamá: 800-8300

Peru: 0800-00100

Rep. Dominicana: 1-800-751-2673

Venezuela: 0800-100-4888

LISTA DE SERVIÇO AUTORIZADO - BRASIL[illegible]

LISTA DE SERVIÇO AUTORIZADO - BRASIL

CAMPO FRIO	22-26451819	SAO BORJA	55-34311850	BOTUCATU	14-38821081	SAO PAULO	11-32223211
GAIBOIS GOYTACAZES	22-27272499	SAO FCO DE PAULA	54-2441466	BOTUCATU	14-38155044	SAO ROQUE	11-47842509
CANTAGALO	22-25555303	SAO GABRIEL	55-2325833	CAMPINAS	19-32369199	SAO VICENTE	13-34628031
DUQUE DE CAXIAS	21-27711508	SAO JOSE DO OURO	54-3521216	CAMPINAS	19-32544819	SOROCABA	15-32241170
ITACARA	22-38612740	SAO LUIZ GONZAGA	55-33521365	CAMPINAS	19-32336498	SOROCABA	15-32241170
ITAPERUNA	22-38220605	SAO MARCOS	54-2911462	CAMPINAS	19-37372500	STA BARBARA D' OESTE	19-34631211
MACAE	22-27626235	SOBRADINHO	51-37421969	CAMPINAS	11-40392000	TABOAO DA SERRA	11-47811480
MACAE	22-27591358	STA CRUZ DO SUL	51-37155456	CAMPINHOS	13-34622142	TAQUARITINGA	16-23254039
MAGE	21-26330605	STA CRUZ DO SUL	51-37153048	CATANDUVA	17-35232524	TAUBATE	12-36219080
NITEROI	21-26220157	TAPEJARA	54-3442353	CERQUILHO	15-32842121	TUPA	14-34962596
NOVA FRIBURGO	22-25227692	TAPEIRA	54-3851160	CRUZEIRO	12-31433859	VINHEDO	19-38763510
NOVA IGUAÇU	21-26675663	TAQUARI	51-6531291	DIADEMA	11-40430669	VOTUPORANGA	17-34215726
PETROPOLIS	24-22312737	TORRES	51-6641940	DRACENA	18-38212479		
RESENDE	24-3350101	TRES DE MAIO	55-35352101	FERNANDOPOLIS	17-34432921	SERGIPE	
RIO DE JANEIRO	21-25894622	TRES DE MAIO	55-35358872	FRANCA	16-37223898	ARACAJU	79-32119764
RIO DE JANEIRO	21-25892030	URUGUAIANA	55-34211791	FRANCO DA ROCHA	11-44492608	ARACAJU	79-32176080
RIO DE JANEIRO	21-25097136	VACARIA	54-3211396	GUARUJÁ	13-33582942	ESTANCIA	79-52223235
RIO DE JANEIRO	21-24315426	VENANCIO AIRES	51-37411443	GUARULHOS	11-64513576	ITABAIANA	79-4313023
RIO DE JANEIRO	21-31579290	VERA CRUZ	51-37181350	GUARULHOS	11-64431153	LAGARTO	79-43212656
RIO DE JANEIRO	21-33916353			IGARAPAVA	16-31724600		
RIO DE JANEIRO	21-22367814	RONDÔNIA		INDAIAL	19-38753831	TOCANTINS	
RIO DE JANEIRO	21-31592187	ARLQUES	69-35353491	INDAIAL	15-32710706	ARAGUAINA	63-4212857
RIO DE JANEIRO	21-38675252	CAÇAL	69-4431415	ITAPIRANGA	19-38633802	ARAGUAINA	63-4111818
RIO DE JANEIRO	21-25714999	CERTEJAS	69-33422251	ITARARE	15-35322743	GUARAI	63-36415910
RIO DE JANEIRO	21-24451213	GAJAJARA-MIRIM	69-35414430	ITU	11-40230188	GURUPI	63-33511038
SAO GONCALO	21-27013214	JI- PARANA	69-34211891	ITUVERAVA	16-7293935	GURUPI	63-33124470
TERESOPOLIS	21-27439467	PORTO VELHO	69-32273377	JABOTICABAL	16-32021588		
TRES RIOS	24-22555487	ROLIM DE MOURA	69-4421178	JALES	17-36324479		
TRES RIOS	24-22521388	VILHENA	69-33223321	JAU	14-36222117		
				JUNDIAI	11-45862182		
RIO GRANDE DO NORTE		RORAIMA		LEME	19-35713528		
CAICO	84-4171844	BOA VISTA	95-32249605	LIMEIRA	19-34413179		
MOSSORO	84-33147809	BOA VISTA	95-6233456	MARILIA	14-34547437		
NATAL	84-32231249			MATAO	16-33821046		
NATAL	84-32132345	SANTA CATARINA		MAUA	11-45145233		
PAU DOS FERROS	84-3512334	BLUMENAU	47-3227742	MOGI DAS CRUZES	11-47941814		
		CANOINHAS	47-6223615	MOGI-GLACU	19-38181171		
RIO GRANDE DO SUL		CANOINHAS	47-6223615	MOGI-MIRIM	19-38624401		
AGUDO	55-2651036	CAPINZAL	49-35552266	OLIMPIA	17-2812184		
ALEGRETE	55-34221969	CHAPECO	49-33223304	OSASCO	11-36837343		
BAGE	53-32411295	CHAPECO	49-33221144	OURINHOS	14-33225457		
BENTO GONCALVES	54-4526825	CONCORDIA	49-34423704	PIRACICABA	19-34340454		
CAMAQUA	51-36711686	CURITUBA	48-34375155	PIRASSUNINGA	19-35614091		
CAMPINAS DO SUL	54-3464300	CUNHA PORA	49-4460943	PORTO FERREIRA	19-35812441		
CANELA	54-32821551	CURITIBANOS	49-32410851	PRES PRUDENTE	18-2225168		
CAPAO DA CANOA	51-662638	DESCANSO	49-36230245	PRES. EPITACIO	18-2814184		
CARAZINHO	53-3202292	FLORIANOPOLIS	48-32254149	PRES.PRUDENTE	18-2217943		
CAXIAS DO SUL	54-32153107	INDAIAL	47-33333275	PROMISSA	14-35411696		
CAXIAS DO SUL	54-2268020	IPORA DO OESTE	49-36411289	RIBEIRAO PRETO	16-36106989		
CEBRIO LARGO	55-33591973	ITAIPOLIS	476-522282	RIBEIRAO PRETO	16-36368156		
CORONEL BICACO	55-35571397	ITAJAI	47-33444777	RIBEIRAO PRETO	16-36107553		
ERECHIM	54-321193	JARAGUA DO SUL	47-3372050	RIO CLARO	19-35348543		
ESTANCIA VELHA	51-35612142	JOACABA	49-35220418	S BERNARDO CAMPO	11-41257000		
FARROUPILHA	54-32683603	JOINVILLE	47-34331146	S BERNARDO CAMPO	11-43681788		
FAXINAL DO SOTURNO	55-32631150	LAGES	49-2232355	S CAETANO DO SUL	11-42214334		
FLORES DA SUTHER	54-292625	LAGES	49-32244414	S JOAO BOA VISTA	19-36232990		
FREDERICO WESTPHALEN	55-37441850	LAGUNA	48-36461221	S JOSE CAMPOS	12-39239508		
GETULIO VARGAS	54-3411888	LAURO MULLER	48-4643202	S JOSE DO RIO PARDO	19-36085740		
GIRUA	55-33611764	MARAVILHA	49-6640052	S JOSE RIO PRETO	17-32325680		
GRAVATAI	51-4882830	PINHALZINHO	497-661014	S JOSE RIO PRETO	17-2352381		
HORIZONTINA	55-35371680	PORTO UNIAO	42-35232839	SALTO	11-40296563		
IBIRAIARAS	54-3551359	RIO DO SUL	47-5211920	SANTO ANDRE	11-49905288		
IBUI	53-3327766	SAO MIGUEL D' OESTE	49-36220026	SANTOS	13-32272947		
IMBE	51-36272704	SEARA	49-4521034	SANTOS	13-32849739		
LAJEADO	51-37145155	SOMBRIO	48-3312325	SAO CARLOS	16-33614913		
MARAU	54-33424571	TAIO	478-620576	SAO JOSE DO CAMPOS	12-39122728		
MONTENEGRO	51-6324187	TUBARAO	48-6224448	SAO JOSE RIO PRETO	17-2355241		
NONOAI	54-3621126	TUBARAO	48-6261651	SAO PAULO	11-2964622		
NOVA PRATA	54-32421328	TURVO	48-5250373	SAO PAULO	11-67036116		
NOVO HAMBURGEO	51-35823191	URUSSANGA	484-651137	SAO PAULO	11-67991184		
OSORIO	55-3642324	VIDEIRA	49-35660375	SAO PAULO	11-38659897		
PALMEIRA MISSOES	55-37421407	XANXERE	49-4333026	SAO PAULO	11-62156667		
PANAMBI	55-33753488			SAO PAULO	11-69545517		
PASSO FUNDO	54-33111104	SÃO PAULO		SAO PAULO	11-36726766		
PELOTAS	53-32223633	AGUAS DE LINDOIA	19-38241524	SAO PAULO	11-66940101		
PORTO ALEGRE	51-32226941	AMERICANA	19-34062914	SAO PAULO	11-32077111		
PORTO ALEGRE	51-33264553	AMPARO	19-38072674	SAO PAULO	11-39757958		
PORTO ALEGRE	53-32268834	ARACATUBA	18-36218775	SAO PAULO	11-42976464		
RIO GRANDE	53-32323211	ARARAQUARA	16-33368710	SAO PAULO	11-56679695		
SANTA DO LIVRAMENTO	55-32411899	ATIBAIA	11-44118145	SAO PAULO	11-38751333		
SANTA MARIA	55-32222325	AVARE	14-37322142	SAO PAULO	11-55321515		
SANTA ROSA	55-35121991	BARRETOS	17-33222742	SAO PAULO	11-62809411		
SANTA VITORIA DA PALMAR	53-32633992	BATATAS	16-37614455	SAO PAULO	11-32217317		
SANTO ANGELO	55-33131168	BAURU	14-2329551	SAO PAULO	11-37714709		
SANTO AUGUSTO	55-37811511	BRIGUI	18-36424011	SAO PAULO	11-25770899		

CERTIFICADO DE GARANTIA NO BRASIL

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

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

**Garantia para rádios e reprodutores de CD portáteis
(sem caixa acústica destacável): 180 dias**

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

Esta garantia perderá sua validade se:

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

Estão excluídos desta garantia defeitos decorrentes do descumprimento do manual de instruções do produto, de casos fortuitos ou de força maior, bem como aqueles causados por agentes da natureza e acidentes. Excluem-se igualmente desta garantia defeitos decorrentes do uso dos produtos em serviços não doméstico/residencial regular ou em desacordo com o uso recomendado. **ESTÃO EXCLUÍDAS DA GARANTIA ADICIONAL AS PILHAS OU BATERIAS FORNECIDAS JUNTO COM O CONTROLE REMOTO.**

Nos municípios onde não exista oficina autorizada de serviço Philips, as despesas de transporte do aparelho e/ou do técnico autorizado, correm por conta do Sr. Consumidor requerente do serviço.

A garantia não será válida se o produto necessitar de modificações ou adaptações para habilitá-lo a operar em qualquer outro país que não aquele para o qual foi designado, fabricado, aprovado e/ou autorizado, ou ter sofrido qualquer dano decorrente deste tipo de modificação.

Philips da Amazônia Indústria Eletrônica Ltda.

Dentro do Brasil, para informações adicionais sobre o produto ou para eventual necessidade de utilização da rede de oficinas autorizadas, ligue para o Centro de Informações ao Consumidor (CIC). Em São Paulo - Capital e demais localidades com DDD 011 - tel. 2121-0203, nas demais localidades e estados - tel. 0800 701 02 03 (discagem direta gratuita), ou escreva para Caixa Postal: nº 21.315 - CEP04602-970 - São Paulo - SP, ou envie um e-mail para: cic@philips.com.br
Horário de atendimento: de segunda à sexta-feira, das 08:00 às 20:00 h; aos sábados das 08:00 às 13:00h.

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

Certificado de Garantía en Argentina

Artefacto:

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

Modelo:

	Nro. de serie
--	----------------------

Firma y sello de la casa vendedora.

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

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

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



PHILIPS

Red de Talleres Autorizados en Argentina

CAPITAL FEDERAL

ATTENDANCE S.A.

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

DIG TRONIC

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

ELECTARG S.R.L.

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

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

BUENOS AIRES

Azul	Herlein Raúl Horacio	Av. 25 de Mayo 1227	(02281) 428719
Bahía Blanca	Neutron	Soler 535	(0291) 4535329
Bragado	Yacovino Juan J.	San Martín 2141	(02342) 424147
Campana	Electricidad Krautor	Lavalle 415	(03489) 432919
Chivilcoy	Fama	Coronel Suárez 110	(02346) 424129
Junín	Junín Service	Alsina 537	(02362) 442754
La Plata	Da Tos e Hijos	Calle 68 N° 1532	(0221) 4516021
La Plata	Service Técnico La Plata	Av. 51 N° 1051 esq. 16	(0221) 4108155
Mar de Ajó	Tauro Electrónica	Catamarca 14	(02257) 421750
Mar del Plata	Central Service	Olazábal 2249	(0223) 4721639/4729367
Mar del Plata	Service Integral	Diag. Pueyrredón 3229	(0223) 4945633
Necochea	Electrónica Camejo	Calle 63 N° 1745	(02262) 426134
Pehuajó	Calcagni Carlos Alberto	Zubiría 794	(02396) 472665
Pergamino	ACV Sistemas	Dr. Alem 758	(02477) 421177
Pergamino	El Service	Juan B. Justo 1931	(02477) 418000

San Nicolás	Servicelec	Bv. Alvarez 148	(03461) 454729/429578
San Pedro	Electrónica Menisale	Mitre 1695	(03329) 425523
Tandil	Lazzarini Oscar Rafael	Pellegrini 524	(02293) 442167
Trenque Lauquen	Labruno Electrónica	Av. San Martín 426	(02392) 423248
Tres Arroyos	Saini Fabián y Sergio	Av. Belgrano 562	(02983) 427369
Zárate	Electrónica Spinozzi	Itzaingó 1030	(03487) 427353

GRAN BUENOS AIRES

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

CATAMARCA

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

CHACO

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

CHUBUT

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

CORDOBA

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

