



LG

MANUAL DE INSTRUÇÕES

DVD Player

Modelo: DP122

Antes de ligar seu aparelho, por favor, leia cuidadosamente este manual e mantenha-o para futuras referências. Desenhos e Especificações estão sujeitas a mudanças sem prévio aviso.

2 - Índice

Iniciando

Apresentação.....3

Meio Ambiente.....3

Instruções de Segurança.....4-5

Cuidados com o Cabo de Força.....5

Fonte de Alimentação.....5

Direitos de Cópia.....6

Notas sobre Discos.....6-7

Notas sobre o Aparelho.....7

Sobre o Símbolo “”.....7

Código Regional.....7

Símbolos usados neste manual.....7-8

Acessórios.....8

Tipos de Discos Reproduzíveis.....8-9

Compatibilidade de Arquivos.....9-10

Geral.....9

Arquivos de Vídeo.....10

Arquivos de Áudio.....10

Arquivos de Foto.....10

Notas sobre dispositivo USB.....10-11

Controle Remoto.....11-12

Painel Frontal / Painel Traseiro.....13

Conectando

Conexões para sua TV.....14

Conexão de Áudio/Vídeo.....14

Conexões para um Amplificador.....14

Conexão de Áudio.....14

Conexão Saída de Áudio Digital.....14-15

Configurando o Sistema 15~19

Ajuste Inicial de Idioma.....15

Ajustando as Configurações.....15-16

Menu IDIOMA.....16

Menu TELA.....16~17

Menu ÁUDIO.....17

Menu BLOQUEIO.....18

Menu OUTROS.....18~19

Operação 20~25

Reprodução Geral.....20-22

Operação Geral.....21-22

Reprodução Avançada.....22-25

Anexo.....26~31

Solução de Problemas.....26

Lista de Código de Idioma.....27

Lista de Código de Área (País).....28

Especificações Técnicas.....29

Licenças e Marcas Comerciais.....29

Certificado de Garantia.....30-31



Apresentação

Prezado Consumidor,

Parabéns e obrigado por adquirir um produto LG. Somos um dos maiores grupos empresariais do mundo, presente em mais de 150 países com fábricas instaladas nos 4 continentes.

No Brasil, a LG instalou-se em 1997 com dois complexos industriais: um em Manaus (AM) e outro em Taubaté (SP), nos quais fabricamos nossa linha completa de eletroeletrônicos e celulares. Comercializamos ainda refrigeradores, drives de CD, CD-ROM, DVD-ROM e monitores de LCD.

Meio Ambiente

Preocupados com o meio ambiente, temos o compromisso em promover o aprimoramento ambiental contínuo, procurando desenvolver produtos com o máximo de materiais recicláveis e também contar com sua consciência ambiental para destinar esses materiais de forma adequada.

Siga as dicas abaixo e colabore com o meio ambiente:

1. Manuais e embalagens: Os materiais utilizados nas embalagens (manuais, caixas de papelão, plásticos, sacos e calços de isopor) dos nossos produtos são 100% recicláveis.

Descarte esses produtos preferencialmente em recicladores especializados.

2. Pilhas e Baterias: As pilhas e baterias fornecidas com nossos produtos, atendem à resolução do Conama nº 257 de 07/1999 e 263 de 11/99. Descarte-as direto no lixo doméstico.

3. Produto: Para obter o máximo de aproveitamento de materiais recicláveis e destinar corretamente materiais perigosos de nossos produtos (cinescópio, compressor, etc), no fim de sua vida útil, encaminhe às companhias especializadas em reciclagens. Não queime e nem os jogue em lixo doméstico.

Instruções de Segurança



CUIDADO
RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO
NÃO ABRIR



CUIDADO: PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO REMOVA A TAMPA TRASEIRA. NÃO INSIRA OBJETOS DENTRO DO APARELHO. NÃO EXISTEM PEÇAS PARA AJUSTE PELO USUÁRIO. ENCAMINHE-O AO SERVIÇO TÉCNICO AUTORIZADO.



Este símbolo do raio com ponta de seta dentro de um triângulo equilátero alerta o usuário para a existência de tensão perigosa não isolada dentro do gabinete do aparelho, podendo ser de nível suficiente para constituir um risco de choque elétrico para as pessoas.



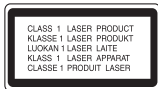
O ponto de exclamação dentro de um triângulo equilátero chama a atenção do usuário para importantes instruções de funcionamento e manutenção contidas na literatura que acompanha este produto.

AVISOS

- PARA REDUZIR O RISCO DE FOGO OU CHOQUE ELÉTRICO, NÃO EXPONHA ESTE PRODUTO A CHUVA OU A UMIDADE.
- Não instale este equipamento num espaço confinado, como uma prateleira de livros ou em lugar similar.

CUIDADO

- Não bloqueie as aberturas de ventilação. Efetue a instalação de acordo com as instruções do fabricante. As fendas e aberturas no gabinete foram projetadas para permitir a ventilação, para garantir o funcionamento seguro do produto e para proteger o produto contra o superaquecimento. As aberturas nunca podem ser bloqueadas, instalando o produto em cima de uma cama, sofá, tapete ou outra superfície parecida. O produto não deve ser instalado embutido em um armário ou estante sem ventilação adequada ou sem seguir as instruções do fabricante.



- Este produto utiliza um sistema a laser. Para usar este produto de maneira adequada, leia atentamente este manual e guarde-o para posterior consulta. Caso o aparelho precise de manutenção, procure um centro de assistência técnica autorizada.



- O uso de controles, ajustes ou procedimentos distintos dos que aqui estão especificados pode ocasionar exposição a radiação perigosa.
- Para evitar a exposição direta ao raio laser, não tente abrir o gabinete. Se aberto, a radiação laser fica visível. **NÃO OLHE PARA O FEIXE.**

CUIDADO: O Aparelho não deve ficar exposto à gotejamento ou esguicho, e nenhum objeto com líquidos deve ser posto sobre ele.

Cuidados com o Cabo de Força

- Para a maioria dos eletrodomésticos é recomendável que sejam ligados em um circuito dedicado, ou seja, um único circuito elétrico que alimente somente um aparelho e não tenha nenhuma tomada ou circuitos adicionais.
- Não sobrecarregue as tomadas da parede. Tomadas sobrecarregadas, folgadas ou danificadas, extensão, cabos de força estragados pelo tempo ou com o isolamento rachado são perigosos.
- Qualquer uma dessas condições podem resultar em choque elétrico ou risco de incêndio.

- Periodicamente, o cabo de força deve ser verificado. Se sua aparência indicar dano ou deterioração, desligue-o e o substitua por outro, indicado pelo serviço técnico autorizado.
- Proteja o cabo de força de estresse elétrico ou mecânico, por exemplo, ser trançado, torcido, comprimido, prensado por uma porta, ou pisado.
- Dê atenção especial às tomadas, e o ponto de onde o cabo sai do aparelho.
- Para desconectar a energia, desligue o cabo de alimentação da tomada. Quando instalar o produto, assegure-se que a tomada seja facilmente acessível.

Fonte de Alimentação

O aparelho deverá funcionar somente com o tipo de alimentação indicada na etiqueta na parte traseira deste aparelho. Se você não tem certeza do tipo da rede elétrica de sua residência, contate o revendedor ou a companhia de energia local.

Este equipamento está equipado com bateria portátil ou acumulador.

A maneira segura de se remover a bateria do equipamento:

Remova a pilha velha ou o cartucho de pilhas, siga os passos na ordem inversa da montagem. Para evitar contaminação do ambiente e acarretar possível dano à saúde humana e animal, as pilhas velhas devem ser colocadas em contêineres apropriados nos locais designados de coleta desse tipo de lixo. É recomendado que seja usado sistemas de reembolso gratuito de pilhas e acumuladores. As pilhas não devem ser expostas a calor excessivo como raios de sol, ao fogo ou serem partidas.

Direitos de Cópia

Este produto incorpora tecnologia de proteção a direitos de cópias que é protegido por patente nos EUA e por outros direitos de propriedade intelectual.

O uso desta tecnologia de proteção de direitos de cópias deve ser autorizado pela Rovi Corporation, e é destinado apenas para uso doméstico e outros usos de exibição limitados a menos que seja autorizado em contrário pela Rovi Corporation. A engenharia reversa ou desmontagem é proi-

bida. De acordo com a legislação de direitos de cópias dos EUA e também da legislação de direitos de cópias de outros países, gravação não autorizada, o uso, exibição, distribuição ou revisão de programas de televisão, vídeos, DVDs, CDs e outros materiais podem estar sujeitos a responsabilidades cíveis e /ou criminais.

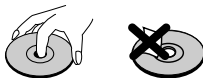
Notas sobre Discos

Manuseando:

Segure o disco sempre pelas bordas. Evite tocar no lado de reprodução. Não cole papel ou fitas adesivas no disco.

Armazenando:

Armazene o disco em seu estojo original. Não exponha à luz solar direta ou fontes de calor. Não cole etiquetas no disco.

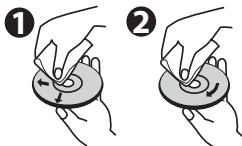


Limpando:

Impressões digitais ou sujeiras podem causar má qualidade na reprodução. Limpe o disco usando um pano macio (sem fiapos). Para limpar não use so-



luções de limpeza disponíveis comercialmente, isto pode danificar o disco.



1. Movimento correto ao limpar.
2. Movimento errado ao limpar.

Notas sobre o Aparelho

- Se você precisar transportar a unidade, para a máxima proteção, refaça a embalagem da unidade da mesma forma como ela foi embalada originalmente na fábrica.

- Para limpar o aparelho use um pano limpo e seco. Se a superfície estiver muito suja, use um pano macio levemente molhado em uma solução de detergente suave.

Não use solventes fortes como álcool, benzena ou thinner, pois podem danificar a superfície do aparelho.

- Esta unidade é um aparelho de precisão e de alta tecnologia. Se as lentes ópticas do carregador e as peças do drive do disco estiverem sujas ou

desgastadas, a qualidade da imagem poderá ser prejudicada.

Para mais detalhes, favor entrar em contato com o serviço autorizado de assistência técnica mais próximo.

Sobre o Símbolo “”

Indica que a função solicitada não está disponível.

Código Regional

Esse aparelho só reproduz DVDs da região “4”. Ao tentar reproduzir discos com código diferente, a mensagem “Verifique o Código Regional” será exibida na tela. Discos que não possuem a etiqueta informando o código regional, talvez não sejam reproduzidos.

Símbolos usados neste Manual

A seção cujo título possua um dos símbolos a seguir é aplicável apenas ao disco representado pelo símbolo.

	DVD e DVD±R/RW finalizados.
	CD's de Áudio.

8 - Iniciando

MOVIE	Arquivos de vídeos contidos em Disco/USB.
MUSIC	Arquivos de áudio contidos em Disco/USB.
PHOTO	Arquivos de fotos contidos em Disco/USB.

Acessórios

Verifique abaixo os acessórios fornecido com este aparelho.



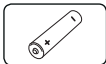
Cabo de Áudio/Video (1)



Manual de Instruções (1)



Controle Remoto (1)



Pilha (1)

Tipos de Discos Reprodutíveis

Este aparelho reproduz DVD±R/RW e CD-R/RW e contém títulos de áudio, DivX, MP3, WMA e/ou arquivos JPEG. Alguns DVD±RW/DVD±R ou CD-RW/CD-R não podem ser reproduzidos neste aparelho devido a qualidade da gravação ou condição física do disco, ou devido as características do dispositivo de gravação e do software utilizado.

	Disco de DVD-VIDEO (Disco de 8 cm/12 cm) - Discos como os de filmes que podem ser comprados ou alugados.
	Disco de DVD±R (Disco de 8 cm/12 cm) - Apenas em modo vídeo e finalizados - Suporta também disco de camada dupla - Discos DVD±R que contenham arquivos de Vídeo, Áudio ou Fotos.

	Disco de DVD-RW (Disco de 8 cm/12 cm) - Apenas modo VR, modo Vídeo e finalizado - Discos DVD-RW que contenham arquivos de Vídeo, Áudio ou Fotos.
	Disco de DVD+RW (Disco de 8 cm/12 cm) - Apenas em modo vídeo e finalizados - Discos DVD+RW que contenham arquivos de Vídeo, Áudio ou Fotos.
	Disco de Audio CD (Disco de 8 cm/12 cm)
	Disco de CD-R/CD-RW (Disco de 8 cm/12 cm) Discos CD-R/CD-RW que contenham títulos, Vídeo, Áudio ou Fotos.

! Nota

• Você precisa configurar a opção de formatação do disco para [Mastered], para que os discos sejam compatíveis com os leitores LG ao formatar os discos regraváveis. Ao definir a opção para Live File System, não será possível utilizar em leitores LG. (Mastered/Live File System: Sistema de formato de disco para o Windows Vista).

Compatibilidades de Arquivos

Geral

Extensões de arquivo disponíveis:

“.avi”, “.mpg”, “.mpeg”, “.mp3”, “.wma”, “.jpg”, “.jpeg”.

- O nome do arquivo está limitado a 45 caracteres.
- Dependendo do tamanho e número de arquivos, pode demorar alguns minutos para leitura do conteúdo da mídia.

Máximo de arquivos / pastas: Menor que 600 (total número de arquivos e pastas).

Formato CD-R/RW, DVD $\pm$ R/RW:
ISO 9660.

Arquivos de Vídeo

- **Resolução disponível:** 720 x 576 (W x H) pixel.
- **Legendas reproduzíveis em DivX:** SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMLPlayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt).
- **Formato de Codec reproduzível:** "DIVX3.xx", "DIVX4.xx", "DIVX5.xx", "XviD", "MP43", "3iVX"
- **Formato de áudio reproduzível:** "Dolby Digital", "DTS", "PCM", "MP3", "WMA";
- **Frequência de Amostragem:** dentro de 8 - 48 kHz (MP3), dentro de 32 - 48 kHz (WMA).
- **Taxa de bits (MP3/WMA/DivX):** dentro de 8 - 320 kbps (MP3), dentro de 32 - 192 kbps (WMA), menor que 4 Mbps (DivX).

! Nota

• Este aparelho não suporta arquivos gravados com GMC*1 ou Qpel*2. Estas são técnicas de codificação de vídeo no padrão MPEG4, como acontece com o DivX.

*1 GMC- Global Motion Compensation ou Compensação de Movimento Global

*2 Qpel - Quarter pixel ou um quarto de pixel.

Arquivos de Áudio

- **Frequência de Amostragem:** dentro de 8 - 48 kHz (MP3), dentro de 32 - 48 kHz (WMA).
- **Taxa de bits (MP3/WMA/DivX):** dentro de 8 - 320 kbps (MP3), dentro de 32 - 192 kbps (WMA), menor que 4 Mbps (DivX).

Arquivos de Foto

- **Tamanho recomendado:** Menor do que 2Mb é recomendado.
- A compressão sem perda de dados dos arquivos de fotos não é suportada.
- Dependendo do tamanho e do número de arquivo de fotos, o aparelho pode levar alguns minutos para carregar o conteúdo do disco ou dispositivo conectado.

Notas sobre dispositivo USB

- Não retire o dispositivo USB quando estiver em funcionamento.
- Um dispositivo USB que necessite de instalação de programas adicionais não é suportado por este aparelho.
- A conexão USB possui suporte para as versões USB1.1 e USB2.0.

- Um dispositivo USB com grande quantidade de arquivos armazenados, pode demorar alguns minutos para ser reconhecido.

- Faça um backup para evitar a perda ou danos aos dados.

- Ao conectar um cabo de extensão USB ou HUB, o dispositivo USB não será reconhecido.

- O sistema de arquivos NTFS não será suportado. (Somente será suportado arquivos de sistema FAT(16/32).

- A função USB deste aparelho não suporta todos os tipos de dispositivos USB.

- Arquivos de música (MP3/WMA), arquivos de fotos

- (JPEG) podem ser reproduzidos.

Para detalhes do funcionamento e operação desses

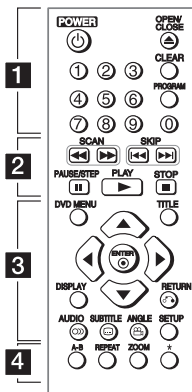
arquivos, ver as páginas relevantes.

- Câmera Digital e telefone celular não são suportados.

- HD Externo, leitores de cartões, dispositivos bloqueados, ou dispositivos do tipo hard (rígido) USB não são suportados.

- A porta USB do aparelho não pode ser conectado ao PC. Este aparelho não pode ser usado como um dispositivo de armazenamento.

Controle Remoto



1

POWER: Liga / Desliga o aparelho.

OPEN/CLOSE: Abre a bandeja do disco.

Teclas numéricas (0~9): Seleciona itens numerados no menu.

CLEAR: Remove faixa no menu de programa.

PROGRAM: Entra no modo de exibição do programa.

2

SCAN(◀◀/▶▶): Busca em retrocesso / avanço.

SKIP(◀◀ / ▶▶): Vai para o capítulo / trilha / arquivo seguinte ou anterior.

PAUSE/STEP(||): Congela reprodução temporariamente / Pressione repetidamente para reprodução quadro-a-quadro.

PLAY(▶): Inicia a Reprodução.

STOP(■): Pára a reprodução.

3

DVD MENU: Acessa Menu (DVD).

TITLE: Exibe o menu de título, se disponível.

◀ ▲ ▶ ▼: Navega através dos menus.

ENTER: Confirma uma seleção de menu.

DISPLAY: Acessa os menus de Tela.

RETURN(↵): Sai do menu de ajustes e exibe o menu.

AUDIO(🔊): Seleciona um idioma de Áudio.

SUBTITLE(🗣️): Seleciona legenda de disco.

ANGLE(👁️): Seleciona ângulo de câmera, se disponível.

SETUP: Acessa o menu de ajustes.

4

A-B: Repete uma sequência maior que 3 segundos.

REPEAT: Seleciona o modo de reprodução. Repete capítulo, faixa (TRACK), título, tudo (ALL).

ZOOM: Aumenta a imagem do vídeo.

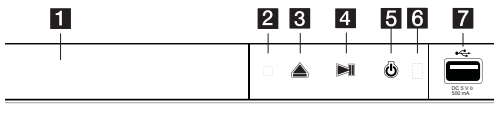
* Esta tecla não está disponível.

Instalação das pilhas

Retire a tampa do compartimento e insira as pilhas posicionando corretamente os pólos (+/-).

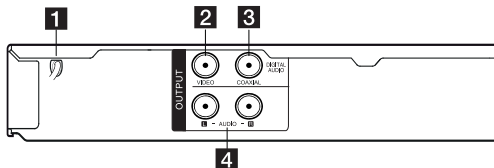
Cuidado: Não misture pilhas velhas e novas e nem de tipos diferentes (padrão, alcalina, etc.).

Painel Frontal



- | | |
|-------------------------|------------------------------|
| 1. Bandeja do disco | 5. (Power) |
| 2. Indicador de Energia | 6. Sensor do Controle Remoto |
| 3. (Open/Close) | 7. Porta USB |
| 4. (Play/Pause) | |

Painel Traseiro



1. Cabo de força
2. VIDEO OUTPUT
3. DIGITAL AUDIO OUTPUT (COAXIAL)
4. AUDIO OUTPUT

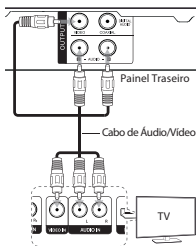
Conexões para a sua TV

Conexão Áudio/Vídeo

Conecte a saída VIDEO/AUDIO OUTPUT da unidade na entrada VIDEO/AUDIO IN na TV usando o cabo de vídeo.

As tomadas de Áudio/Vídeo do aparelho são codificadas com cores (amarela para vídeo, vermelho para áudio lado direito e branco para o áudio esquerdo).

Se o seu televisor possui apenas uma entrada de áudio (mono), conecte-o na tomada de áudio esquerdo (branco) no aparelho.

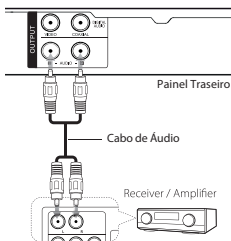


Conexões para um Amplificador

Faça uma das conexões a seguir, dependendo da capacidade de seu equipamento atual.

Conexão de Áudio

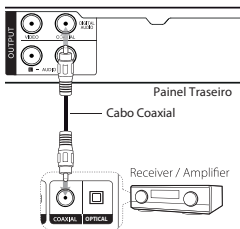
Conecte as saídas AUDIO OUTPUT esquerda e direita do aparelho nos conectores de entrada de áudio esquerda e direita de seu amplificador (2CH AUDIO IN), usando os cabos de áudio.



Conexão Saída de Áudio Digital

Conecte uma das saídas DIGITAL AUDIO OUTPUT (COAXIAL) do aparelho à entrada correspondente em seu amplificador.

- Se sua TV não for capaz de executar com a frequência de amostragem de 96Hz, configure a opção [Frequência] para [48 kHz] no menu de configurações [Áudio].
- Se sua TV não for equipada com um decodificador Dolby Digital e MPEG, será preciso que você configure as opções [Dolby Digital] e [MPEG] para [PCM] no menu de configurações [Áudio].



! Nota

- Se o formato de áudio da saída digital não for suportado por seu amplificador, o mesmo irá emitir um som distorcido ou não emitirá nenhum som.

! Nota

- Para saber qual é o formato de áudio do disco atual basta pressionar a tecla AUDIO (controle remoto) e a informação aparece na tela.
- Este aparelho não faz decodificação interna (2 channel) de uma trilha sonora em DTS. Para ouvir multicanal surround, você deverá conectar este aparelho em um amplificador compatível com DTS através de uma das saídas de áudio digital deste aparelho.

Ajustes Inicial de Idioma

Quando você ligar o aparelho pela primeira vez, você deverá selecionar o idioma desejado.

Ajustando as Configurações

1. Pressione a tecla **SETUP** para apresentar o menu de configurações.



16 – Configurando o Sistema

2. Use as teclas ▲▼ para selecionar a opção desejada no primeiro nível e em seguida pressione ► para ir ao segundo nível.
3. Use as teclas ▲▼ para selecionar a opção desejada no segundo nível e em seguida pressione ► para ir ao terceiro nível.
4. Use as teclas ▲▼ / ENTER para mudar a configuração.

Menu IDIOMA

Seleciona um idioma para o menu de configurações.

Áudio do Disco/Legendas/ Menu do Disco

Seleciona um idioma para o Áudio, Legendas e Menu do disco.

[Original]: Exibe o idioma original em que o disco foi gravado.

[Outro]: Para selecionar um outro idioma, pressione as teclas numéricas para entrar com o número de 4 dígitos correspondente de acordo com a lista de códigos de idiomas (seção Códigos de Idioma). Caso cometa algum erro durante

a entrada dos números, pressione a tecla **CLEAR** para apagar e inserir outro código ou **ENTER** para confirmar o idioma.

[Desligar] (legenda de discos): Desliga as legendas.

Menu TELA

Formato da TV

Usando esta função, seleciona o melhor formato de exibição para imagens na tela.

[4:3]: Ajusta a tela para o formato 4:3, permitindo assistir as imagens de sinal analógico (Padrão das emissoras de TV aberta) sem distorção.

[16:9]: Selecionar esta opção quando uma TV 16:9 widescreen (tela larga) estiver conectada.

Modo de Tela

Se você selecionar 4:3, será necessário definir como gostaria que os programas e filmes em widescreen sejam exibidos em seu televisor.

[Letterbox]: Exibe uma imagem em widescreen com tarjas pretas nas partes superior e inferior do televisor.



[Panscan]: Exibe uma imagem wide, cortando as partes que não se encaixam na tela.

MENU ÁUDIO

Dolby Digital/DTS/MPEG

Seleciona o tipo de sinal de áudio digital quando estiver sendo utilizada a saída **DIGITAL AUDIO OUT**, que possua um decodificador incorporado de Dolby Digital, DTS ou MPEG.

[Bitstream]: Selecione esta opção, quando estiver usando uma saída digital a um amplificador que possua um decodificador incorporado de Dolby Digital, DTS ou MPEG.

[PCM] - para Dolby Digital/MPEG: Selecione esta opção, quando conectar a saída digital a um amplificador que NÃO possua um decodificador incorporado de Dolby Digital, DTS ou MPEG.

Desligar (para DTS): Ao selecionar "Desligar", o sinal DTS através do conector COAXIAL OUT não funcionará.

Frequência

Selecione a frequência do sinal de áudio entre [48 KHz] e [96 KHz].

DRC- (Controle de Alcance Dinâmico)

O formato de DVD (Dolby Digital) lhe permite obter a mais apurada e realista apresentação da trilha sonora graças à tecnologia de áudio digital. Contudo, comprima a faixa dinâmica da saída de áudio, e reproduza seus filmes em volume baixo sem perder qualidade sonora ajustando DRC em Ligar.

Vocal

Ajuste a função Vocal em [Ligar] para reproduzir DVDs de karaokê multicanal. Os canais de karaokê do disco serão misturados, o resultado é o efeito de som estéreo-fônico normal.



18 – Configurando o Sistema

MENU BLOQUEIO

Primeiro você deve criar uma senha em **[Código do País]** para usar o menu Bloqueio.

! Nota

- Caso tenha esquecido a sua senha, você poderá reconfigurá-la. Vá até o menu de configurações e entre com o número de 6 dígitos “210499”. A senha será deletada.
- O aparelho deverá estar sem disco ou no modo stop.

Censura

Seleciona um nível de classificação. Quanto menor for o nível, mais restrita é a classificação. Selecione (Bloqueio) para desativar o sistema de classificação.

Senha

Configura ou altera a senha para as configurações de bloqueio.

Código do País

Seleciona um código para a área geográfica como nível de classificação para reprodução. Isso irá determinar qual o padrão da área a ser usado para a classificação dos DVDs controlados pelo bloqueio do país.

MENU OUTROS

Expansão do nível de Cinza (B.L.E)

Seleciona o nível preto de reprodução de imagens. Configure de acordo com a sua preferência.

DivX(R) VOD

SOBRE O VÍDEO DIVX: DivX® é um formato de vídeo digital criado pela empresa DivX, Inc. Este é um dispositivo oficial e certificado DivX que reproduz vídeos no formato DivX. Visite **www.divx.com** para maiores informações e ferramentas de programas para conversão de seus arquivos em vídeos DivX.

SOBRE DIVX VIDEO-ON-DEMAND (Compra de vídeos):

Este aparelho Certificado DivX ®



deverá ser registrado para poder reproduzir conteúdos comprados de DivX Video-on-Demand (VOD).

Para a geração do código de registro, localizar a seção DivX VOD no menu de configuração do aparelho. De posse desse código, ir para vod.divx.com a fim de poder finalizar o processo de registro e aprender mais sobre o DivX VOD.

[Registro]: Apresenta o código de registro do aparelho.

[Cancelar registro]: Desativa o seu aparelho e apresenta o código de desativação.

! Nota

- Pressione a tecla **ENTER** quando a opção **[Registro]** estiver realçado (selecionado), então visualize o código de registro do aparelho.

REC Bitrate (Taxa de bits para gravações)

Você pode escolher uma taxa de bit para gravações diretas para o dispositivo USB.

Taxas de bit mais altas fornece uma melhor qualidade de som, porém ocupa mais espaço no USB Flash Drive.

Reprodução Geral

Reproduzindo um Disco

1. Pressione a tecla **▲ OPEN/CLOSE**, e insira um disco na bandeja de discos.
2. Pressione a tecla **▲ OPEN/CLOSE** para fechar a bandeja de discos.

Para a maioria dos discos de DVD-ROM, a reprodução inicia automaticamente.

3. Para discos de áudio, selecione a faixa usando as teclas **▲▼◀▶** e pressione a tecla **PLAY ▶** ou **ENTER** para iniciar a reprodução.

4. Pressione a tecla **STOP ■** para pára a reprodução.

Reproduzindo um arquivo

MOVIE PHOTO MUSIC

1. Pressione a tecla **▲ OPEN/CLOSE**, e insira um disco na bandeja de discos ou conecte um dispositivo USB.

2. Selecione um arquivo usando as teclas **▲▼◀▶** e pressione a tecla **PLAY ▶** ou **ENTER** para reproduzir o arquivo.

RETURN (↻)	Alterna entre Disco e USB.
TITLE	Alterna entre os modos Movie (Filme) → Photo (Foto) → Music (Música).

Visualizando informações do Disco **MOVIE DVD**

Você pode exibir e ajustar uma série de informações e configurações relacionadas ao conteúdo.

1. Durante a reprodução, pressione a tecla **DISPLAY** para exibir várias informações de reprodução.
2. Selecione uma opção usando as teclas **▲▼**.
3. Use **◀▶** ou as teclas numéricas para ajustar o valor da opção selecionada.
4. Pressione **DISPLAY** para sair do menu.

 1/6 1. Título atual ou trilha número/ total número de títulos ou trilhas.

 5/42 2. Número atual do capítulo / número total de capítulos.

 C 0:00:07
T 0:00:58 3. Tempo de reprodução decorrido / Busca por tempo.

 1 ENG
DOD
3/2.1CH 4. Idioma de áudio ou canal selecionado.

 OFF 5. Legenda selecionada.

 1/1 6. Ângulo selecionado/número total de ângulos (se disponível no disco).

Operação Geral

Para → Execução (tecla)

Reproduzir → Pressione PLAY.

Pausar → Pressione PAUSE/STEP

Parar → Pressione STOP

Passar para o próximo ou anterior (Capítulo/trilha) → Durante a reprodução pressione ◀◀ ou ▶▶.

Rápido para frente ou Rápido reverso → Pressione ◀◀/▶▶ (controle remoto) durante a reprodução.

Retomar a reprodução → Este aparelho grava o ponto onde foi parado dependendo do disco. O ícone "II" aparece brevemente na tela. Pressione PLAY ▶ para continuar a reprodução (a partir do ponto da cena). Se você pressionar a tecla STOP ■ outra vez, o ícone "■" aparece na tela e o aparelho irá limpar o ponto de parada.

(II = Volta a parar, ■ = Completa a parada).

Proteção de Tela → Quando o aparelho fica em modo STOP (5 minutos) a proteção de tela é exibida. Caso ela permaneça ativa (5 minutos) o aparelho desliga-se automaticamente.

Memorização da última cena → Ao ejetar o disco ou desligar o aparelho,

22 – Operação

a última cena permanece na memória. Ao inserir novamente o disco, esta cena será automaticamente reproduzida (somente DVD).

Reprodução Avançada Filme **MOVIE** **DVD**

Para → Execução (tecla)

Exibir um menu de Disco → Pressione a tecla DVD MENU (Somente DVD).

Reproduzir repetidamente → Pressione a tecla **REPEAT** várias vezes para selecionar um item a ser repetido.

- **DVD**: Título, capítulo.
- **MOVIE (Filme)**: Faixa, tudo.

Para retornar à reprodução normal, pressione a tecla **REPEAT** repetidamente até selecionar **[Desligar]**.

Reproduzir quadro a quadro → Com o filme em modo de pausa, pressione repetidamente a tecla **PAUSE/STEP (II)**, para iniciar a reprodução quadro a quadro.

Repetir uma parte específica → Pressione a tecla **A-B** no início da parte que você deseja repetir e em seguida no final da parte. O intervalo selecionado

será repetido continuamente. Para voltar para a reprodução normal, pressione a tecla **A-B** e selecione a opção **[Desligar]**.

Reproduzir a partir de um tempo selecionado → Pressione a tecla **DISPLAY** e depois selecione o ícone do relógio. Entre com um horário e depois pressione a tecla **ENTER**. Por exemplo, para encontrar uma cena em 1 hora, 10 minutos, e 20 segundos, entre com "11020" e pressione **ENTER**.

Caso entre com os números errados, pressione a tecla **CLEAR** para corrigir e então, entre com os números corretos.

Alterar o código da página de legendas (apenas arquivos de Vídeo) → Pressione e segure a tecla **SUBTITLE** por 3 segundos durante a reprodução. O código de idiomas irá aparecer.

Pressione as teclas ◀▶ para selecionar um outro código de idioma até que as legendas sejam apresentadas corretamente e depois pressione a tecla **ENTER**.

Diminuir a velocidade da reprodução (apenas para frente) → Com o filme em modo de pausa, pressione repetidamente a tecla ▶▶

para exibir as várias velocidades da reprodução em movimento lento. Pressione **PLAY** para voltar a reprodução em sua velocidade normal.

Assistindo a um vídeo com tamanho de imagem ampliada (Zoom)

→ Durante a reprodução ou em modo de pausa, pressione repetidamente a tecla **ZOOM** para selecionar entre os modos: **100% → 200% → 300% → 400% → 100%**. Você poderá mover através da imagem em zoom usando as teclas **▲▼◀▶**.

Pressione a tecla **CLEAR** para sair.

Música **CD **MUSIC****

Para → Execução (tecla)

Reproduzir repetidamente →

Pressione a tecla **REPEAT** várias vezes para selecionar um item a ser repetido.

• **Track / ALL (Faixa/Todos).**

Para retornar à reprodução normal, pressione a tecla **REPEAT** repetidamente até selecionar **[Desligar]**.

Criando ou apagando seu próprio programa →

Reproduza o conteúdo do disco selecionando a ordem que desejar. Para adicionar músicas

na lista de programas, pressione a tecla **PROGRAM** para entrar no modo de edição do programa. O símbolo "**E**" aparece no menu.

Selecione a música desejada em **[Lista]** em seguida pressione a tecla **ENTER** para adicionar a música na lista de programa. Para limpar ou apagar uma música da lista de programa, selecione a música que você deseja apagar e então pressione a tecla **CLEAR** no modo de edição do programa. Para apagar todas as músicas da lista de programa, selecione **[Limpar Tudo]** e depois pressione a tecla **ENTER** no modo de edição do programa. O programa é apagado quando o disco for removido ou quando o aparelho for desligado.

Exibindo informações do arquivo (ID3 TAG) →

Ao reproduzir um arquivo MP3 que contenha as informações, pode-se exibir essas informações ao pressionar repetidamente a tecla **DISPLAY**.

• Dependendo dos arquivos MP3, a informação não poderá ser exibida na tela.

Gravando o CD de Áudio para o dispositivo USB com velocidade X2 (apenas CD de Áudio)

→ Conecte um dispositivo USB no aparelho antes de iniciar a gravação.

Insira um CD de Áudio e selecione uma faixa usando ▲▼, DVD MENU ou teclas numéricas.

• **Para gravar uma faixa:** Pressione a tecla **AUDIO** (O) em modo de reprodução ou pausa.

• **Para gravar todas as faixas:** Pressione a tecla **AUDIO** (O) no modo de parada completa (stop).

• **Para gravar uma lista programada:** Pressione a tecla **AUDIO** (O) em modo de parada após ter selecionado uma faixa.

! Nota

- Ao usar a função de gravação do CD para o dispositivo USB, uma pasta "CD_REC" será criada automaticamente no dispositivo USB e os arquivo(s) de música(s) serão salvos nesta pasta.

! Nota

- Não remova o dispositivo USB, ou desligue o seu aparelho durante a reprodução.
- Se o espaço disponível no dispositivo USB for insuficiente, a gravação não será concluída. Aumente o espaço deletando os arquivos através do PC.
- A função de gravação não opera para discos no formato CD-G e DTS.
- HDD externo, leitor multcartão, USB de multi partição, dispositivo travado e MP3 player não são suportados.
- Formato de gravação: Arquivo MP3.
- Taxa de bit de codificação: 96 Kbps / 128 Kbps.

Direitos de Cópia

A realização de cópias não autorizadas, de cópia de material protegido, incluindo programas de computador, arquivos, transmissões e gravações sonoras, pode ser uma violação de direitos autorais e constitui uma ofensa criminal. Este equipamento não deve ser utilizado para tais fins.

Seja responsável, respeite os direitos autorais.



Foto **PHOTO**

Para → Execução (tecla)

Visualizando arquivos de fotos com Slideshow → Use as teclas ▲▼◀▶ para selecionar o ícone "🖼️" e pressione a tecla **ENTER** para iniciar a apresentação em Slideshow.

Alterando a velocidade do Slideshow → Você poderá mudar a velocidade do slide show usando ◀▶ quando o ícone "🎵" estiver selecionado.

Rotacionar (girar) arquivos de fotos → Use as teclas ▲▼ para girar a foto em tela cheia no sentido horário e anti-horário.

Visualizando uma foto ampliada (Zoom) → Durante a visualização de uma foto em tela cheia, pressione repetidamente a tecla **ZOOM** para selecionar entre os modos: **100% → 200% → 300% → 400% → 100%**.

Você poderá mover através da imagem em zoom usando as teclas ▲▼◀▶.

Pressione a tecla **CLEAR** para sair.

Ouvindo músicas durante o Slideshow → Ouça músicas durante a apresentação do slide show. Use as teclas ▲▼◀▶ para selecionar o ícone "🎵" e então pressione a tecla **ENTER** para iniciar a apresentação do Slideshow.

Solução de Problemas		
Problema	Causa	Solução
<i>O aparelho não liga.</i>	• O cabo de força está desconectado.	• Conecte firmemente o cabo de força na tomada.
<i>O aparelho não inicia a reprodução</i>	• Nenhum disco foi inserido. • O disco não pode ser reproduzido. • O nível de censura está ajustado.	• Insira um disco. • Coloque um disco que possa ser reproduzido. (Verifique o tipo de disco, o sistema de cores e o código regional.) • Cancele ou mude o nível de classificação.
<i>O controle remoto não funciona corretamente</i>	• O controle remoto não está apontando para o sensor do aparelho. • O controle remoto está distante do aparelho.	• Aponte o controle remoto para o sensor do aparelho. • A distância máxima para uso do controle é de 7 metros.
<i>a qualidade da imagem é ruim ou há distorção do som</i>	• Há impressões digitais e poeira no disco.	• Limpe o disco do centro para fora com um pano limpo e macio. Não use solventes como álcool, benzina ou thinner pois isso poderá danificá-lo.
<i>Sem imagem</i>	• O aparelho de TV não está ajustado para receber sinal do aparelho. • O cabo de vídeo não está conectado corretamente.	• Selecione o modo apropriado de entrada de vídeo no aparelho de TV. • Conecte o cabo corretamente no conector de vídeo.
<i>Sem som</i>	• O equipamento conectado com o cabo de áudio não recebe o sinal do aparelho. • As opções de áudio estão ajustadas para posição errada.	• Selecione o modo correto de entrada de áudio do amplificador. • Ajuste as configurações de áudio para a posição correta.

Lista de Código de Idioma

Idioma	Código	Idioma	Código	Idioma	Código	Idioma	Código
Afar	6565	Francês	7082	Lituano	7684	Sindhi	8368
Afrikaans	6570	Frísio	7089	Macedónio	7775	Singalês	8373
Albanês	8381	Galego	7176	Malgaxe	7771	Eslovaco	8375
Ameharic	6577	Georgiano	7565	Malai	7783	Esloveno	8376
Árabe	6582	Alemão	6869	Malaio	7776	Espanhol	6983
Arménio	7289	Grego	6976	Maori	7773	Sudanês	8385
Assamese	6583	Gronelandês	7576	Marathi	7782	Swahili	8387
Aymara	6588	Guarani	7178	Moldávio	7779	Sueco	8386
Azerbaijano	6590	Gujarati	7185	Mongol	7778	Tagalog	8476
Bashkir	6665	Hausa	7265	Nauru	7865	Tajik	8471
Basco	6985	Hebraico	7387	Nepalês	7869	Tamil	8465
Bengali; Bangla	6678	Hindi	7273	Norueguês	7879	Telugu	8469
Bhutani	6890	Húngaro	7285	Oriya	7982	Thai	8472
Bihari	6672	Islandês	7383	Panjabi	8065	Tonga	8479
Bretão	6682	Indonésio	7378	Pashto, Pushto	8083	Turco	8482
Búlgaro	6671	Interlingua	7365	Pérsio	7065	Turkmen	8475
Birmanês	7789	Irlandês	7165	Polaço	8076	Twí	8487
Bielorusso	6669	Italiano	7384	Português	8084	Ucraniano	8575
Chinês	9072	Japonês	7465	Quechua	8185	Urdu	8582
Croata	7282	Canadense	7578	Reto-Romanês	8277	Usbeg	8590
Checo	6783	Kashmiri	7583	Romeno	8279	Vietnamita	8673
Dinamarquês	6865	Kazakh	7575	Russo	8285	Volapük	8679
Neerlandês	7876	Kirghiz	7589	Samoano	8377	Welsh	6789
Inglês	6978	Coreano	7579	Sâncrito	8365	Wolof	8779
Esperanto	6979	Curso	7585	Gaélico Escocês	7168	Xhosa	8872
Estoniano	6984	Lauciano	7679	Sérvio	8382	Yiddish	7473
Faroês	7079	Latim	7665	Serbo-Croata	8372	Yoruba	8979
Fiji	7074	Letão, Lético	7686	Shona	8378	Zulu	9085
Finlandês	7073	Lingala	7678				

Lista de Código de Área (País)

Idioma	Código	Idioma	Código	Idioma	Código	Idioma	Código
Afganistão	AF	Fiji	FJ	Mônaco	MC	Singapura	SG
Argentina	AR	Finlândia	FI	Mongólia	MN	República Eslovaca	SK
Austrália	AU	França	FR	Marrocos	MA	Eslovênia	SI
Áustria	AT	Alemanha	DE	Nepal	NP	África do Sul	ZA
Bélgica	BE	Grã-Bretanha	GB	Holanda	NL	Coreia do Sul	KR
Butão	BT	Grecia	GR	Antilhas Holandesas	AN	Espanha	ES
Bolívia	BO	Gronelândia	GL	Nova Zelândia	NZ	Sri Lanka	LK
Brasil	BR	Hong Kong	HK	Nigéria	NG	Suécia	SE
Cambodia	KH	Hungria	HU	Noruega	NO	Suíça	CH
Canadá	CA	Índia	IN	Oman	OM	Taiwan	TW
Chile	CL	Indonésia	ID	Paquistão	PK	Tailândia	TH
China	CN	Israel	IL	Panamá	PA	Turquia	TR
Colômbia	CO	Itália	IT	Paraguai	PY	Uganda	UG
Congo	CG	Jamaica	JM	Filipinas	PH	Ucrânia	UA
Costa Rica	CR	Japão	JP	Polónia	PL	Est. Un. da América	US
Croácia	HR	Quênia	KE	Portugal	PT	Uruguai	UY
República Checa	CZ	Kuwait	KW	Romênia	RO	Uzbequistão	UZ
Dinamarca	DK	Libia	LY	Federação	LY	Vietnã	VN
Equador	EC	Luxemburgo	LU	Russa	RU	Zimbabuê	ZW
Egito	EG	Malásia	MY	Arábia Saudita	SA		
El Salvador	SV	Maldivas	MV	Senegal	SN		
Etiópia	ET	México	MX				

Especificações Técnicas

Alimentação:

AC 110-240 V, 50 / 60 Hz

Consumo: 11W

Peso Apróx.: 1.0Kg

Dimensões Externas - Apróx.

(L*A*P): 270*37.5*203 mm

Condições Operacionais: 5° a 35°C

Umidade Operacional: 5° a 90%

Laser: Semicondutor

Sistema de Sinal: NTSC

Entradas

USB IN: DC 5 V---500 mA

Saídas

VIDEO OUTPUT: 1.0 V (p-p), 75 Ω, sinc. negativo, tomadas RCA x 1

AUDIO ANALOG OUTPUT: 2.0 Vrms (1 KHz, 0 dB), 600 Ω, tomada RCA (L, R) x 1

DIGITAL AUDIO OUTPUT

(COAXIAL): 0.5 V (p-p), 75 Ω, RCA Jack x 1

Desenhos e especificações técnicas estão sujeitos a modificações sem prévio aviso.

Licenças e Marcas Comerciais



Fabricado sobre licença da Dolby Laboratories. Dolby e o símbolo duplo-D são marcas registradas da Dolby Laboratories.



"DVD Logo" é uma marca comercial da DVD Format/Logo Licensing Corporation.



DivX® é uma marca registrada da DivX, Inc. e está sendo utilizada sob licença.



Certificado de Garantia

A LG Electronics do Brasil Ltda., através de sua Rede de Serviços Autorizados, garante ao usuário deste produto os serviços de Assistência Técnica para substituição de componentes ou partes, bem como mão-de-obra necessária para reparos de eventuais defeitos, devidamente constatados como sendo de fabricação, pelo período de 01 (Um) ano, incluindo o período de garantia legal de 90 (noventa) dias, contados a partir da data de emissão da nota fiscal de compra pelo primeiro proprietário, desde que o mesmo tenha sido instalado conforme orientações descritas no manual do usuário que acompanha o produto e, somente em Território Nacional.

Garantia Legal:

O consumidor tem o prazo de 90(nove) dias, contados a partir da data de emissão da nota fiscal de compra, para reclamar de irregularidades (vícios) aparentes, de fácil e imediata observação no produto, como os itens que constituam a parte externa e qualquer outra acessível ao usuário, assim como, peças de aparência e acessórios em geral.

Condições para validade da garantia legal e contratual

A Garantia Legal e Contratual perderá seu efeito se:

1. O produto não for utilizado para os fins a que se destina;
2. A instalação ou utilização do produto estiver em desacordo com as recomendações do Manual de Instruções;
3. O produto sofrer qualquer dano provocado por mau uso, acidente, queda, agentes da natureza, agentes químicos, aplicação inadequada, alterações, modificações ou consertos realizados por pessoas ou entidades não credenciadas pela LG Electronics do Brasil Ltda;
4. Houver remoção e/ou alteração do número de série ou da identificação do produto.

Condições não cobertas pela garantia legal e contratual

A Garantia não cobre:

1. Danos provocados por riscos, amassados e uso de produtos químicos/abrasivos sobre o gabinete;
2. Transporte e remoção de produtos para conserto que estejam instalados fora do perímetro urbano onde se localiza o Serviço Autorizado LG mais próximo. Nestes locais, qualquer despesa de locomoção e/ou transporte do produto, bem como despesas de viagem e estadia do técnico, quando for o caso, correrão por conta e risco do Consumidor;
3. Desempenho insatisfatório do produto devido a instalação ou rede elétrica inadequadas;
4. Troca de peças e componentes sujeitos a desgaste normal de utilização ou por dano de uso;
5. Serviços de instalação, regulagens externas e limpeza, pois essas informações constam no Manual de Instruções;
6. Eliminação de interferências externas ao produto que prejudiquem seu desempenho, bem como dificuldades de recepção inerentes ao local ou devido ao uso de antenas inadequadas.

Observações:

- A LG Electronics do Brasil Ltda. não assume custos ou responsabilidade relativos a pessoa ou entidade que venham a oferecer garantia sobre produtos LG, além das aqui descritas;
- As despesas decorrentes e conseqüentes da instalação de peças que não pertençam ao produto são de responsabilidade única e exclusiva do comprador;
- A LG Electronics do Brasil Ltda se reserva o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem prévio-aviso;
- A garantia somente é válida mediante a apresentação de nota fiscal de compra deste produto.



**PRODUZIDO NO
POLO INDUSTRIAL
DE MANAUS**



CONHEÇA A AMAZÔNIA

**LG ELECTRONICS
DO BRASIL LTDA.**

DISTRITO INDUSTRIAL,
MANAUS - AM - BRASIL
CNPJ: 01.166.372/0008-21
INDÚSTRIA BRASILEIRA

P/N: MFL67570610 - REV 01 SET/2012