

Sumário

Informações sobre cuidados e segurança	
Instalação.....	108
Limpeza de discos.....	108
Informações gerais	
Acessórios fornecidos.....	109
Códigos de região.....	109
Conexões	
Conexão com TVs.....	110~111
Uso dos soquetes de vídeo composto (CVBS).....	110
Uso dos soquetes de vídeo componente (YPbPr).....	110
Uso de um acessório modulador de RF.....	111
Conexão com o cabo de alimentação.....	112
Conexões opcionais	
Conexão com um sistema estéreo.....	113
O sistema estéreo possui tomadas Audio In direita/esquerda.....	113
Conexão com um receptor AV digital.....	113
O receptor possui um decodificador PCM, Dolby Digital ou MPEG.....	113
Conexão de uma unidade flash USB ou dispositivo armazenamento em massa USB.....	114
Uso da porta USB.....	114
Conexões HDMI	
Conexão com uma TV HDMI ou DVI.....	115
Conexão com um receptor AV digital ou analógico.....	116
Conexão com uma TV HDMI/DVI por meio de um repetidor HDMI.....	116
Visão geral do produto	
Painéis frontal e traseiro.....	117
Controle remoto.....	118
Guia rápido	
Etapa 1: Inserção de pilhas.....	119
Uso do controle remoto para operar o sistema.....	119
Etapa 2 : Localização do canal de exibição.....	119
Etapa 3: Ajuste do recurso Progressive Scan.....	120
Etapa 4: Seleção do sistema de cores correspondente.....	121
Etapa 5: Definição do idioma.....	122
Idioma da exibição na tela (OSD).....	122
Idiomas de áudio, legenda e menu do disco.....	122
Reprodução a partir de um disco	
Discos reproduzíveis.....	123
Formatos suportados.....	123
Recursos de reprodução	
Como iniciar a reprodução do disco.....	124
Controle básico da reprodução.....	124
Pausa na reprodução.....	124
Seleção de título/capítulo/faixa.....	124
Parada da reprodução.....	124
Operações para reprodução de vídeo.....	125
Uso do menu do disco.....	125
Mais zoom.....	125
Continuação da reprodução a partir do último ponto de parada.....	125
Câmera lenta.....	125
Pesquisa de frente para trás/de trás para frente.....	125
Exibição de informações sobre a reprodução do disco.....	126~128
Uso do menu OSD.....	126
Seleção de título/capítulo/faixa.....	126
Pesquisa por hora.....	126
Áudio/Legenda.....	126
Ângulo.....	126
Tempo de exibição.....	127
Repetir.....	127
Repetir A-B.....	127

Sumário

Visualização prévia	128
Visualização das informações sobre reprodução de CD de áudio	128
Disco - Ir para / Faixa - Ir para / Seleção de Faixa	128
Repetir	128
Recursos especiais do DVD	129
Reprodução de um título	129
Alteração do idioma de áudio	129
Legenda	129
Recursos especiais para VCD e SVCD	129
Controle de reprodução (PBC)	129
Reprodução de um disco DivX®	130
Dispositivo USB de armazenamento em massa	131
Compatibilidade do dispositivo USB	131
Reprodução de uma unidade flash USB ou leitor de cartão de memória USB	132
Reprodução de MP3/WMA/JPEG Picture CD	133~134
Operação geral	133
Seleção de reprodução	133
Repetir	133
Ampliar/reduzir imagem (JPEG)	134
Função de visualização prévia (JPEG)	134
Reprodução com vários ângulos (JPEG)	134
Reprodução simultânea de músicas MP3/WMA e imagens JPEG	134
Operações de karaokê	
Reprodução de discos de karaokê	135
Operação geral	135
Vocal	135
Menu de karaokê	135
Opções do menu do DVD	
Uso do menu de configuração geral	136~137
Bloqueio/desbloqueio do disco para exibição	136
Idioma na tela	136
Dormir	137
Sincronização labial	137
Volume	137
Código de registro DivX® VOD	137
Uso do menu de configuração de áudio	138~140
Saída Analógica	138
Configuração de Áudio Digital	138~139
Modo de Som	140
Aumento da Taxa de Amostragem do CD	140
Modo noite	140
Uso do menu de configuração de vídeo	141~145
Tipo de TV	141
Ajuste da tela da TV	141
Progressivo	142
Ajuste de Imagem	142~143
HD JPEG	143
Configuração de vídeo HDMI	144~145
Uso do menu de configuração de preferências	146~148
Menu de legenda/áudio/disco	146
Controle de país	146~147
PBC	147
Menu MP3/JPEG	147
Alteração de senha	148
Legenda DivX®	148
Restauração dos ajustes originais	148
Outros	
Atualização do software	149
Solução de problemas	150~152
Especificações	153
Perguntas frequentes (USB)	154
Glossário	155

Informações sobre cuidados e segurança

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.

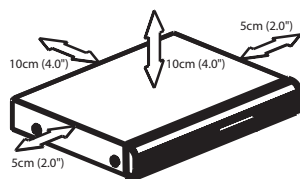
Instalação

Determinação do local ideal

- Coloque o aparelho em um 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.

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.



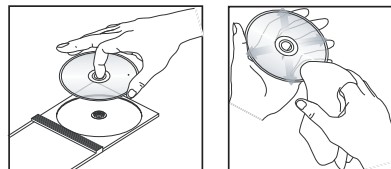
Evite altas temperaturas, umidade, água e poeira

- 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 dos 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.



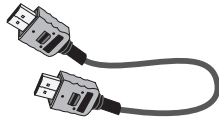
CUIDADO!

Não use solventes como gasolina, 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.

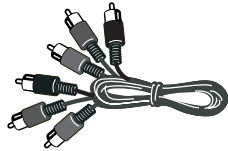
Informações gerais

Acessórios fornecidos

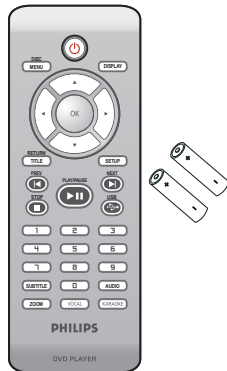
Cabo HDMI



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



Controle remoto e duas pilhas AAA



Cabo de alimentação AC



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.

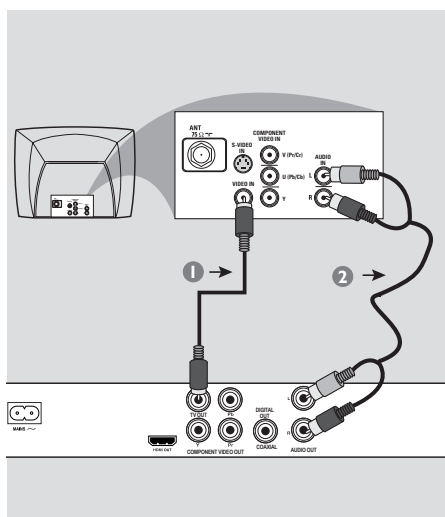
Português

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	

Conexões

Conexão com TVs

Português

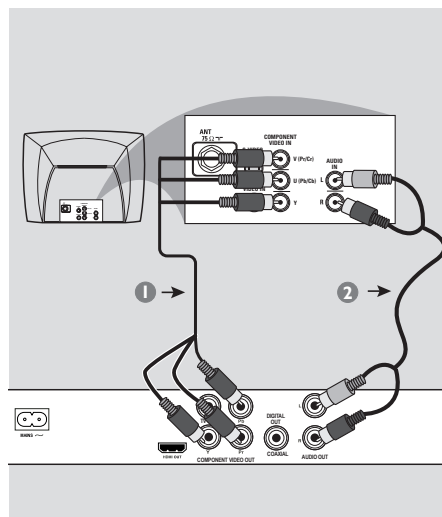


IMPORTANTE!

- 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** (E/D) do DVD player aos soquetes **AUDIO IN** correspondentes na TV (cabo fornecido).



IMPORTANTE!

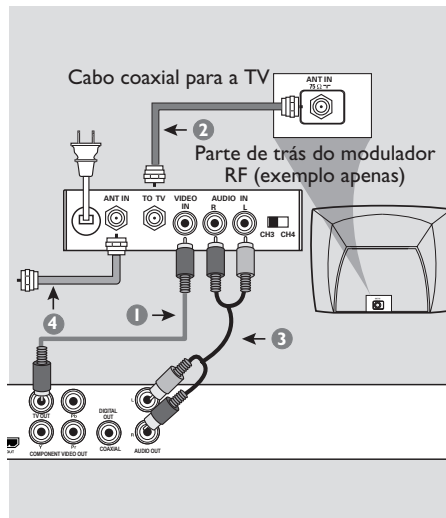
- A qualidade de vídeo **Progressive Scan** só é possível quando se usa **YPbPr**. É necessária uma TV com **Progressive Scan**.

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 120 para obter informações detalhadas sobre a configuração do **Progressive Scan**.

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.

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

- 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-o da TV.)

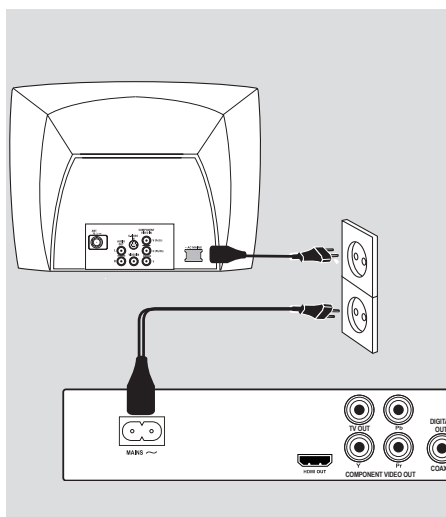
Português

III

Conexões (continuação)

Conexão com o cabo de alimentação

Português



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.

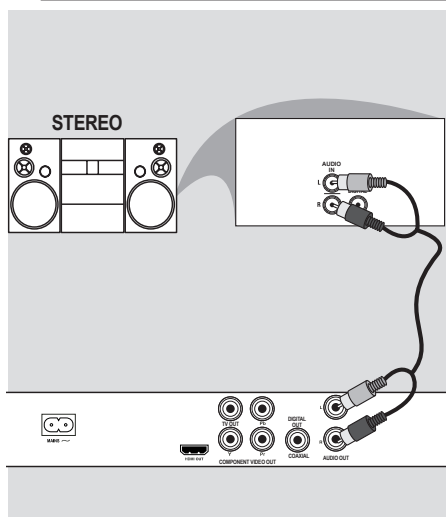
Se nenhum disco estiver inserido, **pressione STANDBY-ON no painel frontal do DVD player.**

“NO DISC” pode aparecer no visor.

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

Conexões opcionais

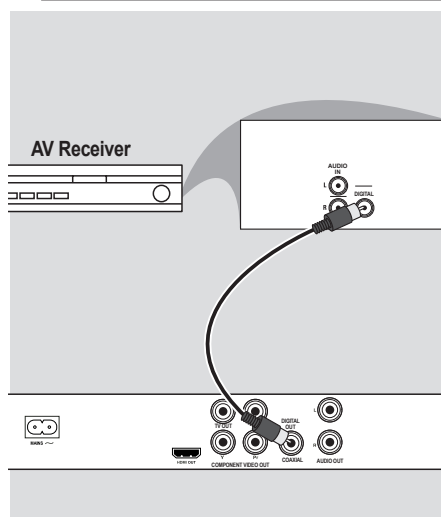
Conexão com um sistema estéreo



O 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



O 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 139 {Digital Output} (Saída digital).

Dica:

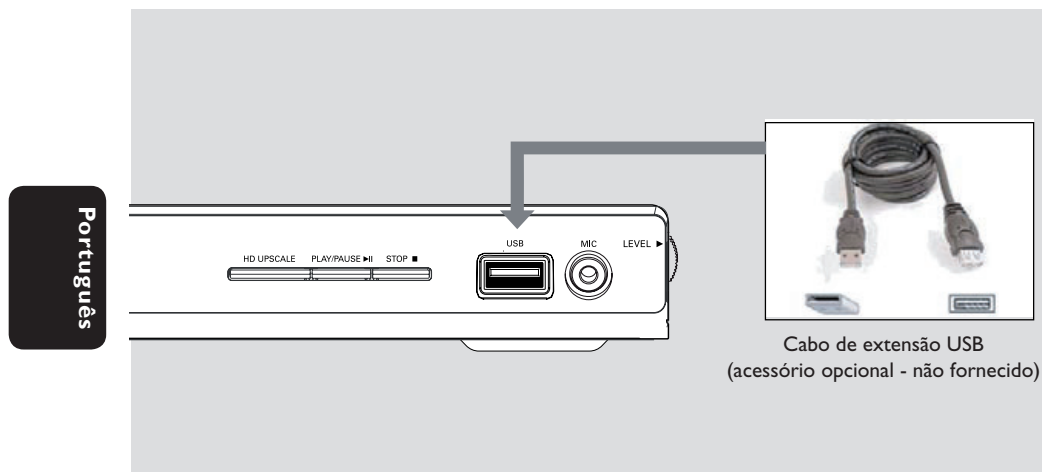
– Se o formato de áudio da saída digital não for compatível com os recursos do receptor, será produzido um som alto e distorcido ou nenhum som.

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

Português

Conexões opcionais (continuação)

Conexão de uma unidade flash USB ou dispositivo armazenamento em massa USB



Uso da porta USB

Só é possível exibir o conteúdo dos dispositivos USB suportados a seguir através deste DVD player.

- 1 Conecte o dispositivo USB suportado diretamente à porta USB no painel frontal (conforme mostrado na ilustração acima).
- 2 Pressione o botão **USB** no controle remoto para exibir os arquivos armazenados no dispositivo USB suportado.
- 3 Interrompa a reprodução antes de remover o dispositivo USB suportado da porta USB.

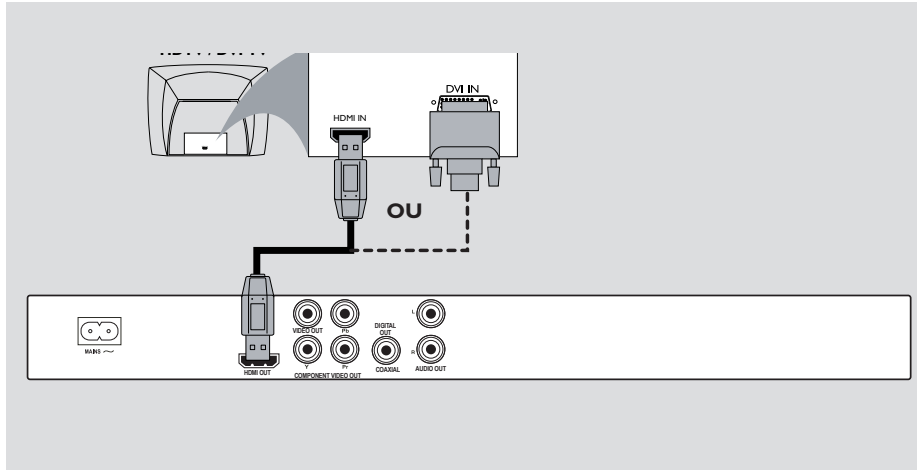
Dicas:

- A porta USB só suporta a reprodução de arquivos JPEG/MP3/WMA.
- Nem todos os áudio/vídeo players portáteis e câmeras digitais são suportados.
- Quando estiver conectado a um leitor de cartão, apenas um cartão poderá ser lido por vez.
- Se um dispositivo USB não suportado for conectado, a mensagem 'Device Not Supported (Dispositivo Não Suportado)' será exibida.
- Se o dispositivo USB não encaixar na porta USB, será necessário usar um cabo de extensão USB.
- O formato FAT16, FAT32 pode ser suportado pelo USB, não NTFS.

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

Conexões HDMI

Conexão com uma TV HDMI ou DVI



Português

IMPORTANTE!

- Os soquetes HDMI conectam transmissões digitais inalteradas e não compactadas para proporcionar a maior e mais nítida qualidade de som e imagem.
- Oferecem o recurso “plug and play” por meio de um único cabo HDMI para saídas de áudio e vídeo.

- 1 Use um cabo HDMI (fornecido) para conectar o soquete HDMI OUT do DVD player ao soquete HDMI IN na TV HDMI.

Para ouvir som apenas pela TV,

- 2 Ajuste a opção { HDMI Audio Setup – On } (Configuração de áudio digital – Ligado) do DVD player para a conexão HDMI (consulte Configuração de áudio digital – Configuração de áudio HDMI para obter informações detalhadas).

IMPORTANTE!

- Se sua TV tiver um soquete DVI IN, será preciso um cabo adaptador HDMI-DVI para conectar o soquete HDMI OUT no DVD player.
- Esse cabo HDMI-DVI só tem recurso de saída de vídeo.

- 1 Use um cabo HDMI-DVI (não fornecido) para conectar o soquete HDMI OUT do DVD player ao soquete DVI IN na TV DVI.

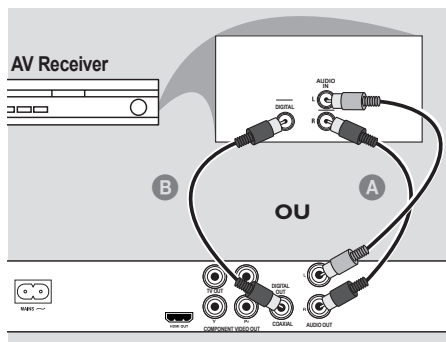
Dica:

- Para ouvir o som do DVD player, use uma das conexões de áudio na página seguinte, pois não haverá saída de áudio para TV DVI.

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

Conexões HDMI (continuação)

Conexão com um receptor AV digital ou analógico



Português

- Use um cabo HDMI (suportado) ou cabo HDMI-DVI (não fornecido) para conectar o soquete **HDMI OUT** do DVD player ao soquete HDMI/DVI IN na HDTV ou TV DVI.

Para ouvir o som pelos soquetes Audio Out L/R ou multicanais,

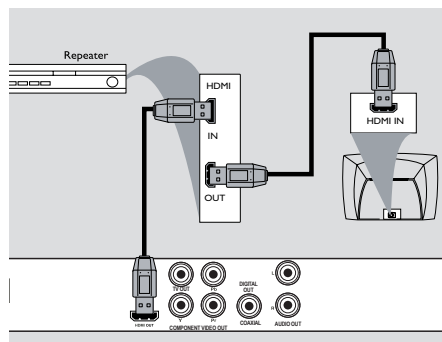
- A** Use os cabos de áudio (branco/vermelho) para conectar o soquete AUDIO OUT (L/R) do DVD player ao soquete Audio In do receptor AV (cabo fornecido).
- Ajuste a opção {HDMI Audio Setup – Off (Config. de áudio HDMI – Desl.)} do DVD player (consulte a página 139).

OU

Para ouvir o som pela saída Coaxial/Digital,

- B** Conecte o soquete COAXIAL Digital Out do DVD player ao soquete Digital Audio In no receptor AV (cabo não fornecido).
- Ajuste as opções {Digital Output – ALL (Saída digital – TUDO)} e {HDMI Audio Setup – Off (Config. de áudio HDMI – Desl.)} do DVD player (consulte a página 139).

Conexão com uma TV HDMI/DVI por meio de um repetidor HDMI



- 1 Use um cabo HDMI (fornecido) para conectar o soquete **HDMI OUT** do DVD player ao soquete HDMI IN no repetidor HDMI.
- 2 Use outro cabo (não fornecido) para conectar o soquete HDMI OUT do repetidor HDMI ao soquete HDMI/DVI IN na TV HDMI/DVI.
- 3 Ajuste a opção { HDMI Audio Setup – On } (Configuração de áudio digital – Ligado) do DVD player para a conexão HDMI (consulte Configuração de áudio digital – Configuração de áudio HDMI para obter informações detalhadas).

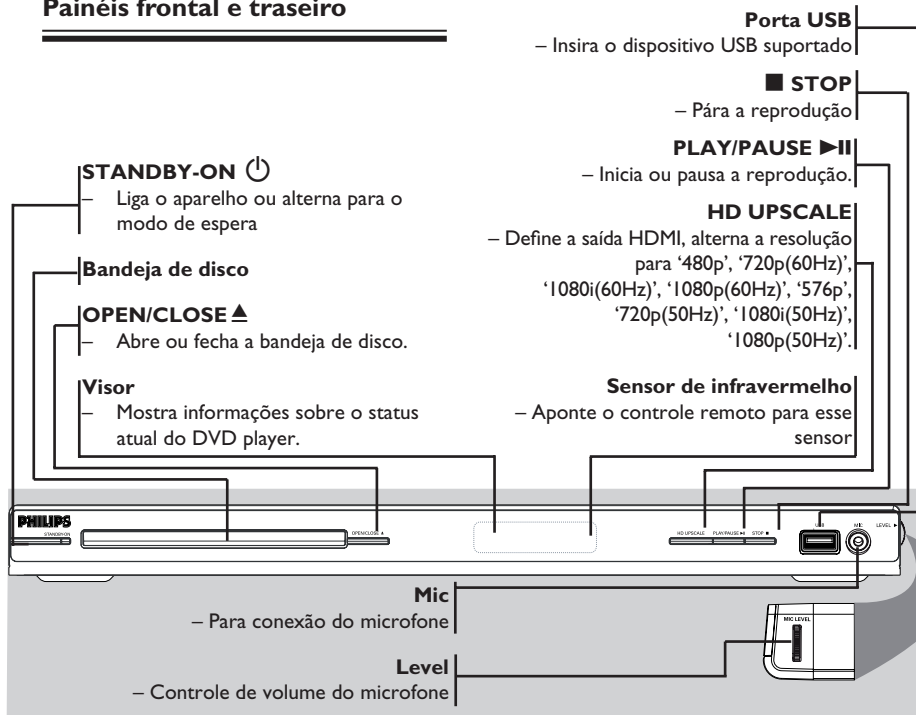
Dicas:

- Durante a conexão HDMI, o DVD player vai para o modo HDMI automaticamente.
- Vá para a página 144-145 para obter informações detalhadas sobre a configuração de vídeo HDMI.

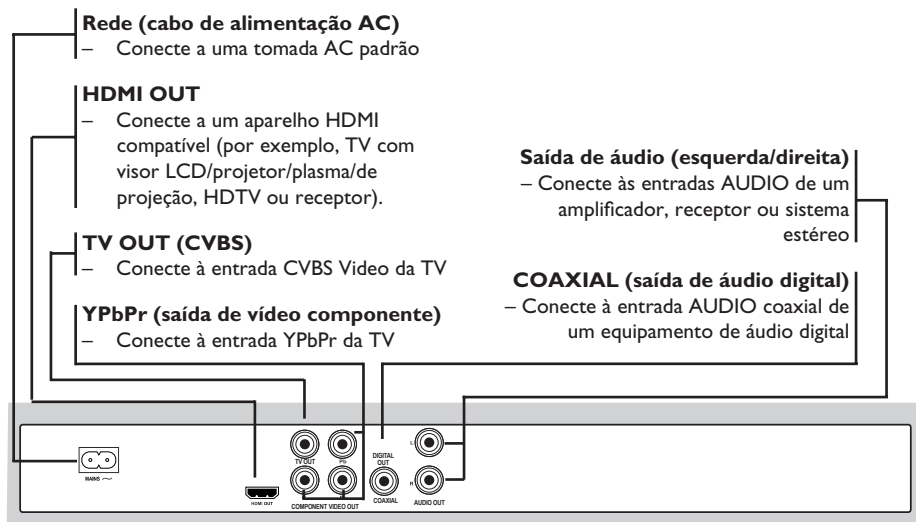
DICAS: Antes de fazer ou alterar conexões, certifique-se de que todos os dispositivos estejam desconectados da tomada

Visão geral do produto

Painéis frontal e traseiro



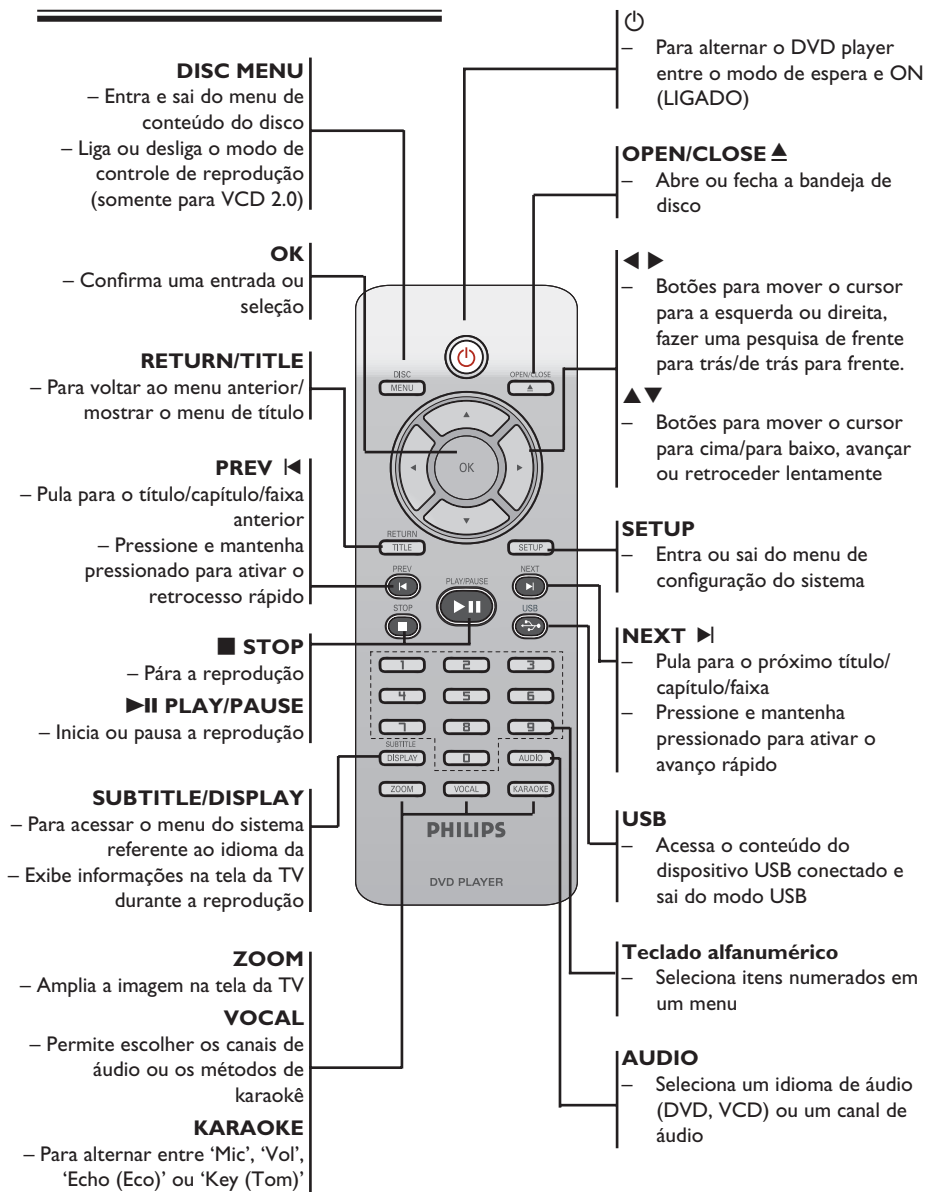
Português



Visão geral do produto (continuação)

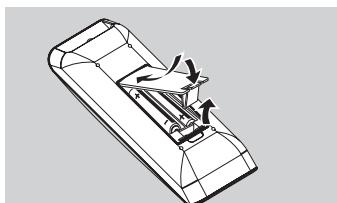
Controle remoto

Português



Guia rápido

Etapa 1 : Inserção de pilhas

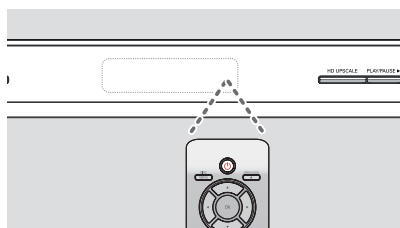


- 1 Abra o compartimento das pilhas.
- 2 Insira duas pilhas do tipo R03 ou AAA, seguindo as indicações (+ -) no interior do compartimento.
- 3 Feche a tampa.

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 (continuação)

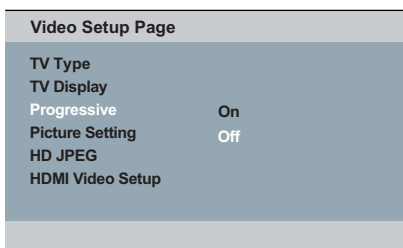
Etapa 3: Configuração do recurso Progressive Scan

(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...

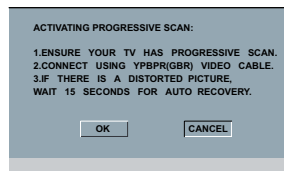
- Certifique-se de que conectou o DVD player a uma TV com Progressive Scan usando a conexão Y Pb Pr (consulte a página 110).
- Verifique se a instalação e a configuração básica foram concluídas.

- 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.
- 4 Pressione **SETUP**.
- 5 Pressione **▶** para selecionar { **Video Setup Page** } (Pág. Conf. Vídeo).



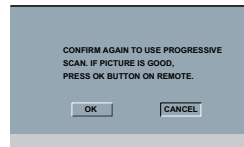
- 6 Pressione **▲ ▼** repetidamente para selecionar { **Progressive** } (Progressivo) e pressione **▶**.

- 7 Selecione { **On** } (Lig.) e pressione **OK** para confirmar.
→ O menu aparecerá na TV.



- 8 Pressione **◀** para realçar { **OK** } (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 { **OK** } (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)

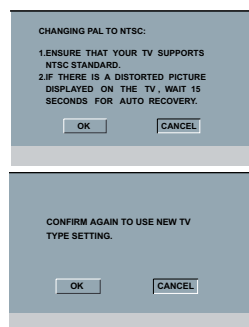
Etapa 4 : Seleção do sistema de cores correspondente

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.

Video Setup Page	
TV Type	NTSC
TV Display	PAL
Progressive	Multi
Picture Setting	
HD JPEG	
HDMI Video Setup	

- 1 Pressione **SETUP**.
- 2 Pressione **▶** para selecionar { **Video Setup Page** } (Pág. Conf. Vídeo)
- 3 Pressione **▲ ▼** repetidamente para selecionar { **TV Type** } (Tipo de TV) e 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 (multissistema). O formato do sinal de saída ficará de acordo com o sinal de vídeo do disco.

- 5 Selecione um ajuste e pressione **OK**.
→ Siga as instruções mostradas na TV para confirmar a seleção.



- 6 Pressione **◀** para realçar { **OK** } (Sim) e **OK** para confirmar.

Para restaurar o sistema de cores anterior 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 do tipo de TV selecionado (opção 'TV Type').
- 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.

General Setup Page	
Disc Lock	
OSD Language	ENGLISH
Sleep	ESPAÑOL
Lip Sync	PORTUGUÉS
Volume	
DivX(r) VOD Code	

- 1 Pressione **SETUP**.
- 2 Pressione **▲ ▼** para selecionar { **OSD Language** } (Idioma na tela) e, em seguida, pressione **►**.
- 3 Use **▲ ▼** para selecionar um idioma e **OK** para confirmar.

Idiomas de áudio, legenda e menu do disco

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

Preference Page


Audio	English
Subtitle	Chinese
Disc Menu	French
Parental	Spanish
PBC	Portuguese
Mp3 / Jpeg Nav	Polish
Password	Italian

- 1 Pressione **STOP** ■ duas vezes para interromper a reprodução (se ela estiver em andamento) e pressione **SETUP** no controle remoto.
- 2 Pressione **►** para selecionar { **Preference Page** } (Pág. Preferências).
- 3 Pressione **▲ ▼** para realçar uma das opções abaixo e, em seguida, pressione **►**.
{ **Audio** }
Selecione esta opção para alterar o idioma da trilha sonora.
{ **Subtitle** } (Legenda)
Selecione esta opção para alterar o idioma da legenda.
{ **Disc Menu** } (Menu do disco)
Selecione esta opção para alterar o idioma do menu do disco.
- 4 Use **▲ ▼** para selecionar um idioma e **OK** para confirmar.
Se o idioma desejado não estiver na lista, selecione { Others } (Outros) e use o teclado numérico (0 a 9) no controle remoto para inserir o código de idioma com quatro dígitos 'XXXX' (consulte a página 5, 'Código do idioma') e pressione **OK**.
- 5 Repita as etapas 3 - 4 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!

- A exibição do ícone de restrição ‘’ na tela da TV quando se pressiona um botão significa que a função não está disponível no disco atual ou naquele 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 Video (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, 6.0 e DivX® Ultra)



Formatos suportados

Faixas MP3/WMA

- As extensões de arquivos devem ser ‘.mp3’, ‘.wma’.
- Formato JPEG/ISO
- Exibição de 14 caracteres no máximo.
- Taxa de bits suportada;
32 – 320 kbps (MP3)
32 – 192 kbps (WMA)

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 ‘.MP4’.
- DivX® 3.1 I, 4.x, 5.x, 6.0 e DivX® Ultra
- Compensação exata de movimento Q-pel
- Reprodução GMC (Global Motion Compensation, Compensação global de movimento).







Dicas:

- 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.

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.
 - Você também pode pressionar o botão **OPEN/CLOSE**  para ligar o DVD player e abrir a bandeja de disco.
- 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 125, "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 148).
 - Para obter mais informações sobre recursos de reprodução, consulte as páginas 124~134.



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

- Durante a reprodução, pressione **PREV**  para voltar para o início do capítulo/faixa atual, pressione **PREV**  novamente para ir para o título/capítulo/faixa anterior.
- Pressione **NEXT**  para ir para o próximo capítulo/faixa.
- 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.
 - 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

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.
 - 'Play from start, press [PREV] (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 Pressione **▲ ▼** durante a reprodução para selecionar a velocidade necessária: 1/2, 1/4, 1/8 ou 1/16 (avanço [DivX®, DVD, VCD, SVCD] ou retrocesso [DVD]).
 - 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.

Para DivX®, DVD, VCD, SVCD, CD, MP3, WMA

- 1 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/SVCD/DivX®) ou será ouvido um som intermitente (MP3/WMA/CD).
- 2 Para retornar à velocidade normal, pressione **PLAY/PAUSE ▶II**.

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.

Uso do menu OSD

O menu OSD exibe informações sobre a reprodução do disco (por exemplo, título ou número do capítulo, o tempo de reprodução decorrido, o idioma de áudio/legendas). Várias operações podem ser realizadas sem interromper a reprodução do disco.

- Se você pressionar **SUBTITLE/DISPLAY** durante a reprodução de DVDs, alternará entre os menus de legenda e OSD.
- Se pressionar **SUBTITLE/DISPLAY** durante a reprodução de VCDs, exibirá o menu OSD.
 - ➔ As informações disponíveis sobre o disco aparecem na tela da TV na seguinte seqüência.

MENU		▶
Title	01/01	
Chapter	01/01	
Audio	5.1CH	Others
Subtitle	Off	▼
Bitrate 61		Total Elapsed 0:48:59

(DVD)

MENU		▶
Track	01/21	
Disc Time	1:12:32	
Track Time	0:02:29	
Repeat AB	Off	▼
Bitrate 61		Total Elapsed 0:48:59

(VCD)

Seleção de título/capítulo/faixa

- 1 Pressione **▲ ▼** para selecionar { Title } / { Chapter } (Título/Capítulo) ou { Track } (Faixa) e **▶** para acessar.
- 2 Use o **teclado alfanumérico de 0 a 9** para inserir um número válido (por exemplo, 04/05).
 - ➔ A reprodução pula para o título/capítulo/faixa escolhido.

Pesquisa por hora

- 1 Pressione **▲ ▼** para selecionar { TT Time } (Tempo do Título) / { CH Time } (Tempo do Capítulo) / { Disc Time } (Tempo do Disco) ou { Track Time } (Tempo da Faixa) e pressione **▶** para acessar.
- 2 Use o teclado **alfanumérico de 0 a 9** para inserir uma hora válida (por exemplo, 0:34:27).
 - ➔ A reprodução pula para a hora escolhida.

Áudio/Legenda

- 1 Pressione **▲ ▼** para selecionar { Audio } (Áudio) ou { Subtitle } (Legenda) e pressione **▶** to access.
- 2 Pressione **▲ ▼** para selecionar um idioma.
- 3 Pressione **OK** para confirmar.
 - ➔ O idioma do áudio ou da legenda atual mudará para o selecionado.

Ângulo

- 1 Pressione **▲ ▼** para selecionar { Angle } (Ângulo) e pressione **▶** to access.
- 2 Use o **teclado alfanumérico de 0 a 9** para inserir um número válido.
 - ➔ 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)

Tempo de exibição

- Pressione ▲ ▼ para selecionar { Time Disp. } (Tempo de Exibição) e ► para acessar.

→ Dependendo do disco no DVD player, os tipos de exibição a seguir são exibidos na tela da TV.

Para DVD

- TT Elapsed (Título Decorrido) - tempo decorrido de reprodução do título atual
- TT Remain (Título Restante) - tempo restante de reprodução do título atual
- CH Elapsed (Cap. Decorrido) - tempo decorrido de reprodução do capítulo atual
- CH Remain (Cap. Restante) - tempo restante de reprodução do capítulo atual

Para VCD/SVCD

- Total Elapsed (Total Decorrido) - tempo decorrido de reprodução do disco atual
- Total Remain (Total Restante) - tempo restante de reprodução do disco atual
- Single Elapsed (Indiv. Decorrido) - tempo decorrido de reprodução da faixa atual
- Single Remain (Indiv. Restante) - tempo restante de reprodução da faixa atual

Repetir

- 1 Pressione ▲ ▼ para selecionar { Repeat } (Repetir) e ► para acessar.
→ O menu Repeat aparece na tela da TV.
- 2 Pressione ▲ ▼ para selecionar um dos modos de repetição a seguir.

Para DVD

- Chapter (capítulo em reprodução no momento)
- Title (título em reprodução no momento)
- All (todo o disco)
- Off (cancelar)

Para CD de vídeo

- Track (faixa em reprodução no momento)
- All (todo o disco)
- Off (cancelar)

Repetir A-B

- 1 Pressione ▲ ▼ para selecionar { Repeat A-B } (Repetir A-B).
- 2 Pressione **OK** para marcar o ponto de início 'A'.
- 3 Pressione **OK** novamente para marcar o ponto de término 'B'.
→ A reprodução é repetida do ponto 'A' ao 'B'.
- 4 Pressione **OK** pela terceira vez para sair.

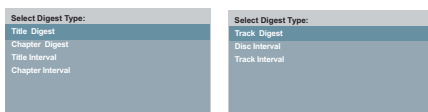
DICAS: É possível que os recursos operacionais aqui descritos não estejam disponíveis para determinados discos. Consulte sempre as instruções fornecidas com os discos

Recursos de reprodução (continuação)

Visualização prévia

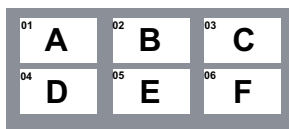
A função de visualização prévia permite reduzir a imagem de 6 faixas o suficiente para exibi-las na tela inteira.

- 1 Pressione ▲ ▼ para selecionar { Preview } (Visualização Prévia) e ► para acessar.
→ O menu de visualização aparecerá na tela da TV.



(Exemplo de DVD) (Exemplo de Video CD)

- 2 Pressione ▲ ▼ para selecionar o tipo de visualização e pressione **OK**.
→ A imagem de cada segmento aparece na tela da TV.



(exemplo de exibição de 6 miniaturas de imagem para tipo de visualização de resumo de capítulo de DVD)

- 3 Pressione ▲ ▼ ◀ ▶ para selecionar uma faixa ou insira o número da faixa selecionada usando o teclado alfanumérico (0 a 9) e pressione **OK**.
→ A reprodução será iniciada automaticamente na faixa selecionada.

Visualização das informações sobre reprodução de CD de áudio

Esta função exibe informações do disco de áudio na tela da TV durante a reprodução.

- Durante a reprodução, pressione **SUBTITLE/DISPLAY**.
→ Uma lista das informações disponíveis sobre o disco aparece na tela da TV.

Disco - Ir para / Faixa - Ir para / Seleção de Faixa

- 1 Pressione **SUBTITLE/DISPLAY** várias vezes para selecionar uma opção.
- 2 Insira os minutos e os segundos da esquerda para a direita na caixa de edição de horário usando o teclado alfanumérico de 0 a 9.
→ A reprodução mudará para a hora escolhida ou para a faixa selecionada.

Para CD de áudio

- { Disc Go To } (Disco - Ir para) XX/XX: permite a seleção de qualquer parte do disco
- { Track Go To } (Faixa - Ir para) XX/XX: permite a seleção de qualquer parte da faixa atual.
- Selecionar faixa: XX/TT (permite a seleção de qualquer faixa no disco)

Repetir

- 1 Pressione **SUBTITLE/DISPLAY** várias vezes para selecionar { Off } (Desligado).
- 2 Pressione ◀ ▶ para alternar entre os modos de repetição.

Para CD de áudio

- Track (faixa em reprodução no momento)
- All (todo o disco)
- Off (cancelar)

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 (MONO LEFT [MONO ESQ.], MONO RIGHT [MONO DIR.], MIX-MONO, STEREO [ESTÉREO]).

Legendas

- Pressione **SUBTITLE/DISPLAY** várias vezes para alternar entre os menus de legenda e OSD.
- Quando o menu de legenda estiver selecionado, pressione **◀ ▶** para selecionar os idiomas da legenda.

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 ▶** para ir para a página anterior/próxima ou use o **teclado alfanumérico de 0 a 9** para selecionar uma opção de reprodução.
- 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 137 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.
- Pressione **SUBTITLE/DISPLAY** no controle remoto para alternar entre o menu de legenda, {Single Elapsed } (Indiv. decorrido), {Single Remain } (Indiv. restante) ou nenhum tempo de exibição durante a reprodução.
 - Se o disco DivX® oferecer legendas em diversos idiomas (com o menu de legenda selecionado), pressione **◀ ▶** para selecionar os idiomas da legenda.
 - Se vários áudios estiverem incorporados ao disco DivX®, pressione **AUDIO** repetidamente para selecionar idiomas de áudio diferentes 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]

Recursos avançados do DivX® Ultra

- As **legendas XSUB™** permitem criar filmes com legendas em vários idiomas.
- **Menus de vídeo interativos** oferecem praticidade e controle incomparáveis, de modo que é possível navegar rapidamente pelas várias cenas e recursos extras e selecionar trilhas de áudio e opções de legenda.
- **Trilhas de áudio alternativas** ativam trilhas de áudio em vários idiomas ou trilhas separadas para configurações específicas de caixas acústicas.
- **Marcadores de capítulo** proporcionam flexibilidade, permitindo ir direto para a cena desejada de qualquer ponto do vídeo.

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)

Dispositivo USB de armazenamento em massa

Se você conectar um dispositivo USB de armazenamento em massa ao DVD player, poderá desfrutar das músicas armazenadas no dispositivo através do DVD player.

- Dispositivos USB de armazenamento em massa compatíveis:
 - memória flash USB (USB 2.0 ou USB 1.1)
 - players de flash USB (USB 2.0 ou USB 1.1)
 - cartões de memória (requer um leitor de cartão adicional para funcionar com esse DVD player)
- Formatos suportados:
 - USB ou formato de arquivo de memória FAT16, FAT 32 (tamanho do setor: 2 Kbytes)
- O DVD player não reproduz nem suporta os seguintes componentes:
 - Álbuns vazios: um álbum vazio não contém arquivos MP3/WMA e não aparece no display.
 - Formatos de arquivos não suportados são ignorados. Documentos do Word '.doc' ou arquivos MP3 com extensão '.dlf', por exemplo.
 - Arquivos de áudio WAV, AAC, PCM
 - Arquivos WMA protegidos com DRM.
 - Arquivos WMA no formato Lossless.

Compatibilidade do dispositivo USB

- Nem todos os áudio/vídeo players portáteis e câmeras digitais são suportados.
- Se um dispositivo não suportado for conectado, a mensagem 'Device Not Supported (Dispositivo Não Suportado)' será exibida na tela da TV.
- A porta USB pode suportar a reprodução de arquivos JPEG/MP3/WMA e é capaz de ler containers '.avi', '.mp4' e '.mpg'.
- Conteúdos protegidos contra cópia não podem ser reproduzidos.

Português

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

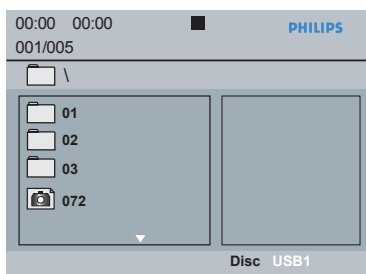
Recursos de reprodução (continuação)

Reprodução de uma unidade flash USB ou leitor de cartão de memória USB

Você pode reproduzir ou exibir os arquivos de dados (JPEG, MP3 ou WMA) na unidade flash USB ou no leitor de cartão de memória USB neste DVD player.

Entretanto, não é possível editar nem copiar arquivos de dados.

- 1 Durante a reprodução de um disco, insira um dispositivo USB de armazenamento em massa na porta USB (consulte a página 102).
 - A mensagem 'Press USB key to select device (Pressione a tecla USB para selecionar o dispositivo)' aparecerá na tela da TV.
- 2 Pressione **USB** no controle remoto para acessar os dados na unidade.
 - Um menu de arquivo que contém todos os arquivos suportados será exibido na tela da TV.
 - A palavra **USB1** será realçada no menu (apenas um dispositivo USB de armazenamento em massa está conectado).



- 3 Pressione **▲ ▼** para selecionar um arquivo e, em seguida, pressione **OK** para confirmar.
- 4 Pressione **USB** no controle remoto para sair do menu e alternar para a reprodução do disco.

- O DVD player acessará o dispositivo USB de armazenamento em massa diretamente quando um dispositivo USB for conectado e não houver nenhum disco sendo reproduzido.

Dica:

– O dispositivo suporta um total de 300 pastas e um máximo de 648 títulos.

Transferir arquivos de música do PC para um dispositivo USB de armazenamento em massa

- Arrastando e soltando arquivos de música, você poderá transferir facilmente suas músicas favoritas do PC para um dispositivo USB de armazenamento em massa.
- No player de flash, você também pode usar o software de gerenciamento de músicas para transferir músicas.
- No entanto, esses arquivos WMA talvez não possam ser reproduzidos por questões de compatibilidade.

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 MP3/WMA/JPEG Picture CD

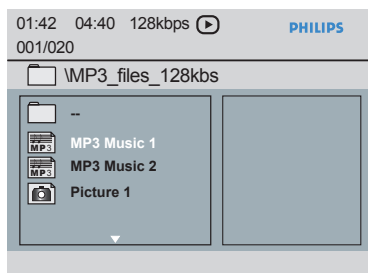
Este DVD player pode reproduzir arquivos MP3, WMA e JPEG em um disco CD-R/RW gravado pessoalmente, um CD comercial ou dispositivo USB.

IMPORTANTE!

Você precisa ligar a TV e fazer o ajuste para o canal Video In correto. (Consulte a página 119 'Localização do canal a ser exibido').

Operação geral

- 1 Coloque um disco ou conecte um dispositivo USB.
 - O tempo de leitura do disco pode exceder 30 segundos devido à complexidade da configuração do diretório/arquivo.
 - O menu de dados do disco aparece na tela da TV.



- 2 Pressione **PREV** ◀ / **NEXT** ▶ para ir para a página anterior / seguinte do menu.
- 3 Pressione ▲ ▼ para selecionar a pasta e **OK** para abri-la.
- 4 Pressione ▲ ▼ para selecionar uma faixa/arquivo.
 - Se um arquivo jpeg for selecionado, uma visualização será exibida na tela da TV.
 - Se um arquivo MP3/WMA for selecionado, as informações de ID3 (MP3 - incluindo pelo menos o título, cantor e álbum) e Metadados (WMA - incluindo título, artista, direitos autorais e comentário) serão exibidas na tela da TV.

- 5 Pressione **OK** para confirmar.

Dica:

– Se o arquivo em reprodução não for selecionado, as informações ID3/Meta desaparecerão.

Seleção de reprodução

Durante a reprodução, você pode;

- Pressionar **PREV** ◀ / **NEXT** ▶ para selecionar a faixa/título anterior ou seguinte na pasta atual.
- Pressionar **PLAY/PAUSE** ▶|| repetidamente para pausar/continuar a reprodução.

Repetir

- Pressione **SUBTITLE/DISPLAY** para alternar entre os modos de repetição a seguir.

Para MP3/WMA

- Repeat One (Repetir uma Vez - arquivo em reprodução no momento)
- Repeat Folder (Repetir Pasta - todos os arquivos na pasta selecionada)
- Folder (Pasta - todos os arquivos em reprodução)
- Single (Indiv. - arquivo em reprodução no momento uma vez)

Para JPEG, DivX®

No modo de parada,

- Repeat One (Repetir uma Vez - arquivo em reprodução no momento)
- Repeat Folder (Repetir Pasta - todos os arquivos na pasta selecionada)
- Folder (Pasta - todos os arquivos em reprodução)
- Single (Indiv. - arquivo em reprodução no momento uma vez)

No modo de reprodução,

Para JPEG,

Pressione **SUBTITLE/DISPLAY** durante a reprodução, doze imagens em miniatura aparecerão na tela da TV.

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 com vários ângulos (JPEG)

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

Dicas:

- Talvez não seja possível reproduzir certos discos MP3/JPEG devido à configuração e às características do disco ou às condições da gravação.
- É normal a ocorrência de “saltos” ocasionais na reprodução de discos MP3.
- No caso de discos multissessão com diferentes formatos, somente a primeira sessão estará disponível.

Função de visualização prévia (JPEG)

Esta função mostra o conteúdo da pasta atual ou do disco inteiro.

- 1 Pressione **SUBTITLE/DISPLAY** durante a reprodução.
 - Doze imagens em miniatura aparecerão na tela da TV.



- 2 Pressione **PREV ◀ / NEXT ▶** para exibir as demais imagens da página anterior / seguinte.
- 3 Pressione **▲ ▼ ◀ ▶** para selecionar uma das imagens e **OK** para iniciar a reprodução.
- 4 Pressione **DISC MENU** para retornar ao menu Picture CD.

Ampliar imagem (JPEG)

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

Reprodução simultânea de músicas MP3/WMA e imagens JPEG

- 1 Insira um disco que contenha tanto músicas MP3/WMA como arquivos de imagem JPEG.
 - O menu do disco aparece na tela da TV.
- 2 Selecione uma faixa MP3/WMA.
- 3 Durante a reprodução de músicas MP3/WMA, selecione um arquivo de imagens na tela da TV e pressione **OK**.
 - Uma apresentação de slides começará ao mesmo tempo em que o arquivo de áudio MP3/WMA estiver sendo reproduzido.
- 4 Para sair da reprodução simultânea, pressione **STOP ■** para interromper a apresentação de slides.
- 5 Pressione **STOP ■** novamente para interromper o áudio.

Dicas:

- Alguns arquivos em discos Kodak ou JPEG podem ficar distorcidos durante a reprodução devido à configuração e às características do disco.
- Durante a reprodução simultânea, as opções de avanço / retrocesso ou avanço lento não estão disponíveis.

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

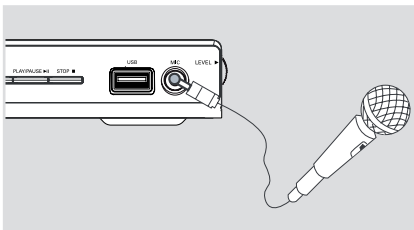
Operações de karaokê

Reprodução de discos de karaokê

IMPORTANTE!

Você precisa ligar a TV e fazer o ajuste para o canal Video In correto. (Consulte a página 119 'Localização do canal a ser exibido').

Operação geral



- 1 Conecte um microfone (não fornecido) à tomada **MIC** on no painel frontal do DVD player.
- 2 Insira um disco de karaokê.
- 3 Pressione **KARAOKE** repetidamente para acessar a opção MIC On/Off (MIC. LIG/DESL) do menu Karaoke.
 - A opção 'MIC On/Off' aparece na tela da TV.
 - Pressione ◀▶ para ligar 'On (Ligar)' ou 'Off (Desligar)' o microfone.
- 4 Ajuste o volume do microfone para cima/para baixo 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.

Menu de karaokê

- Pressione **KARAOKE** repetidamente para alternar entre 'MIC', 'Vol', 'Echo (Eco)' ou 'Key (Tom)'.
 - 1 Quando 'MIC' estiver selecionado, pressione ◀▶ para ajustar 'Mic On/Off (Microfone Lig/Desl.)'.
 - 2 Quando 'Vol' estiver selecionado, pressione ◀▶ para ajustar o valor do vocal entre 0 e 20.
 - 3 Quando 'Echo (Eco)' estiver selecionado, pressione ◀▶ para ajustar o nível de eco entre 0 e 20.
 - 4 Quando 'Key (Tom)' estiver selecionado, pressione ◀▶ para ajustar o valor do tom entre -16 e 16.
Esta função permite ajustar o tom (registro) conforme o seu tom vocal de afinação.

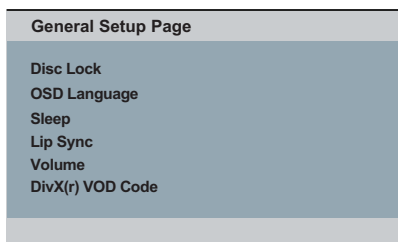
Opções do menu do DVD

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

Uso do menu de configuração geral

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

Português



- 2 Pressione ◀ ▶ para selecionar { **General Setup Page** } (Pág. Config. Geral).
- 3 Pressione ▲ ▼ para selecionar um item e ▶ para acessá-lo.
Exemplo: { **OSD Language** } (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**.

Bloqueio/desbloqueio do disco para exibição

Nem todos os discos são classificados ou codificados pelo fabricante do disco. É possível impedir que determinado disco seja reproduzido, bloqueando-o. Podem ser bloqueados até 20 discos.

- 1 Em 'Página Config. Geral', pressione ▲ ▼ para selecionar { **Disc Lock** } (Bloqueio de Disco) e pressione ▶.

{ **Lock** } (Bloquear)

Selecione esta função para bloquear a reprodução do disco atual. O acesso subsequente a um disco bloqueado exige uma senha de seis dígitos. A senha padrão é '136900'. (Consulte na página 148 a seção "Alteração de senha").

{ **Unlock** } (Desbloquear)

Selecione esta opção para desbloquear o disco e permitir reproduções futuras.

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

Idioma na tela

Este menu contém várias opções para o idioma exibido na tela. Para obter detalhes, consulte a página 122.

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)

Dormir

Com a função Sleep (Desligamento Automático), é possível ajustar o DVD player para que se desligue automaticamente após um horário predefinido.

- 1 Em 'Página Config. Geral', pressione ▲ ▼ para selecionar { **Sleep** } (Dormir) e pressione ►.

{ **15 Mins** }

Desliga o DVD player depois de 15 minutos.

{ **30 Mins** }

Desliga o DVD player depois de 30 minutos.

{ **45 Mins** }

Desliga o DVD player depois de 45 minutos.

{ **60 Mins** }

Desliga o DVD player depois de 60 minutos.

{ **Off** } (Desligado)

Desativa a função Sleep.

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

Sincronização labial

Este recurso permite ajustar o atraso de áudio (ms) em relação à saída de áudio para a sincronização labial.

- 1 Em 'Página Config. Geral', pressione ▲ ▼ para selecionar { **Lip Sync** } e pressione ►.

→ Use ◀ ▶ para ajustar as seguintes opções:
{00ms} – {200ms}

→ O ajuste padrão é {00ms}

- 2 Pressione **OK** para confirmar.

Volume

Esta opção permite ajustar o nível de volume entre 0 e 20.

- 1 Em 'Página Config. Geral', pressione ▲ ▼ para selecionar { **Volume** } e pressione ►.

→ 'Volume' página controle do volume aparece na tela da TV.

- 2 Pressione ◀ ▶ para ajustar o nível de volume entre 0 e 20; o ajuste padrão é 20.

Código de registro DivX® VOD

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

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

- 1 Em 'Página Config. Geral', pressione ▲ ▼ para selecionar { **DivX(R) VOD Code** } e pressione ►.

→ O código de registro será exibido.

- 2 Pressione **OK** para sair.

- 3 Use o código de registro para comprar ou alugar filmes do serviço DivX® VOD no site <http://vod.divx.com>.

→ Siga as instruções e baixe o vídeo do computador em um CD-R/DVD±R(W) para reprodução neste DVD player.

Dicas:

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

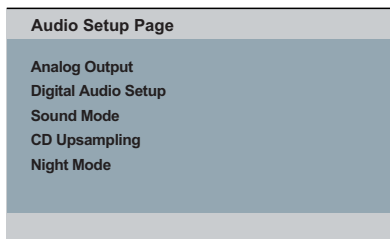
– O recurso de pesquisa de tempo não está disponível durante a reprodução de filmes DivX®.

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 { **Audio Setup Page** } (Página Config. Áudio).
- 3 Pressione ▲ ▼ para selecionar um item e ▶ para acessá-lo.
Exemplo: { **Night Mode** } (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: { **On** }
→ A seleção é feita e a definição do idioma, concluída.
- 5 Para sair, pressione **SETUP**.

Saída Analógica

Esta opção permite ajustar a saída analógica estéreo do DVD player.

- 1 Em 'Página Config. de Áudio', pressione ▲ ▼ para selecionar { **Analog Output** } (Saída Analógica) e pressione ▶.
{ **Stereo** } (Estéreo)
Selecione esta opção quando a saída emite som somente das duas caixas acústicas frontais.
{ **LT/RT** } (Esq./Dir.)
Selecione esta opção se o DVD player estiver conectado a um decodificador Dolby Pro Logic.
{ **V SURR** }
Permite que o DVD player use efeitos de som Surround virtual.
- 2 Use ▲ ▼ para selecionar uma opção e pressione **OK** para confirmar.

Configuração de Áudio Digital

As opções incluídas em Digital Audio Setup são: {Digital Output } (Saída digital), {LPCM Output } (Saída LPCM) e {HDMI Audio Setup } (Config. de áudio HDMI).

- 1 Em 'Página Config. de Áudio', pressione ▲ ▼ para selecionar { **Digital Audio Setup** } (Config. Áudio Digital) e pressione ▶.
- 2 Pressione ▲ ▼ para selecionar um item e ▶ para acessá-lo.
- 3 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)

Saída Digital

Ajuste a Saída Digital de acordo com o equipamento de áudio opcional que tiver conectado.

{ **All** } (Tudo)

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 Only** }

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

{ **Off** } (Desligado)

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.

Saída LPCM

Se você conectar o DVD player a um receiver compatível com PCM por meio de terminais digitais, como coaxial ou óptico, talvez seja preciso ajustar a 'LPCM Output (Saída LPCM)'.

{ **48K** }

Reproduzir um disco gravado na taxa de amostragem de 48kHz.

{ **96K** }

Reproduzir um disco gravado na taxa de amostragem de 96kHz que apenas pode ser alcançada no modo Stereo-Classic[flat].

Dico:

– Os discos são gravados em uma determinada taxa de amostragem. Quanto mais alta a taxa de amostragem, melhor será a qualidade de som. Só é possível selecionar a LPCM Output (Saída LPCM) quando PCM Only (Só PCM) estiver ativado.

Configuração de áudio HDMI

Esta função permite ajustar o áudio digital para saída via cabo HDMI.

{ **On** } (Ligado)

Para ativar a saída de áudio digital HDMI via cabo HDMI.

{ **Off** } (Desligado)

Para desativar a saída de áudio digital HDMI via cabo HDMI.

Dicas:

– {Digital Output} (Saída digital) e {LPCM Output} (Saída LPCM) só são aplicáveis quando a opção {HDMI Audio Setup} (Config. de áudio HDMI) está ajustada para {Off} (Desl.).

– Se a opção {HDMI Audio Setup} estiver ajustada para {Off}, nenhum som poderá ser ouvido pela conexão HDMI.

– Se a opção {HDMI Audio Setup} estiver ajustada para {On}, será possível ouvir arquivos de áudio PCM via conexão coaxial.

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 Som

As opções incluídas em Config. Modo Som são: {3D}, { Movie Mode } (Modo de Cinema), { Music Mode } (Modo de Música).

- 1 Em 'Página Config. de Áudio', pressione ▲ ▼ para selecionar { **Sound Mode** } (Modo Som) e pressione ►.
- 2 Pressione ▲ ▼ para selecionar um item e ► para acessá-lo.
- 3 Use ▲ ▼ para selecionar uma opção e pressione **OK** para confirmar.

3D

Esta função proporciona uma experiência de som surround virtual utilizando apenas duas caixas acústicas.

→ { **Off** } (Desligado) – { **Living Room** } (Sala de Estar) – { **Hall** } (Salão) – { **Arena** } – { **Church** } (Igreja)

Modo de Cinema

Oferece vários efeitos de som de cinema.

→ { **Off** } (Desligado) – { **Sci-Fic** } (Ficção Científica) – { **Action** } (Ação) – { **Drama** } – { **Concert** } (Shows)

Modo de Música

Selecione um modo de som que corresponda ao tipo de música que você está reproduzindo. Esses modos de som memorizados ajustam as faixas de frequência do áudio para aprimorar suas músicas favoritas.

Oferece vários efeitos de música de cinema.

→ { **Off** } (Desligado) – { **Digital** } – { **Rock** } – { **Classic** } (Música Clássica) – { **Jazz** }

Aumento da Taxa de Amostragem do CD

Esta função permite converter seus CDs de música em uma taxa de amostragem maior, usando o sofisticado processamento de sinais digitais para obter melhor qualidade sonora.

- 1 Em 'Página Config. de Áudio', pressione ▲ ▼ para selecionar { **CD Upsampling** } e pressione ►.

{ **Off** } (Desligado)

Selecione esta opção para desativar a função CD Upsampling.

{ **88.2 kHz (x2)** }

Selecione-a para converter a taxa de amostragem dos CDs, multiplicando-a por 2 em relação à taxa original.

{ **176.4 kHz (x4)** }

Selecione-a para converter a taxa de amostragem dos CDs, multiplicando-a por 4 em relação à taxa original.

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

Dica:

– A função de aumento da taxa de amostragem (upsampling) do CD é aplicável somente ao ajuste de saída estéreo durante a reprodução do CD.

Modo noite

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 'Página Config. de Áudio', pressione ▲ ▼ para selecionar { **Night Mode** } (Modo noite) e, em seguida, pressione ►.

{ **On** } (Ligado)

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

{ **Off** } (Desligado)

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

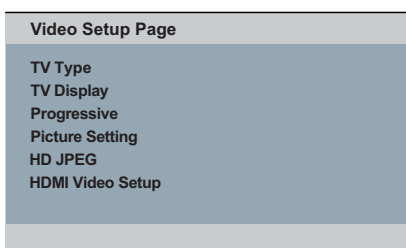
- 2 Use ▲ ▼ para selecionar uma opção e pressione **OK** para confirmar.

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 { **Video Setup Page** } (Pág. Conf. Vídeo).
- 3 Pressione ▲▼ para selecionar um item e ▶ para acessá-lo.
Exemplo: { **TV Type** } (Tipo de 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: { **NTSC** }
→ A seleção é feita e a definição do idioma, concluída.
- 5 Para sair, pressione **SETUP**.

Tipo de TV

Este menu contém as opções de seleção do sistema de cores correspondente ao da TV conectada. Para obter detalhes, consulte a página 121.

Ajuste da tela da TV

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 'Pág. Conf. Vídeo', pressione ▲▼ para selecionar { **TV Display** } (Tela da TV) e pressione ▶.

{ **4:3 Pan Scan** }

Selecione esta opção se tiver uma TV convencional e desejar que ambas as laterais da

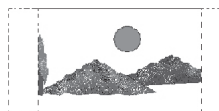


imagem sejam cortadas ou formatadas para ajustar-se à tela da TV.

{ **4:3 Letter Box** }

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).



- 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)

Progressivo

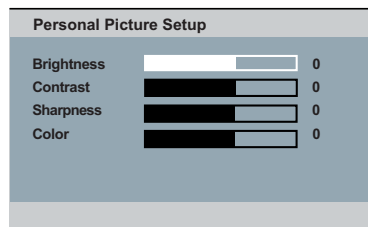
No modo Progressive Scan, você pode desfrutar da imagem de alta qualidade com menos tremulações. Esse modo só funciona se você conectar as tomadas Y Pb Pr do DVD player a uma TV que suporte entrada de vídeo progressivo. Caso contrário, uma imagem distorcida aparecerá na tela da TV. Para obter o ajuste correto do recurso Progressive Scan, consulte a página 120.

- Em 'Pág. Conf. Vídeo', pressione ▲ ▼ para selecionar { **Progressive** } (Progressivo) e pressione ►.
 - { **Off** } (Desligado)
Para desativar a função Progressive Scan.
 - { **On** } (Ligado)
Para ativar a função Progressive Scan.
- Use ▲ ▼ para selecionar uma opção e pressione **OK** para confirmar.
 - Siga as instruções mostradas na tela da TV para confirmar a seleção (se houver).
 - Se uma imagem distorcida aparecer na tela da TV, aguarde 15 segundos pela auto-recuperação.

Ajuste de Imagem

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

- Em 'Pág. Conf. Vídeo', pressione ▲ ▼ para selecionar { **Picture Setting** } (Ajuste de Imagem) e pressione ►.
 - { **Standard** } (Padrão)
Selecione esta opção para obter um ajuste padrão de imagem predefinido.
 - { **Vivid** }
Selecione esta opção para aumentar o brilho da imagem.
 - { **Cool** }
Selecione esta opção para suavizar a imagem.
 - { **Personal** } (Pessoal)
Selecione esta opção para personalizar as cores da imagem, ajustando o brilho, o contraste, a nitidez e as cores (saturação).
- Use ▲ ▼ para selecionar uma opção e pressione **OK** para confirmar.
- Se você selecionar { **PERSONAL** } (PESSOAL), continue nas etapas 4~7.
 - O menu 'Personal picture setup (Ajuste pessoal de imagem)' aparece.



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)

- 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.

NITIDEZ

Aumente o valor para intensificar a nitidez da 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.

HD JPEG

Você pode desfrutar de imagens inalteradas e não compactadas em sua resolução original por meio do conexão HDMI (consulte a página 115).

- 1 Em 'Pág. Conf. Vídeo', pressione ▲ ▼ para selecionar { **HD JPEG** } e pressione ▶.
- { **On** } (Ligado)
Exibe imagens com alta definição; a imagem JPEG será aprimorada.
- { **Off** } (Desligado)
Exibe imagens com definição padrão.
- 2 Use ▲ ▼ para selecionar uma opção e pressione **OK** para confirmar.
- No modo de reprodução HD JPEG,
→ Se você fizer a conexão com a saída CVBS, uma mensagem 'High Definition mode (Modo HD)' aparecerá na tela da TV.

Dica:

– Esta opção está disponível apenas para discos de imagem JPEG.

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)

Configuração de vídeo HDMI

As opções incluídas na configuração de vídeo HDMI são: {Resolution} (Resolução) e {Wide Screen Format} (Formato widescreen).

- 1 Em 'Pág. Conf. Vídeo', pressione ▲ ▼ para selecionar { **HDMI Video Setup** } (Configuração de vídeo HDMI) e pressione ►.
- 2 Pressione ▲ ▼ para selecionar um item e ► para acessá-lo.
- 3 Use ▲ ▼ para selecionar uma opção e pressione **OK** para confirmar.

Resolução

Você pode selecionar a resolução da imagem de acordo com a sua preferência e com o equipamento periférico HDMI conectado.

- Também pode pressionar o botão **HD UPSCALE** no painel frontal do DVD player para alternar a resolução HDMI.

{ 480p }

Saída progressiva em 480 linhas para TV NTSC.

{ 576p }

Saída progressiva em 576 linhas para TV PAL.

{ 720p }

Saída progressiva de até 720 linhas.

{ 1080i }

Saída Interlaced de até 1.080 linhas.

{ 1080p }

Saída progressiva de até 1.080 linhas.

{ Auto }

Saída baseada automaticamente na resolução suportada pelo display. Selecione esta opção para exibir automaticamente os melhores ajustes de resolução.

Dicas:

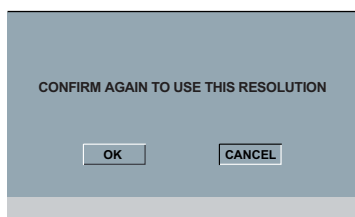
- Se nada for exibido ou forem exibidas apenas imagens distorcidas na tela da TV devido à resolução não suportada, reconecte qualquer saída de vídeo disponível ao DVD player e reajuste as configurações da resolução.
- Quando alterar a resolução do DVD player, a TV HDMI mudará automaticamente para se ajustar à resolução do DVD player.
- As opções {Progressive} e {TV Type} (Tipo de TV) não ficarão disponíveis quando um cabo HDMI estiver conectado e o DVD player alternará para o modo HDMI automaticamente.
- As opções {HD JPEG} e {HDMI Video Setup} (Config. de vídeo HDMI) estão disponíveis apenas quando o DVD player está no modo HDMI.
- Este DVD player suporta 1080p a 50/60Hz, verifique se a TV suporta 1080p a 50/60Hz.

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)

(Somente para TV DVI)

- Se uma TV DVI estiver conectada (consulte a página 116), todas as opções de resolução acima podem ser selecionadas, incluindo as resoluções não suportadas pela TV.
- ① Use ▲ ▼ para selecionar uma resolução e pressione **OK** para confirmar.
→ O menu aparecerá na tela da TV.



- Para resoluções suportadas pela TV DVI, a imagem será exibida em um modo normal,
→ Pressione ◀ para realçar { **OK** } e **OK** para confirmar.
- No caso de resoluções não suportadas pela TV DVI, quando a tela preta for exibida.

Para desativar a alteração de resolução manualmente:

- Aguarde 5 segundos pela recuperação automática.

OR

- ① Pressione **OPEN/CLOSE** ▲ no DVD player para abrir a bandeja de discos.
 - ② Pressione **HD UPSCALE** no painel frontal para alternar para a resolução disponível.
- No caso de resoluções não suportadas pela TV DVI, quando 'chuviscos' aparecerem na tela,

Para desativar a alteração de resolução manualmente:

- Pressione **STANDBY** para restaurar a tela de exibição.

Formato widescreen

Se a imagem 4:3 precisar ser exibida em uma TV 16:9, é possível selecionar os seguintes formatos de saída.

{ **Super Wide** }

Os lados esquerdo e direito de uma imagem de vídeo 4:3 serão ajustados horizontalmente, mas a parte central da tela será menos esticada que as laterais.

{ **4:3 Pillarbox** }

Os lados esquerdo e direito de uma imagem de vídeo 4:3 serão preenchidos com bordas pretas em uma tela de TV 16:9.

{ **Off** } (Desligado)

Nenhum ajuste de proporção.

Dica:

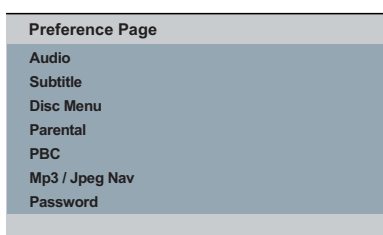
- Esta opção só está disponível no modo HD (resolução de no mínimo 720p) e quando { **TV Display** } (Tela TV) estiver ajustada para { 16:9 } (consulte a página 141 { **Setting TV Display** } (Ajuste da tela da TV)).

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

Opções do menu do DVD (continuação)

Uso do menu de configuração de preferências

- 1 Pressione **STOP** ■ duas vezes para interromper a reprodução (se ela estiver em andamento) e pressione **SETUP** no controle remoto.
→ O menu de configuração do sistema será exibido.



- 2 Pressione ◀ ▶ para selecionar { **Preference Page** } (Pág. Preferências).
- 3 Pressione ▲ ▼ para selecionar um item e ▶ para acessá-lo.
Exemplo: { **Parental** } (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 Adult** } (8 Adulto)
→ A seleção é feita e a definição do idioma, concluída.
- 5 Para sair, pressione **SETUP**.

Menu da legenda/áudio/disco

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 122.

Controle de pais

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 'Pág. Preferências', pressione ▼ para selecionar { **Parental** } (Controle de Pais) e pressione ▶.

Preference Page	
Audio	1 KID SAFE
Subtitle	2 G
Disc Menu	3 PG
Parental	4 PG13
PBC	5 PGR
Mp3 / Jpeg Nav	6 R
Password	7 NC17

- 2 Use ▲ ▼ para selecionar uma opção e pressione **OK** para confirmar.
→ Selecione { **8 Adult** } (8 Adulto) para desativar o nível de controle familiar e permitir que todos os discos sejam reproduzidos.
- 3 Use o **teclado alfanumérico de 0 a 9** para inserir a senha de seis dígitos (consulte a página 148 'Alteração de senha') e pressione **OK** para confirmar.
- Os DVDs classificados acima do nível selecionado não serão exibidos a menos que você digite sua senha de 6 dígitos.

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)

Explicações da classificação

{ **1. Kid Safe** } (1.Seguro para crianças)
Livre; aceitável para expectadores de todas as idades.

{ **2. G** }
Público em geral; recomendado como aceitável para expectadores 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. Adult** } (Adulto)
Material adulto; deve ser exibido apenas para adultos, devido à presença de conteúdo visual sexual ou violento ou ao linguajar.

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.

PBC

É possível ajustar a função PBC em {On (Ligada) } ou {Off (Desligada) }. Esta função está disponível somente em SVCD ou Video CD 2.0 com função de controle de reprodução (PBC, Playback Control). Para obter detalhes, consulte a página 129.

Menu MP3/JPEG

Somente é possível ajustar a função MP3/JPEG Navigator (Navegador de MP3/JPEG) se o disco for gravado com menu. Essa função permite selecionar diferentes menus de exibição para facilitar a navegação.

- 1 Em 'Pág. Preferências', pressione ▲ ▼ para selecionar { **MP3/JPEG Nav** } (Navegador de MP3/JPEG) e pressione ►.

{ **Without Menu** } (Sem Menu)
Selecione esta função para exibir todos os arquivos contidos no CD MP3/Picture.

{ **With Menu** } (Com Menu)
Selecione esta função para exibir somente o menu de pastas do CD MP3/Picture.

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

Dica:

- Este recurso não está disponível para seleção no modo USB.

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

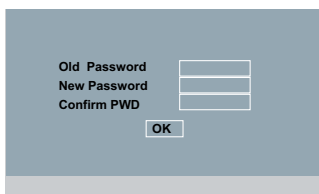
Opções do menu do DVD (continuação)

Alteração de senha

É necessário digitar a senha de seis dígitos para reproduzir um disco proibido ou quando for solicitada uma senha. É usada a mesma senha padrão para o bloqueio pelos pais e para o bloqueio de disco.

- 1 Em 'Pág. Preferências', pressione ▲ ▼ para selecionar { **Password** } (Senha) e ► para selecionar { **Change** } (Alterar).
- 2 Pressione **OK** e o menu aparece na tela da TV.

Português



- 3 Use o **teclado alfanumérico de 0 a 9** para digitar a senha de seis dígitos.
→ Quando fizer isso pela primeira vez, digite a senha padrão '136900'.
- Se você esquecer a senha antiga, digite a senha padrão '136900'.
- 4 Insira a nova senha de seis dígitos.
- 5 Insira a nova senha de seis dígitos outra vez, para confirmar.
→ A nova senha de seis dígitos ficará valendo.
- 6 Pressione **OK** para confirmar.

Definição da fonte da legenda do DivX®

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

- 1 Em 'Pág. Preferências', pressione ▲ ▼ para selecionar { **DivX® Subtitle** } (Legenda DivX®) e, em seguida, pressione ►.
{ **Standard** } (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.

Restauração dos ajustes originais

O ajuste da função { **Default** } (Padrão) restaura todos os padrões de fábrica de todas as opções e ajustes pessoais, com exceção de { **Parental** } (Controle de Pais) e { **Disc Lock** } (Bloqueio de Disco).

- 1 Em 'Pág. Preferências', pressione ▲ ▼ para selecionar { **Default** } (Padrão) e ► para selecionar { **Reset** } (Restaurar).
- 2 Pressione **OK** para confirmar.
→ Todos os ajustes restaurarão os padrões de fábrica.

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

Atualização do software

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

IMPORTANTE!

– **A fonte de alimentação não deve ser desconectada durante a atualização!**

Verifique a versão atual do software deste DVD player;

- 1 Pressione **OPEN/CLOSE ▲** no DVD player para abrir a bandeja de discos.
→ A bandeja de disco será aberta.
- 2 Pressione **'55' no teclado numérico** do controle remoto.
→ O nome do arquivo do software instalado no DVD player aparece na tela da TV.

Para baixar e instalar o software mais recente para o DVD player;

- 1 Visite o site da Philips 'www.philips.com/support' para verificar se a versão mais recente do software está disponível para atualização.
- 2 Faça o download do software para um CD-R.
- 3 Insira o CD-R no slot do disco.
→ O menu aparece na tela da TV.

Atualização Arquivo detectado

Atualizar?

Pressione PLAY para iniciar

- 4 Pressione **PLAY/PAUSE ►II** para fazer o download do software mais recente no DVD player.
→ O DVD player será reiniciado automaticamente após a conclusão do download.

Solução 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.

Problema	Solução
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 a partir de um disco - Discos reproduzíveis" para obter detalhes.– 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.

Solução de problemas (continuação)

Problema	Solução
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.
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.

Solução de problemas (continuação)

Português

Problema	Solução
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.
O conteúdo da unidade flash USB não pode ser lido	<ul style="list-style-type: none">– O formato da unidade flash USB não é compatível com o DVD player.– A unidade está formatada com um sistema de arquivo diferente (NTFS, por exemplo).
A unidade flash USB está muito lenta	<ul style="list-style-type: none">– Arquivos de tamanho grande ou unidades flash USB de alta resolução levam mais tempo para serem lidos e exibidos na tela da TV.
Nenhuma saída de vídeo HDMI	<ul style="list-style-type: none">– A conexão HDMI só pode ser feita com aparelhos equipados com HDMI e HDCP (High Bandwidth Digital Content Protection). Use um adaptador separado (DVI para HDMI) para fazer a conexão com uma TV DVI (equipada com HDCP).– Verifique se a resolução do DVD player é compatível com o televisor que você conectou usando o HDMI; 480p/576p/720p/1080i/1080p e este DVD player só suportam 1080p a 50/60 Hz.– Durante a conexão com uma TV não compatível com HDCP, a mensagem de aviso HDCP será exibida.– Quando as conexões de vídeo HDMI e RGB forem usadas ao mesmo tempo, não haverá saída de imagem da conexão de vídeo RGB. Desconecte o cabo HDMI.– Pressione HD UPSCALE se nenhuma imagem aparecer na tela da TV depois que você desligar e religar o aparelho.– Verifique a conexão entre a TV e a tomada HDMI do DVD player.– Durante a seleção da resolução para a TV DVI, uma tela distorcida ou preta pode ser exibida. Consulte Configuração de vídeo HDMI.
Nenhuma saída de áudio HDMI	<ul style="list-style-type: none">– Você não escutará nenhum som da saída HDMI se o dispositivo de origem só for compatível com DVI/HDCP (High bandwidth Digital Content Protection).– Não é possível reproduzir SACDs ou origens de áudio DVD com cópia controlada a partir de uma conexão HDMI.

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	0,7 Vpp ~ 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	720 pixels	720 pixels
horizontal	1920 pixels	1920 pixels
Resolução	576 linhas	480 linhas
vertical	1080 linhas	1080 linhas

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

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, 256 320 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	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 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
Saída HDMI	

GABINETE

Dimensões (l x a x p)	435 x 38 x 210 mm
Peso	Aproximadamente 2,0 kg

CONSUMO DE ENERGIA

Faixa de voltagem	110 - 240V;
da fonte de alimentação	50/60Hz
Consumo de energia	< 12 W
Consumo no modo de espera	< 1 W

Português

Perguntas frequentes (USB)

Por que meu dispositivo USB demora tanto para exibir o conteúdo?

- Isso pode ocorrer devido ao grande número de arquivos (mais de 500 arquivos/pastas) ou ao tamanho dos arquivos (mais de 1 MB).
- Podem existir outros arquivos não suportados no dispositivo e o sistema está tentando lê-los ou exibi-los.

E se dispositivos não suportados (por exemplo, mouse USB, teclados) estiverem conectados ao player?

- O dispositivo pode deixar o player instável. Remova o dispositivo não suportado e desconecte o cabo de alimentação. Aguarde alguns minutos antes de reconectar o cabo de alimentação e ligar o player novamente.

O que acontece se eu conectar um HDD USB?

- O HDD não é suportado, pois a grande capacidade de armazenamento torna a navegação muito difícil. Transfira os arquivos de música (mp3) e fotos (jpg) para uma unidade flash.

Por que o sistema não detecta o meu player de música portátil USB?

- O player pode exigir um software proprietário fornecido com o nosso player para acessar o conteúdo (por exemplo, playlist.)

Por que alguns dispositivos não podem ser reproduzidos a partir da porta USB no meu player?

- A porta USB só oferece corrente de 500mA. Não é possível ligar aparelhos HDD que exigem uma potência maior.
- O dispositivo que exibe o dispositivo USB de armazenamento em massa pode ser, na verdade, o hub USB quando detectado no analisador USB.
- Dispositivos no formato NTFS não são suportados.
- Dispositivos que exigem a instalação de drivers não são suportados por este aparelho. Eles não são dispositivos UMS ou MTP, que não exigem instalação de drivers ou disco de inicialização. Quando estiver nos modos UMS ou MTP, o dispositivo será tratado como um HDD externo ou dispositivo portátil.

Que tipos de arquivo são suportados pelo player?

- Suportamos apenas FAT16 e FAT32, não NTFS.

Por que o nome do arquivo parece ser diferente do que era exibido no meu computador (por exemplo, de “Good Bye.jpg” para “Good_B~1.jpg”)?

- O comprimento do nome do arquivo é limitado pelo sistema de arquivos do dispositivo (FAT16), que só suporta 8 (oito) caracteres.
- O computador talvez possa exibir o nome completo do arquivo, pois o sistema operacional pode converter o sistema de arquivos.

É possível reproduzir USB e disco simultaneamente?

- Não é possível devido à limitação da memória. Além disso, será necessária uma interface de usuário diferente para funcionar de forma simples.

Por que não consigo girar as imagens no meu dispositivo?

- Para girar as imagens no dispositivo USB, a imagem precisa conter informações EXIF, armazenadas na maioria das câmeras digitais. Essas informações EXIF talvez não tenham sido removidas quando você editou ou copiou a foto de outros dispositivos usando programas de edição.

Por que o player não reproduz alguns dos meus arquivos de música, fotos ou filmes?

- Talvez os arquivos de música não sejam reproduzíveis devido aos diferentes formatos e à taxa de bits de codificação. Da mesma forma, a resolução das fotos pode ser baixa ou muito alta para o player.

Analogico: 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, 11/4.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.

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 filmico 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 TV 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".

HDMI: High Definition Multimedia Interface. Uma especificação desenvolvida pelo HDMI Working Group que combina áudio multicanal e vídeo de alta definição e controla sinais em uma única interface digital para uso com DVD players, TV digital e outros dispositivos audiovisuais.

POLIZA DE GARANTIA

ESTA POLIZA ES GRATUITA

Este aparato ha sido cuidadosamente diseñado y se ha fabricado con los mejores materiales bajo un estricto control de calidad, garantizando su buen funcionamiento por los periodos establecidos según el aparato (ver lista en la parte inferior) **a partir de la entrega del aparato al consumidor.**

Esta póliza incluye la reparación o reposición gratuita de cualquier parte o componente que eventualmente fallase y la mano de obra necesaria para su reparación, así como los gastos de transportación razonablemente erogados dentro de nuestros centros de servicio, misma que se hará efectiva en cualquiera de nuestros centros de servicio autorizados en el país.

Si su aparato llegase a requerir de nuestro servicio de garantía, acuda al centro de servicio más cercano a su domicilio, de tener alguna duda por favor llame a nuestro **CENTRO DE INFORMACIÓN AL CLIENTE LADA** sin costo en toda la republica al **01 800 504 62 00** en donde con gusto le indicaremos el centro de servicio autorizado más cercano a su domicilio.

PHILIPS MEXICANA S.A. de C.V. a través de sus centros de servicio autorizados **reparará y devolverá a usted su aparato en un plazo no mayor a 20 días hábiles,** contados a partir de la fecha de ingreso, impresa en la orden de servicio de cualquiera de nuestros centros de servicio autorizados.

La garantía de esta póliza cubre cualquier desperfecto o daño eventualmente ocasionado por los trabajos de reparación y/o traslado del aparato en el interior de nuestros centros de servicio autorizados.

Esta póliza sólo tendrá validez, si está debidamente requisitada, sellada por la casa vendedora, en caso de extravío de esta póliza, podrá hacer efectiva su garantía con la presentación de su factura de compra.

ESTA POLIZA NO SE HARA EFECTIVA EN LOS SIGUIENTES CASOS:

- Cuando el aparato sea utilizado en condiciones distintas a las normales.
- Cuando el aparato no haya sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que se le acompaña.
- Cuando la causa de la falla o mal funcionamiento sea consecuencia de una reparación inadecuada o alteración producida por personas no autorizadas por PHILIPS MEXICANA S.A. de C.V.

PERIODOS DE GARANTIA

36 MESES.- Monitores para computadora.

12 MESES.- Televisores con y sin reproductor de video digital DVD, videocassetteras, reproductores de discos de video digital DVD, reproductores de disco de video digital con pantalla incluida, grabadores reproductores de disco de video digital DVD, grabadores reproductores de disco compacto, Radiograbadoras con y sin reproductor de disco compacto, reproductores de disco compacto portátil, video proyectores (excepto la lámpara) , cámaras de video, decodificadores de señal (IRD), televisores para hotel, sistemas de observación, televisores de proyección, teléfonos celulares, pagers, minisistemas de audio, minisistemas de audio con reproductor de disco de video digital integrado, microsistemas de audio, sistemas de cine en casa, sistemas reproductores de disco de video digital, equipos modulares, sintonizadores, facsimils, LNB, antenas de recepción de satélite, DVD ROM, CDR ROM y CDRW ROM para computadora.

6 MESES.- reproductores de cassette portátil, radio relojes, radios A.M./F.M., reproductores de audio digital MP3 (Internet), auto estéreos, teléfonos, teléfonos inalámbricos, cámaras digitales.

3 MESES.- Accesorios, controles remotos, bocinas, cintas para fax y para cámaras de videoconferencia, micrófonos, audifonos.

PHILIPS

MC - 719 - ARCO

Philips Mexicana, S.A. de C.V.

Producto Importado por:
Philips Mexicana, S.A. de C.V.
 Av. La Palma No.6
 Col. San Fernando La Herradura
 Huixquilucan, Edo. de México, C.P. 52784
 Tel. 52 69 90 00

Centro de Información al Cliente
Información General
 LADA SIN COSTO PARA TODA LA REPUBLICA
 01 800 504 62 00
 CORREO ELECTRONICO
 philips@merkafon.com

MODELO _____ No. DE SERIE _____
 La presente garantía contará a partir de: DIA MES AÑO

En caso que en su producto presente alguna falla, acuda al centro de servicio más cercano a su domicilio (según listado de talleres anexo) y en caso de tener alguna duda o pregunta por favor llame a nuestro **Centro de información al Cliente**, en donde con gusto le atenderemos en todo lo relativo a:
 * Servicio de sus aparatos Philips
 * Información de productos y Talleres Autorizados Philips
 * Asesoría en el manejo e instalación de su producto Philips
 * Información en donde puede adquirir productos y accesorios Philips

Para hacer efectiva la garantía de su producto, es necesario presentar esta póliza debidamente requisitada o de lo contrario, presentar su factura de compra.

CENTROS DE SERVICIO AUTORIZADOS PHILIPS EN LAS PRINCIPALES CIUDADES

NOTA: Los Centros que tengan (S) solo proporcionan Servicio y los que tengan (SR) venden refacciones, accesorios y proporcionan Servicio

CIUDAD	LADA	TELEFONO	CORREO ELECTRONICO		CIUDAD	LADA	TELEFONO	CORREO ELECTRONICO	
ACAPULCO, GRO	744	483-32-96	serproai@yahoo.com.mx	S	MEXICO, D. F. ZONA NORTE	55	55-67-19-92 55-67-22-56	chyr_electronica@yahoo.com.mx	S
AGUASCALIENTES, AGS	449	915-51-81	jimsaete@hotmail.com	S	MEXICO, D. F. ORIENTE	55	57-59-89-37	cnoguedam@terra.com.mx	S
CAMPECHE, CAMP.	981	816 25 75	oriza@hotmail.com	S	MEXICO, D. F. PONIENTE	55	58 12 44 12	raulmtzm@avantel.net	S
CANCUN, Q ROO.	998	984 18 74	gammacancun@webtelmex.net.mx	S	MONTERREY, N.L.	818	375-16-17 400-54-03	mcesa@prodigy.net.mx	S
CD. JUAREZ, CHIH	656	618-21-28 623-46-20	teleservicio@prodigy.net.mx	S	MORELIA, MICH	443	312-03-17	multiservicios_profesionales_de_zamora@msn.com	S
CD. OBREGON, SON	644	412-41-61 416-20-93	mena747@prodigy.net.mx	S	NEZAHUALCOYOTL EDO. MEX	55	57-33-34-98	vicentegutierrez@prodigy.net.mx	S
CD. VICTORIA, TAMPS	834	315-66-03 312-51-83	eeil_smiller@yahoo.com.mx	S	OAXACA, OAX	951	516-47-37	elfrancistor@prodigy.net.mx	S
COLIMA, COL	312	314-03-01	tv_antenas@hotmail.com	S	ORIZABA, VER	272	724 38 53	barreda_electronics@hotmail.com	S
CUERNAVACA, MOR	777	313-00-49 313-90-92	centroserviciohertz@hotmail.com	S	PACHUCA, HGO	771	714-15-61	zarateek@hotmail.com	S
CUIJACAN, SIN	667	716-15-10	stereovox@clm.megared.net.mx	S	POZA RICA, VER	782	824 47 82	sonydigital@prodigy.net.mx	S
CHIHUAHUA, CHIH	614	421-59-30 421-63-61	comercialdomestica@hotmail.com	S	PUEBLA, PUE	222	248-77-64 231-63-77	rascon12@prodigy.net.mx	S
CHILPANCINGO, GRO.	747	471 72 73	ingetec_gro@hotmail.com	S	QUERETARO, GRO	442	216-10-09		S
DURANGO, DGO	618	825-00-05	evsurdao@yahoo.com	S	SALTILLO, COAH	844	415 35 80	electronica@digital_07@hotmail.com	S
GUADALAJARA, JAL.	33	36-15-72-62 36-16-83-27	www.Lecom.com.mx	S	SAN LUIS POTOSI, S.L.P	444	815-34-07	centro_servicios@prodigy.net.mx	S
HERMOSILLO, SON	662	210-54-95 210-05-86	manuelw@prodigy.net.mx	S	SATELITE, EDO. MEX	55	55 62 59 73	missus_satelite@hotmail.com	S
IRAPUATO, GTO	462	626-51-10	tv_gase@hotmail.com	S	TAMPICO, TAMPS	833	214 13 60	electromov@prodigy.net.mx	S
LA PAZ, B.C.S	612	122-85-89	cenalla@prodigy.net.mx	S	TEPIIC, NAY	311	212-66-93	spe_in@hotmail.co	S
LEON, GTO	477	770-26-89	tecespecializados@hotmail.com	S	TIJUANA, B.C.N	664	621-22-15	www.ee1@telnor.net	S
MATAMOROS, TAMPS	868	813-50-13	digitalelectronica@comunicables.net	S	TOLUCA, EDO. MEX	722	214-83-09		S
MAZATLAN, SIN	669	982-42-21	e_santel@hotmail.com	S	TOLUCA, EDO. MEX	722	213 62 94		S
MERIDA, YUC	999	928-59-05	evia2@prodigy.net.mx	S	TORREON, COAH	871	732-49-49	jomar02@prodigy.net.mx	S
MEXICALI, B.C.N	686	561-98-08 561-88-18	balaelectronics@aol.com	S	TUXTLA GUTIERREZ, CHIS	961	618-19-08	kcvideo@prodigy.net.mx	S
MEXICO D.F. ZONA ARAGON	55	57 94 06 34	philipservicio@hotmail.com	S	URUAPAN, MICH	452	524-08-38 524-37-78	rosaliaa@mich1.telmex.net.mx	S
MEXICO D.F. ZONA CENTRO	55	55 21 60 07	unitelemex@yahoo.com.mx	SR	VERACRUZ, VER	229	932-78-23 932-44-44	antza@ver.megared.net.mx	S
MEXICO, D. F. ZONA SUR	55	55-36-71-03 55-36-25-75	centroservicioelectronico@hotmail.com	S	VILLAHERMOSA, TAB	993	314-01-36 314-81-67	villatec@intratur.net.mx	S
MEXICO, D. F. ZONA NORTE	55	53 68 30 21	tissaser@prodigy.net.mx	S	ZACATECAS, ZAC.	492	922 31 63	sertecmur@hotmail.com	S

Para mayor referencia de Talleres de Servicio Autorizados en otras ciudades comunicarse al 01 800 504 62 00 (lada sin costo)

Validez de la garantía

Todos los productos de la línea de audio y video Philips, se regirán por un año de garantía internacional (365 días), salvo para Chile donde los productos de las líneas CD Portable y RCR CD, los cuales se rigen por 6 meses de garantía (182 días)

Condiciones de la garantía

Esta garantía perderá su validez si:

- El defecto es causado por uso incorrecto o en desacuerdo con el manual de instrucciones
- El aparato sea modificado, violado por una persona no autorizada por Philips
- El producto esté funcionando con un suministro de energía (red eléctrica, batería, etc.) de características diferentes a las recomendadas en el manual de instrucciones
- El número de serie que identifica el producto se encuentre de forma adulterada.

Están excluidos de garantía,

- Los defectos que se generen debido al incumplimiento del manual de instrucciones del producto
- Los casos fortuitos o de la fuerza mayor, como aquellos causados por agentes de la naturaleza y accidentes, descargas eléctricas, señales de transmisión débiles.
- Los defectos que se generen debido al uso de los productos en servicios no doméstico/residencial regulares o en desacuerdo con el uso recomendado
- Daños ocasionados por fluctuaciones de voltajes, voltaje fuera de norma o por causas fuera de Philips, como cortocircuitos en los bafles o parlantes.
- En las ciudades en donde no existe el taller autorizado del servicio de Philips, los costos del transporte del aparato y/o el técnico autorizado, corren por cuenta del cliente.
- La garantía no será válida si el producto necesita modificaciones o adaptaciones para que funcione en otro país que no es aquél para el cual fue mercadeado.

El único documento válido para hacer efectiva la garantía de los productos, es la Factura o Boleta de compra del consumidor final.

Aquellos productos que hayan sido adquiridos en otros países y que no estén en el rango normal del país donde se efectuará la reparación, dicha prestación de servicio tomará mas tiempo de lo normal ya que es necesario pedir las partes/piezas al centro de producción correspondiente.

Centros de información

Líneas de atención al consumidor

Chile: 600-7445477

Colombia: 01-800-700-7445

Costa Rica: 0800-506-7445

Ecuador: 1-800-10-1045

El Salvador: 800-6024

Guatemala: 1-800-299-0007

Panama: 800-8300

Peru: 0800-00100

Rep. Dominicana: 1-800-751-2673

Venezuela: 0800-100-4888

LISTA DE SERVIÇO AUTORIZADO - BRASIL

CABO FRIO	22-26451819	SAO BORJA	55-34311850	BOTUCATU	14-38821081	SAO PAULO	11-3222311
CAPOS GOYTACAZES	22-27221499	SAO FCO DE PAULA	54-2441466	BOTUCATU	14-38155044	SAO ROQUE	11-47842509
CANTAGALO	22-25553093	SAO GABRIEL	55-2325833	CAMPINAS	19-32369199	SAO VICENTE	13-34628031
DUQUE DE CAXIAS	21-27711508	SAO JOSE DO OURO	54-3521216	CAMPINAS	19-32544819	SOROCABA	15-32241170
ITAOCARA	22-38612740	SAO LUIZ GONZAGA	55-33521365	CAMPINAS	19-32336498	SOROCABA	15-32241170
ITAPERUNA	22-38226065	SAO MARCOS	54-2911462	CAMPINAS	19-37372500	STA BARBARA D' OESTE	19-34631211
MACAE	22-27626235	SOBRADINHO	51-37421409	CAMPO LIMPO PAULISTA	11-40392000	TABOAO DA SERRA	11-47871480
MACAE	22-27591358	STA CRUZ DO SUL	51-37155456	CAMPOS DO JORDAO	12-36622142	TAQUARITINGA	16-32524039
MAGE	21-26330605	STA CRUZ DO SUL	51-37153048	CATANOVIA	17-35232524	TALHATE	12-36219080
NITEROI	21-26220157	TAPERA	54-3442353	CERQUILHO	15-32821221	TUJA	14-34962556
NOVA FRIBURGO	22-25227692	TAPERA	54-3851140	CRUZILHO	12-31438359	VINHEDO	19-38765310
NOVA IGUAÇU	21-26675663	TAQUARI	51-6531291	DIADEMA	11-40430669	VOTUPORANGA	17-34215726
PETROPOLIS	24-22312737	TORRES	51-6641940	DRACENA	18-38212479		
RESENDE	24-33550101	TRES DE MAIO	55-35352101	FERNANDOPOLIS	17-34423921	SERGIPE	
RIO DE JANEIRO	21-25894622	TRES DE MAIO	55-35358727	FRANCA	16-37223898	ARACAÇU	79-32119764
RIO DE JANEIRO	21-25892030	URUGUAIANA	55-34121791	FRANCO DA ROCHA	11-44492608	ARACAÇU	79-32176880
RIO DE JANEIRO	21-25099136	VACARIA	54-2211396	GUARUJA	13-33582942	ESTANCIA	79-322235
RIO DE JANEIRO	21-24315426	VENANCIO AIRES	51-37411443	GUARULHOS	11-64513576	ITABAIANA	79-4313023
RIO DE JANEIRO	21-31579290	VERA CRUZ	51-37181350	GUARULHOS	11-64431153	LAGARTO	79-6312656
RIO DE JANEIRO	21-33916353			IGARAPAVA	16-31724600		
RIO DE JANEIRO	21-22367814	RONDÔNIA		INDAÍATUBA	19-38753831	TOCANTINS	
RIO DE JANEIRO	21-31592187	ARIQUEMES	69-25353491	ITAPETININGA	15-32710936	ARAGUAÏNA	63-4212857
RIO DE JANEIRO	21-38625252	CACDIAL	69-4491415	ITAPIRA	19-38633802	ARAGUAÏNA	63-4111818
RIO DE JANEIRO	21-25714999	CEREJEIRAS	69-32422525	ITARARE	15-35322743	GUARAI	63-34641590
RIO DE JANEIRO	21-24451123	GUAJARA-MIRIM	69-35414430	ITU	11-40230188	GURUPI	63-33511038
SAO GONCALO	21-27013214	JI-PARANA	69-34211891	ITUVERAVA	16-7293365	GURUPI	63-33124470
TRES OPOLIS	21-27439467	PORTO VELHO	69-32273377	JABOTICABAL	16-32021580		
TRES RIOS	24-23556687	ROLIM DE MOURA	69-4421178	JALES	17-36324479		
TRES RIOS	24-22521388	VILHENA	69-33223321	JAU	14-36222117		
				JUNDIAI	11-45862182		
RIO GRANDE DO NORTE		RORAIMA		LEME	19-35713528		
CAICO	84-4171844	BOA VISTA	95-32249605	LIMEIRA	19-34413179		
MOSSORO	84-33147809	BOA VISTA	95-6233456	MARILIA	14-34547437		
NATAL	84-32323429			MATAO	16-33821046		
NATAL	84-32123245	SANTA CATARINA		MAUA	11-45145233		
PAU DOS FERROS	84-3512334	BLUMENAU	47-3227742	MOCÍDAS CRUZES	11-47916184		
		CANOINHAS	47-6223615	MOGI-GUAÇU	19-38181171		
RIO GRANDE DO SUL		CANOINHAS	47-6223615	MOGI-MIRIM	19-38624401		
AGUDO	55-2651036	CAPINZAL	49-35552266	OLIMPIA	17-2812184		
ALEGRETE	55-34221969	CHAPECO	49-33223304	OSASCO	11-36837343		
BAGE	53-32411295	CHAPECO	49-33221144	OURINHOS	14-33225457		
BENTO GONCALVES	54-4526825	CONCORDIA	49-34427304	PIRACICABA	19-34340454		
CAMAQUA	51-36711686	CRICIUMA	48-34975155	PIRASSUNINGA	19-35614091		
CAMPINAS DO SUL	54-3661300	CLUNHA PORA	49-4600043	PORTO FERREIRA	19-35812441		
CANELA	54-32821551	CLURITBANOS	49-32410851	PRES PRUDENTE	18-2225168		
CAPOA DA CANOA	51-6652638	DESCANSO	49-36230245	PRES. EPITACIO	18-2814184		
CARAZINHO	54-3302292	FLORIANOPOLIS	48-32254149	PRES.PRUDENTE	18-2217943		
CAXIAS DO SUL	54-32153107	INDAIAI	47-33333275	PROMISSAO	14-35411696		
CAXIAS DO SUL	54-2268020	IPORA DO OESTE	49-26347289	RIBEIRAO PRETO	16-36106989		
CERRO LARGO	55-33591973	ITAIOPOLIS	476-522282	RIBEIRAO PRETO	16-36368156		
CORONEL BICACO	55-35571397	ITAJAI	47-33444777	RIBEIRAO PRETO	16-36107553		
ERECHIM	54-3211933	JARAGUA DO SUL	47-33722050	RIO CLARO	19-35348543		
ESTANCIA VELHA	51-35612142	JOACABA	49-35220418	S BERNARDO CAMPO	11-41257000		
FARROUPILHA	54-32683603	JOINVILLE	47-34331146	S BERNARDO CAMPO	11-43681788		
FAXINAL DO SOTURNO	55-32631150	LAGES	49-2232355	S CAETANO DO SUL	11-42214334		
FLORES DA CUNHA	54-2922625	LAGES	49-32244414	S JOAO BOA VISTA	19-36122990		
FREDERICO WESTPHALEN	55-37441850	LAGUNA	48-34461221	S JOSE CAMPOS	12-39239508		
GETULIO VARGAS	54-3411888	LAURO MULLER	48-4643202	S JOSE DO RIO PARDO	19-36085760		
GIRUA	55-33611764	MARAVILHA	49-6640052	S JOSE RIO PRETO	17-23235680		
GRAVATAI	51-4882830	PINHALZINHO	497-661014	S JOSE RIO PRETO	17-2325281		
HORIZONTINA	55-35371680	PORTO UNIAO	42-35232839	SALTO	11-40296563		
IBIRAIARAS	54-3551359	RIO DO SUL	47-5211920	SANTO ANDRE	11-49905288		
IJUÍ	55-33327366	SAO MIGUEL D' OESTE	49-36228026	SANTOS	13-32222947		
IMBE	51-36272704	SEARA	49-4521034	SANTOS	13-32847339		
LAJEDO	51-37145155	SOMBRIO	48-5331225	SAO CARLOS	16-33614913		
MARAU	54-33424571	TAIO	478-620576	SAO JOSE DO CAMPOS	12-39122728		
MONTENEGRO	51-6324187	TUBARAO	48-6224488	SAO JOSE RIO PRETO	17-2355241		
NONOAI	54-3621126	TUBARAO	48-6261651	SAO PAULO	11-2964622		
NOVA PRATA	54-32421238	TURVO	48-5250373	SAO PAULO	11-67036116		
NOVO HAMBURGO	51-35823191	URUSSANGA	484-651137	SAO PAULO	11-69791184		
OSORIO	51-36632524	VIDEIRA	49-35660376	SAO PAULO	11-38659897		
PALMEIRA MISSOES	55-37421407	XANXERE	49-4333026	SAO PAULO	11-62156667		
PANAMBI	55-33753488			SAO PAULO	11-69545517		
PASSO FUNDÓ	54-33111104	SÃO PAULO		SAO PAULO	11-36726766		
PELOTAS	53-3222363	AGUAS DE LINDOIA	19-38241524	SAO PAULO	11-66940101		
PORTO ALEGRE	51-32226941	AMERICANA	19-34062914	SAO PAULO	11-32077111		
PORTO ALEGRE	51-33256653	AMPARO	19-38072674	SAO PAULO	11-39757996		
PORTO ALEGRE	51-32268834	ARACATUBA	18-36218775	SAO PAULO	11-62976464		
RIO GRANDE	53-32323211	ARARAQUARA	16-33368710	SAO PAULO	11-56679695		
SANTA DO LIVRAMENTO	55-32411899	ATIBAIA	11-44118145	SAO PAULO	11-38751333		
SANTA MARIA	55-32222235	AVARE	14-37322142	SAO PAULO	11-5532515		
SANTA ROSA	55-35121991	BARRETOS	17-33222742	SAO PAULO	11-62809411		
SANTA VITORIA DA PALMAR	53-32633992	BATAÍSA	16-37614455	SAO PAULO	11-32217317		
SANTO ANGELO	55-33131183	BAURU	14-32239551	SAO PAULO	11-37714709		
SANTO AUGUSTO	55-37811511	BIRIGUI	18-36424011	SAO PAULO	11-25770899		

CERTIFICADO DE GARANTIA NO BRASIL

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

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

Garantia para rádios e reprodutores de CD portáteis (sem caixa acústica destacável): 180 dias

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

Esta garantia perderá sua validade se:

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

Estão excluídos desta garantia defeitos decorrentes do descumprimento do manual de instruções do produto, de casos fortuitos ou de força maior; bem como aqueles causados por agentes da natureza e acidentes. Excluem-se igualmente desta garantia defeitos decorrentes do uso dos produtos em serviços não doméstico/residencial regular ou em desacordo com o uso recomendado. **ESTÃO EXCLUÍDAS DA GARANTIA ADICIONAL AS PILHAS OU BATERIAS FORNECIDAS JUNTO COM O CONTROLE REMOTO.**

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

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

Philips da Amazônia Indústria Eletrônica Ltda.

Dentro do Brasil, para informações adicionais sobre o produto ou para eventual necessidade de utilização da rede de oficinas autorizadas, ligue para o Centro de Informações ao Consumidor (CIC). Em São Paulo - Capital e demais localidades com DDD 011 - tel. 2121-0203, nas demais localidades e estados - tel. 0800 701 02 03 (discagem direta gratuita), ou escreva para Caixa Postal: nº 21.315 - CEP04602-970 - São Paulo - SP, ou envie um e-mail para: cic@philips.com.br
Horário de atendimento: de segunda à sexta-feira, das 08:00 às 20:00 h; aos sábados das 08:00às13:00h.

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

Certificado de Garantía en Argentina

Artefacto:

Modelo:

**Fabricante/Importador: Philips Argentina S.A.
y/o Fábrica Austral de Productos Eléctricos S.A.**

Dirección: Vedia 3892 - Buenos Aires

Fecha de Venta:

	Nro. de serie
--	----------------------

Firma y sello de la casa vendedora.

PHILIPS ARGENTINA S.A. en adelante denominada “la empresa”, garantiza al comprador de este artefacto por el término de (1) año a partir de la fecha de adquisición, el normal funcionamiento contra cualquier defecto de fabricación y/o vicio de material, y se compromete a reparar el mismo —sin cargo alguno para el adquirente— cuando el mismo fallare en situaciones normales de uso y bajo las condiciones que a continuación se detallan:

1. Este certificado de garantía es válido únicamente en la Republica Argentina. El certificado debe ser completado por la casa vendedora y ser presentado por el usuario conjuntamente con la factura original de compra.
2. Serán causas de anulación de esta garantía en los casos que corresponda:
 - 2.1. Uso impropio o distinto del uso doméstico.
 - 2.2. Exceso o caídas de tensión eléctrica que impliquen uso en condiciones anormales.
 - 2.3. Instalación y/o uso en condiciones distintas a las marcadas en el “Manual de instalación y uso” que se adjunta a esta garantía.
 - 2.4. Cualquier intervención al artefacto por terceros no autorizados por la empresa.
3. La garantía carecerá de validez si se observare lo siguiente:
 - 3.1. Enmiendas o raspaduras en los datos del certificado de garantía o factura.
 - 3.2. Falta de factura original de compra que detalle tipo de artefacto, modelo, número de serie y fecha que coincida con los del encabezamiento del presente certificado.
4. No están cubiertos por esta garantía los siguientes casos:
 - 4.1. Los daños ocasionados al exterior del gabinete.
 - 4.2. Las roturas, golpes, caídas o rayaduras causadas por traslados.
 - 4.3. Los daños o fallas ocasionados por deficiencias, sobretensiones, descargas o interrupciones del circuito de alimentación eléctrica o rayos, deficiencias en la instalación eléctrica del domicilio del usuario o conexión del artefacto a redes que no sean las especificadas en el Manual de Uso del mismo.
 - 4.4. Las fallas, daños, roturas o desgastes producidos por el maltrato o uso indebido del artefacto y/o causadas por inundaciones, incendios, terremotos, tormentas eléctricas, golpes o accidentes de cualquier naturaleza.
 - 4.5. Las fallas o daños ocasionados en desperfectos en la línea telefónica.
 - 4.6. Las fallas producidas por una mala recepción ocasionada en el uso de una antena deficiente o en señales de transmisión débiles.
5. Las condiciones de instalación y uso del artefacto se encuentran detalladas en el Manual de Uso del mismo.
6. La empresa no asume responsabilidad alguna por los daños personales o a la propiedad al usuario o a terceros que pudieran causar la mala instalación o uso indebido del artefacto, incluyendo en este último caso a la falta de mantenimiento.
7. En caso de falla, el usuario deberá requerir la reparación a la empresa a través del Service Oficial y/o Talleres Autorizados más próximos a su domicilio y cuyo listado se acompaña al presente. La empresa a segura al usuario la reparación y/o reposición de piezas para su correcto funcionamiento en un plazo no mayor a 30 días contados a partir de la fecha de solicitud de reparación, salvo caso fortuito o fuerza mayor.

8. Toda intervención del servicio técnico realizada a pedido del usuario dentro del plazo de garantía, que no fuera originada por falla o defecto alguno cubierto por este certificado, deberá ser abonado por el interesado de acuerdo a la tarifa vigente.
9. El presente certificado anula cualquier otra garantía implícita o explícita, por la cual y expresamente no autorizamos a ninguna otra persona, sociedad o asociación a asumir por nuestra cuenta ninguna responsabilidad con respecto a nuestros productos.
10. En caso de que durante el período de vigencia de esta garantía el artefacto deba ser trasladado a las Delegaciones Oficiales y/o Talleres Autorizados de Service para su reparación, el transporte será realizado por la empresa y serán a su cargo los gastos de flete y seguros y cualquier otro que deba realizarse para su ejecución.



PHILIPS

Red de Talleres Autorizados en Argentina

CAPITAL FEDERAL

ATTENDANCE S.A.

- Av. Monroe 3351 (C1430BKA) Cap. Fed.
 - Tel.: 4545-5574/0704 ó 6775-1300
 - Ventas de Repuestos y Accesorios
 - Tel.: 4545-0854

DIG TRONIC

- Av. San Martín 1762 (C1416CRS) Cap. Fed.
 - Tel.: 4583-1501

ELECTARG S.R.L.

- Av. Córdoba 1357 (C1055AAD) Cap. Fed.
 - Ventas de Repuestos y Accesorios
 - Tel.: 4811-1050

Caballito Electarg J. M. Moreno 287 4903-6967/6854/8983

BUENOS AIRES

Azul	Herlein Raúl Horacio	Av. 25 de Mayo 1227	(02281) 428719
Bahía Blanca	Neutron	Soler 535	(0291) 4535329
Bragado	Yacovino Juan J.	San Martín 2141	(02342) 424147
Campana	Electricidad Krautor	Lavalle 415	(03489) 432919
Chivilcoy	Farma	Coronel Suárez 110	(02346) 424129
Junín	Junín Service	Alsina 537	(02362) 442754
La Plata	Da Tos e Hijos	Calle 68 N° 1532	(0221) 4516021
La Plata	Service Técnico La Plata	Av. 51 N° 1051 esq. 16	(0221) 4108155
Mar de Ajó	Tauro Electrónica	Catamarca 14	(02257) 421750
Mar del Plata	Central Service	Olazábal 2249	(0223) 4721639/4729367
Mar del Plata	Service Integral	Diag. Pueyrredón 3229	(0223) 4945633
Necochea	Electrónica Camejo	Calle 63 N° 1745	(02262) 426134
Pehuajó	Calcagni Carlos Alberto	Zubiría 794	(02396) 472665
Pergamino	ACV Sistemas	Dr. Alem 758	(02477) 421177
Pergamino	EI Service	Juan B. Justo 1931	(02477) 418000

San Nicolás	Servitec	Bv. Alvarez 148	(03461) 454729/429578
San Pedro	Electrónica Menisale	Mitre 1695	(03329) 425523
Tandil	Lazzarini Oscar Rafael	Pellegrini 524	(02293) 442167
Trenque Lauquen	Labruno Electrónica	Av. San Martín 426	(02392) 423248
Tres Arroyos	Saini Fabián y Sergio	Av. Belgrano 562	(02983) 427369
Zárate	Electrónica Spinozzi	Ituzaingó 1030	(03487) 427353

GRAN BUENOS AIRES

Avellaneda	Casa Torres S.A.	Av. Mitre 2559	4255-5854
Florencio Varela	Casa Torres S.A.	San Martín 2574	4255-5854
Gregorio de Laferrere	Electrónica Alvarez	Honorio Luque 6084	4626-1322
Lomas de Zamora	Attendance S.A. Lomas	Laprida 485	4292-8900
Merlo	Argentónica S.H.	Pte. Cãmpora 2175	(0220) 4837177/4829934
Moreno	Argentónica S.H.	Bm. Mitre 2977 loc.2	(0237) 4639500
Morón	Servotronic	Ntra. Sra. del Buen Viaje 1222	4627-5656
Olivos	Appliance	Av. Libertador 2684	4794-7700
Quilmes	Casa Torres S.A.	E. Rios esq. Gran Canaria	4255-5854
Ramos Mejía	Electarg S.R.L. Suc.	Belgrano 224	4656-0619
San Miguel	Servotronic San Miguel	Belgrano 999	4664-4131
Villa Ballester	Servotronic	J. Hernández 3101	4767-2515/4768-5249

CATAMARCA

Catamarca	Omicron Central de Serv.	San Martín 225	(03833) 427235
-----------	--------------------------	----------------	----------------

CHACO

Resistencia	Freschi Jorge Oscar	Av. Avalos 320	(03722) 426030
-------------	---------------------	----------------	----------------

CHUBUT

Comodoro Rivadavia	C.A.S. S.R.L.	Alem 145	(0297) 4442629
Trelew	Fagtron Electrónica	Brasil 253	(02965) 427073

CORDOBA

Córdoba Capital	Servelco S.R.L.	Pje. E. Marsilla 635	(0351) 4724008/4732024
Río Cuarto	Mauritto Victor G.	Bv. Almatuerte 487	(0358) 4660204
Río Cuarto	Capaldi Abel	Paunero 832	(0358) 4623003
Río Tercero	Service Omega	Homero Manzi 149	(03571) 423330
San Francisco	Acuña Walter Electrónica	M. Moreno 360	(03564) 425367
Villa María	Grasso Electrónica	Bv. Alvear 541	(0353) 4521366
Villa María	Vanguard Sist. Electrónicos	México 421	(0353) 4532951

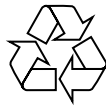
English

Español

Português

Meet Philips at the Internet
<http://www.philips.com/welcome>

 Be responsible
Respect copyrights



DVP 5980K



SgpSL-0729/55-3_RC5