



LG

Manual de Instruções

DVD Player

Modelo: DV647

SAC serviço de atendimento
ao consumidor

4004 5400 Capitais e Regiões Metropolitanas

***0800 707 5454** Demais localidades


*Somente chamadas originadas de telefone fixo

WWW.LGE.COM.BR

EM CASO DE DÚVIDA, CONSULTE NOSSO SAC

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.

Iniciando...

Apresentação.....	3
Instruções de Segurança.....	3-4
Cuidados relativos ao Cabo de Força.....	4
Fonte de Alimentação.....	4
Direitos de Cópia.....	4
Notas sobre Discos.....	4
Notas sobre o Aparelho.....	4-5
Sobre o Símbolo “  ”.....	5
Código Regional.....	5
Símbolos usados neste manual.....	5
Acessórios.....	5
Tipos de Discos Reproduzíveis.....	5
Compatibilidade de Arquivos.....	5-6
- Geral.....	5
- Arquivos de Vídeo.....	6
- Arquivos de Áudio.....	6
- Arquivos de Foto.....	6
- Licenças e Marcas Comerciais.....	6
Controle Remoto.....	7
Painel Frontal / Painel Traseiro.....	8

Conectando...

Conexões para sua TV.....	9
- Conexão Áudio/Vídeo.....	9
- Conexão Vídeo Componente.....	9
Conexões para um Amplificador.....	9
- Conexão de Áudio.....	9
Conexão de Saída de Áudio Digital.....	9

Ajustando...

Ajustes Inicial de Idioma.....	10
Ajustando as Configurações.....	10-12
Menu Idioma.....	10
- Áudio do Disco/Legendas/Menu do Disco.....	10
Menu Tela.....	10
- Formato da TV.....	10
- Modo de Tela.....	10
- Progressive Scan para conexões de vídeo componente.....	10
Menu Áudio.....	11
- Dolby Digital/DTS/MPEG.....	11
- Frequência.....	11
- DRC (Controle de Alcance Dinâmico).....	11
Menu Bloqueio.....	11
- Censura.....	11
- Senha.....	11
- Código do País.....	11

Menu Outros.....	11-12
- Expansão do nível de Cinza (B.L.E).....	11
- DivX(R) VOD.....	11-12
- REC Bitrate (Taxa de bits para gravações).....	12
- Função Pontuação (Karaoke).....	12

Operando...

Reprodução Geral.....	12
- Reprodução de Discos (controle remoto).....	12
- Reprodução de um arquivo.....	12
- Visualizando informações do Disco.....	12
Operação Geral.....	13
Reprodução Avançada.....	13-14
- Filme.....	13-14
- Música.....	14
- Exibindo informações do arquivo (ID3 TAG).....	14
Direitos de Cópia.....	15
- Foto.....	15
Usando a função Karaoke.....	15

Anexo...

Solução de Problemas.....	16
Lista de Código de Área (País).....	16
Lista de Código de Idioma.....	17
Especificações Técnicas.....	18
Anotações.....	19
Certificado de Garantia.....	20

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:

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. 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 a este produto.

ADVERTÊNCIA: PARA EVITAR RISCOS DE INCÊNDIO OU CHOQUE ELÉTRICO, NÃO EXPONHA ESTE APARELHO À CHUVA OU UMIDADE.

ADVERTÊNCIA: Não instale este equipamento em locais confinados, tais como estantes de livros ou locais semelhantes.

CUIDADO: Não obstrua nenhuma abertura de ventilação. Instale de acordo com as instruções do fabricante.

- As ranhuras e aberturas do gabinete são fornecidas para ventilação e para assegurar uma operação confiável do aparelho, além de protegê-lo contra o aquecimento excessivo.
- As aberturas nunca devem ser obstruídas colocando o aparelho em cima de uma cama, de um sofá, tapete ou em quaisquer outras superfícies similares.
- Este aparelho não deve ser colocado em uma instalação embutida tal como, um estante para livros ou em uma prateleira, a menos que seja fornecida adequada ventilação ou as instruções do fabricante permitam uma instalação desse tipo.

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
CLASSE 1 PRODUIT LASER

CUIDADO: Este produto utiliza um sistema 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.

Iniciando...

O uso de controles, ajustes ou procedimentos distintos dos aqui 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 relativos ao 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, imprensado 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 proibida.

De acordo com a legislação de direitos de cópias dos EUA e também da legislação de direitos de cópias de outros países, a 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

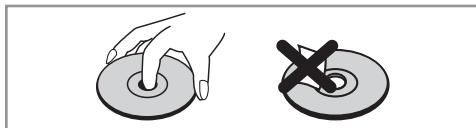
Manuseando:

Segure o disco sempre pelas bordas. Evite tocar no lado de reprodução.

Não cole papel ou fitas adesivas no disco.

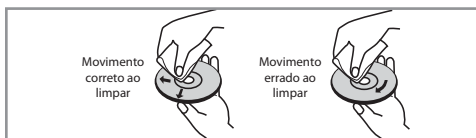
Armazenando:

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



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, benzina ou thinner, pois podem danificar a superfície do aparelho.

Iniciando...

• 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.

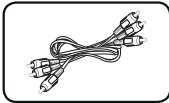
Símbolos usados neste Manual

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

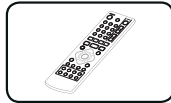
	DVD e DVD±R/RW finalizados.
	CD's de Áudio.
	Arquivos de vídeos contidos em Disco/USB.
	Arquivos de áudio contidos em Disco/USB.
	Arquivos de fotos contidos em Disco/USB.

Acessórios

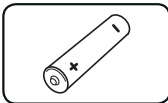
Verifique abaixo os acessórios fornecido com este aparelho.



Cabo de Áudio/Vídeo (1)



Controle Remoto (1)



Pilha (1)

Tipos de Discos Reproduzíveis

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 video e finalizados - Suporta também disco de camada dupla - Discos DVD±R que contêm arquivos de Vídeo, Áudio ou Fotos.
	Disco de DVD-RW (Disco de 8 cm/12 cm) - Apenas modo VR, modo Video e finalizado - Discos DVD-RW que contêm arquivos de Vídeo, Áudio ou Fotos.
	Disco de DVD+RW (Disco de 8 cm/12 cm) - Apenas em modo video e finalizados - Discos DVD+RW que contêm 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 contêm 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 ± 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), TMPlayer (.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 Movimentação 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.

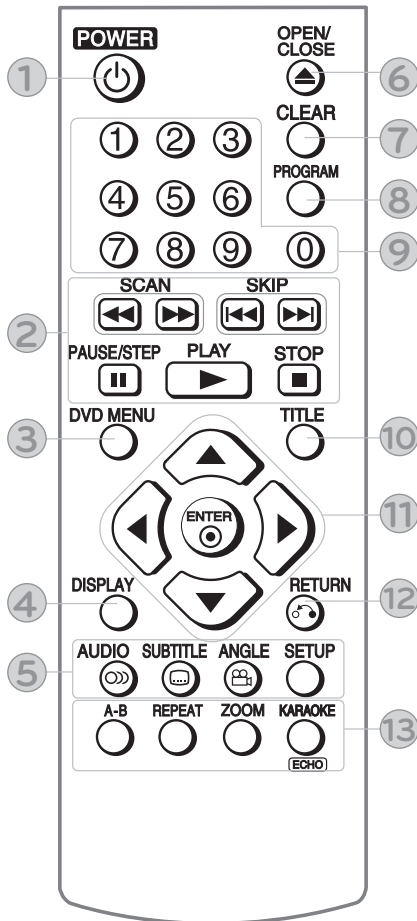
! Nota sobre dispositivo USB

- 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 conectada ao PC. Este aparelho não pode ser usado como um dispositivo de armazenamento.

Licenças e Marcas Comerciais

	Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Dolby e o símbolo D duplo são marcas comerciais da Dolby Laboratories.
	O logo "DVD" é uma marca comercial da DVD Format / Logo Licensing Corporation.
	DivX é uma marca registrada da DivX, Inc., e é utilizada sob licença.

Controle Remoto



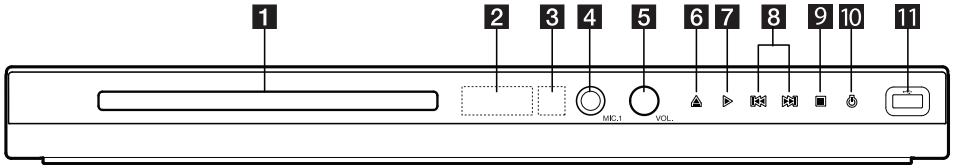
1. **POWER:** Liga / Desliga o aparelho.
2. **SCAN**(◀◀ / ▶▶): Busca em retrocesso / avanço.
SKIP(◀◀ / ▶▶): Vai para o capítulo / trilha / arquivo seguinte ou anterior.
PAUSE/STEP(||): Congela reprodução temporariamente / Pressione repetidamente para reprodução quadro-a-quadro.
PLAY(▶): Inicia a Reprodução.
STOP(■): Pára a reprodução.
3. **DVD MENU:** Acessa Menu (DVD).
4. **DISPLAY:** Acessa os menus de Tela.
5. **AUDIO**(🔊): Seleciona um idioma de Áudio.
SUBTITLE(🗨️): Seleciona legenda de disco.
ANGLE(📷): Seleciona ângulo de câmera, se disponível.
SETUP: Acessa o menu de ajustes.
6. **OPEN/CLOSE:** Abre a bandeja do disco.
7. **CLEAR:** Remove faixa no menu de programa.
8. **PROGRAM:** Entra no modo de exibição do programa.
9. **Teclas numéricas (0-9):** Seleciona itens numerados no menu.
10. **TITLE:** Exibe o menu de título, se disponível.
11. **SETAS DIRECIONAIS**(◀ ▶ ▲ ▼): Navega através dos menus.
ENTER: Confirma uma seleção de menu.
12. **RETURN**(↶): Sai do menu de ajustes e exibe o menu.
13. **A-B:** Repete uma seqüência maior que 3 segundos.
REPEAT: Seleciona o modo de reprodução. Repete capítulo, faixa (TRACK), título, tudo (ALL).
ZOOM: Aumenta a imagem do vídeo.
KARAOKE (ECHO): Acessa ou sai do Menu Karaokê.

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:** Insira um disco aqui.

2. **Display:** Exibe o status atual do aparelho.

3. **Sensor do Controle Remoto:** Aponte o controle remoto nesta direção.

4. **MIC.:** Conecte seu(s) microfone(s). Verificar a disponibilidade de conexão de seu aparelho (ver figura acima).

5. **VOLUME (VOL.):** Ajusta o volume do microfone.
Nota: Evite danos ao botão. pressione-o para ocultá-lo.

6. **▲ OPEN / CLOSE:** Abre/Fecha a bandeja de disco.

7. **▶ PLAY (Reproduzir):** Inicia a reprodução.

8. **◀◀(SKIP):** Volta ao início do capítulo/faixa atual ou vai para o capítulo/faixa anterior.

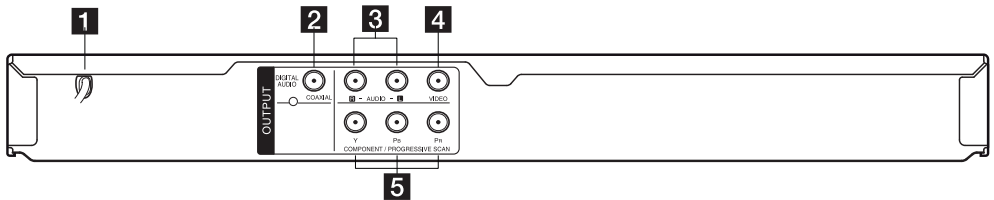
▶▶(Salta): Vai para o capítulo/faixa seguinte.

9. **■ STOP:** Pára a reprodução.

10. **⏻ POWER:** Liga/Desliga o aparelho.

11. **↔ Porta USB:** Conecte um dispositivo USB.

Painel Traseiro



1. **Cabo de força (alimentação)**

2. **DIGITAL AUDIO OUTPUT (COAXIAL)**

3. **AUDIO OUTPUT (L/Esquerda - R/Direita)**

4. **VIDEO OUTPUT**

5. **COMPONENT / PROGRESSIVE SCAN OUTPUT (Y,PB, PR)**

Conectando...

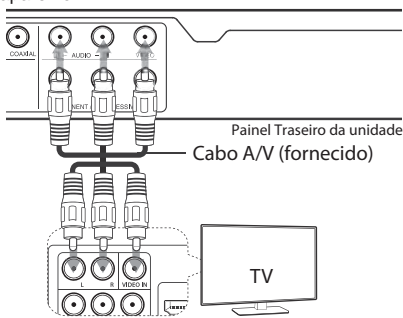
Conexões para a sua TV

Faça uma das seguintes conexões de acordo com a capacidade do seu aparelho.

Conexão Áudio/Vídeo

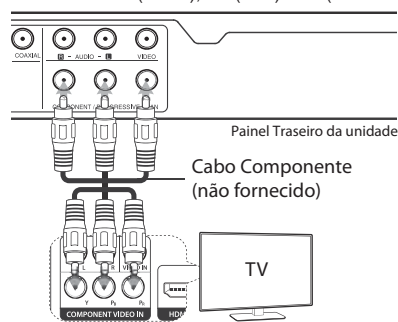
Conecte a saída VIDEO/AUDIO OUTPUT da unidade na entrada VIDEO/AUDIO IN na TV usando o cabo de vídeo. As tomadas de Áudio/Vídeo do aparelho são codificadas com cores (amarela para vídeo, vermelho para áudio lado direito e branco para o áudio esquerdo).

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



Conexão Vídeo Componente

Conecte a saída COMPONENT/PROGRESSIVE SCAN OUTPUT da unidade nas entradas correspondentes na TV usando os cabos Y (verde), Pb (azul) e Pr (vermelho).



- Se sua TV aceita sinais de formato progressivo, você deve usar essa conexão e ajustar [Progressive Scan] para [Ligado] no menu de configuração. (Ver página 10)
- Você ainda irá precisar conectar os cabos de áudio direito e esquerdo na sua TV, e os cabos de áudio digital em seu aparelho de som estéreo.

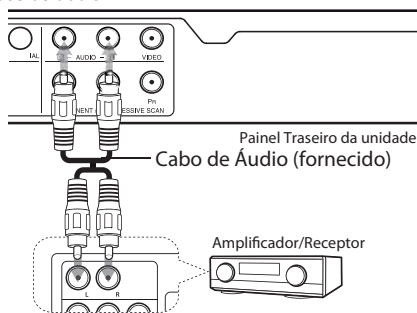
Conexões para um Amplificador

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

Conexão de Áudio

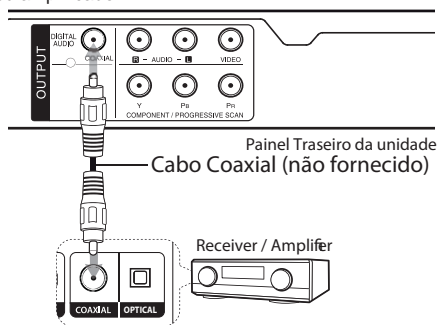
Conecte as saídas AUDIO OUTPUT esquerda e direita do

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 sampling 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 amplificador irá produzir um som forte e distorcido ou não irá produzir nenhum som.
- 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:

Caso o menu de Idioma apareça, siga os seguintes passos:

1. Use as teclas ▲▼◀▶ para selecionar o idioma desejado.
2. Pressione a tecla **ENTER** (controle remoto), e o menu de confirmação será visualizado.

Pressione a tecla **ENTER** para confirmar.

ENTER

Cancelar

1. Pressione as teclas ◀▶ para selecionar a opção **[ENTER]** e então pressione a tecla **ENTER** (controle remoto).

! Nota

- Caso tenha selecionado o idioma não desejado:
 1. Pressione a tecla **SETUP**.
 2. Pressione a tecla ▶ para selecionar **IDIOMA > Idioma do MENU**.
 3. Pressione a tecla ▶ e em seguida ▲▼ para escolher o idioma desejado, e em seguida pressione a tecla **ENTER** para confirmar a seleção.

AJUSTANDO AS CONFIGURAÇÕES

(Controle Remoto)

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

! Nota

- Dependendo do disco, a configuração de idioma pode não funcionar.

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.

Progressive Scan - para conexões de vídeo componente

Selecione **PROGRESSIVE SCAN** para produzir uma saída de sinal progressivo. Se seu televisor aceitar sinais de formato progressivo, você poderá assistir a reproduções de cores bastante apuradas e alta qualidade de imagem ao selecionar a opção **[Ligar] (ligado)**.

Se o seu televisor não aceitar sinais de formato progressivos, basta selecionar a opção **[Desligar] (desligado)**.

! ATENÇÃO

Uma vez efetuado o ajuste, a imagem será exibida somente em aparelhos compatíveis. Se o ajuste for selecionado por engano, retire o disco e pressione **STOP** por 5 segundos para a imagem voltar a ser visível em sua TV.

MENU ÁUDIO

Dolby Digital/DTS/MPEG

Seleciona o tipo de sinal de áudio digital quando estiver sendo utilizada a saída **DIGITAL AUDIO OUT**, que possui 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.

[48 kHz]:

Converte os sinais de 96 kHz em 48 kHz.

[96 kHz]:

Receptor ou amplificador compatível com sinais de 96 kHz (favor verificar as especificações do receptor ou amplificador).

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.

MENU BLOQUEIO

É necessário configurar a opção [Código do País] para acessar as opções de bloqueio (ver página 16).

Selecione [Código do País] e depois pressione ►.

Entre com uma senha de 4 dígitos e pressione a tecla

ENTER. Entre com a senha novamente e pressione

ENTER para verificação. Caso cometa algum erro ao

digitar a senha, pressionar a tecla **CLEAR** para corrigir.

! 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 informação "P CLR" aparecerá na janela do display e a senha é 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.

[Nova Senha]:

Entre com uma nova senha de 4 dígitos usando as teclas numéricas e depois pressione a tecla **ENTER**. Entre com a mesma senha novamente para confirmar.

[Mudar]:

Entre com a nova senha duas vezes após ter entrado com a senha atual.

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.

Função PONTUAÇÃO (Karaoke)

Durante a reprodução de um disco karaoke, aumente a diversão da sua família ativando a opção pontuação. Com a conclusão da música, uma fanfarra será ouvida nas pontuações acima de 80.

- **Acesse o Menu de ajustes no item OUTROS > Pontuação e selecione:**

[Ligar]:

Ativa a função **PONTUAÇÃO**.

[Desligar]:

Desativa a função **PONTUAÇÃO**.

! Nota

- A função “**PONTUAÇÃO**” estará disponível somente quando um microfone estiver conectado.
- Os sons emitidos ao final da música podem ser diferentes de acordo com a pontuação.
- Se a função “**PONTUAÇÃO**” estiver ajustada em “Ligar” e o microfone estiver conectado durante a reprodução de um disco normal, a pontuação poderá aparecer na tela. Para evitar este problema, ajuste a função em “Desligar” ou desconecte o microfone.

Reprodução Geral

Reprodução de Discos (Controle remoto)

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 párar a reprodução.

Reprodução de um arquivo **MOVIE PHOTO MUSIC**

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




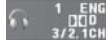
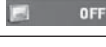

2. Selecione um arquivo usando as teclastecla **▲▼◀▶** e pressione a tecla **PLAY ▶** ou **ENTER** para reproduzir o arquivo.

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.

	Título atual ou trilha número/ total número de títulos ou trilhas.
	2. Número atual do capítulo/ número total de capítulos.
	3. Tempo de reprodução decorrido / Busca por tempo.
	4. Idioma de áudio ou canal selecionado.
	5. Legenda selecionada.
	6. Ângulo selecionado/número total de ângulos (se disponível no disco).

Para	Executar (Tecla)
Repetir uma parte específica	<p>Com a reprodução em modo de pausa, pressione a tecla SCAN ►► para que a reprodução fique em câmera lenta. É possível mudar as várias velocidades de reprodução ao se pressionar a tecla SCAN ►► repetidamente.</p> <ul style="list-style-type: none"> • DVD, MOVIE (Filme): ►► 1/16 → ►► 1/8 → ►► 1/4 → ►► 1/2. <p>Para voltar a reprodução em velocidade normal, pressione a tecla PLAY ►.</p>
Assistindo a um vídeo com tamanho de imagem ampliada (Zoom)	<p>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.</p>

Para	Executar (Tecla)
Gravando o CD de Áudio para o dispositivo USB com velocidade X2 (apenas CD de Áudio)	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Para gravar uma faixa: Pressione a tecla AUDIO (Ⓞ) em modo de reprodução ou pausa. • Para gravar todas as faixas: Pressione a tecla AUDIO (Ⓞ) no modo de parada completa (stop). • Para gravar uma lista programada: Pressione a tecla AUDIO (Ⓞ) em modo de parada após ter selecionado uma faixa.

Música (**CD** / **MUSIC**)

Para	Executar (Tecla)
Reproduzir repetidamente	<p>Pressione a tecla REPEAT várias vezes para selecionar um item a ser repetido.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Track / ALL (Faixa/Todos). <p>Para retornar à reprodução normal, pressione a tecla REPEAT repetidamente até selecionar [Desligar].</p>
Criando ou apagando seu próprio programa	<p>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 "Ⓞ" aparece no menu. Seleccione 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.</p>

! 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.
- 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 multicartão, 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.
- **No. máximo de arquivos/pastas:** Menos do que 600 (número total de arquivos e pastas).

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**.

! Nota

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

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 (**CD** / **MUSIC**)

Para	Executar (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	Ouçã 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.

Usando a função Karaoke (controle remoto)

• Você poderá diverti-se cantando uma música com a função Karaoke. Durante a reprodução de um arquivo de vídeo ou Disco DVD, conecte o microfone (não fornecido) na entrada MIC no painel frontal do aparelho.

Pressione a tecla Karaoke (controle remoto) para visualizar o menu karaoke.

Use ▲▼ para selecionar uma opção e em seguida pressione ◀▶ para fazer os ajustes desejados.

Menu Karaoke

• **ECHO:** Você poderá ajustar a intensidade (volume) do ECO.

MELODY: Para cantar apenas com o acompanhamento da banda ou orquestra, ajuste **MELODY** em **OFF** (Desligar).

VOICE: Faça duetos com o cantor do karaoke gravado.

Seleção de Voz	Saída	
	Cx. Acústica (Esq.)	Cx. Acústica (Dir.)
V1	Voz 1	Voz 1
V2	Voz 2	Voz 2
V1+V2	Voz 1	Voz 2
Desligar	Nenhuma	Nenhuma

• **KEY:** Você poderá selecionar uma nota musical desejada.

• **EFFECT:** Você poderá usar efeitos especiais.

Off (Desligado) → HARMONY → FLANGE → CHORUS.

! Nota

- Se um microfone não estiver conectado, o menu karaoke não irá ser visualizado.
- Dependendo do disco, a opção Karaoke pode não funcionar.
- As opções **VOICE** e **MELODY** podem não estar disponíveis em alguns discos de karaoke.

Solução de Problemas		
Sintoma	Causa	Solução
O aparelho não liga	<ul style="list-style-type: none"> O cabo de força está desconectado. 	<ul style="list-style-type: none"> Conecte firmemente o cabo de força na tomada.
O aparelho não inicia a reprodução	<ul style="list-style-type: none"> Nenhum disco foi inserido. O disco não pode ser reproduzido. O nível de censura está ajustado. 	<ul style="list-style-type: none"> 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.
O controle remoto não funciona corretamente	<ul style="list-style-type: none"> O controle remoto não está apontando para o sensor do aparelho. O controle remoto está distante do aparelho. 	<ul style="list-style-type: none"> Aponte o controle remoto para o sensor do aparelho. A distância máxima para uso do controle é de 7 metros.
O aparelho apresenta má qualidade de imagem ou distorção do som	<ul style="list-style-type: none"> Há impressões digitais e poeira no disco. 	<ul style="list-style-type: none"> Limpe o disco do centro para fora com um pano limpo e macio. Não use solventes fortes como álcool, benzina ou thinner pois isso poderá danificá-lo.
Sem imagem	<ul style="list-style-type: none"> O aparelho de TV não está ajustado para receber sinal do aparelho. O cabo de vídeo não está conectado corretamente. 	<ul style="list-style-type: none"> Selecione o modo apropriado de entrada de vídeo no aparelho de TV. Conecte o cabo corretamente no conector de vídeo.
Sem som	<ul style="list-style-type: none"> O equipamento conectado com o cabo de áudio não recebe o sinal do aparelho. As opções de áudio estão ajustadas para posição errada. 	<ul style="list-style-type: none"> Selecione o modo correto de entrada de áudio do amplificador. Ajuste as configurações de áudio para a posição correta.

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	Líbia	LY	Federação Russa	RU	Vietnã	VN
Equador	EC	Luxemburgo	LU	Arábia Saudita	SA	Zimbabuê	ZW
Egito	EG	Malásia	MY	Senegal	SN		
El Salvador	SV	Maldivas	MV				
Etiópia	ET	México	MX				

Lista de Código de Idioma

Idioma	Código	Idioma	Código	Idioma	Código	Idioma	Código
Afar	6565	Francês	7082	Lituano	7684	Sindhi	8368
Afrikaans	6570	Frisio	7089	Macedônio	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
Armênio	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	Twi	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
Ceco	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	Sânscrito	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				

Especificações Técnicas: DV647

GERAL	<p>Alimentação: 110-240 V ~ 50/60 Hz</p> <p>Consumo: 8 W</p> <p>Peso: 1.4 Kg</p> <p>Dimensões Externas - Aprox. (LxAxP): 360*35*195 mm</p> <p>Condições Operacionais: 5° a 35°C</p> <p>Umidade Operacional: 5% a 90%</p> <p>Laser: Laser Semicondutor</p> <p>Sistema de Sinal: NTSC</p>
ENTRADAS	<p>Alimentação USB: DC 5 V\pm200 mA</p>
SAÍDAS	<p>* VIDEO OUTPUT: 1.0 V (p-p), 75Ω, sync negative, RCA jack x 1 (Scart para TV).</p> <p>* COMPONENT/PROGRESSIVE SCAN OUTPUT: (Y) 1.0 V (p-p), 75Ω, sync negative, RCA jack x 1, (Pb)/(Pr) 0.7 V (p-p), 75Ω, RCA jack x 2.</p> <p>* ANALOG AUDIO IN: 2.0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600Ω, RCA jack (L,R) x 1. (Scart para TV).</p> <p>* DIGITAL OUTPUT (COAXIAL): 0.5 V (p-p), 75 Ω RCA jack x 1.</p>
<p>Desenhos e especificações técnicas estão sujeitos a modificações sem prévio aviso.</p>	

Certificado de Garantia

A LG Electronics da Amazônia 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(noventa) 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:

- ▶ O produto não for utilizado para os fins a que se destina;
- ▶ A instalação ou utilização do produto estiver em desacordo com as recomendações do Manual de Instruções;
- ▶ 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 da Amazônia Ltda.;
- ▶ 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:

- ▶ Danos provocados por riscos, amassados e uso de produtos químicos/abrasivos sobre o gabinete;
- ▶ 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;

- ▶ Desempenho insatisfatório do produto devido a instalação ou rede elétrica inadequadas;
- ▶ Troca de peças e componentes sujeitos a desgaste normal de utilização ou por dano de uso;
- ▶ Serviços de instalação, regulagens externas e limpeza, pois essas informações constam no Manual de Instruções;
- ▶ 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 da Amazônia 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 consequentes da instalação de peças que não pertençam ao produto são de responsabilidade única e exclusiva do comprador;
- A LG Electronics da Amazônia 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
PÓLO INDUSTRIAL
DE MANAUS**



CONHEÇA A AMAZÔNIA

**LG ELECTRONICS
DA AMAZÔNIA LTDA.**

DISTRITO INDUSTRIAL,
MANAUS - AM - BRASIL
CNPJ: 00.801.450/0001-83
INDÚSTRIA BRASILEIRA