

Índice

Informações gerais

Informações gerais	80
Cuidados na instalação.....	80
Acessórios fornecidos.....	80
Limpeza dos discos	80
Reciclagem.....	80

Visão geral do produto

Seu DVD player	81
Controle remoto	82-84
Uso do controle remoto.....	84

Conexões

Conexões básicas	85-86
Etapa 1: Conexão com a TV.....	85
Opção 1: Uso de tomadas de vídeo composto (CVBS).....	85
Opção 2: Uso de tomadas de vídeo componente (Y Pb Pr).....	85
Etapa 2: Conexão do cabo de alimentação.....	86
Conexões opcionais	87
Conexão com um sistema estéreo analógico.....	87
Conexão com um amplificador/receiver AV digital.....	87

Configuração básica

Guia rápido	88-89
Localização do canal de exibição correto	88
Ajuste das preferências de idioma.....	88-89
Idioma da exibição em tela (OSD).....	88
Idioma de legenda, áudio e menu para reprodução de DVD	89
Configuração do recurso Progressive scan	90

Reprodução de discos

Operações de disco	91-99
Discos reproduzíveis	91
Códigos regionais para discos DVD.....	91
Reprodução de um disco.....	92
Controles básicos da reprodução	92
Seleção das diversas funções de repetição	93-94
Repetição de um segmento específico (A-B)	94
Outros recursos de reprodução para discos de vídeo.....	94-95
Uso do menu do disco.....	94
Alteração do idioma da trilha sonora	95
Alteração do idioma das legendas.....	95
Zoom	95
Controle de reprodução (somente VCD/SVCD)	95

Índice

Uso das opções do menu de exibição	96-97
Seleção de título/capítulo/faixa	96
Pesquisa por tempo	96
Alternância de ângulos da câmera.....	97
Reprodução de um disco de fotos JPEG (apresentação de slides)	98
Ampliar a imagem.....	98
Giro da imagem	98
Reprodução de um disco MP3/WMA.....	99

Opções de configuração

Opções do menu de configuração	100-106
Acesso ao menu de configuração	100
Menu Idioma.....	101
Menu Vídeo.....	102-103
Menu Áudio	104
Menu Classif.	105
Menu Misc.....	106

Outros

Outras funções	107
Instalação do software mais recente.....	107
Solução de problemas	108-110
Especificações.....	111
Glossário	112-113

Informações gerais

AVISO!

Esta unidade não tem nenhuma peça que possa ser consertada pelo usuário. Todos os reparos devem ser executados por profissionais qualificados.

Cuidados na instalação

Determinação do local ideal

- Coloque esta unidade em uma superfície plana, rígida e estável. Nunca coloque a unidade sobre um tapete.
- Nunca coloque esta unidade em cima de outro equipamento que possa aquecê-la (por exemplo, um receiver ou amplificador).
- Nunca coloque nada sob a unidade (por exemplo, CDs, revistas).
- Instale esta unidade próximo à tomada AC, em um local no qual o plugue de alimentação AC possa ser alcançado com facilidade.

Espaço para ventilação

- Coloque a unidade em um local com ventilação adequada para evitar aumento da temperatura interna. Mantenha pelo menos 10 cm de distância das partes traseira e superior e 5 cm das laterais esquerda e direita para evitar superaquecimento.

Evite alta temperatura, umidade, água e poeira

- Esta unidade não deve ser exposta a respingos ou gotejos de água.
- Nunca coloque objetos nem itens que possam danificar a unidade (por exemplo, objetos com líquidos e velas acesas) sobre ela.

Acessórios fornecidos

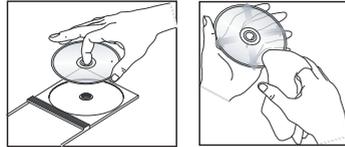
- Um controle remoto com pilhas
- Um cabo de áudio/vídeo (amarelo/branco/vermelho)
- Um cabo de alimentação

Limpeza dos discos

CUIDADO!

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

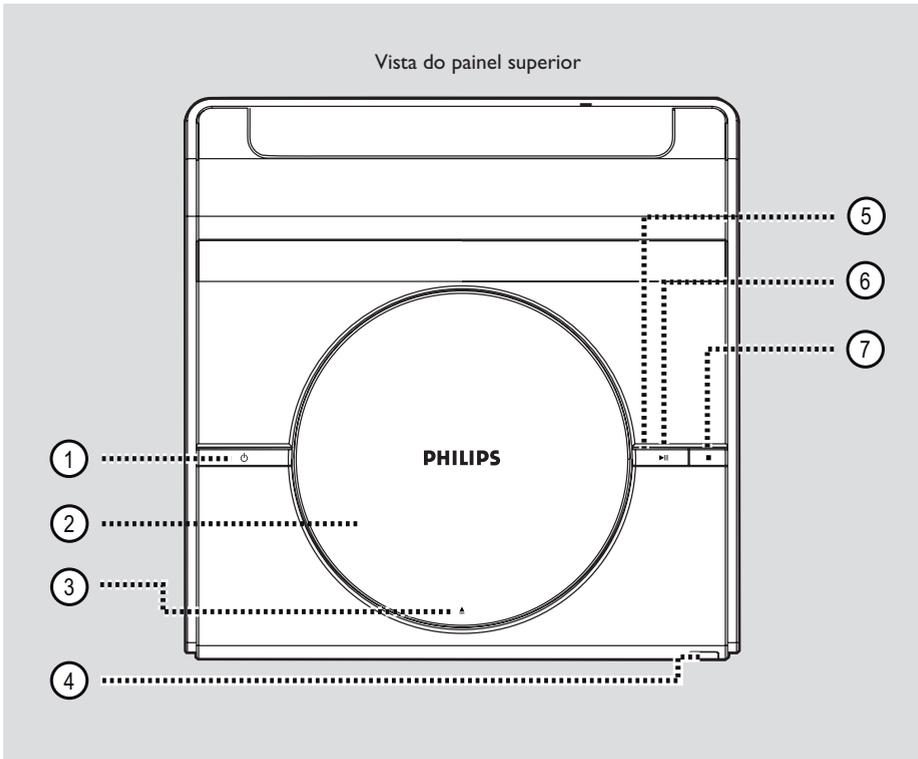
- Limpe o disco com uma flanela, fazendo movimentos em linha reta do centro para a extremidade.



Reciclagem

Este manual do usuário foi impresso em papel não-poluente. Esta unidade contém uma grande quantidade de materiais que podem ser reciclados. Se você for jogar fora um equipamento velho, leve-o para um centro de reciclagem. Observe a legislação local referente ao descarte de embalagens, pilhas descarregadas e equipamentos velhos.

Seu DVD player

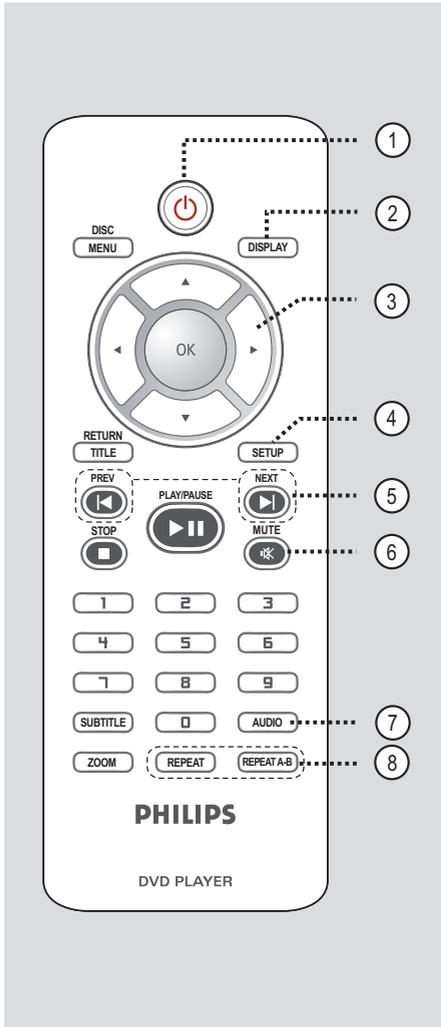


B. Português

- ① **⏻ (Modo de espera ligado)**
 - Liga ou desliga a unidade, alternando para o modo de espera.
- ② **Compartimento de disco**
- ③ **▲ (abrir/fechar)**
 - Abre/fecha a bandeja do compartimento de disco.
- ④ **Sensor de infravermelho**
 - Aponte o controle remoto para esse sensor.
- ⑤ **Luz do LED**
 - Acende durante a reprodução de um disco.
- ⑥ **▶|| (Reproduzir/Pausar)**
 - Inicia/pausa a reprodução.
- ⑦ **■ (Parar)**
 - Encerra uma operação.
 - Disco: pára a reprodução.

Controle remoto

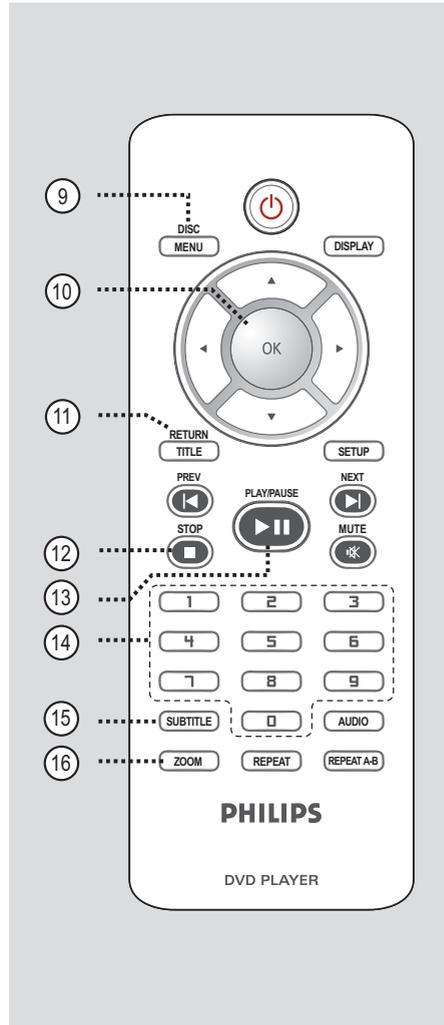
B. Português



- ① – Liga ou desliga a unidade, alternando para o modo de espera.
- ② **DISPLAY** – Exibe o status atual ou as informações do disco.
- ③ – : pressione acima ou abaixo para uma busca rápida para frente/para trás.
– : pressione esquerda ou direita para busca rápida para frente/para trás.
- ④ **SETUP** – Entra e sai do menu de configuração do disco.
- ⑤ **PREV ◀ / NEXT ▶** – Pula para o título/capítulo/faixa anterior ou seguinte.
– Pressione e mantenha pressionado este botão para busca rápida para frente/para trás.
- ⑥ **MUTE** – Silencia ou restaura o volume.
- ⑦ **AUDIO** – Seleciona um idioma/canal de áudio.
- ⑧ **REPEAT** – Seleciona vários modos de repetição; desliga o modo de repetição.
REPEAT A-B – Repete a reprodução de uma seção específica em um disco.

Controle remoto (continuação)

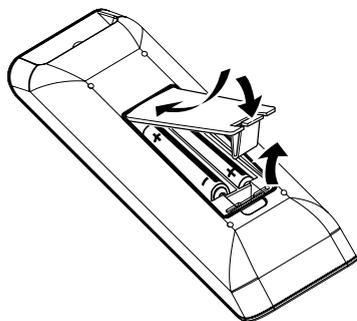
- ⑨ **DISC MENU**
- Entra e sai do menu de conteúdo do disco.
 - Somente para VCD 2.0 e SVCD, liga ou desliga o modo de controle de reprodução.
- ⑩ **OK**
- Confirma uma entrada ou seleção.
- ⑪ **RETURN/TITLE**
- Retorna ao menu anterior ou mostra o menu de título
- ⑫ **STOP ■**
- Encerra uma operação.
 - Pára a reprodução.
- ⑬ **PLAY/PAUSE ►||**
- Inicia ou pausa a reprodução.
- ⑭ **Teclado numérico (0 a 9)**
- Seleciona um número de faixa ou capítulo do disco.
- ⑮ **SUBTITLE**
- Seleciona o idioma da legenda do DVD.
- ⑯ **ZOOM**
- Amplia a imagem na TV.



B. Português

Controle remoto (continuação)

Uso do controle remoto

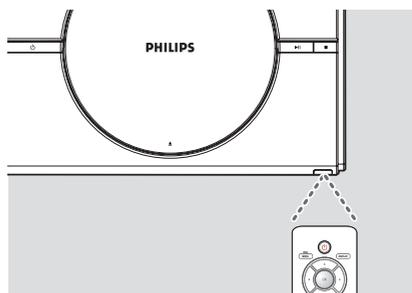


CUIDADO!

- Remova as pilhas se estiverem descarregadas ou se não for usar o controle remoto por um período longo.
- Nunca 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.

B. Português

- 1 Abra o compartimento das pilhas.
- 2 Insira duas pilhas do tipo R03 ou AAA, seguindo as indicações (+ -) no interior do compartimento.
- 3 Feche a tampa.
- 4 Aponte o controle remoto diretamente para o sensor do controle remoto (IR) no painel frontal.

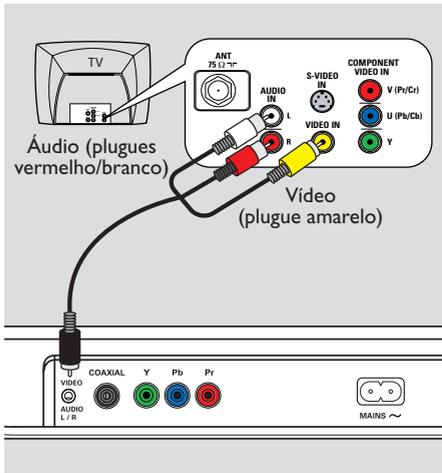


Nota:

Nunca coloque objetos entre o controle remoto e a unidade durante a operação.

- 5 Selecione a função desejada (por exemplo, ►II)

Conexões básicas



Etapa 1: Conexão com a TV

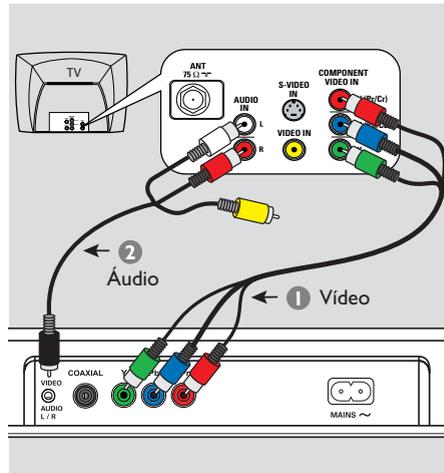
Esta conexão permite exibir a reprodução de vídeo a partir da unidade. Você só precisará selecionar **uma** das opções abaixo para fazer a conexão de vídeo.

- Para uma TV padrão, siga a opção 1.
- Para uma TV Progressive scan, siga a opção 2.

Opção 1: Uso de tomadas de vídeo composto (CVBS)

Você pode conectar esta unidade a uma TV por meio do cabo de vídeo composto que proporciona uma boa qualidade de imagem.

- Conecte os cabos de áudio/vídeo (fornecidos) da tomada **VIDEO AUDIO L/R** desta unidade à tomada de entrada de vídeo (amarela) e às tomadas Audio In (vermelha/branca) na TV.

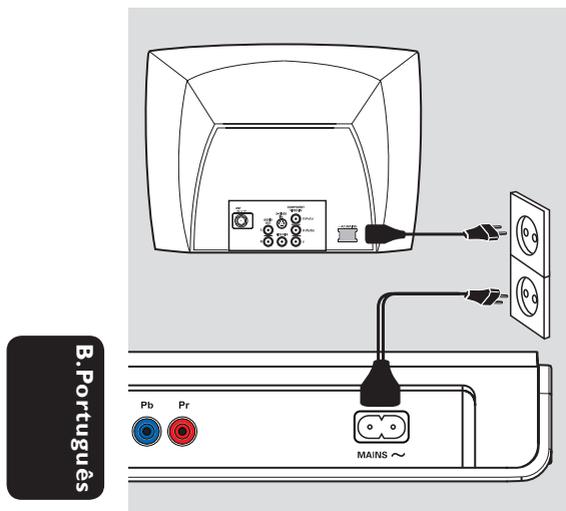


Opção 2: Uso de tomadas de vídeo componente (Y Pb Pr)

Você pode conectar esta unidade a uma TV por meio de cabos de vídeo componentes que proporcionam qualidade de imagem superior. A qualidade de vídeo Progressive scan só está disponível quando se usa a conexão Y Pb Pr. É necessária uma TV Progressive scan.

- 1 Conecte os cabos de vídeo componente (vermelho/azul/verde - não fornecidos) das tomadas **Y Pb Pr** desta unidade às tomadas de entrada de vídeo componente correspondentes (ou identificadas como Y Pb/Cb Pr/Cr ou YUV) da TV.
- 2 Conecte os cabos de áudio/vídeo (fornecidos) da tomada **VIDEO AUDIO L/R** desta unidade às tomadas Audio In (vermelha/branca) na TV. Deixe o plugue de vídeo amarelo desconectado.
- 3 Vá para 'Guia rápido - Configuração do recurso Progressive scan' para obter a configuração detalhada do recurso Progressive.

Conexões básicas (continuação)



Etapa 2: Conexão do cabo de alimentação

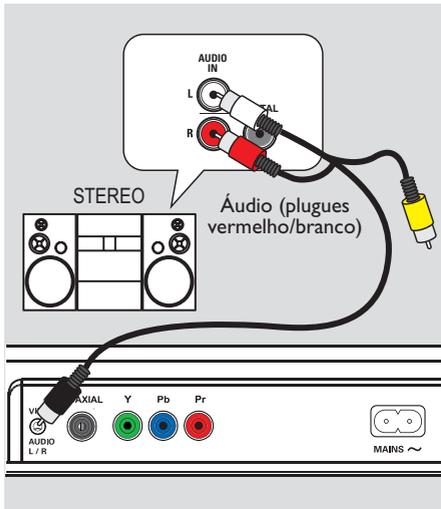
Depois que todas as conexões tiverem sido feitas corretamente, conecte o cabo de alimentação AC à tomada elétrica.

Nunca faça conexões nem as altere com o equipamento ligado.

Dica útil:

– Consulte a plaqueta de tipo na parte posterior ou inferior do produto para identificá-lo e verificar a voltagem a ser usada.

Conexões opcionais



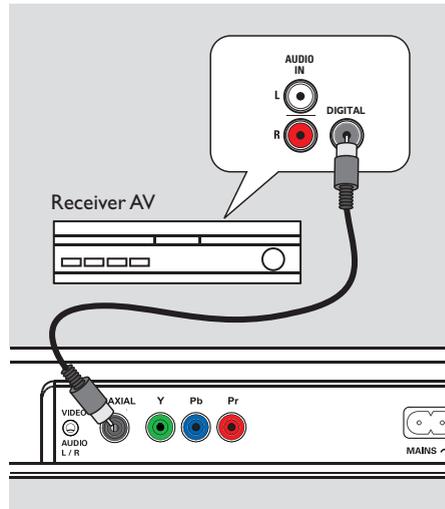
Conexão com um sistema estéreo analógico

Você pode conectar esta unidade a um sistema estéreo de dois canais (por exemplo, mini system, receiver analógico) para desfrutar da saída de som estéreo.

- 1 Conecte os cabos de áudio/vídeo (fornecidos) da tomada **VIDEO AUDIO L/R** desta unidade às tomadas Audio In (vermelha/branca) nos aparelhos conectados. Deixe o plugue de vídeo amarelo desconectado.
- 2 Para conexão de vídeo, consulte 'Conexões básicas - Etapa I: Conexão com a TV' para obter detalhes.

Dica útil:

– Consulte 'Opções do menu de configuração - menu Áudio' para obter os melhores ajustes de áudio.



Conexão com um amplificador/receiver AV digital

Você pode conectar esta unidade a um amplificador/receiver AV para desfrutar de um som de qualidade.

- 1 Conecte um cabo coaxial (não fornecido) da tomada **COAXIAL** desta unidade à tomada de entrada coaxial digital do aparelho conectado.
- 2 Para conexão de vídeo, consulte 'Conexões básicas - Etapa I: Conexão com a TV' para obter detalhes.

Dica útil:

– É necessário configurar a saída de áudio digital apropriada. Caso contrário, nenhum som poderá ser emitido ou poderá ocorrer interferência. Consulte 'Opções do menu de configuração - Menu Áudio - Saída digital' para obter detalhes.

B. Português

Guia rápido

Localização do canal de exibição correto

- 1 Pressione **⏻** para ligar a unidade.
- 2 Ligue a TV e sintonize-a no canal de entrada de vídeo (Video In) correto. Você deverá ver a tela de fundo azul do DVD.
 - Uma outra opção é ir para o canal mais baixo da TV e pressionar o botão Channel Down no controle remoto da TV até o canal de entrada de vídeo (Video In) aparecer.
 - Você pode pressionar o botão **↔** várias vezes no controle remoto da TV.
 - Normalmente este canal está entre os canais mais baixos e mais altos e pode chamar-se FRONT, A/V IN ou VIDEO, etc.
 - Consulte o manual do usuário da TV para saber como selecionar a entrada correta na TV.
- 3 Se você estiver usando um aparelho externo (por exemplo, sistema de áudio ou receiver), ligue-o e selecione a origem de entrada apropriada para a saída da unidade. Consulte o manual do usuário do aparelho para obter informações detalhadas.

Ajuste das preferências de idioma

As opções de idioma são diferentes, dependendo do país. Elas podem não corresponder às ilustrações do manual do usuário.

Idioma da exibição em tela (OSD)

Selecione esta opção para alternar o idioma do menu de exibição na tela desta unidade. O idioma do menu será mantido depois de definido.

- 1 Pressione **SETUP** no controle remoto.
- 2 Vá para { **Idioma** } no menu e pressione **▶**.
- 3 Use os botões **▲▼** para selecionar { **Idioma na tela** } no menu e pressione **▶**.



- 4 Selecione um idioma e pressione **OK** para confirmar.

Idioma de legenda, áudio e menu para reprodução de DVD

Você pode selecionar as configurações do idioma preferido para a reprodução de DVD. Se o idioma selecionado não estiver disponível no disco, será utilizado o idioma padrão do disco.

- 1 Pressione **SETUP** no controle remoto.
- 2 Vá para { **Idioma** } no menu e pressione ►.



B. Português

- 3 Use as teclas ▲▼ para selecionar uma das opções abaixo e pressione ►.

{ **Legenda** }

Selecione esta opção para alterar o idioma da legenda.

{ **Áudio** }

Selecione esta opção para alterar o idioma da trilha sonora do disco.

{ **Menu do DVD** }

Selecione esta opção para alterar o idioma do menu do disco.

- 4 Use os botões ▲▼ para selecionar um idioma e pressione **OK** para confirmar.
- 5 Repita as etapas 3 - 4 para definir outros idiomas.

Guia rápido (continuação)

Configuração do recurso Progressive scan

(somente para TVs com Progressive scan)

O recurso Progressive scan exibe o dobro do número de quadros por segundo que o modo Interlace (o sistema de TV comum). Com quase o dobro do número de linhas, o Progressive scan oferece resolução e qualidade de imagem superiores.

Antes de iniciar...

– Verifique se conectou a unidade a uma TV Progressive scan usando a conexão Y Pb Pr (consulte 'Opção 2: Uso de tomadas de vídeo componente (Y Pb Pr)').

- 1 Ligue a TV no canal de exibição correto para esta unidade.
→ Verifique se o modo Progressive scan da TV está desativado (ou ajustado para o modo Interlace). Consulte o manual do usuário da TV.
- 2 Ligue a unidade e pressione **SETUP** no controle remoto.
- 3 Use os botões ▲▼ para selecionar o menu { **Vídeo** } e pressione ►.
- 4 Vá para { **Saída Vídeo** } no menu e pressione ►.



- 5 Selecione { **P-Scan** } e pressione **OK** para confirmar.
→ Leia a mensagem de notificação na tela da TV.

- 6 Use ◀▶ para selecionar { **Sim** } no menu e pressione **OK** para confirmar.

Não haverá imagem na tela da TV até você ativar o modo Progressive scan na TV.

- 7 Ative o modo Progressive scan da TV. (consulte o manual do usuário da TV.)
→ Uma mensagem aparece na tela da TV.
- 8 Use ◀▶ para selecionar { **Sim** } no menu e pressione **OK** para confirmar.
→ O ajuste está concluído e você pode começar a desfrutar da imagem de alta qualidade.

Se não houver imagem

- 1 Pressione ▲ na unidade.
- 2 Pressione '1' no teclado numérico do controle remoto.

Dicas úteis:

- Se aparecer uma tela de TV em branco/ distorcida, aguarde 15 segundos pela recuperação automática.
- Algumas TVs com Progressive scan não são totalmente compatíveis com esta unidade, o que resulta na falta de naturalidade da imagem durante a reprodução de um disco DVD VIDEO no modo Progressive scan. Neste caso, desative o recurso Progressive scan na unidade e na TV.

Operações de disco

Discos reproduzíveis



A unidade reproduz:

- Digital Versatile Discs (DVDs)
- Video CDs (VCDs)
- Super Video CDs (SVCDs)
- DVD gravável finalizado (DVD±R), DVD regravável (DVD±RW)
- Discos compactos de áudio (CDs)
- Discos MP3/WMA
 - A extensão de arquivo deve ser '.mp3' e '.wma'
 - Formato JPEG/ISO
 - Exibição de 15 caracteres no máximo.
 - Taxa de bits suportada;

MP3

32 kHz	64 – 320 kbps
44.1 kHz, 48 kHz	80 – 320 kbps

WMA

44 kHz	64 – 192 kbps
48 kHz	128 – 192 kbps

- Arquivos de fotos (Kodak, JPEG) em CD-R(W)
 - A extensão de arquivo deve ser '.JPG', e não '.JPEG'.
 - Formato JPEG/ISO
 - Apenas imagens estáticas com padrão DCF ou imagens JPEG, como TIFF, podem ser exibidas.

Códigos regionais para discos DVD

Os discos e DVD players são projetados com restrições regionais. Antes de reproduzir um disco, certifique-se de que ele pertence à mesma região que o aparelho.

Região	Discos que podem ser reproduzidos
Regiões dos EUA e do Canadá	 
Regiões do Reino Unido e Europa	 
Costa Pacífica da Ásia, Taiwan, Coreia	 
Austrália, Nova Zelândia, América Latina	 
Regiões da Rússia e Índia	 
China, Ilhas Caicos, Ilhas Wallis e Futuna	 

B. Português

Dicas úteis:

- O CD suporta no máximo 100 sessões e o DVD, 10 multibordas.
- Multibordas de DVD-R e DVD-RW só suportam discos finalizados.
- Multibordas de DVD+R e DVD+RW NÃO suportam discos finalizados e não finalizados.

Operações de disco (continuação)

Notas:

- Se o ícone de restrição  aparecer na TV quando você pressionar um botão, isso significa que a função não está disponível no disco atual ou naquele momento.
- Nunca coloque nenhum objeto que não seja o disco no compartimento de disco. Isso pode danificar o aparelho.

Reprodução de um disco

- 1 Pressione  para ligar a unidade.
- 2 Ligue a TV no canal de exibição correto para esta unidade.
- 3 Pressione  para abrir o compartimento de disco.
- 4 Insira um disco no compartimento de disco e pressione .
→ Certifique-se de que o rótulo do disco esteja voltado para você.
- 5 A reprodução é iniciada automaticamente.
→ Caso contrário, pressione .
→ Consulte as páginas a seguir para obter mais informações sobre opções e recursos de reprodução.

Dicas úteis:

- Se ocorrerem problemas na reprodução de um determinado disco, remova-o e experimente outro. Discos formatados incorretamente não podem ser reproduzidos nesta unidade.
- Alguns discos não podem ser reproduzidos neste DVD player devido à configuração e às características do disco ou devido à condição do software de criação e gravação utilizado.

Controles básicos da reprodução

Pausa na reprodução

- Durante a reprodução, pressione **PLAY/PAUSE** . **▶II**.
→ Para continuar a reprodução, pressione **PLAY/PAUSE** . **▶II**.

Seleção de outra faixa/capítulo/título

- Pressione **PREV**  / **NEXT**  ou use o teclado numérico (0 a 9) para inserir um número de faixa/capítulo/título.
→ Se o modo repetir faixa estiver ativado, pressione **PREV**  novamente para reproduzir a mesma faixa/capítulo/título.

Busca para trás/para a frente

- Pressione e mantenha pressionado **PREV**  / **NEXT** .
→ Durante a busca, pressione  /  várias vezes para selecionar diferentes velocidades de busca (2X, 4X, 8X, 16X, 32X).
→ Para continuar a reprodução normal, pressione **PLAY/PAUSE** . **▶II**.

Reprodução no modo de câmera lenta (não aplicável a CD)

- Durante a reprodução, pressione  /  para iniciar a reprodução em câmera lenta.
→ Não haverá saída de som. Pressione  /  várias vezes para selecionar diferentes velocidades de reprodução (1/2, 1/4, 1/8, 1/16).
→ Para continuar a reprodução normal, pressione **PLAY/PAUSE** . **▶II**.

Parada da reprodução

- Pressione **STOP** .

Operações de disco (continuação)

Dicas úteis:

- Esta unidade tem capacidade de reiniciar a reprodução (para determinados tipos de disco). Nesse caso, se quiser reproduzir do começo, pressione **PREV** [◀] enquanto a mensagem 'Pl' *reprod do início, press [PREV]* aparece na TV.
- Este é um recurso de economia de energia. A unidade alterna automaticamente para o modo de espera de economia de energia se você não pressionar nenhum botão por 15 minutos depois do fim da reprodução de um disco.
- O Protetor de tela será iniciado automaticamente se a reprodução do disco ficar cerca de 5 minutos parada.

Seleção das diversas funções de repetição

O modo das opções de repetição da reprodução varia de acordo com o tipo de disco.

- Durante a reprodução de um disco, pressione **REPEAT** várias vezes no controle remoto para escolher um modo de repetição da reprodução.

DVD

- Capítulo (repetir capítulo atual)
- Título (repetir título atual)
- Desl (sair do modo de repetição)

VCD/SVCD/CD

- Única (repetir arquivo atual)
- Tudo (repetir o disco inteiro)
- Desl (sair do modo de repetição)

MP3/JPEG/WMA

- Única (repetir arquivo atual)
- Tudo (repetir todos os arquivos na pasta atual)
- Desl (sair do modo de repetição)

- Para cancelar o modo de repetição da reprodução, pressione **REPEAT** várias vezes até 'Desl.' aparecer ou pressione **STOP** ■ duas vezes.

Dica útil:

- Não é possível repetir a reprodução de VCDs ou SVCDs quando o modo PBC está ativo.

Operações de disco (continuação)

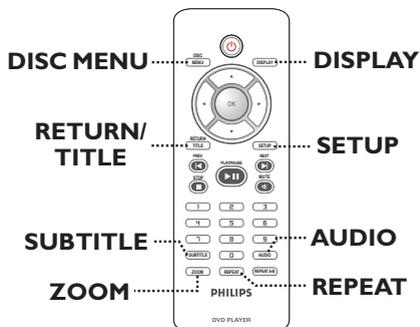
Repetição de um segmento específico (A-B)

Você pode repetir a reprodução de um segmento específico de um título/capítulo/faixa. Para fazer isso, marque o início e o fim do segmento desejado.

- 1 Durante a reprodução, pressione **REPEAT A-B** no ponto em que deseja que a reprodução se repita.
- 2 Pressione **REPEAT A-B** novamente no ponto em que deseja que a repetição seja interrompida.
→ A reprodução começa no início do segmento marcado. O segmento é repetido até que o modo de repetição seja cancelado.
- 3 Para cancelar a repetição da reprodução, pressione **REPEAT A-B** novamente.

B. Português

Outros recursos de reprodução para discos de vídeo



Nota:

É possível que os recursos operacionais aqui descritos não estejam disponíveis para determinados discos. Consulte sempre as instruções fornecidas com os discos.

Uso do menu do disco

Dependendo do disco, poderá aparecer um menu na tela da TV depois que ele for inserido.

Para selecionar um recurso ou item de reprodução

- Use **▲▼◀▶** ou o **teclado numérico (0 a 9)** no controle remoto e pressione **OK** para iniciar a reprodução.

Para acessar ou remover o menu

- Pressione **DISC MENU** no controle remoto.

Operações de disco (continuação)

Alteração do idioma da trilha sonora

Esta operação funciona somente em DVDs com vários idiomas de trilha sonora ou em SVCDs com diversos canais de áudio.

Para DVD

- Pressione **AUDIO** várias vezes para selecionar os idiomas de áudio disponíveis.

Para VCD (alteração do canal de áudio)

- Pressione **AUDIO** várias vezes para selecionar os canais de áudio disponibilizados pelo disco (LEFT, RIGHT, MIX, STEREO).

Alteração do idioma das legendas

Esta operação funciona somente em DVDs com vários idiomas de legenda. É possível alterar para o idioma desejado durante a reprodução.

- Pressione **SUBTITLE** várias vezes para selecionar os idiomas da legenda.

Zoom

Esta opção permite aplicar zoom ou percorrer a imagem na TV.

- 1 Durante a reprodução, pressione **ZOOM** várias vezes para selecionar um grau de ampliação diferente.
→ A reprodução continua.
- 2 Use as teclas ▲▼◀▶ para deslocar-se pela imagem ampliada.
- 3 Pressione **ZOOM** várias vezes para retornar ao tamanho original.

Controle de reprodução (somente VCD/SVCD)

O PBC (Playback Control) permite reproduzir Video CDs de modo interativo, seguindo o menu na tela.

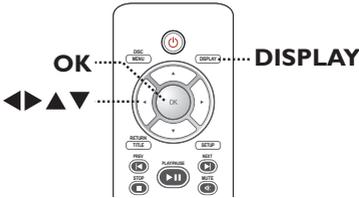
Para VCDs com recurso PBC (somente versão 2.0) e SVCDs.

- Pressione **DISC MENU** para ativar/desativar o modo PBC.
→ Se o modo PBC estiver ativado, o menu do disco (se disponível) aparecerá na tela da TV.
→ Se o modo PBC estiver desativado, ele pulará o menu do disco e reproduzirá a partir da primeira faixa.
- Se o modo PBC estiver ativado, pressione **RETURN/TITLE** durante a reprodução para retornar ao menu de título ou ao menu principal do disco.

Operações de disco (continuação)

Uso das opções do menu de exibição

Esta unidade pode exibir informações sobre a reprodução do disco (por exemplo, título ou número do capítulo, o tempo de reprodução decorrido). Várias operações podem ser realizadas sem interromper a reprodução do disco.



- 1 Durante a reprodução, pressione **DISPLAY** várias vezes no controle remoto.
→ As informações disponíveis no disco aparecem na tela da TV.

(DVD)

Título



Hora



Repetir/ Repetir A-B/ Âng.



(VCD)

Faixa



Hora



Repetir/ Repetir A-B



- 2 Use o **teclado numérico de 0 a 9** para inserir o número/hora ou use as teclas ◀▶ para fazer a seleção.
- 3 Pressione **OK** para confirmar.
→ A reprodução muda para a operação escolhida.

Seleção de título/capítulo/faixa

Esta opção permite que você pule para um título/capítulo/faixa do disco atual.

- 1 Vá para a opção { **Título** } / { **Capítulo** } ou { **Faixa** } no menu de exibição.

Nota: A opção { Faixa } só poderá ser selecionada se a função PBC estiver desligada. Consulte 'Operações de disco - Playback Control (VCD/SVCD)' para obter detalhes.

- 2 Use o **teclado numérico de 0 a 9** para inserir um número válido.
- 3 Pressione **OK** para confirmar.
→ A reprodução pula para o título/capítulo/faixa escolhido.

Pesquisa por tempo

Esta opção permite que você pule para um ponto específico do disco atual.

- 1 Vá para a opção { **Hora** }.
- 2 Use o **teclado numérico de 0 a 9** para inserir a hora na qual a reprodução deve começar (por exemplo, 0:34:27).
- 3 Pressione **OK** para confirmar.
→ A reprodução começa na hora selecionada.

Operações de disco (continuação)

Alternância de ângulos da câmera

Esta opção só estará disponível em DVDs que contenham seqüências gravadas de diferentes ângulos da câmera. Com essa opção, você poderá assistir a uma determinada cena de diferentes ângulos.

- 1 Vá para a opção { **Repetir/ Repetir A-B/ Âng.** } no menu de exibição.
- 2 Use as teclas ◀▶ para selecionar o símbolo do ângulo .
- 3 Pressione **OK** várias vezes para alternar entre os diferentes ângulos.
→ A reprodução muda para o ângulo selecionado.

B. Português

Operações de disco (continuação)

Reprodução de um disco de fotos JPEG (apresentação de slides)

Antes de começar ...

Ligue a TV no canal de entrada de vídeo (Vídeo In) correto. Consulte 'Localização do canal de exibição correto' para obter detalhes.

- Insira um CD de fotos JPEG (Kodak Picture CD, JPEG).
→ O menu de imagem aparecerá na tela da TV. Pressione **PLAY/PAUSE ►II** para iniciar a reprodução da apresentação de slides.

Dica útil:

– Talvez a unidade leve mais tempo para exibir o conteúdo do disco na tela da TV devido ao grande número de músicas/imagens compiladas em um disco.

Formato de arquivo suportado:

- A extensão de arquivo deve ser '*.JPG', e não '*.JPEG'.
- Esta unidade só pode exibir imagens de câmeras digitais com o formato JPEG-EXIF, normalmente usado por quase todas as câmeras digitais. Ela não pode exibir: JPEG animados, JPEG progressivo ou outros tipos de formatos JPEG ou clipes sonoros associados a imagens.

Ampliar a imagem

Durante a reprodução:

- 1 Pressione **ZOOM** várias vezes para selecionar um grau de ampliação.
- 2 Use as teclas **▲▼◀▶** para deslocar-se pela imagem ampliada.

Giro da imagem

- Durante a reprodução, use as teclas **▲▼◀▶** para girar a imagem na tela da TV.
 - **▲** : girar a imagem verticalmente -180°.
 - **▼** : girar a imagem verticalmente +180°.
 - **◀** : girar a imagem no sentido anti-horário.
 - **▶** : girar a imagem no sentido horário.

Operações de disco (continuação)

Reprodução de um disco MP3/WMA

Esta unidade pode reproduzir a maioria dos arquivos MP3 e WMA gravados em um disco gravável ou em um CD comercial.

Antes de começar ...

Ligue a TV no canal de entrada de vídeo (Video In) correto. Consulte 'Localização do canal de exibição correto' para obter detalhes.

- 1 Insira um disco MP3/WMA.
→ O tempo de leitura do disco pode exceder 30 segundos devido à complexidade da configuração dos diretórios/arquivos.
→ O menu do disco aparece na tela TV.



- 2 Use os botões ▲▼ para selecionar a pasta e **OK** para abri-la.
- 3 Use os botões ▲▼ para selecionar uma faixa/arquivo e pressione **OK** para iniciar a reprodução.
→ A reprodução é iniciada a partir do arquivo selecionado e continua até o final da pasta.

Durante a reprodução:

- Use **PREV** ◀ / **NEXT** ▶ para reproduzir outra faixa/arquivo na pasta atual.
- Pressione e mantenha pressionado **PREV** ◀ / **NEXT** ▶ para fazer uma busca rápida para trás/para frente de uma faixa.
- Para selecionar outra pasta do disco atual, use os botões ▲▼◀▶ para navegar de volta até o menu raiz.
- 4 Para interromper a reprodução, pressione **STOP** ■.

Dicas úteis:

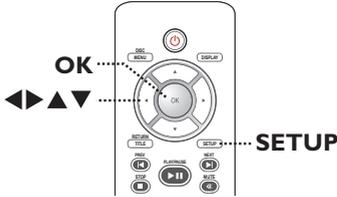
- Somente a primeira sessão de um CD multisessão será reproduzida.
- É normal a ocorrência de 'pulos' ocasionais durante a reprodução de um disco MP3/WMA devido à menor clareza do conteúdo digital durante downloads pela Internet.
- Se houver algum caractere especial no nome da faixa MP3/WMA (ID3) ou no nome do álbum, talvez ele não apareça na tela corretamente porque a unidade não suporta os caracteres.

B. Português

Opções do menu de configuração

Acesso ao menu de configuração

A configuração da unidade é feita pela TV e permite personalizar a unidade de acordo com suas preferências.



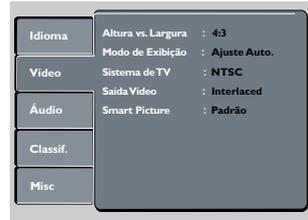
- 1 Pressione **SETUP** no controle remoto.
→ O menu de configuração será exibido.
- 2 Use as teclas ▲▼ para selecionar uma das opções do menu de configuração e pressione ► para acessá-la.



- 3 Use as teclas ▲▼ para selecionar a opção que deseja alterar e pressione ►.
- 4 Use os botões ▲▼ para selecionar a configuração que deseja alterar e pressione **OK** para confirmar.
→ Instruções e explicações sobre as opções são fornecidas nas páginas a seguir.
→ Se a opção no menu estiver esmaecida, isso significa que a função não está mais disponível ou que não é possível alterar o estado atual.
- 5 Para sair, pressione **SETUP**.



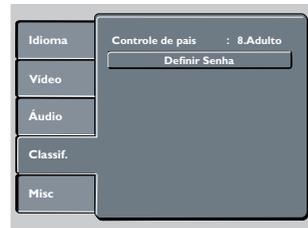
Consulte 'Menu Idioma' neste capítulo.



Consulte 'Menu Vídeo' neste capítulo.



Consulte 'Menu Áudio' neste capítulo.



Consulte 'Menu Classif.' neste capítulo.



Consulte 'Menu Misc' neste capítulo.

Opções do menu de configuração (continuação)

Menu Idioma (as opções sublinhadas são as configurações padrão de fábrica)

Idioma na tela

Seleciona o idioma do menu a ser exibido na tela da unidade.
Seleciona o idioma de áudio preferido para a reprodução de DVDs.

Legenda

Seleciona o idioma de legenda preferido para a reprodução de DVD.

Áudio

Selecione o idioma de áudio preferido em DVDs com várias faixas de som.

Menu do DVD

Seleciona o idioma preferido no menu do disco para a reprodução do DVD.

Nota: Se o idioma de áudio/legenda/menu do disco selecionado não estiver disponível no DVD, será usado o idioma padrão do disco.

B. Português

Opções do menu de configuração (continuação)

Menu Vídeo (as opções sublinhadas são as configurações padrão de fábrica)

Altura vs. Largura

O formato da imagem pode ser ajustado de acordo com a sua TV.

{ 4:3 }

- Para telas 'widescreen' com barras pretas nas partes superior e inferior.



{ 16:9 }

- Para TVs widescreen (taxa de quadros 16:9).



Modo de Exibição

Esta opção permite ajustar a imagem para que caiba na largura e na altura da tela da TV.

{ Preencher }

- Ajusta a imagem para preencher a altura e a largura da tela por igual.

{ Original }

- Ajusta a imagem para caber no tamanho original da tela (somente para MPEG).

{ Ajuste de Altura }

- Ajusta a imagem para caber na altura da tela.

{ Ajuste de Largura }

- Ajusta a imagem para caber na largura da tela.

{ Ajuste Auto. }

- Ajusta a imagem à proporção mínima da tela.

{ Pan Scan }

- Ajusta a imagem à proporção máxima da tela.

Sistema de TV

Selecione o sistema de cores correspondente à TV conectada. Permite a reprodução de um tipo diferente de disco (PAL ou NTSC) nesta unidade.

{ NTSC }

- Para sistema NTSC de TV.

{ PAL }

- Para sistema PAL de TV.

{ Multi }

- Para TV compatível com PAL e NTSC.

Confirme o ajuste pressionando ◀ para selecionar { **Sim** } no menu e pressione **OK** no controle remoto.

Opções do menu de configuração (continuação)

Menu Vídeo (as opções sublinhadas são as configurações padrão de fábrica)

Saída Vídeo

Verifique se a sua TV aceita sinais progressivos (é necessária uma TV Progressive scan) e se você conectou a unidade à TV usando Y Pb Pr. Consulte 'Guia rápido - Configuração do recurso Progressive scan' para obter detalhes.\

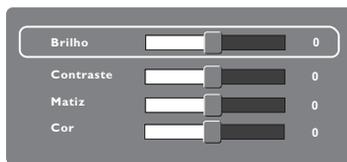
- { Interlaced } – Desativa o modo Progressive scan.
- { P-Scan } – Ativa o modo Progressive scan.

Confirme o ajuste pressionando ◀ para selecionar { **Sim** } no menu e pressione **OK** no controle remoto.

Smart Picture

Esta unidade oferece três conjuntos predefinidos de ajustes de cores de imagem e um ajuste pessoal, que você mesmo pode definir.

- { Padrão } – Ajuste de cores original.
- { Intenso } – Ajuste de cores vibrantes.
- { Suave } – Ajuste de cores suaves.
- { Pessoal } – Selecione esta opção para personalizar o ajuste de cores. Use os botões ◀▶ para fazer o ajuste que melhor se adapta às suas preferências. Para obter um ajuste médio, selecione { 0 }.



Opções do menu de configuração (continuação)

Menu **Áudio** (as opções sublinhadas são as configurações padrão de fábrica)

Saída Digital

Esta definição só será necessária se o soquete COAXIAL/DIGITAL OUT desta unidade estiver conectado a outro dispositivo de áudio/vídeo.

- { **Desl.** } – Desative a saída de áudio digital. Por exemplo, quando você usar os soquetes AUDIO OUT para fazer a conexão desta unidade com uma TV ou um sistema estéreo.
- { **PCM** } – O dispositivo conectado não suporta formatos multicanal. Esta unidade converte o formato multicanal em PCM (Pulse Code Modulation).
- { **TUDO** } – O dispositivo conectado suporta formatos de áudio multicanais. O formato de áudio digital será reproduzido como em um disco.

Nota: Se a { Saída Digital } estiver ajustada para { Tudo } durante a reprodução de MPEG, MP3 ou WMA, a saída de áudio será no formato PCM.

MODO NOTURNO

Este modo otimiza a reprodução de som em volume baixo. As saídas altas de volume serão atenuadas e as saídas baixas serão aumentadas até um nível audível. Esta função é aplicável somente a discos DVD de vídeo com modo Dolby Digital.

- { **Desl.** } – Desativa o modo noturno. Selecione esta opção quando quiser desfrutar da dinâmica total do som surround.
- { **Ligado** } – Ativa o modo noturno.

Amostras Desc.

Este recurso permite desativar a processamento de sinais digitais para obtenção de uma melhor qualidade de som.

- { **Desl.** } – Reproduz discos gravados na taxa de amostragem de 96 kHz. Essa taxa somente pode ser obtida no modo Stereo-Classic (Flat).
- { **Ligado** } – Reproduz discos gravados na taxa de amostragem de 48 kHz.

Opções do menu de configuração (continuação)

Menu Classif. (as opções sublinhadas são as configurações padrão de fábrica)

Controle Pais

Este recurso proíbe a exibição de vídeos que excedam os limites estabelecidos por você. Ele só funciona em DVDs com nível de controle de pais atribuído ao disco inteiro ou a determinadas cenas do disco.

- 1) Use o **teclado numérico de 0 a 9** no controle remoto para inserir a sua senha de 4 dígitos e pressione **OK**.
- 2) Use os botões **▲▼** para selecionar um nível de classificação de 1 a 8 e pressione **OK**.

Notas:

- As classificações dependem do país ('1' é considerado material menos ofensivo e '8', mais ofensivo). Para desativar o controle de pais e permitir a reprodução de todos os discos, selecione '8'.
- Alguns DVDs não são codificados com uma classificação, embora a classificação do filme possa aparecer impressa na capa do disco. O recurso de nível de classificação não proíbe a reprodução desses discos. VCDs, SVCDs e CDs não têm indicação de nível, de modo que o Controle de pais não tem efeito sobre esses tipos de discos.
- Os DVDs classificados acima do nível selecionado não serão exibidos a menos que você digite a mesma senha de 4 dígitos.

Definir Senha

A senha é usada para o controle de pais. A senha padrão é '0000'.

Para alterar a senha:

- 1) Use as teclas **▲▼** para selecionar { Definir Senha } e pressione **OK**.
- 2) Use o **teclado numérico de 0 a 9** no controle remoto para inserir a sua senha de 4 dígitos em { Senha }.



Nota: Ao fazer isso pela primeira vez ou se você esquecer sua senha, digite '0000'.

- 3) Pressione **OK** para continuar.
- 4) Insira a nova senha de 4 dígitos em { Nova Senha }.
- 5) Pressione **OK** para confirmar e **SETUP** para sair do menu.

Opções do menu de configuração (continuação)

Menu Misc (as opções sublinhadas são as configurações padrão de fábrica)

Usar Ajustes Padrão

Esta função permite restaurar os padrões de fábrica das opções do menu de configuração e de seus ajustes pessoais, com exceção da senha do controle de pais.

- { **Sim** } – Selecione esta opção para restaurar os ajustes padrão de fábrica.
- { **Não** } – Selecione esta opção para manter o ajuste existente.

Use as teclas ◀▶ para fazer uma seleção e **OK** para confirmar.

Volume

Este recurso permite ajustar o nível de volume.

Use os botões ◀▶ para ajustar o nível de volume entre 0 ~ 63.
(60 é o ajuste padrão)

Instalação do software mais recente

Periodicamente, a Philips lança atualizações de software para melhorar a experiência de usuário.

- 1 Verifique a versão do software desta unidade pressionando **▲** para abrir o compartimento de disco
- 2 Pressione **'966'** no teclado numérico do controle remoto.
→ Anote o nome do arquivo do software atual.
- 3 Visite o site da Philips em 'www.philips.com/support' para verificar se a atualização mais recente do software está disponível e baixe o software em um CD-R.

Nota:

Nunca retire o plugue da tomada nem desligue a unidade durante a atualização.

- 4 Insira o CD-R no compartimento de disco.
→ Uma mensagem aparecerá.
- 5 Pressione **OK** para confirmar.
→ A instalação do software será iniciada.
→ Após a instalação, a unidade será desligada automaticamente.

Solução de problemas

AVISO

Nunca tente consertar você mesmo a unidade, pois isso invalidará a garantia. Não abra a unidade, pois existe risco de choque elétrico.

Se ocorrer uma falha, verifique os pontos listados abaixo antes de encaminhar a unidade para conserto. Se não conseguir corrigir um problema seguindo estas dicas, consulte seu revendedor ou a Philips para obter assistência.

B. Português

Problema	Solução
Não acontece nada quando ligo o gravador.	<ul style="list-style-type: none">– Pressione  na unidade para ligá-la.– Certifique-se de que haja energia na tomada AC.– Desconecte o cabo de alimentação da tomada da parede por alguns minutos. Reconecte o cabo de alimentação e tente operar novamente da maneira normal.
Nenhuma imagem é exibida.	<ul style="list-style-type: none">– Consulte o manual da TV para fazer a seleção correta do canal Video In. Mude o canal da TV até a tela do DVD aparecer.– Se isso acontecer quando você ligar a função Progressive Scan, aguarde 15 segundos pela recuperação automática ou alterne novamente para o modo padrão como indicado a seguir:<ol style="list-style-type: none">1) Pressione  nesta unidade.2) Pressione e mantenha pressionado '1' no teclado numérico do controle remoto.– Se isso acontecer depois que você ajustar o sistema de cores, aguarde 15 segundos pela recuperação automática ou alterne novamente para o sistema de cores padrão da TV:<ol style="list-style-type: none">1) Pressione  nesta unidade.2) Pressione e mantenha pressionado '3' no teclado numérico do controle remoto.
Imagem completamente distorcida ou imagem em preto-e-branco.	<ul style="list-style-type: none">– Verifique a conexão do vídeo.– Verifique se o disco é compatível com esta unidade.– Às vezes, pode existir uma leve distorção de imagem. Isso não é uma falha.– O disco está sujo. Limpe o disco.

Solução de problemas (continuação)

Problema	Solução
Sem som ou som distorcido.	<ul style="list-style-type: none">– Verifique as conexões de áudio com o aparelho de áudio conectado.– Verifique se o aparelho de áudio conectado está ligado na origem de entrada correta.– Ajuste corretamente a saída digital, com base no aparelho conectado à unidade. Consulte 'Menu Áudio – Saída digital' para obter detalhes.
O controle remoto não funciona corretamente.	<ul style="list-style-type: none">– Aponte o controle remoto diretamente para o sensor existente na parte da frente desta unidade (não para a TV).– Remova quaisquer obstáculos entre a unidade e o controle remoto.– As pilhas estão fracas; substitua-as.– Verifique a polaridade das pilhas conforme indicado no controle remoto (sinais ±).
A unidade não inicia a reprodução.	<ul style="list-style-type: none">– Insira um disco legível com o lado de reprodução voltado para baixo. O DVD+R/CD-R deve ser finalizado.– Certifique-se de que o disco não esteja arranhado ou deformado. Verifique se o disco tem algum defeito experimentando um outro.– O disco tem um código de região diferente.– Talvez seja necessário inserir a senha para desbloquear o disco para reprodução.– Talvez haja condensação de umidade dentro da unidade. Remova o disco e deixe a unidade ligada por cerca de uma hora.
Os botões da unidade não funcionam.	<ul style="list-style-type: none">– Há um problema técnico. Desconecte a unidade da tomada de energia por 10 segundos e conecte-a novamente.

Solução de problemas (continuação)

Problema	Solução
A proporção da imagem não pode ser alterada, embora você tenha definido a tela da TV.	<ul style="list-style-type: none">– A proporção da imagem é fixa no disco DVD.– Dependendo da TV, talvez não seja possível alterar a proporção da imagem.
Não é possível selecionar alguns itens no menu de sistema/configuração.	<ul style="list-style-type: none">– Pressione o botão STOP duas vezes antes de selecionar o menu de configuração do disco.– Dependendo da disponibilidade do disco, alguns itens de menu não podem ser selecionados.
A imagem congela momentaneamente durante a reprodução.	<ul style="list-style-type: none">– Verifique se há marcas de dedo/arranhões no disco e limpe-o com um pano macio, com movimentos do centro para a borda.
Não foi possível selecionar Progressive Scan ligado/desligado.	<ul style="list-style-type: none">– Verifique se a saída de vídeo da unidade está conectada por meio das tomadas de vídeo componente (Y Pb Pr).

Especificações

TV PADRÃO

	(PAL/50 Hz)	(NTSC/60 Hz)
Número de linhas	625	525
Reprodução	Multipadrão	(PAL/NTSC)

DESEMPENHO DE VÍDEO

Vídeo DAC	12 bits, 108 mHz
Y Pb Pr	0,7 V _{pp} ~ 75 ohm
Saída de vídeo	1 V _{pp} ~ 75 ohm

FORMATO DO VÍDEO

Compactação digital	MPEG 2 para DVD, SVCD MPEG 1 para VCD
---------------------	---------------------------------------

DVD	50 Hz	60 Hz
Resolução horizontal	720 pixels	720 pixels
Resolução vertical	576 linhas	480 linhas

VCD	50 Hz	60 Hz
Resolução horizontal	352 pixels	352 pixels
Resolução vertical	288 linhas	240 linhas

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
Mistura compatível com Dolby Surround do som
Dolby Digital multicanal

DESEMPENHO DE ÁUDIO

Conversor DA	24 bits, 192 kHz
DVD	fs 96 kHz 4 Hz - 44 kHz fs 48 kHz 4 Hz - 22 kHz
SVCD	fs 48 kHz 4 Hz - 22 kHz fs 44,1 kHz 4 Hz - 20 kHz
CD/VCD	fs 44,1 kHz 4 Hz - 20 kHz
Sinal/ruído (1 kHz)	> 90 dB
Faixa dinâmica (1 kHz)	> 80 dB
Cross-talk (1 kHz)	> 70 dB
Distorção/ruído (1 kHz)	> 65 dB
MPEG MP3	MPEG Audio L3

CONEXÕES

Saída Y Pb Pr	Cinch 3x
Saída de áudio cum Saída de vídeo*(E+D)	Tomadas de 3.5mm (1x) 1 coaxial IEC60958 para CDDA/ LPCM IEC61937 para MPEG 1/2, Dolby Digital
Saída digital	

* As saídas de áudio e vídeo compartilham uma única tomada no painel traseiro da unidade.

GABINETE

Dimensões (l x a x p)	250 x 52 x 250 mm
Peso	Aproximadamente 0.879 kg

CONSUMO DE ENERGIA

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

Especificações sujeitas a alterações sem notificação prévia.

B. Português

|||

Glossário

Áudio analógico: som não convertido em números. O som analógico está disponível quando as tomadas AUDIO LEFT/RIGHT são usadas. As tomadas vermelha e branca enviam áudio por meio de dois canais, o esquerdo e o direito.

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

Taxa de bits: quantidade de dados usados para uma determinada duração de música; medida em kilobits por segundo ou kbps, ou a velocidade em que você grava. Como regra geral, quanto maior a taxa de bits, ou quanto mais alta a velocidade de gravação, melhor a qualidade do som. No entanto, taxas mais altas de bits ocupam mais espaço em disco.

Capítulo: seções de um filme ou programa musical em um DVD, menores do que os títulos. O título compõe-se de diversos capítulos. A cada capítulo atribui-se um número de capítulo, para permitir a localização do capítulo desejado.

CVBS: Vídeo composto (ou Composite Video Blanking and Sync). Sinal único de vídeo comumente usado na maioria dos produtos de vídeo para consumo.

Menu do DVD: exibição de uma tela preparada para permitir a seleção de imagens, sons, legendas, diversos ângulos etc. gravados em um DVD.

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

JPEG: formato de imagem digital estática muito utilizado. Sistema de compactação de dados de imagem estática proposto pelo Joint Photographic Expert Group, que apresenta pequena perda de qualidade de imagem apesar da elevada taxa de compactação. Os arquivos são reconhecidos por suas extensões 'JPG ou JPEG'.

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

Controle de país: função do DVD que limita a reprodução do disco de acordo com a idade dos usuários e com o nível de limitação de cada país. A restrição varia de um disco para outro. Quando ativada, a reprodução será proibida se o nível do software for maior do que o nível definido pelo usuário.

PBC: Playback Control (Controle de reprodução). Sistema de navegação em um Vídeo CD/Super VCD por menus na tela gravados no disco. Você pode desfrutar de reprodução e buscas interativas.

PCM (Pulse Code Modulation, Modulação do código de pulso): sistema para converter sinal sonoro analógico em sinal digital para processamento posterior, sem o uso de compactação de dados na conversão.

Progressive scan: o Progressive scan exibe o dobro do número de quadros por segundo que o modo de sistema de TV comum. Este recurso oferece resolução e qualidade de imagem superiores.

Glossário (continuação)

Código de região: sistema que só permite a reprodução de discos na região designada. Esta unidade só executa discos que tenham códigos de região compatíveis. Você pode encontrar o código de região de sua unidade no rótulo do produto. Alguns discos são compatíveis com mais de uma região (ou TODAS – Todas as regiões).

Título: a maior seção de um filme ou musical em DVD. É atribuído um número de título a cada título para permitir a localização do título desejado.

Tomada VIDEO AUDIO L/R: Tomada na parte de trás da unidade que envia sinais de áudio e vídeo à TV.

WMA: Windows Media™ Audio. Refere-se a uma tecnologia de compactação de áudio desenvolvida pela Microsoft Corporation. Os dados WMA podem ser codificados usando-se o Windows Media Player versão 9 ou o Windows Media Player para Windows XP. Os arquivos são reconhecidos por sua extensão 'WMA'.

B. Português