

# Sempre perto para ajudá-lo

Registre seu produto e obtenha suporte em  
[www.philips.com.br/suporte](http://www.philips.com.br/suporte)



BDP5500X

**CIC** Centro de Informações  
ao Consumidor

**PHILIPS**

Grande SP: 2121-0203  
Demais localidades: (011) 0800 701 0203



Foto somente ilustrativa

**LEIA ANTES DE LIGAR**

# Manual do Usuário



**PHILIPS**



Antes de conectar este Blu-ray disc/DVD player, leia e compreenda todas as instruções fornecidas.

This product incorporates proprietary technology under license from Verance Corporation and is protected by U.S. Patent 7,369,677 and other U.S. and worldwide patents issued and pending as well as copyright and trade secret protection for certain aspects of such technology. Cinavia is a trademark of Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. All rights reserved by Verance. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

#### **Cinavia Notice**

This product uses Cinavia technology to limit the use of unauthorized copies of some commercially-produced film and videos and their soundtracks. When a prohibited use of an unauthorized copy is detected, a message will be displayed and playback or copying will be interrupted.

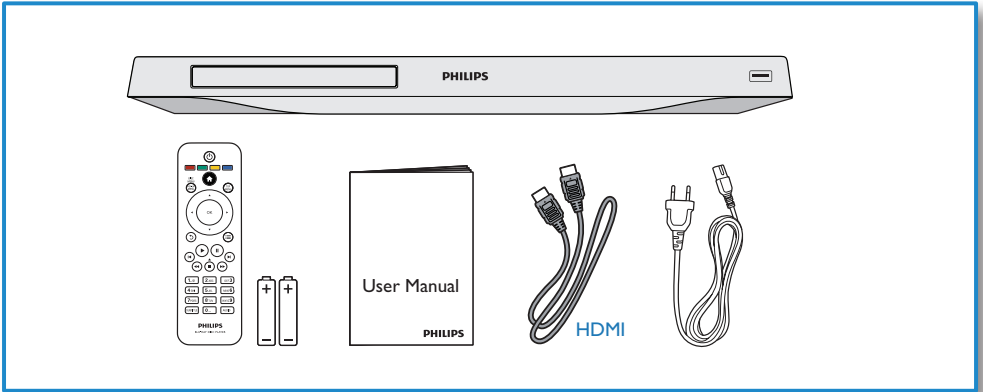
More information about Cinavia technology is provided at the Cinavia Online Consumer Information Center at <http://www.cinavia.com>. To request additional information about Cinavia by mail, send a postcard with your mailing address to: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Este produto incorpora a tecnologia de propriedade sob licença da Verance Corporation e está protegido pela patente 7.369.677 dos EUA e outras patentes norte-americanas e mundiais emitidas e pendentes, além de direitos autorais e proteção de segredo de marca para determinados aspectos da tecnologia. Cinavia é uma marca comercial da Verance Corporation. Direitos autorais 2004-2010 - Verance Corporation. Todos os direitos reservados pela Verance. A engenharia reversa ou a desmontagem são proibidas.

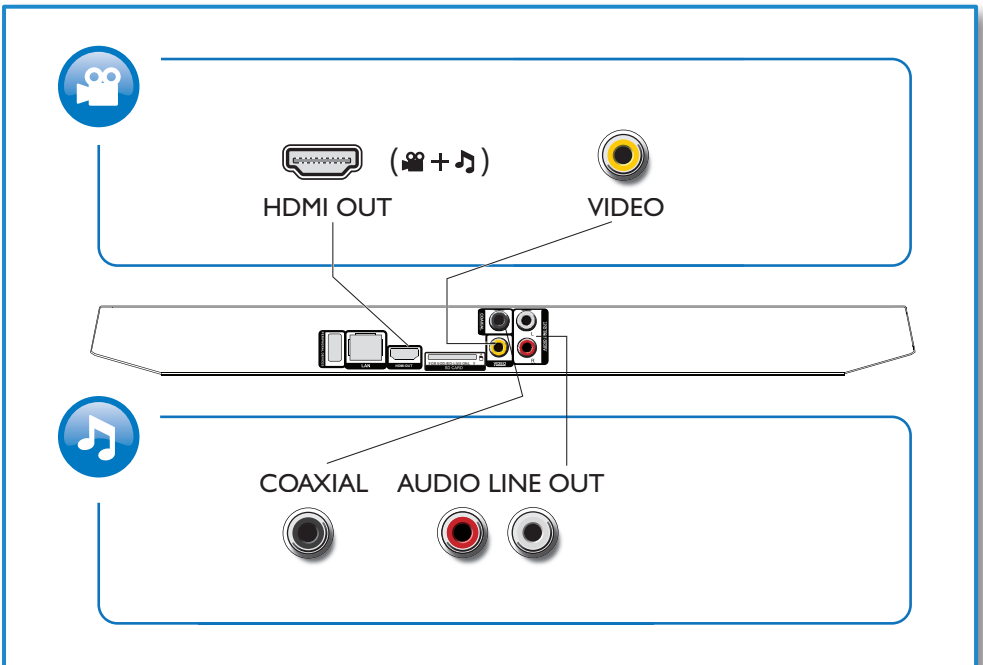
#### **Aviso Cinavia**

Este produto usa a tecnologia Cinavia para limitar o uso de cópias não autorizadas de filmes e vídeos e trilhas sonoras produzidos comercialmente. Quando é detectado o uso de uma cópia não autorizada, uma mensagem é exibida e a reprodução ou cópia é interrompida.

Para obter mais informações sobre a tecnologia Cinavia, consulte a Central on-line de informações ao consumidor da Cinavia em <http://www.cinavia.com>. Para solicitar informações adicionais sobre a Cinavia por correio, envie uma carta com o seu endereço para: Central de informações ao consumidor da Cinavia, caixa postal 86851, San Diego, CA, 92138, EUA.



# 1



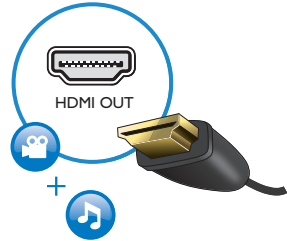
# 2



## 1 HDMI



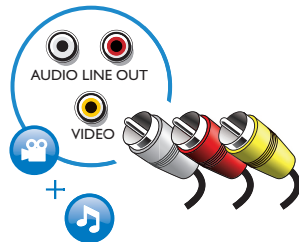
HDMI  VIDEO  COAXIAL  AUDIO LINE OUT



## 2 VIDEO+AUDIO LINE OUT

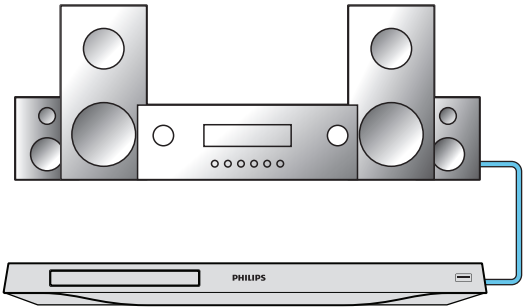


HDMI  VIDEO  COAXIAL  AUDIO LINE OUT



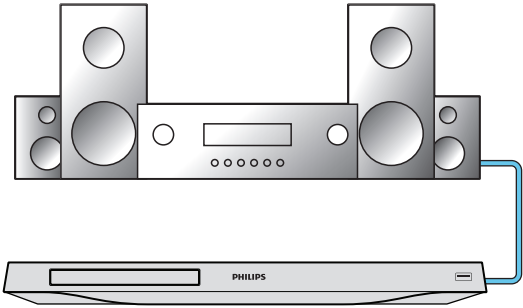
# 3 COAXIAL

○HDMI ○VIDEO ●COAXIAL ○AUDIO LINE OUT

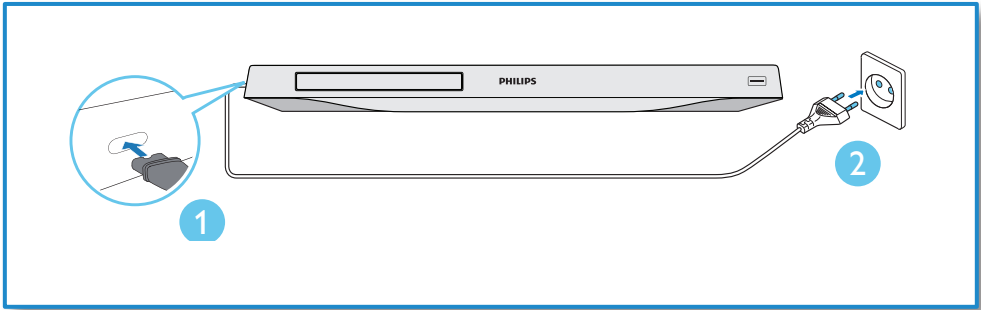


# 4 AUDIO LINE OUT

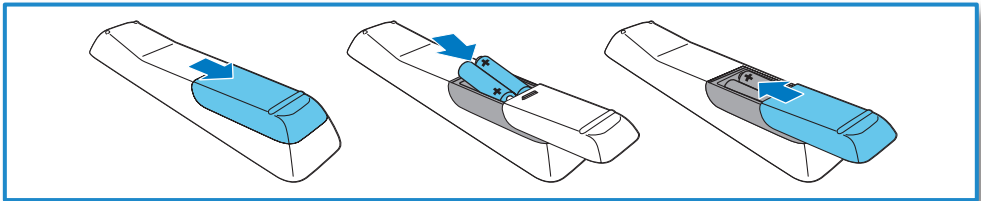
○HDMI ○VIDEO ○COAXIAL ●AUDIO LINE OUT



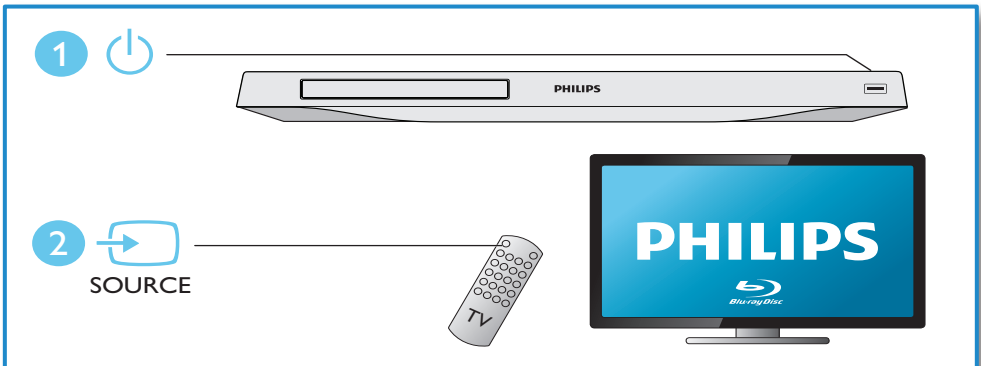
# 3



# 4



# 5



# 6



2

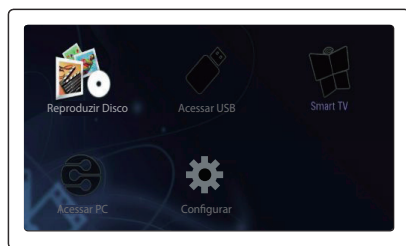
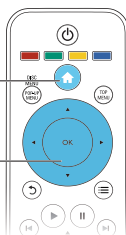
BD/BD 3D  
DVD/VCD/CD  
DivX Plus HD/MKV  
MP3 / JPEG

1



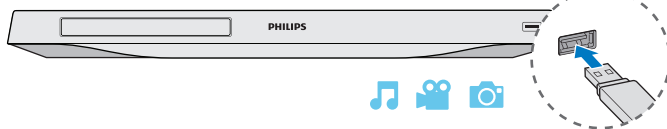
3

4



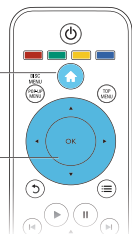
USB

1



2

3







# Sumário

---

<b>1</b>	<b>Conecte e reproduza</b>	2-7
----------	----------------------------	-----

---

<b>2</b>	<b>Usar o Blu-ray disc/DVD player</b>	10
	Controle de reprodução básico	10
	Opções de vídeo, áudio e imagem	11
	Vídeos DivX	12
	Apresentação de slides com música	12
	BonusView no Blu-ray	13
	BD-Live no Blu-ray	13
	Reproduza um vídeo Blu-ray em 3D	13
	Assista a vídeos ou veja fotos 2D com efeitos 3D	14
	Configurar rede	14
	Controle do Smartphone	15
	Navegar no PC pelo DLNA	15
	Navegar na Smart TV	16
	Alugar vídeos on-line	16
	Use um teclado ou mouse USB-HID	17
	Usar o Philips EasyLink	17
	Transmita mídias a partir de um dispositivo com Android	17

---

<b>3</b>	<b>Alterar configurações</b>	18
	Imagem	18
	Som	18
	Rede (instalação, Smart TV...)	19
	Preferência (ídiomas, controle de pais...)	19
	Opções avançadas (limpar memória...)	20

---

<b>4</b>	<b>Atualizar o software</b>	21
	Atualizar o software via Internet	21
	Atualizar o software via USB	21

---

<b>5</b>	<b>Especificações</b>	22
----------	-----------------------	----

---

<b>6</b>	<b>Solução de problemas</b>	23
----------	-----------------------------	----

---

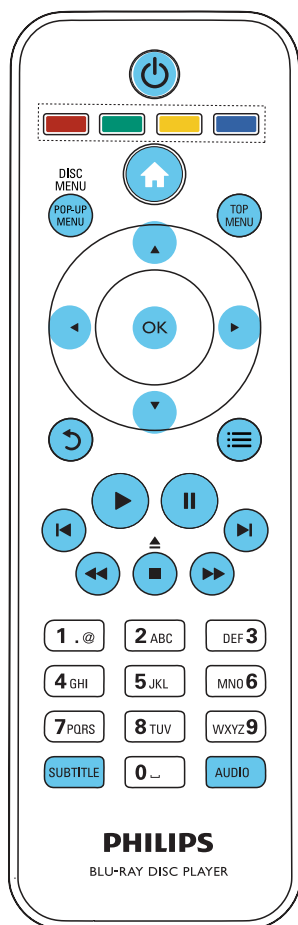
---

<b>7</b>	<b>Aviso importante sobre segurança</b>	25
----------	---	----

## 2 Usar o Blu-ray disc/DVD player

Parabéns pela aquisição e seja bem-vindo à Philips! Para aproveitar todo o suporte que a Philips oferece (por exemplo, atualização de software), registre seu produto em [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

### Controle de reprodução básico



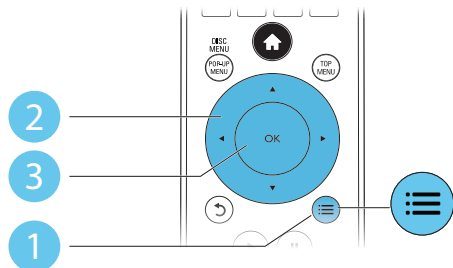
Durante a reprodução, pressione os seguintes botões de controle:

Botão	Ação
	Liga o aparelho ou alterna para o modo de espera.
	Acessa o menu inicial.
	Interrompe a reprodução. Pressione e segure (por mais de 4 segundos) para abrir ou fechar o compartimento de disco.
	Pausa a reprodução. Pressione várias vezes para avançar lentamente quadro a quadro.
	Inicia ou retoma a reprodução.
	Pula para a faixa, capítulo ou arquivo anterior ou seguinte.
	Retrocesso ou avanço rápido. Pressione várias vezes para alterar a velocidade da pesquisa. Pressione  uma vez, e em seguida, pressione  para avançar lentamente.
<b>AUDIO</b>	Seleciona um idioma ou canal de áudio.
<b>SUBTITLE</b>	Seleciona um idioma de legenda.
<b>DISC MENU / POP-UP MENU</b>	Acessa ou sai do menu do disco.
<b>TOP MENU</b>	Acessa o menu principal do disco de vídeo.
<b>Botões coloridos</b>	Seleciona tarefas ou opções para discos Blu-ray.
	Navega pelos menus. Pressione   para girar uma imagem no sentido horário ou anti-horário durante uma apresentação de slides.
<b>OK</b>	Confirma uma seleção ou entrada.
	Retorna ao menu de exibição anterior.
	Acessa mais opções durante a reprodução.

## Opções de vídeo, áudio e imagem

Há mais opções disponíveis para a reprodução de vídeos ou imagens armazenados em um disco ou dispositivo USB.

### Opções de vídeo



Acesse mais opções durante a reprodução de vídeo.

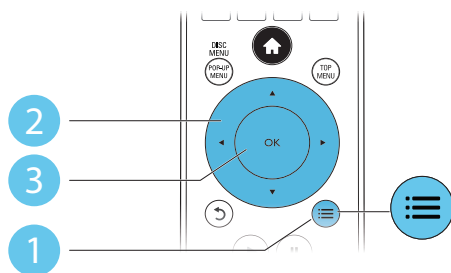
- **[Idioma de áudio]:** seleciona um idioma de áudio.
- **[Idioma de legenda]:** seleciona um idioma de legenda.
- **[Deslocamento de legendas]:** altera a posição das legendas na tela. Pressione ▲ ▼ para alterar a posição da legenda.
- **[Informações]:** exibe informações de reprodução.
- **[Conjunto de caracteres]:** seleciona um conjunto de caracteres que suporta a legenda de vídeo DivX (somente para vídeos DivX).
- **[Pesquisa por hora]:** pula para uma hora específica por meio dos botões numéricos no controle remoto.
- **[2º idioma de áudio]:** seleciona o segundo idioma do áudio (somente para discos Blu-ray que suportam o BonusView).
- **[2º idioma de legenda]:** seleciona o segundo idioma de legenda (somente para discos Blu-ray que suportam o BonusView).
- **[Títulos]:** Seleciona um título.

- **[Capítulos]:** Seleciona um capítulo.
- **[Lista de ângulos]:** Seleciona um ângulo de câmera.
- **[Menus]:** Exibe um menu do disco.
- **[Seleção de PIP]:** Exibe uma janela Picture-in-Picture (apenas para discos Blu-ray que suportam BonusView).
- **[Zoom]:** Amplia uma imagem de vídeo. Pressione ◀▶ para selecionar um grau de ampliação.
- **[Repetir]:** Repete um capítulo ou título.
- **[Repetir A-B]:** Marca dois pontos em um capítulo para repetir a reprodução ou desativa o modo de repetição.
- **[2D p/ 3D]:** Converta instantaneamente um vídeo em 2D para que seja visto com efeitos 3D.
- **[Definições da imagem]:** Seleciona um ajuste de cor predefinido.

#### Nota

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

### Opções de imagem



Acesse mais opções durante uma apresentação de slides.

- **[Girar +90]:** Gira uma imagem 90 graus no sentido horário.
- **[Girar -90]:** Gira uma imagem 90 graus no sentido anti-horário.
- **[Zoom]:** Amplia uma imagem. Pressione ◀▶ para selecionar um grau de ampliação.

- **[Informações]:** Exibe informações da imagem.
- **[Duração por slide]:** Define um intervalo de exibição para uma apresentação de slides.
- **[Animação dos slides]:** Seleciona um efeito de transição para uma apresentação de slides.
- **[Definições da imagem]:** Seleciona um ajuste de cor predefinido.
- **[Repetir]:** Repete uma pasta selecionada.
- **[2D p/ 3D]:** Converta instantaneamente uma foto em 2D para que seja vista com efeitos 3D.

## Opções de áudio



Pressione **≡** várias vezes para percorrer as seguintes opções:

- Repete a faixa atual.
- Repete todas as faixas do disco ou da pasta.
- Reproduz as faixas de áudio em ordem aleatória.
- Desativa o modo de repetição.

## Vídeos DivX

Você pode reproduzir vídeos DivX a partir de um disco, um dispositivo de armazenamento USB ou uma locadora de vídeos on-line (consulte "Alugar vídeos on-line").

### Código VOD para DivX

- Antes de adquirir vídeos DivX e reproduzi-los neste aparelho, registre-o em [www.divx.com](http://www.divx.com) usando o código DivX VOD.
- Para exibir o código DivX VOD, pressione **⏠** e selecione **[Configurar] > [Avançado] > [Código DivX® VOD]**.

## Legendas DivX

- Pressione **SUBTITLE** para selecionar um idioma.
- Se a legenda não for exibida corretamente, selecione o conjunto de caracteres que suporta a legenda DivX. Para selecionar um conjunto de caracteres, pressione **≡** e selecione **[Conjunto de caracteres]**.

Conjunto de caracteres	Idiomas
<b>[Padrão]</b>	Inglês, albanês, dinamarquês, holandês, finlandês, francês, celta, alemão, italiano, curdo (latino), norueguês, português, espanhol, sueco e turco
<b>[Europa Central]</b>	Albanês, croata, tcheco, holandês, inglês, alemão, húngaro, irlandês, polonês, romeno, eslovaco, esloveno e sérvio
<b>[Cirílico]</b>	Búlgaro, bielorrusso, inglês, macedônio, moldávio, russo, sérvio e ucraniano
<b>[Grego]</b>	Grego
<b>[Báltico]</b>	Norte da Europa

### ≡ Nota

- Para reproduzir arquivos DivX DRM protegidos a partir de um dispositivo de armazenamento USB, conecte o reproduzidor a uma TV via HDMI.
- Para usar as legendas, verifique se o arquivo de legenda tem exatamente o mesmo nome do arquivo de vídeo DivX. Por exemplo, se o arquivo de vídeo DivX tiver o nome "movie.avi", salve o arquivo de legenda como "movie.srt" ou "movie.sub".
- Este player pode reproduzir arquivos de legenda nos seguintes formatos: .srt, .sub, .txt, .ssa e .smi.

## Apresentação de slides com música

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

- 1 Reproduza um arquivo de música armazenado em um disco ou dispositivo USB conectado.
- 2 Pressione **↵** e acesse a pasta de imagens.
- 3 Selecione uma imagem no mesmo disco ou dispositivo USB e pressione **OK** para iniciar a apresentação de slides.
- 4 Pressione **■** para interromper a apresentação de slides.
- 5 Pressione **■** novamente para interromper a reprodução da música.

## BonusView no Blu-ray

Assista ao conteúdo especial (por exemplo, comentários) em uma pequena janela. Esse recurso só se aplica a discos Blu-ray compatíveis com BonusView (também conhecido como Picture-in-Picture).

- 1 Durante a reprodução, pressione **≡**  
↳ O menu de opções é exibido.
- 2 Selecione **[Seleção de PIP] > [PIP]** e pressione **OK**.  
↳ As opções de PIP [1]/[2] dependem do conteúdo do vídeo.  
↳ A janela do vídeo secundário é exibida.
- 3 Selecione **[2º idioma de áudio]** ou **[2º idioma de legenda]** e pressione **OK**.

## BD-Live no Blu-ray

Acesse serviços online exclusivos, como trailers, jogos, toques musicais e outros tipos de conteúdo bônus.

Esse recurso só se aplica a discos Blu-ray com BD-Live.

- 1 Prepare a conexão com a Internet e configure uma rede (consulte "Configurar rede").

- 2 Conecte um dispositivo de armazenamento USB ou cartão SD a este reproduzidor:
  - Um dispositivo USB de armazenamento ou cartão SD é usado para armazenar o conteúdo BD-Live baixado.
- 3 Selecione um dispositivo de armazenamento USB ou cartão SD para armazenar: pressione **⬆** e selecione **[Configurar] > [Avançado] > [Armazenamento local]**.
  - Para excluir o BD-Live baixado anteriormente no dispositivo USB de armazenamento e liberar memória, pressione **⬆** e selecione **[Configurar] > [Avançado] > [Limpar memória]**.
- 4 Reproduza um disco com BD-Live.
- 5 No menu do disco, selecione o ícone do BD-Live e pressione **OK**.  
↳ O BD-Live começa a carregar: O tempo de carregamento depende do disco e da conexão com a Internet.
- 6 Na interface do BD-Live, selecione um item para acessá-lo.



### Nota

- Os serviços do BD-Live variam de acordo com o disco e país.
- Quando você usa o BD-Live, os dados do disco e deste aparelho são acessados pelo provedor de conteúdo
- Use um dispositivo de armazenamento USB com no mínimo 1 GB de espaço livre para armazenar o download.

## Reproduza um vídeo Blu-ray em 3D

**Do que você precisa:**

- Uma TV compatível com 3D
- O aparelho conecta-se à TV pela entrada HDMI
- Óculos 3D compatíveis com a TV


- 1 Verifique se a saída 3D está ligada: pressione , e selecione [Configurar] > [Vídeo] > [Assistir a vídeo 3D] > [Auto].
- 2 Reproduza um vídeo Blu-ray em 3D.
- 3 Coloque nos óculos 3D para efeitos em 3D.
  - Para reproduzir um vídeo 3D em 2D, desligue a saída Blu-ray em 3D (pressione , e selecione [Configurar] > [Vídeo] > [Assistir a vídeo 3D] > [Desligar]).

## Assista a vídeos ou veja fotos 2D com efeitos 3D

Você pode converter vídeos ou imagens 2D para que sejam vistos com efeitos 3D.

Do que você precisa:

- Uma TV compatível com 3D
- O aparelho conecta-se à TV pela entrada HDMI
- Óculos 3D compatíveis com a TV

- 1 Este aparelho reproduz vídeos ou fotos 2D.
- 2 Pressione 
  - ↳ O menu de opções é exibido.
- 3 Selecione [2D p/ 3D] > [Ligar].
  - ↳ Os vídeos e fotos em 2D serão convertidos para que sejam exibidos com efeitos 3D.
- 4 Coloque nos óculos 3D para efeitos em 3D.

## Configurar rede

Conecte este aparelho a uma rede de computador e à Internet para acessar os serviços:

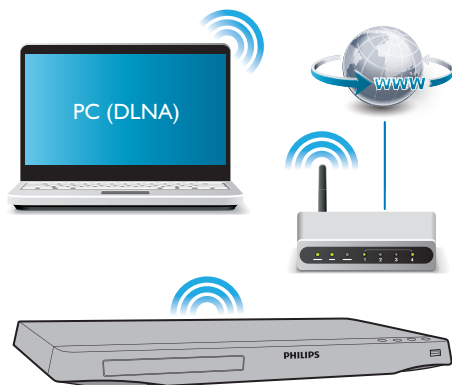
- **Procurar PC (DLNA):** reproduz fotos, música e arquivos de vídeo transmitidos do seu computador:

- **Navegar na Internet:** acessa serviços online, como imagens, músicas e locadoras de filmes.
- **Atualizar o software:** atualize o software deste aparelho pela Internet.
- **BD-Live:** acesse recursos bônus online (aplicável a discos Blu-ray com o BD-Live habilitado).


- 1 Conecte este aparelho a uma rede de computador e à Internet por meio de uma conexão com fio (Ethernet) ou wireless.
  - Para conexão com fio, conecte um cabo de rede (não fornecido) à porta LAN no painel traseiro do player.



- Este reproduzidor possui um Wi-Fi embutido para conexão sem fio.



- 2 Execute a instalação de rede.

- 1) Pressione .
- 2) Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.
- 3) Selecione **[Rede]** > **[Instalação de rede]** > **OK** e pressione.
- 4) Siga as instruções da tela para concluir a instalação.

### Cuidado

- Antes de se conectar a uma rede, familiarize-se com o roteador de rede, software do servidor de mídia para DLNA e os princípios de telecomunicações. Se necessário, leia a documentação que acompanha os componentes da rede. A Philips não é responsável por dados perdidos, danificados ou corrompidos.

## Controle do Smartphone

Use um smartphone para procurar, controlar e para reproduzir arquivos de mídia do aparelho.

### Do que você precisa:

- Um iPhone (iOS 3.1.3 ou superior) ou um aparelho com Android (Android 2.1 ou superior).
- Em seu smartphone, baixe o aplicativo **Philips MyRemote**
  - No iPhone, procure o aplicativo na **App Store**
  - Em aparelhos com Android, procure o aplicativo no **Android Market**

### Antes de começar

- Conecte este reproduzidor a uma rede doméstica (consulte "Configurar rede").
- Conecte seu smartphone à mesma rede doméstica (consulte o manual do usuário do smartphone para detalhes).
- Ligue o aparelho

## Controle o aparelho

Use um smartphone para procurar, controlar e para reproduzir arquivos de mídia do aparelho.

- 1 Insira um disco ou dispositivo de armazenamento USB no reproduzidor.


- 2 Em seu smartphone, toque no ícone **MyRemote** na tela inicial.
  - ↳ O nome do aparelho será exibido no smartphone.
- 3 Selecione o aparelho na tela do smartphone.
  - ↳ O smartphone usado como controle remoto virtual está ativado.
- 4 No smartphone, toque em **Media** (Mídia) e, em seguida, selecione o disco ou a fonte USB.
  - ↳ As pastas no disco ou dispositivo de armazenamento USB são exibidas.
- 5 Abra uma pasta, e selecione um arquivo para reproduzir:
  - Para acessar o controle remoto, retorna à tela anterior no smartphone e toque em **Remote** (Remoto). Apenas os botões de controle relevantes serão ativados.
- 6 Toque nos botões de controle no smartphone para controlar a reprodução.
  - Para ter acesso a mais botões de controle, deslize a tela para a esquerda ou para a direita.
  - Para sair do aplicativo, pressione o botão de início do smartphone.

## Navegar no PC pelo DLNA

Com este aparelho você pode transmitir e poder reproduzir vídeos, músicas e fotos de um computador para sua TV.

### Antes de começar

- Em um PC, instale um aplicativo de servidor de mídia compatível com DLNA (como Windows Media Player 11 ou posterior)
- Em um PC, habilite o compartilhamento de mídia e de arquivos (consulte o documento "Ajuda" no aplicativo de servidor de mídia)


- 1 Conecte o aparelho e o PC à mesma rede doméstica (consulte "Configuração de rede").
  - Para obter melhor qualidade de vídeo, use conexão com fio sempre que possível.
- 2 Pressione .
  - ↳ O menu inicial é exibido na tela da TV.
- 3 Selecione [acessar PC] e pressione OK.
  - ↳ Um navegador de conteúdo é exibido.
- 4 Selecione um arquivo e pressione OK para reproduzi-lo.
  - Use o controle remoto para controlar a reprodução.



## Navegar na Smart TV


Você pode acessar uma grande variedade de aplicativos e sites da Internet adaptados.

### Nota

- A Koninklijke Philips Electronics N.V. não se responsabiliza por nenhum conteúdo fornecido por provedores de serviços da Smart TV.

- 1 Conecte este reprodutor à Internet (consulte "Configurar rede").
- 2 Pressione .
  - ↳ O menu inicial é exibido na tela da TV.
- 3 Selecione [acessar Smart TV] e pressione OK.
- 4 Siga as instruções na tela para confirmar a mensagem na tela.
- 5 Use o controle remoto para navegar em um aplicativo na Internet ou selecioná-lo.

Botão	Ação
	Navegue em um serviço ou item ou selecione-o.
OK	Confirma uma seleção.
	Retorna à página anterior ou exclui texto de entrada.

Botão	Ação
	Acessa as opções relacionadas à atividade atual.
Botões alfanuméricos	Insira texto (como um endereço de email, endereço URL e senha).
TOP MENU	Retorne à tela inicial da Smart TV.

Para apagar as senhas e os cookies do aparelho, consulte a seção: **Alterar configurações > Rede (instalação, Smart TV...)**.

## Alugar vídeos on-line


Alugar vídeo de lojas on-line através deste reprodutor.

### Do que você precisa:

- Uma conexão com a Internet de alta velocidade para este reprodutor.
- Uma conexão HDMI entre este reprodutor e a TV.
- Um cartão de memória SD do tipo SDHC classe 6 com no mínimo 8 GB de memória.

### Nota

- Use um cartão de memória SD vazio. Formatar um cartão SD apagará qualquer conteúdo no cartão SD.
- Este serviço varia de acordo com o país.

- 1 Conecte este reprodutor à Internet (consulte "Configurar rede").
- 2 Insira um cartão SD vazio no conector SD CARD localizado no painel traseiro deste reprodutor.
- 3 Pressione .
- 4 Selecione [acessar Smart TV] > **Locadoras de vídeo**.



- 5 Selecione uma locadora de vídeo e siga as instruções na tela para alugar e assistir um vídeo.
- ↳ O vídeo é baixado para o cartão SD. Você pode assisti-lo imediatamente ou a qualquer momento dentro do período de aluguel.
  - ↳ Para o vídeo baixado no cartão SD, você pode assisti-lo somente neste reproduzidor.
- 6 Use o controle remoto para reproduzir e controlar o vídeo.

## Use um teclado ou mouse USB-HID

Para usar a Internet com mais conveniência, você pode conectar um teclado e/ou mouse para digitar textos e navegar em páginas.

- 1 Conecte o teclado USB ou o mouse à porta USB localizada no painel traseiro do aparelho.
  - Caso precise conectar mais dispositivos USB, conecte um hub USB ao aparelho para disponibilizar mais portas USB.
  - Também é possível conectar um teclado ou um mouse USB sem fio (consulte o manual do usuário do dispositivo sem fio para obter mais detalhes).
- 2 Use o teclado para digitar texto, ou o mouse para navegar um páginas da Web.



### Nota

- Se estiver sendo usado um hub USB, não sobrecarregue o hub com muitos dispositivos para evitar o fornecimento insuficiente de energia via USB.

## Usar o Philips EasyLink

Este aparelho suporta o Philips EasyLink, que usa o protocolo HDMI CEC (Consumer Electronics Control, controle de eletrônicos de consumo HDMI). Você pode usar um único controle remoto para operar dispositivos compatíveis com EasyLink conectados via HDMI. A Philips não garante 100% de interoperabilidade com todos os dispositivos HDMI CEC.

- 1 Conecte os dispositivos compatíveis com HDMI CEC via HDMI e ative as operações HDMI CEC na TV e nos outros dispositivos conectados (consulte o manual da TV ou dos outros dispositivos para obter mais informações).
- 2 Pressione .
- 3 Selecione **[Configurar]** > **[EasyLink]**.
- 4 Selecione **[Ligar]** nas opções: **[EasyLink]**, **[Reprodução com um toque]** e **[Espera com um toque]**.
  - ↳ A função EasyLink é ativada.

### Reprodução com um toque

Quando você reproduz um disco neste aparelho, a TV alterna automaticamente para a fonte de entrada de vídeo correta.

### Espera com um toque

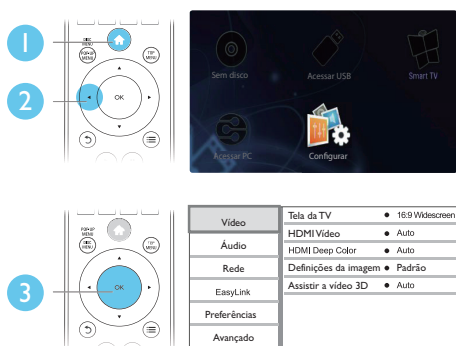
Quando o dispositivo conectado (por exemplo, TV) for colocado no modo de espera por meio de seu próprio controle remoto, este aparelho entrará automaticamente no modo de espera.

## Transmita mídias a partir de um dispositivo com Android

Com Philips SimplyShare, você pode transmitir arquivos de mídia a partir de dispositivos Android em sua TV com este aparelho. Para obter mais detalhes, acesse [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

# 3 Alterar configurações

Esta seção ajuda a alterar as configurações deste aparelho de DVD.



## Nota

- Você não pode alterar uma opção de menu esmaecida.
- Para retornar ao menu anterior, pressione . Para sair do menu, pressione .

- **[Definições da imagem]:** Seleciona um ajuste de cor predefinido.
- **[Assistir a vídeo 3D]:** Configura para saída 3D ou 2D ao reproduzir um disco Blu-ray 3D. O reproduzidor deve estar conectado a uma TV 3D via HDMI.

## Nota

- Caso você altere uma configuração, verifique se ela é suportada pela TV.
- Para configurações relacionadas a HDMI, a TV deve estar conectada via HDMI.
- Para a conexão de vídeo composto (via conector VIDEO), selecione uma resolução de vídeo de 480i/576i ou 480p/576p em **[HDMI Vídeo]** para ativar a saída de vídeo.

## Som

- 1 Pressione .
- 2 Selecione **[Configurar]** > **[Áudio]** para acessar as opções de configuração de áudio.
  - **[Modo noturno]:** seleciona o som dinâmico silencioso ou integral. O modo noturno diminui o volume de sons altos e aumenta o volume de sons suave (como o da fala).
  - **[Neo 6]:** ativa ou desativa o efeito de som surround, convertido do áudio de 2.0 canais.
  - **[Áudio HDMI]:** define um formato de áudio HDMI quando este aparelho é conectado via HDMI.
  - **[Áudio digital]:** seleciona um formato de áudio para a saída de som quando este aparelho é conectado por meio de um conector digital (coaxial).
  - **[Amost. desc. PCM]:** define uma taxa de amostragem para a saída de áudio PCM quando este aparelho é conectado por meio de um conector digital (coaxial).

## Imagem

- 1 Pressione .
- 2 Selecione **[Configurar]** > **[Vídeo]** para acessar as opções de configuração de vídeo.
  - **[Tela da TV]:** Seleciona um formato de exibição de imagem adequado à tela da TV.
  - **[HDMI Vídeo]:** Seleciona uma resolução de vídeo HDMI.
  - **[HDMI Deep Color]:** exibe cores com mais tonalidades e matizes quando o conteúdo do vídeo é gravado em Deep Color e a TV suporta este recurso.



## Nota

- Para configurações relacionadas a HDMI, a TV deve estar conectada via HDMI.
- O modo noturno está disponível somente para DVDs codificados com Dolby e discos Blu-ray.

## Rede (instalação, Smart TV...)

- 1 Pressione
- 2 Selecione **[Configurar]** > **[Rede]** para acessar as opções de configuração de rede.
  - **[Instalação de rede]:** Inicia uma instalação com ou sem fio para fazer com que a rede funcione.
  - **[Exibir configurações de rede]:** Exibe o status da rede atual.
  - **[Exibir configurações wireless]:** Exibe o status do Wi-Fi atual.
  - **[Limpar memória da Smart TV]:** Limpa o histórico do navegador da Smart TV (assim como os cookies).
  - **[Nomeie seu produto]:** Renomeie o aparelho para identificação em uma rede doméstica.

## Preferência (idiomas, controle de pais...)

- 1 Pressione
  - 2 Selecione **[Configurar]** > **[Preferências]** para acessar as opções de configuração de preferências.
    - **[Idioma do menu]:** Seleciona um idioma de menu de exibição na tela.
    - **[Layout do teclado]:** Seleciona um idioma para o teclado conectado.
    - **[Áudio]:** Seleciona um idioma de áudio para o vídeo.
    - **[Legenda]:** seleciona um idioma de legenda para o vídeo.
- **[Menu do disco]:** Seleciona um idioma de menu para um disco de vídeo.
  - **[Display]:** Restringe o acesso a discos codificados com classificações. Digite "0000" para acessar as opções de restrição. Para reproduzir todos os discos independentemente da classificação, selecione o nível "8".
  - **[Proteção de tela]:** ativa ou desativa o modo de proteção de tela. Se ativado, a tela entra no modo ocioso após 10 minutos de inatividade (por exemplo, no modo de pausa ou de parada).
  - **[Deslocamento automático de legendas]:** ativa ou desativa o deslocamento de legendas. Se ativado, a posição das legendas é automaticamente alterada de acordo com a tela da TV (esse recurso só funciona em algumas TVs Philips).
  - **[Alterar senha]:** Defina ou altere uma senha para reproduzir um disco restrito. Digite "0000" se você não tiver uma senha ou caso tenha se esquecido da senha atual.
  - **[Display]:** Altera o brilho do visor do aparelho.
  - **[Modo de espera automático]:** Ativa ou desativa o modo de espera automático. Se ativado, o aparelho alternará para o modo de espera após 30 minutos de inatividade (por exemplo, no modo de pausa ou parada).
  - **[Ativação rápida]:** Ativa ou desativa o reprodutor a despertar mais rápido quando em modo de espera. Se o modo de despertador rápido estiver desligado, menos energia será consumida quando em espera.
  - **[VCD PBC]:** Exibe ou ignora o menu de conteúdo de um VCD ou SVCD.



## Nota

- Se o idioma desejado não estiver disponível para o idioma, áudio ou legenda do disco, você poderá selecionar **[Outros]** no menu de opções e digitar o código do idioma, composto por quatro dígitos, encontrado na parte posterior deste manual do usuário.
- Se você selecionar um idioma que não está disponível em um disco, este aparelho usará o idioma padrão do disco.

---

## Opções avançadas (limpar memória. ..)

1 Pressione .

2 Selecione **[Configurar]** > **[Avançado]** para acessar as opções de configuração avançadas.

- **[Segurança BD-Live]:** restringe ou permite o acesso ao BD-Live (somente para discos BD-Live não-comerciais criados pelo usuário).
- **[Modo Downmix]:** Seleciona a saída de áudio estéreo de 2 canais da TV ou do receptor com Dolby surround nos falantes esquerdo e direito.
- **[Atualização de software]:** Seleciona para atualizar o software pela rede ou por um dispositivo USB de armazenamento.
- **[Limpar memória]:** Exclui o download do BD-Live anterior no dispositivo USB de armazenamento. A pasta "BUDA" é automaticamente criada para armazenar o download do BD-Live.
- **[Armazenamento local]:** Seleciona um dispositivo de armazenamento USB ou cartão SD para armazenar os arquivos BD-Live baixados.
- **[Código DivX® VOD]:** Exibe o código de registro DivX® ou de cancelamento deste reproduutor.

- **[Informações da versão]:** Exibe a versão do software deste reproduutor.
- **[Restaurar configurações padrão]:** Redefine este reproduutor para as configurações padrão de fábrica, com exceção de senha e nível de censura dos pais.



## Nota

- Não é possível restringir o acesso à Internet em discos Blu-ray comerciais.
- Antes de adquirir vídeos DivX e reproduzi-los neste aparelho, registre-o em [www.divx.com](http://www.divx.com) usando o código DivX VOD.

## 4 Atualizar o software

Antes de atualizar o software deste aparelho, verifique a versão do software atual:

- Pressione **↑**, selecione **[Configurar]** > **[Avançado]** > **[Informações da versão.]** e pressione **OK**.

---


### Atualizar o software via Internet

- 1 Conecte o aparelho à Internet (consulte "Configurar rede").
- 2 Pressione **↑** e selecione **[Configurar]**.
- 3 Selecione **[Avançado]** > **[Atualização de software]** > **[Rede]**.  
↳ Se uma mídia de atualização for detectada, você será solicitado a iniciar a atualização.
- 4 Siga as instruções na tela da TV para atualizar o software.  
↳ Ao término da atualização, o aparelho desliga e liga automaticamente.

---

### Atualizar o software via USB

- 1 Verifique a versão mais recente do software em [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).
  - Procure seu modelo e clique em 'Software e drivers'.

- 2 Baixe o software em um dispositivo USB de armazenamento.
  - ① Descompacte o arquivo baixado e certifique-se de que a pasta descompactada tem o nome "UPG\_ALL".
  - ② Coloque a pasta "UPG\_ALL" no diretório raiz.
- 3 Conecte o dispositivo USB de armazenamento ao conector  (USB) neste aparelho.
- 4 Pressione **↑** e selecione **[Configurar]**.
- 5 Selecione **[Avançado]** > **[Atualização de software]** > **[USB]**.  
↳ Se uma mídia de atualização for detectada, você será solicitado a iniciar a atualização.
- 6 Siga as instruções na tela da TV para atualizar o software.  
↳ Ao término da atualização, o aparelho desliga e liga automaticamente.



#### Cuidado

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

# 5 Especificações






## Nota

- As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

## Código de região

Este aparelho pode reproduzir discos com os seguintes códigos de região:

DVD	Blu-ray	Países
 		América Latina

## Mídias reproduzíveis

- Vídeo BD, BD 3D
- DVD-Vídeo, DVD+R/RW, DVD-R/RW, DVD+R-R DL (camada dupla)
- VCD/SVCD
- CD de áudio, CD-R/CD-RW, mídia MP3 e WMA, arquivos JPEG
- Mídias DivX (Ultra)/DivX Plus HD, MKV
- Dispositivo USB de armazenamento

## Formato de arquivo

- Vídeo: .avi, .divx, .mp4, .mkv, .wmv
- Áudio: .mp3, .wma, .wav
- Imagem: .jpg, .gif, .png

## Vídeo

- Sistema de sinal: PAL / NTSC
- Saída de vídeo composto: 1 Vp-p (75 ohm)
- Saída HDMI: 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p/24Hz

## Áudio

- Saída analógica de dois canais
  - Áudio frontal E/D: 2 Vrms (> 1 kohm)
- Saída digital: 0,5 Vp-p (75 ohm)
  - Coaxial
- Saída HDMI

- Freqüência de amostragem:
  - MP3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
  - WMA: 44,1 kHz e 48 kHz
- Taxa de bits constante:
  - MP3: 112 kbps - 320 kbps
  - WMA: 48 kbps - 192 kbps

## USB

- Compatibilidade: USB de alta velocidade (2.0)
- Suporte de classe: UMS (Classe de armazenamento em massa USB)
- Sistema de arquivos: FAT16, FAT32
- Porta USB: 5 V  $\pm$ , 500 mA (para cada porta)
- Suporte a HDD (disco rígido portátil): pode ser necessária uma fonte de alimentação externa.

## Unidade principal

- Fonte de alimentação nominal: CA 110 - 240V~, 50/60 Hz
- Consumo de energia: 20 W
- O consumo de energia em modo de espera (modo de despertador rápido desativado): < 0,3 W
- Dimensões (L x A x P): 435 x 38 x 212,7 (mm)
- Peso líquido: 1,53 kg

## Acessórios fornecidos

- Controle remoto e 2 pilhas AAA
- Cabo de alimentação
- Cabo HDMI
- Manual do usuário

## Especificações do laser

- Tipo de laser (diodo): AlGaInN (BD), AlGaInP (DVD/CD)
- Comprimento de onda: 398~ 412 nm (BD), 650~ 664 nm (DVD), 784~ 796 nm (CD)
- Potência de saída (potência máx.): 20 MW (BD), 7 MW (DVD), 7 MW (CD)

## 6 Solução de problemas



### Aviso

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

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

Se você tiver problemas ao usar este aparelho, verifique os pontos a seguir antes de solicitar assistência. Se o problema persistir, registre o aparelho e obtenha suporte em [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

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

Nº do modelo \_\_\_\_\_

Nº de série \_\_\_\_\_

### Unidade principal

**Os botões do aparelho não funcionam.**

- Desconecte o aparelho da fonte de alimentação por alguns minutos e conecte-o novamente.

### Imagem

**Nenhuma imagem é exibida.**

- Verifique se a TV está ligada na fonte correta para este aparelho.
- Para a conexão composta à TV (pelo conector **VIDEO**), no aparelho, selecione a resolução de vídeo de 480i/576i ou 480p/576p para ativar saída de vídeo (pressione **▲** e selecione **[Configurar] > [Vídeo] > [HDMI Vídeo]**).

**Não há imagem na conexão HDMI.**

- Verifique se o cabo de HDMI não está com defeito. Se estiver, substitua-o por um novo.
- No controle remoto, pressione **▲** e "731" (botões numéricos) para recuperar a exibição de imagens. Ou aguarde 10 segundos pela recuperação automática.
- Se o aparelho estiver conectado a um dispositivo de exibição não autorizado por meio de um cabo HDMI, talvez os sinais de vídeo e áudio não sejam emitidos.

**O disco não reproduz vídeo de alta definição.**

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

### Áudio

**Nenhuma saída de áudio é emitida pela TV.**

- Verifique se os cabos de áudio estão conectados à entrada de áudio da TV.
- Verifique se a TV está ligada na fonte correta para este aparelho.

**Não há saída de áudio nas caixas acústicas do dispositivo de áudio externo (Home Theater ou amplificador).**

- Verifique se os cabos de áudio estão conectados à entrada de áudio do dispositivo.
- Alterne o dispositivo de áudio externo para a entrada da fonte de áudio correta.

**Não há som na conexão HDMI.**

- Talvez você não ouça nenhum som da saída HDMI se o dispositivo conectado for incompatível com HDCP ou se for compatível somente com DVI.

**Não há saída de áudio secundário para o recurso Picture-in-Picture.**

- Quando **[Flx. bits]** no menu **[Áudio HDMI]** ou **[Áudio digital]** é selecionado, o som interativo, como o áudio secundário para o recurso Picture-in-Picture, é silenciado. Cancelar seleção **[Flx. bits]**.

---

## Reproduzir

### Não é possível reproduzir um disco.

- Limpe o disco.
- Verifique se o disco foi inserido corretamente.
- Certifique-se de que este aparelho suporta o disco. Consulte "Especificações".
- Verifique se este aparelho suporta o código de região do DVD ou BD.
- Para DVD±RW ou DVD±R, verifique se o disco está finalizado.

### Não consigo reproduzir arquivos de vídeo DivX.

- Verifique se o arquivo de vídeo DivX está completo.
- Certifique-se de que a extensão do arquivo de vídeo seja adequada.
- Para reproduzir arquivos DivX DRM protegidos a partir de um dispositivo de armazenamento USB, conecte este reproduzidor a uma TV via HDMI.

### As legendas DivX não são exibidas corretamente.

- Verifique se o arquivo de legenda tem o mesmo nome do arquivo de vídeo DivX.
- Verifique se o arquivo de legenda tem uma extensão suportada por este player (.srt, .sub, .txt, .ssa ou .smi).

### Não é possível ler o conteúdo de um dispositivo USB conectado.

- Verifique se o formato do dispositivo USB de armazenamento é compatível com este aparelho.
- Verifique se o sistema de arquivos do dispositivo USB de armazenamento é compatível com este aparelho.
- Para USB HDD (um drive de disco rígido portátil), pode ser necessária uma fonte de alimentação externa.

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

- Não é possível executar a operação.

### O recurso EasyLink não funciona.

- Verifique se este aparelho está conectado a uma TV EasyLink da Philips e se a opção EasyLink está ativada (consulte "Usar o Blu-ray disc/DVD player" > "Usar o Philips EasyLink").

### Não é possível acessar os recursos BD-Live.

- Verifique se este aparelho está conectado à rede (consulte "Usar o Blu-ray disc/DVD player" > "Configurar rede").
- Verifique se a instalação de rede foi feita (consulte "Usar o Blu-ray disc/DVD player" > "Configurar uma rede").
- Verifique se o disco Blu-ray suporta os recursos BD-Live.
- Libere espaço na memória (consulte "Alterar configurações" > "Opções avançadas (segurança BD-Live, liberar espaço na memória...)").

### Não é possível baixar vídeo de uma locadora de filmes online.

- Verifique se este aparelho está conectado à rede (consulte "Usar o Blu-ray disc/DVD player" > "Configurar rede").
- Verifique se o aparelho está conectado à TV por meio de um cabo HDMI.
- Verifique se o cartão SD está formatado, tem memória suficiente para baixar o vídeo e se é do tipo SDHC Classe 6.
- Verifique se você pagou pelo vídeo e se o período de aluguel ainda não expirou.

---

## Rede

### Rede sem fio não encontrada ou distorcida.

- Verifique se a instalação de rede foi realizada corretamente (consulte "Usar o Blu-ray disc/DVD player" > "Configurar uma rede").
- Verifique se a instalação de rede foi feita (consulte "Usar o Blu-ray disc/DVD player" > "Configurar uma rede").
- Verifique se a rede sem fio não está sofrendo interferência de fornos de micro-ondas, telefones DECT ou outros dispositivos Wi-Fi nas proximidades.



- Se a rede sem fio não funcionar adequadamente, será necessário tentar uma instalação de rede com fio (consulte "Use your Blu-ray disc/ DVD player" (Usar player de DVD / disco Blu-ray) > "Set up a network" (Configurar uma rede)).

#### A Smart TV não funciona.

- Verifique se a instalação de rede foi realizada corretamente (consulte "Usar o Blu-ray disc/DVD player" > "Configurar uma rede").
- Verifique se a instalação de rede foi feita (consulte "Usar o Blu-ray disc/DVD player" > "Configurar uma rede").
- Verifique a conexão do roteador (consulte o manual do usuário do roteador).

#### A função de navegação no PC e o Smart TV estão lentos.

- Consulte o manual do usuário do roteador sem fio para obter informações sobre a cobertura em ambientes internos, sobre a taxa de transferência e outros fatores relacionados à qualidade do sinal.
- Você precisa de uma conexão de alta velocidade com a Internet para o roteador.

## Vídeos em 3D

### Não é possível ver efeitos em 3D

- Verifique se saída 3D está ligada (consulte "Usa seu disco Blu-ray/aparelho de DVD"> "Reproduza um vídeo Blu-ray 3D").
- Verifique se o título do disco reproduzido é compatível com Blu-ray 3D.
- Verifique se a TV é compatível com 3D e HDMI e se está configurada para o modo 3D (consulte o manual do usuário da TV).
- Verifique se os óculos 3D estão ativados (consulte o manual do usuário da TV).

# 7 Aviso importante sobre segurança

Leia e compreenda todas as instruções antes de usar este Blu-ray disc/DVD player. Caso ocorram danos causados pelo não-cumprimento destas instruções, a garantia não será aplicável.

## Segurança

### Risco de choque elétrico ou incêndio!

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

### Risco de curto-circuito ou incêndio!

- Antes de conectar o produto à tomada de energia, verifique se a voltagem corresponde ao valor impresso na parte

posterior ou inferior do produto. Nunca conecte o produto à tomada de energia se a tensão for diferente.

#### **Risco de ferimentos ou danos ao produto!**

- Radiação laser visível e invisível quando aberto. Evite a exposição a este feixe.
- Não toque no leitor óptico do aparelho no interior do compartimento de disco.
- Não posicione o produto ou outros objetos sobre cabos de alimentação ou outros equipamentos elétricos.
- Se o produto for transportado em temperaturas abaixo de 5°C, retire-o da embalagem e espere até que ele fique na temperatura ambiente antes de conectá-lo à tomada.

#### **Risco de superaquecimento!**

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

#### **Risco de contaminação!**

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

#### **Risco de engolir baterias!**

- O produto/controlador remoto pode conter uma bateria do tipo botão que pode ser engolida.
- Mantenha sempre a bateria fora do alcance de crianças!



---

## **3D - Aviso relacionado à saúde**

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

---

## **Cuidados com o produto**

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

## Cuidados com o meio ambiente



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

Nunca descarte o seu produto junto com outros tipos de lixos domésticos. Procure informar-se a respeito das regras locais de coleta seletiva de produtos elétricos e eletrônicos e de pilhas/baterias.

O descarte correto desses produtos ajuda a prevenir consequências potencialmente negativas para o meio ambiente e para a saúde humana.

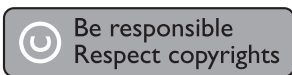
### Baterias e Pilhas

**ADVERTÊNCIA:** Cuidados com a utilização e descarte de pilhas e baterias.

- Não descarte as pilhas e baterias juntamente ao lixo doméstico.
- O descarte inadequado de pilhas e baterias pode representar riscos ao meio ambiente e à saúde humana.
- Para contribuir com a qualidade ambiental e com sua saúde, a Philips receberá pilhas e baterias fornecidas com seus produtos após seu fim de vida. A Philips dispõe de pontos de coleta em Assistências Técnicas que auxiliarão neste processo.
- Para evitar o vazamento de pilhas ou baterias, o que pode resultar em danos à saúde, ambientais ou ao produto, recomendamos que: (i) Em caso de aparelhos com pilhas removíveis, retire-as quando não estiver em uso por um longo período, (ii) Não misture pilhas (antigas com novas ou de zinco-carbono com alcalinas, etc.), (iii) Não exponha o produto com pilhas/baterias em seu interior a altas temperaturas.
- Em caso de aparelhos com pilhas não removíveis, promover o encaminhamento à assistência técnica Philips.

- Pilhas e baterias usadas ou inservíveis recebidas pela Philips serão encaminhadas à destinação ambientalmente correta.
- Em caso de dúvida ou consulta, favor ligar para 0800 701 0203 Brasil ou 2121 0203 Grande São Paulo ou acessar o site <http://www.philips.com.br>

## Direitos autorais



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

### Software de fonte aberta

A Philips Electronics Singapore, por meio deste documento, dispõe-se a entregar, mediante solicitação, uma cópia completa do código-fonte correspondente aos pacotes de software de fonte aberta protegidos por direitos autorais usados neste produto, para os quais a entrega é solicitada por meio das respectivas licenças. Esta oferta é válida por até 3 anos após a compra do produto para qualquer pessoa que receber esta informação. Para obter o código-fonte, envie a sua solicitação em inglês com tipo de produto para [open.source@philips.com](mailto:open.source@philips.com). Se preferir não entrar em contato por email ou se você não receber a confirmação do recebimento em até duas semanas após o envio do email, escreva em inglês para "Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, The Netherlands". Caso não receba a confirmação da sua carta no tempo apropriado, envie um email para o endereço acima. Os textos das licenças e as declarações de software de fonte aberta usado neste produto estão incluídos em um folheto separado.



'Blu-ray™', 'Blu-ray Disc™', o logotipo 'Blu-ray Disc™', 'Blu-ray 3D™' e o logotipo 'Blu-ray 3D™' são marcas comerciais da Blu-ray Disc Association.



HDMI, o logotipo HDMI e High-Definition Multimedia Interface são marcas comerciais ou marcas registradas da HDMI licensing LLC nos Estados Unidos e em outros países.



DLNA®, o logotipo DLNA e DLNA CERTIFIED® são marcas comerciais, marcas de serviço ou marcas de certificação da Digital Living Network Alliance.



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



Fabricado sob licença das patentes americanas: 5.956.674; 5.974.380; 6.226.616; 6.487.535; 7.212.872; 7.333.929; 7.392.195; 7.272.567 e outras patentes americanas e mundiais publicadas e pendentes. DTS-HD, Symbol e DTS-HD e Symbol são marcas registradas, e DTS-HD Master Audio é uma marca comercial da DTS, Inc. O produto inclui software. © DTS, Inc. Todos os direitos reservados.



SOBRE VÍDEOS DIVX: DivX é um formato de vídeo digital criado pela DivX, LLC, uma

subsidiária da Rovi Corporation. Este produto é um dispositivo oficial DivX Certified®, capaz de reproduzir vídeos DivX. Acesse [divx.com](http://divx.com) para obter mais informações e ferramentas de software e converter arquivos em vídeos DivX. SOBRE DIVX VIDEO-ON-DEMAND: este dispositivo DivX Certified® deve ser registrado para reproduzir filmes DivX Video-on-Demand (VOD) adquiridos. Para obter o código de registro, localize a seção DivX VOD no menu de configuração do dispositivo. Acesse [vod.divx.com](http://vod.divx.com) para obter mais informações sobre como fazer o registro.

DivX®, DivX Certified®, DivX Plus® e os logotipos associados são marcas comerciais da Rovi Corporation ou de suas subsidiárias e são usadas sob licença.

DivX Certified®, capaz de reproduzir vídeos DivX® e DivX Plus® HD (H.264/MKV) de até 1080p HD, incluindo conteúdo premium.



BONUSVIEW™

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



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



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

## CERTIFICADO DE GARANTIA NO BRASIL

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

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

**Garantia para rádios e reprodutores de CD portáteis**

**(sem caixa acústica destacável): 180 dias**

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

**Esta garantia perderá sua validade se:**

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

Estão excluídos desta garantia defeitos decorrentes do descumprimento do manual de instruções do produto, de casos fortuitos ou de força maior; bem como aqueles causados por agentes da natureza e acidentes. Excluem-se igualmente desta garantia defeitos decorrentes do uso dos produtos em serviços não doméstico/residencial regular ou em desacordo com o uso recomendado.

**ESTÃO EXCLUÍDAS DA GARANTIA ADICIONAL AS PILHAS OU BATERIAS FORNECIDAS JUNTO COM O CONTROLE REMOTO.**

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

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

### **Philips do Brasil Ltda.**

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

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

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

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

# LISTA DE SERVIÇO AUTORIZADO - BRASIL

<b>ACRE</b>		<b>ESPIRÍTO SANTO</b>			
CRUZEIRO DO SUL	68-33227216	CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM	28-35223524	IPATINGA	31-38222332
RIO BRANCO	68-32217642	COLATINA	27-37222888	ITABIRA	31-38316218
		GUARAPARI	27-33614355	ITAJUBA	35-36211315
<b>ALAGOAS</b>		LINHARES	27-33715052	ITAUNA	37-32412468
ARAPIRACA	82-35222367	SAO MATEUS	27-37635597	JOAO MONLEVADE	31-38512909
MACEIO	82-32417237	VILA VELHA	27-32891233	JUIZ DE FORA	32-32151514
PALMEIRA DOS INDIOS	82-34213452	VITORIA	27-32233899	LAVRAS	35-38210550
UNIAO DOS PALMARES	82-32811305			MANHUACU	33-33314735
		<b>GOIÁS</b>		MONTE CARMELO	34-38422082
<b>AMAPA</b>		ANAPOLIS	62-33243562	MONTE S CLAROS	38-32218925
MACAPA	96-32175934	CALDAS NOVAS	64-34532878	MURIAE	32-37224334
		CATALAO	64-34412786	PASSOS	35-35214342
<b>AMAZONAS</b>		FORMOSA	61-36318166	PATOS DE MINAS	34-38222588
MANAUS	92-36633366	GOIANESIA	62-33534967	POCOS DE CALDAS	35-37224618
MANAUS	92-32324252	GOIANIA	62-32510933	PONTE NOVA	31-38172486
		GOIANIA	62-32292908	POUSO ALEGRE	35-34212120
<b>BAHIA</b>		JATAI	64-36363638	SAO JOAO DEL REI	32-33718306
BARREIRAS	77-36113854	LUZIANIA	61-36228519	SAO SEBASTIAO DO PARAISO	35-35313094
CAMACARI	71-36219447	TRINDADE	62-35051505	SETE LAGOAS	31-37718570
CRUZ DAS ALMAS	75-36212839	URUACU	62-33571285	TEOFILO OTONI	33-35225831
EUNAPOLIS	73-32815181			UBA	32-35323626
FEIRA DE SANTANA	75-32232882	<b>MARANHÃO</b>		UBERABA	34-33332520
GUANAMBI	77-34512791	ACAILANDIA	99-35381889	UBERLANDIA	34-32123636
ILHEUS	73-32315995	BACABAL	99-36212794	VARGINHA	35-32216827
IRECE	74-36410202	CAXIAS	99-35212377	VICOSA	31-38918000
ITABUNA	73-36137777	CODO	99-36612942		
JEQUIE	73-35254141	IMPERATRIZ	99-35232906	<b>PARÁ</b>	
JUAZEIRO	74-36116456	PEDREIRAS	99-36423142	ALTAMIRA	91-35154349
LAURO DE FREITAS	71-33784021	SANTA INES	98-36537553	ANANINDEUA	91-32354831
PAULO AFONSO	75-32811349	SAO JOSE DE RIBAMAR	98-32241581	BELEM	91-32421090
RIBEIRA DO POMBAL	75-32761853	SAO LUIS	98-33122976	BELEM	91-32542424
SALVADOR	71-32473659			CAPANEMA	91-34621100
SALVADOR	71-32072070	<b>MATO GROSSO</b>		MARABA	94-33215574
SALVADOR	71-33356233	BARRA DO GARCAS	66-34011394	PARAGOMINAS	91-30110778
SENHOR DO BONFIM	74-35413143	CUIABA	65-33176464	SANTAREM	93-35235322
SERRINHA	75-32611794	LUCAS DO RIO VERDE	65-35491333	TUCURUI	94-37871140
SANTO ANTONIO DE JESUS	75-36314470	RONDONOPOLIS	66-34233888		
TEIXEIRA DE FREITAS	73-30111600	VARZEA GRANDE	65-36826502	<b>PARAÍBA</b>	
VITORIA DA CONQUISTA	77-34221917			CAMPINA GRANDE	83-33212128
		<b>MATO GROSSO DO SUL</b>		GUARABIRA	83-32711159
<b>CEARÁ</b>		CAMPO GRANDE	67-33831540	JOAO PESSOA	83-32496889
CRATEUS	88-36910019	DOURADOS	67-34217117		
FORTALEZA	85-40088555			<b>PARANÁ</b>	
IGUATU	88-35810512	<b>MINAS GERAIS</b>		ARAPONGAS	43-32521606
ITAPIPOCA	88-36312030	ARAGUARI	34-32416026	CASCVEL	45-32254005
JUAZEIRO DO NORTE	88-35871973	ARAXA	34-36611132	CIANORTE	44-36292842
SOBRAL	88-36110605	ARCOS	37-33513455	CURITIBA	41-32648791
TIANGUA	88-36713336	BELO HORIZONTE	31-32254066	FOZ DO IGUAU	45-35234115
UBAJARA	88-36341233	BETIM	31-35322088	IRATI	42-34221337
		BOM DESPACHO	37-35222511	LONDRINA	43-33210077
<b>DISTRITO FEDERAL</b>		CONTAGEM	31-33912994	MARINGA	44-32264620
BRASILIA	61-33549615	CORONEL FABRICIANO	31-38411804	PARANAGUA	41-34235914
BRASILIA	61-34451991	DIVINOPOLIS	37-32212353	PARANAVAI	44-34234711
		ELOI MENDES	35-32641245	PATO BRANCO	46-32242786
		GOVERNADOR VALADARES	33-32716040	PONTA GROSSA	42-30275061
		GUAXUPE	35-35514124	RIO NEGRO	47-38450251
				SANTO ANTONIO DA PLATINA	43-35341909
				UMUARAMA	44-30561485

A lista completa e atualizada dos nossos postos autorizados está disponível no site [www.philips.com.br/suporte](http://www.philips.com.br/suporte)

# LISTA DE SERVIÇO AUTORIZADO - BRASIL

## PERNAMBUCO

CAMARAGIBE 81-34581246  
 CARUARU 81-37220235  
 GARANHUNS 87-37610085  
 PAULISTA 81-34331142  
 RECIFE 81-34656042  
 RECIFE 81-32286123  
 SAO LOURENCO DA MATA 81-35253369  
 SERRA TALHADA 87-38311401

## PIAUI

PARNAIBA 86-33222877  
 TERESINA 86-32230825  
 TERESINA 86-32214618

## RIO DE JANEIRO

BARRA DO PIRAI 24-24437745  
 BELFORD ROXO 21-27795797  
 BOM JESUS DO ITABAPOANA 22-38312216  
 CABO FRIO 22-26451819  
 CAMPOS DOS GOYTACAZES 22-27221499  
 DUQUE DE CAXIAS 21-27711508  
 ITAGUAI 21-26886491  
 ITAPERUNA 22-38236825  
 MAGE 21-26333342  
 NITEROI 21-26220157  
 NOVA FRIBURGO 22-25227692  
 PETROPOLIS 24-22454997  
 RESENDE 24-33550101  
 RIO DE JANEIRO 21-24264702  
 RIO DE JANEIRO 21-25892030  
 RIO DE JANEIRO 21-25096851  
 RIO DE JANEIRO 21-24315759  
 RIO DE JANEIRO 21-33810711  
 SAO GONCALO 21-27013214  
 TERESOPOLIS 21-27439467

## RIO GRANDE DO NORTE

MOSSORO 84-33164448  
 NATAL 84-32132345  
 PAU DOS FERROS 84-33512334

## RIO GRANDE DO SUL

BAGE 53-32411295  
 BENTO GONCALVES 54-34526825  
 CANELA 54-32821551  
 CAXIAS DO SUL 54-30211808  
 ERECHIM 54-33211933  
 FARROUPILHA 54-32683603  
 FREDERICO WESTPHALEN 55-37441850  
 GRAVATAI 51-30422830  
 IJUÍ 55-33327766  
 LAJEADO 51-37145155  
 MARAU 54-33424571  
 MONTENEGRO 51-36324187  
 NOVO HAMBURGO 51-35823191  
 OSORIO 51-36632524  
 PASSO FUNDO 54-33111104  
 PELOTAS 53-32223633  
 PORTO ALEGRE 51-32226941  
 PORTO ALEGRE 51-33256653

RIO GRANDE 53-32323211  
 SANTA CRUZ DO SUL 51-37153048  
 SANTA MARIA 55-30282235  
 SANTA ROSA 55-35128982  
 TRES DE MAIO 55-35358727  
 VACARIA 54-32311396  
 VENANCIO AIRES 51-37411443

## RONDÔNIA

CACOAL 69-34431415  
 PORTO VELHO 69-32273377

## RORAIMA

BOA VISTA 95-32249605

## SANTA CATARINA

ARARANGUA 48-35220304  
 BALNEARIO CAMBORIÚ 47-33630706  
 BLUMENAU 47-33233907  
 BRUSQUE 47-33557518  
 CANOINHAS 47-36223615  
 CHAPECO 49-33221144  
 CONCORDIA 49-34423704  
 CRICIUMA 48-21015555  
 CURITIBANOS 49-32410851  
 FLORIANOPOLIS 48-32049700  
 ITAJAI 47-33444777  
 JARAGUA DO SUL 47-33722050  
 JOACABA 49-35220418  
 JOINVILLE 47-34331146  
 LAGES 49-32244414  
 LAGUNA 48-38443153  
 RIO DO SUL 47-35211920  
 RIO NEGRINHO 47-36440979  
 SAO MIGUEL DO OESTE 47-36220026  
 TUBARAO 48-36261651

## SÃO PAULO

AGUAS DE LINDOIA 19-38241524  
 AMERICANA 19-34062914  
 AMPARO 19-38072674  
 ARACATUBA 18-36218775  
 ARARAQUARA 16-33368710  
 ASSIS 18-33242649  
 ATIBAIA 11-44118145  
 AVARE 14-37322142  
 BARRETOS 17-33222742  
 BAURU 14-31049551  
 BIRIGUI 18-36416376  
 BOTUCATU 14-38134090  
 CAMPINAS 19-37372500  
 CATANDUVA 17-35232524  
 CRUZEIRO 12-31433859  
 DIADEMA 11-40430669  
 FERNANDOPOLIS 17-34423752  
 FRANCA 16-37223898  
 GUARATINGUETA 12-31350330  
 GUARULHOS 11-24431153  
 IBITINGA 16-33417665

INDAIATUBA 19-38753831  
 ITAPETINGA 15-32710936  
 ITAQUAQUECETUBA 11-46404162  
 ITU 11-40230188  
 ITUVERAVA 16-37293365  
 JALES 17-36324479  
 JAU 14-36222117  
 JUNDIAI 11-39644284  
 LEME 19-35713528  
 LIMEIRA 19-34413286  
 LINS 14-35227283  
 MARILIA 14-34547437  
 MATAO 16-33821046  
 MAUA 11-45145233  
 MOGI DAS CRUZES 11-47941814  
 MOGI GUAÇU 19-38181171  
 OSASCO 11-36837343  
 QURINHOS 14-33225457  
 PIRACICABA 19-34340454  
 PORTO FERREIRA 19-35851891  
 PRESIDENTE PRUDENTE 18-39161028  
 REGISTRO 13-38212324  
 RIBEIRAO PRETO 16-36368156  
 SALTO 11-40296563  
 SANTO ANDRE 11-49905288  
 SANTOS 13-32227947  
 SAO BERNARDO CAMPO 11-41257000  
 SAO CAETANO DO SUL 11-42275339  
 SAO CARLOS 16-33614913  
 SAO JOAO DA BOA VISTA 19-36232990  
 SAO JOSE DO RIO PARDO 19-36085760  
 SAO JOSE DO RIO PRETO 17-32325680  
 SAO JOSE DOS CAMPOS 12-39239508  
 SAO PAULO 11-29791184  
 SAO PAULO 11-56676090  
 SAO PAULO 11-22722245  
 SAO PAULO 11-39757996  
 SAO PAULO 11-38457575  
 SAO PAULO 11-22966122  
 SAO PAULO 11-25770899  
 SAO PAULO 11-32222311  
 SAO ROQUE 11-47125635  
 SOROCABA 15-32241170  
 TABOAO DA SERRA 11-47871480  
 TAQUARITINGA 16-32524039  
 TAUBATE 12-36219080  
 TUPA 14-34962596  
 VALINHOS 19-38716629  
 VOTUPORANGA 17-34214940

## SERGIPE

ARACAJU 79-32176080  
 ITABAIANA 79-34313023  
 LAGARTO 79-36312656

## TOCANTINS

ARAGUAINA 63-34111818  
 GURUPI 63-33511038  
 PALMAS 63-32175628


## Language Code

Abkhazian	6566	Inupiaq	7375	Pushto	8083
Afar	6565	Irish	7165	Russian	8285
Afrikaans	6570	Islandska	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
Azerbaijani	6590	Kashmiri	7583	Sardinian	8367
Bahasa Melayu	7783	Kazakh	7575	Serbian	8382
Bashkir	6665	Kernewek	7587	Shona	8378
Belarusian	6669	Khmer	7577	Shqip	8381
Bengali	6678	Kinyarwanda	8287	Sindhi	8368
Bihari	6672	Kirghiz	7589	Sinhalese	8373
Bislama	6673	Komi	7586	Slovensky	8373
Bokmål, Norwegian	7866	Korean	7579	Slovenian	8376
Bosanski	6683	Kuanyama; Kwanyama	7574	Somali	8379
Brezhoneg	6682	Kurdish	7585	Sotho; Southern	8384
Bulgarian	6671	Lao	7679	South Ndebele	7882
Burmese	7789	Latina	7665	Sundanese	8385
Castellano, Español	6983	Latvian	7686	Suomi	7073
Catalán	6765	Letzeburgesch;	7666	Swahili	8387
Chamorro	6772	Limburgan; Limburger	7673	Swati	8383
Chochen	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 Slavc; 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	Türkmen	8475
Ελληνικά	6976	Navaho; Navajo	7886	Twi	8487
Faroese	7079	Ndebele, North	7868	Uighur	8571
Français	7082	Ndebele, South	7882	Ukrainian	8575
Frysk	7089	Ndonga	7871	Urdu	8582
Fijian	7074	Nederlands	7876	Uzbek	8590
Gaelic; Scottish Gaelic	7168	Nepali	7869	Vietnamese	8673
Galleghan	7176	Norsk	7879	Volapuk	8679
Georgian	7565	Northern Sami	8369	Walloon	8765
Gikuyu; Kikuyu	7573	North Ndebele	7868	Welsh	6789
Guarani	7178	Norwegian Nynorsk;	7878	Wolof	8779
Gujarati	7185	Occitan; Provençal	7967	Xhosa	8872
Hausa	7265	Old Bulgarian; Old Slavonic	6785	Yiddish	8973
Herero	7290	Oriya	7982	Yoruba	8979
Hindi	7273	Oromo	7977	Zulu	9085
Hiri Motu	7279	Ossetian; Ossetic	7983		
Hrvatski	6779	Pali	8073		
Ido	7379	Panjabi	8065		
Interlingua (International)	7365	Persian	7065		
Interlingue	7365	Polski	8076		
Inuktitut	7385	Português	8084		







 **Seja Responsável**  
**Respeite os direitos autorais**

Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio  
© 2014 Koninklijke Philips N.V. All rights reserved.  
Trademarks are the property of Koninklijke Philips N.V. or their respective owners.

BDP5500X\_78\_UM\_V3.0

