

Ajustes do Aparelho / Reprodução

uma saída digital, amplificador ou equipamento Dolby, DTS ou decodificador MPEG.

- **PCM:** Quando estiver usando amplificador estêreo digital - 2 canais (os DVDs codificados em Dolby ou MPEG são convertidos automaticamente em dois canais de áudio PCM).

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

Frequência - Selecione a frequência de seu receptor ou amplificador.

- **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 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.

Ajuste as configurações de Bloqueio

Você deverá configurar a opção [Código do País] para que sejam utilizadas as opções de bloqueio. Selecione a opção [Código do País] e depois pressione ►.

Entre com uma senha de 4 dígitos e pressione a tecla ENTER. Entre com a senha mais uma vez e pressione ENTER para verificação. Se você tiver cometido algum erro ao entrar a senha, basta pressionar a tecla CLEAR para corrigir.

Caso você esqueça de sua senha, você poderá reconfigurá-la. Vá ao menu de configurações e entre com o número de 6 dígitos "210499". "P CLR" aparece na janela do display e a senha é deletada.

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 outra vez 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 com 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.

Outros ajustes de configurações

PBC (Controle de Playback) – O PBC

Símbolos utilizados neste manual.

ALL	Todos os discos e arquivos
DVD	DVD e DVD±R/RW finalizados
VCD	Vídeo Cd's
DivX	Arquivos DivX
CD	CD's de Áudio
CD-G	Discos CD-G
MP3	Arquivos MP3
WMA	Arquivos WMA

Reproduzindo um disco	
Controle Remoto	
1. Abra a bandeja do disco:	▲ OPEN/ CLOSE
2. Insira um disco:	
3. Fecha a bandeja do disco:	▲ OPEN/ CLOSE
4. Inicia a reprodução:	PLAY ►
5. Para a reprodução:	STOP ■

Reproduzindo um disco - (Mais opções)

Para a Reprodução

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

(II■ = Volta a parar, ■ = Completa a parada) O ponto de recuperação pode ser limpo quando uma tecla for pressionada (p.exemplo: POWER, OPEN/ CLOSE, etc).

Reprodução de um DVD ou CD de vídeo que possua um menu

A maioria dos DVDs ou CDs de vídeo atualmente possuem um menu que carrega logo antes do início da apresentação do filme ou programa. Você poderá navegar nesse menu usando ▲/▼/◄/► para uma tecla numérica para marcar as opções desejadas. Pressione a tecla ENTER para seleção.

Reproduzindo um disco VR

Este aparelho reproduzirá um disco DVD-RW que tenha sido gravado usando o formato Video Recording (VR).

Reprodução

Ao inserir um disco DVD VR, o menu irá aparecer na tela. Use ▲/▼ para selecionar um título e depois pressione a tecla PLAY (►). Para visualizar o menu DVD-VR, pressione DVD MENU ou TITLE.

Alguns discos DVD-VR são constituídos por dados CPRM através do GRAVADOR DE DVD. O leitor não suporta estes tipos de discos.

Saltar para o capítulo/trilha anterior/seguite

Pressione a tecla SKIP (◄◄/►►) para ir para o próximo capítulo/trilha. Pressione a tecla SKIP (◄◄/►►) para retornar ao início do capítulo/trilha atual. Pressione a tecla SKIP (◄◄/►►) duas vezes brevemente para voltar para a trilha/capítulo anterior.

Pausar a reprodução (ALL) Pressione a tecla PAUSE/STEP (II) para pausar a reprodução. Pressione a tecla PLAY (►) para continuar a reprodução.

Reprodução quadro a quadro

Pressione a tecla PAUSE/STEP (II) repetidamente para reproduzir quadro a quadro.

Reproduzir repetidamente

(ALL) Pressione a tecla REPEAT várias vezes para selecionar o item a ser repetido. O título, capítulo ou trilha atual será reproduzido repetidamente. Para retornar à reprodução normal, pressione a tecla REPEAT repetidamente até selecionar [Desligar]. Em um CD de vídeo com PBC, você deverá configurar o PBC para [Desligar] para que possa usar esta função. (Favor ver a página 5).

Rápido para a frente ou Rápido Reverso

(DVD DivX VCD ACD WMA MP3)

Pressione a tecla SCAN (◄◄ ou ►►) para reproduzir rápido para a frente ou rápido reverso durante a reprodução. Você poderá mudar as várias opções de velocidade ao pressionar a tecla SCAN (◄◄ ou ►►) repetidamente. Pressione a tecla PLAY (►) para continuar a reprodução em velocidade normal.

Repetindo uma parte específica (A-B)

Pressione a tecla A-B no início da parte que você deseja repetir e outra vez no final da parte. O intervalo selecionado será repetido continuamente. Para voltar para a reprodução normal, pressione a tecla A-B para selecionar a opção [Desligar].

Selecionando um idioma para as legendas

Durante a reprodução, pressione a tecla SUBTITLE (■) repetidamente para selecionar o idioma desejado para a legenda.

Assistindo um ângulo diferente

Se o indicador de ângulos aparecer na tela por um momento, você poderá selecionar um ângulo de câmera diferente ao pressionar a tecla ANGLE (■) repetidamente.

Ouvindo um áudio diferente

(DVD DivX VCD CD-G) Durante a reprodução, pressione a tecla AUDIO (■) repetidamente para mudar entre as opções disponíveis de áudio, canal ou método de codificação.

Diminuir a velocidade de reprodução Câmera Lenta (Apenas para frente)

(DivX VCD)

Quando a reprodução tiver sido pausada, pressione a tecla SCAN (►►) para diminuir a reprodução em câmera lenta. É possível mudar as várias velocidades de reprodução ao se pressionar a tecla SCAN (►►) repetidamente. Pressione a tecla PLAY (►) para continuar a reprodução em sua velocidade normal.

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

(DVD DivX VCD) Durante a reprodução ou durante o modo de pausa, pressione a tecla ZOOM repetidamente para selecionar o modo Zoom. Você pode mover através da imagem em zoom usando as teclas ▲/▼/◄/►. Pressione a tecla CLEAR para sair.

Vendo o menu de títulos

(DVD) Pressione a tecla TITLE para mostrar o título do disco, se disponível.

Vendo o menu de DVD

Pressione a tecla DVD MENU para mostrar o menu do disco, se disponível.

Começar a reproduzir a partir de um tempo selecionado

(DVD DivX VCD)

Procure por um ponto de início do código de tempo. 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 a tecla ENTER. Se você entrar com os números errados, pressione a tecla CLEAR para corrigir e entrar outra vez com os números corretos.

Memorizando da última cena

(DVD VCD L1)

Ao ejetar o disco ou desligar o aparelho, a última cena permanece na memória. Ao inserir novamente o disco esta cena será automaticamente reproduzida.

Protetor de Tela

Quando o aparelho fica em modo STOP (5 minutos) a proteção de tela é exibida, se ela permanece ativa (5 minutos) o aparelho desliga-se.

Disco misto ou USB Flash Drive - DivX, MP3/WMA ou JPEG

Quando reproduzir um Disco ou USB Flash Drive que contenham arquivos do tipo DivX, MP3/WMA e JPEG, você pode selecionar qual o menu de arquivos você quer reproduzir ao pressionar a tecla TITLE.

Reproduzindo um arquivo de filme de formato DivX	
Controle Remoto	
1. Abra a bandeja do disco:	▲ OPEN/ CLOSE
2. Insira um disco:	
3. Fecha a bandeja do disco:	▲ OPEN/ CLOSE
4. Seleciona um arquivo de filme do menu:	▲/▼ DVD MENU
5. Inicia a reprodução:	PLAY ►
6. Para a reprodução:	STOP ■

Reproduzindo um arquivo de filme de formato DivX - (Mais opções)

Alterando a configuração dos caracteres para mostrar as legendas corretamente dos arquivos DivX®

Pressione a tecla SUBTITLE por 3 segundos durante a reprodução. O código de idiomas irá aparecer. Pressione a tecla ▲/▼ para selecionar um outro código de idioma até que as legendas sejam apresentadas corretamente e depois pressione a tecla ENTER.

Requisitos do arquivo DivX
A compatibilidade do arquivo DivX com este reproduzidor está limitada conforme seguir:
• Tamanho da resolução disponível: 720x576 (W x H) pixel.
• Os nomes dos arquivos DivX e das legendas estão limitados a 56 caracteres.
• Extensões dos arquivos DivX: ".avi", ".mpeg", ".mpegi".

• Legendas reproduzíveis em DivX: SubRip (.srt/.txt), SAMI (.sami), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), VobSub (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMLPlayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt), Formato stream com base em VobSub (.sub) -> SubVidX.

• Formato de Codec reproduzível: "DIVX3.xx", "DIVX4.xx", "DIVX5.xx", "MP43", "3IVX", "XviD"

Reprodução

- Apenas a função de reprodução é suportada com o DivX 6.0 na unidade.
- Formato de áudio reproduzível: "Dolby Digital", "DTS", "PCM", "MP3", "WMA".

- Frequência sampling de 8 - 48 kHz (MP3), dentro de 22 - 48 kHz (WMA).
- Taxa de bit, dentro de 8 - 320 kbps (MP3), dentro de 32 - 256 kbps (WMA), menor do que 8Mbps (arquivo DivX).
- Formato CD-R/RW, DVD±R/RW: ISO 9660.
- Número máximo de arquivos/disco: Menos que 650 (número total de arquivos e pastas).

Ouvindo um disco de músicas ou de arquivos	
Controle Remoto	
1. Abra a bandeja do disco:	▲ OPEN/ CLOSE
2. Insira um disco:	
3. Fecha a bandeja do disco:	▲ OPEN/ CLOSE
4. Seleciona uma música do menu:	▲/▼ DVD MENU
5. Inicia a reprodução:	PLAY ►
6. Para a reprodução:	STOP ■

Ouvindo um disco de músicas ou arquivos - (Mais opções)

Criação de seus próprios programas

Você poderá reproduzir o conteúdo do disco na ordem que desejar ao selecionar a ordem das músicas do disco. Para adicionar músicas na lista de programas, pressione a tecla PROGRAM para entrar no modo de edição do programa a marca ("■" aparece no menu). Selecione a música desejada em [Lista] e depois pressione a tecla ENTER para adicionar a música na lista de programas. Para limpar ou apagar uma música da lista de programas, 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 programas, selecione a [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.

Reproduzindo um disco CD-G

Quando você insere um disco do tipo CD-G, um menu aparece na tela. Use ▲/▼ para selecionar uma trilha e então pressione a tecla PLAY (►).

Para mostrar o menu CD-G durante a reprodução, pressione a tecla STOP (■) duas vezes.

Você pode visualizar o menu de configurações ao pressionar a tecla SETUP apenas quando o menu CD-G aparecer na tela da TV.

Mostrando mais informações do arquivo (ID3 TAG)

Quando estiver reproduzindo um arquivo no formato MP3 que contenha as informações do arquivo, você poderá mostrar essas informações ao pressionar a tecla DISPLAY repetidamente.

Requisitos do arquivo de música MP3/WMA
A compatibilidade dos arquivos MP3/WMA com esta unidade está limitada às seguintes características:

- Extensão dos arquivos : ".mp3", ".wma"
- Frequência: Dentro de 8 - 48 kHz (MP3), dentro de 22 - 48kHz (WMA)
- Taxa de bit: dentro de 8 - 320kbps (MP3), dentro de 32 - 256kbps (WMA)
- Formato do disco CD-R/RW, DVD±R/RW: ISO 9660
- Máximo de arquivos/disco: Menos que 650 (número total de arquivos e pastas).

na tela da TV.

Mostrando mais informações do arquivo (ID3 TAG)

Quando estiver reproduzindo um arquivo no formato MP3 que contenha as informações do arquivo, você poderá mostrar essas informações ao pressionar a tecla DISPLAY repetidamente.

Requisitos do arquivo de música MP3/WMA

- Extensão dos arquivos : ".mp3", ".wma"
- Frequência: Dentro de 8 - 48 kHz (MP3), dentro de 22 - 48kHz (WMA)
- Taxa de bit: dentro de 8 - 320kbps (MP3), dentro de 32 - 256kbps (WMA)
- Formato do disco CD-R/RW, DVD±R/RW: ISO 9660
- Máximo de arquivos/disco: Menos que 650 (número total de arquivos e pastas).

Visualizando arquivos de fotos	
Controle Remoto	
1. Abra a bandeja do disco:	▲ OPEN/ CLOSE
2. Insira um disco:	
3. Fecha a bandeja do disco:	▲ OPEN/ CLOSE
4. Seleciona um arquivo de foto no menu:	▲/▼ DVD MENU
5. Mostra o arquivo selecionado em tela cheia:	PLAY ►
6. Retorna ao menu:	STOP ■

Visualizando arquivos de fotos - (Mais opções)

Apresentação em Slide Show
Use ▲/▼/◄/► para selecionar o ícone "■" e pressione ENTER para iniciar a apresentação em slide show. Você pode mudar a velocidade do slide show usando ◄/► quando o ícone "■" estiver selecionado.

Avançar arquivos de fotos anterior/próxima

Pressione a tecla SKIP (◄◄ ou ►►) para ver a foto anterior/seguite.

Girar arquivos de fotos

Use ▲/▼ para girar a foto em tela cheia no sentido horário e anti-horário.

Pausar Slide Show

Pressione a tecla PAUSE/STEP (II) para pausar o slide show. Pressione a tecla PLAY (►) para habilitar o slide show novamente.

Ouvindo músicas durante a apresentação do slide show

Você vai poder ouvir músicas durante a apresentação do slide show. Use ▲/▼/◄/► para selecionar o ícone (■) e então pressione a tecla ENTER para iniciar a apresentação do slide show.

Visualizando arquivos de fotos ampliadas

Quando você estiver visualizando fotos em

tela cheia, pressione a tecla ZOOM repetidamente para selecionar o modo Zoom. Você pode navegar dentro da foto ampliada usando as teclas ▲/▼/◄/►. Pressione a tecla CLEAR para sair.

Requerimento do arquivos de fotos

- A compatibilidade dos arquivos JPEG com este aparelho está limitado às seguintes características:
- Extensão do arquivo: ".jpg"
- Tamanho da foto: menor do que 5MB.
- Formato dos discos CD-R/RW, DVD±R/RW: ISO 9660
- Máximo de arquivos / disco: Menos do que 650 (número total de arquivos e pastas).

Usando o Karaoke	
Controle Remoto	
1. Abra a bandeja do disco:	▲ OPEN/ CLOSE
2. Insira um disco DVD Karaoke:	
3. Fecha a bandeja do disco:	▲ OPEN/ CLOSE
4. Conecte um microfone na entrada MIC:	
5. Inicia a reprodução e começa a cantar uma canção:	PLAY ►

Usando a função Karaoke - (Mais opções)

Ajuste as configurações do menu Karaoke

Pressione a tecla KARAOKE para visualizar o menu do karaoke. Use ▲/▼ para selecionar uma opção e então pressione a tecla ◄/► para ajustar o valor da opção selecionada.

- **ECHO:** Ajuste a intensidade de ECO.
- **MELODY:** Para cantar apenas com o acompanhamento da banda ou orquestra, ajuste MELODY em "Desligar".
- **VOICE:** Faça duetos com o cantor do karaoke gravado.

Seleção Voz	Saída	
	Cx. Acústica (Esq.)	Cx. Acústica (Dir.)
V1	Voz1	Voz1
V2	Voz2	Voz2
V1+V2	Voz1	Voz2
Desligar	Nenhuma	Nenhuma

- **KEY:** Seleção a nota musical desejada.
- **EFFECT:** Os efeitos especiais disponíveis são: (off) (Desligado) → **HARMONY** → **FLANGE** → **CHORUS**.

Notas:
• Se um microfone não estiver conectado, o menu karaoke não irá ser visualizado.
• As funções da características do karaoke não são disponíveis apenas com discos compatíveis.

- Para mais detalhes, ver as informações

Reprodução/Códigos de Países/Idiomas/Especificações

Código de Países

Escolha um país da lista.			
País	Código	País	Código
Fiji	FJ	Uruguai	UY
Finlândia	FI	Est. Un. do Américas	US
Francia	FR	Uruguai	UY
Alemanha	DE	Uzbequistão	UZ
Grã-Bretanha	GB	Vietnã	VN
Grecia	GR	Zimbábue	ZW
Guatemala	GT	Maldivas	MV
Ihas Head/McDonald	HM	México	MX
Hong Kong	HK	México	MX
Hungria	HU	México	MX
India	IN	Mongólia	MN
Indonésia	ID	Marruecos	MA
Israel	IL	Nepal	NP
Itália	IT	Holanda	NL
Jamaica	JM	Antilhas Holandesas	AN
Japan	JP	Novo Zelândia	NZ
Quênia	KE	Nigéria	NG
Kuwait	KW	Noruega	NO
Líbia	LY	Oman	OM
Luxemburgo	LU	Paquistão	PK

Controle Remoto	
1. Conecte um USB na porta (USB) do aparelho:	
2. Visualiza o menu de configurações no modo stop:	RETURN
3. Seleciona um arquivo:	▲/▼ DVD MENU
4. Reproduz um arquivo:	PLAY ►
5. Remove o USB:	

Observações sobre o USB Flash Drive

- Você pode mudar de modo USB e DISCO ao pressionar a tecla RETURN (■) apenas no modo Stop.
- Nunca retirar o dispositivo USB quando este estiver em funcionamento.
- Faça um backup para evitar a perda ou danos aos dados.
- Se você estiver usando um cabo de extensão USB ou um USB HUB, o dispositivo USB pode não ser reconhecido pelo sistema.
- Arquivos de música (MP3/WMA), arquivos de fotos (JPEG) e arquivos DivX podem ser reproduzidos. Para detalhes do funcionamento e operação desses arquivos, ver as páginas relevantes.
- Esta unidade pode não funcionar quando o número de arquivos ultrapassar 650.
- Afinação USB deste aparelho não suporta todos os tipos de dispositivos USB.
- Câmera Digital e telefone celular não são suportados.

Código de Países

Escolha um país da lista.

País	Código	País	Código
Albanistão	AF	Paraguai	PA
Argentina	AR	Peru	PE
Austrália	AU	Filipinas	PH
Austria	AT	Polónia	PL
Bélgica	BE	Portugal	PT
Burú	BT	Roménia	RO
Bolívia	BO	Federação Russa	RU
Brasil	BR	Arábia Saudita	SA
Canadá	CA	Singapura	SG
Chile	CL	República Eslovaca	SK
China	CN	Eslovénia	SI
Colômbia	CO	África do Sul	ZA
Congo	CG	Coreia do Sul	KR
Costa Rica	CR	Espanha	ES
Croácia	HR	Síria	SY
República Checa	CZ	Suécia	SE
Dinamarca	DK	Suíça	CH
Ecuador	EC	Taiwan	TW
Egito	EG	Tailândia	TH
El Salvador	SV	Turquia	TR
Emília	ET	Uganda	UG

Idioma	Código	Idioma	Código
Corono	7579	Wolof	8779
Cursu	7585	Xhosa	8872
Lauriano	7679	Yiddish	7473
Letim	7465	Yonba	8979
Letim, Letim	7686	Zulu	9085

ESPECIFICAÇÕES	
DV397	
Geral	
Alimentação/Consumo: Ver etiqueta principal	
Peso: 1,5 KG	
Dimensões Externas (LxAlxP): 430 X 55 X 200 mm	
Condições Operacionais: 5° a 35°C	
Unidade Operacional: 5% a 90%	
Saídas	
VIDEO: 1.0 V (p-p), 75 Ω, sinc. negativo, tomadas RCA x 1	
S-VIDEO: (Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω, sinc. negativo, RCA Jack x 1 (Cb/Cr) 0.7 V (p-p), 75 Ω, RCA Jack x 2	
HDMI VIDEO/AUDIO OUTPUT: 19 pin (HDMI standard, Type A)	
AUDIO: 2.0 Wms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω, tomada RCA (L, R) x 1	
DIGITAL (OPTICAL): 3V (p-p), Tomada Óptica x1	

Antes de Usar

Apresentação

Prezado Consumidor,
Parabéns, você acaba de adquirir um produto da LG, um dos maiores grupos empresariais do mundo, presente em mais de 150 países e fábricas instaladas nos 4 continentes, atuando em diversos setores do mercado como química, energia, maquinaria, metais, finanças, serviços, trade, indústria elétrica e eletrônica.

No Brasil, a LG Electronics instalou-se em 1997, com dois complexos industriais: um em Manaus (AM), onde está produzindo diversos modelos de eletroeletrônicos (TVs, aparelhos de DVD, Áudio, Home Theaters e Condicionadores de Ar) e outro em Taubaté(SP), no qual é fabricado uma linha completa de monitores de vídeo para computadores e telefones celulares digitais. A LG Electronics comercializa ainda refrigeradores, drives de CD, CD-ROM, DVD-ROM e monitores LCD.

Meio Ambiente

Você também deve cuidar!

A LG Electronics da Amazônia, preocupada com o meio ambiente, tem o compromisso em promover o aprimoramento contínuo ambiental, procurando desenvolver produtos com o máximo de materiais recicláveis e também conta com a consciência ambiental de todos os seus clientes 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 em geral, caixas de papelão, plásticos, sacos e calços de EPS (isopor)) dos produtos LG são 100% recicláveis. Procure fazer esse descarte preferencialmente destinados a recicladores especializados.

2. Pilhas e Baterias:

As pilhas e baterias fornecidas com o produto LG atendem à

resolução do Conama (Conselho Nacional do Meio Ambiente) nº 257 de 07/1999 e 263 de 11/99, por isso as mesmas podem ser descartadas 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), no fim de sua vida útil, encaminhe às companhias especializadas em reciclagens. Não queime e nem jogue em lixo doméstico.



Instruções de Segurança

Cuidados relativos ao CABO DE FORÇA

- Para a maioria dos eletrodomésticos recomenda-se que eles 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 desfiados, estragados pelo tempo ou com o isolamento rachado são perigosos. Qualquer uma dessas condições podem resultar em choque elétrico ou fogo. Periodicamente, verifique o cabo de força do seu aparelho, e 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 na parede, e o ponto de onde o cabo sai.

Quando for instalar:

- Não instale o produto em lugares confinados como, estante de livros ou similares.
- Para reduzir risco de incêndio ou choque elétrico, não coloque o aparelho em contato com produtos líquidos, chuva ou umidade.

Ao transportar o aparelho:
Embale o aparelho como de fábrica. Use sempre a caixa de papelão e os materiais de empacotamento originais.

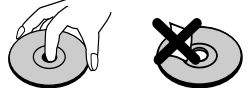
Para limpar a superfície:

- Use um pano macio umedecido em água. Não use solução à base de álcool, solventes, amoníaco ou abrasivos.
- Evite manchas na superfície! Não deixe produtos de borracha ou plásticos sobre a unidade por longos períodos.

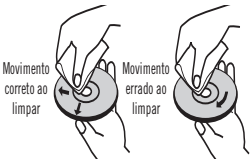
Sobre os Discos

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

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.

Sobre a voltagem

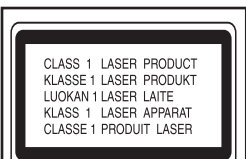
O aparelho está equipado com uma fonte bivolt que trabalha tanto em 110 como em 220 volts.



Símbolos gráficos:

Este símbolo indica a presença de alta voltagem no interior do aparelho e que qualquer contato com partes internas deste produto é perigoso.

Este símbolo alerta o usuário quanto a existência de instruções importantes no manual que acompanha este produto referente a operação e manutenção.

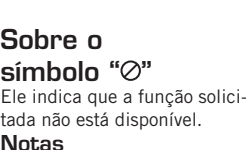


CUIDADO: Com a radiação a laser invisível quando aberto ou com encaixes com defeito. Exposição ao canhão de laser, pode causar danos à visão.

Número de série: Você pode encontrar o número de série na parte traseira dessa unidade. Esse número é único e não está disponível para outros equipamentos. Registre essa informação aqui, e guarde-o como registro permanente de sua compra.

Modelo Nº: _____
Série Nº: _____

Tipos de discos reproduzíveis	
Tipo	Logo
DVD-VIDEO: Discos contendo filmes que podem ser comprados ou alugados.	
DVD-R: Apenas modo vídeo e finalizados.	
DVD-RW: Apenas modo vídeo e finalizados.	
DVD+R: Apenas modo vídeo.	
DVD+RW: Apenas modo vídeo.	
CD de vídeo: CD de vídeos ou CD-R/CD-RW em formato de CD de vídeo/Super CD de vídeo.	
CD de áudio: CD de áudio: CD de músicas ou CD-R/CD-RW no formato de CD de música que podem ser comprados.	



CUIDADO: Com a radiação a laser invisível quando aberto ou com encaixes com defeito. Exposição ao canhão de laser, pode causar danos à visão.

Número de série: Você pode encontrar o número de série na parte traseira dessa unidade. Esse número é único e não está disponível para outros equipamentos. Registre essa informação aqui, e guarde-o como registro permanente de sua compra.

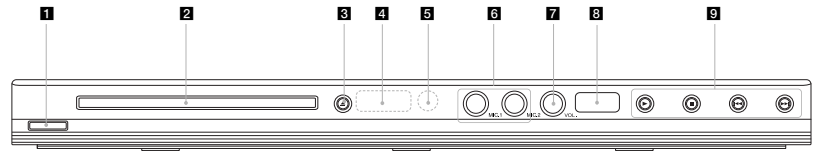
Modelo Nº: _____
Série Nº: _____

Este produto possui uma função de proteção contra cópias desenvolvida pela Macrovision. Sinais de proteção de cópias são gravados em alguns discos. Se você gravar ou mesmo reproduzir imagens desses discos irão aparecer ruídos de imagem. Este produto incorpora tecnologia de proteção contra cópias e está protegido por patentes dos EEUU e por outros direitos de propriedade intelectual de propriedade da Macrovision Corporation e de outros proprietários de direitos. O uso dessa tecnologia de proteção de direitos de cópia deve ser autorizado pela Macrovision Corporation, e foi desenvolvida apenas para uso doméstico e para outras exibições limitadas a não ser que tenha sido autorizado pela Macrovision Corporation. A engenharia reversa ou desmontagem é proibida.

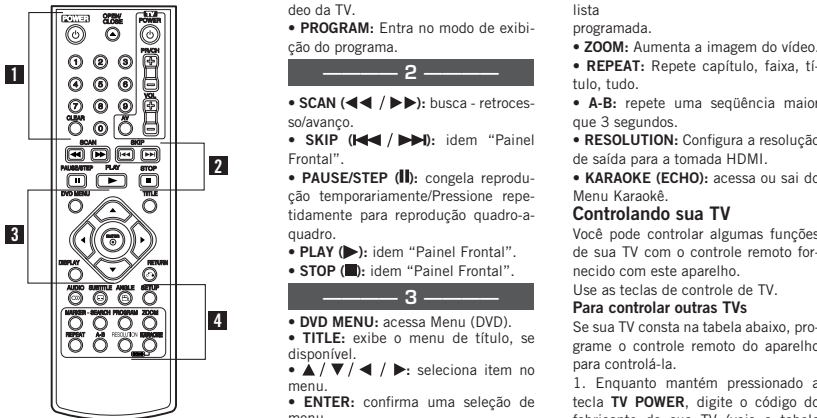
OS CONSUMIDORES DEVEM ATENTAR PARA O FATO DE QUE NEM TODOS OS APARELHOS DE TV DE ALTA DEFINIÇÃO SÃO TOTALMENTE COMPATÍVEIS COM ESTE PRODUTO E QUE PODEM CAUSAR ARTEFATOS A APARECEREM NA TELA. NO CASO DOS PROBLEMAS COM IMAGENS DE PROGRESSIVE SCAN 525 É RECOMENDADO QUE O USUÁRIO MUDE A CONEXÃO PARA A SAÍDA 'STANDARD DEFINITION' OU DEFINIÇÃO PADRÃO. NO CASO DE QUALQUER DÚVIDA SOBRE A COMPATIBILIDADE DE NOSSO APARELHO DE TV COM ESTE MODELO 525p FAVOR ENTRAR EM CONTATO COM O CENTRO DE ATENDIMENTO AO CLIENTE.

Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. "Dolby" e o símbolo do duplo D são marcas registradas da Dolby Laboratories.

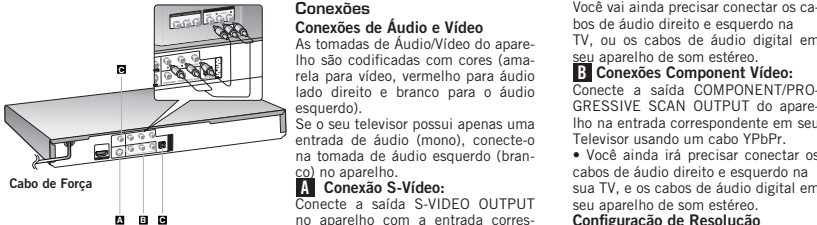
Painel Frontal/Controle Remoto e Conexões



- 1. POWER** : Liga e desliga o aparelho.
- 2. Bandeja de disco:** Insira um disco.
- 3. OPEN/CLOSE** : Abre/fecha compartimento de disco.
- 4. Display:** Exibe o status atual do aparelho.
- 5. Sensor do controle remoto:** Aponte o controle remoto para este sensor.
- 6. Entradas para MICROFONE (MIC 1 / MIC 2):** Para conectar seus microfones.
- 7. Volume (MIC):** Ajusta o volume do microfone. Evite danos ao botão, pressione para ocultá-lo.
- 8. Conexão USB** : Conecte seu dispositivo USB (PENDRIVE, MP3 Player).
- 9. PLAY** : Inicia a reprodução.



- 1. POWER** : idem "Painel Frontal".
- 2. OPEN / CLOSE** : idem "Painel Frontal".
- 3. 0-9:** seleciona itens numerados no menu.
- 4. CLEAR:** remove faixa no menu de programa ou marca no menu Busca de Marcador.
- Teclas de Controle da TV**
 - **Tecla TV POWER:** Liga e desliga o aparelho de TV.
 - **Tecla PR/CH +/-:** Seleciona um canal da TV.
 - **Tecla VOL +/-:** Ajusta o volume da TV.
 - **Tecla AV:** Seleciona a entrada de vídeo.



Conexões
Conexões de Áudio e 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 S-Video:
Conecte a saída S-VIDEO OUTPUT no aparelho com a entrada correspondente na TV usando um cabo S-Video.

- STOP** : Pára a reprodução.
- SKIP** : Volta ao início do capítulo/faixa atual ou vai para o capítulo/faixa anterior.
- REPEAT:** Repete capítulo, faixa, título, tudo.
- A-B:** repete uma sequência maior que 3 segundos.
- RESOLUTION:** Configura a resolução de saída para a tomada HDMI.
- KARAOKE (ECHO):** acessa ou sai do Menu Karaoke.

Controlando sua TV
Você pode controlar algumas funções de sua TV com o controle remoto fornecido com este aparelho.
Use as teclas de controle de TV.
Para controlar outras TVs
Se sua TV consta na tabela abaixo, programe o controle remoto do aparelho para controlá-la.
1. Enquanto mantém pressionada a tecla **TV POWER**, digite o código do fabricante da sua TV (veja a tabela abaixo).
2. Solte a tecla **TV POWER**.
Códigos das TVs que podem ser controladas
Caso haja mais de um código, digite um por um até achar o que funciona com sua TV.

Ajustando as configurações	
Controle Remoto	
1. Apresenta o menu de configurações.	SETUP
2. Seleciona a opção desejada no primeiro nível	▲/▼
3. Vai para o segundo nível.	►
4. Seleciona a opção desejada em segundo nível.	▲/▼
5. Vai para o terceiro nível.	►
6. Muda a configuração.	▲/▼/SETUP

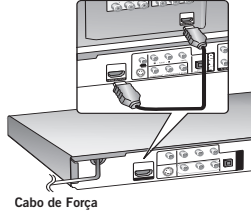
Ajustando as configurações do Idioma
Quando você liga o aparelho pela primeira vez
O menu para a escolha do idioma

Pressione RESOLUTION repetidamente para selecionar a resolução desejada - 480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p.

• Para as resoluções 720p e 1080p para saída de vídeo componente, apenas discos não protegidos para cópia podem ser reproduzidos. Se for um disco com cópia protegida ele será exibido na resolução 480p.

Dependendo de sua TV algumas das configurações de resolução podem surgir em imagens que desaparecem ou a imagem reaparece.

Conexão HDMI
Conectar a tomada de saída HDMI OUTPUT na unidade com a entrada HDMI em uma TV compatível com HDMI utilizando um cabo HDMI.



Configuração da Resolução
Você poderá alterar a resolução para as saídas HDMI. Para tanto, basta pressionar a tecla RESOLUTION várias vezes para selecionar a resolução desejada - 480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p.

Nota referente a resolução 1080p
Este aparelho é capaz de reproduzir imagem Full HD em resolução 1080p para a maioria dos aparelhos de TV compatíveis com 1080p que estão disponíveis atualmente no mercado. Contudo, existem algumas TVs disponíveis as quais são limitadas a 720p (1440 X480i, 720X480p, 1280X720p, 1920X1080i ou 1920X1080p). Se a 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 (Ver as páginas 5 e 7).

Dependendo de sua TV algumas das configurações de resolução podem resultar em imagens que desaparecem ou no surgimento de imagens anormais. Neste caso pressione a tecla RESOLUTION repetidamente até que a imagem reapareça.

A mudança da resolução quando o seu aparelho estiver conectado com um conector HDMI pode resultar em mal funcionamento. Para resolver esse problema, desligue o aparelho e torne a ligá-lo outra vez.

Ao conectar um dispositivo compatível com HDMI ou DVI assegure-se do seguinte:
- Tente desligar o dispositivo HDMI/DVI e este aparelho. Em seguida tente conectar o dispositivo HDMI/DVI e espere por uns 30 segundos e depois ligue o aparelho.
- A entrada de vídeo deste aparelho está corretamente conectada.
- O dispositivo conectado é compatível com as entradas de vídeo 720p(1440) X480i, 720X480p, 1280X720p, 1920X1080i ou 1920X1080p.
- As resoluções 1080p, 720p e 480p são as resoluções aplicadas ao progressive scan.
- Nem todos os dispositivos DVI compatíveis ao HDCP irão funcionar com este aparelho.
- A imagem não será visualizada corretamente com dispositivos não-HDCP.

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 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 esta aparelho em um amplificador compatível com DTS através de uma das saídas de áudio digital deste aparelho.

podem visualizar as imagens deste aparelho.
Sobre o HDMI
HDMI (High Definition Multimedia Interface), ou seja, Interface de Multimídia de Alta Definição, suporta tanto vídeo como áudio em uma simples conexão digital para uso com reproduzidores de DVD, Set-Top Boxes, e outros aparelhos de áudio e vídeo. O HDMI foi desenvolvido para fornecer tecnologias de HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) ou seja, Proteção de Conteúdo Digital de Alta Banda Larga. HDCP é utilizado para a proteção de conteúdo digital tanto transmitido quanto recebido. O HDMI tem a possibilidade de suportar definição de vídeo padrão, mais áudio standard até som surround de multicanal. As características HDMI incluem vídeo digital não comprimido, uma alta banda larga de até 5 gigabytes por segundo, apenas um conector (ao invés de vários conectores e cabos) e comunicação entre a fonte de áudio e vídeo (AV) como por exemplo as TVs digitais.

Notas sobre a conexão HDMI
• 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 (Ver a página 7).

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 (Ver as páginas 5 e 7).

Ajuste as configurações de Tela
Formato da TV – Seleciona qual o tamanho da tela a ser usado baseado na forma da tela de seu Televisor. [4:3]: Selecionar esta opção quando uma TV padrão 4:3 estiver conectada. [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 que você defina como gostaria que os programas e filmes em widescreen sejam exibidos na tela de seu aparelho de TV. [Letterbox]: Esta opção mostra uma imagem em widescreen com barras pretas nas partes superior e inferior da tela de sua TV. [Panscan]: Exibe uma imagem wide, cortando as partes que não se encaixam na tela.

Ajuste as configurações de Áudio
Os discos de DVD possuem várias opções de áudio. Ajuste-as de acordo com seu sistema de som.

Dolby Digital / DTS / MPEG
• Bitstream: Quando estiver usando

Resolvendo Problemas/Certificado de Garantia

Antes de contatar a assistência técnica, procure a possível causa do problema.

Sintoma	Causa	Correção
Não liga	• O cabo de energia está desconectado.	• Conecte o cabo de força na tomada.
Embora ligado o aparelho não funciona	• Não há disco inserido.	• Insira um disco.
Sem imagem	• O aparelho de TV não está ajustado para receber sinal do DVD. • 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.
Sem som	• O equipamento conectado com o cabo de áudio não recebe o sinal do DVD. • Os cabos de áudio não estão conectados corretamente. • O equipamento conectado com o cabo de áudio está desligado.	• Selecione o modo de entrada correto do receptor de áudio. • Conecte os cabos corretamente aos conectores de áudio. • Ligue o equipamento conectado com o cabo de áudio.
O aparelho não inicia a reprodução	• Não há disco. • O nível de censura está ajustado.	• Insira um disco. • Cancele ou mude o nível de classificação.
O controle remoto não trabalha corretamente	• O controle remoto não está apontado para o sensor do aparelho. • O controle remoto está distante do aparelho. • Há um obstáculo entre o controle remoto e o aparelho. • As pilhas estão gastas.	• Aponte o controle remoto para o sensor remoto do aparelho. • A distância máxima para uso do controle é de 7 metros. • Retire o obstáculo. • Troque-as por pilhas novas.



LG Electronics da Amazônia Ltda.
DISTRITO INDUSTRIAL, MANAUS - AM - BRASIL
CNPJ: 00.801.450/0001-83 - INDÚSTRIA BRASILEIRA
P/P: MFL7146012 • REV. 00 MAR/2008

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, correrá 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 consequências 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;
• Fica compreendido que em hipótese alguma, o LG Electronics assumirá custos com eventuais perdas e danos ao comprador caso ocorra mau funcionamento ou paralisação do produto, assumindo a responsabilidade apenas nos termos deste Certificado de Garantia.

PRODUZIDO NO POLO INDUSTRIAL DE MANAUS

CONHEÇA A AMAZÔNIA