

Registre su producto y obtenga asistencia en
Cadastre seu produto e obtenha suporte em
www.philips.com/welcome

BDP2180K

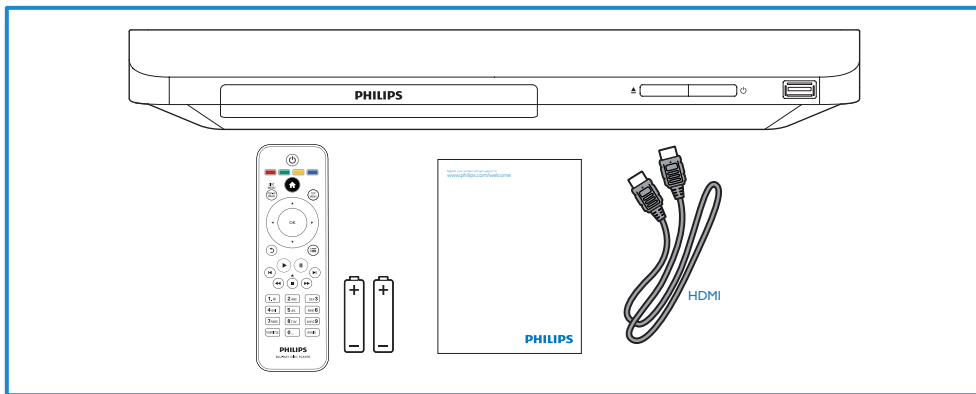


ES	Manual del usuario	7
PT-BR	Manual do Usuário	33

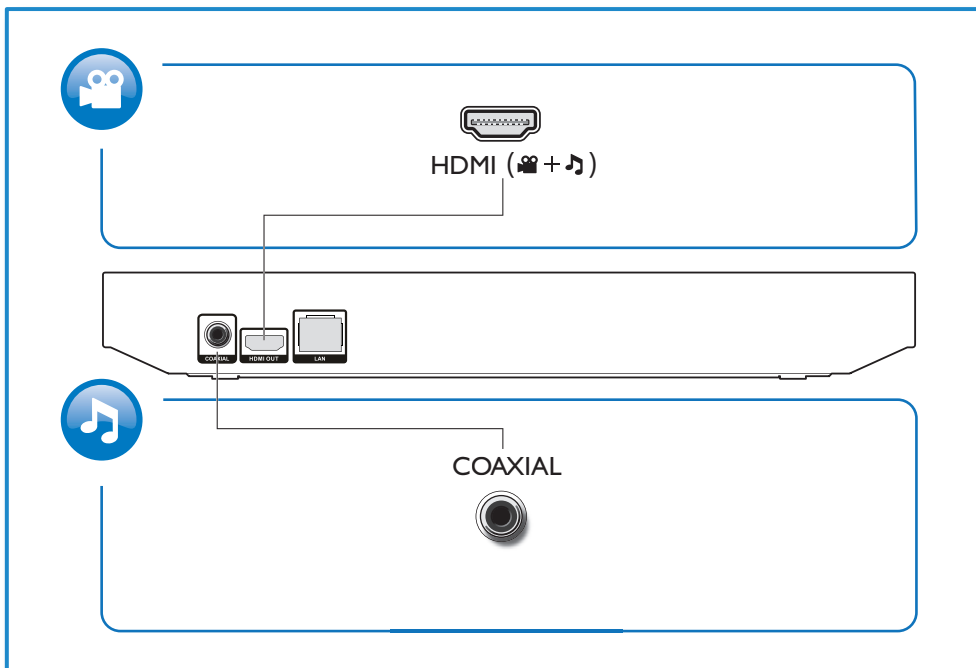
PHILIPS



- ES Antes de utilizar este reproductor de Blu-ray / DVD, asegúrese de leer y comprender las instrucciones adjuntas.
- PT-BR Antes de conectar este Blu-ray disc/DVD player, leia e compreenda todas as instruções fornecidas.



1



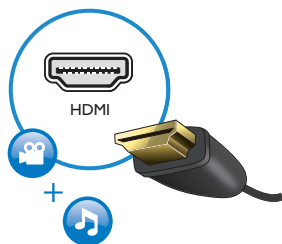
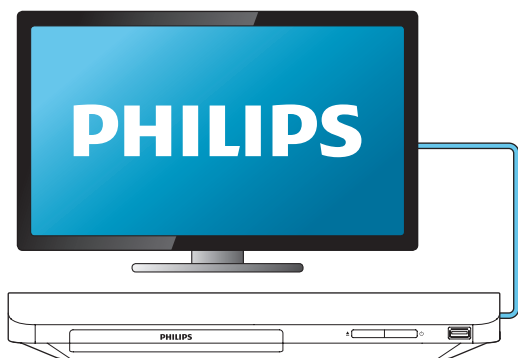
2



1 HDMI

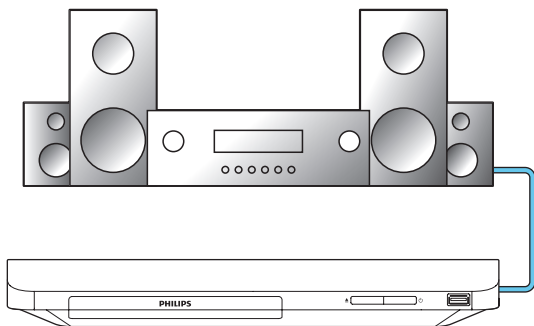


☒ HDMI ☐ VIDEO ☐ COAXIAL ☐ AUDIO LINE OUT

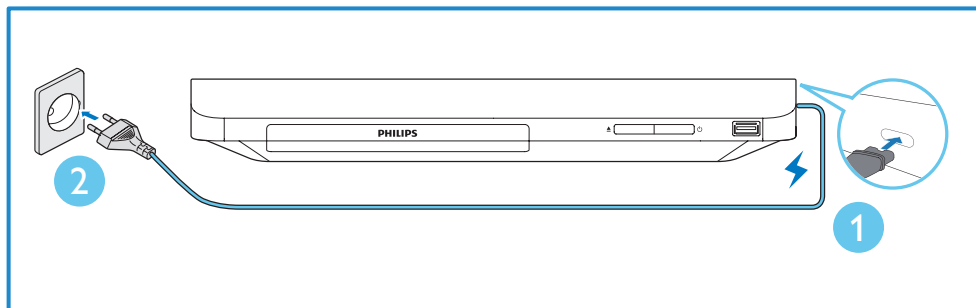


2 COAXIAL

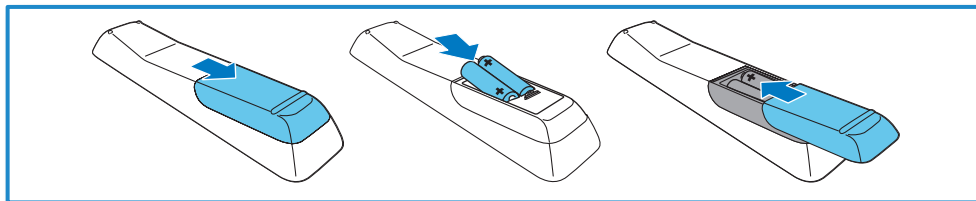
☐ HDMI ☐ VIDEO ☒ COAXIAL ☐ AUDIO LINE OUT



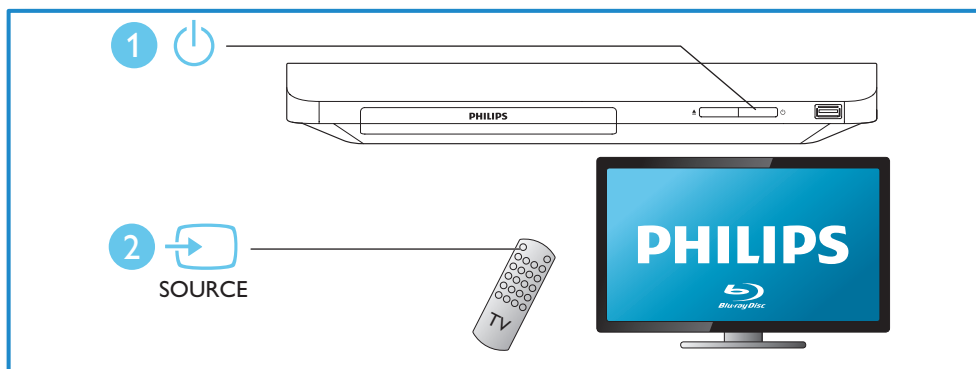
3

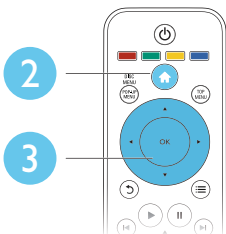
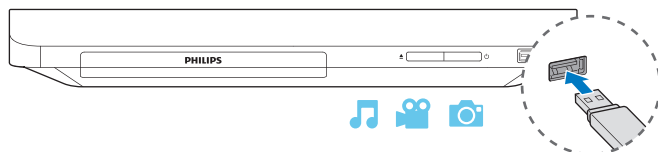
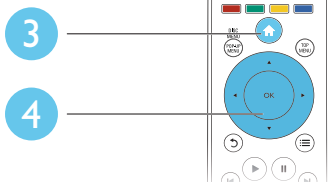
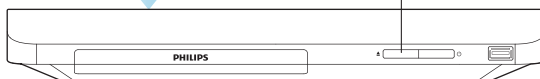
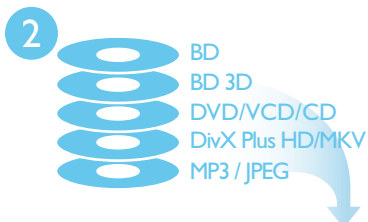


4



5





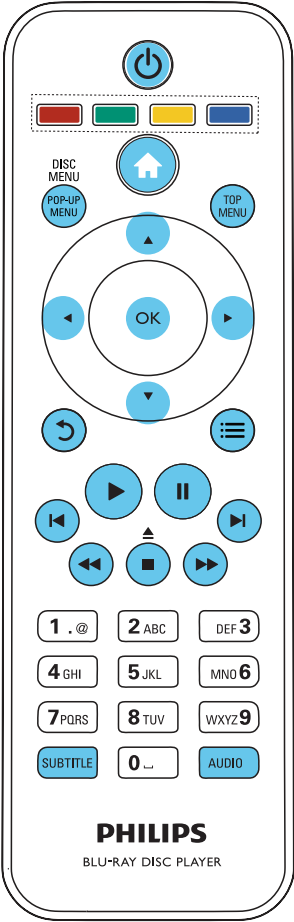
Sumário

1	Conecte e reproduza	2
2	Usar o Blu-ray disc/DVD player	34
	Controle de reprodução básico	34
	Opções de vídeo, áudio e imagem	35
	Vídeos DivX	36
	Apresentação de slides com música	37
	BonusView no Blu-ray	37
	BD-Live no Blu-ray	38
	Reproduza um vídeo Blu-ray em 3D	38
	Karaokê	38
	Configurar rede	39
	Controle do Smartphone	39
	Navegar no PC pelo DLNA	40
	Usar o Philips EasyLink	41
3	Alterar configurações	41
	Imagem	41
	Som	42
	Rede (instalação, status...)	42
	Preferência (idiomas, controle de pais...)	42
	Opções avançadas (limpar memória...)	43
4	Atualizar o software	44
	Atualizar o software via Internet	44
	Atualizar o software via USB	44
5	Especificações	45
6	Solução de problemas	46
7	Aviso importante sobre segurança	48

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.

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.

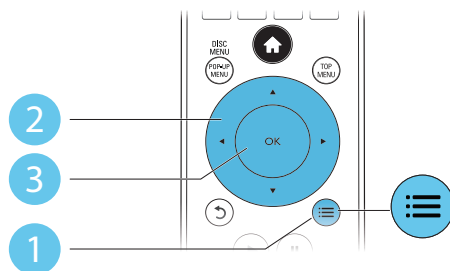
▲ / ■	Interrompe a reprodução. Pressione e segure (por mais de 4 segundos) para abrir ou fechar o compartimento de disco.
II	Pausa a reprodução. Pressione várias vezes para avançar lentamente quadro a quadro.
►	Inicia ou retoma a reprodução.
◀ / ▶	Pula para a faixa, capítulo ou arquivo anterior ou seguinte.
◀◀ / ▶▶	Retrocesso ou avanço rápido. Pressione várias vezes para alterar a velocidade da pesquisa. Pressione II uma vez, e em seguida, pressione ►► para avançar lentamente.
AUDIO	Seleciona um idioma ou canal de áudio.
SUBTITLE	Seleciona um idioma de legenda.
DISC MENU / POP-UP MENU	Acessa ou sai do menu do disco.
TOP MENU	Acessa o menu principal do disco de vídeo.
Botões coloridos	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.
OK	Confirma uma seleção ou entrada.
↶	Retorna ao menu de exibição anterior.
≡	Acessa mais opções durante a reprodução.

Botões alfanuméricos	Selecionam um item para reprodução. Inserem valores. Inserem letras usando entrada estilo SMS.
----------------------	--

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.
- **[Conj caracts.]:** 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.

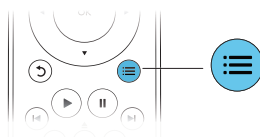
- **[2º idioma de áudio]:** seleciona o segundo idioma do áudio (somente para discos Blu-ray que suportam o BonusView).
- **[2º idioma de legendas]:** seleciona o segundo idioma de legenda (somente para discos Blu-ray que suportam o BonusView).
- **[Títulos]:** Seleciona um título.
- **[Capítulos]:** Seleciona um capítulo.
- **[Karaokê]:** define a função de karaokê.
- **[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.
- **[Definições da imagem]:** Seleciona um ajuste de cor predefinido.

Nota

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

- **[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 slide]:** Seleciona um efeito de transição para uma apresentação de slides.
- **[Definições da imagem]:** Seleciona um ajuste de cor predefinido.
- **[Repetir]:** Repete uma pasta selecionada.

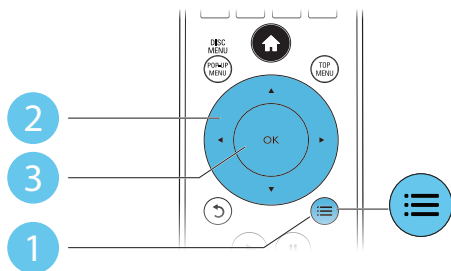
Opções de áudio



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.

Opções de imagem



Acesse mais opções durante uma apresentação de slides.

Vídeos DivX

Você pode reproduzir vídeos DivX armazenados em um dispositivo USB.

Código VOD para DivX

- Antes de adquirir vídeos DivX e reproduzi-los neste aparelho, registre-o em 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 **[Conj caracs.]**.

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

≡ Nota

- Para reproduzir arquivos DivX protegidos por DRM armazenados em dispositivo USB, conecte este aparelho 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 legendas]** 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 USB de armazenamento a este aparelho.
 - Um dispositivo USB de armazenamento é usado para armazenar o conteúdo BD-Live baixado.
 - Para excluir o BD-Live baixado anteriormente no dispositivo USB de armazenamento e liberar memória, pressione **⬆** e selecione **[Configurar]** > **[Avançado]** > **[Limpar memória]**.
- 3 Reproduza um disco com BD-Live.
- 4 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.
- 5 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 USB de armazenamento com no mínimo 1 GB de espaço livre para armazenar o download.

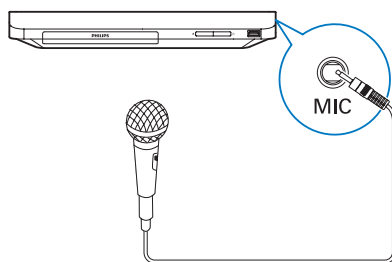
Reproduza um vídeo Blu-ray em 3D

Do que você precisa:

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

- 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]**).

Karaoke



- 1 Conecte um microfone (não fornecido) ao conector **MIC** do player.
- 2 Pressione **⬆** para exibir o menu inicial.
- 3 Selecione **[Configurar]** > **[Áudio]** > **[Karaoke]** e pressione **OK**.
 - ↳ O menu Karaoke será exibido.
- 4 Selecione **[Microfone]** > **[Ligar]** e pressione **OK** para ativar a saída de som do microfone.

- 5 Reproduza um disco e cante usando o microfone.

Configurar o Karaokê no menu Karaoke

- **[Microfone]:** ativa/desativa a saída de som do microfone.
- **[Volume do microfone]:** altera o volume do microfone.
- **[Eco]:** alterar o nível de eco.
- **[Botão]:** altera o nível de tom de acordo com a sua voz.

Voz original do Karaokê

Pressione várias vezes **AUDIO** no controle remoto até que a voz original seja desativada. O cancelamento total da voz original depende do disco.

- 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. Se necessário, use os botões alfanuméricos do controle remoto para inserir uma senha.



Cuidado

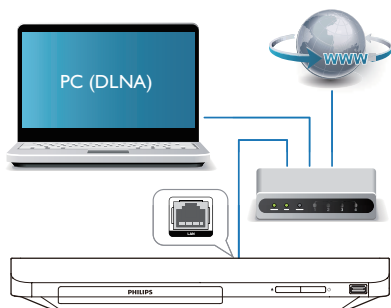
- Antes de fazer a conexão com uma rede, familiarize-se com o roteador e com as noções básicas de rede. Se necessário, leia a documentação que acompanha os componentes da rede. A Philips não é responsável por dados perdidos, danificados ou corrompidos.

Configurar rede

Conecte este player à Internet para acessar os serviços:

- **BD-Live:** acesse recursos bônus online (aplicável a discos Blu-ray com o BD-Live habilitado)
- **Atualizar o software:** atualize o software deste aparelho pela Internet.
- **Procurar PC (DLNA):** reproduz fotos, música e arquivos de vídeo transmitidos do seu computador.

- 1 Conecte o player à Internet por meio de uma conexão com fio (Ethernet) ou sem fio.
 - Para conexão com fio, conecte um cabo de rede (não fornecido) à porta **LAN** no painel traseiro do player.



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 reprodutor 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 **Mídia** (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 **[Procurar 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.

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

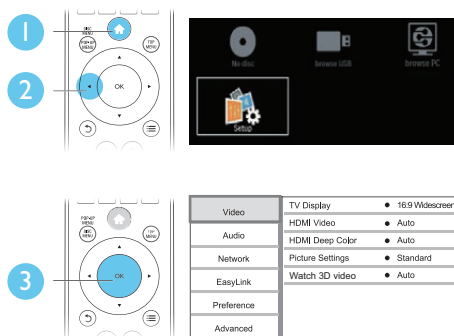
Quando um disco de vídeo estiver no compartimento, pressione  para sair do modo de espera da TV.

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.

3 Alterar configurações

Esta seção ajuda você a alterar as configurações deste aparelho.



Nota

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

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 Video]:** 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.

- **[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.

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.

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).
 - **[HDMI Áudio]:** 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).
 - **[Karaokê]:** define a função de karaokê (consulte "Usar o player Blu-ray/ aparelho de DVD" > "Karaokê").

Rede (instalação, status...)

- 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.
 - **[Nomeie seu produto]:** Renomeie o aparelho para identificação em uma rede doméstica.

Preferência (idiomas, controle de pais...)

- 1 Pressione .
 - 2 Selecione **[Configurar]** > **[Prefs.]** para acessar as opções de configuração de preferências.
- **[Idioma do menu]:** Seleciona um idioma de menu de exibição na tela.
 - **[Áudio]:** Seleciona um idioma de áudio para o vídeo.
 - **[Legenda]:** seleciona um idioma de legenda para o vídeo.
 - **[Menu Disco]:** Seleciona um idioma de menu para um disco de vídeo.
 - **[Controle de pais]:** 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".

- **[Prot de tela]:** ativa ou desativa o modo de proteção de tela. Se ativado, a tela entra no modo ocioso após 10 minutos de inatividade (por exemplo, no modo de pausa ou de parada).
- **[Deslocamento automático de legendas]:** ativa ou desativa o deslocamento de legendas. Se ativado, 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.
- **[Espera auto.]:** 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).
- **[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]:** controla a saída de áudio estéreo de dois canais.
 - **[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.
 - **[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 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] > [Info. 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.
 - 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

- BD-Video, BD 3D
- DVD-Video, 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
- Áudio: .mp3, .wma, .wav
- Imagem: .jpg, .gif, .png

Vídeo

- Sistema de sinal: PAL / NTSC
- Saída HDMI: 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p/24Hz

Áudio

- Saída digital: 0,5 Vp-p (75 ohm)
 - Coaxial
- Saída HDMI
- Frequência de amostragem:
 - MP3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
 - WMA: 44,1 kHz e 48 kHz
- Taxa de bits constante:
 - MP3: 112 kbps - 320 kbps
 - WMA: 48 kbps - 192 kbps

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: 5V $\pm$, 500mA
- Suporte a HDD (disco rígido portátil): pode ser necessária uma fonte de alimentação externa.

Unidade principal

- Fonte de alimentação nominal: 100-240V~, 50-60Hz
- Consumo de energia: 10 W
- Consumo de energia no modo de espera: < 0,5 W
- Dimensões (LxAxP): 310 x 39,5 x 217,7 (mm)
- Peso líquido: 1,12kg

Acessórios fornecidos

- Controle remoto e 2 pilhas AAA
- Cabo HDMI
- Manual do usuário
- Adaptador do plugue de alimentação (Adaptador fornecido como acessório não deverá ser usado nas redes elétricas do Brasil, seu uso é destinado exclusivamente a outros países da América Latina)

Especificações do laser

- Tipo de laser (diodo): AlGaInN (BD), AlGaInP (DVD/CD)
- Comprimento de onda: 398nm a 413nm (BD), 645nm a 664nm (DVD), 770nm a 800nm (CD)
- Potência de saída: 1,7mW (BD), 0,19mW (DVD) e 0,25mW (CD)

6 Solução de problemas



Nota

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



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.

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

Sem imagem.

- Verifique se a TV está ligada na fonte correta para este aparelho.

- Para a conexão de vídeo composto (via conector **VIDEO**) com a TV, selecione neste aparelho a resolução de vídeo de 480i/576i ou 480p/576p em **[HDMI Vídeo]** para ativar a saída de 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 [HDMI Áudio] ou [Áudio digital] é selecionado, o som interativo, como o áudio secundário para o recurso Picture-in-Picture, é silenciado. Desmarque [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 protegidos por DRM armazenados em dispositivo USB, conecte este aparelho 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...)").

Rede

A navegação no PC ficará um pouco lenta.

- 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.

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

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.

Risco de choque elétrico ou incêndio!

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

Risco de curto-circuito ou incêndio!

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

Risco de ferimentos ou danos 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!

Símbolo de aparelho Classe II:



Esse símbolo indica que o aparelho possui um duplo sistema de isolamento.



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 lixo 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 Assistência Técnica 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



**Be responsible
Respect copyrights**

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

Software de fonte aberta

Por meio deste documento, a Philips Electronics Singapore Pte Ltd dispõe-se a entregar, mediante solicitação, uma cópia completa do código de fonte correspondente aos pacotes de software de fonte aberta protegidos por direitos autorais usados neste produto, desde que conste tal oferecimento em suas licenças. Esse procedimento será realizado em até três anos após a aquisição do produto para qualquer pessoa de posse dessas informações. Para obter o código de fonte, envie um email

para open.source@philips.com. Se preferir não entrar em contato por email ou caso não receba a confirmação do recebimento em até uma semana após o envio do email, escreva para "Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, The Netherlands." Caso não receba a confirmação da sua carta no tempo apropriado, envie um email para o endereço acima.

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.

Marcas comerciais



"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.



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 n°: 5.451.942; 5.956.674; 5.974.380; 5.978.762; 6.487.535 e outras e patentes mundiais publicadas e pendentes. DTS e Symbol são marcas registradas e os logotipos DTS 2.0+ Digital Out e DTS são marcas comerciais da DTS, Inc. Este produto vem com um 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® que pode reproduzir vídeos DivX. Acesse 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 para obter mais informações sobre como fazer o registro.

DivX Certified®, capaz de reproduzir vídeos DivX® e DivX Plus™ HD (H.264/MKV) de até 1080p HD, incluindo conteúdo premium. DivX®, DivX Certified®, DivX Plus® HD e os logotipos associados são marcas registradas da Rovi Corporation ou de suas subsidiárias e são usadas sob licença.



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, onde também está disponível a lista completa e atualizada das assistências técnicas autorizadas Philips.

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

LISTA DE SERVIÇO AUTORIZADO - BRASIL

ACRE			ESPIRITO SANTO				
CRUZEIRO DO SUL	68-33227216		CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM	28-35223524	IPATINGA	31-38222332	
RIO BRANCO	68-32217642		COLATINA	27-37222288	ITABIRA	31-38316218	
ALAGOAS			GUARAPARI	27-33614355	ITAJUBA	35-36211315	
ARAPIRACA	82-35222367		LINHARES	27-33715052	ITAUNA	37-32412468	
MACEIO	82-32417237		SAO MATEUS	27-37635597	JOAO MONLEVADE	31-38512909	
PALMEIRA DOS INDIOS	82-34213452		VILA VELHA	27-32891233	JUIZ DE FORA	32-32151514	
UNIAO DOS PALMARES	82-32811305		VITORIA	27-32233899	LAVRAS	35-38210550	
AMAPA			GOIÁS		MANHUACU	33-33314735	
MACAPA	96-32175934		ANAPOLIS	62-33243562	MONTE CARMELO	34-38422082	
AMAZONAS			CALDAS NOVAS	64-34532878	MONTES CLAROS	38-32218925	
MANAUS	92-36633366		CATALAO	64-34412786	MURIAE	32-37224334	
MANAUS	92-32324252		FORMOSA	61-36318166	PASSOS	35-35214342	
BAHIA			GOIANESIA	62-33534967	PATOS DE MINAS	34-38222588	
BARREIRAS	77-36113854		GOIANIA	62-32510933	POCOS DE CALDAS	35-37224618	
CAMACARI	71-36219447		GOIANIA	62-32292908	PONTE NOVA	31-38172486	
CRUZ DAS ALMAS	75-36212839		JATAI	64-36363638	POUSO ALEGRE	35-34212120	
EUNAPOLIS	73-32815181		LUZIANIA	61-36228519	SAO JOAO DEL REI	32-33718306	
FEIRA DE SANTANA	75-32232882		TRINDADE	62-35051505	SAO SEBASTIAO DO PARAISO	35-35313094	
GUANAMBI	77-34512791		URUACU	62-33571285	SETE LAGOAS	31-37718570	
ILHEUS	73-32315995		MARANHÃO		TEOFILO OTONI	33-35225831	
IRECE	74-36410202		ACAILANDIA	99-35381889	UBA	32-35323626	
ITABUNA	73-36137777		BACABAL	99-36212794	UBERABA	34-33332520	
JEQUIE	73-35254141		CAXIAS	99-35212377	UBERLANDIA	34-32123636	
JUAZEIRO	74-36116456		CODO	99-36612942	VARGINHA	35-32216827	
LAURO DE FREITAS	71-33784021		IMPERATRIZ	99-35232906	VICOSA	31-38918000	
PAULO AFONSO	75-32811349		PEDREIRAS	99-36423142	PARÁ		
RIBEIRA DO POMBAL	75-32761853		SANTA INES	98-36537553	ALTAMIRA	91-35154349	
SALVADOR	71-32072070		SAO JOSE DE RIBAMAR	98-32241581	ANANINDEUA	91-32421090	
SALVADOR	71-33356233		SAO LUIS	98-33122976	BELEM	91-32542424	
SENHOR DO BONFIM	74-35413143		MATO GROSSO		BELEM	91-34621100	
SERRINHA	75-32611794		BARRA DO GARCAS	66-34011394	CAPANEMA	94-33215574	
SANTO ANTONIO DE JESUS	75-36314470		CUIABA	65-33176464	MARABA	91-30110778	
TEIXEIRA DE FREITAS	73-30111600		LUCAS DO RIO VERDE	65-35491333	PARAGOMINAS	93-35235322	
VITORIA DA CONQUISTA	77-34221917		RONDONOPOLIS	66-34233888	TUCURUI	94-37871140	
CEARÁ			VARZEA GRANDE	65-36826502	PARAÍBA		
CRATEUS	88-36910019		MATO GROSSO DO SUL		CAMPINA GRANDE	83-33212128	
FORTALEZA	85-40088555		CAMPO GRANDE	67-33831540	GUARABIRA	83-32711159	
IGUATU	88-35810512		DOURADOS	67-34217117	JOAO PESSOA	83-32469689	
ITAPIPOCA	88-36312030		MINAS GERAIS		PARANÁ		
JUAZEIRO DO NORTE	88-35871973		ARAGUARI	34-32416026	ARAPONGAS	43-32521606	
SOBRAL	88-36110605		ARAXA	34-36611132	CASCABEL	45-32254005	
TIANGUA	88-36713336		ARCOS	37-33513455	CIANORTE	44-36292842	
UBAJARA	88-36341233		BELO HORIZONTE	31-32254066	CURITIBA	41-32648791	
DISTRITO FEDERAL			BETIM	31-35322088	FOZ DO IGUAÇU	45-35234115	
BRASILIA	61-33549615		BOM DESPACHO	37-35222511	IRATI	42-34221337	
BRASILIA	61-34451991		CONTAGEM	31-33912994	LONDRINA	43-33210077	
			CORONEL FABRICIANO	31-38411804	MARINGA	44-32264620	
			DIVINOPOLIS	37-32212353	PARANAGUA	41-34235914	
			ELOI MENDES	35-32641245	PARANAVAI	44-34234711	
			GOVERNADOR VALADARES	33-32716040	PATO BRANCO	46-32242786	
			GUAXUPE	35-35514124	PONTA GROSSA	47-36450251	
					RIO NEGRO	43-35341809	
					SANTO ANTONIO DA PLATINA	44-30561485	
					UMUARAMA		

A lista completa e atualizada dos nossos postos autorizados está disponível no site 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

PIAUÍ

PARNAlBA 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
IUI 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

CAOAL 69-34431415
PORTO VELHO 69-32273377

RORAIMA

BOA VISTA 95-32249605

SANTA CATARINA

ARARANGUA 48-35220304
BALNEARIO CAMBORIU 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 48-36443153
RIO DO SUL 47-35211920
RIO NEGRINHO 47-36440979
SAO MIGUEL DO OESTE 49-36220026
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 12-31335030
GUARULHOS 11-24431153
IBITINGA 16-33417665

INDAIATUBA 19-38753831
ITAPETININGA 15-32710936
ITAJAQUECETUBA 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
OURINHOS 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 13-32272947
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
Afar	6565
Afrikaans	6570
Amharic	6577
Arabic	6582
Armenian	7289
Assamese	6583
Avestan	6569
Aymara	6589
Azerbaidjani	6590
Bahasa Melayu	7783
Bashkir	6665
Belarusian	6669
Bengali	6678
Bihari	6672
Bislama	6673
Bokmål, Norwegian	7866
Bosanski	6683
Brezhoneg	6682
Bulgarian	6671
Burmese	7789
Castellano, Español	6983
Catalán	6765
Chamorro	6772
Chechen	6769
Chewa; Chichewa; Nyanja	7889
中文	9072
Chuang; Zhuang	9065
Church Slav; Slavonic	6785
Chuvash	6786
Corsican	6779
Česky	6783
Dansk	6865
Deutsch	6869
Dzongkha	6890
English	6978
Esperanto	6979
Estonian	6984
Euskara	6985
Ελληνικά	6976
Faroese	7079
Français	7082
Frysk	7089
Fijian	7074
Gaelic; Scottish Gaelic	7168
Gallegan	7176
Georgian	7565
Gikuyu; Kikuyu	7573
Guarani	7178
Gujarati	7185
Hausa	7265
Herero	7290
Hindi	7273
Hiri Motu	7279
Hrvatski	6779
Ido	7379
Interlingua (International)	7365
Interlingue	7365
Inuktitut	7385

Inupiaq	7375
Irish	7165
Íslenska	7383
Italiano	7384
Ivrit	7269
Japanese	7465
Javanese	7486
Kalaallisut	7576
Kannada	7578
Kashmiri	7583
Kazakh	7575
Kernewek	7587
Khmer	7577
Kinyarwanda	8287
Kinhiz	7589
Komi	7586
Korean	7579
Kuanyama; Kwanyama	7574
Kurdish	7585
Lao	7679
Latina	7665
Latvian	7686
Letzeburgesch;	7666
Limburi; Limburger	7673
Lingala	7678
Lithuanian	7684
Luxembourgish;	7666
Macedonian	7775
Malagasy	7771
Magyar	7285
Malayalam	7776
Maltese	7784
Manx	7186
Maori	7773
Marathi	7782
Marshallese	7772
Moldavian	7779
Mongolian	7778
Nauru	7865
Navaho; Navajo	7886
Ndebele, North	7868
Ndebele, South	7882
Ndonga	7871
Nederlands	7876
Nepali	7869
Norsk	7879
Northern Sami	8369
North Ndebele	7868
Norwegian Nynorsk;	7878
Occitan; Provençal	7967
Old Bulgarian; Old Slavonic	6785
Oriya	7982
Oromo	7977
Ossetian; Ossetic	7983
Pali	8073
Panjabi	8065
Persian	7065
Polski	8076
Português	8084

Pushto	8083
Russian	8285
Quechua	8185
Raeto-Romance	8277
Romanian	8279
Rundi	8278
Samoan	8377
Sango	8371
Sanskrit	8365
Sardinian	8367
Serbian	8382
Shona	8378
Shqip	8381
Sindhi	8368
Sinhalese	8373
Slovensky	8373
Slovenian	8376
Somali	8379
Sotho; Southern	8384
South Ndebele	7882
Sundanese	8385
Suomi	7073
Swahili	8387
Swati	8383
Svenska	8386
Tagalog	8476
Tahitian	8489
Tajik	8471
Tamil	8465
Tatar	8484
Telugu	8469
Thai	8472
Tibetan	6679
Tigrinya	8473
Tonga (Tonga Islands)	8479
Tsonga	8483
Tswana	8478
Türkçe	8482
Turkmen	8475
Twí	8487
Uighur	8571
Ukrainian	8575
Urdu	8582
Uzbek	8590
Vietnamese	8673
Volapuk	8679
Walloon	8765
Welsh	6789
Wolof	8779
Xhosa	8872
Yiddish	8973
Yoruba	8979
Zulu	9085



Specifications are subject to change without notice
© 2013 Koninklijke Philips Electronics N.V.
All rights reserved.

BDP2180K_55_UM_V1.0

