

Manual do Usuário

DVP3320KX

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



Foto somente ilustrativa

RESPONSABILIDADE SOCIAL

A Philips da Amazônia Indústria Eletrônica Ltda é uma empresa socialmente responsável, preocupada com a valorização dos seus recursos humanos internos, com o relacionamento correto e justo com a comunidade, com o meio ambiente, com o ambiente de trabalho e com o compromisso de cumprimento das leis. Sendo assim, realiza suas atividades em conformidade com a norma SA-8000, que se baseia nos princípios das convenções da Organização Internacional do Trabalho, da Convenção das Nações Unidas sobre os Direitos da Criança e na Declaração Universal dos Direitos Humanos.

INFORMAÇÃO AMBIENTAL

Embalagem:

Todo o material desnecessário foi retirado da embalagem do produto. Nós procuramos, a cada projeto, fazer embalagens cujas partes sejam de fácil separação, bem como de materiais recicláveis, sendo: calço de isopor, caixa de papelão e sacos plásticos. Procure fazer o descarte da embalagem de maneira consciente, preferencialmente destinando a recicladores.

Produto:

O produto adquirido consiste de materiais que podem ser reciclados e reutilizados se desmontados por companhias especializadas.

Descarte:

Solicitamos observar a legislação existente em sua região, com relação à destinação do produto no seu final de vida, disposição dos componentes da embalagem e das pilhas e baterias.

Em caso de dúvida e para consulta a informações sobre Responsabilidade Social e Ambientais, favor ligar para o Centro de Informações ao Consumidor ou para a Linha Verde (0+XX+92) 3652-2525.

A Philips Consumer Electronics e o Meio Ambiente agradecem sua colaboração.



PHILIPS

CERTIFICADO DE GARANTIA NO BRASIL

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

A Philips da Amazônia Indústria Eletrônica Ltda, assegura ao proprietário consumidor deste aparelho a garantia de 365 dias (90 dias legal, mais 275 adicional) contados a partir da data de entrega do produto, conforme expresso na nota fiscal de compra, que passa a fazer parte deste certificado.

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 oficina autorizada de serviço Philips, as despesas de transporte do aparelho e/ou do técnico autorizado, correm por conta do Sr: Consumidor requerente do serviço. A garantia não será válida se o produto necessitar de modificações ou adaptações para habilitá-lo a operar em qualquer outro país que não aquele para o qual foi designado, fabricado, aprovado e/ou autorizado, ou ter sofrido qualquer dano decorrente deste tipo de modificação.

Philips da Amazônia Indústria Eletrônica Ltda.

Dentro do Brasil, para informações adicionais sobre o produto ou para eventual necessidade de utilização da rede de oficinas autorizadas, ligue para o Centro de Informações ao Consumidor (CIC). Em São Paulo - Capital e demais localidades com DDD 011 - tel. 2121-0203, nas demais localidades e estados - tel. 0800 701 02 03 (discagem direta gratuita), ou escreva para Caixa Postal: n 21.315 - CEP04602-970 - São Paulo - SP; ou envie um e-mail para: cic@philips.com.br

Horário de atendimento: de segunda à sexta-feira, das 08:00 às 20:00h; aos sábados das 08:00 às 13:00h.

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

1 Importante

Informações de Segurança

- Risco de superaquecimento! Nunca instale o DVD player em um ambiente com restrições de espaço. Sempre deixe um espaço de 10 cm em volta do DVD player para ventilação. Certifique-se de que as aberturas de ventilação do DVD player não fiquem encobertas por cortinas ou outros objetos.
- Nunca coloque o DVD player, o controle remoto ou as pilhas próximo a fogo exposto ou a outras fontes de calor, incluindo luz solar direta.
- Só use o DVD player em ambientes fechados. Mantenha-o distante de água, umidade e objetos que contenham líquidos.
- Nunca coloque o DVD player sobre outro equipamento elétrico.
- Afaste-se do DVD player em caso de tempestades com raios.
- O uso de controles, ajustes ou o desempenho de procedimentos diferentes dos contidos neste documento podem resultar em exposição perigosa à radiação ou outras operações inseguras.
- Certifique-se de ter pleno acesso ao cabo de alimentação para desconectar facilmente o DVD player da fonte de alimentação.
- Radiação laser visível e invisível quando aberto. Evite a exposição a estes feixes.

Aviso de Direitos Autorais



Este produto contém tecnologia de proteção a direitos autorais, que está protegida por reivindicação de métodos de determinadas patentes americanas e por outros direitos de propriedade intelectual pertencentes à Macrovision Corporation e a outros proprietários de direitos.

O uso dessa tecnologia de proteção a direitos autorais deve ser autorizado pela Macrovision Corporation e destina-se a uso doméstico e a outros usos de exibição limitada, a menos que algo em contrário seja expressamente autorizado pela Macrovision Corporation. A engenharia reversa ou a desmontagem são proibidas.

Aviso sobre marcas registradas



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



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



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

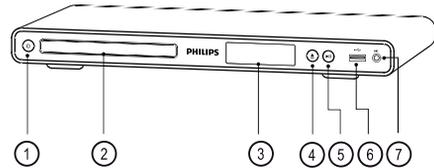
Código de região do DVD Países



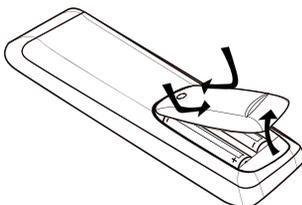
América Latina

2 Visão Geral do Produto

①	⏻ (Em espera-Ligado)	Liga ou alterna para modo de espera.
②	Compartimento de disco	
③	Display	
④	▲ (Abrir/fechar)	Abre ou fecha o compartimento de disco.
⑤	▶ (Reproduzir/pausar)	Inicia, pausa ou retoma a reprodução do disco.
⑥	•⇄ Entrada USB	Conecta um dispositivo USB.
⑦	MIC	Entrada de áudio de microfone.



3 Preparar o Controle Remoto



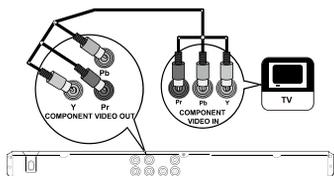
- 1 Pressione para abrir a tampa do compartimento de pilhas.
- 2 Insira 2 pilhas AAA com a polaridade correta (+/-), conforme indicado.
- 3 Feche a tampa.

! Cuidado

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

3 Conexões

Conectar às entradas de vídeo componente

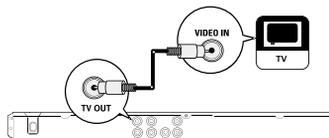


Conecte os cabos de vídeo componente (não fornecidos) às entradas Y Pb Pr no aparelho de DVD e às entradas de vídeo componente na TV. Se você estiver usando uma TV com Progressive Scan, poderá ativar esse modo.

Dica

- As entradas de vídeo componente na TV podem estar identificadas como Y Pb/Cb Pr/Cr ou YUV.

Conectar à entrada de vídeo (CVBS)

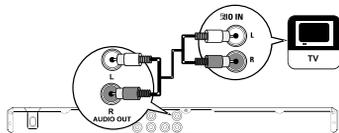


Conecte um cabo de vídeo composto (fornecido) à entrada **TV OUT** no aparelho de DVD e à entrada de vídeo na TV.

Dica

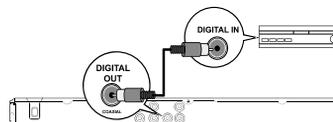
- A entrada de vídeo na TV pode estar identificada como A/V IN, VIDEO IN, COMPOSITE ou BASEBAND.

Conectar cabos de áudio analógico



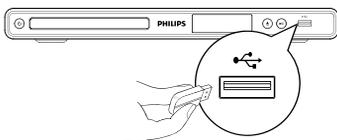
Conecte os cabos de áudio (fornecidos) às entradas **AUDIO OUT L/R** no aparelho de DVD e às entradas de áudio na TV.

Conectar cabos de áudio digital



Conecte um cabo coaxial (não fornecido) à saída **COAXIAL/DIGITAL OUT** no aparelho de DVD e à entrada **COAXIAL/DIGITAL** no dispositivo.

Conectar dispositivo USB



Conecte o dispositivo USB à entrada USB  no aparelho de DVD.

Nota

- Este aparelho de DVD pode reproduzir/exibir somente arquivos MP3, WMA ou JPEG armazenados nesses dispositivos.

Conectar à tomada de alimentação

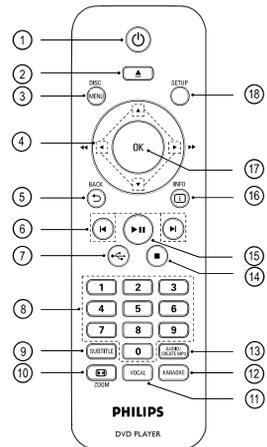
Conecte o cabo de alimentação à tomada elétrica.

↳ O aparelho de DVD está pronto para ser configurado para uso.

5 Funções do Controle Remoto

- ① **⏻ (Em standby-Ligado)**
 - Liga o DVD player ou alterna para o modo standby.
- ② **▲ (Abrir/Fechar)**
 - Abre ou fecha o compartimento de disco.
- ③ **DISC MENU**
 - Acessa ou sai do menu de disco.
 - Alterna para o modo de disco.
 - Para VCD e SVCD, ativa ou desativa o PBC (controle de playback) no modo PBC.
- ④ **▲▼◀▶ (Botões de navegação)**
 - Percorre os menus.
 - Faz uma pesquisa rápida para frente (direita) ou para trás (esquerda). Pressione várias vezes para alterar a velocidade da pesquisa.
 - Busca lentamente para frente (acima) ou para trás (abaixo). Pressione várias vezes para alterar a velocidade da pesquisa (não se aplica para CD e VCD/SVCD).
 - Gira foto no sentido Horário/Anti-Horário.
- ⑤ **↶ BACK**
 - Retorna ao menu anterior.
 - Para DVD, navega até o menu de títulos.
 - No caso de VCD versão 2.0 ou SVCD com PBC ativado, retorna ao menu.
- ⑥ **◀/▶ (Anterior/Seguinte)**
 - Pula para o título/capítulo/faixa anterior ou seguinte.
 - Pressione e mantenha pressionado para pesquisa rápida para frente ou para trás.
- ⑦ **⏪ (USB)**
 - Troca para o modo USB e exibe o conteúdo.
- ⑧ **Botões numéricos**
 - Seleciona um item para ser reproduzido.
- ⑨ **SUBTITLE**
 - Seleciona o idioma de legenda em um disco.
- ⑩ **🔍 ZOOM**
 - Ajusta o formato da imagem à tela da TV.
 - Amplia ou reduz a imagem.
- ⑪ **VOCAL**
 - Muda o canal de áudio de um disco de karaokê.
- ⑫ **KARAOKE**
 - Acessa ou sai do menu do karaokê.
- ⑬ **AUDIO/CREATE MP3**
 - Seleciona um idioma/canal de áudio.
 - Acessa o menu para criar arquivos MP3.

- ⑭ **■ (Parar)**
 - Pára a reprodução do disco.
- ⑮ **▶|| (Reproduzir/Pausar)**
 - Inicia, pausa ou retoma a reprodução do disco.
- ⑯ **ℹ INFO**
 - Para discos, exibe informações sobre o status atual ou o disco.
 - Para apresentação de slides, exibe uma miniatura dos arquivos de foto.
- ⑰ **OK**
 - Confirma uma entrada ou seleção.
- ⑱ **SETUP**
 - Acessa ou sai do menu de configuração.



6 Primeiros Passos

Localizar o canal de exibição

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

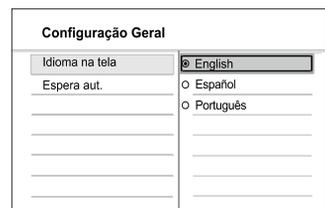
Dica

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

Dica

- Se a saída de áudio do DVD player for roteada para outro dispositivo de áudio (como um aparelho de som ou receiver), ligue o dispositivo de áudio no canal de entrada de áudio apropriado. Consulte o manual do dispositivo para obter informações detalhadas.

Selecionar o idioma de exibição do menu



6 Primeiros Passos - Continuação

- 1 Pressione **SETUP**.
↳ **[Configuração Geral]** é exibido.
- 2 Selecione **[Idioma na tela]** e pressione **►**.
 - As opções de idioma são diferentes, dependendo do país. Talvez elas não correspondam à ilustração mostrada aqui.
- 3 Pressione **▲▼** para selecionar um idioma e, em seguida, pressione **OK**.



Dica

- Você pode definir o idioma padrão para o áudio do DVD e para o menu do disco. Consulte o capítulo 'Ajustar configurações' - **[Preferências]** para obter detalhes.

Ativar o Progressive Scan

Conecte uma TV com Progressive Scan e entradas de vídeo componente (consulte o capítulo 'Conectar cabos de vídeo - Opção 1: Conectar às entradas de vídeo componente' para obter detalhes).

Pág. config. vídeo	
Sistema de TV	<input checked="" type="radio"/> Desl
Tela da TV	<input type="radio"/> Lig
Defin. Imagem	
Progressivo	
Closed Caption	

- 1 Ligue a TV e sintonize-a no canal de exibição correto para o DVD player.
- 2 Pressione **SETUP**.
- 3 Pressione **▼** para selecionar **[Pág. config. vídeo]**.
- 4 Selecione **[Progressivo]** > **[Lig]** e pressione **OK**.
↳ É exibida uma mensagem de alerta.
- 5 Para continuar, selecione **[OK]** e pressione **OK**.
- 6 Para confirmar, selecione **[OK]** e pressione **OK** novamente.
↳ A configuração progressiva está concluída.



Nota

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

- 7 Pressione **SETUP** para sair do menu.
- 8 Agora, você pode ativar o modo Progressive Scan na TV (consulte o manual da TV).



Nota

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

7 Play

Reproduzir fotos

O DVD player pode reproduzir fotos JPEG (arquivos com extensão .jpeg ou .jpg).

- 1 Insira o disco que contenha as fotos JPEG.
↳ A apresentação de slides é iniciada (para discos Kodak) ou um menu de conteúdo (para discos JPEG) é exibido.
- 2 Selecione a pasta ou o álbum que deseja reproduzir e pressione **OK**.
- 3 Selecione a foto que deseja visualizar através dos botões de navegação e pressione **OK** para iniciar a apresentação de slides.
 - Para visualizar várias fotos na tela, pressione a tecla **INFO**. Aparecerá uma tela conforme figura abaixo.



- Para selecionar a foto desejada pressione os botões de navegação.
- 4 Pressione **OK** para iniciar a apresentação de slides.
 - Para retornar ao menu inicial, pressione **↳ BACK**.

7 Play - Continuação

Apresentação de slides com música

Reproduza simultaneamente arquivos de música MP3 e de foto JPEG para criar uma apresentação de slides com música. Os arquivos MP3 e JPEG devem estar armazenados no mesmo disco.

- 1 Reproduza a música MP3.
- 2 Selecione o arquivo de foto desejado e pressione a tecla OK para iniciar a apresentação de slides.
 - ↳ A apresentação de slides é iniciada e continua até o final da pasta ou do álbum de fotos.
 - ↳ O áudio continua a ser reproduzido até o final do disco.
 - Para retornar ao menu inicial, pressione **↩ BACK**.
 - Para interromper a apresentação de slides, pressione **■**.
 - Para interromper a reprodução da música, pressione **■** novamente.

Reproduzir músicas



Nota

- A reprodução pode ser retomada no ponto em que foi interrompida. Para iniciar a reprodução a partir da primeira faixa, pressione **◀**.

Controlar uma faixa

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

Botão	Ação
▶ 	Inicia, pausa ou retoma a reprodução do disco.
■	Pára a reprodução do disco.
▶ 	Pula para a próxima faixa.
◀ 	Pula para o início da faixa atual. Pressione duas vezes para pular para a faixa anterior.
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	Seleciona um item para ser reproduzido.
◀◀ ▶▶	Faz uma pesquisa rápida para frente (direita) ou para trás (esquerda). Pressione várias vezes para alterar a velocidade da pesquisa. Para alterar a velocidade da pesquisa, pressione este botão várias vezes.

8 Ajustar Configurações

Símbolo	Opção
	[Configuração Geral]
	[Pág. Config. Áudio]
	[Pág. Config. Vídeo]
	[Preferências]

[Idioma na tela]

Selecione o idioma padrão no menu na tela.

[Espera aut.]

Desativa ou ativa o modo de espera automático. Este é um recurso de economia de energia.

- **[Ligado]** – alterna para o modo de espera após 15 minutos de inatividade (por exemplo, no modo de pausa ou de parada).
- **[Desligado]** – desativa o modo de espera automático.

Configuração de áudio

[Saída Digital]

Selecione o ajuste de acordo com o receiver/ amplificador digital conectado pela entrada digital.

- **[Deslig]** - desativa a saída digital.
- **[PCM]** - faz o downmix para o formato PCM (dois canais).
- **[Todos]** - suporta formatos de áudio multicanal.

[Volume]

Define o nível de volume padrão para a reprodução de um disco.

1. Pressione **OK**.
2. Pressione **◀▶** para definir o volume.
3. Pressione **OK** para confirmar e sair.

[Amostras Desc.]

Selecione a taxa de amostragem de saída para uma melhor qualidade de som.

- **[Ligado]** - para discos gravados com taxa de amostragem de 48 kHz.
- **[Desligado]** - para discos gravados com taxa de amostragem de 96 kHz.

8 Ajustar Configurações - Continuação

[Modo Noturno]

Suaviza sons altos e amplia sons suaves para que você assista a filmes em DVD com volume baixo, sem incomodar as pessoas.

- **[Ligado]** – assista a uma exibição silenciosa à noite.
- **[Desligado]** – Ouça um som surround com faixa dinâmica integral.

Configuração de vídeo

[Sistema de TV]

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

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

Confirme o ajuste pressionando ◀ para selecionar **[Sim]**. Em seguida, pressione **OK**.

[Tela da TV]

Selecione um dos seguintes formatos de exibição:



- **[4:3 Pan Scan]** – para TV com tela 4:3; tela de altura completa com as laterais cortadas.

- **[4:3 Letter Box]** – para TV com tela 4:3; tela widescreen com barras pretas nas partes superior e inferior.
- **[16:9]** – para TV widescreen: tela com proporção da exibição 16:9.

[Defin. Imagem]

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

- **[Padrão]** – ajuste de cores originais.
- **[Intenso]** – ajuste de cores vibrantes.
- **[Suave]** – ajuste de cores quentes.
- **[Pessoal]** – personaliza o ajuste de cores. Defina o nível de brilho, contraste, matiz e saturação de cores e pressione **OK**.

[Progressivo]:

Se a TV com Progressive scan não estiver conectada pelo cabo HDMI, ative o modo Progressive scan.

- **[Lig]** - ativa o modo Progressive scan.
- **[Desl]** - desativa o modo Progressive scan.

[Closed Caption]

Ativa ou desativa as legendas na tela.

- **[Ligado]** – mostra os efeitos sonoros nas legendas. Aplicável somente a discos com informações de Closed Caption e se sua TV oferecer suporte a esse recurso.
- **[Desligado]** – desativa o Closed Caption.

Nota

- O modo **Closed Caption** não funciona em Sistema PAL.

9 Preferências

Nota

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

Preferências	
Áudio	
Legenda	
Menu do disco	
Controle de país	
Senha	
Inform. da versão	
Padrão	

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

[Áudio]

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

[Legenda]

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

[Menu do disco]

Selecione o idioma do menu do disco.

Nota

- Se o idioma definido não estiver disponível no disco, ele usará o próprio idioma padrão.
- Em alguns DVDs, o idioma de legenda/áudio só pode ser alterado no menu do disco.

[Controle de país]

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

1. Pressione ►.
2. Selecione uma classificação e pressione **OK**.
3. Pressione os **Botões numéricos** para inserir a senha.

9 Preferências - Continuação

Nota

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

Dica

- Para definir ou alterar a senha, vá para **[Preferências] > [Senha]**.

[Senha]

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

Preferências
Mudar Senha

Senha Antiga

Nova Senha

Conf. Senha

OK

- 1) Pressione os **Botões numéricos** para inserir '0000' ou a última senha definida no campo **[Senha Antiga]**.
- 2) Insira a nova senha no campo **[Nova Senha]**.
- 3) Insira novamente a senha no campo **[Conf. Senha]**.
- 4) Pressione **OK** para sair do menu.

Nota

- Se esquecer a senha, insira '0000' antes de definir uma nova senha.

[Inform. da versão]

Exibe a versão do software do DVD player.

[Padrão]

Restaura todas as configurações padrão do DVD player, exceto **[Controle de país]** e **[Senha]**.

10 Recursos avançados

Criar arquivos MP3

Você pode converter CDs de áudio em arquivos de áudio MP3 usando este aparelho de DVD. Os arquivos de áudio MP3 criados são salvos no dispositivo USB.

- 1 Insira um CD de áudio.
- 2 Conecte o dispositivo USB à entrada USB  no aparelho de DVD.
- 3 Durante a reprodução de um disco, pressione **AUDIO/CREATE MP3**.
- 4 Selecione **[Sim]** no menu e pressione **OK**.
- 5 Selecione as opções de conversão no painel **[OPÇÕES]** e pressione **OK**.

Opção	Descrição
[velocidade]	Selecione a velocidade de gravação em arquivo. <ul style="list-style-type: none">• Se a velocidade [Normal] for selecionada, a reprodução da música poderá ser ouvida durante a criação do arquivo MP3.

- [tx transf]** Selecione o nível de qualidade. Quanto maior a taxa de transferência para uma melhor qualidade de som, maior será o tamanho do arquivo.
- A definição padrão é de **[128 kbps]**.

- [Dispositivo]** Os arquivos MP3s criados só podem ser salvos em um dispositivo USB.

- 6 Pressione **▶** para acessar o painel **[Faixa]**.
- 7 Selecione a faixa de áudio e pressione **OK**.
 - Para selecionar outra faixa, repita a etapa 7.
 - Para selecionar todas as faixas, selecione **[Selec. tudo]** no menu e pressione **OK**.
 - Para anular a seleção de todas as faixas, selecione **[Anular sel.]** no menu e pressione **OK**.
- 8 Selecione **[inic.]** no menu para iniciar a conversão e pressione **OK**.
 - ↳ Ao concluir, uma nova pasta será criada automaticamente no dispositivo USB para armazenar todos os novos arquivos de dados.
 - Para sair do menu, selecione **[Sair]** e pressione **OK**.

11 Ajustar o som

Ajustes do karaokê

- 1 Conecte um microfone (não fornecido) à entrada **MIC** no aparelho de DVD.
- 2 Pressione **KARAOKE** e em seguida pressione **▲▼** para acessar as diferentes opções de configuração.

[**MIC**]: Pressione **OK** para ativar ou desativar a saída do microfone.

[**Tom**]: Pressione **◀▶** para definir a altura do tom de acordo com o tom da sua voz.

[**Eco**]: Pressione **◀▶** para definir o nível de eco.

[**Volume**]: Pressione **◀▶** para definir o nível de volume padrão do microfone.

[**Cancel.Voz**]: Pressione **OK** para ligar ou desligar

[**Placar karaokê**]: Pressione **OK** para ligar/desligar e selecionar diferentes níveis de pontuação.

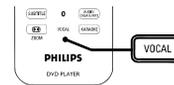
- [**Desl**] – a pontuação não é exibida.
- [**Básica**] – classificação básica.
- [**Intermediária**] – classificação intermediária.
- [**Avançada**] – classificação avançada.

- 3 Pressione **KARAOKE** para sair do Menu.

Nota

- A pontuação do karaokê será exibida ao final da música. Pressione **OK** para sair e retornar à sessão de karaokê.
- A função de pontuação do karaokê está disponível somente em discos DVD e VCD.
- Defina o nível mínimo para o volume do microfone antes de conectá-lo para evitar microfonia.

Desativar o vocal (cancelamento de voz)



- 1 Pressione **VOCAL** várias vezes para alternar entre os vários modos de áudio ou para parar desativar o vocal.

Nota

- Não é possível cancelar a saída de voz em discos MP3.

12 Especificações

Nota

- Especificações e design sujeitos a alterações sem notificação prévia.

Accessórios fornecidos

- Controle remoto e pilhas
- Cabos de áudio/vídeo

Mídia de reprodução

- DVD de vídeo, CD/SVCD de vídeo, CD de áudio, CD-R/CD-RW, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, Foto CD, CD de MP3, DVD de MP3, CD de WMA, dispositivo USB

USB

- Compatibilidade: USB
- Suporte de classe: UMS (Classe de dispositivo USB)

TV padrão

- Número de linhas:
 - 625 (PAL/50 Hz); 525 (NTSC/60 Hz)
- Reprodução: multipadrão (PAL/NTSC)

Formato de áudio

- Digital:
 - MPEG/AC-3/PCM: digital compactado (16, 20, 24 bits fs, 44,1, 48, 96 kHz)

- MP3 (ISO 9660): 96, 112, 128, 256 kbps e taxa de bits variáveis fs, 32, 44,1, 48 kHz
- Som estéreo analógico
- Downmix compatível com Dolby Surround a partir de som Dolby Digital multicanal

Conexões

- Saída Y Pb Pr: cinch 3x
- Saída de vídeo: cinch (amarelo)
- Saída de áudio (E+D): cinch (branco/vermelho)
- Saída digital:
 - 1 coaxial: IEC60958 para CDDA/LPCM; IEC61937 para MPEG 1/2, Dolby Digital

Unidade principal

- Dimensões (l x a x p): 360 x 37 x 209 mm
- Peso líquido: aproximadamente 1,3 kg

Alimentação

- Voltagem da alimentação: 110 V - 240V; 50/60 Hz
- Consumo de energia: < 10 W
- Consumo de energia no modo de espera: < 1 W

RESENDE	24-33550101	BURITIS	69-32383830	GUARATINGUETA	12-31335030	TABOAO DA SERRA	11-47871480
RIO DE JANEIRO	21-24264702	CACOAL	69-34431415	GUARUJA	13-33582942	TAQUARITINGA	16-32524039
RIO DE JANEIRO	21-25892030	GUAJARA MIRIM	69-35414430	GUARULHOS	11-24431155	TAUBATE	12-36219080
RIO DE JANEIRO	21-25096851	JARU	69-35211584	IBITINGA	16-33417665	TIETE	15-32822452
RIO DE JANEIRO	21-24315759	PIMENTA BUENO	69-34512934	INDAIATUBA	19-38753831	TUPA	14-34962596
RIO DE JANEIRO	21-22566280	PORTO VELHO	69-32273377	ITAPETININGA	15-32710936	VALINHOS	19-38716629
RIO DE JANEIRO	21-25714999			ITAPIRA	19-38633802	VOTUPORANGA	17-34214940
RIO DE JANEIRO	21-33810711	RORAIMA		ITAPOLIS	16-32622524		
SAO GONCALO	21-27013214	BOA VISTA	95-32249605	ITAQUAQUECETUBA	11-46404162	SERGIPE	
TERESOPOLIS	21-27439467			ITARARE	15-35322743	ARACAJU	79-32119764
TRES RIOS	24-22521388	SANTA CATARINA		ITU	11-40230188	ARACAJU	79-32176080
VOLTA REDONDA	24-33481601	ARARANGUA	48-35220304	ITUVERAVA	16-37293365	ITABAIANA	79-34313023
		ARARANGUA	47-33630706	JABOTICABAL	16-32021580	LAGARTO	79-36312656
		BALNEARIO CAMBORIU	47-33557518	JALES	17-36324479		
RIO GRANDE DO NORTE		BRUSQUE	47-36223615	JAU	14-36222117	TOCANTINS	
CAICO	84-34171844	CANOINHAS	49-35552266	JUNDIAI	11-45862182	ARAGUAINA	63-34111818
NATAL	84-32231249	CAPINZAL	49-33221144	LEME	19-35713528	GUARAI	63-34641590
NATAL	84-32132345	CHAPECO	49-34423704	LIMEIRA	19-34413179	GURUPI	63-33511038
PAU DOS FERROS	84-33512334	CONCORDIA	48-21015555	LINS	14-35227283	PALMAS	63-32175628
		CRICIUMA	49-36460043	MARILIA	14-34547437		
RIO GRANDE DO SUL		CUNHA PORA	49-32410851	MATAO	16-33821046		
BAGE	53-32411295	CURITIBANOS	48-32049700	MAUA	11-45145233		
BENTO GONCALVES	54-34526825	FLORIANOPOLIS	48-32544104	MOGI DAS CRUZES	11-47941814		
CAMAQUA	51-36711686	GAROPABA	47-33333275	MOGI GUAÇU	19-38181171		
CAMPINAS DO SUL	54-33661300	INDAIAL	49-36341289	MOJI MIRIM	19-38624401		
CANELA	54-32821551	IPORA DO OESTE	47-33444777	OLIMPIA	17-32805378		
CARAZINHO	54-33302292	ITAJAI	47-33722050	OSASCO	11-36837343		
CAXIAS DO SUL	54-30211808	JARAGUA DO SUL	49-35220418	OURINHOS	14-33225457		
DOIS IRMAOS	51-35641286	JOACABA	47-34331146	PIRACICABA	19-34304544		
ERECIM	54-33211933	JOINVILLE	49-32244414	PIRASSUNUNGA	19-35851891		
ESTANCIA VELHA	51-35861242	LAGES	48-36443153	PORTO FERREIRA	19-35851891		
FARROUPILHA	54-32683603	LAGUNA	49-36640052	PRESIDENTE PRUDENTE	18-32225168		
FAXINAL DO SOTURNO	55-32631150	MARAVILHA	49-33661014	PROMISSAO	14-35411696		
FLORES DA CUNHA	54-32922625	PINHALZINHO	42-35232839	REGISTRO	13-38212324		
FREDERICO WESTPHALEN	55-37441850	PORTO UNIAO	47-35211920	RIBEIRAO PRETO	16-36381556		
GRAVATAI	51-30422830	RIO DO SUL	47-36440979	RIBEIRAO PRETO	16-36107553		
HORIZONTINA	55-35371680	RIO NEGRINHO	49-36220026	RIO CLARO	19-35348543		
IJUÍ	55-33327766	SAO MIGUEL DO OESTE	48-36261651	ROSANA	11-40296563		
LAJEADO	51-37145155	TUBARAO	48-36224448	SALTO	11-49905288		
MARAU	54-33424571	TUBARAO	49-35660376	SANTO ANDRE	13-32272947		
MONTENEGRO	51-36324187	VIDEIRA	49-34333026	SANTOS	11-41257000		
NONOAI	54-33621126	XANXERE		SAO BERNARDO CAMPO	11-42275339		
NOVA PRATA	54-32421328			SAO CAETANO DO SUL	16-33614913		
NOVO HAMBURGO	51-35823191	SÃO PAULO		SAO CARLOS	19-36232990		
OSORIO	51-36632524	AGUAS DE LINDOIA	19-38241524	SAO JOAO DA BOA VISTA	19-36085760		
PASSO FUNDO	54-33111104	AMERICANA	19-34062914	SAO JOSE DO RIO PARDO	17-32325680		
PELOTAS	53-32223633	AMPARO	18-36218775	SAO JOSE DOS CAMPOS	12-39239508		
PORTO ALEGRE	51-32226941	ARACATUBA	16-33368710	SAO PAULO	11-29791184		
PORTO ALEGRE	51-33256653	ARARAQUARA	18-33242649	SAO PAULO	11-36598977		
PORTO ALEGRE	51-32268834	ASSIS	11-44118145	SAO PAULO	11-22722245		
RIO GRANDE	53-32323211	ATIBAIA	14-37322142	SAO PAULO	11-26940101		
SANTA CRUZ DO SUL	51-37153048	AVARE	14-31049551	SAO PAULO	11-32077111		
SANTA MARIA	55-30282235	BARRETOS	18-36424011	SAO PAULO	11-39757996		
SANTA ROSA	55-35113449	BATATAIS	14-38821081	SAO PAULO	11-22976464		
SAO JOSE DO OURO	54-33521216	BAURU	19-32369199	SAO PAULO	11-56679695		
SAO LUIZ GONZAGA	55-33523215	BIRIGUI	19-37372500	SAO PAULO	11-38751333		
SOBRADINHO	51-37421409	BOTUCATU	12-36622142	SAO PAULO	11-38457575		
TAPERA	54-33851160	CAMPINAS	17-35232524	SAO PAULO	11-64431153		
TAQUARI	51-36534390	CAMPINAS	15-32842121	SAO PAULO	11-22966122		
TORRES	51-36641940	CAMPOS DO JORDAO	12-31433859	SAO PAULO	11-20713890		
TRES DE MAIO	55-35358727	CATANDUVA	11-40430669	SAO PAULO	11-25770897		
URUGUAIANA	55-34118069	CERQUILHO	18-38212479	SAO PAULO	13-32222311		
VACARIA	54-32311396	CRUZEIRO	17-34423752	SAO ROQUE	11-47125635		
VENANCIO AIRES	51-37411443	DIADEMA	16-37223898	SAO VICENTE	13-34646559		
VERA CRUZ	51-37181350	DRACENA	17-34423752	SOROCABA	15-32241170		
		FERNANDOPOLIS	16-37223898	SUZANO	11-47598671		
RONDÔNIA		FRANCA	11-44492608				
ARIQUEMES	69-35353491	FRANCO DA ROCHA					