

DVD Micro Theatre

MCD700

MCL707

Manual do usuário



PHILIPS

ATENÇÃO

***Ao uso dos controles,
ajustes ou o desempenho
dos procedimentos que
possam resultar em
exposição à radiação ou
operações perigosas.***

Informações Gerais

Funcionalidades	6
Acessórios fornecidos	6
Informações ambientais	6
Instalação	6
Manutenção	6

Ligações

Ligar as colunas	7
Ligação das antenas	8
Conexão do cabo de cabo de controle	8
Ligar a televisão	8
Ligar o cabo de alimentação elétrica	8
Ligar componentes adicionais	9

Apresentação Funcional

Painéis Frontal e Traseiro	10~11
Controle Remoto	11~12

Iniciar

Passo 1: Introduzir pilhas no controle remoto...	13
Utilizar o controle remoto para operar o sistema	
Passo 2: Configurar o televisor	13
Progressive Scan	
Para desativar o Progressive Scan manualmente	
Passo 3: Configurar a preferência de idioma	15
Definir o Idioma das Instruções no Display	
Definir o idioma do menu de Áudio, Legendas e Discos	

Funções Básicas

Ligar/desligar	16
Controle de volume	16
Controle de som	16
DBB (Dynamic Bass Boost)	
DSC (Digital Sound Control)	
LOUDNESS	
Diminuição do display	16

Utilização de Discos

Discos que podem ser lidos	17
Códigos de Regiões	17
Leitura de discos	17~18
Utilização do Menu do Disco	18~19
Controles de leitura básicos	18~19
Parar a leitura	
Saltar para outro título (pista) / capítulo	
Retomar a leitura a partir do último ponto de paragem	
Zoom	
Repetir	
Repetir A-B	
Velocidade lenta	
Programar	
Pesquisa Rápida num capítulo/faixa	
Procura por tempo / Procura por número do capítulo/faixa	
Exibição de informações durante a reprodução	
Características especiais do disco	19~20
Ler um título	
Ângulo de filmagem	
Alterar o idioma do Áudio	
Alterar o canal do Áudio	
Legendas	
Leitura de discos MP3/WMA/Imagens	20
Leitura de discos MP3/WMA	20
Funcionamento Geral	
Seleção de reprodução	
Leitura de discos Imagens	20~21
Funcionamento Geral	
Seleção de reprodução	
Características especiais do disco de imagem	21
Função de Pré-visualização	
Ampliar a imagem	
Modos de leitura de apresentações	
Leitura com ângulos múltiplos	

Menu de Operações DVD

Operações básicas	23
Menu de Configuração Geral	23
Tela do televisor	
Proteção de Tela	
Menu de Configuração Áudio	24~25
SPDIF Setup	
Dolby Digital Setup	
3D Processing	
HDCD	
Post DRC	
Menu de Configuração de Vídeo	25
Component	
TV Mode	
Quality	
Página de preferências	26
Parental	
Default	
Menu de Configuração de Palavra-passe	27
Password mode	
Password	

Outras Funções

Recepção de Rádio	28
Sintonizar emissoras de rádio	
Pré-definir emissoras de rádio	
Ouvir emissoras de rádio memorizadas	
Alteração da grade de sintonia	28
Acertar o relógio	28
Acertar temporizador de desligamento programado / Despertador	29
Definição do temporizador para desligar	
Acertar despertador	

Especificações Técnicas..... 30

Resolução Problemas 31~33

Glossário 34

Informações Gerais

Funcionalidades

Descodificador DTS e Dolby® Digital incorporado e amplificador de canal 2.0

Ligações de Componentes Adicionais

Permite ligar outros componentes áudio e áudio/visual ao micro sistema DVD.

Modo Noturno

Permite-lhe comprimir a gama dinâmica, reduzindo a diferença de volume sonoro entre diferentes sons no modo Dolby Digital.

Controle Parental (Nível de Classificação)

Permite-lhe definir o nível de classificação para que os seus filhos não possam visualizar um DVD cuja classificação seja superior à que definiu.

Temporizador de desligamento programado / Despertador

Permite que o sistema ligue/desligue automaticamente em um horário pré-definido.

Acessórios fornecidos

- um controle remoto com 2 pilhas AAA
- Antena de quadro MW
- Antena de cabo FM
- 2 caixas acústicas com 2 cabos de som
- um cabo cinch de vídeo (amarelo)
- Cabo de controle
- Suporte

Se algum elemento estiver danificado ou faltar, contate a loja onde comprou o aparelho ou a Philips.

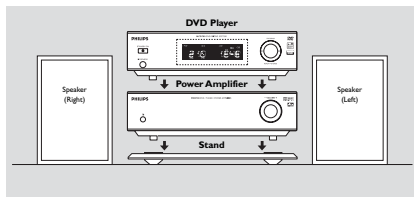
Informações ambientais

O material de embalagem desnecessário foi eliminado. Foi feito o possível para tornar a embalagem em três peças únicas facilmente separáveis: cartão (caixa) isopor (amortecedor) e polietileno (sacos, placa de espuma protetora).

O seu sistema é composto por materiais recicláveis e reutilizáveis se forem desmontados por uma empresa especializada. Tenha em atenção os regulamentos relativos à eliminação dos materiais de embalagens, pilhas gastas e equipamento velho.

Instalação

- Coloque o leitor numa superfície plana, rígida e estável.

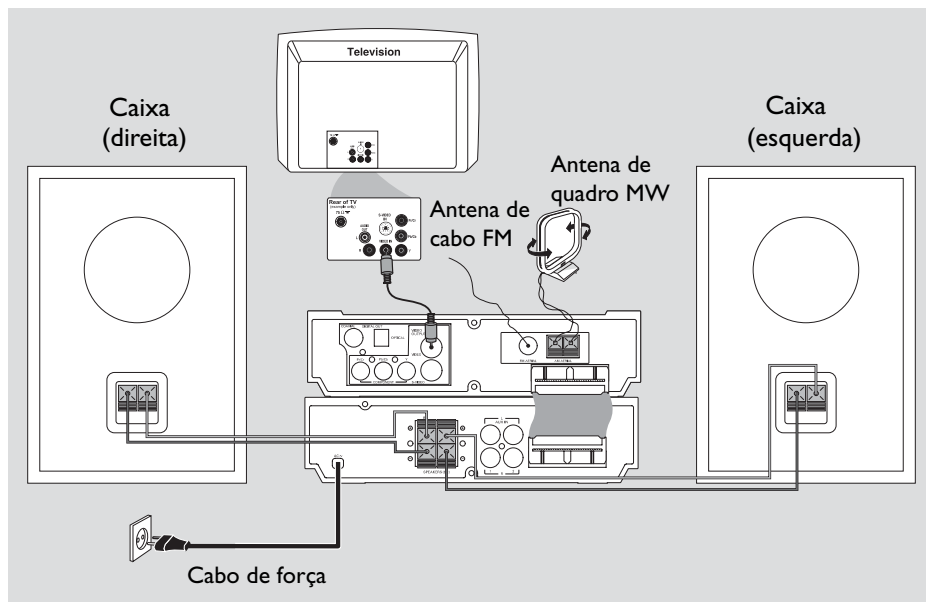


- Se estiver num armário, deixe um espaço livre de aproximadamente 10 cm para uma correta ventilação.
- Não exponha o leitor a temperaturas ou umidade extremas.
- Este aparelho não deve ser exposto a gotejo e salpicos e não devem ser colocados sobre o mesmo objectos contendo líquidos, tais como jarras.
- Não devem ser colocadas sobre o aparelho fontes de chama descoberta, tais como velas acesas.
- A ventilação não deverá ser impedida pela cobertura das aberturas de ventilação com itens, tais como jornais, toalhas, cortinas, etc.

Manutenção

- Se um disco ficar sujo, limpe-o com um pano de limpeza. Limpe os discos do centro para fora, em linha reta.
- Não exponha o leitor; pilhas ou discos a umidade, chuva, areia ou calor excessivo (provocado por aquecedores ou a luz solar direta). Para evitar a entrada de pó para a lente, feche sempre a bandeja.
- Não utilize solventes como benzina, diluente, detergentes de comercialização geral ou produtos de pulverização anti-estáticos destinados a discos policromáticos.
- É possível que a lente se ofusque se o leitor for deslocado repentinamente de um ambiente frio para um quente, fato que impossibilita a leitura de qualquer disco. Deixe o leitor no ambiente quente até a umidade desaparecer.



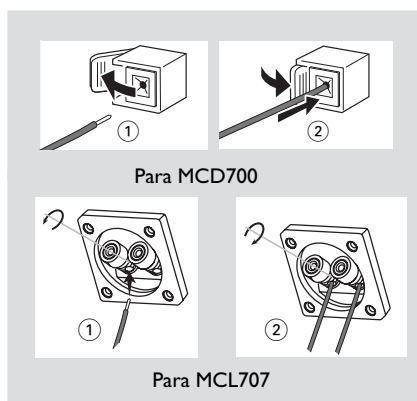


IMPORTANTE!

- A placa de tipo encontra-se na retaguarda ou base do sistema.
- O seletor de tensão localizado na parte inferior do sistema vem ajustado de fábrica em 220 V-240 V. Nos países que operam com 110 V-127 V, ajuste em 110 V-127 V antes de ligar o sistema.
- Antes de ligar o cabo de força à respectiva tomada, certifique-se de que procedeu a todas as outras ligações.
- Nunca faça nem altere ligações com o sistema ligado.

Ligar as caixas

Conecte as caixas acústicas aos terminais SPEAKERS (8Ω) com dois cabos de som. Caixa acústica direita com "R" e esquerda com "L"; fio vermelho com "+" e fio prata com "-". Introduza totalmente a parte decapada do cabo do alto-falante no terminal, conforme ilustrado.



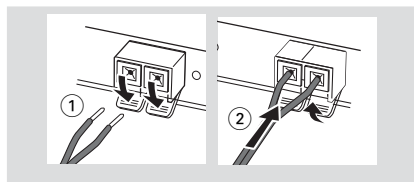
Sugestões Úteis:

- Verifique se os cabos das colunas estão corretamente ligados. As ligações incorretas poderão danificar o sistema devido a curto-circuitos.
- Para obter o melhor desempenho sonoro, utilize as caixas fornecidas.
- Não ligue mais do que uma caixa a qualquer par de tomadas de caixas +/–.
- Não ligue caixas com uma impedância inferior à das caixas fornecidas. Consulte a seção ESPECIFICAÇÕES do presente manual.

Ligação das antenas

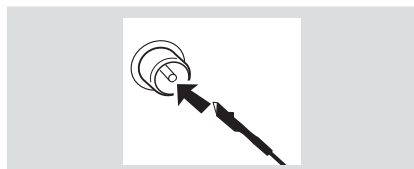
Ligue a antena de quadro MW e a antena FM aos respectivos terminais. Regule a posição da antena para obter uma boa recepção.

Antena de quadro MW



- Posicione a antena tão longe quanto possível de um televisor, videograador ou qualquer outra fonte de radiações.

Antena de FM



- Para uma melhor recepção estereofônica FM, ligue uma antena FM externa ao terminal FM AERIAL (FM ANTENNA).

Conexão do cabo de controle

Conecte a porta serial indicada com “**CONTROL CABLE**” na parte traseira do aparelho de DVD à mesma porta na parte traseira do amplificador de potência com o cabo de controle plano fornecido.

Ligar a televisor

De modo a visualizar a leitura de DVD/VCD, é necessário ligar um televisor ao micro sistema DVD.

IMPORTANTE!

– **Há diversas maneiras de ligar o sistema a um televisor. Só é necessário proceder a uma das melhores ligações, consoante as capacidades do televisor.**

– Se os plugues de saída de vídeo **COMPONENT** ou o plugue **S-Video** for utilizado para conexão de vídeo, será necessário configurar devidamente o ajuste Component do sistema. Consulte os detalhes sob “Video Setup Page”.

- Ligue a tomada **VIDEO OUTPUT** à tomada de entrada vídeo do televisor utilizando um cabo de vídeo (amarelo).

OU

Opção 1

Ligue a tomada **S-VIDEO** à tomada de entrada S-Vídeo do televisor utilizando um cabo S-Vídeo (não fornecido).

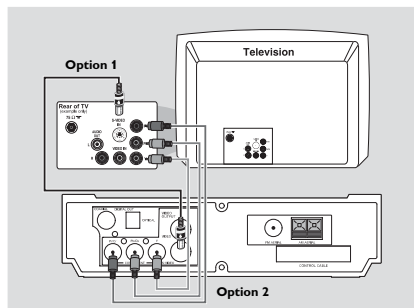
OU

Opção 2

Use os cabos de vídeo componente (vermelho/ azul/ verde) para ligar as tomadas **COMPONENT** do Leitor de DVDs às tomadas de entrada de vídeo componente correspondentes (ou marcadas com **Pr/Cr Pb/ CbY** ou **YUV**) no televisor.

IMPORTANTE!

– **A qualidade de vídeo Progressive Scan apenas é possível quando utilizar Y Pb Pr e é necessário um televisor com Progressive Scan. (Avance para a página 13-14 para obter a configuração detalhada do Progressive Scan).**



Sugestão Útil:

– Para evitar que interferências magnéticas, não coloque as caixas frontais muito perto do televisor.

Ligar o cabo de alimentação elétrica

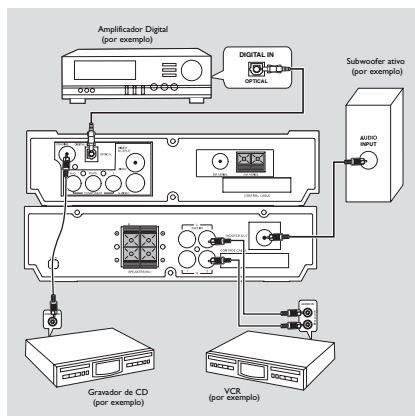
Depois de ter ligado tudo corretamente, ligue o cabo de alimentação elétrica à tomada elétrica.

Nunca faça nem altere ligações com o sistema ligado.

Ligar componentes adicionais

IMPORTANTE!

- Alguns DVDs estão protegidos contra cópias. Não é possível gravar o disco através de um videogravador ou dispositivo de gravação digital.
- A estabelecer ligações, certifique-se de que a cor dos cabos coincide com a cor das tomadas.
- Consulte sempre o manual de instruções do equipamento ligado para fazer a melhor ligação.



Visualizar e ouvir a leitura de outros equipamentos

- Ligue as tomadas **AUX IN (R/L)** às tomadas **AUDIO OUT** de um aparelho áudio/vídeo externo (por exemplo, televisor, videogravador, leitor de discos laser ou leitor de cassetes). Antes de iniciar a utilização, pressione **AUX** no controle remoto para ativar a fonte de entrada. (**AUX1** ou **AUX2**).

Ligar a um subwoofer ativo

- Ligue a tomada **WOOFER OUT** do micro sistema DVD à tomada **AUDIO INPUT** num subwoofer ativo (não fornecido).

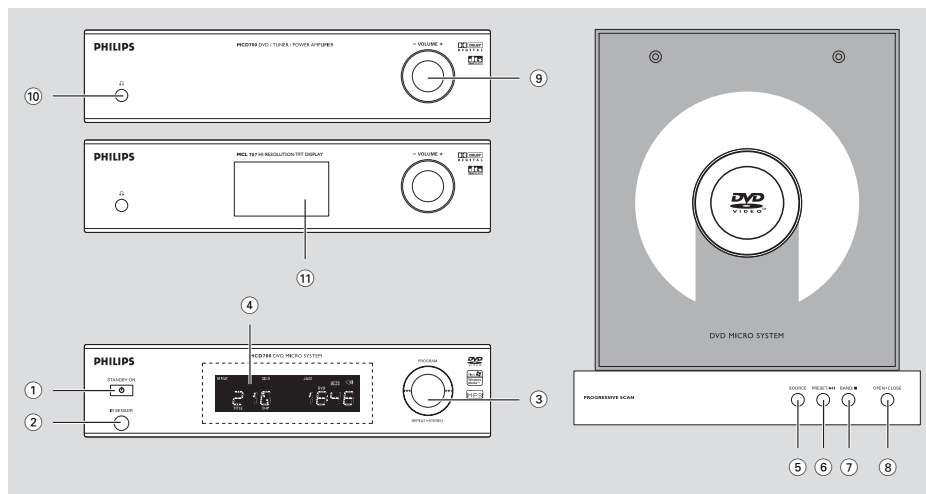
Gravação (digital)

- Ligue a tomada **DIGITAL OUT (COAXIAL ou OPTICAL)** do sistema DVD à tomada **DIGITAL IN** de um dispositivo áudio digital (por exemplo, DTS - Sistema de Cinema Digital compatível com decodificador Dolby Digital). Antes de iniciar a utilização, configure **DIGITAL OUTPUT** (Saída Digital) de acordo com a ligação áudio. (Consulte a "SPDIF Setup").

Conexão de um amplificador digital

- Conecte a porta **DIGITAL OUT (COAXIAL ou OPTICAL)** à tomada de entrada coaxial/ótica de um amplificador digital com um cabo coaxial/ótico (não fornecido) para obter um efeito sonoro digital superior.

Apresentação Funcional



Painéis Frontal e Traseiro

① **STANDBY ON**

- para ligar a aparelhagem ou comutá-la para o modo Espera.

② **IR SENSOR**

- aponte o controle remoto para este sensor.

③ **Control knob**



Disc Pressione o botão de controle para a esquerda/direita para: saltar para o capítulo/título/faixa anterior/próximo.

Tuner Pressione o botão de controle para a esquerda/direita para: descer ou subir as frequências.

..... Pressione e mantenha pressionada, depois solte a tecla para iniciar a procura automática de uma frequência de rádio acima/abaixo.

PROGRAM

DVD/VCD/CD Pressione o botão de controle para cima para: entrar no menu de programação.

MP3/WMA-CD

..... Pressione o botão de controle para cima para: adicionar/excluir uma faixa programada à/da lista de programação.

Imagens CD Pressione o botão de controle para cima para: selecionar um modo de apresentação de slides.

Tuner Pressione o botão de controle para cima para: programar emissores de rádio memorizadas.

REPEAT•STEREO

Disc Pressione o botão de controle para baixo para: repetir uma faixa ou disco.

FM Pressione o botão de controle para baixo para: ajustar o modo de som estéreo ou mono.

④ **Display**

- Apresenta o estado atual do leitor

⑤ **SOURCE**

- seleciona a fonte de som para: DVD/AUX1/AUX2/TUNER.
- Ligar o aparelho.

⑥ **PRESET/ ► II**

- Disc:** para iniciar ou interromper a leitura do disco.
- TUNER:** para selecionar um número da emissora de rádio memorizada

7 BAND/■

- **Disc:** pára a leitura ou elimina um programa.
- **TUNER:** alternar entre MW e FM.

8 OPEN•CLOSE

- para abrir ou fechar a bandeja de discos.

9 VOLUME +/-

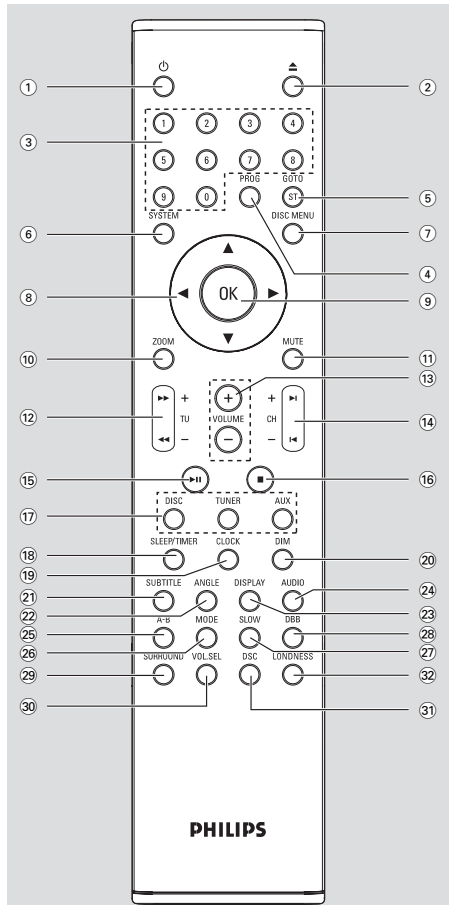
- regula o volume;
- acerta a hora e os minutos para as funções de relógio/temporizador;
- para selecionar TIMER ON ou TIMER OFF.

10

- para ligar os fones de ouvido.

11 Tela TFT (para MCL707)

- serve como um monitor simples, não oferecendo suporte a funções como exibição na tela, entre outras.



Controle Remoto

1

- Comuta o leitor para o modo espera ON

2

- para abrir ou fechar a bandeja de discos.

3 Teclas numéricas (0-9)

- entra um número de faixa/título/capítulo do disco.
- para inserir um número de emissoras de rádio memorizadas.

4 PROG

- DVD/VCD/CD: entra no menu de programação.
- MP3/WMA-CD: adiciona/exclui uma faixa programada à/da lista de programação.
- **CD de imagens:** para selecionar um modo de diapositivos diferente.
- **Tuner:** para programar emissoras de rádio memorizadas.

5 GOTO/ST

- **Disc:** faz a pesquisa rápida em um disco depois que você informa um tempo, título, capítulo ou faixa.
- **FM:** ajusta o modo de som em estéreo ou mono.

6 SYSTEM (somente modo disco)

- para entrar ou sair do menu de conteúdo do disco.

7 DISC MENU (somente modo disco)

- DVD/VCD: para entrar ou sair da barra de menus do sistema.
- VCD2.0: liga/desliga a leitura de um disco VCD.
- MP3/WMA: alterna entre Album [Álbum] e Filelist [Lista de arquivos].

8 ▼ / ▲ / ► / ◀

- seleciona um item no menu
- desloca para cima/baixo/esquerda/direita uma foto ampliada.

9 OK

- para inserir ou confirmar a seleção.

10 ZOOM

- DVD/VCD/imagens CD: amplia ou reduz uma foto ou imagem ativa na tela da TV.

11 MUTE

- desativa ou ativa a saída de som

Apresentação Funcional

12 TU +/- (◀◀ / ▶▶)

Tuner

- para descer ou subir as frequências.
- Pressione e mantenha pressionada, depois solte a tecla para iniciar a procura automática de uma frequência de rádio acima/abaixo.

Disco

- pesquisa para trás/frente em um disco em diferentes velocidades.

13 VOLUME +/-

- regula o volume;
- acerta a hora e os minutos para as funções de relógio/temporizador;
- para selecionar TIMER ON ou TIMER OFF.

14 CH +/- (◀ / ▶)

- **Disc:** saltar para o capítulo/título/faixa anterior/próximo.
- **Tuner:** para selecionar um número da estação de rádio memorizada

15 ▶ II

- para iniciar ou interromper a leitura do disco.

16 ■

- pára a leitura ou elimina um programa.

17 DISC/TUNER/AUX

- seleciona a fonte de som para: DVD/TUNER/AUX1/AUX2.
- sai do P-SCAN (Progressive Scan). (para **DISC**)

18 SLEEP/TIMER

Modo de espera

- ajusta um horário para ligar o sistema automaticamente.

Modo ativo

- para definir a função de desligar automático.

19 CLOCK

Modo de espera

- define a função de relógio.

Modo leitura

- exibe o relógio do sistema.

20 DIM

- para selecionar níveis de brilho diferentes no display.

21 SUBTITLE

- seletor do idioma das legendas

22 ANGLE

- seleciona o ângulo da filmagem do DVD

23 DISPLAY

- apresenta informações na tela do televisor durante a leitura

24 AUDIO

para VCD

- configura o modo de som Estéreo (Stereo), Mono-Esquerdo (Mono-Left) ou Mono-Direito (Mono-Right).

para DVD

- seleciona um idioma áudio.

25 A-B

- para repetir uma seção específica de um disco.

26 MODE

- seleciona vários modos de repetição ou modo de reprodução aleatória de um disco.

27 SLOW

- (*só para DVD/SVCD/VCD*) para selecionar a desejada velocidade de reprodução lenta, para a frente e para trás.

28 DBB

- realça os graves.

29 SURROUND (Indisponível para este modelo)

- para selecionar o som surround (Dolby Digital, DTS ou Virtual Surround Sound) ou o efeito de som estereofônico.

30 VOL.SEL (Indisponível para este modelo)

- seleciona diferentes modos de caixa acústica.

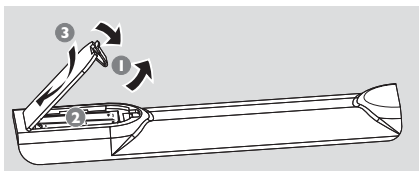
31 DSC

- realça as características do som (CLASSIC, JAZZ, POP ou ROCK).

32 LOUDNESS

- ativa ou desativa o ajuste automático de loudness (reforço de graves).

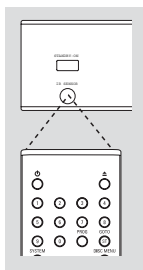
Passo 1: Introduzir pilhas no controle remoto



- 1 Abra o compartimento das pilhas.
- 2 Introduza duas pilhas do tipo R6 ou AAA, seguindo as indicações (+ -) no interior do compartimento.
- 3 Feche a tampa.

Utilizar o controle remoto para operar o sistema

- 1 Aponte diretamente o controle remoto para o sensor remoto (IR) no painel frontal.
- 2 Não coloque objetos entre o controle remoto e o Leitor de DVDs durante a utilização do último.



ATENÇÃO!

- Retire as pilhas se estiverem gastas ou se o controle remoto não for utilizado durante muito tempo.
- Não utilize pilhas novas e velhas nem misture diversos tipos de pilhas.
- As pilhas contêm substâncias químicas, por isso, o seu descarte deve ser criterioso.

Passo 2: Configurar o televisor

IMPORTANTE!

Certifique-se de que procedeu a todas as ligações necessárias. (Consulte “Ligar ao televisor”).

- 1 Ligue o sistema de DVD. Depois selecione a fonte DISC. (Consulte “Comuta o leitor para o modo espera ON”).
- 2 Ligue o televisor e defina o canal de vídeo correto. O padrão de fundo de DVD Philips aparece na tela de televisão.

→ Normalmente, este canal está entre os canais inferiores e superiores e pode ser designado de FRONT, A/V IN ou VIDEO. Consulte o manual do televisor para mais informações.

→ Ou pode ir para o canal 1 do televisor e, depois, pressione repetidamente o botão de canal até visualizar o canal Video In.

→ Alternativamente, o controle remoto do televisor pode ter um botão ou interruptor que escolhe modos de vídeo diferentes.

Progressive Scan (apenas para televisores com Progressive Scan)

A tela Progressive Scan apresenta o dobro do número de fotogramas por segundo do que o scan entrelaçado (sistema de televisão normal). Com quase o dobro do número de linhas, o Progressive Scan oferece melhor resolução e qualidade de imagem.

IMPORTANTE!

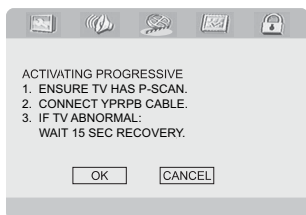
Antes de ativar a função de Progressive Scan, certifique-se que:

- 1) O seu televisor pode aceitar sinais progressivos; é necessário um televisor com Progressive Scan.
- 2) Ligou o leitor de DVD ao televisor utilizando Y Pb Pr (consulte a página 8)

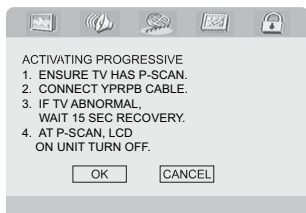
- 1 Ligue o televisor.
- 2 Desative o modo de Progressive Scan do televisor ou ative o modo entrelaçado (consulte o manual do utilizador do televisor).
- 3 Pressione **STANDBY ON** (☰) (☷) no controle remoto) para ligar o leitor de DVD.
- 4 Selecione o canal de entrada de vídeo correto no televisor
→ O display de fundo do DVD aparece na tela do televisor.
- 5 Pressione **SYSTEM**.

Iniciar

- 6 Pressione ◀ ▶ repetidamente para selecionar **"VIDEO SETUP PAGE"**.
- 7 Coloque **"TV MODE"** em **"P-SCAN"**, depois prima **OK** para confirmar:
→ O menu das instruções aparece na tela do televisor.

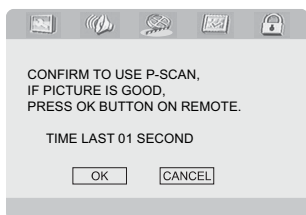


Para MCD700



Para MCL707

- 8 Pressione ◀ ▶ para realçar OK no menu e pressione **OK** para confirmar:
A tela do televisor aparece distorcida neste momento até ativar o modo progressive scan no televisor.
- 9 Ative o modo Progressive Scan do televisor (consulte o manual do usuário do televisor).
→ O menu a seguir aparece na tela do televisor.



- 10 Pressione ◀ ▶ para realçar OK no menu e pressione **OK** para confirmar:
→ A configuração está agora concluída e pode começar a desfrutar de imagens de alta qualidade.

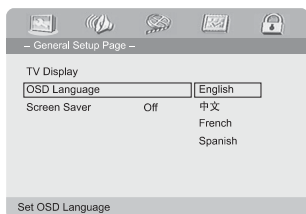
Para desativar Progressive Scan manualmente

- **Se o sinal de aviso continuar a aparecer no televisor**, isso pode dever-se ao fato de o televisor ligado não aceitar sinais progressivos e este modo estar configurado por engano. Deve-se voltar o aparelho para o modo entrelaçado.
- 1 **Desative** o modo Progressive Scan do televisor ou ative o modo entrelaçado (consulte o manual do usuário do televisor).
- 2 Pressione **SYSTEM** no controle remoto para sair do menu do sistema e, depois, **DISC** para sair do modo Progressive Scan.
→ O display de fundo azul do DVD aparece na tela do televisor.

Passo 3: Configurar o idioma preferido

Pode selecionar as configurações do idioma da sua preferência para que este Micro Sistema DVD mude, automaticamente, para esse idioma sempre que introduzir um disco. Se o idioma selecionado não estiver disponível no disco, será utilizado, em alternativa, o idioma pré-definido. Mas, depois de selecionar o menu de idiomas do Micro Sistema DVD, não é possível alterar.

Definir o Idioma das Instruções no Display (Idioma OSD)

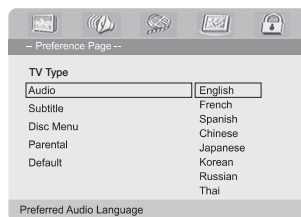


- 1 Pressione **SYSTEM**.
- 2 Pressione ◀ ▶ para selecionar {GENERAL SETUP PAGE} (PÁGINA CONFIG. GERAL).
- 3 Pressione ◀ ▶ ▲ ▼ no controle remoto para navegar no menu.
Mover para "OSD Language" e pressione ▶.
- 4 Selecionar um idioma e pressione **OK**.

Para remover o menu,

- Pressione **SYSTEM**.

Definir o idioma do menu de Áudio, Legendas e Discos



- 1 No modo stop pressione **SYSTEM**.
- 2 Pressione repetidamente ◀ ▶ para selecionar {PREFERENCE PAGE} (PÁG. PREFERÊNCIAS).
- 3 Pressione ▲ ▼ para realçar uma das opções seguintes de cada vez.
 - {AUDIO} (Áudio)
 - {SUBTITLE} (Legenda)
 - {DISC MENU} (Menu Disco)
- 4 Entre no seu submenu, pressionando a tecla ▶.
- 5 Selecionar um idioma e pressione **OK**.
- 6 Repita os passos 3 ~5 para outras configurações.

Para remover o menu,

- Pressione **SYSTEM**.

Se você escolher OTHERS [Outros] em Audio [Áudio], Subtitle [Legendas] ou Disc Menu [Menu do disco]:

- 1 Pressione ▲ ▼ para realçar "Others".
- 2 Pressione **OK**.
- 3 Quando aparecer a solicitação para inserir um código de idioma, insira-o utilizando o **teclado numérico (0-9)**.
- 4 Pressione **OK** para confirmar:

Funções Básicas

Ligar/desligar

- Pressione **STANDBY ON**  (no controle remoto).
→ "H E L L O" aparecerá. O aparelho será ligado na última fonte selecionada.
- Pressione **DISC, TUNER** ou **AUX** no controle remoto.
→ O aparelho comutará para a fonte selecionada.

Para comutar o aparelho para o modo Standby.

- Pressione **STANDBY ON**  (no controle remoto).
→ "B Y E B Y E" aparecerá. Definições de som interativas, último modo selecionado, pré definições de fonte e sintonizador serão retidas na memória do leitor.

Controle de volume

Pressione **VOLUME (-/+)** (ou pressione **VOLUME +/-** no controle remoto) para a esquerda para baixar o volume ou para a direita para o levantar:
→ "V O L X X" é apresentado. "X X" indica o nível do volume.

Para ouvir com fones de ouvido

- Ligue os fones de ouvido à entrada do  na parte frontal do leitor:
→ As caixas serão silenciadas.

Para desligar temporariamente o volume

- Pressione **MUTE** no controle remoto.
→ A leitura continuará sem som e a mensagem "M U T I N G" aparece.
- Para ativar a reprodução de som, é possível:
 - pressione novamente **MUTE**;
 - Regule o volume.
 - mudar a fonte.

Controle de som

Não é possível acionar ao mesmo tempo as funções sonoras DBB, DSC e LOUDNESS.

DBB (Dynamic Bass Boost)

O modo DBB melhora a resposta de graves.

- Pressione **DBB** no controle remoto realça os graves.
→ Há discos que podem ser gravados com modulação elevada, fato que provoca distorções se o volume estiver alto. Nesse caso, desligue o DBB ou diminua o volume.

DSC (Digital Sound Control)

O DSC (controle de som digital) disponibiliza um tipo diferente de definição de equalizador sonoro pré-definido.

- Pressione repetidamente **DSC** no controle remoto para selecionar: CLASSIC, JAZZ, POP ou ROCK.

LOUDNESS

A função LOUDNESS permite que o sistema aumente automaticamente os efeitos sonoros de graves (treble e bass) quando o aparelho está em volume baixo (quanto maior o volume, menor será o reforço desses efeitos sonoros de graves).

- Pressione **LOUDNESS** no controle remoto para ativar ou desativar a função LOUDNESS.
→ O ícone  aparece/desaparece depois de ativada/desativada essa função.

Diminuição do display

- Pressione repetidamente **DIM** para selecionar níveis de brilho diferentes no display.

IMPORTANTE!

- Se o ícone de inibição (ø) aparecer no display do televisor quando se pressiona um botão, significa que a função não está disponível nesse disco que está sendo reproduzido no momento.
- Os discos e leitores DVDs são concebidos com limitações regionais. Antes de proceder à leitura de um disco, verifique se a zona do disco corresponde à da zona do leitor.
- Não empurre a bandeja do disco nem coloque objetos, salvo os discos, na bandeja. Se o fizer, poderá provocar anomalias no funcionamento do leitor de discos.

Discos que podem ser lidos

O sistema de cinema em casa DVD lê:

- Digital Video Discs (DVDs)
- Video CDs (VCDs)
- Super Video CDs (SVCDs)
- Discos de Vídeo Digitais Finalizados Gravável[Regravável] (DVD+R[W])
- Discos MP3/Windows Media™ Audio, Ficheiros de imagens (Kodak, JPEG) sem CD-R(W):
- Discos Compactos (CDs)
- MP3 em CD-R(W)
- Frequência de amostragem suportadas: 8 kHz~48 kHz
- Taxas de bits suportadas: 8~320 kbps, taxas de bit variáveis



Códigos de Regiões

Para poderem ser lidos neste sistema, os DVDs devem conter a referência todas (**ALL**) as regiões ou **Região 4** (para a América latina). Não é possível ler discos com referência de outras regiões.



Sugestões Úteis:

- Se tiver problemas na leitura de um disco, retire-o e tente outro. Os discos de formatação incorrecta não serão lidos neste sistema DVD.

Leitura de discos

- 1 Ligue os cabos elétricos do Leitor de DVDs e televisor (assim como qualquer aparelho ou receptor A/V opcional) a uma tomada.
- 2 Ligue o televisor e defina o canal de entrada de vídeo correto. (Consulte "Configurar o televisor")
- 3 Pressione **STANDBY-ON**  no painel frontal ou  no controle remoto.
→ O padrão de fundo de DVD Philips aparece no display do televisor.
- 4 Pressione o botão **OPEN•CLOSE** para abrir o compartimento de discos e coloque um disco e, depois, feche o compartimento.
→ Certifique-se de que a etiqueta do disco está virada para cima.
- 5 A leitura inicia-se automaticamente.
→ Se aparecer um menu do disco no televisor, consulte a página seguinte sobre "Utilização do Menu do disco".
→ Se o disco estiver bloqueado por controle parental, deve introduzir a senha de seis dígitos. (Consulte "**Password Setup Pag.**").
- 6 A qualquer momento, basta pressionar **BAND/**  (ou  no controlo remoto) para parar a reprodução.

Utilização do Menu do Disco

Consoante o disco, é possível que apareça um menu no display do televisor logo que se coloca um disco.

Para seleccionar uma funcionalidade ou item de leitura

- Use     e **OK** ou o **Teclado Numérico (0-9)** no controle remoto.
→ A leitura inicia-se automaticamente.

Para aceder ou retirar o menu

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

Para VCD com a funcionalidade Controle de Leitura (PBC) (só versão 2.0)

A leitura PBC permite-lhe ler de forma interativa os CDs Vídeo, seguindo o menu do visor:

Utilização de Discos

- No modo stop, pressione **DISC MENU**.
→ Se PBC estava ON (Ligado) mudará para OFF (Desligado) e prosseguirá com a reprodução.
→ Se PBC estava OFF (Desligado) mudará para ON (Ligado) e voltará ao display menu.

Controles de leitura básicos

Parar a leitura (DVD/VCD/CD/MP3/WMA)

- 1 Durante a leitura, pressione **PRESET/▶II** (ou **▶II** no controle remoto).
→ A leitura pára e o som é silenciado.
- 2 Pressione **PRESET/▶II** (ou **▶II** no controle remoto) para recomear.

Saltar para outro título (faixa) / capítulo (DVD/VCD/CD)

- 1 Pressione o botão de controle para a direita (correspondente a **▶▶▶**) ou pressione **CH + ▶** no controle remoto durante a reprodução para passar para o capítulo/faixa seguinte.
- 2 Pressione o botão de controle para a esquerda (correspondendo a **◀◀◀**) ou pressione **CH - ◀** no controle remoto para passar para o capítulo/faixa anterior.
- 3 Para avançar diretamente para um título (pista) /capítulo, Use o Teclado **Númérico (0-9)** para introduzir o número do título (pista) /capítulo desejado.

Retomar a leitura a partir do último ponto de parada (DVD/VCD/CD/MP3/WMA)

- No modo Stop e se o disco não tiver sido ejetado, pressione **PRESET/▶II** (ou **▶II** no controle remoto).

Para cancelar o modo retomar

- No modo stop, pressione novamente **BAND/■** (ou **■** no controle remoto).

Zoom (DVD/VCD/JPEG)

O zoom permite ampliar ou reduzir a imagem de vídeo durante a reprodução.

- 1 Pressione **ZOOM** repetidamente para ampliar ou reduzir a imagem de vídeo reproduzida.
- 2 Pressione **◀▶▲▼** para ter uma imagem panorâmica no display do televisor.

Repetir (DVD/VCD/CD/MP3/WMA)

Para DVD/VCD/CD

- Pressione o botão de controle para baixo (correspondente a **REPEAT•STEREO**) ou pressione **MODE** várias vezes para escolher um modo de repetição durante a reprodução.

CHAPTER (DVD)

- Para repetir a reprodução do capítulo que estiver sendo reproduzido no momento.

TRACK (CD/VCD)/TITLE (DVD)

- para repetir a leitura da faixa (CD/SVCD/VCD)/título (DVD) actual.

ALL

- para repetir a leitura da totalidade do disco e todas as faixas programadas.

SHUFFLE

- para repetir a leitura por ordem aleatória.

Para MP3/WMA

- Pressione o botão de controle para baixo (correspondente a **REPEAT•STEREO**) ou pressione **MODE** várias vezes para acessar vários modos de repetição.
→ **Shuffle**: tocar em ordem aleatória todos os arquivos da pasta selecionada.
→ **Repeat One**: tocar várias vezes um arquivo MP3/WMA.
→ **Repeat All**: tocar várias vezes todos os arquivos.
→ **Off**: desativar o modo de reprodução aleatória ou o modo de repetição.

Repetir A-B (DVD/VCD/CD/MP3/WMA)

- 1 Durante a leitura de um disco, pressione **A-B** no controle remoto no ponto de início.
- 2 Pressione novamente **A-B** no ponto final pretendido.
→ A seção A e B só pode ser definida dentro do mesmo capítulo/faixa.
→ A seção será agora repetida continuamente.
- 3 Para sair da sequência, pressione **A-B**.

Velocidade lenta (DVD/VCD)

- 1 Pressione **SLOW** durante a leitura para selecionar a velocidade desejada: 1/2, 1/4, 1/8 or 1/16 (para trás ou para a frente).
→ O som será cortado
- 2 Para voltar à velocidade normal, pressione **PRESET/ ► II** (ou ► II no controle remoto).

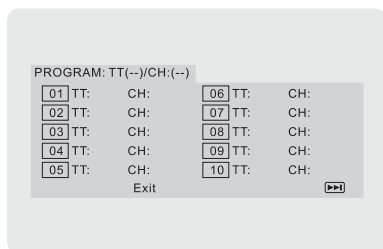
Sugestão útil:

– O retrocesso lento não é possível em VCDs.

Programar

Para selecionar faixas/capítulos favoritos para reprodução na sequência preferida.

Para DVD/VCD/CD



(Por exemplo DVD)

- 1 Pressione o botão de controle para cima (correspondente a **PROGRAM**) ou pressione **PROG** no controle remoto para entrar no modo de programação.
- 2 Utilize o **teclado numérico (0-9)** para inserir diretamente as faixas ou capítulos. (No caso de faixas até 9, digite "0" antes: "05".)
- 3 Mova o cursor pressionando ◀ ▶ ▲ ▼ para selecionar **START**.
- 4 Pressione **OK** para iniciar a leitura.

Para MP3/WMA

- 1 No modo Stop [Parado], pressione **PRESET/ ► II** (ou **DISC MENU** no controle remoto) para alternar o menu entre Album [Álbum] e Filelist [Lista de arquivos].

- 2 Quando aparecer Filelist na tela, pressione ▲ ▼ para selecionar os arquivos e pressione o botão de controle para cima (correspondente a **PROGRAM**) ou pressione **PROG** no controle remoto para adicionar os arquivos à lista de programação.
- 3 Pressione **DISC MENU** para exibir a lista de programação.
- 4 Pressione o botão de controle para cima (correspondente a **PROGRAM**) ou pressione **PROG** no controle remoto para excluir arquivos indesejados da lista programação.

Pesquisa Rápida num capítulo/faixa (DVD/VCD/CD/MP3/WMA)

- 1 Pressione **TU +/- (◀▶▶▶)** durante a leitura para selecionar a velocidade desejada: 2X, 4X, 8X, 16X or 32X (para trás ou para a frente).
→ O som será cortado.
- 2 Para voltar à velocidade normal, pressione **PRESET/ ► II** (ou ► II no controle remoto).

Procura por tempo / Procura por número do capítulo/faixa (DVD/VCD/CD/MP3/WMA)

- 1 Pressione **GOTO/ST** até aparecer a caixa de edição de tempo ou de capítulo/faixa.
- 2 Insira as horas, minutos e segundos da esquerda para a direita na caixa de edição de tempo, utilizando o teclado numérico do controle remoto.

OU

Insira seu número de capítulo/faixa desejado na caixa de edição de capítulo/faixa, utilizando o teclado numérico do controle remoto.

Exibição de informações durante a reprodução

- Durante a reprodução, pressione **DISPLAY** para exibir informações sobre o disco na tela da TV.

Para DVD

→ **Title/Chapter Elapsed**: exibe o tempo decorrido do título/capítulo que estiver sendo reproduzido no momento.

Utilização de Discos

- **Title/Chapter Remain:** exibe o tempo restante do título/capítulo que estiver sendo reproduzido no momento.
- **Display Off:** desliga a exibição do tempo.

Para Super VCD/VCD/CD

- **Single/Total Elapsed:** exibe o tempo decorrido da faixa única/total que estiver sendo reproduzida no momento.
- **Single/Total Remain:** exibe o tempo restante da faixa única/total que estiver sendo reproduzida no momento.
- **Display Off:** desliga a exibição do tempo.

Características especiais do disco

Ler um título (DVD)

- 1 Pressione **DISC MENU**.
→ O menu de disco aparece no display do televisor.
- 2 Use as teclas ◀ ▶ ▲ ▼ ou **teclado numérico (0-9)** para selecionar uma opção de leitura.
- 3 Pressione a tecla **OK** para confirmar.

Ângulo de filmagem (DVD)

- Pressione repetidamente a tecla **ANGLE** para selecionar o ângulo pretendido.

Alterar o idioma do áudio (para DVDs gravados com múltiplos idiomas)

- Pressione repetidamente **AUDIO** para selecionar os diversos idiomas de áudio.

Alterar o canal de áudio (para VCD)

- Pressione **AUDIO** para selecionar os canais de áudio disponíveis no disco (Mono Left, Mono Right ou Stereo).

Legendas (DVD)

- Pressione repetidamente **SUBTITLE** para selecionar os diversos idiomas de legendas.

Leitura de discos MP3/WMA/Imagens (Kodak, JPEG)

IMPORTANTE!

Deve-se ligar o televisor e definir o canal de entrada de vídeo correto.

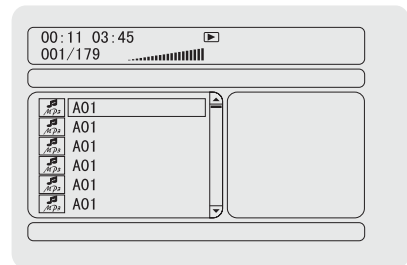
Leitura de discos MP3/WMA

IMPORTANTE!

Para arquivos **WMA** protegidos por **DRM**, utilize **Windows Media Player 10** (ou mais recente) para gravação/conversão do **CD**. Visite www.microsoft.com para detalhes sobre **Windows Media Player** e **WM DRM** (Windows Media Digital Rights Management).

Funcionamento Geral

- 1 Coloque um disco MP3/WMA.
→ O menu do disco aparece no display do televisor.
- 2 Utilize ▲ ▼ para selecionar um álbum e pressione **OK** para abrir o álbum.



- 3 Pressione ▲ ▼ ou utilize o **teclado numérico (0-9)** para realçar uma faixa.
- 4 Pressione **OK** para confirmar.
→ A reprodução iniciará a partir da faixa selecionada, até o fim do álbum.

Note:

— O tempo de leitura dos discos pode ultrapassar os 10 segundos devido à complexidade do diretório/configuração dos arquivos.

Seleção de reprodução

Durante a leitura, pode-se:

- Pressione o botão de controle para a esquerda/direita (correspondente a ◀◀/▶▶) ou pressione **CH +/-** (◀/▶) no controle remoto para selecionar outra (faixa) (arquivo) do (álbum) (pasta) que estiver sendo reproduzido no momento.
- Utilize **PRESET/▶II** (ou ▶II no controle remoto) no controle remoto para girar/inclinar os arquivos de foto.
- Pressione **DISC MENU** no controle remoto para alternar o menu entre Album [Álbum] e Filelist [Lista de arquivos].

Leitura de discos de Imagens

Funcionamento Geral

- 1 Coloque um disco de Imagens
→ O menu do disco aparece no display do televisor.
- 2 Utilize ▲ ▼ para selecionar um pasta e pressione **OK** para abrir a pasta.
- 3 Pressione ▲ ▼ ou utilize o **teclado numérico (0-9)** para realçar um arquivo de foto.
- 4 Pressione a tecla **OK** para confirmar:
→ A reprodução iniciará a partir da foto selecionada, até o fim do pasta.

Seleção de reprodução

Durante a leitura, pode-se:

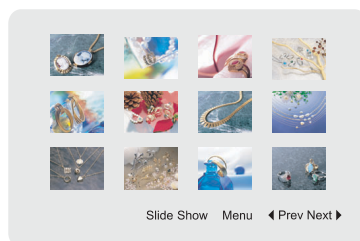
- Pressione o botão de controle para a esquerda/direita (correspondente a ◀◀/▶▶) ou pressione **CH +/-** (◀/▶) no controle remoto para selecionar outro arquivo do pasta que estiver sendo reproduzido no momento.
- Utilize ◀ ▶ ▲ ▼ no controle remoto para girar/inclinar os arquivos de foto.
- Utilize **PRESET/▶II** (ou ▶II no controle remoto) no controle remoto para girar/inclinar os arquivos de foto.
- Pressione **DISC MENU** no controle remoto para alternar o menu entre Album [Álbum] e Filelist [Lista de arquivos].

Características especiais do disco de imagem

Função de Pré-visualização (JPEG)

Esta função pode ajudá-lo a conhecer o conteúdo da pasta atual ou da totalidade do disco.

- 1 Pressione **BAND/■** (ou ■ no controle remoto) para interromper a leitura.
→ Miniaturas de 12 imagens aparecem no display do televisor.



- 2 Utilize ◀ ▶ ▲ ▼ para realçar uma das fotos/apresentação de slides, e pressione **OK** para iniciar a reprodução/apresentação de slides.

Para entrar no menu de funções de tecla do controle remoto

- Utilize ◀ ▶ ▲ ▼ para realçar "Menu" e pressione **OK**.

REMOTE KEY FUNCTION	
PROGRAM	TRANSITION EFFECT
STOP	THUMBNAIL MODE
▶▶	NEXT PICTURE
◀◀	PREVIOUS PICTURE
PLAY	PICTURE MODE
Λ	INVERT
V	MIRROR
[CONTINUE]	

Utilização de Discos

Para apresentar as outras imagens na página seguinte ou anterior.

- Pressione o botão de controle para a esquerda/direita (correspondente a **◀◀/▶▶**) ou pressione **CH +/-** (**◀/▶**) no controle remoto.
- Utilize **◀ ▶ ▲ ▼** para realçar "Prev" ou "Next" e pressione **OK**.

Ampliar a imagem (JPEG)

- Durante a leitura de um disco, pressione **ZOOM** repetidamente para selecionar um fator de zoom diferente.
- Utilize as teclas **◀ ▶ ▲ ▼** para visualizar a imagem ampliada.

Modos de leitura de apresentações (JPEG)

- Pressione o botão de controle para a esquerda/direita (correspondente a **PROGRAM**) ou pressione **PROG** no controle remoto para selecionar modos de leitura de apresentações diferentes:

Mode 0: None

Mode 1: Wipe Top

Mode 2: Wipe Bottom

Mode 3: Wipe Left

Mode 4: Wipe Right

Mode 5: Diagonal Wipe Left Top

Mode 6: Diagonal Wipe Right Top

Mode 7: Diagonal Wipe Left Bottom

Mode 8: Diagonal Wipe Right Bottom

Mode 9: Extend From Center H

Mode 10: Extend From Center V

Mode 11: Compress To Center H

Mode 12: Compress To Center V

Mode 13: Window H

Mode 14: Window V

Mode 15: Wipe From Edge To Center

Mode 16: Move In From Top

Leitura com ângulos múltiplos (JPEG)

- Durante a leitura, utilize as teclas **◀ ▶ ▲ ▼** para girar a imagem no televisor:
 - ▲: gira a imagem verticalmente.
 - ▼: gira a imagem horizontalmente.
 - ◀: gira a imagem no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio.
 - ▶: gira a imagem no sentido dos ponteiros do relógio.

Operações básicas

- 1 Pressione **SYSTEM** para entrar no Menu Setup.
- 2 Pressione ◀▶ para selecionar uma página a ser ajustada.
- 3 Pressione ▲▼ para destacar uma opção.
- 4 Entre no seu submenu, pressionando a tecla ▶ ou **OK**.
- 5 Mova o cursor pressionando ▲▼ para realçar o item selecionado.
→ Nos casos de ajuste de valores, pressione ◀▶ para ajustá-los.
- 6 Pressione a tecla **OK** para confirmar.

Para retornar ao menu de nível superior

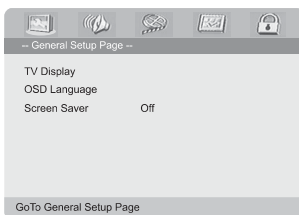
- Pressione ◀ ou **OK** (nos casos de ajuste de valores).

Para remover o menu,

- Pressione **SYSTEM**.
→ Os ajustes serão armazenados na memória do aparelho, mesmo que este seja desligado.

Menu de Configuração Geral

As opções incluídas na Config. General Setup são as seguintes: "TV Display", "OSD Language", e "Screen Saver".



Display do televisor

Configure a relação de aspecto do Leitor de DVDs segundo o televisor ao qual está ligado.

→ **Normal/PS**: Se tiver um televisor normal e pretender que ambos lados da imagem sejam cortados ou formatados para caber no display do televisor.



→ **Normal/LB**: Se tiver um televisor normal.

Neste caso, será apresentada uma imagem larga com bandas negras nas partes superior e inferior do display do televisor.

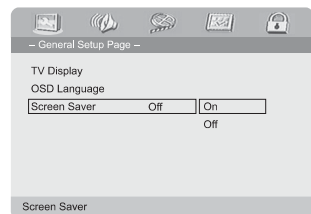


→ **Wide**: Se tiver um televisor de display largo.



Proteção do Display

Esta função é utilizada para ativar ou desativar o descanso de tela.



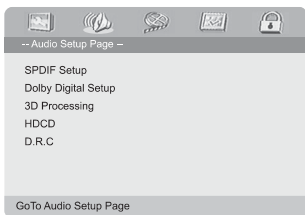
→ **On**: No modo STOP [Parado], PAUSE [Pausado] ou No DISC [Sem disco], quando nenhuma ação é executada depois de cerca de 3 minutos, é acionado o descanso de tela.

→ **Off**: O descanso de tela é desativado.

Menu de Operações DVD

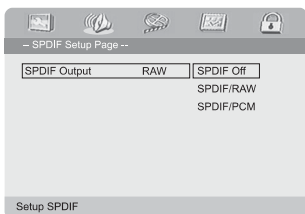
Menu de Configuração Áudio

As opções incluídas na Config. Audio são as seguintes: "SPDIF Setup", "Dolby Digital Setup", "3D Processing", "HDCD" e "D.R.C".



SPDIF Setup

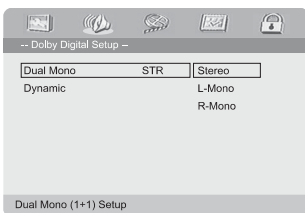
As opções incluídas na Config. SPDIF (Sony/Phillips Digital Interface Format) são as seguintes: "SPDIF Off", "SPDIF/RAW" e "SPDIF/PCM".



- **SPDIF Off**: Desligue a saída SPDIF.
- **SPDIF/RAW**: Se tiver ligado a saída DIGITAL OUT (COAXIAL ou OPTICAL) a um decodificador / receptor de canais múltiplos.
- **SPDIF/PCM**: Só se o receptor não for capaz de decodificar o áudio de canais múltiplos.

Dolby Digital Setup

As opções incluídas na Config. Digital Audio são as seguintes: "Dual Mono" e "Dynamic".



Dual Mono

Selecione o ajuste que corresponda à quantidade de caixas acústicas que estiverem conectadas.

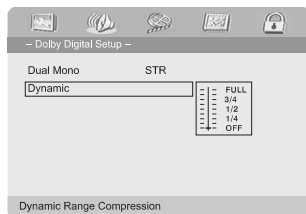
→ **Stereo**: Som mono à esquerda emitirá sinais de saída para a caixa acústica esquerda, e som mono à direita emitirá sinais de saída para a caixa acústica direita.

→ **L-Mono**: Som mono à esquerda emitirá sinais de saída para a caixa acústica esquerda e para a caixa acústica direita.

→ **R-Mono**: Som mono à direita emitirá sinais de saída para a caixa acústica esquerda e para a caixa acústica direita.

Dynamic

Otimize a saída sonora dinâmica. Saídas de alto volume são suavizadas, permitindo que você assista seu filme favorito sem perturbar outras pessoas.



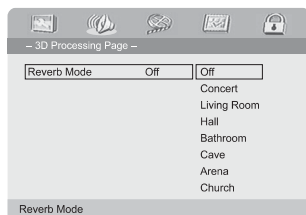
- Os níveis de seleção dinâmica: FULL, 3/4, 1/2, 1/4 e OFF.

Sugestões úteis:

— Este aparelho de DVD não oferece saída de áudio surround DTS.

3D Processing

As opções incluídas na Config. 3D Processing são as seguintes: "Reverb Mode".



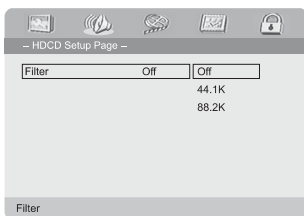
Reverb Mode

Esta função proporciona uma experiência de som surround virtual apenas com dois alto-falantes.

→ **Off, Concert, Living Room, Hall, Bathroom, Cave, Arena e Church.**

HDCD

As opções incluídas na Config. HDCD (High Definition Compatible Digital) são as seguintes: "Filter".



Filter

Ajusta o ponto de frequência de corte de saída de áudio ao ser reproduzido um disco HDCD.

→ **Off, 44.1K e 88.2K.**

D.R.C

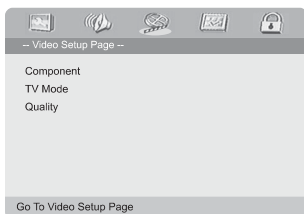
Ativa/desativa a compactação de faixa dinâmica de som analógico.

→ **On:** Áudio com faixa dinâmica totalmente compactada.

→ **Off:** Áudio com faixa dinâmica descompactada.

Menu de Configuração de Vídeo

As opções incluídas na Config. Vídeo são as seguintes: "Component", "TV Mode" e "Quality".



Component

Configure a saída de vídeo de acordo com a ligação de vídeo. Não é necessário regular a configuração da saída de vídeo se utilizar a tomada **VIDEO OUTPUT** para ligar o micro sistema DVD ao televisor.

→ **Ypbpr:** Selecione esta saída se tiver ligado o micro sistema DVD ao televisor utilizando tomadas de vídeo componente.

→ **S-Video:** Selecione S-VIDEO se tiver ligado o micro sistema DVD ao televisor utilizando a tomada S-Video.

TV Mode

Seleciona o modo de saída de vídeo de entrelaçamento ou P-SCAN quando estiver seleccionada a opção YPBPR.

→ **P-SCAN e Interlace.**

No modo Progressive Scan, pode-se desfrutar de imagens de alta qualidade com menos tremulação. Apenas funciona se tiver ligado as saídas Y Pb Pr do leitor de DVD a um televisor que suporte entrada de vídeo progressivo. Caso contrário, o display do televisor fica distorcido. Para a correta configuração do Progressive Scan, consulte a página 13-14.

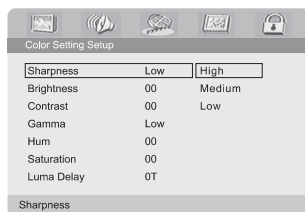
Quality

Este menu ajuda a ajustar a qualidade de vídeo.

① Utilize ▲ ▼ para realçar "Quality".

② Utilize ► ou **OK** para entre "Video Quality Setup".

As opções incluídas na Config. Video Quality São as seguintes: "Sharpness", "Brightness", "Contrast", "Gamma", "Hue", "Saturation" e "Luma Delay".



Sharpness

Ajusta o nível de nitidez.

Menu de Operações DVD

→ **High, Medium e Low.**

Brightness

Ajusta o nível de brilho. Intervalo: -20+20.

Contrast

Ajusta o nível de contraste. Intervalo: -16+16.

Gamma

Ajusta o nível de gamma.

→ **High, Medium, Low e None.**

Hue

Ajusta o nível de matiz. Intervalo: -9+9.

Saturation

Ajusta o nível de saturação. Intervalo: -9+9.

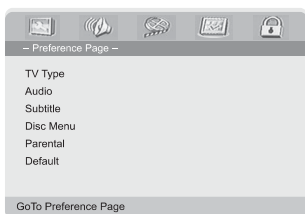
Luma Delay

Ajusta o atraso de luminância.

→ **0T e 1T.**

Página de preferências

As opções incluídas na Config. Preference são as seguintes: "TV Type", "Audio", "Subtitle", "Disc Menu", "Parental" e "Default".



Sugestões úteis:

– *Somente é possível selecionar as funções de preferência durante a condição "No Disc" [Sem disco] ou em modo STOP total (parado).*

Parental

Certos DVDs poderão ter um nível parental atribuído para a totalidade do disco ou para certas cenas do disco, sendo que os níveis de classificação variam entre 1 e 8 e dependem dos países. Pode restringir a leitura de certos discos que não são próprios para os seus filhos ou fazer com que alguns discos apresentem cenas alternativas.

→ DVDs que estão relacionados acima do nível selecionado não reproduzirão a menos que você entre com a senha de 4 dígitos e escolha um nível mais alto.

Sugestões úteis:

– *Os discos VCD, SVCD e CD não têm definição de nível, por isso, a função de parental não tem efeito nesses discos, assim como no caso da maioria dos discos. Isto aplica-se à maioria dos discos DVD piratas.*

Explicações sobre classificações

1 KID SAF

– Material infantil; recomendado especialmente para crianças e espectadores de todas as idades.

2 G

– Público em Geral; aceitável para espectadores de todas as idades.

3 PG

– Supervisão Parental recomendada.

4 PG 13

– Material não apropriado para menores de 13 anos de idade.

5-6 PGR, R

– Supervisão Parental – Reservado; recomenda-se que os pais não deixem que os menores de 17 anos de idade visualizem ou que permitam a visualização somente na companhia de um dos pais ou responsável adulto.

7 NC-17

– Para maiores de 17 anos; não se recomenda a visualização a crianças com idade inferior a 17 anos.

8 Adult

– Material adulto; deve ser visto somente por adultos devido a cenas de sexo, violência ou linguagem chula.

Default

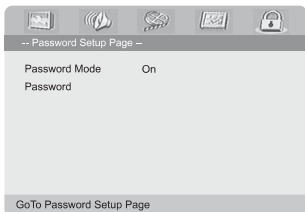
O ajuste da função "Default" [Padrão] restaura aos padrões de fábrica todas as opções e os seus ajustes pessoais, e apaga todos os seus ajustes pessoais.

Atenção!

– **Quando esta função é acionada, os padrões de fábrica são restaurados a todos os ajustes.**

Menu de Configuração de Senha

As opções incluídas na Config. Password são as seguintes: "Password Mode" e "Password".



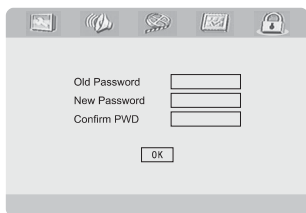
Password Mode

Esta função é utilizada para ativar/desativar a senha, selecionando-se "ON"/"OFF".

Password

Insira sua senha de quatro dígitos quando aparecer a solicitação na tela. A senha padrão é 1234.

- 1 Pressione **▲ ▼** para realçar "Password".
- 2 Entre no seu submenu, pressionando a tecla **►**.
- 3 Pressione **OK** para abrir a página para inserção de uma senha nova.



- 4 Insira o código de quatro dígitos existente.
- 5 Insira o novo código de quatro dígitos.
- 6 Insira novamente o novo código de quatro dígitos, para confirmá-lo.
→ O novo código de quatro dígitos será ativado.
- 7 Pressione **OK** para sair.

Sugestões Úteis:

- Se a senha tiver sido alterada, também serão alterados os códigos de controle para os pais e de bloqueio de disco.
- A senha padrão (1234) sempre fica ativa, mesmo que a senha tenha sido alterada.

Outras Funções

Recepção de Rádio

Sintonizar estações de rádio

- 1 Pressione **STANDBY ON** (ou  no controle remoto) para ligar na última fonte selecionada.
- 2 Pressione **SOURCE** (ou **TUNER** no controle remoto) para selecionar o modo de sintonizador.
- 3 Pressione novamente **BAND**/ (ou **TUNER** no controle remoto) para selecionar a faixa pretendida: FM ou MW.
- 4 Pressione o botão de controle para a esquerda/direita (correspondente a   ou **TU +/-** -   no controle remoto até a indicação da frequência começar a mudar; depois, libere.
→ O sistema automaticamente sintoniza a emissora de rádio de sinal forte.
- Para sintonizar uma emissora de sinal fraco, Pressione o botão de controle para a esquerda/direita (correspondente a   ou **TU +/-**   no controle remoto até a encontrar a melhor recepção.
- 5 Repita o **passo 4** se for necessário até encontrar a estação de rádio pretendida.

Pré-definir emissoras de rádio

É possível memorizar um máximo de 40 estações independentemente da recepção.

- 1 Sintonize a emissora de rádio pretendida (consulte “Sintonizar emissoras de rádio”).
- 2 Pressione o botão de controle para cima (correspondente a **PROGRAM**) ou pressione **PROG** no controle remoto.
- 3 Pressione **CH +/-** ( / ) ou utilize o **teclado numérico (0-9)** no controle remoto para selecionar o número da memória pretendido.
→ Se o ícone “**PROG**” se apagar antes de selecionar o número da memória pretendida, pressione o botão de controle (correspondente ao **PROGRAM**) ou pressione **PROG** no remoto.
- 4 Pressione o botão de controle para a esquerda/direita (correspondente a **PROGRAM**) ou Pressione novamente **PROG** no controle remoto para memorizar a emissora de rádio.
- Repita os **passos 1–4** para memorizar outras emissoras de rádio.

Ouvir emissoras de rádio memorizadas

- No modo sintonizador, pressione **PRESET/▶ II** (ou **CH +/-** ( / ) no controle remoto) ou utilize o **teclado numérico (0-9)** para selecionar o número da memória pretendido.
→ O número pré-definido, a frequência e a banda são apresentados.

Alteração da grade de sintonia (*não disponível em todas as versões*)

Nas Américas do Norte e do Sul, o intervalo de frequência entre canais contíguos na faixa MW é de 10 kHz (9 kHz em algumas áreas). O intervalo de frequência pré-definido de fábrica é de 9 kHz.

IMPORTANTE!

A mudança da grade de sintonia apaga todas as estações de rádio memorizadas anteriormente.

- 1 Desconecte o sistema da fonte de alimentação CA (retire o fio da tomada da parede).
- 2 Pressionando e mantendo pressionados **SOURCE** e **PRESET/▶ II** na unidade principal, reconecte o sistema à fonte de alimentação CA.
→ O visor mostrará “**GRID 9**” ou “**GRID 10**”.

Sugestões Úteis:

— **GRID 9** e **GRID 10** indicam que a grade de sintonia está no intervalo de 9 kHz e de 10 kHz, respectivamente.

Acertar o relógio

- 1 No modo Standby [Espera], pressione e mantenha pressionado **CLOCK** no controle remoto até a hora piscar no visor.
→ É apresentado “**CLOCK SET**”. Em seguida, os dígitos das horas, no relógio, ficam intermitentes.
- 2 Pressione **VOLUME (-/+)** (ou pressione **VOLUME +/-** no controle remoto) para a esquerda para baixar o volume ou para a direita para o aumentar.

- 3 Pressione **CLOCK** para confirmar:
→ Os dígitos dos minutos, no relógio ficam intermitentes.
- 4 Pressione **VOLUME (-/+)** (ou pressione **VOLUME +/-** no controle remoto) para acertar as minutos
- 5 Pressione **CLOCK** para confirmar a sua configuração.

Sugestões Úteis:

- O sistema oferece apenas o modo de 24 horas.
- O ajuste do relógio será apagado quando o sistema for desconectado da fonte de alimentação.
- Se durante a configuração nenhum botão for pressionado num período de 30 segundos.

Acertar temporizador de desligamento programado / Despertador

Definição do temporizador para desligar

No modo ativo, o temporizador para desligar permite ao sistema comutar automaticamente para o modo espera a uma hora pré-definida.

- 1 No modo ativo, pressione **SLEEP/TIMER** no controle remoto para selecionar uma hora definida.
→ As seleções são as seguintes (tempo em minutos):
00 → 10 → 20 → 30 → 40 → 50 → 60 → 70
→ 80 → 90 → 00
- 2 Ao atingir a duração pretendida, deixe de pressionado o botão **SLEEP/TIMER**.
→ "SLEEP" aparece.

Para desativar o temporizador de desligar

- Pressione repetidamente **SLEEP/TIMER** até aparecer "OFF" ou pressione o botão **STANDBY ON** (⏻ no controle remoto).

No modo **Standby (espera)**, o ajuste do temporizador permite ligar automaticamente o sistema em um horário pré-definido.

Acertar despertador

IMPORTANTE!

– É necessário acertar primeiro a hora do relógio antes de utilizar o temporizador.

- 1 Pressione e mantenha pressionado **SLEEP/TIMER** até a hora piscar no visor:
→ É apresentado "TIME SET". Em seguida, os dígitos das horas, no relógio, ficam intermitentes.
- 2 Pressione **VOLUME (-/+)** (ou pressione **VOLUME +/-** no controle remoto) para a esquerda para baixar o volume ou para a direita para o levantar:
- 3 Pressione **SLEEP/TIMER** para confirmar:
→ Os dígitos dos minutos, no relógio ficam intermitentes.
- 4 Pressione **VOLUME (-/+)** (ou pressione **VOLUME +/-** no controle remoto) para acertar as minutos
- 5 Pressione **SLEEP/TIMER** para confirmar a sua configuração.
- 6 Pressione **VOLUME (-/+)** (ou pressione **VOLUME +/-** no controle remoto) para selecionar "ON".
→ O ícone  aparece.

Para desativar o temporizador:

- Selecione "OFF" na etapa 6.

Especificações Técnicas

SISTEMA

Energia elétrica .....	.....
..... 110–127 / 220–240 V 50/60 Hz chaveado	.....
Consumo nominal de energia em operação (1/8 da potência de saída nominal)	$\leq 32\text{W}$
Sensibilidade de Entrada AUX	$\leq 350\text{mV}$
Separação de canais	$\geq 40\text{dB}$
Distorção	0.7%

DVD

Resposta de Frequência .....	.....
..... 100Hz–20kHz ($\pm 1\text{dB}$)	.....
Saída de Vídeo	$1\text{V}_{\text{P-P}}$
Definição horizontal	$\geq 500\text{ (TV)}$
Dimensões 208 (L) $\times$ 61.7 (A) $\times$ 244 (P) mm	.....
Peso	1.4 kg

AMPLIFICADOR

Alimentação nominal de saída (THD = 10%) .....	.....
..... 22W $\times$ 2 (8Ω 1kHz)	.....
Resposta de Frequência .....	.....
..... 100Hz–20kHz ($\pm 1\text{dB}$)	.....
Relação Sinal – Ruído	$\geq 60\text{dB}$
Impedância	8Ω
Dimensões . 208 (W) $\times$ 56.9 (H) $\times$ 244 (D) mm	.....
Peso	2.4 kg

SINTONIZADOR

Gama FM	87.5–108 MHz
---------------	--------------

ALTO-FALANTES

Impedância	8Ω
Alimentação de entrada	35W
Sensibilidade	$80 \pm 4\text{dB}$
Resposta de Frequência	80Hz–16kHz
Dimensões .. 145 (W) $\times$ 230 (H) $\times$ 210 (D) mm	.....
Peso	2.4 kg/each

REMOTO

Distância	6m
Ângulo	$\pm 30^\circ$

As especificações e o aspecto exterior são sujeitos a alterações sem aviso prévio.

ADVERTÊNCIA

Em nenhuma circunstância tente reparar o aparelho você mesmo porque, se o fizer, a garantia perderá a validade. Não abra o aparelho porque há o risco de choque elétrico.

Se ocorrer algum dano, verifique primeiramente os pontos enumerados a seguir antes de levar o aparelho para reparo. Se não conseguir resolver um problema recorrendo a estes conselhos, consulte o representante ou a assistência técnica.

Problema	Solução
Sem energia.	✓ Verifique se o cabo de alimentação está devidamente ligado. ✓ Pressione STANDBY ON  ( no controle remoto) na parte superior do micro sistema DVD para ligar.
Sem imagem.	✓ Verifique se o televisor está ligado. ✓ Verifique a ligação do vídeo. ✓ Pressione SOURCE DISC (no controle remoto) na parte superior do micro sistema DVD para ligar. ✓ Defina o televisor para o canal Video In correto. Normalmente, estes canais estão perto do canal 00. Em alternativa, poderá ter um botão no controle remoto do televisor que seleciona o canal Auxiliary ou A/V IN. Consulte o manual do usuário do televisor para mais informações. Em alternativa, mude de canais no televisor até visualizar o display do DVD no televisor. ✓ Se a função Progressive Scan estiver ativada mas o televisor ligado não suportar sinais progressivos ou os cabos não estiverem ligados corretamente, consulte a página 13-14 para conhecer a configuração adequada do Progressive Scan, ou desative a função Progressive Scan da seguinte forma: 1) Desative o modo Progressive Scan do televisor ou ative o modo entrelaçado. 2) Pressione SYSTEM no controle remoto para sair do menu do sistema e, depois, DISC para sair do modo Progressive Scan.
Imagem distorcida ou fraca	✓ Por vezes é provável o aparecimento de uma pequena distorção da imagem. Não se trata de uma deficiência. ✓ Limpe o disco.
Imagem totalmente distorcida ou imagem a preto e branco.	✓ Os televisores têm uma norma de sistema de cores. Se o sistema de cores do disco ou do sistema DVD for diferente do sistema de cores do televisor, a imagem poderá ficar distorcida ou sem cores.

Resolução Problemas

A relação de aspecto do display não pode ser alterado apesar de ter definido a forma do televisor.

Sem som ou som distorcido.

O leitor DVD não inicia a leitura.

O micro sistema DVD não responde quando se pressiona os botões.

Não é possível ativar funcionalidades como ângulos, legendas ou banda sonora de idiomas múltiplos.

Ruído considerável em transmissões de rádio.

- ✓ A relação de aspecto é fixado no disco DVD.
- ✓ Dependendo do televisor; poderá não permitir alterar a relação de aspecto.
- ✓ Regule o volume.
- ✓ Verifique se as caixas estão correctamente ligadas.
- ✓ Substitua os cabos das caixas.
- ✓ Desligue os fones de ouvido.
- ✓ O sistema está em pausa, movimento lento ou modo de avanço/retrocesso rápido, pressione PRESET/ ►|| (ou ►|| no controle remoto) para retomar o modo de leitura normal.
- ✓ Introduza um disco que possa ser lido com o lado de leitura virado para baixo.
- ✓ Verifique o tipo de disco, sistema de cores e código regional. Verifique se o disco tem riscos ou manchas.
- ✓ Pressione SYSTEM MENU para desligar o display do menu de configuração.
- ✓ Cancele a função da classificação de controle parental ou altere o nível de classificação.
- ✓ A umidade está condensada no interior do sistema. Retire o disco e deixe o sistema ligado durante cerca de uma hora.
- ✓ Desligue o plugue da tomada e volte a colocá-lo.
- ✓ O áudio ou legendas multi-idiomas não estão gravadas no DVD.
- ✓ Não é possível alterar o idioma para o som e legendas no DVD.
- ✓ As funcionalidades poderão não estar disponíveis no DVD.
- ✓ Sintonize a frequência correta.
- ✓ Ligue a antena.
- ✓ Estique totalmente o fio da antena FM. Posicione para obter a melhor recepção e fixe à parede.
- ✓ Ligue uma antena FM ou MW.
- ✓ Regule a direção e a posição para obter uma boa recepção.
- ✓ Coloque a antena no mais distante possível do equipamento que provoca o ruído.
- ✓ Aumente a distância entre o sistema e o televisor ou videogravador.

O controle remoto não funciona.

- ✓ Selecione a fonte (DISC ou TUNER, por exemplo) antes de pressionar o botão de função.
- ✓ Aponte o controle remoto para o sensor remoto da unidade.
- ✓ Reduza a distância relativamente ao leitor.
- ✓ Retire eventuais obstáculos.
- ✓ Substitua as pilhas por novas.
- ✓ Verifique se as pilhas estão corretamente colocadas.

O visor está escuro.

- ✓ Pressione novamente DIM.

Zumbido baixo ou ruído.

- ✓ Coloque o micro sistema DVD tão longe quanto possível dos dispositivos elétricos com interferência.

Baixa resposta de frequências

- ✓ Verifique se todas as caixas têm a polaridade correta.

Impossível selecionar Progressive Scan ligado/desligado

- ✓ Certifique-se de que a saída do sinal de vídeo foi comutada para 'YUV'.

Capítulo: Seções de uma imagem ou música num DVD que são mais pequenas do que títulos. Um título é constituído por diversos capítulos. Cada capítulo recebe um número de capítulo, permitindo a localização do capítulo pretendido.

Código de região: Um sistema que permite que os discos sejam lidos somente na região designada previamente. Esta unidade só lerá discos com códigos de região compatíveis. É possível ver o código de região da unidade na etiqueta do produto. Há discos compatíveis com mais do que uma região (ou TODAS as regiões).

Controle de leitura (PBC): Refere-se ao sinal gravado num VCD ou SVCD para controle da reprodução. Utilizando os displays de menu gravados num VCD ou SVCD que suporta PBC, é possível usufruir de software do tipo interativo, assim como software que tem uma função de pesquisa.

Controle parental: Uma função do DVD que limita a leitura do disco pela idade dos utilizadores, segundo o nível de limitação em vigor em cada país. A limitação varia de disco para disco; quando está ativada, a leitura será proibida se o nível do software for superior ao do nível do aparelho do utilizador.

Dolby Digital: Um sistema de som surround desenvolvido pelos Dolby Laboratories que contém um máximo de seis canais de áudio digital (frontal esquerdo e direito, surround esquerdo e direito e central).

DTs: Sistemas de Cinema Digital. Trata-se de um sistema de som surround, mas é diferente do Dolby Digital. Os formatos foram desenvolvidos por empresas diferentes.

Frequência de Amostragem: Frequência de dados de amostragem quando os dados analógicos são convertidos em dados digitais. A frequência de amostragem representa numericamente o tempo que leva o sinal analógico original a ser amostrado por segundo.

JPEG: Um sistema de compressão de dados de imagens paradas proposta pelo Joint Photographic Expert Group, que apresenta uma pequena redução na qualidade da imagem apesar do sua elevada relação de compressão.

Menu dos discos: Um mostrador preparado para permitir a seleção de imagens, sons, legendas, ângulos múltiplos, etc., gravados num DVD.

MP3: Um formato de arquivo com um sistema de compressão de dados de som. "MP3" é a abreviatura de Motion Picture Experts Group 1 (ou MPEG-1) Audio Layer 3. Com a utilização do formato MP3, um CDR ou CD-RW pode conter cerca de 10 vezes o volume de dados de um CD normal.

PCM (Modulação por Impulso

Codificado): Um sistema de conversão de sinais de som analógicos em sinais digitais para processamento posterior; sem que na conversão se use compressão de dados.

Relação de aspecto: A relação dos tamanhos vertical e horizontal de uma imagem exibida. A relação horizontal face ao vertical dos televisores convencionais é de 4:3 e dos televisores de display largo é de 16:9.

Surround: Um sistema para criar campos de som tridimensionais cheios de realismo, através da colocação de vários alto-falantes à volta do ouvinte.

S-Video: Produz uma imagem mais clara ao enviar sinais separados para luminância e cor. Pode utilizar S-Video somente se o televisor dispuser de uma tomada de entrada S-Video.

Taxa de bits: O montante de dados utilizados para manter uma extensão específica de música; medido em kilobits por segundos ou kbps. Ou a velocidade a que se grava. Geralmente, quanto maior for a taxa de bits, ou quanto maior for a velocidade de gravação, melhor a qualidade do som. Contudo, as taxas de bits maiores usam mais espaço num disco.

Título: A seção mais comprida de uma imagem ou música existente num DVD, música, etc., em software de vídeo ou totalidade do álbum no software de áudio. Cada título recebe um número de título, permitindo a localização do título pretendido.

Tomadas AUDIO OUT: As tomadas na parte traseira do Sistema DVD que enviam sons para outro sistema (TV, aparelhagem, etc.).

Tomada VIDEO OUT: A tomada na parte traseira do Sistema DVD que envia sinais de vídeo para o televisor).

ACRE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							</
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

Postos Autorizados no Brasil

MANDAGUARI	(44)	2331335	CAMPINAS DO SUL	(54)	3661300	IBIRAMA	(473)	572567	JUNDIAÍ	(11)	45862182
MARINJÁ	(44)	2264620	CANELA	(54)	2821551	INDAIAL	(47)	3330631	LEME	(19)	5713528
MEDIANEIRA	(45)	2642580	CAPÃO DA CANOA	(51)	6652638	PORÃO DO OESTE	(498)	341289	LIMEIRA	(19)	34413179
NOVA ESPERANÇA	(44)	2524705	CARAZINHO	(54)	3302292	ITAÍÓPOLIS	(476)	522282	MARILIA	(14)	4332375
NOVA LONDRINA	(44)	4322981	CATUPE	(55)	3361008	ITAJAÍ	(47)	3444777	MARILIA	(14)	427437
PALMEIRA	(422)	522455	CAXIAS DO SUL	(54)	2148011	JARAGUÁ DO SUL	(47)	3722050	MATÃO	(16)	2821046
PALMEIRA	(42)	2523006	CERRO LARGO	(55)	3591973	JOAÇABA	(49)	5220418	MAUÁ	(11)	45145233
PALOTINA	(446)	495131	CORONEL BICACO	(55)	5571397	JOINVILLE	(47)	4331146	MOGI DAS CRUZES	(11)	47277025
PARANAGUÁ	(41)	4225804	DOIS IRMÃOS	(51)	5641286	LAGES	(49)	2244414	MOGI-GUAÇU	(19)	38311811
PARANAVAÍ	(44)	4234711	ENCANTADO	(51)	37511654	LAGES	(49)	2232355	MOGI-MIRIM	(19)	38624401
PATO BRANCO	(46)	2242786	ERECHIM	(54)	3211933	LAGUNA	(48)	6461221	OLÍMPIA	(17)	28212184
PEROLA	(44)	6361419	ESTÂNCIA VELHA	(51)	5612142	LAURO MULLER	(484)	643202	OSASCO	(11)	36837343
PONTA GROSSA	(42)	2225061	FAXINAL DO SUTURNO	(55)	2632064	MAFRA	(47)	6420198	OURINOS	(14)	33225457
ROLÂNDIA	(43)	2361947	FLORES DA CUNHA	(54)	2922192	MARAVILHA	(48)	4864052	PIRACICABA	(19)	34304454
SÃO JOSÉ DOS PINHAIS	(41)	2822522	FREDERICO WESTPHALEN	(55)	3744180	ORLEANS	(48)	4860674	PIRASSUNUNGA	(19)	5614091
SÃO MIGUEL DO IGUAÇU	(45)	5651429	GETULIO VARGAS	(54)	3411888	PINHALZINHO	(497)	661014	PORTO FERREIRA	(19)	5812441
SANTA FÉ	(44)	2471147	GIRUJÁ	(55)	3611764	PONTE SERRADA	(49)	4350015	PRÉS PRUDENTE	(18)	2225168
SÃO JORGE D'OESTE	(46)	5341305	GRAVATÁ	(51)	4892830	PORTO UNIÃO	(42)	5232839	PRÉSIDENTE EPITÁCIO	(18)	2914184
SANTO ANTONIO DA PLATINA	(43)	5341809	HORIZONTINA	(55)	35371917	POUSO REDONDO	(47)	5451194	PROMISSÃO	(14)	5411696
TOLEDO	(45)	2522471	HORIZONTINA	(55)	3571680	RIO DO SUL	(47)	5211920	REGISTRO	(13)	68212234
UMUARAMA	(44)	6231233	IBIRAJARAS	(54)	3551359	SANTA ROSA DO SUL	(495)	341230	RIBEIRÃO PRETO	(16)	6106989
WENCESLAU BRAZ	(43)	6223066	ITUJUI	(55)	3327766	SÃO MIGUEL D'OESTE	(49)	6220026	RIBEIRÃO PRETO	(16)	6368156
			ITULI	(55)	4331305	SÃO MIGUEL D'OESTE	(498)	220174	RIO CLARO	(19)	5348543
RIO DE JANEIRO			JAGUARÃO	(532)	612264	SEARA	(49)	4521034	SÃO BERNARDO CAMPO	(11)	4125700
ARARUAMA	(24)	26656286	JAGUARI	(55)	2551518	SOMBRIÓ	(48)	5330017	SÃO BERNARDO CAMPO	(11)	43397970
BELFORD ROXO	(24)	38312216	LAJEADO	(51)	37145155	TAIO	(478)	620576	SÃO BERNARDO CAMPO	(11)	43681788
BOM JESUS DO ITABAPOANA	(21)	7616060	LIBERATO SALZANO	(55)	7551236	TUBARÃO	(48)	6261651	SÃO CAETANO DO SUL	(11)	42214334
CAMPOS DOS GOYTACAZES	(24)	7221499	MONTENEGRO	(51)	6324187	TUBARÃO	(48)	6224448	SÃO JOAO BOA VISTA	(19)	6232990
CANTAGALO	(24)	5555303	NONOAI	(54)	3621126	TURVO	(48)	5250373	SÃO JOSE CAMPOS	(12)	39216082
DUQUE DE CAXIAS	(21)	37711508	NOVA PRATAPRA	(54)	2812348	URUSSANGA	(484)	0651137	SÃO JOSE DO RIO PARDO	(19)	6805760
ITABORAÍ	(21)	26351738	NOVA PETRÓPOLIS	(54)	2421328	XANXERÊ	(47)	4333026	SÃO JOSE RIO PRETO	(17)	2341209
ITAPERUNA	(24)	38220605	NOVO HAMBURGO	(51)	5823191	XAXIM	(497)	531248	SALTO	(11)	40296563
MACAÉ	(24)	27626235	OSÓRIO	(51)	6632524				SANTO ANDRÉ	(11)	49905288
MAGÉ	(21)	6330605	PALMEIRA DAS MISSÕES	(55)	7421407	SERGEIPE			SANTOS	(13)	32272947
MARICÁ	(21)	26340069	PANAMBI	(55)	3753488	ARACAJU	(79)	2119764	SANTOS	(13)	32847339
NITERÓI	(21)	26220157	PASSO FUNDO	(53)	3111104	ARACAJU	(79)	2411567	SÃO CARLOS	(16)	2614913
NOVA FRIBURGO	(24)	5227692	PELOTAS	(53)	2221133	ESTÂNCIA	(79)	5222325	SÃO PAULO	(11)	56870883
NOVA IGUAÇU	(21)	26675663	PORTO ALEGRE	(51)	3226941	ITABAIANA	(79)	4313023	SÃO PAULO	(11)	2173137
PETRÓPOLIS	(24)	2312737	RIO GRANDE	(53)	2323211				SÃO PAULO	(11)	2222311
RIO DE JANEIRO	(21)	33940202	RIO PARDO	(51)	3712072	SÃO PAULO			SÃO PAULO	(11)	56679695
RIO DE JANEIRO	(21)	25091136	ROSÁRIO DO SUL	(55)	2311264	AGUAS DE LINDOIA	(19)	38241524	SÃO PAULO	(11)	39757996
RIO DE JANEIRO	(21)	24457239	SANTANA DO LIVRAMENTO	(55)	2422741	AMERICANA	(19)	34067180	SÃO PAULO	(11)	2156667
RIO DE JANEIRO	(21)	25892030	SANTA MARIA	(55)	2222325	AMERICANA	(19)	34062914	SÃO PAULO	(11)	5770899
RIO DE JANEIRO	(21)	25894622	SANTA ROSA	(55)	35211991	AMPARO	(19)	38072674	SÃO PAULO	(11)	32077111
TERESÓPOLIS	(21)	27420036	SANTO AUGUSTO	(55)	7811511	ARARAQUARA	(16)	2366450	SÃO PAULO	(11)	69667101
TRÊS RIOS	(24)	2555687	SÃO BÓRJÁ	(54)	4311850	ASSIS	(18)	3228937	SÃO PAULO	(11)	37714709
TRÊS RIOS	(242)	2521388	SÃO FIDELIS DE PAULA	(54)	2441466	ATIBAIA	(11)	44112154	SÃO PAULO	(11)	69545517
VOLTA REDONDA	(24)	33428906	SÃO GABRIEL	(55)	2325833	AVARÉ	(14)	37322142	SÃO PAULO	(11)	38959897
			SÃO JOSÉ DO OURO	(54)	3521216	BARRETOS	(17)	3322742	SÃO PAULO	(11)	62396464
RIO GRANDE DO NORTE			SÃO LOURENÇO DO SUL	(53)	2513225	BATATAIS	(11)	36714655	SÃO PAULO	(11)	36726766
AÇU	(84)	3311116	SÃO LUIZ GONZAGA	(55)	33521365	BAURÍ	(14)	239644	SÃO PAULO	(11)	2964622
CAICÓ	(84)	4173132	SÃO MARCOS	(54)	2911462	BIRIGUI	(18)	6424011	SÃO PAULO	(11)	69791184
MOSSORÓ	(84)	3217745	SÃO SEPE	(55)	2331691	BOTUCATU	(14)	68221081	SÃO PAULO	(11)	69537370
NATAL	(84)	2234722	SOBRADINHO	(51)	7421183	BOTUCATU	(14)	68247198	SÃO PAULO	(11)	67036116
NATAL	(84)	2132345	SOLEDADE	(54)	3812036	BRAGANÇA PAULISTA	(11)	40341333	SÃO ROQUE	(11)	4525635
PAU DOS FERROS	(84)	3512334	SANTA CRUZ DO SUL	(51)	37153048	CAMPINAS	(19)	32369199	SÃO SEBASTIAO	(12)	4524291
			SANTA VITÓRIA PALMAR	(532)	631284	CAMPINAS	(19)	37372500	SOROCABA	(15)	2241170
RONDÔNIA			TAPEJARA	(54)	3442353	CAMPINAS	(19)	32544819	SANTA BARBARA D'OESTE	(19)	34631211
ARIQUEMES	(69)	5352347	TAPEIRA	(54)	3851160	CAMPOS DO JORDÃO	(12)	2622142	TAQUARITINGA	(16)	32524039
ARIQUEMES	(69)	5361750	TAQUARI	(51)	6531291	CAPIVARI	(19)	34911610	TATUI	(15)	2514922
CACAO	(69)	4415171	TENENTE PORTELA	(55)	5511298	CASA BRANCA	(196)	712771	TAUBATÉ	(12)	2219080
GUAJARÁ-MIRIM	(69)	5414430	TUTÓDIA	(51)	7626173	CERQUILHO	(152)	842121	TUPÁ	(144)	422596
JARU	(69)	5211302	TORRES	(51)	6641940	CRUZEIRO	(12)	5433859	VINHEDO	(19)	38765310
JI-PARANÁ	(69)	4235512	TRÊS DE MAIO	(55)	5352101	CUBATÃO	(13)	33613091	VOTUPORANGA	(17)	4215726
PIMENTA BUENO	(69)	4512934	URUGUAIANA	(55)	4112730	DESCALVADO	(195)	832358			
PORTO VELHO	(69)	2221298	VACARIA	(54)	2311396	DIADENA	(11)	40574387	TOCANTINS		
PORTO VELHO	(69)	2216671	VENÂNCIO AIRES	(51)	7411443	DRAENA	(18)	58212479	ALVORADA	(63)	3531424
ROLIM DE MOURA	(69)	4421178	VERA CRUZ	(51)	7181350	FERNANDÓPOLIS	(174)	423921	ARAGUAINA	(63)	4212857
VILHENA	(69)	3223231				FRANCA	(16)	37223898	GUARÁ	(63)	4641590
			SANTA CATARINA			FRANCO DA ROCHA	(11)	4322608	GURUPI	(63)	3511038
RORAIMA			ARARANGUA	(48)	5202229	GUARUJÁ	(13)	33582942	PALMAS	(63)	2153539
BOA VISTA	(95)	2249605	BLUMENAU	(47)	3227742	GUARULHOS	(11)	64227555	PARRAISO TOCANTINS	(63)	6022895
			CAÇADOR	(49)	5638088	IGARAPAVA	(16)	31726400	PORTO NACIONAL	(63)	3633185
RIO GRANDE DO SUL			CANOINHAS	(47)	6232157	INDAIA TUBA	(19)	38753808			
ASÍDUO	(55)	2651481	CAPINZAL	(49)	5552266	RACEMÓPOLIS	(19)	4562011			
ASÍDUO	(55)	2651036	CHAPECÓ	(49)	3221144	ITAPETINGINGA	(15)	2710936			
ALEGRETE	(49)	4221969	CHAPECÓ	(49)	3223304	ITAPIRA	(19)	38633802			
AUGUSTO PESTANA	(55)	3341175	CONCÓRDIA	(494)	423704	ITAGUAQUECETUBA	(11)	4642695			
BAGÉ	(53)	2471673	CRIÇUAMA	(48)	4375155	ITARARÉ	(15)	5322743			
BENTO GONÇALVES	(54)	4526825	CUNHA PORÃ	(498)	630043	ITU	(11)	40230188			
CAÇAPAVA DO SUL	(55)	2811944	CURITIBANOS	(49)	2410851	ITUVERAVA	(11)	40230188			
CAIBATÉ	(55)	3551122	DESCANSO	(49)	6230245	JABOTICABAL	(16)	32021580			
CAMAQUÃ	(51)	6711686	FLORIANÓPOLIS	(48)	2254149	JAÚ	(14)	6222117			

SUJEITO A ALTERAÇÕES

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.

6)

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.

Centro de Informações ao Consumidor (CIC),
fone: (011) 2121-0203. Atendimento de segunda
à sexta-feira, das 08:00hs às 20:00hs. Aos sábados,
das 08:00hs às 13:00hs ou escreva para CAIXA
POSTAL: nº 21.315 - CEP 04602-970 - São Paulo - SP

Os dados deste manual estão sujeitos
a alterações



- 1) A PHILIPS DA AMAZÔNIA INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA. assegura ao proprietário consumidor deste aparelho a garantia de 180 dias (90 dias legal mais 90 dias adicionais) **CONTADOS A PARTIR DA DATA DE COMPRA DO PRODUTO, CONFORME EXPRESSO NA NOTA FISCAL DE COMPRA**, que passa a fazer parte deste certificado.
- 2) Esta garantia perderá sua validade se:
 - A) O defeito apresentado for ocasionado por uso indevido ou em desacordo com o seu manual de instruções.
 - B) O produto for alterado, violado ou consertado por pessoa não autorizada pela Philips.
 - C) O produto for ligado a fonte de energia (rede elétrica, pilhas, bateria, etc.) de características diferentes das recomendadas no manual de instruções e/ou no produto.
 - D) O número de série que identifica o produto estiver de alguma forma adulterado ou rasurado.
- 3) Estão excluídos desta garantia defeitos decorrentes do descumprimento do manual de instruções do produto, de casos fortuitos ou de força maior; bem como aqueles causados por agentes da natureza e acidentes.
- 4) Excluem-se igualmente desta garantia os defeitos decorrentes do uso dos produtos em serviços não doméstico/residencial regular ou em desacordo com o uso recomendado.
- 5) 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 consumidor requerente do serviço.

Visite a Philips na Internet
<http://www.philips.com.br>



MCD700
MCL707

**CLASS 1
LASER PRODUCT**



Impresso na China