

Leitor de DVD com DivX®

CIC Centro de Informações
ao Consumidor

PHILIPS
WALITA

Grande SP: 2121-0203
Demais localidades: 0800 701 0203

DVP3142K

Manual de Instruções



Foto somente ilustrativa

LEIA ANTES DE LIGAR



PHILIPS

Sumário

Informações gerais

Responsabilidade Social.....	04
Informações Ambiental.....	04
Baterias e pilhas.....	04
Instalação	04
Limpeza de discos.....	05
Acessórios fornecidos	05
Códigos de região	05

Conexões

Conexão com TVs	06
Uso dos soquetes de vídeo composto (CVBS)	06
Uso dos soquetes de vídeo composto (YPbPr)	06
Uso de um acessório modulador de RF	07
Conexão com o cabo de alimentação	07

Conexões opcionais

Conexão com um sistema estéreo	08
O sistema estéreo possui tomadas Audio In direita/esquerda	08
Conexão com um receptor AV digital	08
O receptor possui um decodificador PCM, Dolby Digital ou MPEG	08

Visão geral do produto

Painéis frontal e traseiro	09
Controle remoto	10

Guia rápido

Etapa 1: Inserção de pilhas	11
Uso do controle remoto para operar o sistema	11
Etapa 2 :Localização do canal a ser exibido	11
Etapa 3: Configuração do recurso Progressive Scan	12
Etapa 4: Seleção do sistema de cores correspondente	13
Etapa 5: Definição do idioma	14
Idioma da exibição na tela (OSD)	14
Idiomas de áudio, legenda e menu do DVD	14

Reprodução a partir de um disco

Discos reproduzíveis	15
Formatos suportados	15

Recursos de reprodução

Como iniciar a reprodução do disco.....	16
Controle básico da reprodução	16
Pausa na reprodução	16
Seleção de título/capítulo/faixa	16
Parada da reprodução	16
Operações para reprodução de vídeo (DVD/VCD/SVCD)	17
Uso do menu do disco	17
Mais zoom	17
Retomada da reprodução a partir do último ponto de interrupção	17
Câmera lenta	17
Pesquisa de frente para trás/de trás para frente	17

Exibição de informações sobre a reprodução do disco.....	18
Seleção de título/capítulo/faixa	18
Pesquisa por hora	18
Ângulo.....	18
Recursos especiais do DVD	19
Reprodução de um título	19
Alteração do idioma de áudio	19
Legenda	19
Recursos especiais para VCD e SVCD	19
Controle de reprodução (PBC)	19
Reprodução de um disco DivX®.....	20
Reprodução de MP3/WMA/JPEG/Kodak/Fuji Picture CD	20
Operação geral	20
Seleção de reprodução	21
Ampliar/reduzir imagem (JPEG)	21
Reprodução com vários ângulos (JPEG)	21

Operações de Karaoke

Reprodução de discos de karaoke.....	22
Operação geral	22
Vocal	22
Karaoke	22

Opções do menu do DVD

Uso do menu de definição de idioma	23
Idioma na tela	23
Menu da legenda/áudio/DVD	23
Definição da fonte da legenda DivX®	23
Uso do menu de configuração de vídeo	24
Configuração da proporção da imagem	24
Modo de exibição	25
Sistema da TV	25
Saída vídeo	25
Smart Picture	26
Uso do menu de configuração de áudio	27
Saída digital	27
Modo Noturno	28
Amostragem descendente	28
Uso do menu de configuração de classificação	29
Configurações do nível de classificação	29
Alteração de senha	30
Uso do menu de configuração de diversos	31
Restauração dos ajustes originais	31
Controle do volume	32
Código de Registro DivX®	32

Outros

Especificações	33
Solução de Problemas	34-35
Glossário	36
Serviço Autorizado	37-38
Certificado de Garantia	39

Informações gerais

Prezado Consumidor,
PARABÉNS POR TER ADQUIRIDO ESTE
PRODUTO...

E BEMVINDO À FAMÍLIA PHILIPS.

Agradecemos pela sua confiança na Philips e temos a certeza de que seu **DVP3142K** lhe trará muitos momentos agradáveis, pois ele é um produto de tecnologia moderna e com muitos recursos. Para usufruir de todo seu potencial, basta ler atentamente este manual e seguir as orientações dadas. Atenciosamente,

Philips da Amazônia
Indústria Eletrônica Ltda.

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

Todo o material desnecessário foi retirado da embalagem do produto.

Nós tentamos fazer as embalagens de modo que elas sejam fáceis de separar em três materiais: caixa de papelão (caixa), calços de isopor e sacos plásticos.

O seu sistema contém materiais que podem ser reciclados e usados novamente se desmontados por uma empresa especializada. Por favor, observe os regulamentos locais relacionados à disposição de materiais da embalagem, baterias e equipamentos, com relação à destinação no seu final de vida.

Baterias e pilhas:

As pilhas e baterias fornecidas com os produtos Philips não causam danos à saúde humana e ao meio ambiente, pois estão conforme resolução CONAMA N.º.257 de 30/06/99, podendo desta forma ser descartada junto com o lixo doméstico. Em caso de dúvida ou consulta, favor ligar para a linha verde (0+xx+92) 3652-2525.

A Philips da Amazônia Indústria Eletrônica Ltda. e o Meio Ambiente agradecem sua colaboração.

Windows Media e a logomarca Windows são marcas registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos da América e/ou em outros países.



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



PERIGO!

Alta voltagem! Não abra o aparelho. Você corre o risco de levar um choque elétrico.

O aparelho não possui nenhuma peça que possa ser consertada pelo usuário. Todos os reparos devem ser executados por profissionais qualificados.

Instalação

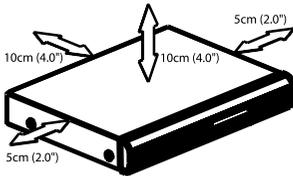
Determinação do local ideal

- Coloque o aparelho em uma superfície plana, rígida e estável. Não o coloque sobre um tapete, por exemplo.
- Não coloque nenhum equipamento ou objetos pesados em cima do aparelho.
- Não coloque o aparelho em cima de outro equipamento que possa aquecê-lo (por exemplo, um receptor ou amplificador).
- Não coloque nada sob o aparelho (por exemplo, CDs, revistas).
- Instale esta unidade próximo à tomada AC e em um local no qual o plugue do adaptador AC possa ser facilmente alcançado.

Informações gerais

Espaço para ventilação

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



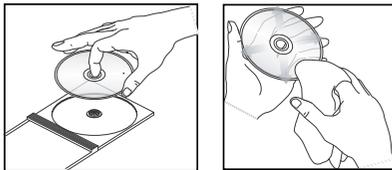
Evite altas temperaturas, umidade, água e poeira

- O equipamento não deve ser exposto a respingos ou gotejos de água.
- Não coloque sobre este equipamento nada que possa vir a danificá-lo (por exemplo, objetos contendo líquidos e velas acesas).

Limpeza de discos

Alguns problemas (imagens congeladas ou distorcidas, interrupções no som, etc.) ocorrem porque o disco dentro do gravador está sujo. Para evitá-los, os discos devem ser limpos regularmente.

Para limpar o disco, use uma flanela. Passe-a sobre o disco fazendo movimentos em linha reta do centro do disco para a extremidade.



CUIDADO!

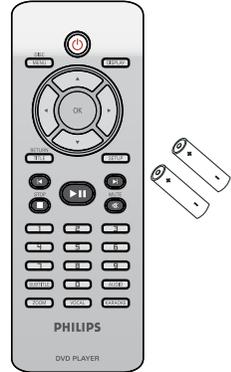
Não use solventes como benzina, diluentes, produtos de limpeza disponíveis no mercado nem sprays antiestáticos destinados a discos analógicos. Como a unidade óptica (laser) do DVD player opera a uma potência superior à dos DVD e CD players comuns, CDs de limpeza destinados a esses aparelhos podem danificar a unidade óptica (laser). Por esse motivo, não use CDs de limpeza.

Acessórios fornecidos

- Cabo de vídeo composto (amarelo) e cabos de áudio (branco e vermelho)



- Controle remoto e duas pilhas AAA



Códigos de região

Este DVD player foi projetado para oferecer suporte ao Sistema de gerenciamento por região. Verifique o número do código regional na embalagem do disco. Se o número não coincidir com o número de região do aparelho (consulte a tabela a seguir), significa que talvez o aparelho não possa reproduzir o disco.

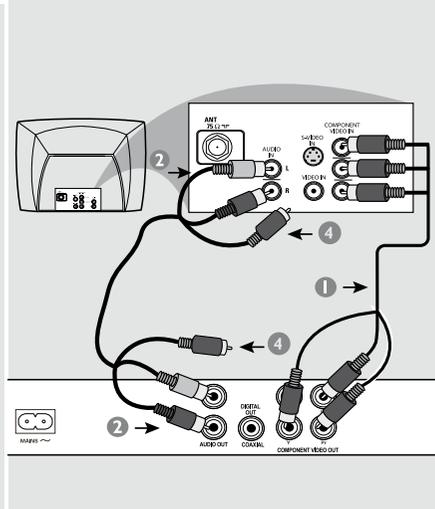
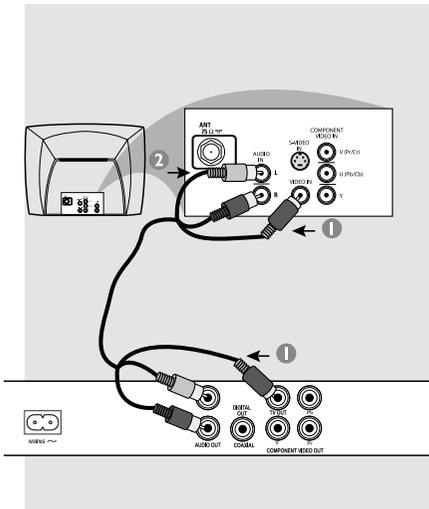
Dicas:

- Talvez não seja possível reproduzir sempre os discos CD-R/RW ou DVD-R/RW devido ao tipo de disco ou à condição da gravação.
- Se ocorrerem problemas na reprodução de um determinado disco, remova-o e tente outro. Não é possível reproduzir no DVD player discos com formatos impróprios.



Conexões

Conexão com TVs



IMPORTANTE!

– Você só precisará usar uma das opções de conexão de vídeo a seguir, dependendo dos recursos de sua TV.
– Conecte o DVD player diretamente à TV.

Uso dos soquetes de vídeo composto (CVBS)

- 1 Use o cabo de vídeo de composto (amarelo) para conectar o soquete TV OUT (CVBS) do DVD player à tomada de entrada de vídeo (ou identificada como A/V In, Video In, Composite ou Baseband) na TV (cabo fornecido).
- 2 Para ouvir o som do DVD player na TV, use os cabos de áudio (branco/vermelho) para conectar os soquetes AUDIO OUT (D/E) do DVD player aos soquetes AUDIO IN correspondentes na TV (cabo fornecido).

IMPORTANTE!

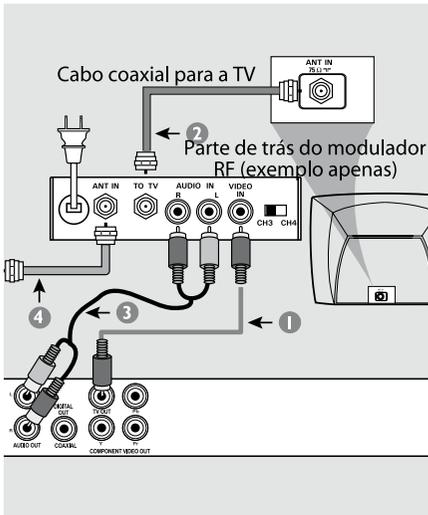
– A qualidade de vídeo Progressive Scan só é possível quando se usa YPbPr. É necessária uma TV com Progressive Scan.

Uso dos soquetes de vídeo componente (YPbPr)

- 1 Use os cabos vídeo componente (vermelho/azul/verde) para conectar os soquetes YPbPr do DVD player aos soquetes de entrada de vídeo componente (ou identificados como YPbPr) na TV (cabo não fornecido).
- 2 Para ouvir o som do DVD player na TV, use os cabos de áudio (branco/vermelho) para conectar os soquetes AUDIO OUT (E/D) do DVD player aos soquetes AUDIO IN correspondentes na TV (cabo fornecido).
- 3 Vá para a página 12 para obter informações detalhadas sobre a configuração do Progressive Scan.
- 4 Neste caso, você deve deixar solto o cabo de vídeo para evitar interferências.

DICAS: Antes de fazer ou alterar conexões, certifique-se de que todos os dispositivos estejam desconectados da tomada

Conexões (continuação)



IMPORTANTE!

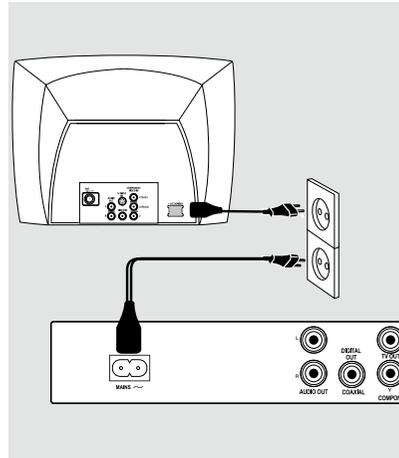
– Se a TV tiver uma única tomada Antenna In (ou identificada como 75 ohm ou RF In), você precisará de um modificador de RF para a reprodução do DVD player na TV. Consulte uma loja de produtos eletrônicos ou entre em contato com a Philips para obter detalhes sobre a disponibilidade e as operações do modificador de RF.

Uso de um acessório modificador de RF

- 1 Use o cabo vídeo componente (amarelo) para conectar a tomada TV OUT (CVBS) do DVD player à tomada de entrada de vídeo do modificador de RF.
- 2 Use o cabo coaxial de RF (não fornecido) para conectar a tomada ANTENNA OUT ou TO TV do modificador de RF à tomada ANTENNA IN na TV.
- 3 Para ouvir o som do DVD player na TV, use os cabos de áudio (branco/vermelho) para conectar os soquetes AUDIO OUT (D/E) do DVD player aos soquetes AUDIO IN correspondentes na TV (cabo fornecido).
- 4 Conecte o sinal do serviço de antena ou televisão a cabo à tomada ANTENNA IN ou RF IN do modificador de RF. (Talvez ele já tenha sido conectado antes à TV. Desconecte da TV.)

DICAS: Antes de fazer ou alterar conexões, certifique-se de que todos os dispositivos estejam desconectados da tomada

Conexão com o cabo de alimentação



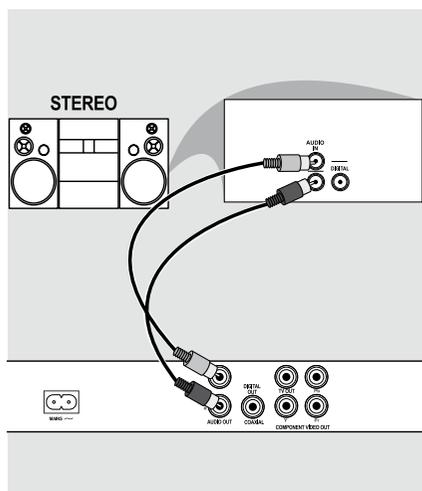
Após concluir todas as conexões corretamente, conecte o cabo de alimentação AC à tomada de alimentação.

Nunca faça ou mude conexões com a energia ligada.

Se nenhum disco estiver inserido, pressione **STANDBY ON** no painel frontal do DVD player. “- - -” pode aparecer no visor.

Conexões opcionais

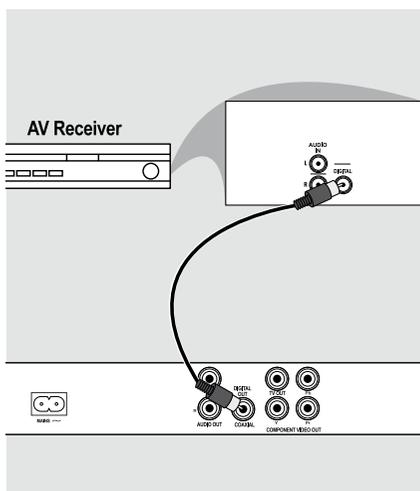
Conexão com um sistema estéreo



○ sistema estéreo possui tomadas Audio In direita/esquerda

- 1 Selecione uma das conexões de vídeo (CVBS VIDEO IN ou COMPONENT VIDEO IN), dependendo das opções disponíveis na TV.
- 2 Use os cabos de áudio (branco/vermelho) para conectar os soquetes AUDIO OUT (D/E) do DVD Player aos soquetes AUDIO IN correspondentes no sistema estéreo (cabo fornecido).

Conexão com um receptor AV digital



○ receptor possui um decodificador PCM, Dolby Digital ou MPEG

- 1 Selecione uma das conexões de vídeo (CVBS VIDEO IN ou COMPONENT VIDEO IN), dependendo das opções disponíveis na TV.
- 2 Conecte a tomada COAXIAL do DVD player ao soquete Digital Audio In correspondente no receptor (cabo não fornecido).
- 3 Ajuste a saída digital do DVD player para PCM-Only (PCM-Somente) ou ALL (TUDO), dependendo dos recursos do receptor. Consulte a página 27 Saída digital.

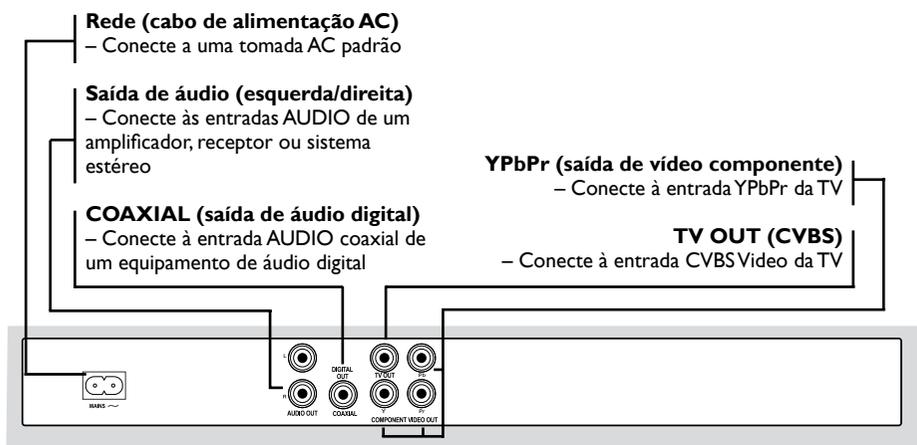
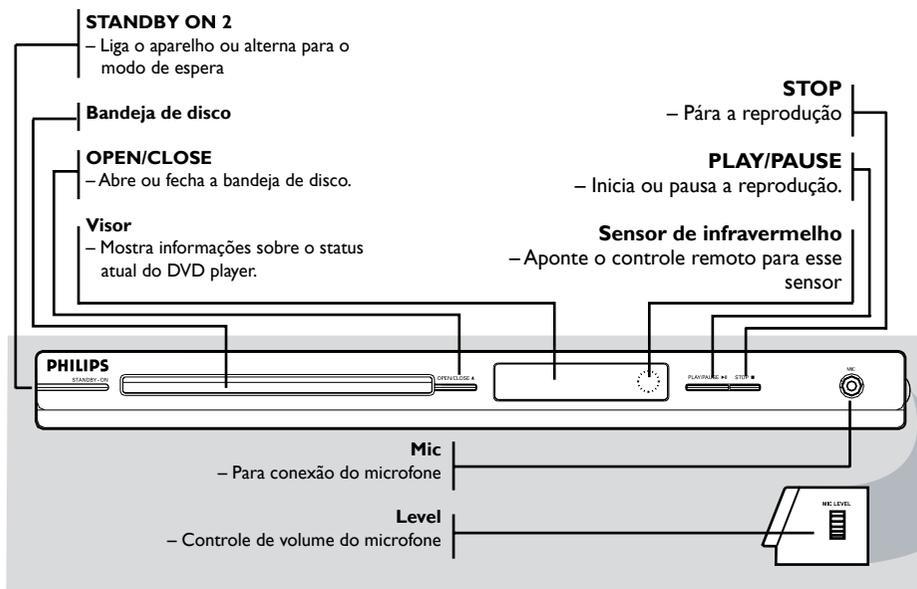
Dica:

– Se o formato de áudio da saída digital não for compatível com os recursos do receptor, será produzido um som alto e distorcido ou nenhum som.

DICAS: Antes de fazer ou alterar conexões, certifique-se de que todos os dispositivos estejam desconectados da tomada

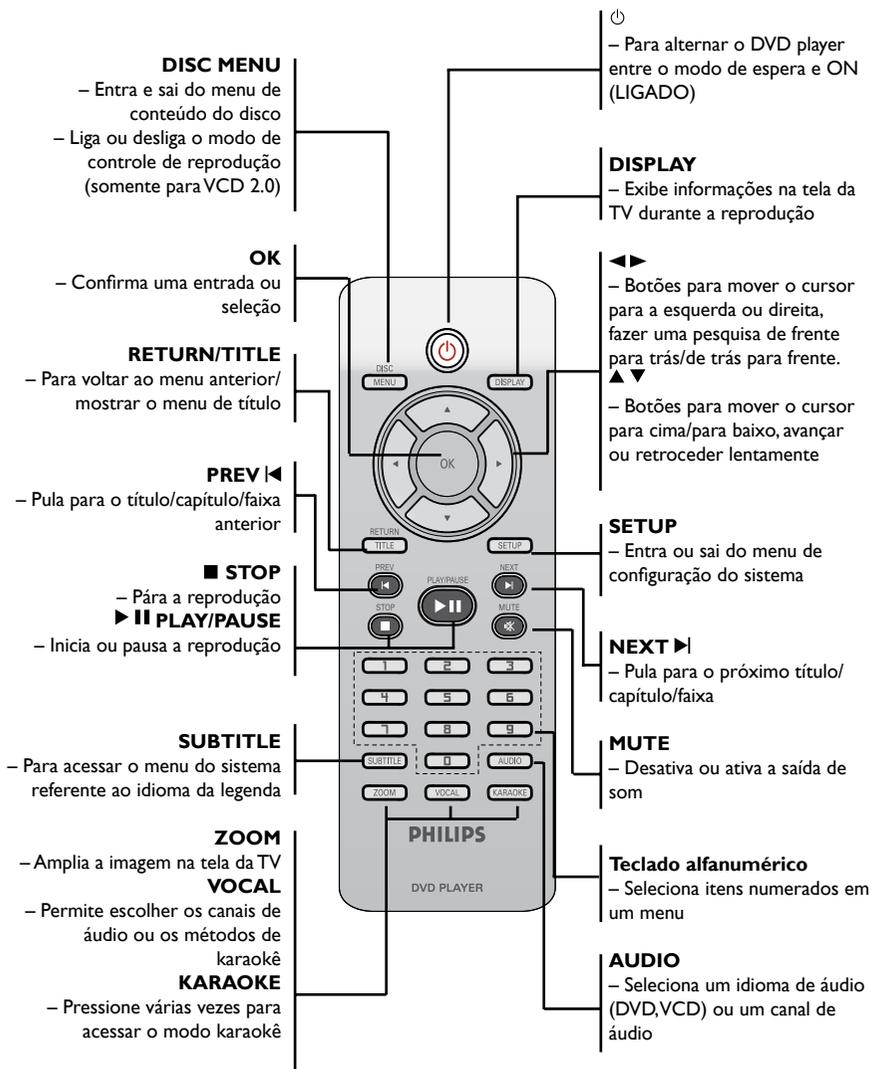
Visão geral do produto

Painéis frontal e traseiro



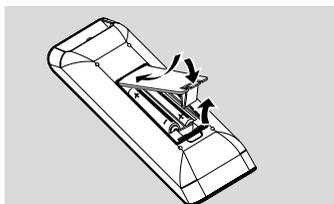
Visão geral do produto (continuação)

Controle remoto



Guia rápido

Etapa 1 : Inserção de pilhas

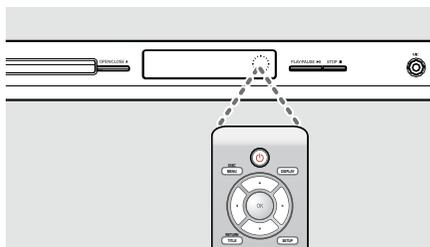


- 1 Abra o compartimento das pilhas.
- 2 Insira duas pilhas do tipo R03 ou AAA, seguindo as indicações (+ -) no interior do compartimento.
- 3 Feche a tampa.

CUIDADO!

- Remova as pilhas se estiverem descarregadas ou se não precisar usar o controle remoto por um período longo.
- Não use pilhas novas e velhas ou de diferentes tipos.
- As pilhas contêm substâncias químicas que exigem cuidados especiais em seu descarte.

Uso do controle remoto para operar o sistema



- 1 Aponte o controle remoto diretamente para o sensor de infravermelho (IR) no painel frontal.
- 2 Não coloque objetos entre o controle remoto e o DVD player durante a operação.

Etapa 2 : Localização do canal a ser exibido

- 1 Pressione **STANDBY-ON** no DVD player para ligá-lo.
- 2 Ligue a TV e ajuste-a para o canal de entrada de vídeo correto. Você deverá ver o fundo azul do DVD.
 - Normalmente este canal está entre os canais mais baixos e mais altos e pode chamar-se FRONT, A/V IN ou VIDEO. Consulte o manual da TV para obter informações detalhadas.
 - Uma outra opção é ir para o canal 1 da TV e pressionar o botão Channel para baixo várias vezes até o canal Video In aparecer.
 - O controle remoto da TV também pode ter um botão ou comutador para a escolha dos diferentes modos de vídeo.
 - Ou, selecione o canal 3 ou 4 da TV, caso esteja usando um modulador de RF.
- 3 Se estiver usando um equipamento externo (ex.: um aparelho de som ou receptor), ligue-o e selecione a fonte de entrada apropriada usada para conectar na saída do DVD player. Para mais detalhes, consulte o manual do equipamento em questão.

Guia rápido

Etapa 3: 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 de entrelace (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...

- Certifique-se de que conectou o DVD player a uma TV com Progressive Scan usando a conexão Y Pb Pr (consulte a página 6).
- Verifique se a instalação e a configuração básica foram concluídas.
- Verifique se o idioma na tela está configurada para Português, se não, faça conforme na página 14.

- 1 Ligue a TV e ajuste-a para o modo de entrelace (consulte o manual de usuário da TV).
- 2 Pressione **STANDBY ON**  para ligar o DVD player.
- 3 Selecione o canal de entrada de vídeo correto.
→ A tela de fundo do DVD será exibida.
- 5 Pressione **SETUP**.
- 4 Pressione **▲ ▼** para selecionar **Video** e, em seguida, pressione **▶**.

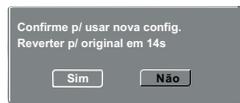


- 6 Pressione **▲ ▼** para selecionar Saída Vídeo e em seguida, pressione **▶**.

- 7 Selecione **P-Scan** e pressione OK para confirmar.
→ O menu aparecerá na TV.



- 8 Pressione **◀** para realçar Sim e OK para confirmar.
- 9 Ative o modo Progressive Scan da TV (consulte o manual do usuário da TV).
→ O menu aparecerá na TV.



- 10 Pressione **◀** para realçar Sim e OK para confirmar.
→ A configuração está concluída agora e você pode começar a desfrutar a imagem de alta qualidade.

Para desativar o Progressive Scan manualmente:

- Aguarde 15 segundos pela recuperação automática.
- OU**

- 1 Pressione **OPEN/CLOSE ▲** no DVD player para abrir a bandeja de disco.
- 2 Pressione '1' no teclado numérico do controle remoto por alguns segundos.
→ A tela de fundo do DVD será exibida.

Dica:

– Algumas TVs com Progressive Scan e de alta definição (HD) 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 a função Progressive Scan no DVD player e na TV.

DICAS: A opção sublinhada é o ajuste padrão de fábrica. Pressione **◀** para voltar ao item anterior do menu. Pressione **SETUP** para sair do item do menu

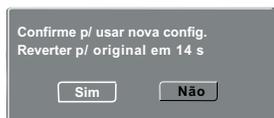
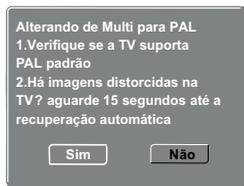
Guia rápido (continuação)

Etapa 4 : Seleção do sistema de cores correspondente

O sistema de cores do DVD player, do DVD e da TV devem ser iguais para que o disco seja reproduzido. Antes de mudar o sistema da TV, determine seu sistema de cores.



- 5 Selecione um ajuste e pressione OK.
→ Siga as instruções mostradas na TV para confirmar a seleção (se houver alguma).



- 1 Pressione SETUP.
- 2 Pressione ▲ ▼ para selecionar Vídeo e, em seguida, pressione ►.
- 3 Pressione ▲ ▼ para selecionar Sistema TV e, em seguida, pressione ►.
- 4 Use as teclas ▲ ▼ para selecionar uma das seguintes opções:

PAL

Selecione esta opção se a TV conectada tiver o sistema de cores PAL. Isso mudará o sinal de vídeo de um disco NTSC e sua saída será no formato PAL.

NTSC

Selecione esta opção se a TV conectada tiver o sistema de cores NTSC. Isso mudará o sinal de vídeo de um disco PAL e sua saída será no formato NTSC.

Multi

Selecione esta opção se a TV conectada for compatível com NTSC e PAL (multi-sistema). O formato do sinal de saída ficará de acordo com o sinal de vídeo do disco.

- 6 Pressione ◀ para realçar Sim e OK para confirmar.

Para restaurar o sistema de cores padrão da TV:

- Aguarde 15 segundos pela recuperação automática.
OU
- 1 Pressione **OPEN/CLOSE** ▲ no DVD player para abrir a bandeja de disco.
- 2 Pressione '3' no teclado numérico do controle remoto por alguns segundos.
→ A tela de fundo do DVD será exibida.

Dicas:

- Antes de alterar o ajuste de cores atual, Verifique se a TV suporta o sistema de TV selecionado.
- Se não for exibida a imagem correta na TV, aguarde 15 segundos pela recuperação automática.

DICAS: A opção sublinhada é o ajuste padrão de fábrica. Pressione ◀ para voltar ao item anterior do menu. Pressione SETUP para sair do item do menu

Guia rápido (continuação)

Etapa 5: Definição do 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 alterar o idioma do menu de exibição na tela do DVD player. O idioma do menu (OSD, idioma de exibição na tela) do sistema não será alterado; a configuração que você fez será mantida.



- 1 Pressione **SETUP**.
- 2 Pressione **▲▼** para selecionar Idiomas e, em seguida, pressione **►**.
- 3 Pressione **►** para selecionar Idioma na tela e, em seguida, pressione **►**.
- 4 Use **▲▼** para selecionar um idioma e **OK** para confirmar.

Idiomas de áudio, legenda e menu do DVD

É possível escolher sua trilha sonora ou seu idioma preferido dos idiomas de áudio, legendas e menu do DVD. Se o idioma selecionado não estiver disponível no disco, será utilizado o idioma padrão do disco.



- 1 Pressione **SETUP**.
- 2 Pressione **▲▼** para selecionar Idiomas e, em seguida, pressione **►**.
- 3 Pressione **▲▼** para realçar uma das opções abaixo e, em seguida, pressione **►**.

Audio

Selecione esta opção para alterar o idioma da trilha sonora.

Legenda

Selecione esta opção para alterar o idioma da legenda.

Menu do DVD

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

- 4 Use **▲▼** para selecionar um idioma e **OK** para confirmar.
- 5 Repita as etapas C - D para definir outros idiomas.

DICAS: A opção sublinhada é o ajuste padrão de fábrica. Pressione **◀** para voltar ao item anterior do menu. Pressione **SETUP** para sair do item do menu

Reprodução a partir de um disco

IMPORTANTE!

- Se **TECLA INVÁLIDA** aparecer na tela da TV quando você pressionar um botão, isso significa que a função não está disponível no disco atual ou no momento.
- Os discos e DVD players são projetados com restrições regionais.
- Antes de reproduzir um disco, certifique-se de que ele pertence à mesma zona que o aparelho.

Discos reproduzíveis

Com este DVD player, você pode reproduzir os seguintes discos:

DVD Vídeo (Digital Versatile Disc)



DVD±RW (DVD regravável)
Formatos de áudio/vídeo ou arquivos MP3/WMA/JPEG/DivX®.



DVD±R (DVD gravável)
Formatos de áudio/vídeo ou arquivos MP3/WMA/JPEG/DivX®.



CD-R (CD-gravável)
Formatos de áudio/vídeo ou arquivos MP3/WMA/JPEG/DivX®.



CD-RW (CD-regravável)
Formatos de áudio/vídeo ou arquivos MP3/WMA/JPEG/DivX®.



CD de áudio (Compact Disc Digital Audio)



CD de vídeo
(Formatos 1.0, 1.1 e 2.0)



CD Supervídeo



Disco MP3



Disco DivX®
(DivX® 3.1 I, 4.x, 5.x e 6.0)



Formatos suportados

Faixas MP3/WMA

- As extensões de arquivos devem ser '.mp3', '.wma'.
- Formato JPEG/ISO
- Exibição de 30 caracteres no máximo.
- Frequências de amostragem suportadas e taxas de bits correspondentes:
32 kHz 64 – 320 kbps
44,1 kHz, 48 kHz 80 – 320 kbps

Imagens JPEG

- As extensões de arquivos devem ser '.JPG', não '.JPEG'.
- Formato JPEG/ISO
- Apenas imagens estáticas com padrão DCF ou imagens JPEG, por exemplo, TIFF, podem ser exibidas.

Filmes DivX®

- As extensões de arquivos devem ser '.AVI', '.MPG', ou '.MPEG'.
- DivX® 3.1 I, 4.x, 5.x e 6.0
- Compensação exata de movimento Q-pel
- Reprodução GMC (Global Motion Compensation, Compensação global de movimento).

Dicas:

- O CD suporta no máximo 100 sessões e 0 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.

DICAS: 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.

Recursos de reprodução

Como iniciar a reprodução do disco

- 1 Ligue a TV no canal correto para o DVD player (por exemplo, 'EXT', '0' e 'AV').
- 2 Pressione **STANDBY-ON**  para ligar o DVD player.
- 3 Pressione **OPEN CLOSE**  na parte frontal do DVD player.
 - Você também pode manter pressionado o botão **STOP**  no controle remoto para abrir e fechar a bandeja de disco.
- 4 Insira um disco na bandeja com a etiqueta voltada para cima e pressione **OPEN/CLOSE** .
 - No caso de discos de dupla face, coloque o lado que deseja reproduzir voltado para cima.
- 5 A reprodução poderá ser iniciada automaticamente.
 - Caso não seja, pressione **PLAY/PAUSE**  .
 - Se aparecer um menu de disco na TV, consulte a página 17, "Uso do menu do disco".
 - Se o bloqueio de canais foi ativado para o disco inserido, é necessário inserir sua senha de seis dígitos (consulte a página 30).
 - Para obter mais informações sobre recursos de reprodução, consulte as páginas 16~21.

Dicas:

- Não vire o DVD player enquanto o disco estiver sendo carregado, reproduzido ou ejetado.
- Não feche a bandeja de disco manualmente mesmo que o aparelho esteja desligado.

Controles básicos da reprodução

A menos que haja uma instrução contrária, todas as operações descritas aqui baseiam-se na operação do controle remoto.

Pausa na reprodução

- 1 Durante a reprodução, pressione **PLAY/PAUSE**   para pausar a reprodução e exibir uma imagem estática.
 - Não haverá saída de som.
- 2 Para continuar a reprodução, pressione **PLAY/PAUSE**   novamente.

Seleção de título/capítulo/faixa

- Pressione **PREV**  / **NEXT**  para ir para o título/capítulo/faixa anterior ou seguinte.
- Pressione **DISPLAY** para exibir a linha de texto de informações sobre o disco referentes a título/capítulo/faixa (exemplo: 00/08).
- Use o **teclado alfanumérico (0 a 9)** para digitar um número de título/capítulo/faixa válido e pressione **OK**.
 - A reprodução pula para o título/capítulo/faixa selecionado.

Parada da reprodução

- Pressione **STOP** .

Dicas:

- O Protetor de tela será iniciado automaticamente se a reprodução do disco for interrompida por 5 minutos.
- O aparelho passará automaticamente ao modo de espera Economia de energia se nenhum botão for pressionado dentro de 15 minutos após o fim da reprodução do disco.

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

Recursos de reprodução (continuação)

Operações para reprodução de vídeo (DVD/CVD/SVCD)

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 as teclas ▲▼◀▶ 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.

Mais zoom

Esta função permite ampliar a imagem na tela da TV e deslocar a imagem ampliada.

- 1 Durante a reprodução, pressione **ZOOM** várias vezes para exibir a imagem em diferentes escalas.
→ Use as teclas ▲▼◀▶ para deslocar uma imagem ampliada.
→ A reprodução continuará.
- 2 Pressione **ZOOM** várias vezes para retornar ao tamanho original.

Retomada da reprodução a partir do último ponto de interrupção

É possível continuar a reprodução dos cinco últimos discos, mesmo que o disco tenha sido ejetado (aberto) ou esteja no modo de espera. O Auto resume (Reinício automático) está ativado para os tipos de disco DVD,VCD,SVCD e CD.

- Insira um dos últimos cinco discos.
→ Reproduzir do início, pressione **PREV** aparece durante a reprodução nos primeiros 10 segundos.

- Enquanto a mensagem estiver na tela da TV, pressione **PREV** para iniciar a reprodução do início.

→ A reprodução é reiniciada a partir do primeiro título (DVD) ou do começo do título/faixa (VCD/CDDA/SVCD).

- **Para cancelar o modo de retomada**
→ No modo de parada, pressione **STOP** ■ novamente.

Dica:

– Para remover a mensagem da tela da TV, pressione **DISPLAY**.

Câmera lenta

Você pode avançar ou retroceder lentamente um disco durante a reprodução e selecionar uma velocidade diferente.

Para DivX®, DVD, VCD, SVCD

- 1 A Pressione ▲▼ durante a reprodução para selecionar a velocidade necessária: 1/2, 1/4, 1/8 ou 1/16 (avanço ou retrocesso).
→ Não haverá saída de som.
- 2 Para retornar à velocidade normal, pressione **PLAY/PAUSE** ▶ II.

Pesquisa de frente para trás/de trás para frente

Você pode avançar ou retroceder um disco durante a reprodução e selecionar a velocidade de pesquisa desejada.

- 1 **Para DivX®, DVD, VCD, SVCD, CD**
Pressione ◀▶ diretamente ou pressione ◀▶ por 2 segundos durante a reprodução para selecionar a velocidade necessária: 2X, 4X, 8X, 16X ou 32x (para frente ou para trás).
→ Não haverá saída de som (DVD/VCD) ou será ouvido um som intermitente (CD).
- 2 Para retornar à velocidade normal, pressione **PLAY/PAUSE** ▶ II.

Dica:

– No caso de CDs, o avanço ou o retrocesso rápido estão disponíveis somente quando a tecla ◀▶ é pressionada por alguns segundos ou mais.

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

Recursos de reprodução (continuação)

Exibição de informações sobre a reprodução do disco

É possível visualizar as informações do disco (por exemplo, o número do título/capítulo/faixa atual, o tempo total de reprodução ou o tempo restante no disco) sem interromper a reprodução.

- 1 Durante a reprodução, pressione **DISPLAY** repetidamente no controle remoto.
→ As informações disponíveis sobre o disco aparecem na tela da TV na seguinte seqüência.

Título/capítulo

Title 1/1 Chapter 6/16 (DVD)

Tempo

Time 00:03:36/01:22:34 (DVD)

Repetir/ Repetir A-B/ Ângulo

Off Rep Off 1/1 (DVD)

Faixa

Track 3/21 (VCD)

Tempo

Time 00:00:56/00:03:34 (VCD)

Repetir/ Repetir A-B

Off Rep Off (VCD)

Seleção de título/capítulo/faixa

- 1 Pressione ◀ ▶ para selecionar Título/Capítulo ou Faixa e **OK** para acessar.
- 2 Use o teclado **alfanumérico 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 hora

- 1 Quando as informações de Tempo aparecerem na tela da TV, pressione **OK** para acessá-las.
- 2 Use o teclado **alfanumérico de 0 a 9** para inserir uma hora válida (por exemplo, 0:34:27).
- 3 Pressione **OK** para confirmar.
→ A reprodução pula para a hora escolhida.

Ângulo

- 1 Quando as informações de Ângulo aparecerem na tela da TV, pressione ◀ ▶ para realçar Ângulo.
- 2 Pressione **OK** repetidamente para selecionar um ângulo desejado diferente.
→ A reprodução irá para o ângulo selecionado.

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

Recursos de reprodução (continuação)

Recursos especiais do DVD

Reprodução de um título

- 1 Pressione **DISC MENU**.
→ O menu de título do disco aparece na tela da TV.
- 2 Use as teclas **▲ ▼ ◀ ▶** ou o teclado **alfanumérico de 0 a 9** para selecionar uma opção de reprodução.
- 3 Pressione **OK** para confirmar.

Alteração do idioma de áudio

Para DVD

- Pressione **AUDIO** repetidamente para selecionar um dos idiomas de áudio.

Alteração do canal de áudio

Para VCD

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

Legendas

- Pressione **SUBTITLE** repetidamente para selecionar um dos idiomas de legenda (se estiver disponível).

Recursos Special VCD e SVCD

Controle de reprodução (PBC)

Para VCD com o recurso de controle de reprodução (PBC) — somente versão 2.0

- Pressione **DISC MENU** para alterar entre 'PBC ON' (PBC LIGADO) e 'PBC OFF' (PBC DESLIGADO).
→ Se você selecionar 'PBC ON', o menu do disco (se estiver disponível) aparecerá na TV.
→ Use **PREV ◀ / NEXT ▶** ou o teclado **alfanumérico de 0 a 9** para selecionar uma opção de reprodução.
 - Durante a reprodução,
→ se você pressionar **PREV ◀** após os primeiros 5 segundos, a reprodução começará do início da faixa atual,
→ se pressionar **PREV ◀** nos primeiros 5 segundos, a faixa anterior será reproduzida.
 - Durante a reprodução, pressione **RETURN/TITLE** para voltar à tela do menu (se PBC estiver ativo).
- #### Se desejar ignorar o menu de índice e reproduzir diretamente do começo.
- Pressione a tecla **DISC MENU** no controle remoto para desativar o controle de reprodução.

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

Recursos de reprodução (continuação)

Reprodução de um disco DivX®

Este DVD player suporta a reprodução de filmes DivX® que você pode baixar do seu computador para um CD-R/RW ou DVD±R/RW (consulte a página 32 para obter mais informações).

- 1 Insira um disco DivX®.
→ O menu do disco de dados aparece na tela da TV.
 - 2 Pressione ▲ ▼ para selecionar a pasta e **OK** para abri-la.
 - 3 Pressione ▲ ▼ para selecionar uma faixa/arquivo.
 - 4 Pressione **OK** para confirmar.
 - 5 Pressione **SUBTITLE** no controle remoto para ativar ou desativar a legenda.
- Se o disco DivX® oferecer legendas em diversos idiomas, o pressionamento de **SUBTITLE** mudará o idioma da legenda durante a reprodução.

Dicas:

- Há suporte para arquivos de legenda com as extensões .srt, .smi, .sub, .ssa e .txt, mas eles não aparecem no menu de navegação de arquivos.
 - O nome do arquivo das legendas (.sub) deve ser salvo com o mesmo nome de arquivo do filme (.avi) na mesma pasta.
- [Por exemplo, Pasta A: abc.avi e abc.sub]

Reprodução de MP3/WMA/ JPEG/Kodak/Fuji Picture CD

IMPORTANTE!

Você precisa ligar a TV e fazer o ajuste para o canal Video In correto. (Consulte a página 12 'Localização do canal a ser exibido').

Operação geral

- 1 A Insira um disco.
→ O tempo de leitura do disco pode exceder 30 segundos devido à complexidade da configuração do diretório/arquivo.
→ As informações do menu do disco de dados e do ID3 (MP3) / Metadados (WMA) (incluindo pelo menos título, cantor e álbum) aparecem na tela da TV.



- 2 Pressione ▲ ▼ para selecionar a pasta e **OK** para abri-la.
- 3 Pressione ▲ ▼ para selecionar uma faixa/arquivo.
- 4 Pressione **OK** para confirmar.

Dicas:

- Se o arquivo em reprodução não for selecionado, as informações ID3/Meta desaparecerão.
- Se um arquivo jpeg for selecionado, uma visualização será exibida.

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

Recursos de reprodução (continuação)

Seleção de reprodução

Durante a reprodução, você pode;

- Pressionar **PREV** ◀ / **NEXT** ▶ para selecionar a faixa/título anterior ou seguinte na pasta atual.
- Pressionar ▲▼◀▶ no controle remoto para girar/inverter os arquivos de imagem.
- Pressionar **PLAY/PAUSE** ▶ || repetidamente para pausar/continuar a reprodução.

Para MP3/WMA,

- Durante a reprodução,
 - se você pressionar **PREV** ◀ após os primeiros 5 segundos, a reprodução começará do início da faixa atual,
 - se pressionar **PREV** ◀ nos primeiros 5 segundos, a faixa anterior será reproduzida.
- Durante a reprodução, pressione e mantenha pressionado **PREV** ◀ / **NEXT** ▶ por alguns segundos para acessar o avanço ou retrocesso rápido com a velocidade necessária: 2X, 4X, 8X, 16X ou 32X.

Dica:

– No caso de MP3, o avanço ou o retrocesso rápido está disponível somente quando a tecla ◀ ▶ é pressionada por alguns segundos ou mais.

Ampliar / Reduzir imagem (JPEG)

- Durante a reprodução, pressione **ZOOM** repetidamente para exibir a imagem em diferentes escalas.
- Use ▲▼◀▶ para exibir a imagem ampliada.

Reprodução com vários ângulos (JPEG)

- Durante a reprodução, pressione ▲▼◀▶ para girar a imagem na tela da TV.
 - ▲▼: inverte a imagem verticalmente em 180°
 - ◀: gira a imagem no sentido anti-horário em 90°
 - ▶: gira a imagem no sentido horário em 90°

Dica:

– Talvez não seja possível reproduzir certos discos MP3/JPEG devido à configuração e às características do disco ou às condições da gravação.

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

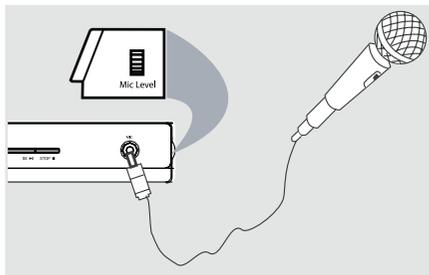
Operações de karaokê

Reprodução de discos de karaokê

IMPORTANTE!

Você precisa ligar a TV e fazer o ajuste para o canal Video In correto. (Consulte a página 11 'Localização do canal a ser exibido').

Operação geral



- 1 Conecte um microfone (não fornecido) à tomada **MIC** no painel frontal do DVD player.
- 2 Pressione **KARAOKE** repetidamente para acessar o menu karaokê.
→ Karaokê : **Desligar** aparece na tela da TV.
→ Pressione **OK** para ligar ou desligar o modo karaokê.
- 3 Coloque um disco de karaokê e pressione **PLAY/PAUSE ► II**.
- 4 Ajuste o volume do microfone usando o botão **MIC LEVEL** do painel lateral do aparelho de DVD.

Dica:

– Antes de conectar o microfone, ajuste o volume do microfone para o nível mínimo, de modo a evitar reverberações.

Vocal

- É possível atenuar (reduzir o volume) dos vocais originais de um disco de karaokê.
- Pressione **VOCAL** repetidamente para escolher entre os vários modos diferentes de áudio.

Dica:

– A opção de Vocal pode não estar disponível em alguns discos.

Karaokê

- Pressione **KARAOKE** repetidamente para acessar o menu karaokê.
 - Pressione **▲ ▼** para selecionar Karaokê, Tecla Shift, Mudança de tom, Eco e Cancelar voz.
- 1 Quando Karaokê estiver selecionado, pressione **OK** para ligar ou desligar o karaokê.
 - 2 Quando Tecla Shift estiver selecionado, pressione **◀ ▶** para ajustar o valor do tom entre 0 e 14.
Esta função permite ajustar o tom (registro) conforme o seu tom vocal de afinação.
 - 3 Quando Eco estiver selecionado, pressione **◀ ▶** para ajustar o valor do eco.
 - 4 Quando Cancela Voz estiver selecionado, pressione **OK** para ligar ou desligar o cancelamento de voz.
Quando **Desligado** estiver selecionado, pressione **▲ ▼** para ativar a pontuação do karaokê.
 - 5 Você também pode pressionar **OK** para selecionar as classes de pontuação.
→ As seqüências de seleção são Pontuação do karaokê – Desligado – Básico – Intermediário – Avançado

Dicas:

– A função de pontuação do karaokê só está disponível em discos DVD e VCD.
– A pontuação do karaokê só aparecerá na tela da TV quando o usuário marcar 30 pontos ou mais ao final de cada música.

Opções do menu do DVD

Você pode fazer vários ajustes em itens como imagem e som usando o menu de configuração do DVD.

Uso do menu de definição de idioma

- 1 Pressione **SETUP** no controle remoto.
→ O menu de configuração do sistema será exibido.



- 2 Pressione **▲▼** para selecionar **Idiomas** e, em seguida, pressione **▶**.

- 3 Pressione **▲▼** para selecionar um item e **▶** para acessá-lo.

Exemplo: **Idioma na tela**

→ As opções para os itens selecionados serão exibidas.

→ Se a seleção no menu estiver esmaecida, isso significa que a função não está mais disponível ou que não é possível alterar o estado atual.

- 4 Use **▲▼** para selecionar uma opção e pressione **OK** para confirmar.

Exemplo: **English**

→ A seleção é feita e a definição do idioma, concluída.

- 5 Para sair, pressione **SETUP**.

Idioma na tela

Este menu contém várias opções para o idioma exibido na tela. Para obter detalhes, consulte a página 14.

Menu da legenda/áudio/DVD

Esses menus contêm várias opções de idioma para o áudio, as legendas e o menu do disco, as quais podem ser gravadas no DVD. Para obter detalhes, consulte a página 14.

Definição da fonte da legenda do DivX®

Você pode definir um tipo de fonte que suporte a legenda DivX® gravada.

- 1 Em Idiomas, pressione **▲▼** para selecionar **Legenda DivX®** e em seguida, pressione **▶**.

Padrão

Albanês, Dinamarquês, Holandês, Inglês, Finlandês, Francês, Gaélico, Alemão, Italiano, Curdo (Latino), Norueguês, Português, Espanhol, Sueco e Turco.

- 2 Use **▲▼** para selecionar uma opção e pressione **OK** para confirmar.

DICAS: A opção sublinhada é o ajuste padrão de fábrica. Pressione **◀** para voltar ao item anterior do menu. Pressione **SETUP** para sair do item do menu

Opções do menu do DVD (continuação)

Uso do menu de configuração de vídeo

- 1 Pressione **SETUP** no controle remoto.
→ O menu de configuração do sistema será exibido.



- 2 Pressione **▲▼** para selecionar **Saída Vídeo** e em seguida, pressione **▶**.

- 3 Pressione **▲▼** para selecionar um item e **▶** para acessá-lo.

Exemplo: **Sistema TV**

→ As opções para os itens selecionados serão exibidas.

→ Se a seleção no menu estiver esmaecida, isso significa que a função não está mais disponível ou que não é possível alterar o estado atual.

- 4 Use **▲▼** para selecionar uma opção e pressione **OK** para confirmar.

Exemplo: **Multi**

→ A seleção é feita e a definição do idioma, concluída.

- 5 Para sair, pressione **SETUP**.

Configuração da proporção da imagem

O formato da imagem pode ser ajustado para caber em sua TV e deve estar disponível no disco que está sendo reproduzido. Caso contrário, o ajuste do formato não terá nenhum efeito na imagem.

- 1 Em 'Vídeo', pressione **▲▼** para selecionar **Proporção da imagem** e em seguida, pressione **▶**.

4:3

Selecione esta opção se você possui uma TV normal. A exibição será em 'tela cheia' com barras pretas nas partes superior e inferior da tela da TV.



16:9

Selecione esta opção para TVs widescreen (taxa de quadros 16:9).



- 5 Use **▲▼** para selecionar uma opção e pressione **OK** para confirmar.

DICAS: A opção sublinhada é o ajuste padrão de fábrica. Pressione **◀** para voltar ao item anterior do menu. Pressione **SETUP** para sair do item do menu

Opções do menu do DVD (continuação)

Modo de exibição

Use o modo de exibição para ajustar a imagem para que se adapte à largura e à altura da tela da TV.

- 1 Em 'Vídeo', pressione ▲▼ para selecionar **Modo vídeo** e em seguida, pressione ►.

Preencher

Selecione esta opção para ajustar a imagem para cima ou para baixo e preencher toda a tela da TV.

Original

Selecione esta opção para preencher o tamanho original da tela (somente para DivX®/MPEG).

Preenchimento na vertical

Selecione esta opção para ajustar a imagem para cima ou para baixo, preenchendo a tela de cima a baixo.

Preenchimento na horizontal

Selecione esta opção para ajustar a imagem para cima ou para baixo, preenchendo a tela de um lado ao outro.

Ajuste Auto

Selecione esta opção para obter o valor mínimo de preenchimento horizontal e vertical (como no formato Letter box).

Verif. pan

Selecione esta opção para obter o valor máximo de preenchimento horizontal e vertical.

- 2 Use ▲▼ para selecionar uma opção e pressione **OK** para confirmar.

Sistema da TV

Este menu contém as opções de seleção do sistema de cores correspondente ao da TV conectada. Para obter detalhes, consulte a página 13.

Saída vídeo

Esta configuração permite alterar a saída do sinal de vídeo entre YPbPr e P-Scan (Progressive Scan).

- 1 Em 'Vídeo', pressione ▲▼ para selecionar **Saída vídeo** e em seguida, pressione ►.

Interlace

Selecione esta opção para a conexão entrelaçada (YPbPr).

P-Scan

Selecione esta opção quando quiser fazer uma conexão Progressive Scan (YPbPr) no DVD player com uma TV Progressive Scan.

- 2 Use ▲▼ para selecionar uma opção e pressione **OK** para confirmar.

DICAS: A opção sublinhada é o ajuste padrão de fábrica. Pressione ◀ para voltar ao item anterior do menu. Pressione **SETUP** para sair do item do menu

Opções do menu do DVD (continuação)

Smart Picture

Este DVD player oferece quatro conjuntos predefinidos de ajustes de cores de imagem.

- 1 Em 'Video', pressione ▲▼ para selecionar **Smart Picture** e, em seguida, pressione ►.

Padrão

Selecione esta opção para obter um ajuste padrão de imagem predefinido.

Intenso

Selecione esta opção para aumentar o brilho da imagem.

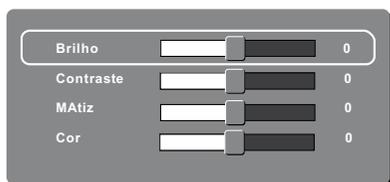
Suave

Selecione esta opção para suavizar a imagem.

Pessoal

Selecione esta opção para personalizar as cores da imagem, ajustando o brilho, o contraste, o matiz e as cores (saturação).

- 2 Use ▲▼ para selecionar uma opção e pressione **OK** para confirmar.
- 3 Se você selecionar **PESSOAL**, continue nas etapas 4~7.
→ O menu de configuração será exibido.



- 4 Pressione ▲▼ para realçar uma das opções a seguir.

BRILHO

O aumento do valor intensifica o brilho da imagem e vice-versa. Selecione 0 para obter o ajuste médio.

CONTRASTE

O aumento do valor acentua o contraste da imagem e vice-versa. Selecione 0 para equilibrar o contraste.

MATIZ

O aumento do valor escurece a imagem e vice-versa. Selecione 0 para obter o ajuste médio.

COR

O aumento do valor intensifica as cores da imagem e vice-versa. Selecione 0 para equilibrar as cores.

- 5 Pressione ▲▼ para fazer o ajuste mais adequado às suas preferências.
- 6 Repita as etapas 4 ~ 5 para ajustar outras funções de cores.
- 7 Pressione **OK** para confirmar ou sair.

DICAS: A opção sublinhada é o ajuste padrão de fábrica. Pressione ◀ para voltar ao item anterior do menu. Pressione **SETUP** para sair do item do menu

Opções do menu do DVD (continuação)

Uso do menu de configuração de áudio

- 1 Pressione **SETUP** no controle remoto.
→ O menu de configuração do sistema será exibido.



- 2 Pressione **▲ ▼** para selecionar **Áudio** e em seguida, pressione **►**.
- 3 Pressione **▲ ▼** para selecionar um item e **►** para acessá-lo.

Exemplo: **Modo noite**

- As opções para os itens selecionados serão exibidas.
- Se a seleção no menu estiver esmaecida, isso significa que a função não está mais disponível ou que não é possível alterar o estado atual.

- 4 Use **▲ ▼** para selecionar uma opção e pressione **OK** para confirmar.
Exemplo: **Ligado**
→ A seleção é feita e a definição é concluída.
- 5 Para sair, pressione **SETUP**.

Saída digital

Selecione esta opção se você fizer a conexão com um decodificador/receptor multicanal.

- 1 Em 'Áudio', pressione **▲ ▼** para selecionar **Saída digital** e em seguida, pressione **►**.

Todas

Selecione esta opção se o dispositivo conectado possui um decodificador multicanal interno que suporte um dos formatos de áudio multicanal (Dolby Digital, MPEG-2).

PCM

Selecione esta opção se o aparelho conectado não tiver recursos para decodificar áudio multicanal. O DVD player converterá o sinal multicanal Dolby Digital e MPEG-2 em PCM (Pulse Code Modulation, Modulação do código de pulso).

Desl

Selecione esta opção para desativar a saída de áudio digital. Por exemplo, quando você usar os soquetes AUDIO OUT para fazer a conexão com uma TV ou com um sistema estéreo.

- 2 Use **▲ ▼** para selecionar uma opção e pressione **OK** para confirmar.

Dicas:

- Se a Saída digital estiver ajustada para Tudo, todas as configurações de áudio, exceto MUDO, ficarão inválidas.
- Se Saída digital estiver ajustada para Todos durante a reprodução dos arquivos MPEG e MP3/WMA, o aparelho enviará sinais PCM.

DICAS: A opção sublinhada é o ajuste padrão de fábrica. Pressione **◀** para voltar ao item anterior do menu. Pressione **SETUP** para sair do item do menu

Opções do menu do DVD (continuação)

Modo noturno

Este modo otimiza a reprodução do som em volume baixo. As saídas altas de volume serão atenuadas e as saídas baixas de volume serão aumentadas para um nível audível.

- 1 Em 'Audio', pressione ▲▼ para selecionar **Modo noturno** e em seguida, pressione ►.

Ligado

Selecione esta opção para definir uma saída de volume baixo. Esta função só está disponível para discos de filmes com modo Dolby Digital.

Desl

Desliga o recurso Modo noite. Selecione esta opção quando quiser desfrutar da dinâmica total do som Surround.

- 2 Use ▲▼ para selecionar uma opção e pressione **OK** para confirmar.

Amostragem descendente

Você pode ativar ou desativar o sinal digital para obter melhor qualidade de saída de som.

- 1 Em 'Audio', pressione ▲▼ para selecionar **Amostras Desl** e em seguida, pressione ►.

Desl

Selecione esta opção para desativar a função de amostragem descendente.

Ligado

Selecione esta opção para ativar a taxa de amostragem descendente.

- 2 Use ▲▼ para selecionar uma opção e pressione **OK** para confirmar.

DICAS: A opção sublinhada é o ajuste padrão de fábrica. Pressione ◀ para voltar ao item anterior do menu. Pressione **SETUP** para sair do item do menu

Opções do menu do DVD (continuação)

Uso do menu de configuração de classificação

- 1 Pressione **SETUP** no controle remoto.
→ O menu de configuração do sistema será exibido.



- 2 Pressione ▲ ▼ para selecionar **Classif.** e, em seguida, pressione ►.
- 3 Pressione ▲ ▼ para selecionar um item e ► para acessá-lo.
Exemplo: **Controle de Pais**

→ As opções para os itens selecionados serão exibidas.

→ Se a seleção no menu estiver esmaecida, isso significa que a função não está mais disponível ou que não é possível alterar o estado atual.

- 4 Use ▲ ▼ para selecionar uma opção e pressione OK para confirmar.
Exemplo: **8 Adulto**
→ A seleção é feita e a definição é concluída.
- 5 Para sair, pressione **SETUP**.

Configurações do nível de classificação

Dependendo do DVD, você pode ser solicitado a alterar o nível de controle familiar durante a reprodução do disco. Os níveis de classificação vão de 1 a 8 e dependem do país. Você pode proibir a reprodução de certos discos não apropriados para seus filhos ou reproduzir alguns discos com cenas alternativas.

- 1 Em 'Classif.', pressione ▲ ▼ para selecionar 'Controle de pais' e em seguida, pressione ►.
- 2 Use o teclado alfanumérico de 0 a 9 para inserir a senha de quatro dígitos. (consulte na página 30 'Alteração de senha', e, em seguida, pressione ►.

1. Seg. Crian.

Livre; aceitável para espectadores de todas as idades.

2. G

Público em geral; recomendado como aceitável para espectadores de todas as idades.

3. PG

Recomenda-se orientação familiar.

4. PG – 13

Inadequado para crianças com menos de 14 anos.

5. PG – R

Orientação dos pais; é recomendável que os pais não permitam a exibição para menores de 18 anos.

6. R

Restrito; é recomendável apenas sob a supervisão dos pais ou de um adulto responsável.

7. NC – 17

Impróprio para menores de 18 anos; exibição não recomendada para menores de 18 anos.

8. Adulto

Material adulto; deve ser exibido apenas para adultos, devido à presença de conteúdo visual sexual ou violento ou ao linguajar.

DICAS: A opção sublinhada é o ajuste padrão de fábrica. Pressione ◀ para voltar ao item anterior do menu. Pressione **SETUP** para sair do item do menu

Opções do menu do DVD (continuação)

- Use ▲▼ para selecionar uma opção e pressione **OK** para confirmar.
→ Selecione **8 Adulto** para desativar o nível de controle familiar e permitir que todos os discos sejam reproduzidos.
- Os DVDs classificados acima do nível selecionado não serão exibidos a menos que você digite sua senha de quatro dígitos. (consulte 'Alteração de senha' nesta página)

Dicas:

– Esta função não limitará a exibição do disco se o fabricante não o tiver codificado.

– VCDs, SVCDs e CDs não têm indicação de nível, de modo que o controle familiar não tem efeito sobre esse tipo de discos. Isso também se aplica à maioria dos DVDs ilegais.

– 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.

Alteração de senha

É necessário digitar a senha de quatro dígitos para reproduzir um disco proibido ou quando for solicitada uma senha.

- Em Classificação, pressione ▲▼ para selecionar **Definir senha** e em seguida, pressione **OK**.
→ Você será solicitado a digitar sua senha de quatro dígitos.



- Use o teclado alfanumérico 0-9 para digitar a senha antiga.
→ Quando fizer isso pela primeira vez, digite a senha padrão '0000'.
- Se você esquecer da senha antiga, digite a senha padrão '0000'.
- Pressione **OK** de novo para introduzir uma nova senha de quatro dígitos.
→ A nova senha de quatro dígitos ficará valendo.



- Pressione **OK** para confirmar.

DICAS: A opção sublinhada é o ajuste padrão de fábrica. Pressione ◀ para voltar ao item anterior do menu. Pressione **SETUP** para sair do item do menu

Opções do menu do DVD (continuação)

Uso do menu de configuração de diversos

- 1 Pressione **SETUP** no controle remoto.
→ O menu de configuração do sistema será exibido.



- 2 Pressione **▲▼** para selecionar **Diversos** e, em seguida, pressione **►**.
- 3 Pressione **▲▼** para selecionar um item e **OK** para acessá-lo.
Exemplo: **Usar ajuste padrão**
→ As opções para os itens selecionados serão exibidas.
→ Se a seleção no menu estiver esmaecida, isso significa que a função não está mais disponível ou que não é possível alterar o estado atual.
- 4 Use **▲▼** para selecionar uma opção e pressione **OK** para confirmar.
Exemplo: **Não**
→ A seleção é feita e a definição do idioma, concluída.
- 5 Para sair, pressione **SETUP**.

Restauração dos ajustes originais

A seleção da função **Padrão** restaura todas as opções e ajustes pessoais para o padrão de fábrica, com exceção da senha para o nível de classificação.

- 1 Em Diversos, pressione **▲▼** para selecionar **Usar ajustes de fábrica** e, em seguida, pressione **OK**.
→ O menu aparecerá na TV.



Sim

Selecione esta opção para restaurar os ajustes padrão de fábrica.

Não

Selecione esta opção para fechar o menu.

- 2 Use **▲▼** para selecionar uma opção e pressione **OK** para confirmar.

DICAS: A opção sublinhada é o ajuste padrão de fábrica. Pressione **◀** para voltar ao item anterior do menu. Pressione **SETUP** para sair do item do menu

Opções do menu do DVD (continuação)

Controle do volume

- 1 Em **Diversos**, pressione ▲ ▼ para selecionar { **Volume**  **63** }.
- 2 Use esta seleção para ajustar o volume da caixa acústica que melhor se adapte às suas preferências.
→ A faixa vai de { **0 – 63** }

Código de registro DivX®

O código de registro DivX® permite alugar ou comprar filmes usando o serviço DivX® da Internet.

Para obter mais informações, visite o site:
<http://vod.divx.com>

- 1 Em **Diversos**, pressione ▲ ▼ para selecionar **Registro DivX®** e, em seguida, pressione **OK**.
→ O código de registro será exibido.
- 2 Use o código de registro para alugar ou comprar filmes do serviço Registro DivX® no site <http://vod.divx.com>.
→ Siga as instruções e baixe o vídeo do computador em um CD-R/RW para reprodução neste DVD player.

Dica:

– Todos os filmes baixados do Registro DivX® só podem ser reproduzidos neste DVD player.

DICAS: A opção sublinhada é o ajuste padrão de fábrica. Pressione ◀ para voltar ao item anterior do menu.
Pressione **SETUP** para sair do item do menu

Especificações

PADRÃO DA TV (PAL/50Hz) (NTSC/60Hz)

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

DESEMPENHO DE VÍDEO

Vídeo DAC	12 bits, 108 MHz
YPbPr	0,7Vpp ~ 75 ohm
Saída de vídeo	1 Vpp ~ 75 ohm

FORMATO DO VÍDEO

Digital	MPEG 2 para DVD, SVCD
Compressão	MPEG 1 para VCD
DivX®	

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	comprimido Digital 16, 20, 24 bits fs, 44,1, 48, 96 kHz
	MP3 (ISO 9660)	96, 112, 128, 256 kbps e taxa de transferência variável fs, 32, 44,1, 48 kHz

Som estéreo analógico

Downmix compatível com Dolby Surround do som
Dolby Digital multicanal

DESEMPENHO DE ÁUDIO

Conversor DA DVD	24 bits, 192 kHz fs 96 kHz 4 Hz - 44 kHz
SVCD	fs 48 kHz 4 Hz - 22 kHz 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 YPbPr	Cinch 3x
Saída de vídeo	Cinch (amarelo)
Saída de áudio (E+D)	Cinch (vermelho/branco)
Saída digital	1 coaxial IEC60958 para CDDA / LPCM IEC61937 para MPEG 1/2, Dolby Digital

GABINETE

Dimensões (l x a x p)	360 x 38 x 209 mm
Peso Bruto	Aproximadamente 1,9 kg

CONSUMO DE ENERGIA

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

Soluções de problemas

AVISO

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

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

Problemas	Soluções
Não acontece nada quando ligo o gravador.	<ul style="list-style-type: none">– Pressione o botão STANDBY-ON na parte da frente do DVD player para ligar o sistema.– Certifique-se de que haja energia na tomada AC.
O controle remoto não funciona.	<ul style="list-style-type: none">– Aponte o controle remoto diretamente para o sensor existente na parte da frente do DVD player (não para a TV).– Remova quaisquer obstáculos entre o DVD player e o controle remoto.– As pilhas estão fracas; substitua-as.– Verifique a polaridade das pilhas conforme indicado no controle remoto (sinais + e -).
Nenhuma imagem é exibida.	<ul style="list-style-type: none">– Ligue a TV e coloque no canal de entrada de vídeo (Video In) correto para DVD player. Uma outra opção é ir para o canal I da TV e pressionar para baixo o botão de seleção de canais no controle remoto da TV até que o programa de TV seja exibido.– Verifique a conexão de vídeo entre o DVD player e a TV.
A imagem aparece distorcida ou em preto e branco durante a reprodução.	<ul style="list-style-type: none">– O disco não corresponde ao padrão do sistema de cores da TV (PAL/NTSC).– O disco está sujo; limpe-o.– Às vezes, pode existir uma leve distorção de imagem. Isso não é um defeito.– Para desativar a função Progressive Scan manualmente;<ol style="list-style-type: none">1) Desative o modo Progressive Scan da TV (ou ajuste para o modo de entrelace).2) Pressione OPEN/CLOSE para abrir a bandeja de disco do DVD player.3) Pressione 'I' no teclado alfanumérico por alguns segundos.
Nenhum som é emitido.	<ul style="list-style-type: none">– Verifique as conexões de áudio. As tomadas vermelha e branca devem estar conectadas corretamente.– Ajuste corretamente a saída digital, com base no equipamento conectado ao DVD player.
O disco não é reproduzido.	<ul style="list-style-type: none">– Insira o disco com o rótulo voltado para cima.– Código de região incorreto.– Tipo de disco incorreto. Leia o capítulo “Reprodução - Discos reproduzíveis” para obter informações detalhadas.– Certifique-se de que o disco não esteja arranhado ou deformado. Limpe-o ou substitua-o por um novo.– Verifique se o disco tem algum defeito experimentando outro.
A proporção da imagem na tela não pode ser alterada.	<ul style="list-style-type: none">– A proporção da imagem é fixa no disco DVD.– Dependendo da TV, pode ser possível alterar a proporção da imagem.

Precisa de ajuda? Visite-nos em www.philips.com/support

Soluções de problemas

Problemas	Soluções
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 sistema/configuração.– Dependendo da disponibilidade no disco, alguns itens de menu não podem ser selecionados.
O DVD player não inicia a reprodução.	<ul style="list-style-type: none">– Insira um disco legível com o lado de reprodução voltado para baixo.– Verifique o tipo do disco, o sistema de cores (PAL/NTSC) e o código de região.– Verifique se há arranhões ou manchas no disco.– Pressione SETUP para desligar a tela do menu de configuração.– Talvez seja necessário inserir a senha para alterar o nível de controle de pais ou desbloquear o disco para reprodução.– Talvez haja condensação de umidade dentro do sistema. Remova o disco e deixe o sistema ligado por cerca de uma hora.– Desconecte o cabo de alimentação da tomada da parede por alguns minutos. Reconecte o cabo de alimentação e tente usá-lo novamente da maneira normal.
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, esfregando do centro para a borda.
Não foi possível selecionar Progressive Scan ligado/desligado.	<ul style="list-style-type: none">– Verifique se a saída do sinal de vídeo está ajustada para YPbPr.
Não reproduz filmes DivX®.	<ul style="list-style-type: none">– Verifique se o arquivo DivX® está codificado no modo 'Home Theatre' com o codificador DivX® 5.x.– Verifique se o filme DivX® baixado é um arquivo completo.
Ausência de som durante a reprodução de filmes DivX®.	<ul style="list-style-type: none">– Talvez este DVD player não ofereça suporte ao codec de áudio.
Filmes DivX® não são repetidos.	<ul style="list-style-type: none">– Verifique se o tamanho do arquivo do filme não supera o tamanho do arquivo do disco enquanto é baixado.
Determinados arquivos DivX® não são reproduzidos ou são ignorados.	<ul style="list-style-type: none">– Verifique se a extensão do nome do arquivo está correta. Você pode verificar isso usando um PC com CD-ROM– O aparelho foi projetado para reproduzir somente discos DVD, VCD, CD de áudio, MP3 e DivX®. Outros formatos de áudio digitais como áudio líquido, RM (RealMedia), WAV ou arquivos sem áudio como '.doc', '.txt', '.pdf' não são suportados.– Tente reproduzir os arquivos DivX® com problema em um computador. Se não funcionar, talvez o arquivo de origem esteja danificado.– Tente fazer novamente o download do arquivo de uma origem diferente ou, se foi você que o criou, crie-o novamente e verifique se as configurações estão corretas.

DICAS: *DivX é uma opção disponível somente para determinados modelos

Glossário

Análogo: som não convertido em números. O som analógico varia, enquanto o som digital tem valores numéricos específicos. Essas tomadas enviam áudio por meio de dois canais, o esquerdo e o direito.

Proporção da imagem: a relação dos tamanhos vertical e horizontal de uma imagem exibida. A relação horizontal versus vertical das TVs convencionais é 04:03, e a das widescreens é 16:9.

Tomadas AUDIO OUT: tomadas na parte traseira do sistema de DVD que enviam áudio para outro sistema (TV, estéreo, etc.).

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 será 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.

Tomadas Component Video Out: tomadas na parte de trás do sistema de DVD que enviam vídeo de alta qualidade para uma TV que possui tomadas Component Video In (R/G/B, Y/Pb/Pr, etc.).

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

Digital: Som convertido em valores numéricos. O som digital está disponível quando você usa tomadas DIGITAL AUDIO OUT coaxiais ou ópticas. Essas tomadas enviam áudio por meio de diversos canais em vez de apenas dois, como no caso do som analógico.

DivX® 3, 1 | 4.x | 5.x | 6.0: codec do DivX® é uma tecnologia de compactação de vídeo com base em MPEG-4 de patente requerida, desenvolvida pela DivX® Networks, Inc. É capaz de reduzir vídeos digitais o suficiente para possibilitar sua transferência pela Internet, sem perder sua alta qualidade visual.

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

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.

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

Multicanal: o DVD é especificado para que cada faixa de som constitua um campo sonoro. O conceito multicanais refere-se a uma estrutura de faixas de som com três ou mais canais.

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.

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.

Controle de reprodução (PBC): refere-se ao sinal gravado em CDs de vídeo ou SVCDs para o controle da reprodução. Usando telas de menu gravadas em CDs de vídeo ou SVCDs que suportam PBC, você pode desfrutar de softwares interativos ou que tenham funções de pesquisa.

Progressive Scan: exibe todas as linhas horizontais de uma imagem de uma só vez, como um quadro de sinal. Esse sistema pode converter o vídeo entrelaçado do DVD em formato progressivo para uma exibição progressiva. O Progressive Scan aumenta significativamente a resolução vertical.

Código de região: sistema que só permite a reprodução de discos na região previamente 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 ALL – Todas as regiões).

Título: maior seção de um recurso fílmico ou musical em um DVD, música, software de vídeo ou o álbum inteiro de um software de áudio. A cada título atribui-se um número para permitir a localização do título desejado.

Tomada VIDEO OUT: tomada na parte de trás do sistema de DVD que envia sinais de 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".

Serviço Autorizado

ACRE		ESPÍRITO SANTO		MINAS GERAIS		UBERLÂNDIA	34-3236074
CRUZEIRO DO SUL	68-33224432	ALEGRE	28-35526349	ALFENAS	35-32923911	VARGINHA	35-3222789
RIO BRANCO	68-32217642	ARACRUZ	27-32561251	ALMENARA	33-7211234	VAZANTE	34-38131420
ALAGOAS		BAIXO GUANDU	27-37562245	ANDRADAS	35-37312970	VIÇOSA	31-38918000
ARAPIRACA	82-5222367	BARRA S FRANCISCO	27-37562245	ARAXÁ	34-36691869	PARÁ	
MACEIÓ	82-2417237	CACH DO ITAPEMIRIM	28-35219372	ARAXÁ	34-36611132	ABAAETUBA	91-37512272
PALMEIRA DOS ÍNDIOS	82-4213452	CASTELO	28-35420482	ARCOS	37-33513455	BELEM	91-32690400
UNIÃO DOS PALMARES	82-2811305	COLATINA	27-37222288	BAMBUÍ	37-34311473	BELEM	91-32686878
AMAPÁ		GUARAPARI	27-33614355	BARBACENA	31-32251023	CAPANEMA	91-34621100
MACAPÁ	96-2175934	LINHARES	27-33710148	BELO HORIZONTE	31-32254066	CASINHAL	91-37125052
SANTANA	96-2811080	S GABRIEL DA PALHA	27-37271153	BELO HORIZONTE	31-34220944	ITAITUVA	93-5181545
AMAZONAS		SÃO MATEUS	27-37633806	BELO HORIZONTE	31-34181919	MARABÁ	94-3211891
MANAUS	92-36333035	VILA VELHA	27-32891233	BELO HORIZONTE	31-32957700	OBIDOS	93-5472116
MANAUS	92-36633366	VITÓRIA	27-32233899	BELO HORIZONTE	31-34491000	PARAGOMINAS	91-30110778
MANAUS	92-32324252	GOIÁS		BELO HORIZONTE	31-34922000	PARAUAPEBAS	94-33461137
BAHIA		ANÁPOLIS	62-3243562	BETIM	31-35322088	PORTO TRÊMBETAS	93-5491606
ALAGOINHAS	75-4221128	CACU	64-65618111	BOM DESPACHO	37-35212906	SANTARÉM	93-35235322
BARREIRAS	77-36117592	CALDAS NOVAS	64-64532878	BOM DESPACHO	37-35222511	PARAÍBA	
BOM JESUS DA LAPA	77-4814335	CATALÃO	64-4412786	CARANGOLA	32-37412017	CAMPINA GRANDE	83-3211223
BRUMADO	77-4412381	FORMOSA	61-6318166	CASSIA	35-35412293	ESPERANCA	83-3612723
CAETITE	77-34541183	GOIÂNIA	62-2918095	CATAGUASES	32-34215321	GUARABIRA	83-2711159
CAMACARÍ	71-36218288	GOIÂNIA	62-2292908	CAXAMBU	35-33417576	JOÃO PESSOA	83-2468689
CÍCERO DANTAS	75-2781169	GOIATUBA	64-4952401	CONGONHAS	31-37311638	JOÃO PESSOA	83-3244604
CRUZ DAS ALMAS	75-6212839	INHUMAS	62-5111840	CONS LAFAIETE	31-37637784	NOVA FLORESTA	83-3741014
ESPLANADA	75-4271454	IPAMERI	62-4511184	CONTAGEM	31-33912994	SAPÉ	83-2832479
EUNAPOLIS	73-2815181	ITAPURANGA	62-3551484	CONTAGEM	31-33953461	SOLÂNEA	83-3631241
FEIRA DE SANTANA	75-232882	ITUMBUIARA	64-34310837	CORONEL FABRICIANO	31-38411804	PARANÁ	
FEIRA DE SANTANA	75-2213427	JUSSARA	62-3731806	CURVELO	38-37213009	AMPÉRE	46-5471605
GANDU	73-2541664	LUZIANIA	61-6228519	DIVINÓPOLIS	37-32212353	ANTONINA	41-4321782
ILHÉUS	75-2315995	MINEIROS	64-6618259	FORMIGA	37-33214177	APUCARANA	43-4225306
IRECÊ	74-6410202	PIRES DO RIO	64-4611133	FRUTAL	34-34235279	ARAPONGAS	43-2753723
ITABERABA	75-2512358	PORANGATU	62-3671799	GOV VALADARES	33-32716650	ASSIS CHATEAUBRIANT	44-5268181
ITABUNA	73-6137777	RIALM A	62-3971320	GUAXUPÉ	35-35519891	BANDEIRANTES	43-5427111
ITAPETINGA	77-2813003	TRINDADE	62-5051505	GUAXUPÉ	35-5514124	BANDEIRANTES	43-5427111
JACOBINA	74-6214025	URUAÇU	62-3571285	IPATINGA	31-38222332	CASCADEL	45-2254005
JEQUIÉ	73-5254141	MARANHÃO		ITABIRA	31-38318218	CIANORTE	44-6292842
JUAZEIRO	74-36116456	ACAILÂNDIA	99-35381889	ITAJUBA	37-36211315	CURITIBA	41-3334764
JUAZEIRO	74-6111002	BACABAL	99-6212794	ITAPECEIRA	37-33411326	CURITIBA	41-32648791
LAURO DE FREITAS	71-378-4021	BALSAS	99-5410113	ITAUNA	37-32412468	CURITIBA	41-2534391
MURITIBA	75-4241908	CAROLINA	98-7311335	ITUULIUBA	34-32682131	DOURADINA	44-6631451
PAULO AFONSO	75-32811349	CAXIAS	99-5212377	JOÃO MONLEVADE	31-38512117	FOZ DO IGUAÇU	45-35254115
POÇÕES	77-4311890	CHAPADINHA	98-4711364	JOÃO MONLEVADE	38-35611327	FRANCISCO BELTRAO	46-5233200
RIBEIRA DO POMBAL	75-2761853	CODO	99-6611277	JUIZ DE FORA	32-32151514	IBAITI	43-5461162
SALVADOR	71-2473659	COELHO NETO	98-34731351	LAGOA DA PRATA	37-32613493	IBIPORA	43-2581863
SALVADOR	71-2675000	IMPERATRIZ	99-35244969	LAGOAS	35-38219188	IRATI	42-4221337
SALVADOR	71-32072070	PEDREIRAS	99-38423142	MANHUAÇU	33-33314735	LAPA	41-36222410
SALVADOR	71-33356233	PRESIDENTE DUTRA	99-6631815	MONTE CARMELO	34-38422082	LOANDA	44-4252053
SANTO AMARO	75-32413171	SANTA INES	98-36537553	MONTE SANTO DE MINAS	35-35911888	LONDRINA	43-33241002
SENHOR DO BONFIM	74-5413143	SÃO JOSÉ DE RIBAMAR	98-2241581	MONTE CLAROS	38-32218925	MANDAGUARI	44-2331335
SERRINHA	75-32611794	SÃO LUÍS	98-32323236	MURIAE	32-37224334	MARINGÁ	44-2284620
STO ANTÔNIO JESUS	75-6314470	MATO GROSSO		MUZAMBINHO	35-5712419	MEDIANEIRA	45-2642580
TEIXEIRA DE FREITAS	73-30111600	ALTA FLORESTA	66-5212460	NANUQUE	33-36212165	PALMEIRA	42-2523006
VALENÇA	75-6413710	ALTO ARAGUAIA	66-4811726	NOVA LIMA	31-35412026	PALOTINA	44-3496131
VITÓRIA DA CONQUISTA	77-34241183	ARRA DO GARGAS	66-4011394	OLIVEIRA	37-33314444	PARANAGUA	41-4225804
CEARÁ		CUIABÁ	65-6230421	PARÁ DE MINAS	37-32316369	PARANAVÁ	44-4234711
BREJO SANTO	88-5310133	LUCAS DO RIO VERDE	65-5491333	PARÁ DE MINAS	37-32321975	PATO BRANÇO	46-2242786
CRATEÚS	88-6910019	PONTES E LACERDA	65-2862326	PARACATU	38-36711250	PONTA GROSSA	42-2226590
CRATO	88-5212501	VERA DO LESTE	66-4981682	PASSOS	35-35214342	RIO NEGRO	47-6450251
FORTALEZA	85-32875506	RONDONÓPOLIS	66-4233988	PATOS DE MINAS	34-38222588	ROLÂNDIA	43-2561947
FORTALEZA	85-32573155	SINOP	66-5314592	PATROCÍNIO	34-38311531	S J DOS PINHAIS	41-2822522
IBIAPITA	88-36531223	TANGARA DA SERRA	65-3261431	PITANGUI	37-32716232	S MIGUEL DO IGUAÇU	45-5651429
IGUAJU	88-35810512	VARZEZA GRANDE	65-6826502	PIUMHI	37-33714632	SANTA FÉ	44-2471147
ITAIPUOCA	88-6312030	MATO GROSSO DO SUL		POÇOS DE CALDAS	35-37121866	SÃO JORGE D'OESTE	46-5341305
JUAZEIRO DO NORTE	88-35112667	AMAMBÁI	67-4811543	POÇOS DE CALDAS	35-37224448	STO ANTONIO PLATINA	43-35341809
LIMOEIRO DO NORTE	88-4231938	CAMPO GRANDE	67-3242804	PONTE NOVA	31-38172486	TOLEDO	45-2522471
ORÓS	88-5841271	CAMPO GRANDE	67-3831540	POUSO ALEGRE	35-34212120	UMUARAMA	44-6231233
OUXADA	88-4120290	CAMPO GRANDE	67-3213898	S SEBASTIAO PARAISO	35-35313094	PERNAMBUCO	
TIANGUÁ	88-6713336	DOURADOS	67-4217117	SANTOS DUMONT	32-32514820	BELO JARDIM	81-37161918
UBAJARA	88-6341233	IVINHEMA	67-4421244	SAO JOAO DEL REI	32-33718306	CABO STO AGOSTINHO	81-35211823
DISTRITO FEDERAL		NAVIRAI	67-4612486	SETE LAGOAS	31-37718570	CAMARAGIBE	81-345881246
BRASÍLIA	61-2269898	NOVA ANDRADINA	67-4413851	STO ANTONIO MONTE	37-32811258	CARUARU	81-37220235
BRASÍLIA	61-3496666	PONTA PORÁ	67-4314313	TEOFILO OTONI	33-35225831	FLORESTA	81-87172174
GAMA	61-5564840	RIO BRILHANTE	67-4527950	TIMOTEO	31-38482728	GARANHUNS	87-37611090
		TRÊS LAGOAS	67-5212007	UBA	32-35323626	GARANHUNS	87-37610085
				UBERABA	34-33332520	PAULISTA	81-34331142
				UBERLÂNDIA	34-32123636	RECIFE	81-32313399

Serviço Autorizado

RECIFE	81-2126211	IJUÍ	55-33327766	MARAVILHA	49-6640052	S CAETANO DO SUL	11-42214334
RECIFE	81-3466604	LAJEADO	51-37145155	PINHALZINHO	497-661014	S JOÃO BOA VISTA	19-3623290
RECIFE	81-34629080	MONTENEGRO	51-6324187	PORTO UNIAO	42-5232839	S JOSÉ CAMPOS	12-39239508
SALGUEIRO	87-38716309	NONOÁI	54-3621126	RIO DO SUL	47-5211920	S JOSÉ DO RIO PARDO	19-36085760
SERRA TALHADA	87-38311401	NOVA PRATA	54-2421328	SÃO MIGUEL D'OESTE	49-6220026	S. JOSÉ RIO PRETO	17-2325680
		NOVO HAMBURGO	51-5823191	SEARA	49-4521034	S. JOSÉ RIO PRETO	17-2325281
PIAUI		OSÓRIO	51-6632524	SOMBRO	48-5331225	SALTO	11-49209653
CAMPO MAIOR	86-2521376	PALMEIRA MISSOES	55-37421407	TAIO	47-620576	SANTO ANDRÉ	11-49905288
FLORIANO	89-5221154	PANAMBI	55-33753488	TUBARÃO	48-6224448	SANTOS	13-32272947
DEIRAS	89-4621066	PASSO FUNDO	54-3111104	TUBARÃO	48-6261651	SANTOS	13-32847339
PARNAÍBA	86-3222877	PELOTAS	53-2223633	TURVO	48-5250373	SÃO CARLOS	16-33614913
PICOS	89-4221444	PORTO ALEGRE	51-32226941	URUSSANGA	484-0651137	SÃO JOSE DO CAMPOS	12-39122728
PICOS	89-4155135	PORTO ALEGRE	51-33258653	XANXERE	49-4333026	SÃO JOSE RIO PRETO	17-2355241
PIRIPIRI	86-2761092	RIO GRANDE	53-2323211			SÃO PAULO	11-2984622
TERESINA	86-2213535	SANTA MARIA	55-3222235	SÃO PAULO		SÃO PAULO	11-67036116
TERESINA	86-2230825	SANTA ROSA	55-35121991	AGUAS DE LINDÓIA	19-38241524	SÃO PAULO	11-69791184
		SANTO ANGELO	55-33131183	AMERICANA	19-34062914	SÃO PAULO	11-38659897
		SANTO AUGUSTO	55-37811511	AMPARO	19-38072674	SÃO PAULO	11-621156667
RIO DE JANEIRO		SÃO BORJA	55-34311850	ARAÇATUBA	18-36218775	SÃO PAULO	11-69545517
B JESUS ITABAPOANA	22-38312216	SÃO FCO DE PAULA	54-2441466	ARARAQUARA	16-33388710	SÃO PAULO	11-36726766
BELFORD ROXO	21-27616060	SÃO GABRIEL	55-2325833	ASSIS	18-33251676	SÃO PAULO	11-66940101
CAMPO FRIO	22-26451819	SÃO JOSÉ DO OURO	54-3521216	ATIBAIA	11-44118145	SÃO PAULO	11-32077111
CAMPOS GOYTACAZES	22-27221499	SÃO LUIZ GONZAGA	55-33521365	AVARÉ	14-37322142	SÃO PAULO	11-39757996
CANTAGALO	22-2555303	SÃO MARCOS	54-2911462	BARRETOS	17-33222742	SÃO PAULO	11-62976464
DUQUE DE CAXIAS	21-27711508	SOBRADINHO	51-37421409	BATATAIS	16-37614455	SÃO PAULO	11-56679695
ITAOCARA	22-38612740	STA CRUZ DO SUL	51-37155456	BAURU	14-32239561	SÃO PAULO	11-38751333
ITAPERUNA	22-2766235	STA CRUZ DO SUL	51-37153048	BIRIGUI	18-36424011	SÃO PAULO	11-55321515
MACAÉ	22-27591358	STA VITORIA PALMAR	53-2633992	BOTUCATU	14-38821081	SÃO PAULO	11-2217317
MAGE	21-26330605	TAPEJARA	54-3442353	BOTUCATU	14-38155044	SÃO PAULO	11-37714709
NITERÓI	21-26220157	TAPERANA	54-3851160	BRAGANCA PAULISTA	11-40341333	SÃO PAULO	11-5770899
NOVA FRIBURGO	22-25227692	TAQUARÍ	51-6531291	CAMPINAS	19-3732500	SÃO PAULO	11-2222311
NOVA IGUAÇU	21-26675663	TORRES	51-6641940	CAMPINAS	19-32389199	SÃO PAULO	11-47842509
PETROPOLIS	24-22312737	TRÊS DE MAIO	55-35352101	CAM PINAS	19-32544819	SÃO VICENTE	13-34628031
RESENDE	24-33560101	TRÊS DE MAIO	55-35358727	CAMPINAS	19-32336498	SOROCABA	15-32241170
RIO DE JANEIRO	21-38919000	URUGUAIANA	55-34121791	CAMPO LIMPO PAULISTA	11-40392000	STA BARBARA D'OESTE	19-34632111
RIO DE JANEIRO	21-38675253	VACARIA	54-2311396	CAMPOS DO JORDÃO	12-36622142	TAQUARITINGA	16-32524039
RIO DE JANEIRO	21-25894622	VENANCIO AIRES	51-37411443	CAPIVARI	19-34911610	TAUBATÉ	12-36219080
RIO DE JANEIRO	21-25892030	VERA CRUZ	51-37181350	CERQUILHO	15-32842121	TUPÁ	14-34962596
RIO DE JANEIRO	21-25097136			CRUZEIRO	12-31433859	VINHEDO	19-38765310
RIO DE JANEIRO	21-24457239	RONDÔNIA		DIADEMA	11-40430669	VOTUPORANGA	17-34215726
RIO DE JANEIRO	21-24315426	ARIQUEMES	69-35353491	DRACENA	18-58212479		
RIO DE JANEIRO	21-33916353	CACAOI	69-4431415	FERNANDOPOLIS	17-34423921	SERGIPE	
RIO JANEIRO	21-31579290	CEREJEIRAS	69-3342251	FRANCA	16-37223898	ARACAJU	79-2119764
TRÊSÓPOLIS	21-27439467	GUAJARA-MIRIM	69-35414430	FRANCO DA ROCHA	11-44492608	ARACAJU	79-32176080
TERES RIOS	24-22556687	JARU	69-5214195	GUARULHÁ	13-33562942	ESTANCIA	79-5223235
TRÊS RIOS	24-22521388	JI-PARANA	69-4211891	GUARULHOS	11-64513576	ITABAIANA	79-4313023
VOLTA REDONDA	24-33420806	PIMENTA BUENO	69-4512934	IGARAPAVA	16-31724600	LAGARTO	79-6312656
		PORTO VELHO	69-2221298	INDAIA TUBA	19-38753831		
RIO GRANDE DO NORTE		ROLIM DE MOURA	69-4421178	ITAPETNINGA	15-32710936	TOCANTINS	
ASSU	84-3311116	VILHENA	69-3223321	ITAPIA	19-38633802	ARAGUAÍNA	63-4212857
CAICÓ	84-4171844			ITARARÉ	15-35322743	ARAGUAÍNA	63-4111818
MOSSORÓ	84-3147809	RORAIMA		ITÚ	11-40230188	GUARÁI	63-34641590
NATAL	84-2231249	BOA VISTA	95-2249605	ITUVERAVA	16-7293365	GURUPI	63-33511038
NATAL	84-2132345	BOA VISTA	95-6233456	JABOTICABAL	16-32021580	GURUPI	63-33124470
PAU DOS FERROS	84-3512334			JÁU	14-36222117	PALMAS	63-2144502
		SANTA CATARINA		JUNDIAÍ	11-45862182	PARAÍSO TOCANTINS	63-6022895
		ARARANGUA	49-5220229	LEME	19-35713528		
RIO GRANDE DO SUL		BLUMENAU	47-3227742	LIMEIRA	19-34413179	SUJEITO A ALTERAÇÕES	
AGUDO	55-2651036	CANOINHAS	47-6223615	MARILIA	14-34547437		
ALEGRETE	55-4221969	CAPINZAL	49-5652266	MATÃO	16-33821046		
BAGE	53-2411295	CHAPECÓ	49-3223304	MAUÁ	11-45145233		
BENTO GONCALVES	54-4526825	CHAPECÓ	49-3221144	MOGI-GUAÇU	19-38181171		
CAMAQUA	51-6711686	CONCÓRDIA	49-4423704	MOGI-MIRIM	19-38624401		
CAMPINAS DO SUL	54-3661300	CRUIÇUAMA	48-4375155	OLIMPIA	17-2812184		
CANELA	54-2821551	CUNHA PORÃ	49-6460043	OSASCO	11-36837943		
CAPA DA CANOA	51-6652638	CURITIBANDOS	49-2410851	OURINHOS	14-33225457		
CARAZINHO	54-3302292	DESCANSO	49-6230245	PIRACICABA	19-34340454		
CAXIAS DO SUL	54-2148001	FLORIANÓPOLIS	48-2254149	PIRASSUNINGA	19-35614091		
CERRO LARGO	55-33591973	INDAIAL	47-3333275	PORTO FERREIRA	19-35812441		
CORONEL BICACO	55-35571397	IPORA DO OESTE	49-6341289	PRES PRUDENTE	18-2225168		
ERECHIM	54-3211933	ITAIOPOLIS	47-522282	PRES. EPITACIO	18-2814184		
ESTANCIA VELHA	51-5612142	ITAJAI	47-3444777	PRES. PRUDENTE	18-2217943		
FARROUPILHA	54-2683603	JARAGUÁ DO SUL	47-3722050	PROMISSAO	14-35641696		
FAXINAL DO SOTURNO	55-2632064	JOACABA	49-5220418	RIBEIRAO PRETO	16-6109899		
FREDERICO WESTPHALEN	55-37441850	JOINVILLE	47-4331146	RIBEIRAO PRETO	16-6368156		
GETÚLIO VARGAS	54-3411888	LAGES	49-2232355	RIBEIRAO PRETO	16-36107553		
GIRUA	55-33611764	LAGES	49-2244414	RIO CLARO	19-35348543		
GRAVATÁ	51-4882830	LAGUNA	48-6461221	S BERNARDO CAMPO	11-41257000		
HORIZONTINA	55-35371680	LAURO MULLER	48-643202	S BERNARDO CAMPO	11-43681788		
IBIRAIRAS	54-3551359						

Certificado de Garantia internacional

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 DESTES CERTIFICADO, SEJA APRESENTADA A NOTA FISCAL DE COMPRA DO PRODUTO.

- 1) A PHILIPS DA AMAZÔNIA INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA. ASSEGURA AO PROPRIETÁRIO CONSUMIDOR DESTES 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 DESTES CERTIFICADO.**
- 2) ESTA GARANTIA PERDERÁ SUA VALIDADE SE:
 - A) O DEFEITO APRESENTADO FOR OCASIONADO POR USO INDEVIDO OU EM DESACORDO COM O SEU MANUAL DE INSTRUÇÕES.
 - B) O PRODUTO FOR ALTERADO, VIOLADO OU CONSERTADO POR PESSOA NÃO AUTORIZADA PELA PHILIPS.
 - C) 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.
 - D) O NÚMERO DE SÉRIE QUE IDENTIFICA O PRODUTO ESTIVER DE ALGUMA FORMA ADULTERADO OU RASURADO.
- 3) 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.
- 4) EXCLUEM-SE IGUALMENTE DESTA GARANTIA OS DEFEITOS DECORRENTES DO USO DOS PRODUTOS EM SERVIÇOS NÃO DOMÉSTICO/ RESIDENCIAL REGULAR OU EM DESACORDO COM O USO RECOMENDADO.
- 5) AS DESPESAS DE TRANSPORTES DO APARELHO E/OU DO TÉCNICO AUTORIZADO CORREM POR CONTA DO SR. CONSUMIDOR REQUERENTE DO APARELHO.

- 6) ESTE PRODUTO TEM **GARANTIA INTERNACIONAL**. O SERVIÇO TÉCNICO (DURANTE OU APÓS A GARANTIA) É DISPONÍVEL EM TODOS OS PAÍSES ONDE ESTE PRODUTO É OFICIALMENTE DISTRIBUÍDO PELA PHILIPS. NOS PAÍSES ONDE A PHILIPS NÃO DISTRIBUI ESTE PRODUTO, O SERVIÇO TÉCNICO DA PHILIPS LOCAL PODERÁ PRESTAR TAL SERVIÇO, CONTUDO PODERÁ OCORRER ALGUM ATRASO NO PRAZO DE ATENDIMENTO SE A DEVIDA PEÇA DE REPOSIÇÃO E O MANUAL TÉCNICO NÃO FOREM PRONTAMENTE DISPONÍVEIS.
- 7) 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 DESTES TIPO DE MODIFICAÇÃO.

PHILIPS DA AMAZÔNIA INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA.

Dentro do Brasil, para informações adicionais sobre o produto ou para eventual necessidade de utilização da rede de oficinas autorizadas, ligue para o Centro de Informações ao Consumidor (CIC). Em São Paulo - Capital e demais localidades com DDD 011 - tel. 2121-0203, nas demais localidades e estados - tel. 0800 701 02 03 (discagem direta gratuita), ou escreva para Caixa Postal: nº 21.315 - CEP 04602-970 - São Paulo - SP, ou envie um e-mail para: cic@philips.com.br

Horário de atendimento:

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

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

**PRODUZIDO NO
PÓLO INDUSTRIAL
DE MANAUS**



CONHEÇA A AMAZÔNIA

Visite nosso site na internet
<http://www.philips.com.br>

DVP3142K



Confeccionado em papel reciclado. A Philips contribuindo para a preservação do meio ambiente.