

Índice

Introdução	
Acessórios fornecidos	56
Informações sobre segurança	
mior mayous sobre segarança	50
Conexões	
Conectando o TV 57	EO
Usando conectores de vídeo composto	-၁၀
(CVBS)	5/
Usando a conexão Video Component	
(Pr PbY)	
Usando um Modulador de RF	
Conectando o cabo de força	58
Opcional : Conectando a um Sistema de áuc	oib
	59
Sistema Estéreo com Dolby Pro Logic ou	ı
conectores branco/vermelho	
Opcional: Conectando um receiver Digital A	
Receiver com decodificador PCM, Dolby	J7
Digital, ou MPEG2	59
Visão Geral	
Painéis frontal e traseiro	60
Controle Remoto	61
Iniciando	
Iniciando Passo 1: Inserindo nilhas no controla	
Passo 1: Inserindo pilhas no controle	42
Passo 1: Inserindo pilhas no controle Remoto	
Passo 1: Inserindo pilhas no controle RemotoUsando o Controle Remoto para operar	0
Passo 1: Inserindo pilhas no controle Remoto	o 62
Passo 1: Inserindo pilhas no controle Remoto Usando o Controle Remoto para operar DVD Player Passo 2: Ligando o TV	o 62
Passo 1: Inserindo pilhas no controle Remoto	62 -63
Passo 1: Inserindo pilhas no controle Remoto Usando o Controle Remoto para operar DVD Player Passo 2: Ligando o TV Para desativar o Progressive Scan manualmente	62 -63
Passo 1: Inserindo pilhas no controle Remoto	62 -63
Passo 1: Inserindo pilhas no controle Remoto	62 -63 62
Passo 1: Inserindo pilhas no controle Remoto Usando o Controle Remoto para operar DVD Player Passo 2: Ligando o TV Para desativar o Progressive Scan manualmente	62 -63 62
Passo 1: Inserindo pilhas no controle Remoto Usando o Controle Remoto para operar DVD Player Passo 2: Ligando o TV	62 -63 62 63 63
Passo 1: Inserindo pilhas no controle Remoto Usando o Controle Remoto para operar DVD Player Passo 2: Ligando o TV	62 -63 62 63 63 64
Passo 1: Inserindo pilhas no controle Remoto	62 -63 62 63 64 64
Passo 1: Inserindo pilhas no controle Remoto	62 63 63 64 64
Passo 1: Inserindo pilhas no controle Remoto	62 63 63 64 64
Passo 1: Inserindo pilhas no controle Remoto	62 63 63 64 64
Passo 1: Inserindo pilhas no controle Remoto	62 63 63 64 64 64
Passo 1: Inserindo pilhas no controle Remoto	62 -63 63 64 64 64
Passo 1: Inserindo pilhas no controle Remoto	62 63 63 64 64 64 65 65
Passo 1: Inserindo pilhas no controle Remoto	62 63 63 64 64 64 65 65 66
Passo 1: Inserindo pilhas no controle Remoto	62 63 63 64 64 64 65 65 66 66
Passo 1: Inserindo pilhas no controle Remoto	62 63 63 64 64 64 65 65 66 66
Passo 1: Inserindo pilhas no controle Remoto	62 -63 62 63 63 64 64 64 65 65 66 66 -68
Passo 1: Inserindo pilhas no controle Remoto	62 63 63 64 64 65 65 66 66 68 67
Passo 1: Inserindo pilhas no controle Remoto	62 63 63 64 64 65 65 66 66 67 67

Zoom	67
Repetição	67
Repetição A-B	
Slow Motion	
Procura com Avanço/Retrocesso	
Preview	
unções especiais de DVD	
Selecionando um Título	
Ângulo de Câmera	
Mudando o idioma do áudio	
Legendas	
Reproduzindo MP3/JPEG Picture CD 69-	
Operação geral	
Seleção de reprodução	
Repetição	
Zoom da imagem	
Reprodução com multi-ângulos Efeito Scan	
EIEILU SCAII	10

Opções do menu de Ajuste do DVD

1010111a / 1
Menu OSD 71
Áudio, Legenda, Menu DVD 71
Ajuste de Vídeo 71-72
Tela do TV 71
Tipo do TV 71
Progressive - Ligando/Desligando
Ajuste de Áudio 72-74
Saída Digital
Saída LPCM 73
Modo Noturno - Ligando/Desligando 74
Classificação
Mudando a Senha 75
Ajuste de Classificação 75-76
Restaurando o ajuste original
Especificações77
. ,
Solução de Problemas 78-79
Coluşão do Frobiotita
Glossário 80
O10334110 00
Deline de Comentie
Poliza de Garantia 81-82







Introdução

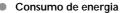
Acessórios fornecidos

Cabo de áudio (branco, vermelho) / Cabo Composite Video (amarelo)



Controle Remoto e duas pilhas lithium CR2025

Informações sobre Segurança



 Quando o aparelho está no modo Standby, ainda está consumindo alguma energia. Para desconectar o sistema da fonte de alimentação completamente, remova o cabo de alimentação da tomada.

Evite altas temperaturas, umidade, água e poeira

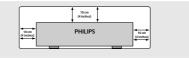
 Não exponha o DVD Player, pilhas ou discos a umidade, chuva, areia ou calor excessivo (causado por aquecedores ou exposição direta ao sol.)

Evite problemas de condensação

– Se o DVD player for levado direto de um lugar frio para um quente, ou for instalado em um ambiente muito úmido, a umidade pode se condensar na lente da unidade de disco do aparelho. Se isso acontecer, o DVD player não funcionará normalmente. Deixe o aparelho ligado durante cerca de uma hora sem disco atéser possível reproduzir discos normalmente.

Não bloqueie a ventilação

 Ao colocar o aparelho em um rack ou estante, deixe um espaço livre de pelo menos 10 cm em torno, para que haja uma boa ventilação.



Cuidados com o gabinete

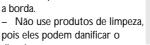
 Use um pano umedecido com um pouco de detergente. N\u00e3o utilize solventes como benzina, diluente, amon\u00e1acos ou abrasivos.

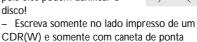
Utilize um local adequado

– Instale o DVD player em uma superfície plana, firme e estável.

Cuidados com discos

 Para limpar um CD utilize um pano macio fazendo movimentos do centro para a borda.





 Manuseie o disco somente pela borda e nunca pela superfície.

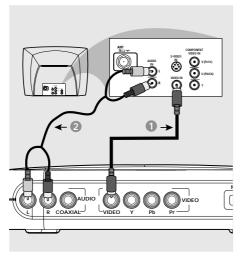


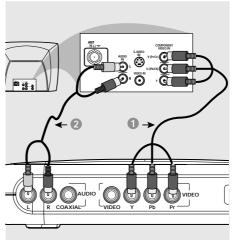




Conexões

Conectando o TV







IMPORTANTE!

- Você precisa fazer apenas uma conexão de vídeo entre as descritas abaixo, dependendo da capacidade do seu TV.
- Conecte o DVD diretamente a sua TV.

Usando conectores de Vídeo Composto

- Lique a saída VIDEO do DVD player à entrada Video IN (Vídeo Composto) do seu televisor utilizando o cabo de vídeo amarelo (cabo fornecido).
- 2 Ligue as saídas AUDIO OUT (Direito/ Esquerdo) do DVD player às entradas correspondentes AUDIO IN do seu televisor utilizando o cabo de áudio (cabo fornecido) verificando as respectivas cores (vermelho e branco).

IMPORTANTE!

- A conexão Vídeo Componente proporciona uma qualidade superior de imagem. Esta opção deve estar disponível no TV.
- O vídeo em progressive scan só está disponível através da saída vídeo componente (Y Pb Pr).

Usando a conexão Vídeo Componente

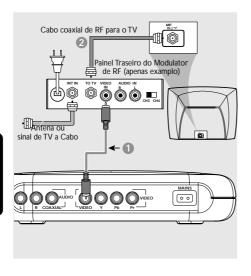
- Use os cabos vídeo componente (verde/azul/ vermelho) para conectar as saídas Y Pb Pr do DVD nas entradas correspondentes Video Component (ou descritas como Y Pb Pr) no TV (cabo não fornecido).
- Para ouvir o som do DVD em seu TV use o cabo de áudio (branco/vermelho) para conectar as saídas AUDIO OUT (L/R) do DVD nas entradas correspondentes AUDIO IN do TV (cabo fornecido).

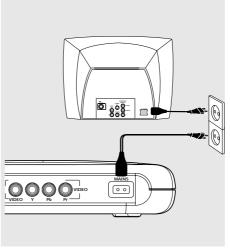




Conexões

Conectando o cabo de força







IMPORTANTE!

 Se o seu TV tem apenas uma entrada de antena (ou descrita como 75 ohm ou RF In,) você precisará utilizar um modulador de RF para poder ver a reprodução de DVD no seu TV. Veja com o seu fornecedor de material eletrônico a disponibilidade e os detalhes sobre o modulador de RF.

Usando um modulador de RF

- Use o cabo de vídeo composto (amarelo) para conectar a saída CVBS do DVD na entrada de vídeo do modulador de RF.
- Use o cabo coaxial de RF (não fornecido) para conectar o modulador de RF na entrada de antena (RF) do seu TV.

Após todas as conexões terem sido feitas apropriadamente, conecte o cabo de força na tomada.

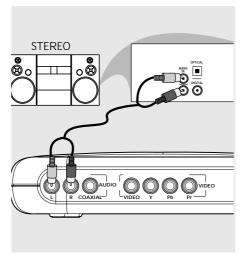
Nunca faça nenhuma conexão com o aparelho ligado.



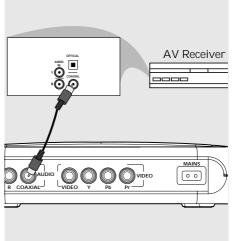


Conexões

Opcional: Conectando a um sistema de áudio



Opcional: Conectando um **Receiver Digital AV**





Sistema estéreo com Dolby Pro Logic ou conectores branco/vermelho

- Selecione uma das conexões de vídeo (CVBS) VIDEO IN ou COMPONENT VIDEO IN) dependendo da disponibilidade em seu TV.
- 2 Use os cabos de áudio (branco/vermelho) para conectar as saídas AUDIO OUT (L/R) do DVD nas entradas correspondentes do seu sistema de áudio (cabo fornecido).

Receiver como um decodificador PCM, Dolby Digital ou MPEG2

- Selecione uma das conexões de vídeo (CVBS) VIDEO IN ou COMPONENT VIDEO IN) dependendo da disponibilidade em seu TV.
- Conecte a saída COAXIAL do DVD na entrada correspondente Digital Audio In no seu Receiver (cabo não fornecido).
- Ajuste a saída do DVD para PCM ou Todos, dependendo da capacidade do seu Receiver (veja pg. 73 "Saída Digital").

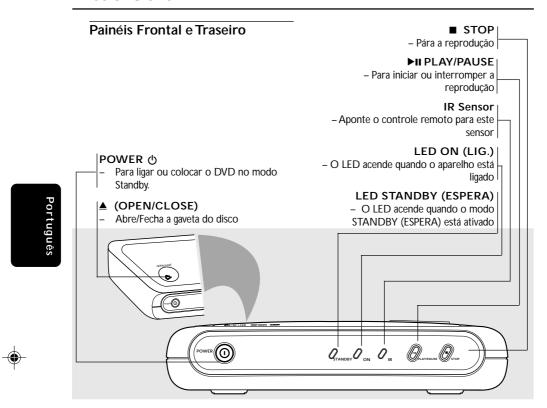
Dicas:

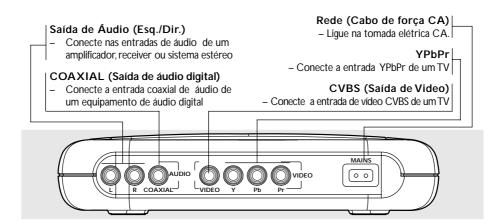
Se o formato da Saída Digital não combina com a capacidade do seu Receiver, o receiver irá produzir um som forte e distorcido ou não haverá som.





Visão Geral



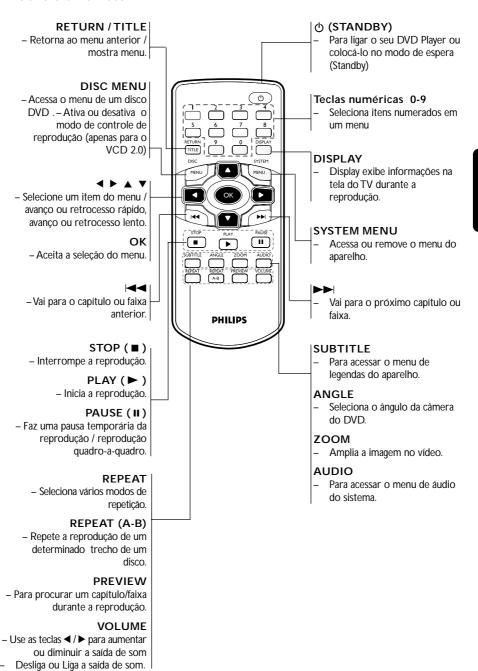


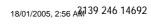
Cuidado: Não toque nos contatos internos dos conectores do painel traseiro. Uma descarga eletrostática pode causar danos permanentes ao DVD.



Visão Geral

Controle Remoto

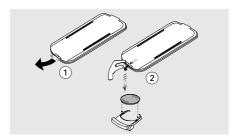






Iniciando

Passo 1: Uso do controle remoto



- Retire o plástico protetor.
- Para subsituir a bateria (CR2025 de lítio);
 - → Puxe o compartimento da bateria para fora.
 - → Coloque uma bateria nova e insira totalmente o compartimento, colocando-o na posição original.
- Feche a tampa.

Usando o Controle Remoto para operar o DVD Player.

- Aponte o controle remoto na direção do sensor no DVD Player.
- Não coloque nenhum objeto entre o controle remoto e o DVD Player enquanto estiver operando o DVD Player.



CUIDADO!

- Remova as pilhas caso estejam descarregadas ou se o controle remoto não for utilizado por um longo período de tempo.
- As pilhas contêm substâncias químicas, por isso devem ser descartadas de maneira adequada e mantidas longe do alcance de crianças.

Passo 2: Ligando o TV.

IMPORTANTE!

Assegure-se de que o DVD Player está conectado devidamente. (veja a página 57-58 "Conectando o TV").

- Ligue o TV e selecione o canal Video IN correto.Você deve ver a tela padrão do DVD no TV
- ② Geralmente estes canais estão entre os canais mais baixos e os canais mais altos e podem ser chamados de FRONT, A/V IN ou VIDEO. Veja o manual do seu TV para maiores detalhes.
 - → Ou, você pode ir para o canal 1 do seu TV e pressionar a tecla "Channel Down" repetidamente até você ver o canal Video In.
 - → Ou, o controle remoto do TV pode ter uma tecla ou chave que seleciona diferentes modos de vídeo
 - → Ou, ajuste o TV para o canal 3 ou 4 se você estiver usando um modulador de RF.
- 3 Se estiver utilizando um equipamento externo (ex.: um equipamento de som ou receiver), 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.

Para desativar o Progressive Scan

- Se a imagem distorcida permanecer na tela da TV, talvez signifique que a TV conectada não aceita sinais progressivos e o modo Progressive esteja ativado por engano. Reinicie a unidade com o formato Interlace.
- <u>Desative</u> o modo Progressive Scan da TV ou ative o modo Interlace. (Consulte o manual do usuário da sua TV.)
- Pressione (OPEN/CLOSE) no DVD Player para abrir a bandeja de discos.
- 3 Pressione e a tecla '1' do teclado numérico do controle remoto por alguns segundos.
 - → A tela de fundo azul do DVD aparecerá na TV.

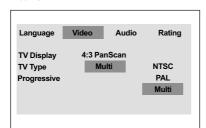




Iniciando

Selecionando o sistema de cor que corresponde ao do seu TV

Este DVD Player é compatível com os sistemas NTSC e PAL (B/G). Para que um disco de DVD seja reproduzido neste player o sistema de cor do disco, do TV e do DVD Player devem ser o mesmo.



- Pressione SYSTEM MENU.
- ② Pressione ➤ repetidamente para selecionar $\{VIDEO\}$, e então pressione \mathbf{OK} .
- 3 Pressione ▲ ▼ para destacar {SISTEMA DE TV}.
- 4 Entre no submenu pressionando OK.
- ⑤ Pressione ▲ ▼ para destacar uma das opções ahaixo:

PAL - Selecione esta opção se o TV conectado for do sistema PAL. Isto irá mudar o sinal de vídeo de um disco NTSC para uma saída no formato PAL

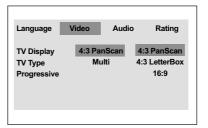
NTSC – Selecione esta opção se o TV conectado for do sistema NTSC. Isto irá mudar o sinal de vídeo de um disco PAL (apenas VCD) para uma saída no formato NTSC.

Multi – Selecione esta opção se o TV é compatível com ambos os sistemas NTSC e PAL (multi-sistema). O formato de saída será de acordo com o sistema do disco.

Selecione o item e pressione OK. →Siga as instruções mostradas no TV para confirmar a seleção (se houver uma). →Se uma tela apagada/distorcida aparecer, aguarde por 15 segundos para a auto correção.

Ajustando a tela do TV

Ajuste a relação de aspecto do DVD Player de acordo com o DVD conectado. O formato que você selecionar deve estar disponível no disco. Se não, o ajuste da tela do TV não irá afetar a imagem durante a reprodução.



- Pressione SYSTEM MENU.
- ② Pressione ➤ repetidamente para selecionar {VIDEO}, e então pressione **OK**.
- ③ Pressione ▲ ▼ para destacar {TELA DO TV}.
- 4 Entre no submenu pressionando OK.
- 5 Pressione ▲ ▼ para destacar uma das opções

4:3 PANSCAN - Selecione esta opção se você tem uma TV normal e deseja que ambos os lados da imagem sejam cortadas para preencher



4:3 LETTERBOX - Selecione esta opção se você tiver uma TV normal.

Neste caso uma imagem larga com faixas pretas na parte superior e inferior da tela será mostrada.



16:9 - Selecione esta opção se você tem uma TV Widescreen.

Selecione um item e pressione OK.

toda a tela.



DICAS:

Para retornar ao menu anterior, pressione OK. Para remover o menu pressione SYSTEM MENU.





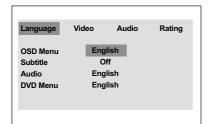
Iniciando

Passo 3: Ajustando o idioma preferido.

Você pode selecionar o seu idioma preferido. Este DVD Player irá automaticamente mudar para este idioma sempre que um disco for carregado.

Ajustando o idioma do OSD

O idioma do menu Onscreen permane-cerá como você ajustou, independente dos vários idiomas dos discos.

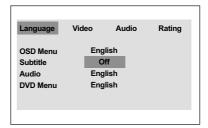




- Pressione SYSTEM MENU.
- 2 Pressione ► para selecionar {IDIOMA}, e então pressione OK.
- 3 Pressione ▲ ▼ para destacar (MENU OSD).
- 4 Entre no submenu pressionando OK.
- Pressione ▲ ▼ para selecionar e pressione OK.

Ajustando o áudio, legenda e idioma do menu DVD.

Você pode escolher o seu idioma preferido para o áudio, legendas e menu do DVD. Se o idioma selecionado não estiver disponível no disco, o idioma padrão do disco será utilizado.



- Pressione SYSTEM MENU.
- ② Pressione ► para selecionar {IDIOMA}, e então pressione OK.
- Pressione ▲ ▼ para destacar uma das opções abaixo de cada vez e então pressione OK.
 - 'Legenda' (legenda do disco)
 - 'Áudio' (áudio do disco)
 - 'Menu DVD' (menu do disco)
- Pressione ▲ ▼ para selecionar um idioma e pressione OK.
- S Repita os passos 3 ~ 4 para outros ajustes de



DICAS: Para retornar ao menu anterior, pressione OK.
Para remover o menu, pressione SYSTEM MENU.



IMPORTANTE!

- Dependendo do DVD ou Video CD algumas operações podem ser diferente ou serem restritas.
- Não empurre a gaveta do disco ou coloque qualquer objeto que não seja um disco na gaveta. Isto pode causar um mal funcionamento do DVD Player.

Discos que podem ser reproduzidos

O seu DVD Player pode reproduzir:

- Digital Versitile Discs (DVDs)
- Video CDs (VCDs)
- Digital Video Discs + Gravável [Regravável] (DVD+R[W])
- Compact Discs (CDs)
- Discos MP3 , arquivos de imagem (JPEG) em CD-R(W).
 - Formato JPEG/ISO 9660
 - Máximo de 30 caracteres no display.
 - Frequências de amostragem suportadas:32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz (MPEG-1)16 kHz, 22.05 kHz, 24 kHz (MPEG-2)
 - Bit-rates suportados : 32-256 kbps (MPEG-1), 8~160 kbps (MPEG-2) bitrates



Dicas:

- Pode não ser possível a reprodução de CD-R/ RW ou DVD-R/RW dependendo do tipo do disco e das condições de gravação.
- Se você tiver problemas reproduzindo um determinado disco, remova-o e tente com um outro disco. Discos mal formatados não são reproduzidos neste DVD.

Códigos de Região

Este DVD Player suporta o sistema de gerenciamente de regiões. Verifique o código regional na embalagem do disco. Se o número não coincidir com o número de região do DVD Player (veja a tabela abaixo), o DVD Player não será capaz de reproduzir o disco.

Região	Número de Região do DVD Player	Discos que podem ser reproduzidos
U.S.A. e Canada		
U.K e Europa	2	
Asia Pacifico	3	
Australia, Oceania e América Latina		
China		



Dicas: As funções de operação descritas podem não ser possíveis em determinados discos, consulte as instruções fornecidas com os discos.





IMPORTANTE!

Se o ícone de proíbido (ø) aparecer na tela quando uma tecla é pressionada, isto significa que a função não está disponível no disco ou neste momento.

Reproduzindo discos

- Conecte o cabo de força do DVD Player e do TV (e qualquer outro equipamento de áudio conectado) na tomada da rede elétrica.
- Ligue o TV e coloque no canal de entrada adequado. (Veja pg. 62 "Ajustando o TV").
- 3 Pressione **POWER** (b) no painel Frontal do DVD Player.
 - → Você deve ver a imagem de fundo do DVD na tela do TV.
- Pressione (OPEN/CLOSE) para abrir a gaveta e coloque um disco, pressione o mesmo botão novamente para fechar a gaveta.
 - → Certifique-se de que o lado impresso do disco está para cima. Para discos dupla face, coloque o lado que você quer reproduzir para cima
- S A reprodução irá iniciar automaticamente. Se não iniciar pressione PLAY ►.
 - → Se um menu de disco aparecer na tela, veja "Usando o menu do disco".
 - → Se o disco estiver bloqueado pelo controle dos pais você deve entrar com a sua senha de quatro digítos. (veja a pg. 75).
- Em qualquer momento simplesmente pressione STOP para interromper a reprodução.

Usando o menu do Disco

Dependendo do disco, um menu pode aparecer na tela do TV quando você colocar o disco.

Para selecionar a função reprodução ou um item

 Use as teclas ◀►▲ ▼ ou teclado númerio 0-9 no controle remoto, e então pressione PLAY
 ▶ para inicar a reprodução.

Para acessar ou sair do menu

Pressione DISC MENU no Controle Remoto.

Para VCD com função de controle de reprodução (PBC) (apenas versão 2.0)

A reprodução PBC permite que você reproduza VCD interativamente, seguindo o menu na tela.

- No modo stop use o teclado númerico (0-9) para selecionar uma faixa e o PBC irá deslinar
 - → A reprodução será iniciada automaticamente
- Durante a reprodução, pressione DISC MENU;
 - → Se o PBC estiver ligado (Lig.), ele será desligado (Desl.) a reprodução continua.
 - → Se o PBC estiver desligado (Desl.), ele será ligado (Lig.) e retorna ao menu onscreen.
- Durante a reprodução pressionando RETURN/TITLE irá retornar ao menu onscreen (se o PBC estiver ligado).







Controles básicos de reprodução

A menos que indicado em contrário, todas as operações descritas são baseadas no uso do controle remoto.

Pausando uma reprodução (DVD/VCD/CD/MP3)

- Durante a reprodução, pressione PAUSE II.
 A reprodução será pausada e o som será desligado.
- Pressione PAUSE II novamente para selecionar o próximo quadro da imagem.
- Para retornar a reprodução normal, pressione PLAY ►.

Selecionando uma faixa/capítulo (DVD/VCD/CD)

- Pressione >> I rapidamente durante a reproreprodução para ir para a próxima faixa/ capítulo.
- Pressione | ◄ para ir para a faixa ou o capítulo anterior.
- Para ir diretamente para qualquer capítulo/ faixa, entre com o número do capítulo/faixa usando o teclado numérico.

Resumindo a reprodução a partir do último ponto de parada (DVD/VCD/CD)

Resume a reprodução dos últimos 5 discos, quando o disco for removido do DVD Player.

- Para memorizar o último ponto de parada pressione (b) (STANDBY) durante a reprodução.
- Pressione (b) (STANDBY) novamente e o disco será repro-duzido a partir do ponto interrompido.
- Pressione STOP para cancelar o modo resumo.

Zoom (DVD/VCD/JPEG)

O ZOOM permite que você aumente ou reduza a imagem durante a reprodução.

- Pressione ZOOM repetidamente para aumentar ou diminuir a imagem.
- ② Pressione ◀►▲ ▼ para deslocar a imagem na tela da TV.

Repetição (DVD/VCD)

 Pressione REPEAT continuamente para escolher um modo de repetição durante a reprodução.

REPETIR CAPÍTULO (DVD)

– para repetir a reprodução do capítulo atual.

REPETIR TÍTULO (DVD)

– para repetir a reprodução do título atual.

REPETIR UM (VCD)

- para repetir a reprodução da faixa atual.

REPEAT TODOS (VCD)

para repetir a reprodução do disco inteiro.

DESL. (DVD/VCD)

- para cancelar o modo de repetição.

Dica:

A função REPEAT não é disponível para VCD
 2.0 quando o PBC estiver ligado.

Repetição A-B (DVD/VCD/CD)

- Pressione REPEAT A-B no ponto inicial escolhido.
- Pressione REPEAT A-B novamente no ponto final escolhido.
 - → A seção será repetida agora continuamente.
- Para sair da sequência, pressione REPEAT A-B.

DICA: As funções de operação descritas aqui podem não ser possíveis para alguns discos. Consulte as instruções fornecidas com os discos.





18/01/2005, 2:56 AM 39 246 14692



Slow Motion (DVD/VCD)

- Pressione ▲ ▼ durante a reprodução para selecionar a velocidade desejada: 1/2, 1/4, 1/8 ou 1/16 (para trás ou para frente).
 - → O som será desligado.
- ② Para retonar a velocidade normal, pressione PLAY ►.

Procura com Avanço/Retrocesso (DVD/VCD/CD)

- Pressione ◀► durante a reprodução para selecionar a velocidade desejada: 2X, 4X, 8X ou 16X (para trás e para frente).
 - → O som será desligado (DVD/VCD) ou intermitente (CD).
- Para retornar a velocidade normal, pressione PLAY ►.

Preview (DVD/VCD)

A função Time Search permite que você inicie a reprodução em qualquer tempo do disco.

- Pressione PREVIEW.
- ② Use a tecla ► para selecionar uma opção.
- Entre com a hora e segundos da esquerda para a direita na caixa de edição de tempo usando o teclado númerico do controle remoto.

Para DVD

- → <u>Time</u> (Tempo): (ex. 00:34:27).
- → <u>Title/Chapter</u> (Título/capítulo): (ex. 000/008).

Para VCD

- → <u>Track Search</u> (Procura de faixa): (ex. 00:30:00).
- → <u>Track</u> (Faixa): (ex. 001/009).
- Pressione a tecla OK para confirmar.
 A reprodução inicia a partir do tempo selecionado do disco.





DICA: As funções de operação descritas aqui podem não ser possíveis para alguns disco. Consulte as instruções fornecidas com os discos.



Funções especiais de DVD

Selecionando um título

Alguns DVDs podem conter vários títulos. Se o disco tem um menu de título gra-vado, você pode iniciar a reprodução a partir do título selecionado.

- Pressione DISC MENU.
 - → O menu de títulos do disco aparece na tela
- ② Use as teclas ▲▼◀▶ ou o teclado numérico (0-9) para selecionar um título.
- Pressione OK para confirmar.

Ângulo de Câmera

Se o disco contêm sequências gravadas a partir de diferente ângulos, isto permite que você veja a imagem de diferentes ângulos.

- Pressione ANGLE repetidamente para selecionar o ângulo desejado.
 - → A reprodução muda para o ângulo selecionado.

Mudando o idioma do áudio

Pressione **AUDIO** repetidamente para selecionar diferentes idiomas de áudio.

Legendas

Pressione **SUBTITLE** repetidamente para selecionar diferentes idiomas de legenda.

Reproduzindo MP3/JPEG Picture CD

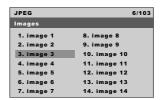
Este player pode reproduzir MP3, JPEG ou arquivos de imagem de um CD-R/RW gravado ou de um CD comercial.

IMPORTANTE!

Você deve ligar e sintonizar o seu TV para o canal Video In adequado. (veja pg. 62 "Ajustando oTV").

Operação Geral

- Coloque um disco.
 - → A reprodução iniciará automaticamente.
- Pressione STOP para mostrar o menu do disco na tela do TV.
- ② Use as teclas ▲ ▼ para selecionar a pasta e pressione **OK** para abrir a pasta.





- ③ Pressione as teclas ▲ ▼ ou use o teclado numérico (0-9) para destacar uma opção.
- Pressione OK para confirmar.

As funções de operação descritas aqui podem não ser possíveis para alguns discos. Consulte Dica: as instruções fornecidas com os discos.





Seleção de Reprodução

Durante a reprodução você pode:

- Pressione | ◄ ✓ / ► ► | para selecionar outro arquivo na pasta atual.
- Use ◀▶▲ ▼ no controle remoto para rotacionar/inverter os arquivos de imagens.
- Pressione II / ► repetidamente para pausar/ continuar a reprodução.

Repetição

Pressionne REPEAT continuamente para acessar os diferentes modos de reprodução.

REPETIR UM

para repetir a reprodução do arquivo atual.
 REPETIR TODOS

– para repetir a reprodução de todos os arquivos no disco.

DESI

- para cancelar o modo de repetição.

Zoom da imagem (JPEG)

- Durante a reprodução, pressione ZOOM repetidamente para mostrar a imagem em diferentes escalas.
- Use ◀► ▲ ▼ para ver a imagem ampliada.

Reprodução com multi-ângulos (JPEG)

- Durante a reprodução, pressione ▲ ▼ ◀ ► para rotacionar a imagem na tela do TV.
 - ▲: gira a figura verticalmente 180°
 - ▼: gira a figura horizontalmente 180°
 - ◄: rotaciona a figura no sentido anti-horário 90°
 - ▶: rotaciona a figura no sentido horário 90°

Efeito Scan (JPEG)

- Pressione ANGLE repetidamente para escolher um efeito scan diferente.
 - → Vários efeitos scan aparece no canto superior esquerda da tela do TV.





Dica: As funções de operação descritas aqui podem não ser possíveis para alguns discos. Consulte as instruções fornecidas com os discos.



Os ajustes deste DVD Player são feitos atráves do TV, permitindo que você customize o DVD Player para atender a suas necessidades.

Idioma

- Pressione SYSTEM MENU.
- 2 Pressione ► para selecionar {IDIOMA}.
- Pressione OK para confirmar.



Menu OSD

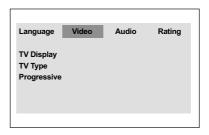
Este menu contêm várias opções de idioma para as informações mostradas na tela. Para detalhes, veja a pg. 64.

Áudio, Legenda, Menu DVD

Estes menus contêm opções de idiomas para o áudio, legendas e menus do DVD que podem estar gravados no disco DVD.
Para detalhes, veja a pg. 64.

Ajuste de Vídeo

- Pressione SYSTEM MENU.
- ② Pressione ➤ repetidamente para selecionar {VIDEO}.
- Pressione OK para confirmar.



Tela do TV

Este menu contêm as opções para ajustar a relação de aspecto do DVD Player de acordo com o TV utilizado. Para detalhes, veja a pg. 63.

Tipo de TV

Este menu contêm as opções para selecionar o sistema de cor de acordo com o TV utilizado. Para detalhes, veja a pg. 63.



Dica:

Para retornar ao menu anterior pressione **OK**. Para remover o menu, pressione **SYSTEM MENU**

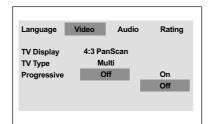






Progressive – ligando/desligando

Esta função só é aplicável se você conectou o DVD Player a uma TV Progressive Scan atráves da conexão YPbPr (veja pg. 57).



- Em 'VIDEO', pressione OK para entrar no submenu
- ② Pressione ▲ ▼ para destacar {PROGRESSIVE}, e então pressione OK.
- 3 Pressione ▲ ▼ para destacar uma das opções abaixo:

LIG

Para habilitar a função Progressive Scan.

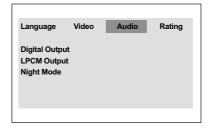
DESL

Para desabilitar a função Progressive Scan.

◆ Selecione um item e pressione OK.
 → Siga as instruções mostradas no TV para confirmar a seleção (se houver uma).
 → Se uma tela apagada/distorcida aparecer, aguarde por 15 segundos para a auto correção.

Ajuste de Áudio

- Pressione SYSTEM MENU.
- Pressione ► repetidamente para selecionar {ÁUDIO}.
- 3 Pressione **OK** para confirmar.







Dicas:

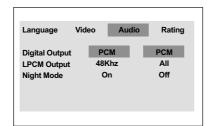
Para retornar ao menu anterior, pressione **OK**.

Para remover o menu, pressione **SYSTEM MENU**.



Saída Digital

Ajuste a Saída Digital de acordo com o seu equipamento de áudio (opcional) conectado.



- Em 'AUDIO', pressione OK para entrar no submenu.
- Pressione ▲ ▼ para destacar {SAÍDA DIGITAL}, e então pressione OK.
- ③ Pressione ▲ ▼ para destacar uma das opções abaixo:

DESL.

Desliga a saída digital

TODOS

Se você conectou DIGITAL AUDIO OUT em um receiver/decoder multi-canal.

PCM

Apenas se o seu receiver não for capaz de decodificar áudio multi-canal.

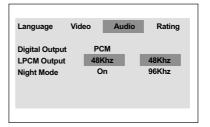
4 Selecione um item e pressione **OK**.

Dica

 Se SAÍDA DIGITAL for ajustado para 'Todos', todos os ajustes de áudio exceto MUDO são inválidos.

Saída LPCM

Se você conectou o DVD Player a um receiver compátivel com PCM atráves da conexão digital coaxial ou ótica, você pode necessitar ajustar a "SAÍDA LPCM". Os discos são gravados a uma taxa de amostragem. Quanto maior a taxa de amostragem, melhor será a qualidade de som.



- Em 'AUDIO', pressione OK para entrar no submenu.
- Pressione ▲ ▼ para destacar {Saída LPCM}, e então pressione OK.
- Pressione ▲ ▼ para destacar uma das opções abaixo:

48kHz

Reproduz um disco gravado com a taxa de amostragem de 48kHz.

96kHz

Reproduz um disco gravado com a taxa de amostragem de 96kHz que só pode ser alcançado no modo Stereo-Classic.

4 Selecione um item e pressione **OK**.

Dica

 A saída LPCM só pode ser selecionada quando PCM está ativado.

Dicas:

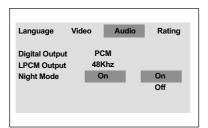
Para retornar ao menu anterior, pressione **OK**. Para remover o menu, pressione **SYSTEM MENU**





Modo Noturno - ligando/desligando

Neste modo os altos níveis de volume são atenuados e os volumes baixos são elevados até um nível audível. Isto é útil para assistir o seu filme de ação favorito sem perturbar outras pessoas a noite.



- Em 'AUDIO', pressione **OK** para entrar no submenu
- ② Pressione ▲ ▼ para destacar {Modo Noturno}, e então pressione OK.
- ③ Pressione ▲ ▼ para destacar uma das opções abaixo:

LIG.

Selecione para controlar o nível de volume. Esta função só é disponível para filmes com Dolby Digital.

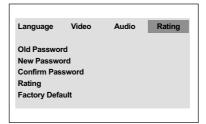
DESL

Selecione quando você deseja apreciar o som surround em toda sua faixa dinâmica.

4 Selecione um item e pressione **OK**.

Classificação

- Pressione SYSTEM MENU.
- ② Pressione ➤ repetidamente para selecionar {CLASSIFICAÇÃO}.
- Pressione OK para confirmar.







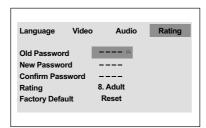
Dicas: Para retornar ao menu anterior, pressione OK.
Para remover o menu, pressione SYSTEM MENU.



Mudando a Senha

A mesma senha é usada por ambos os controles dos pais. Entre com sua senha de 4 dígitos quando solicitado na tela. A senha padrão é <u>0000</u>.

- Em 'CLASSIFICAÇÃO', pressione OK para entrar no submenu.
- Use o teclado numérico (0-9) para entrar com sua senha antiga.
 - → Quando fizer isto pela primeira vez, digite '0000'
 - → Se você esqueceu sua senha, digite '0000'.
- Entre com nova senha de quatro dígitos.
- 4 Entre com nova senha de quatro dígitos novamente para confirmar.
 - → A nova senha de quatro dígitos esta agora ativa.



Pressione OK para confirmar.

Ajuste de Classificação

Alguns DVDs podem ter um nível de classificação para o disco completo ou para certas cenas do disco. Essa função permite um nível de limitação de reprodução. Os níveis de classificação são de 1 a 8 e variam de acordo com o país

Você pode proibir que certos discos que não são aconselháveis a suas crianças ou ter certos discos reproduzidos com cenas alternativas.

- Em 'CLASSIFICAÇÃO', pressione OK para entrar no submenu.
- ② Pressione ▲ ▼ para destacar {CLASSIFICAÇÃO}, e então pressione OK para selecionar um nível no disco inserido. → Para desabilitar o controle de classificação e ter todo o disco reproduzido, selecione {8 ADULT} (8 ADULTO).
- Use o teclado numérico (0-9) para entrar com sua senha de quatro dígitos (veja a pg. 75 "Mudando a senha").
 - → Os DVDs que são classificados acima do nível que você selecionou não serão reproduzidos a menos que você entre com sua senha de quatro dígitos.

Dicas úteis:

- VCD e CD não tem indicação de nível, dessa forma a função de controle dos pais não tem efeito nestes tipos de discos. Isto também se aplica a muitos discos de DVD ilegais.
- Alguns DVDs não são codificados com uma classificação do filme e a classificação não esta impressa na capa do disco. A função de classificação não funciona com estes discos.





Dicas: Para retornar ao menu anterior, pressione OK.
Para remover o menu, pressione SYSTEM MENU



Explanação das Classificações

1 LIBERADO

 Material para crianças; recomendado especialmente para crianças e pode ser visto por todas as idades.

Audiência Geral; recomendado e aceitável para todas as idades.

3 PG

Controle dos pais sugerido.

4 PG13

Material não aconselhável para crianças menores que 13 anos.

5-6 PG-R

 Controle dos pais - restrição; recomendado que os pais proibam crianças menores de 17 anos de assistir ou permitam que assistam apenas quando supervisionados pelos pais ou um adulto responsável.

7 NC-17

Proibido para menores de 17; não recomendável para ser visto por crianças menores de 17 anos.

8 ADULTO

Material adulto; deve ser visto apenas por adultos devido a material sexual, violência ou linguagem inadequada.

Restaurando o ajuste original

Ajustando a função 'Padrão' irá reinicializar todas as opções e os ajustes pessoais irão para o padrão de fábrica e todos os seus ajustes pessoais serão apagados.

- Em 'CLASSIFICAÇÃO', pressione OK para entrar no submenu.
- Pressione ▲ ▼ para destacar {PADRÃO}, e então selecione {RESET}.
- Pressione OK para confirmar.
 - → Todos os ajustes estarão agora no padrão de fábrica.

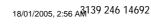




Dicas:

Para retornar ao menu anterior, pressione OK. Para remover o menu, pressione SYSTEM MENU.







Especificações

PADRÃO DE TV (PAL/50Hz) (NTSC/60Hz)

Número de linhas Reprodução Multi-padrão (PAL/NTSC)

PERFORMANCE DE VÍDEO

Conversor DA 12 bit, 54mHz Saída de Vídeo 1Vpp — 75 ohm Y: 1 Vpp — 75 ohm Saída YPbPr PbPr: 0.7 Vpp — 75 ohm

FORMATO DE ÁUDIO

MPEG compressão Digital Digital PCM 16, 20, 24 bits fs, 44.1, 48, 96 kHz MP3(ISO 9660) 96, 112, 128, 256 kbps & bit rate variável fs, 32, 44.1, 48 kHz

Áudio Stereo Analógico Compativel com Dolby Surround downmix do Dolby Digital multi-channel sound

PERFORMANCE DE ÁUDIO

Conversor DA 24 bit, 192 kHz 4Hz- 44kHz DVD fs 96 kHz fs 48 kHz 4Hz- 22kHz CD/VCD 4Hz- 20kHz fs 44.1kHz Sinal - Ruído (1kHz) > 80 dB Faixa Dinâmica (1kHz) > 80 dBCrosstalk (1kHz) > 90 dBDistorção/ruído (1kHz) 80 dB MPEG Audio L3 MPEG MP3

CONEXÕES

Saída YPbPr Cinch 3x Saída de Vídeo Cinch (amarelo) Saída de Áudio (L+R) Cinch (branco/vermelho) Saída Digital 1 coaxial IEC60958 para CDDA / LPCM IEC61937 para MPEG 1/2, Dolby Digital

GABINETE Dimensões (L x A x P) 223.50x 47x 219.20mm Aproximadamente 0.85 kg Peso

CONSUMO DE ENERGIA

Tensão de Alimentação 110 – 240 V; 50/60 Hz Consumo 12 W Consumo em standby < 2 W



Especificações sujeitas a mudanças sem prévio aviso.







Solução de Problemas

ATENCÃO

Em hipótese alguma você deve tentar consertar o aparelho; se o fizer a garantia será cancelada. Não abra o aparelho pois há risco de choques elétricos. Se não for possível resolver o problema seguindo as instruções abaixo, consulte o revendedor ou o posto de assistência técnica mais próxima.

Problema	Solução
Falta de energia	 Verifique se o cabo de alimentação está bem conectado. Pressione STANDBY ON no painel frontal do DVD Player para ligar a alimentação.
Sem imagem	 Veja o manual do seu TV para a correta conexão de vídeo. Mude o canal do TV até você ver a tela do DVD. Verifique se o TV está ligado.
Imagem distorcida	 As vezes pode haver uma pequena distorção na imagem. Isso não é considerado um problema.
Imagem completamente distorcida ou em preto e branco com DVD ou VCD	 Conecte o DVD diretamente ao TV. Verifique se o disco é compatível com o DVD Player. Verifique se a configuração NTSC/PAL do DVD Player corresponde ao sinal de vídeo do TV.
Sem som ou som distorcido	 Ajuste o volume Verifique se os alto-falantes estão conectados corretamente.
Sem áudio na saída digital	 Verifique as conexões digitais. Verifique se o seu receiver pode decodificar MPEG-2 ou DTS e se não, ajuste a saída digital para PCM. Verifique se o formato de áudio do idioma selecionado combina com a capacidade do seu receiver.
O disco não pode ser reproduzido	 O DVD+R/CD-R devem estar finalizados, Assegure-se que a etiqueta do disco esta para cima. Verifique se o disco não está com defeito, teste com outro disco. Se você gravou um CD de imagens ou um CD com MP3, assegura-se que o disco contêm ao menos 10 imagens ou 5 faixas de MP3. Código de região incorreto.
Imagem congela momentaneamente durante a reprodução.	Verifique se o disco tem marcas de dedos ou riscos e limpe-o com um pano macio, limpando do centro para a borda do disco.
Visite nosso site www.philips.com	/support para obter suporte de assistência.

Visite nosso site www.philips.com/support para obter suporte de assistência





Solução de Problemas

Problema Solução Não volta para a tela inicial quando o - Reinicialize o aparelho desligando e ligando novadisco é removido mente. O DVD não responde ao controle - Aponte o controle remoto diretamente para o remoto sensor no painel frontal do DVD. - Reduza a distância até o DVD. - Troque as pilhas do controle remoto. Recoloque as pilhas com a polaridade (sinais +/-) como indicado. - Reinicialize completamente o aparelho desligando-o Teclas não funcionam da tomada por 5 - 10 segundos. O DVD não responde a alguns As operações podem não ser permitidas neste disco. comandos durante a introdução. Veja o manual de instruções do disco. O DVD Player não lê - Use um produto de limpeza de CDs/DVDs comum CDs/DVDs para limpar as lentes antes de enviar o DVD Player para conserto. Itens do menu não podem ser selecionados - Pressione STOP duas vezes antes de selecionar o menu do sistema. Dependendo do disco, alguns itens do menu n\u00e3o podem ser selecionados.





Visite nosso site www.philips.com/support para obter suporte de assistência.



Glossário

Analógico: Som que não foi convertido em números (digital). O som analógico varia, enquanto o som digital possui valores numéricos específicos. Estes conectores enviam áudio em dois canais, o direito e o esquerdo

Relação de Aspecto: A relação entre os tamanhos vertical e horizontal da imagem mostrada. A relação horizontal vs. vertical dos TVs convencionais é 4:3, e a das TVs wide-screen é 16:9.

AUDIO OUT: Conectores na traseira do aparelho que enviam som para outro equipamento (TV, Stereo, etc.). Bit Rate: A quantidade de dados usada para reproduzir um determinado trecho de música; é medido em kilobits por segundo, ou kbps. Ou, a velocidade com a qual você grava. Geralmente, quanto maior o bit rate ou quanto maior a velocidade que você grava, melhor é a qualidade de som. Entretanto, maiores bit rates usam mais espaço no disco.

<u>Capítulo</u>: Seções de uma imagem ou música num DVD que são menores que os títulos. Um título é composto de vários capítulos. Cada capítulo é marcado com um número, permitindo a você localizar o capítulo que você quer.

<u>Component Video</u>: Conectores na traseira do aparelho que enviam vídeo de alta qualidade para um TV que possua as entradas Component Video (R/G/B, Y/Pb/Pr, etc.).

Menu do Disco: Uma tela preparada para permitir a seleção de imagens, sons, legendas, multi-ângulos, etc gravados em um disco DVD.

<u>Digital</u>: Som que foi convertido para valores numéricos. O som digital está disponível quando se usa os conectores DIGITAL AUDIO OUT COAXIAL ou OPTICAL. Estes conectores enviam áudio em multi-canais ao invés de apenas dois canais como o analógico faz.

<u>Dolby Digital</u>: Um sistema de som surround desenvolvido pelos laboratórios Dolby contendo até seis canais de áudio digital. (frontais esquerdo e direito, surround esquerdo e direito, central e subwoofer)

JPEG: Um sistema de compressão de imagens estáticas proposto pelo Joint Photographic Expert Group, o qual produz uma pequena diminuição da qualidade de imagem em relação a sua alta taxa de compressão.

MP3: Um formato de arquivo com sistema de compressão de dados de áudio. "MP3" é a abreviação de Motion Picture Experts Group 1 (ou MPEG-1) Audio Layer 3. Usando o formato MP3 um CDR ou CD-RW pode comportar pelo menos dez vezes o volume de dados de um CD convencional.

Controle de Censura dos Pais (Parental): Uma função dos DVD para limitar a reprodução de um disco pela idade dos usuários de acordo com o nível de limitação de cada país. A limitação varia de disco para disco; quando está ativado, a reprodução será proibida se o nível do software for maior do que o nível definido pelo usuário.

PCM (Pulse Code Modulation): Um sistema para conversão de um sinal de som analógico em um sinal digital para processamento posterior, sem a utilização de compressão na conversão.

Controle de Reprodução (PBC): Refere-se a um sinal gravado em Video CDs ou SVCDs para controlar a reprodução. Através da utilização de telas de menu gravadas em um Video CD ou SVCD que suporte o PBC, você pode aproveitar de software do tipo interativo assim com software que possui a função de procura.

Progressive Scan: Mostra todas as linhas horizontais de uma imagem de uma só vez, como um quadro. Este sistema pode converter o vídeo entrelaçado de um DVD no formato progressivo para a conexão a uma TV progressive scan. Isto aumenta drasticamente a resolução vertical. Uma TV progressive-scan deve ser utilizada para receber a imagem da saída progressive

Código Regional: Um sistema que permite que os discos sejam reproduzidos somente na região previamente designada. Esta unidade só irá reproduzir discos compatíveis com seu código regional. Você pode encontrar o código regional do seu aparelho olhando na etiqueta do produto. Alguns discos são compatíveis com mais de uma região (ou ALL para todas as regiões).

<u>S-Video</u>: Produz uma imagem nítida enviando separadamente os sinais de croma e luminância. Você pode usar o S-Video apenas se seu TV tiver a entrada S-video.

<u>Título</u>: A maior seção de um filme ou música em um DVD, música etc., num software de vídeo, ou o álbum inteiro num software de áudio. Cada título possui um número possibilitando a você localizar um título deseiado.

VIDEO OUT: Conector na traseira do aparelho que envia sinais de imagem para a TV.







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, 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 nuestra **CENTRAL DE SERVICIO** al Tel.: 52 69 90 86, y en el interior del país LADA sin costo al 01 800 506 92 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, grabadores reproductores de disco de video digital DVD, grabadores reproductores de disco compacto, 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, microsistemas de audio, equipos modulares, sintoamplificadores, facsímils, LNB, antenas de recepción de satélite, DVD ROM, CDR ROM y CDRW ROM para computadora.
- **6 MESES.** Radiograbadoras con y sin reproductor de disco compacto, reproductores de cassette portátil, reproductores de disco compacto portátil, radio relojes, radios A.M./F.M., reproductores de audio digital MP3 (internet), auto estéros y teléfonos inalámbricos.
- 3 MESES. Accesorios, controles remotos, bocinas, cinta para fax y para cámaras de videoconferencia.



PHILIPS

MC-719-ARCO





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

Producto importado por:

CENTRAL DE SERVICIO

Tel. 52 69 90 86 Lada 01 800 506 92 00

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

Información General Centro de Información al Consumidor Lada 01 800 504 62 00

MODELO	N° DE SERIE			
La presente garantía contará a partir de:	DIA	MES	AÑO	

En caso que en su producto se produzca alguna falla, acuda al centro de servicio más cercano a su domicilio (según listado de talleres), de tener alguna duda, por favor llame a nuestra CENTRAL DE SERVICIO, en donde con gusto le atenderemos.

Así mismo, cuando requiera refacciones y partes originales para su producto, acuda a los centros de servicio. Para hacer efectiva la garantía de su producto, es necesario que presente usted esta póliza debidamente requisitada, o de lo contrario, presentar su factura de compra.

CENTROS DE SERVICIO

Ciudad	EDO	Calle y N°	Colonia	C.P.	Nombre Comercial	Lada	Telefono	Fax	
Acapulco	GRO	Av. Revolucion Nº 28	M. Aleman	39300	Servicio Electronico Profesional	744	83 32 96	-	S
Cd. Juarez	CHIH.	Rancho el Becerro 3011	Pradera Dorada	32610	Teleservicio Dominguez	656	18 21 28	18 21 28	S
Reynosa	TAMPS	Tiburcio Garza Nº 401	Rodriguez	88630	Teleservicio Pepe	899	22 59 86	-	S
Chihuahua	CHIH.	Trasviña y Retes Nº 3503-A	San Felipe	31240	Zener Electronica	614	14 01 16	14 33 51	S
Colima	COL	Francisco I. Madero Nº 426	Centro	28000	TV Antenas de Colima	312	403 01	403 01	S
Culiacan	SIN	Venustiano Carranza Nº 140-A Nte.	Centro	80090	Estereo Voz	667	16 15 10	=	S
Guadalajara	JAL	Av. Vallarta N° 2250	Ladron de Guevara	44600	Leecom S.A. de C.V.	33	616 18 88 616 01 26	615 72 62	SR
Leon	GTO	Hernandez Alvarez Nº 726	San Juan de Dios	37480	Tecnicos Especializados	477	70 26 99	15 58 64	S
Merida	YUC	Calle 70 N° 443 X 49 Depto. 8	Centro	97000	Servicentro	999	28 59 05	23 39 97	S
Mexicali	B.C.N.	Calzada Cuahutemoc Nº 816-2	Cuahutemoc Norte	21200	Baja Electronic's	686	61 98 08 61 98 08	=	S
Mexico	D.F.	Norte 1 D Nº 4634	Defensores de la Republica	7780	Tecnologia y Servicio S.A. de C.V.	55	5368 30 21	5368 30 21	S
Mexico	D.F.	Calz. Vallejo Nº 1045-03 Esq. Pte. 124	Nueva Vallejo	02300	Electronica Chyr S.A. de C.V.	55	567 19 92 567 22 56	56 79 62	SR
Mexico	D.F.	Nicolas San Juan Nº 806, Esq. div. del Norte	Del Valle	03100	Centro de Servicio Electronico	55	536 71 03 536 25 75	5687 13 05	SR
Monterrey	N.L.	Juan Mendez N° 825 Nte.	Centro	64000	Monterrey Centro Electronico S.A.	81	375 16 17 400 54 03	375 34 86 400 54 04	SR
Morelia	MICH.	Lago de Patzcuaro Nº 500-A	Ventura Puente	58020	Multiserv. Profesionales de Zamora	443	12 03 17	-	S
Oaxaca	OAX	Huzares Nº 207	Centro	68000	El Francistor S. de R.L. de C.V.	951	647 37	472 97	S
Pachuca	HGO	Pza. de las Americas Lote 28 Nucleo D	Valle de Sn Javier	42086	Frazare Electronica	771	14 15 81	18 86 72	S
Puebla	PUE	Av. 10 Pte. Nº 2902-B	San Alejandro	72090	Selcom	222	48 77 64	31 63 77	SR
Queretaro	QRO	Bolivia 32	Lomas de Queretaro	76190	Electronica Zener	442	610 09	-	S
San Luis Potosi	S.L.P.	Dr. Salvador Nava Nº 2755	Balcones del Valle	78280	Servicios Electronicos	444	534 07	=	S
Tampico	TAMPS	Laredo Nº 105	Mainero	89060	Concesionario Philips Tampico	833	12 36 04	=.	SR
Tijuana	B.C.N.	Av. Negrete 1613	Centro	22000	Sistemas Inalambricos de Comunicacion	666	85 23 22	85 23 22	S
Toluca	EDO MEX	Calle Toluca N° 505	Sanchez	50040	Concesionario Philips Toluca	722	14 83 09	1703 20 21	S
Torreon	COAH	Mariano Lopez Ortiz Nº 1126 Nte.	Centro	27000	Electronica Jomar	871	22 00 05	1702 19 76	S
Tuxtla Gutierrez	CHIS	10 Nte. Ote 153-A	Centro	29000	KC-Video	961	18 19 08	=	S
Veracruz	VER	Guerrero Nº 1877 Entre Cortez y Canal	Centro	91700	Antza Comunicaciones	229	32 78 23 32 44 44	31 91 66	S
Villahermosa	TAB	Sanchez Marmol N° 206	Centro	86000	Tecnicentro	993	14 31 36	14 61 67	S

NOTA: Los Centros que tengan (S) solo proporcionan Servicio y los que tengan (SR) venden Refacciones y proporcionan Servicio.











DVP4000

CLASS 1 LASER PRODUCT

3139 246 14692

Sgp-SL-0502/78-3

