



Manual de Instruções

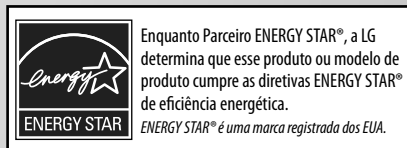
Blu-ray Player

BD350

BD370

Antes de ligar seu aparelho, por favor, leia cuidadosamente este guia e mantenha-o para futuras referências.

Desenhos e Especificações estão sujeitas a mudanças sem prévio aviso.



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

Nota: as funções BD-Live, YouTube e SIMPLINK atuam somente no modelo BD370.

Índice

Informações Gerais	02-05
Controle Remoto	06
Painéis - Frontal / Traseiro	07
Conexões	08-11
Component Video Out	08
Vídeo Out	08
HDMI Out	08-09
Digital Audio Out	09-10
Conectar a um amplificador via HDMI	10
Conexão com a internet	10-11
Atualização de Software (somente BD370)	11
Menus de acesso	12-15
Menu HOME	12
Menu Configuração	12
Acessando	12
TELA	12
IDIOMA	13
ÁUDIO	13
BLOQUEIO	14
REDE	14
OUTROS	15
Reprodução	16-22
Especificações	23
Resolução de Problemas	23
Certificado de Garantia	24

Apresentação

Prezado Consumidor,

Parabéns e bem-vindo à Família LG, você está levando para sua casa um produto de alta tecnologia e de fácil operação. Usufrua de todos os recursos lendo atentamente este manual e seguindo as orientações aqui descritas. Se ainda surgirem dúvidas fale conosco. O nosso número de atendimento está na capa deste manual.

Meio Ambiente

Somos uma empresa preocupada com o meio ambiente. O nosso compromisso é promover o aprimoramento contínuo, procurando desenvolver produtos com o máximo de materiais recicláveis. A sua consciência ambiental também é importante, destine 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 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 podem ser descartadas direto no lixo doméstico (Conama nº 257 de 07/1999 e 263 de 11/99).

3. Produto:

No fim de sua vida útil destine corretamente materiais perigosos de nossos produtos (cinescópios, compressores, etc), encaminhando-os às companhias especializadas em reciclagem. Não queime e nem jogue em lixo doméstico.

Instruções de Segurança



CUIDADO
RISCO DE CHOQUE
ELÉTRICO. NÃO ABRA.



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

Símbolos gráficos:



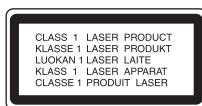
: indica a presença de alta voltagem no interior do aparelho e que qualquer contato com partes internas deste produto é perigoso.



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

Fonte de Alimentação

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



CUIDADO com a radiação a laser invisível quando aberto ou

com encaixes com defeito. Exposição ao canhão de laser, pode causar danos à visão.

Instruções de Instalação

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, extensões, 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.
- Não bloqueie as aberturas de ventilação. As fendas e aberturas no gabinete foram projetadas para permitir a ventilação e para garantir o funcionamento seguro do produto e para proteger o produto contra o superaquecimento.
- 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.

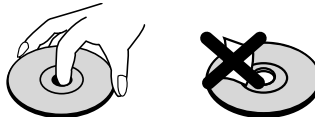
- Evite manchas na superfície! Não deixe produtos de borracha ou plásticos sobre a unidade por longos períodos.

Nota: Antes de iniciar a limpeza do equipamento desligue-o da tomada.

Sobre os Discos

Manuseando:

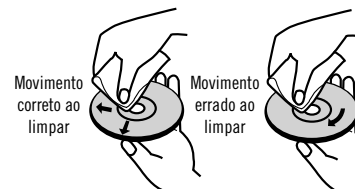
Segure o disco sempre pelas bordas. Evite tocar no lado de reprodução.



Armazenando:

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

Limpendo:



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.

Direitos Autorais

- Este produto é protegido pelo sistema AACIS (Sistema de Conteúdo de Acesso Avançado) e certas restrições são impostas durante a reprodução de acordo com o disco inserido no aparelho. Para mais informações favor entrar em contato com o fabricante do disco.
- Alguns discos BD-ROM/DVD são codificados com proteção contra cópia. Em função disto, será possível apenas reproduzir os sinais na TV. Gravações via Gravador de DVD ou Vídeo K-7 estarão indisponíveis ou poderão sofrer distorções durante a reprodução.
- Este produto incorpora tecnologia de proteção de direitos autorais autorizados pela Macrovision. E, é destinado apenas para uso doméstico. Gravação não autorizada, o uso, exibição, distribuição ou exibição em programas de televisão, vídeo tapes, discos BD-ROM, DVDs, CDs e outros materiais podem estar sujeitos a responsabilidades civis e / ou criminais.

Outras informações

- Os programas deste aparelho podem ser atualizados ao se conectar à Internet usando-se um cabo de REDE. Recomen-

Informações Gerais

damos que o reprodutor seja atualizado usando-se os programas mais recentes para melhorar a performance de funcionamento ou adicionar novas características (detalhes na seção Atualização de Software) - somente BD370.

O que é SIMPLINK (somente BD370)?



Quando esta unidade e uma TV LG com função SIMPLINK se encontram conectadas através do cabo HDMI, algumas funções poderão ser comandadas usando o controle remoto da TV.

- Funções comandadas (controle remoto da TV): Reprodução, Pausa, Avanço e Retrocesso, Parar, Ligar/Desligar, etc.
- Para ligar o aparelho, acesse **SIMPLINK** (menu) na TV e selecione a opção **DISC**.
- Consulte o manual de instruções de sua TV para obter mais informações sobre como ajustar, configurar e usar a função SIMPLINK.
- Ao ativar a função **SIMPLINK**, as conexões **Component OUT** e **Video OUT** estarão indisponíveis.

Sobre os símbolos de discos

Eles indicam que o conteúdo da seção é aplicável apenas ao tipo de disco apresentado.

	Todos os discos abaixo listados
	Disco Blu-ray (BD-ROM)
	DVD e DVD±R/RW (Vídeo ou VR) finalizado
	DVD±R/RW em formato AVCHD
	CDs de Áudio
	Arquivos MP3
	Arquivos WMA
	Arquivos DivX

Notas

- Alguns CDs ou DVD não serão reproduzidos, devido estado do equipamento de gravação, disco ou formato de gravação.
- Disco de formato irregular (forma de coração ou octogonais), pode acarretar falhas de funcionamento.
- Não cole selos, etiquetas ou papel em nenhum dos lados do disco.
- Para discos gravados no PC (computador), poderão existir casos em que mesmo usando o programa correto o disco não será reproduzido devido configurações do aplicativo utilizado.

Sobre o símbolo "⊘"

Ele indica que a função solicitada não está disponível.

Discos reproduzíveis

Blu-Ray (shows e filmes) e **BD-R/RE** (com fotos, músicas e filmes)

DVD-VIDEO (8/12 cm): com shows ou filmes.

DVD-R (8/12 cm - camada dupla):
- Discos finalizados em modo Vídeo.
- Formato AVCHD
- Suporte para fotos, músicas e filmes.

DVD-RW (8/12 cm):
- Discos Modo VR e finalizado em Vídeo
- Formato AVCHD
- Suporte para fotos, músicas e filmes.

DVD+R (8/12 cm - camada dupla):
- Apenas discos finalizados
- Formato AVCHD
- Suporte para fotos, músicas e filmes.

DVD+RW (8/12 cm - camada dupla):
- Apenas discos finalizados (Modo Vídeo)
- Formato AVCHD
- Suporte para fotos, músicas e filmes.

CDs de Áudio (8/12 cm):
- Conteúdo de áudio.

CD-R / RW (8/12 cm):
- Suporte para fotos, músicas e filmes.

Código regional

Verifique o código regional impresso na parte traseira do aparelho. Esta unidade reproduz apenas os discos de Blu-ray ou DVD de acordo com estes códigos.



AVCHD (Codec avançado de vídeo de alta resolução)

- Este aparelho reproduz discos no formato AVCHD. Esses discos são gravados e usados em câmeras de vídeo de alta definição.
- O formato AVCHD (MPEG-4 AVC/H.264) usa compressão mais eficiente do que o formato de compressão convencional.
- Alguns discos AVCHD usam a função "x.v.Color". Este aparelho reproduz discos AVCHD com esta função.
- Alguns discos AVCHD podem não reproduzir, dependendo das condições de gravação.
- Para reproduzir discos no formato AVCHD será necessário finalizá-lo.
- A tecnologia "x.v.Color" oferece uma gama maior de cores se comparado aos DVD e câmeras de vídeo convencionais.

Sobre discos Blu-ray

Os discos Blu-ray (BD-ROM) podem armazenar de 25 GB (camada única) até 50 GB

(camada dupla). Isto significa 5 ou 10 vezes mais capacidade por camada se comparado a um disco comum. Os discos Blu-ray suportam atualmente a mais alta qualidade de vídeo disponível que é 1920 x 1080 pixels, tudo isso em um disco que possui o mesmo tamanho do DVD comum.

- Os informações a seguir podem variar de acordo com o tipo de disco Blu-ray adquirido, note que nem todos os discos possuem as mesmas características.
- A aparência e os menus de navegação também variam de disco para disco.
- Discos Blu-ray são discos híbridos e podem possuir camadas tanto de DVD ou CD, porém as camadas Blu-ray serão reproduzidas somente neste aparelho. Verifique a compatibilidade do seu disco antes de iniciar a reprodução.

Características de Vídeo

As características de filmes suportados pelo BD Player, são as mais avançadas codificações do mercado, incluindo MPEG-2, MPEG4 AVC (H.264) e SMPTE VC1 e as resoluções de vídeo disponíveis são: 1920 x 1080 ou 1280 x 720 em HD (alta definição).

Planos gráficos

Para os discos Blu-ray existem dois planos gráficos distintos. Um está disponível na camada principal do disco e possui a mais alta definição (1920x1080). Nesta camada é gravado o filme, o áudio e as legendas. O outro plano é dedicado para elementos

gráficos interativos, como botões ou menus. Note que as camadas podem conter os mais variados efeitos de reprodução e ou visualização.

Para reprodução em HD

Para usufruir totalmente desta tecnologia é necessário possuir um aparelho TV compatível com HDTV (TVs de alta definição) com entrada HDMI. Note que nem todos os aparelhos de TV poderão exibir a mais alta definição de imagem.

Sons do Menu

Em alguns discos Blu-ray durante sua utilização, ao selecionar uma opção ou clicar sobre os botões nos menus, serão emitidos avisos sonoros ou voz explicando a utilidade da opção.

Menus Rápidos (PopUp)

Em discos Blu-ray a paralisação da reprodução para acessar conteúdos especiais é coisa do passado. Discos neste formato podem oferecer a possibilidade de acesso sem a necessidade de parar a reprodução.

Interatividade

Por ter alta capacidade alguns discos Blu-ray podem conter jogos e menus animados. Consulte sempre os extras do disco antes de iniciar a reprodução.

Slide Show com músicas

Com os discos Blu-ray visualize suas fotos e reproduza suas músicas favoritas.

Legendas

Com os discos Blu-ray será fácil personalizar suas legendas. Mudar a cor da fonte, o tamanho e adicionar efeitos animados, tudo isso é possível no seu BD Player.

Nota: este recurso só funciona se a função estiver disponível no disco Blu-ray.

Interatividade - BD-J

O formato BD-J suporta Java para as funções de interatividade. Este formato oferece uma gama quase ilimitada de funcionalidades para a criação de títulos interativos Blu-ray (BD-ROM).

Compatibilidade BD Player

- **Somente BD370:** Este aparelho suporta discos Blu-ray com perfil 2.0.
- **Somente BD370:** Discos que suportam BD-Live que permite funções interativas a serem usadas quando esta unidade estiver conectada à Internet.
- Os discos que suportam BONUSVIEW (disco perfil 1.1 ou 2.0) que permite o uso de pacotes virtuais ou de funções Picture-in-Picture (PIP).

Compatibilidades

- Por ser um formato novo, podem ocorrer problemas de compatibilidade em certos discos Blu-ray, conexão digital e etc.
- Alguns discos Blu-ray e de DVD podem restringir o uso de algumas funções durante a reprodução.

- As funções Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus e DTS-HD são limitadas a 7.1 canais ao usar a conexão de áudio digital ou HDMI para a saída de áudio do aparelho.
- Use dispositivos USB (pen drive) para armazenar algumas informações relacionadas com o disco, incluindo conteúdos baixados on-line. Este dispositivo terá o controle sobre estas informações enquanto o estiver usando.
- Para maiores informações sobre compatibilidade consulte sempre este manual, a documentação técnica do disco e para mais detalhes consulte nosso SAC.

Para reprodução de vídeo em alta definição é necessário:

- Entradas COMPONENT ou HDMI.
- Disco Blu-ray com conteúdo em alta definição.
- Entrada HDMI ou compatível com HDCP em seu aparelho de TV. Esta necessidade varia de acordo com o fabricante do disco.

Para reprodução de áudio Dolby® Digital Plus, Dolby TrueHD e DTS-HD multi-canal:

- Um amplificador/receptor com decodificador (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS ou DTS-HD) incorporado.
- Conjunto completo de alto falantes (Central, Frontal, Surround e Sub Woofer).

Controle Remoto



- **POWER** (⏻): liga/desliga o aparelho.
- **OPEN / CLOSE** (▶): abre/fecha bandeja de disco.
- **Botões 0 ~ 9**: seleciona itens numerados no menu ou faixas em CDs.
- **CLEAR**: remove um número ao configurar *Senha* ou marca no menu Busca de Marcador.
- **TV POWER**: liga/desliga a TV.
- **PR/CH +/-** (▲ / ▼): seleciona canais no aparelho de TV.
- **VOL +/-**: ajusta volume da TV.
- **TV MUTE** ou **MUTE**: emudece o som da TV.
- **AV/INPUT**: seleciona VIDEO (AV).
- **SCAN** (◀◀ / ▶▶): busca - retrocesso/avanço.
- **SKIP** (◀◀ / ▶▶): voltar/ir (arquivo/capítulo ou faixa).
- **PAUSE** (||): congela reprodução temporariamente.
- **PLAY** (▶): inicia reprodução.
- **STOP** (■): para reprodução.
- **DISC MENU**: acessa menu do disco.
- **TITLE/POP-UP**: exibe o menu de título, se disponível ou o menu rápido (discos Blu-ray), se disponível.
- **▲ / ▼ / ◀ / ▶** (setas direcionais): seleciona item no menu.
- **DISPLAY**: acessa/fecha o menu de tela.

- **ENTER**: confirma uma ação (menu).
 - **RETURN** (↶): sai do menu de ajustes e retorna à reprodução normal.
 - **AUDIO**: seleciona idioma/canal de áudio.
 - **SUBTITLE**: seleciona idiomas de legendas disponíveis.
 - **SUBTITLE ON/OFF**: liga/desliga a exibição das legendas.
 - **MARKER**: marca cenas durante a reprodução.
 - **SEARCH**: exibe o menu Busca de Marcador.
 - **ZOOM**: acessa/sai do menu Zoom.
 - **REPEAT**: ativa a função REPETIR.
 - **RESOLUTION**: configure a resolução de saída de acordo com a TV.
 - **Botões Coloridos (A, B, C, D)**: Use-as para navegar através dos menus do Blu-ray. Utilize-as também para navegar nos menus **[Filme]**, **[Foto]**, **[Música]** e **[YouTube]**.
- Nota:** o menu **[YouTube]** está disponível somente para o modelo BD370.
- **HOME**: acessa o menu principal do aparelho **[Menu Home]**.
 - **PIP AUDIO**: alterna o idioma de Áudio Secundário (somente discos Blu-ray), se disponível.
 - **PIP**: Liga e desliga o Vídeo Secundário (somente disco Blu-ray), se disponível.

Usando o controle remoto

Aponte o controle remoto em direção ao sensor e pressione os botões.

Instalação das pilhas

Remova a tampa do compartimento das pilhas na parte traseira e insira pilhas do tipo AAA com os pólos +/- posicionados corretamente.

Controlar sua TV

Configure o controle remoto do aparelho para controlar sua TV (ver tabela abaixo).

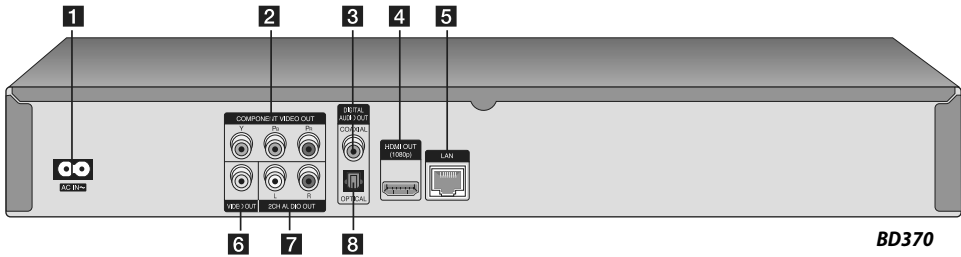
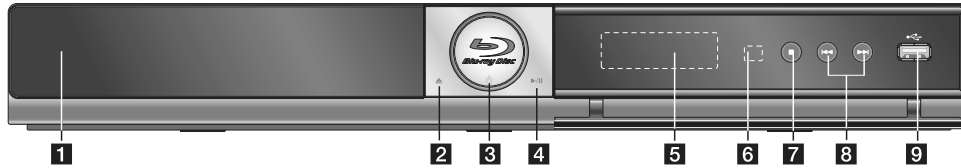
1. Mantenha pressionada **TV POWER**, digite o código do fabricante da sua TV. Feito isto, solte **TV POWER**.

Códigos

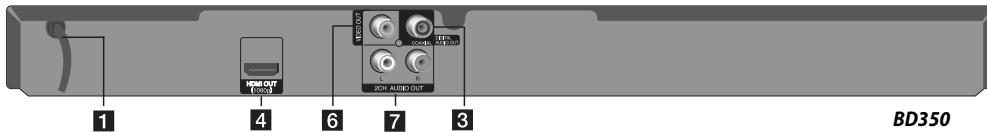
CÓDIGOS	1 (padrão), 2	LG/GoldStar	FABRICANTES
	1, 2, 3	Zenith	
	6, 7	Samsung	
	8, 9	Sony	
	4	Hitachi	

Notas:

- Mesmo que o código tenha sido digitado corretamente, talvez algumas teclas não funcionem.
- Para cada novo código, o anterior é apagado.
- Ao substituir as pilhas do controle remoto, o código configurado anteriormente será ajustado para o padrão de fábrica.



BD370



BD350

Painel Frontal

- 1. Bandeja de disco:** insira um disco.
- 2. OPEN/CLOSE (▲):** abre/fecha bandeja de disco.
- 3. POWER (⏻):** liga e desliga o aparelho.
- 4. PLAY (▶/||):** inicia/insere pausa durante a reprodução.
- 5. Display:** exibe o status atual do aparelho.
- 6. Sensor do controle remoto:** aponte o controle remoto para este sensor.
- 7. STOP (■):** para a reprodução.
- 8. SKIP (◀◀):** volta ao início do capítulo/faixa atual ou vai para o capítulo/faixa anterior.
SKIP (▶▶): vai para o capítulo/faixa seguinte.
- 9. Conexão USB (🔌):** para conectar seu dispositivo USB.

Painel Traseiro

- 1. Cabo de alimentação:** Para ligar à fonte de energia.
- 2. COMPONENT VIDEO OUT:** Conecte a uma TV com entradas Y Pb Pr.
- 3. COAXIAL:** Para ligar ao aparelho áudio digital (coaxial).
- 4. SAÍDA HDMI:** Para áudio e vídeo digital numa única conexão.
- 5. Porta de REDE:** Conecte o aparelho à Internet.
- 6. VIDEO/MONITOR OUT:** Conecte a uma TV com entrada de vídeo (VIDEO IN).
- 7. AUDIO OUT:** Conecte a um amplificador, receptor ou sistema estéreo (AUDIO IN L/R).
- 8. OPTICAL OUT:** Para ligar a um aparelho áudio digital (óptico).

Esta seção o ajudará a conectar seu BD Player a qualquer equipamento externo compatível com as entradas disponíveis no aparelho.

Notas:

- Antes de iniciar qualquer conexão o aparelho deverá estar desligado.
- Para mais informações sobre as conexões consulte os manuais do equipamento externo.
- Não tente conectar seu BD Player via VCR, pois a imagem ficará distorcida ou não haverá sinal, devido o sistema de proteção contra cópias.

1. COMPONENT VIDEO OUT (somente BD370)

Conectando...

1. Tenha em mãos os cabos **VIDEO COMPONENTE** e de **ÁUDIO**.
2. Tanto no BD Player (**COMPONENT VIDEO OUT**), quanto na TV (**COMPONENT VIDEO IN**), conecte corretamente combinando as cores: VERDE / AZUL / VERMELHO e **ÁUDIO** - VERMELHO / BRANCO.
3. Após a conexão ligue os aparelhos. Na TV pressione **INPUT** e selecione sua conexão **COMPONENTE** correspondente.

Nota: Ao usar esta saída será possível alterar a resolução de imagem. Mais detalhes na seção "Configurando resolução".

2. Conexão VIDEO OUT

Use esta conexão para TVs que não possuem entrada de alta resolução (HD).

Conectando...

1. Tenha em mãos os cabos de **VÍDEO** e de **ÁUDIO**.
2. Tanto no BD Player (**VIDEO OUT**), quanto na TV (**VIDEO IN**), conecte corretamente combinando as cores: AMARELO e **ÁUDIO** - VERMELHO / BRANCO.
3. Após a conexão ligue os aparelhos. Na TV pressione **INPUT** e selecione sua conexão **AV** correspondente.

3. Conexão HDMI OUT

A conexão HDMI (Interface Multimídia de Alta Definição) inclui vídeo e áudio em uma única conexão digital.

Conectando...

1. Tenha em mãos o cabo HDMI. Tanto no BD Player, quanto na TV, conecte corretamente o cabo.
2. Após conexão, ligue os aparelhos. Na TV pressione **INPUT** e selecione a conexão **HDMI** correspondente.
3. Se necessário, ajuste a resolução pressionando a **RESOLUTION** no BD Player para selecionar a resolução de saída desejada.

Notas:

- Através do cabo HDMI o aparelho envia sinais de vídeo e áudio simultaneamente.

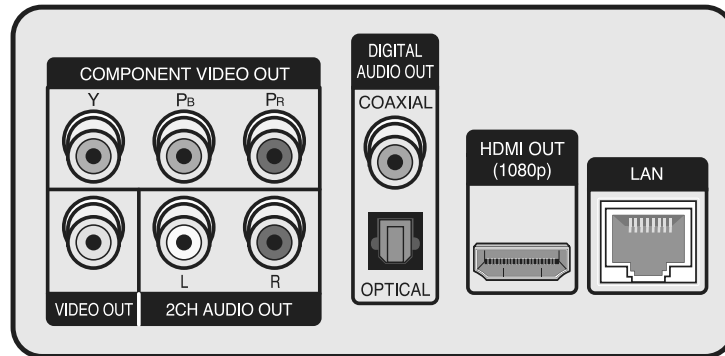


Ilustração das conexões disponíveis - BD370

- Se a TV não suportar o modo automático, você deverá ajustar a resolução de saída.
- Se o dispositivo de áudio conectado não aceitar os sinais de saída do BD Player, poderão ocorrer interferências no áudio ou não existir sinais sonoros.
- Mudanças da resolução durante a reprodução estarão indisponíveis.
- Quando a imagem via HDMI estiver com interferência a tela da TV ficará preta, ou será emitida uma mensagem "Sem sinal". Se isto acontecer, verifique a conexão HDMI e refaça a conexão, se o problema persistir troque o cabo HDMI.
- Não use cabos de conexão muito extensos. Evite interferências indesejadas!

- Nem todos os equipamentos HDMI/DVI com HDCP funcionarão com este BD Player.
- Para aparelhos não compatíveis com HDCP a imagem não será exibida (tela preta).

Configurando resolução

Para as saídas HDMI e COMPONENT existem várias resoluções disponíveis. Com a reprodução parada, pressione repetidamente **RESOLUTION** (controle remoto) e selecione a resolução desejada. Se preferir acesse esta função através do menu **Configuração**, seguindo os passos a seguir.

1. Pressione **HOME** para acessar o menu principal.
2. Selecione o item **[Configuração]** pressionando ◀/▶. Acesse a opção **[Tela]>[Resolução]**. Para selecionar a resolução desejada use ▲/▼ e pressione **ENTER** para confirmar.

Resoluções disponíveis

Mídias não protegidas		
Resolução	HDMI	Componente
480i	480i	480i
480p	480p	480p
720p	720p	720p
1080i	1080i	1080i
1080p / 24Hz	1080p / 24Hz	1080i
1080p / 60Hz	1080p / 60Hz	1080p
Mídias protegidas		
Resolução	HDMI	Componente
480i	480i	480i
480p	480p	480p
720p	720p	480p
1080i	1080i	480p
1080p / 24Hz	1080p / 24Hz	1080i
1080p / 60Hz	1080p / 60Hz	1080i

Notas:

- A conexão **Componente** está disponível somente para o modelo BD370.

- Para **Resolução** em 1080p e **Modo 1080p** em 24Hz, o sinal de vídeo nas conexões VIDEO e COMPONENT OUT serão ajustados em **Auto** (480i / 1080i).
- Mesmo que a resolução esteja ajustada em 1080p em HDMI para mídias não protegidas, a resolução na saída COMPONENT VIDEO OUT será 1080i.
- Para resolver problemas de interferências na imagem ou o não suporte a resolução selecionada pressione **STOP** (■) e em seguida **RESOLUTION** e **HOME** repetidamente até a imagem voltar ao normal.
- O aparelho suporta saída simultânea de vídeo. Porém para a conexão HDMI a resolução será diferente.
- Ao selecionar a resolução antes de conectar o cabo HDMI na TV, e a TV não reconhecer, a resolução será configurada automaticamente em **[Auto]**.
- Alguns discos BD ou DVD podem evitar o up-scaling na saída componente.
- A taxa de quadros em 1080p pode ser automaticamente configurada tanto em 24 ou 60Hz dependendo da capacidade da TV e das preferências do disco Blu-ray.

4. Conexão DIGITAL AUDIO OUT (Optical/Coaxial)

Use esta conexão quando desejar distribuir os sinais de áudio digital de seu BD Player para outro aparelho usando uma das conexão **DIGITAL AUDIO OUT**.

Conectando...

1. Será necessário somente o cabo de áudio óptico ou coaxial (RCA).
2. Tanto no BD Player, quanto no seu equipamento externo (amplificador ou home theater), conecte o cabo corretamente.

3. Para configurar corretamente a saída, consulte o item **[ÁUDIO]** no menu Configurações.

Notas:

- Para mais informações sobre as conexões de áudio digital, consulte o manual do equipamento externo.

Especificações das saídas de áudio

FONTE	Análogica (Estéreo)	PCM (Estéreo)	DTS (Re-Encode)	Passé Primário ¹	SPDIF (DIGITAL AUDIO OUT)
Dolby Digital	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital	
Dolby Digital Plus	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital	
Dolby TrueHD	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital	
DTS	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	DTS	
DTS-HD	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	DTS	
Linear PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch	
Linear PCM 5.1ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch	
Linear PCM 7.1ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch	
FONTE	PCM (Estéreo)	PCM (Multi-Canal) ³	DTS (Re-Encode) ⁶	Passé Primário ¹⁻²	
Dolby Digital	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	Dolby Digital	
Dolby Digital Plus	PCM 2ch	PCM 7.1ch	DTS	Dolby Digital Plus	
Dolby TrueHD	PCM 2ch	PCM 7.1ch	DTS	Dolby TrueHD	
DTS	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	DTS	
DTS-HD	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	DTS-HD	
Linear PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch	
Linear PCM 5.1ch	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	PCM 5.1ch	
Linear PCM 7.1ch	PCM 2ch	PCM 7.1ch	DTS	PCM 7.1ch ⁴	

Notas:

- 1 Os áudios secundários e interativos podem não estar incluídos no fluxo (bitstream) da saída se a opção [SPDIF] ou [HDMI] for definida para **[passe primário]**. Para o codec LPCM a saída sempre inclui o áudio interativo e secundário.
- 2 Este leitor seleciona automaticamente o áudio HDMI, de acordo com a capacidade de decodificação do dispositivo HDMI conectado, mesmo se a opção [HDMI] estiver definida para **[passe primário]**.
- 3 As definições **[PCM Multicanais]/[passe primário]** para [HDMI] e **[DTS Re-Encode]** para [SPDIF] não podem ser selecionadas ao mesmo tempo. Ao definir a opção [HDMI] para **[PCM Multicanais]** ou **[passe primário]**, a opção [SPDIF] é definida para **[PCM Estéreo]** automaticamente. Da mesma forma, caso selecione a opção [SPDIF] para **[DTS Re-Encode]**, a opção [HDMI] é definida para **[PCM Estéreo]** automaticamente.
- 4 Áudio LPCM, gravado em frequência de amostragem de 192kHz, será emitido como som estéreo.
- 5 Na saída áudio PCM, a frequência de amostragem para SPDIF (DIGITAL AUDIO OUT) está limitada a 96 kHz.
- 6 Se [HDMI] ou [SPDIF] estiver definida para **[DTS Re-Encode]**, a saída de áudio fica limitada a 48 kHz e 5.1 ch.

- Se a opção [HDMI] ou [SPDIF] estiver definida para **[DTS Re-Encode]**, o áudio DTS Re-Encode é emitido para discos BD-ROM, e o áudio original é emitido para os outros discos como **[passe primário]**.
- Ao reproduzir áudio em Dolby Digital Plus ou TrueHD, se a opção [HDMI] estiver em **[PCM Multicanais]** e **[SPDIF]** for definida para **[passe primário]**, as entradas SPDIF (DIGITAL AUDIO OUT) serão limitadas em "PCM 2ch."
- Se o cabo HDMI estiver na versão 1.3 e o áudio for Dolby Digital Plus ou TrueHD, as conexões SPDIF (DIGITAL AUDIO OUT) enviarão somente áudio "PCM 2ch", quando HDMI e SPDIF estiverem ligados simultaneamente.
- Para arquivos MP3/WMA O áudio será reproduzido como PCM 48 kHz/16 bits e CD Áudio em PCM 44.1kHz/16 bits.
- O áudio Dolby TrueHD gravado em alguns discos Blu-ray consiste em áudio Dolby Digital e TrueHD. O áudio Dolby Digital é emitido através das conexões DIGITAL AUDIO OUT e apresenta "DD" na tela.
- Ao conectar o BD Player à outro equipamento usando as conexões de áudio digital será necessário configurar a saída e a frequência de amostragem. Para configurar estas opções acesse o menu [Configuração] > [SPDIF], [HDMI] e [Amostragem Freq.].
- Ao usar conexões digitais de áudio (SPDIF ou HDMI), os sons do menu (discos Blu-ray) podem não ser ouvidos se as opções [SPDIF] ou [HDMI] estiverem configuradas para **[passe primário]**.
- Se o formato de áudio da saída digital não corresponder com as capacidades de seu receptor, o receptor irá emitir um som forte e distorcido ou até mesmo nenhum som.
- O som Surround multi canal digital somente poderá ser obtido via conexão digital e se seu receptor for equipado com um decodificador digital de multi canal.
- Para ver na tela o formato de áudio do disco atual, pressione **AUDIO** (controle remoto).

Conectar a um amplificador via HDMI

Use esta conexão quando desejar aumentar a qualidade de som usando a saída HDMI. Lembre-se, para usar todos os recursos disponíveis o amplificador deverá ser compatível com as novas tecnologias de áudio e vídeo disponíveis no mercado.

Som digital multi-canal

Uma conexão multi-canal digital oferece a melhor qualidade de som que existe. Para isto, você precisa ter um receptor de áudio e vídeo multi-canal que suporte um ou mais dos formatos suportados por seu reproduzidor. Verifique o manual de seu

amplificador e as logo (PCM Estéreo, PCM Multi-Canal, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS e/ou DTS-HD)

Conectando...

1. Tenha em mãos o cabo HDMI. Tanto no BD Player (**HDMI OUT**), quanto no amplificador (**HDMI IN**), conecte corretamente o cabo.
2. Para enviar os sinais de vídeo para sua TV use o segundo cabo HDMI. Tanto no amplificador (**HDMI OUT**), quanto na TV (**HDMI IN**), conecte corretamente o cabo.
3. Após conexão, ligue os aparelhos. Na TV pressione **INPUT** e selecione a conexão **HDMI** correspondente.
4. Se necessário, ajuste a resolução pressionando a **RESOLUTION** no BD Player para selecionar a resolução de saída desejada.

5. Conexão com a internet (somente BD370)

Usando o BD Player conecte-se a internet para atualizar os softwares do aparelho, usar os recursos da função BD-Live e navegar pelo YouTube.

Conectando...

1. Tenha em mãos o cabo de rede (RJ-45). Tanto no BD Player, quanto no roteador, conecte corretamente o cabo.
2. Após conexão, ligue os aparelhos.

Notas:

- Para mais detalhes sobre como configurar esta conexão consulte o item **[Rede]** no menu Configuração.
- Ao conectar/desconectar o cabo de rede faça com cuidado. Evite puxar o cabo! Para desconectar pressione a trava do conector.
- Não conecte cabos de telefone na porta LAN do BD Player.
- Para uma correta conexão siga sempre as instruções e especificações da empresa provedora do serviço de internet.
- Consulte também o contrato de serviço de seu provedor para obter mais informações sobre as limitações da conexão, como número de dispositivos e etc.
- A LG não é responsável por mal funcionamento do BD Player causado por erros ou falhas de comunicação associados com sua conexão de internet. E também não nos responsabilizamos por problemas existentes na conexão.
- Todo e qualquer conteúdo disponibilizado seja pelo disco Blu-ray (BD-Live) ou pelo YouTube são de responsabilidade de seus produtores. Alguns dos materiais relacionados ao disco disponibilizado através da internet podem não ser compatíveis com este reproduzidor. Se você tiver alguma pergunta sobre tais conteúdos, favor consultar o fabricante do disco ou provedor do serviço.

- Para acessar conteúdos da internet ou BD-Live use sempre uma conexão de internet banda larga de alta velocidade. Mesmo possuindo o serviço e que o BD Player esteja corretamente configurado, poderão ocorrer erros normais de conexão causados por congestionamento, largura da banda ou por problemas em seu provedor de conteúdo.
- Toda e qualquer taxa cobrada por um provedor, incluindo, encargos de conexão ou estouro de limite (pacote de dados) são de responsabilidade do usuário.
- Uma porta LAN 10 Base-T ou 100 Base-TX é necessária para a conexão. Se o seu serviço de internet não permitir tal conexão, ela não será possível.
- Se ocorrer problemas de conexão devido ao endereço MAC, favor entrar em contato com o seu provedor para solicitar o número correto de conexão ou a sua configuração.

Atualização de Software (somente BD370)

Ao conectar o BD Player à internet, se existir programas de atualização será enviada uma notificação de atualização de software para seu dispositivo. Para instalar corretamente siga os passos abaixo:

Opção 1:

1. Com o BD Player devidamente conectado à internet, ao ligá-lo, o menu de atu-

alização será exibido na tela. Use ◀ / ▶ e selecione a opção desejada e pressione **ENTER** para confirmar.

[OK]: Inicia a atualização de software.

[Cancelar]: Sai do menu de atualização.

[Ocultar]: Sai do menu de atualização e esta janela será exibida somente quando houver outro arquivo de atualização.

2. Ao selecionar **OK** o BD Player baixará a versão mais recente. O tempo de download varia de acordo com a conexão.
3. Após finalizar o processo de download a mensagem "Download concluído. Você deseja atualizar?" será exibida.
4. Selecione **OK** para iniciar a atualização. Ao selecionar **[Cancelar]** o arquivo baixado será apagado e o processo de atualização será cancelado.
5. Quando a atualização estiver terminada, a mensagem, "A atualização foi concluída." será exibida e o aparelho é desligado automaticamente.
6. Ligue novamente o aparelho. O sistema estará funcionando com a nova versão. Se desejar, verifique se há nova versão de atualização.

Opção 2:

Se uma atualização de software estiver disponível no servidor o ícone "Atual. Software" é exibido na parte inferior do menu **Home**. Pressione a tecla **AZUL** para iniciar o procedimento de atualização.

Notas Gerais:

- Antes de efetuar as atualizações verifique as configurações de rede e seus ajustes.
- Antes de atualizar o software, remova qualquer dispositivo USB conectado ao aparelho. Desligue e ligue o aparelho para efetuar corretamente a atualização de software.
- Durante a atualização, não pressione nenhuma tecla, desligue ou desconecte o cabo de alimentação do aparelho. Aguarde a finalização do processo. Evite danos e prejuízos ao aparelho.
- Pressionar **ENTER** enquanto o aparelho verifica as atualizações irá finalizar o processo de atualização.
- Caso não existam atualizações disponíveis, a mensagem, "Nenhuma atualização encontrada" será exibida. Para retornar ao menu principal pressione **ENTER**.
- Se o software incluir atualização do driver, a bandeja de disco poderá se abrir durante o processo.
- Esta função pode não funcionar dependendo de seu ambiente de Internet. Neste caso, obtenha os programas mais recentes diretamente no Centro de Serviços Autorizados da LG Electronics. Para mais detalhes consulte a seção "Suporte ao cliente".
- Acesse manualmente esta função no menu **Configuração > OUTROS > Atual. Software**.

Menus de acesso

Nesta seção conheça as principais funções do aparelho através dos menus de tela.

Menu HOME

Este é o menu principal do seu aparelho. Ele lhe dá acesso às principais funções de reprodução.

Acessando...

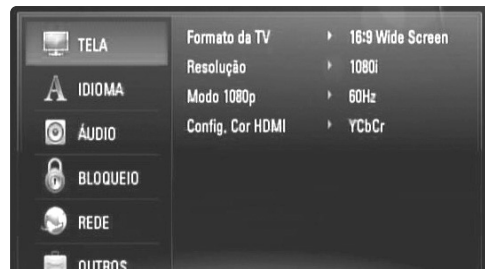
1. Para acessar/fechar o menu, pressione **HOME** (controle remoto).
2. Para selecionar a opção desejada pressione ◀ / ▶ repetidamente. Confirme a seleção pressionando **ENTER**.
3. As opções no menu HOME são:
 - **Filme:** inicia a reprodução de mídias (DVD, BDs, etc) ou exibe o menu **[MOVIE]**, no dispositivo USB ou disco.
 - **YouTube (somente BD370):** Tenha acesso direto (é necessário estar conectado à internet) ao conteúdo do portal de vídeos YouTube.
 - **Foto:** Exibe o menu **[PHOTO]**
 - **Música:** Exibe o menu **[MUSIC]**
 - **Configuração:** Exibe o menu com as funções avançadas de configuração do aparelho.

Menu Configuração

Acessando...

1. Para acessar, pressione **HOME** (controle remoto). Selecione a opção **[Configuração]** usando ◀ / ▶. Confirme a seleção pressionando **ENTER**.
2. Para selecionar os itens no menu use as setas de direção ▲ / ▼ / ◀ / ▶. Para confirmar uma ação pressione **ENTER**.
3. Para voltar um nível use ◀. Para sair do menu pressione **RETURN** ou **HOME**.

TELA



Formato da TV

- **[4:3 Letter Box]:** Use quando o BD Player estiver conectado a uma TV (4:3). Neste modo são exibidas com barras acima e abaixo da imagem.
- **[4:3 Pan Scan]:** Use quando o BD Player estiver conectado a uma TV (4:3). A imagem será cortada em ambos os lados para preencher a tela da TV.

Nota: No modelo BD350, quando a resolução for 720p ou superior as funções **Letter Box** e **Pan Scan** no modo 4:3, estarão indisponíveis.

- **[16:9 Original]:** Use quando o BD Player estiver conectado a uma TV (16:9). Neste modo a imagem 4:3 será exibida no formato original com barras no lado esquerdo e direito.
- **[16:9 Wide Screen]:** Use quando o BD Player estiver conectado a uma TV (16:9). Neste modo a imagem 4:3 será ajustada para encher toda a tela da TV.

Nota: Esta função atua de acordo com o disco. Verifique em que formato de tela o disco foi produzido.

Resolução

Esta opção configura a resolução de saída de vídeo nas conexões **Component** (somente BD370) e **HDMI**.

- **[Auto]:** Ao conectar via HDMI em uma TV compatível com EDID, automaticamente a melhor resolução será selecionada. Se a conexão usada for COMPONENT VIDEO OUT a resolução 1080i será selecionada como padrão.
- **[1080i/p] - p:** Exibe 1080 linhas em vídeo progressivo. **i:** Exibe 1080 linhas em vídeo interlaçado.
- **[720p]:** Exibe 720 linhas em vídeo progressivo.
- **[480i/p] - p:** Exibe 480 linhas em vídeo progressivo. **i:** Exibe 480 linhas em vídeo interlaçado.

Modo 1080p

Ao configurar a resolução em 1080p, selecione a opção **[24Hz]** para uma exibição estável de filme (1080/24p).

Notas:

- Ao selecionar **[24Hz]**, poderá ocorrer algumas alterações na imagem. Se isto ocorrer selecione [60Hz].
- Ao ajustar o **[Modo 1080p]** em **[24Hz]**, se sua TV for incompatível, a frequência de quadros será automaticamente configurada em 60Hz.
- Ao usar uma fonte de vídeo 1080p/24Hz pela conexão **HDMI**, as saídas **VÍDEO OUT** e **COMPONENT VÍDEO OUT** estarão indisponíveis para envio de sinal de vídeo.
- Esta função é exclusiva para filmes neste formato.

Config. Cor HDMI

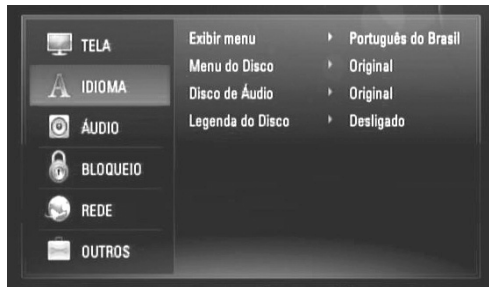
Selecione o tipo de cor enviado pela conexão HDMI. Para esta configuração, favor consultar os manuais de seu monitor.

- **[YCbCr]:** Selecione quando estiver conectado a uma entrada HDMI.

- **[RGB]:** Selecione quando estiver conectado a uma entrada DVI.

Nota: Ao conectar o BD Player via HDMI/DVI esta função será automaticamente configurada em [RGB].

IDIOMA



Exibir menu

Nesta opção selecione o idioma para os menus de tela do aparelho (configuração e todas as mensagens de tela).

Menu do disco / Disco de áudio

Legenda do disco

Seleciona o idioma preferido para os idiomas de áudio, legendas e menus do disco.

- **[Original]:** Idioma em que o disco foi gravado.
- **[Outros]:** Para outros idiomas insira o código de 4 dígitos (seção Código de Idiomas) e pressione **ENTER** para confirmar.
- **[Desligado] (para a legenda do disco):** Desliga a exibição das legendas.

Notas:

- Dependendo do disco, a configuração de idioma pode não funcionar.
- Estas funções atuam ao iniciar a reprodução do disco. As funções estarão indisponíveis para discos com função resumo ou memorização de última cena.

ÁUDIO



HDMI / SPDIF (Saída de áudio digital)

Selecione o formato de áudio ao conectar o BD Player a outro aparelho usando as conexões **HDMI** ou **DIGITAL AUDIO OUT**.

- **[PCM Estéreo]:** Use esta opção quando conectar o BD Player via HDMI ou DIGITAL AUDIO OUT a um dispositivo com decodificador estéreo digital de 2 canais.
- **[PCM Multi-Canal]:** Use esta opção quando conectar o BD Player via HDMI a um dispositivo com decodificador digital multi canais.
- **[DTS Re-Encode]:** Use esta opção quando conectar o BD Player via HDMI ou DIGITAL AUDIO OUT a um dispositivo com decodificador DTS.
- **[Passe primário]:** Use esta opção quando conectar o BD Player via HDMI ou DIGITAL AUDIO OUT a um dispositivo com decodificadores LPCM, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS e DTS-HD.

Notas:

- Quando a opção [HDMI] estiver configurada para [PCM Multi-Canal], o áudio poderá sair como [PCM Estéreo] se as informações de PCM Multi-Ch não forem detectadas em HDMI com EDID.
- Para mais detalhes sobre os tipos de saídas e suas características, consulte a seção "Especificações das saídas de áudio".

Amostra Freq.

(Apenas para áudio SPDIF)

- **[192KHz]:** Selecione esta opção se o seu receptor ou amplificador for capaz de trabalhar com sinais de 192 KHz.
- **[96KHz]:** Selecione esta opção se o seu receptor ou amplificador NÃO for capaz de trabalhar com sinais de 192 KHz. Ao selecionar esta opção, a unidade converte automaticamente qualquer sinal de 192 KHz para 96 KHz se seu sistema puder decodificá-lo.
- **[48KHz]:** Selecione esta opção se o seu receptor ou amplificador NÃO for capaz de trabalhar com sinais de 192 KHz e 96 KHz. Ao selecionar esta opção, a unidade converte automaticamente qualquer sinal de 192 KHz e de 96 KHz para 48 KHz se seu sistema puder decodificá-lo.

Nota: Consulte os manuais do aparelho receptor ou amplificador para mais detalhes sobre a taxa de amostragem.

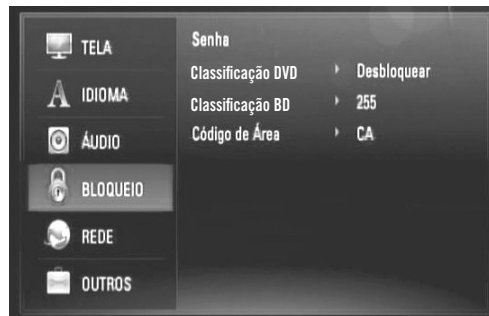
Controle de Alcance Dinâmico - DRC

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 Ligado.

Menus de acesso

BLOQUEIO

Os ajustes deste menu afetam a reprodução de discos Blu-ray e DVDs. Para acessar os ajustes será necessário entrar com o código de segurança de 4 dígitos. Ao acessar pela primeira vez será solicitado uma nova senha. Entre com nova senha, confirme-a, para confirmar os ajustes pressione **ENTER**.



Senha

Crie ou modifique a senha atual.

- **[Novo]:** selecione para criar a nova senha (opção exibida no primeiro acesso).
- **[Mudar]:** selecione para modificar a senha atual.
- **[Deletar]:** selecione para apagar a senha atual.

Notas:

- Caso tenha errado ao inserir a senha (antes de pressionar **ENTER**), pressione **◀** para apagar um número por vez.
- Para **Mudar** ou **Deletar** a senha será necessário ter a Senha atual.

Caso esqueça a senha

1. Remova o disco do BD Player.
2. Selecione a opção **[BLOQUEIO]** no menu **[Configuração]**.
3. Entre com o código "210499" (usando as teclas numéricas) para apagar a senha atual.

Classificação DVD

Bloqueia a reprodução de discos que tenham conteúdos classificados, note que nem todos os discos possuem classificação.

- **[Classificação 1-8]:** A classificação um (1) é a mais restritiva e a oito (8) a que possui menos restrições.
- **[Desbloquear]:** Ao selecionar **Desbloquear**, o controle de censura fica inativo e o disco será reproduzido normalmente.

Classificação BD

Selecione um limite de idade para tocar o BD-ROM. Use as teclas numéricas para entrar com o limite de idade para assistir aos BD-ROM.

- **[255]:** Todos os discos Blu-ray podem ser reproduzidos.
- **[0 ~ 254]:** Proíbe a reprodução de todos os discos Blu-ray com a classificação indicada, ver tabela abaixo.

Notas:

- Para uma região que usa o sistema MPAA a tabela abaixo serve como referência para níveis de classificação.

BD Age	Classificação MPAA	BD Age	Classificação MPAA
Livre	G (Livre)	0 ~ 16	R
0 ~ 7	PG	0 ~ 17	NC-17
0 ~ 12	PG-13	255	Sem restrição

- Esta função aplica-se somente a discos BD que contenham Controle Avançado de Classificação.
- Favor contatar o fabricante do disco para obter maiores informações sobre o controle de censura aplicado ao conteúdo.

Código de área

Entre com o código da área cujos padrões foram utilizados para classificar o disco, seja DVD ou Blu-ray. Para mais detalhes consulte a seção Códigos de Países.

Nota: Produções cinematográficas, em sua maioria, são de autoria americana, por esse motivo recomendamos o uso do código "US". Porém antes de alterar verifique a compatibilidade do seu disco.

REDE (somente BD370)

Os ajustes de rede são necessários para quando for utilizar todos os recursos da função *BD-Live* e *YouTube*. Alguns discos Blu-ray possuem conteúdos especiais que podem ser acessados diretamente da internet. Consulte o fabricante do disco para mais informações.



Notas:

- Para esta função atuar corretamente, é necessário uma conexão permanente (internet banda larga) e disco Blu-ray compatível com esta característica.
- A conexão com o PC é desnecessária neste modo de funcionamento.

Modo IP

Para roteadores de banda larga com funções de servidor DHCP, ao selecionar o modo **[IP Dinâmico]**, o BD Player aloca um endereço IP automaticamente. Para configurar manualmente um endereço IP, caso não haja servidor DHCP na rede, selecione **[IP estático]**, após selecionar esta opção será necessário configurar o IP.

Configuração do IP

1. Acesse a opção **[Configuração do IP]**. Use **▲ / ▼ / ◀ / ▶** para selecionar um campo. Para inserir os dados, use as teclas numéricas, para corrigir basta redigitar o valor correto no campo selecionado. Para finalizar, selecione a opção **[OK]** e pressione **ENTER** para confirmar os ajustes.
2. Os ajustes disponíveis são: **[Endereço de IP]** → **[Masc Subnet]** → **[Gateway]** → **[Servidor DNS]**.

Nota:

- Esta opção está disponível apenas se a opção selecionada for **[IP estático]** na função **[Modo IP]**.
- Para mais detalhes sobre configurações e conexões contate o provedor do serviço de internet.

Visualizando o status da rede

Ao selecionar **[Modo IP]** o indicador de estado da rede muda conforme abaixo.



1. Habilitando o uso da rede.
2. Testando a conexão de rede.
3. Não foi possível conectar ou rede com problema.

Conexão BD-LIVE

Acesse esta opção para restringir o uso de algumas funções do BD-Live ao navegar na internet.

- **[Autorizado]:** o acesso é permitido a todo o conteúdo BD-Live.
- **[Permissão parcial]:** o acesso é permitido apenas para conteúdos BD-Live que possuam certificados. Acesso e funções Online AACs são proibidos para todo o conteúdo BD-Live que não possua um certificado compatível.
- **[Proibido]:** O acesso fica proibido para todo o conteúdo BD-Live.

Nota: Para alguns conteúdos BD-Live será necessário se registrar no site do fabricante. Antes de efetuar a conexão verifique as funcionalidades com o fabricante do disco.

OUTROS

Pele

Muda o padrão da apresentação de tela do BD Player.

Os padrões disponíveis são: **Fantasia** → **Sonho** → **Cidade** → **Paixão**. Para selecionar o padrão desejado pressione **▲ / ▼**.

Tamanho de Fonte - Java **BD**

Ajuste o tamanho padrão da fonte exibida para o conteúdo **BD-J** durante a reprodução de um disco Blu-ray. Esta função é válida apenas quando o conteúdo **BD-J** não con-

figurar o tamanho do texto. Para selecionar o tamanho desejado pressione **▲ / ▼**.

Nota: Favor selecionar um tamanho de fonte maior do que 24 quando o BD Player estiver conectado a uma TV de alta resolução.

Inicializar

Retorne às configurações de fábrica do aparelho ou efetue a inicialização das informações do disco Blu-ray.

- **[Ajuste de Fábrica]:** Ao selecionar esta opção o aparelho retornará as funções para o padrão de fábrica, exceto Classificação, Senha e Código de área.
- **[Apagar armazenado BD]:** Inicializa o conteúdo do BD-Live transferido ao dispositivo conectado na porta USB.

Atual. Software

Para detalhes sobre esta função consulte a seção "Atualização de Software".

Código Reg. DivX

1. Selecione **[Código Reg. DivX]**. Pressione **ENTER** ou **▶** para visualizar seu código de registro.
 - Compre ou alugue filmes usando o **DivX® VOD** no site www.divx.com/vod. Siga as instruções, faça o download e grave o arquivo em um disco.

Nota: estes arquivos só serão reproduzidos neste aparelho.

Nota de ressalva (somente BD370)

Esta função traz informações importantes sobre as leis e uso da conexão de internet existente em seu aparelho. Leia atentamente e consulte-a sempre que necessário.

1. Selecione **[Nota de ressalva]**. Pressione **ENTER** ou **▶** e visualize-a, para efetuar a rolagem de páginas use **▲ / ▼**, ao finalizar a leitura deste termo pressione **ENTER** para fechar a janela.

Reprodução...

As funções desta seção servem como guia de reprodução para todos os discos disponíveis e também para conteúdos via USB.

Notas:

- Ao ligar o BD Player ou substituir um disco, a configuração inicial será retornada ou dependendo do disco será reproduzido um tipo específico de áudio que o disco possui.
- Dependendo do conteúdo do disco Blu-ray, algumas funções podem não estar disponíveis ou podem funcionar de forma diferente de acordo com o disco inserido.

Visualizando informações do disco (Menu DISPLAY)

DVD **AVCHD** **BD** **DivX**

Pressione **DISPLAY** para visualizar informações como: Títulos, Capítulos, Tempo e outras informações do disco.

- **Título/Faixa:** Exibe os títulos disponíveis no disco. Ao selecionar esta opção para mudar o título, basta pressionar ◀ / ▶ ou usar as teclas numéricas para mudar de título.
- **Capítulo:** Exibe os capítulos disponíveis no disco. Para selecionar um capítulo use o mesmo procedimento indicado no item **Título/Faixa**.
- **Tempo:** Exibe o tempo de reprodução decorrido. Ao selecionar esta opção, in-





Tecla	Operação	Discos
(OPEN/CLOSE)	Use-a para abrir/fechar a bandeja de disco. Para remover o disco corretamente pressione primeiro STOP (■) e depois abra a bandeja de disco. Evite prejuízos, jamais empurre a bandeja de disco, para abrir ou fechar use sempre esta tecla!	ALL
DISC MENU	• Pressione-a para visualizar o menu do disco/dispositivo. • Use ▲ / ▼ / ◀ / ▶ para navegar entre as opções disponíveis, para confirmar a seleção pressione ENTER .	DVD AVCHD BD DivX
II (PAUSE)	• Pressione-a para congelar a reprodução, imagem ou faixa de som. • Para reprodução quadro-a-quadro pressione-a repetidamente.	ALL DVD AVCHD BD DivX
/ (SKIP)	• Avança ao capítulo/faixa seguinte ou retorna ao capítulo/faixa atual. • Pressione SKIP duas vezes para retornar ao capítulo/faixa anterior (após 10' de reprodução) a partir da 2ª faixa/capítulo. • Para CDs AUDIO use as teclas numéricas e selecione faixas rapidamente.	ALL
■ (STOP)	• Para a reprodução. Neste modo, ao pressionar STOP é exibido "II" indicando que função RESUMO está ativa (reinicia a reprodução de onde parou), porém ao pressionar STOP novamente é exibido ■ indicando o modo de parada completa. * Estas ações podem variar de acordo com o tipo de disco e suas características.	DVD AVCHD BD DivX MP3 WMA CD
/ (SCAN)	• Ative o modo de busca em avanço ou retrocesso. Pressione SCAN repetidamente para selecionar a velocidade desejada.	ALL
/ (CAMERA LENTA)	(II /): Congele a reprodução e em seguida pressione SCAN para ativar e selecionar a velocidade em CÂMERA LENTA . Esta função possui 4 velocidades funciona somente em avanço .	DVD AVCHD BD DivX
REPEAT (Capítulo, Título, Faixa, A-B ou Todos)	Pressione-a para ativar a repetição de um Capítulo/Título (Somente DVD, BD e AVCHD), Faixa ou Todos (All) . Se SKIP for pressionada durante a repetição a ação "repetir" será cancelada. Pressione REPEAT repetidamente até selecionar "A" no ponto inicial, para marcar o ponto final pressione ENTER . Para retornar à reprodução normal pressione REPEAT até selecionar Desligado . A função atua somente para pontos acima de 5 segundos. * Para arquivos DivX a função estará indisponível no modelo BD350.	DVD AVCHD BD CD MP3 WMA
*ZOOM	Durante a reprodução ou em modo PAUSE pressione-a para exibir/ocultar o menu ZOOM. Para selecionar o tamanho desejado, no menu, pressione ◀ / ▶ repetidamente, para cancelar este modo selecione Desligado . * Função indisponível para alguns discos.	DVD AVCHD BD DivX
TITLE/POP-UP	• Pressione para exibir/ocultar um menu de título/menu rápido (pop-up), se disponível no disco. • Para discos BD, este menu apresenta conteúdos especiais do disco. Ao acessá-lo não será necessário parar a reprodução, selecione o item desejado e pressione ENTER para iniciar a reprodução do conteúdo selecionado. • Para retornar à reprodução do filme, aguarde a finalização do título especial ou pressione SKIP uma vez.	BD DVD

dique o tempo desejado para início da reprodução, por exemplo, 2 horas, 10 minutos e 20 segundos. Pressione no teclado numérico "21020". Se houver erros, antes de confirmar, pressione **CLEAR** para apagar o digitado errado.

- **Áudio:** Exibe os idiomas ou canais de áudio disponíveis. Para selecionar um idioma de áudio use ◀ / ▶.
- **Legenda:** Exibe os idiomas de legendas disponíveis. Para selecionar um idioma de legendas use ◀ / ▶.
- **Ângulo:** Exibe os multi-ângulos gravados no disco. Para selecionar um ângulo use ◀ / ▶. Note que nem todos os discos possuem esta função.
- **Repetir (somente BD370):** Exibe os modos de repetição disponíveis. Selecione um modo desejado usando ◀ / ▶. Para mais detalhes, consulte a função **REPEAT**.

Notas:

- Se nenhuma tecla for pressionada, o menu será fechado após alguns segundos.
- Dependendo do disco, alguns dos itens apresentados podem estar indisponíveis.
- Durante a reprodução de itens interativos (discos Blu-ray), algumas informações de configuração são exibidas, porém não poderão ser alteradas.

Tecla	Operação	Discos
*MARKER *SEARCH	<p>Pressione-as para inserir e buscar marcadores durante a reprodução.</p> <p>Inserindo: Durante a reprodução, pressione MARKER no ponto desejado e insira até 9 marcadores.</p> <p>Buscando: Pressione SEARCH. No menu selecione rapidamente as marcações usando as teclas numéricas (controle remoto). Para selecionar manualmente pressione ▼ e em seguida use ◀ / ▶ para selecionar o marcador desejado, para iniciar sua reprodução, pressione ENTER. Para apagar a marca selecionada pressione CLEAR.</p> <p>• No menu SEARCH para avançar/retroceder 15 segundos na reprodução pressione ◀ / ▶, mantenha pressionada para selecionar rapidamente o ponto de reprodução desejado.</p> <p>• Ao pressionar STOP 2 vezes, todos os pontos marcados serão apagados.</p> <p>• Se o tamanho do título for menor que 10 segundos estas funções estarão indisponíveis.</p> <p>* Função indisponível para alguns discos.</p>	
 (SUBTITLE) ON/OFF	<p>- Pressione-a repetidamente para selecionar um idioma de legenda disponível.</p> <p>- Ativa/Desativa a exibição de legendas.</p> <p>• Se preferir acesse esta função através do menu DISPLAY.</p> <p>* Para alguns discos estas funções não estarão disponíveis, se isto acontecer, pressione TITLE/POP-UP ou DISC MENU e acesse a opção Legendas, do disco selecionado.</p>	
AUDIO ()))	<p>Pressione-a repetidamente para selecionar um idioma ou canal de áudio disponível.</p> <p> Para alguns discos estas funções não estarão disponíveis, se isto acontecer, pressione TITLE/POP-UP ou DISC MENU e acesse a opção Áudio, do disco selecionado.</p> <p>• Se preferir acesse esta função através do menu DISPLAY.</p> <p>• Para discos Blu-ray os canais de áudio 5.1 ou 7.1 canais será exibido na tela como "MultiCH".</p> <p>• Ao alterar um idioma de áudio, talvez exista uma pequena diferença temporária entre os idiomas de áudio (exibido/selecionado).</p>	

Usando os botões (A, B, C, D)

Esses botões estão disponíveis apenas durante a reprodução de conteúdo **BD-J** (disco).

Nota: Dependendo do conteúdo do disco, as funções de cada botão podem variar. Consulte o fabricante do disco para obter mais informações de uso destes botões.

BD-Live (somente BD370)

Permite que o BD player se conecte à internet para baixar imagens, cenas extras, jogos interativos e outros conteúdos adicionais. Para reproduzir um conteúdo BD-Live é necessário possuir:

- Dispositivo USB com 1GB livre, conectado e disco com a função BD-Live.

- A unidade deve estar configurada e conectada à Internet.

Notas:

- Dados especiais de vídeos, etc. podem ser reproduzidos enquanto estiverem sendo baixados para o dispositivo USB.
- Durante o download de conteúdos ou quando o disco estiver inserido na unidade

Reprodução...

deja, não remova o dispositivo USB! Esta ação pode danificar o dispositivo USB e as características do BD-Live podem não funcionar corretamente.

- Se o dispositivo USB conectado não responder corretamente, formate-o no PC para usá-lo novamente.
- Alguns conteúdos BD-Live podem ter seu acesso restrito em algumas localidades por decisão exclusiva do provedor de conteúdos.
- Ao acessar conteúdos BD-Live, a reprodução pode demorar alguns minutos para iniciar, atualizar e carregar.
- Dependendo do disco, a função BD-Live pode não funcionar se a opção **[Conexão BD-LIVE]** estiver ajustada na função **[Permissão parcial]**.
- Algumas funções podem ser desabilitadas para evitar avanços para seções que não tenham sido baixadas, etc.

AACS Online

Ao reproduzir disco com BD-Live, sua identificação digital pode ser enviada para o provedor de conteúdo via Internet. Funções e serviços podem variar de acordo com o disco.

De posse dessa ID poderão ser exibidos outros conteúdos ao gravar o histórico usando esta identificação, além disso será possível gravar os resultados dos jogos baixados ou reproduzidos num BD-Live.

Acessando

1. Para acessar o conteúdo, selecione a opção **BD-Live** no menu do disco ou seção de extras (varia de disco para disco).
2. Use **^ / v / < / >** para navegar e **ENTER** para confirmar. Para retornar ao menu principal, pressione **TITLE/POP-UP**.

Nota: As teclas acima podem variar de acordo com o fabricante do disco. Siga as instruções do fabricante para acessar corretamente o conteúdo BD-Live.

Proteção de tela

A proteção de tela será exibida quando o BD Player ficar por aproximadamente 5 minutos em modo STOP. Se a proteção de tela ficar ativa por mais 5 minutos o aparelho se desligará automaticamente.

Memorização da última cena

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

Notas:

- O aparelho não memoriza a cena, se desligá-lo antes da reprodução ser iniciada.
- Ao inserir um novo disco esta função será apagada.
- Dependendo do disco, esta função pode não atuar.

Reproduzindo BONUSVIEW (PIP)

O conceito PIP (Picture in Picture) permite a exibição de comentários do diretor, entrevistas, making of das cenas e outros extras numa pequena janela durante a reprodução do filme em Blu-ray.

Usando...

1. Para ligar e desligar a janela secundária, pressione **PIP**.
2. Para ligar e desligar o áudio da janela secundária, pressione **PIP AUDIO**.

Notas:

- O procedimento acima aplica-se somente ao modelo BD370. Para o modelo BD350 acesse o conteúdo PIP (Bonus-View) através do menu do disco.
- Consulte o fabricante do disco para mais informações sobre os conteúdos interativos que o disco contém e qual a forma correta de acesso. O seu dispositivo reproduzirá normalmente estes conteúdos, porém as teclas ou funções poderão estar ativas ou não dependendo do disco.
- As funções, **SCAN, Câmera Lenta e Quadro a Quadro**, aplicam-se somente à janela principal (reprodução do filme).
- Os idiomas de áudio (principal + secundário) podem não estar incluídos na saída bitstream se as opções **[SPDIF]** ou **[HDMI]** estiverem em **[Passe primário]**, exceto para o codec LPCM a saída sempre inclui áudio principal + secundário.

Acessando dispositivo USB

O BD Player pode reproduzir seus discos favoritos ou acessar conteúdo multimídia direto do dispositivo USB.

Acessando...

1. Conecte seu dispositivo USB, se o menu não for exibido, pressione **HOME**. Selecione a opção desejada, **[MÚSICA]**, **[FOTO]** ou **[FILME]** usando **◀ / ▶**. Para confirmar pressione **ENTER**.
2. Para remover o dispositivo USB, pressione **EJECT** ou inicie a reprodução de um disco.

Nota: Quando o BD Player estiver com disco inserido e dispositivo USB conectado, ao selecionar uma opção de reprodução, será exibido um menu, selecione o dispositivo desejado e pressione **ENTER**.

Notas sobre o dispositivo USB:

- O aparelho suporta apenas dispositivos USB com partição FAT16 ou FAT32.
- Ao conectar o dispositivo USB, automaticamente é alocado um espaço de memória para ser usado com a função BD-Live.
- Nunca desconecte o dispositivo durante a reprodução.
- Um dispositivo que necessite de instalação de programas adicionais não é suportado por esta unidade.
- A conexão USB possui suporte para as versões USB1.1 e USB2.0.

- Reproduza seu conteúdo multimídia a partir do dispositivo conectado.
- Sempre que possível efetue backup dos dados existentes no dispositivo USB.
- Ao conectar o dispositivo USB via cabo ou HUB poderão ocorrer falhas e o dispositivo não seja reconhecido.
- Alguns dispositivos USB podem não funcionar com esta unidade.
- Câmeras digitais e telefones celulares não são suportados por esta conexão.
- A porta USB da unidade não pode ser conectada a um PC. Esta unidade não pode ser utilizada como um dispositivo de armazenamento.

Reproduzindo filmes - BD370

1. No menu **HOME** selecione a opção [**FILME**] e pressione **ENTER**.
2. Na Lista de Filmes, selecione o filme desejado usando **▲/▼**. Para confirmar pressione **ENTER**. Será exibido um menu com as seguintes opções:
 - **Reproduzir:** inicia a reprodução do filme selecionado.
 - **Retomar:** retoma a reprodução do último filme de onde ele parou (resumo).
 - **Fechar:** fecha o menu, se preferir pressione **RETURN**.

Reproduzindo filmes - BD350

1. No menu **HOME** selecione a opção [**FILME**] e pressione **ENTER**.

2. Na Lista de Filmes, selecione a pasta ou itens usando **◀/▶**, para acessar a pasta selecionada use **▲/▼**. Para iniciar a reprodução pressione **ENTER**.

Notas sobre reprodução (BD370/50):

- Para iniciar a reprodução rapidamente pressione **PLAY** no filme selecionado.
- Para dispositivo com muitos itens, use as teclas coloridas e efetue a rolagem das páginas.
- Discos DVD-VR não finalizados não serão reproduzidos. Alguns discos DVD-VR são produzidos com dados CPRM. O aparelho não suporta este tipo de disco.

Sobre os idiomas de legenda (DivX)

1. Se a legenda não for exibida corretamente, pressione **SUBTITLE** por aproximadamente 3 segundos.
2. Usando **◀/▶** selecione outro código para a legenda, no modelo BD350 pressione **SUBTITLE** repetidamente. Quando a legenda for exibida corretamente pressione **ENTER**, a informação desaparece da tela após alguns segundos.

Compatibilidades - Filmes (BD370)

- **Tamanho da resolução disponível:**
 - **DIVX 3.xx/6.xx:** 720 x 576 (L x A) pixels
 - **XVID, H.264/MPEG-4 AVC:** 1920 x 1080 (L x A) pixels
- **Extensões do arquivo:** *.avi, *.divx, *.mpg, *.mpeg, *.mp4, *.mkv.

- **Legendas executáveis:** SubRip (*.srt/*.txt), SAMI (*.smi), SubStation Alpha (*.ssa/*.txt), MicroDVD (*.sub/*.txt), SubViewer 2.0 (*.sub/*.txt), Tmplayer (*.txt), DVD Subtitle System (*.txt).
- Para arquivos de filmes/legendas baixados direto da internet a empresa não garante sua total compatibilidade, pois alguns desses arquivos podem usar codificação diferente da especificada.
- **Codex executáveis:** "DIVX3.xx", "DIVX4.xx", "DIVX5.xx", "XVID", "DIVX6.xx" (apenas reprodução padrão), H.264/MPEG-4 AVC.
- **Formato de áudio reproduzível:** "Dolby Digital", "DTS", "MP3", "WMA", "AAC"
- **Frequência de amostragem:** de 8 - 48 kHz (MP3), de 32 ~ 48 kHz (WMA).
- **Taxa de bits:** de 8 ~ 320 kbps (MP3), de 32 ~ 192 kbps (WMA).
- **Máximo de arquivos/Pastas:** Menor que 650 (pastas e arquivos).
- **Formato CD-R/RW, DVD±R/RW, BD-R/RE:** ISO 9660+JOLIET, UDF e formato UDF Bridge.
- Os nomes do arquivo e as legendas estão limitados a 50 caracteres. Para uma correta reprodução os nomes devem ser iguais, filme e legenda.
- Neste aparelho, para DivX 6 será suportada apenas a função de reprodução.
- Nem todos os formatos de áudio WMA são compatíveis com esta aparelho.

- Este reproduutor suporta perfis H.264/MPEG-4 AVC Principal ou Alto no Nível 4.1. Para arquivo com nível maior o player irá solicitar confirmação de reprodução.
- Para arquivos *.mpg e *.mpeg, a exibição de legendas estará indisponível.
- Para obter melhores resultados com arquivos de filme em alta resolução (HD), use sempre dispositivos compatíveis com USB 2.0.

Compatibilidades - Filmes (BD350)

- **Tamanho da resolução disponível:** 720 x 576 (L x A) pixels
- **Extensões de arquivo:** *.avi, *.mpg, *.mpeg.
- **Legenda executáveis:** SubRip (*.srt/*.txt), SAMI (*.smi), SubStation Alpha (*.ssa/*.txt), MicroDVD (*.sub/*.txt), Vob-Sub (*.sub), SubViewer 1.0 (*.sub), SubViewer 2.0 (*.sub/*.txt).
- Para arquivos de filmes/legendas baixados direto da internet a empresa não garante sua total compatibilidade, pois alguns desses arquivos podem usar codificação diferente da especificada.
- **Codex executáveis:** "DIVX3.xx", "DIVX4.xx", "DIVX5.xx", "XVID", "DIVX6.xx" (apenas reprodução).
- **Formato Áudio reproduzível:** "Dolby Digital", "DTS", "MP3", "WMA", "AC3"
- **Frequência de amostragem:** de 32 ~ 48 kHz (WMA), de 16 ~ 48 kHz (MP3).

Reprodução...

- **Taxa de bits:** de 20 ~ 320 kbps (WMA), de 32 ~ 320 kbps (MP3)
- **Formato CD-R/RW, DVD±R/RW, BD-R/RE:** ISO 9660+ formato JOLIET, UDF e Bridge UDF.
- **Máximo de arquivos/Pastas:** Menor que 2000 (pastas e arquivos).
- Os nomes do arquivo e as legendas estão limitados a 50 caracteres. Para uma correta reprodução os nomes devem ser iguais, filme e legenda.
- Nem todos os formatos de áudio WMA são compatíveis com esta aparelho.
- Este leitor não suporta arquivos gravados com **GMC** (GMC - Compensação Movimento Global) ou **Qpel** (Qpel - Quarto píxel). Estas codificações são usadas em MPEG4, compatíveis DivX ou o XVID.

Reproduzindo músicas - BD370

Nota: O procedimento para acessar os itens nos menus **Filme** e **Música** são idênticos.

Opções disponíveis no menu Música

- **Reproduzir:** inicia a reprodução da música selecionada.
- **Selecionar Play:** inicia a reprodução de itens marcados (lista personalizada).
- **Aleatório:** inicia a reprodução em modo aleatório.
- **Desmarcar:** cancela a lista de itens marcados no menu música.

- **Fechar:** fecha o menu, se preferir pressione **RETURN**.

Criar lista personalizada - BD370


1. Para criar sua lista personalizada, selecione a faixa desejada e pressione **MARKER**. Repita a operação para selecionar outras faixas.
2. Após finalizar a seleção pressione **ENTER**, selecione a opção **Selecionar Play** e inicie a reprodução da lista personalizada pressionando **ENTER**.


Nota:


- Ao selecionar outra pasta a lista será automaticamente apagada.
- As funções **Selecionar Play** e **Aleatório** não atuam simultaneamente, sendo possível somente o uso de uma das funções.



Reproduzindo músicas - BD350

- O procedimento ao acessar o menu de músicas é idêntico ao de Filmes.
- Acesse os modos de reprodução pressionando **REPEAT** repetidamente.


 - ativa a repetição da música selecionada.

 - ativa a repetição das músicas da pasta selecionada.

 - ativa a reprodução aleatória das músicas da pasta.

 +  - ativa a reprodução aleatória e reproduz repetidamente as músicas da pasta.

Notas sobre reprodução (BD370/50):








- Para reproduzir rapidamente, use o teclado numérico para selecionar a faixa desejada.
- Ao selecionar uma pasta e desejar voltar ao nível anterior, selecione a opção **[Retornar]** e confirme pressionando **ENTER**.
- Ao inserir um CD de áudio a reprodução poderá iniciar automaticamente.
- O equalizador apresentado na tela não está sincronizado com a música, ele é apenas uma representação gráfica.
- Durante a reprodução de uma faixa, para reiniciar sua reprodução pressione **PLAY** () , somente BD370.

Compatibilidades - Músicas

- **Extensões do arquivo:** *.mp3, *.wma.
- **Frequência de amostragem:** Dentro de 8 - 48 kHz (MP3), dentro de 32 - 48kHz (WMA) - BD370. Dentro de 8 - 48 kHz (WMA), dentro de 11 - 48kHz (MP3) - BD350.
- **Taxa de bits:** Dentro de 8 - 320kbps (MP3), dentro de 32 - 192kbps (WMA) - BD370. Dentro de 8 - 320kbps (MP3/WMA) - BD350.
- **Formato CD-R/RW, DVD±R/RW, BD-R/RE:** ISO 9660+JOLIET, UDF e formato UDF Bridge
- **Máximo de arquivos/pastas:** Menor que 650 (pastas e arquivos) - BD370. Menor que 2000 (pastas e arquivos) - BD350.

- Dependendo do tamanho e do número de arquivos MP3/WMA, o aparelho pode demorar alguns minutos para carregar todos os arquivos do disco ou dispositivo.
- Esta unidade não suporta as identificações de ID3 Tag que acompanham os arquivos do tipo MP3.
- O tempo total de reprodução indicado na tela não seja correto em arquivos VBR.

Visualizando fotos - BD370/50

1. No menu **HOME** selecione a opção **[FOTO]** e pressione **ENTER**.
2. Na Lista, selecione a foto desejada usando  /  /  / . Para iniciar a exibição pressione **ENTER**. No menu use pressione  para acessá-lo. Use  /  para selecionar e **ENTER** para confirmar. As funções disponíveis são:
- **Slideshow:** selecione esta opção para iniciar a apresentação das imagens em slideshow. Para sair deste modo pressione **STOP**.
- **Música:** exhibe a apresentação das imagens em slideshow com músicas.
- **Girar:** rotaciona as imagens na tela em ângulo de 90°. Disponível somente em modo parado. Para girar a imagem, pressione **ENTER** repetidamente.
- **Normal:** seleciona a velocidade da apresentação das imagens. Para selecionar a velocidade desejada pressione **ENTER** repetidamente.

- **Ajustes (somente BD350):** acessando esta opção ajuste o efeito de transição das fotos e a velocidade do Slideshow. Para selecionar o efeito use ◀/▶. Para ajustar a velocidade pressione ▼ e em seguida use ◀/▶. Ao finalizar os ajustes pressione **ENTER** para confirmar.
- **Selec Música (slideshow com músicas):** Para dispositivo com fotos e músicas, é possível selecionar as músicas e ativar a função **Música** no menu para slideshow. Ao acessar a opção pressione ▶. No menu use ◀/▶ para acessar pastas/subpastas, para selecionar uma pasta desejada use ▲/▼. Confirme a ação pressionando **ENTER**.
- **Esconder:** oculta o menu na tela da TV. Para exibi-lo novamente, pressione **ENTER**.

Notas sobre reprodução (BD370/50):

- O acesso ao menu tanto no modelo BD350 quanto no 370 são idênticos.
- No menu **[PHOTO]**, inicie a reprodução em modo Slideshow pressionando **PLAY**.
- Para voltar/avançar fotos pressione ◀◀/▶▶ (**SKIP**) repetidamente.

Compatibilidades - Fotos

- **Extensões do arquivo:** *.jpg, *.jpeg, *.png.
- **Tamanho recomendado:** Menor do que 3,000 x 3,000 x 24 bit/pixel / Menor do que 3,000 x 2,250 x 32 bit/pixel

- **Formato CD-R/RW, DVD±R/RW, BD-R/RE:** ISO 9660+JOLIET, UDF e UDF Bridge.
- **Máximo de arquivos/Pastas:** Menor que 650 (pastas e arquivos) - BD370. Menor que 2000 (pastas e arquivos) - BD350.
- A compressão sem perda de dados dos arquivos de fotos não é suportada.
- O tamanho disponível de foto progressiva está limitado em 3,3M pixels.
- 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.

Acessar vídeos do YouTube (BD370)

Com o aparelho conectado e configurado à internet, tenha acesso ao portal de vídeos do YouTube.



1. Exibe o status da conexão de rede.
2. Menu do portal YouTube.

3. Lista de vídeos
4. Outras opções.

Acessando...

1. No menu **HOME** selecione a opção **[YouTube]** e pressione **ENTER**. No menu, navegue nas diversas opções usando ▲/▼/◀/▶. Para confirmar pressione **ENTER**.
2. O menu do portal é composto das seguintes opções:
 - **Sugerido:** apresenta a lista de vídeos especiais ou com melhor classificação.
 - **Vídeos recentes:** apresenta a lista de vídeos atuais.
 - **Mais visto:** apresenta a lista de vídeos mais baixados ou visualizados.
 - **Mais votados:** apresenta a lista de vídeos com maior votação no portal.
 - **Procurar:** acessa o modo *buscar vídeos*.
 - **Histórico:** apresenta os 5 últimos vídeos acessados no aparelho.
 - **Favoritos:** Apresenta a lista de vídeos favoritos.
 - **Entrar (Sair):** use quando desejar logar no portal, usando sua senha e login.
 - **Site local:** Apresenta o portal YouTube do país selecionado.

Notas:

- A opção **[Favoritos]** estará disponível somente quando a unidade estiver logada no portal (login e senha) e alguns vídeos

podem não ser exibidos nesta lista, mesmo que estejam carregados no servidor.

- As listas de vídeos ou países podem ser diferentes dos listados no site do portal acessado pelo PC.
- O menu apresenta 5 vídeos por vez. Para exibir os 5 anteriores ou próximos pressione **A** ou **D** (teclas coloridas).
- As configurações do produto não afetam a qualidade de reprodução no YouTube.
- Para reproduzir vídeos no YouTube com qualidade é necessário uma conexão de boa qualidade. Pausas, paradas ou armazenas em buffer é de total responsabilidade do portal ou do seu serviço de internet. Consulte seu provedor para mais informações sobre a conexão.
- Pelo YouTube é possível somente reproduzir, não sendo possível salvar conteúdos no dispositivo USB.

Selecionando e Reproduzindo Vídeos

Para acessar e navegar no portal use as seguintes teclas:

- **ENTER/▶ (PLAY):** Inicia a reprodução do vídeo com detalhes do conteúdo.
- **DISPLAY:** alterna a exibição: modo tela cheia ou modo com detalhes.
- **II (PAUSE):** Insere uma pausa na reprodução. Para retomar pressione ▶ (**PLAY**).
- **■ (STOP):** Para o vídeo e apresenta a lista de vídeos disponíveis ou similares em uma janela no lado direito da tela.

Reprodução

- **◀▶ / ▶▶** (SKIP): Salta a reprodução para frente ou para trás.
- **HOME**: Retorna ao menu HOME (principal) do aparelho.

Buscar vídeos...

1. No menu acesse a opção **[Procurar]** e pressione **ENTER**. Digite o nome usando **▲ / ▼ / ◀ / ▶** para selecionar o caractere, confirme-o pressionando **ENTER**.
2. Para caracteres especiais, selecione o dígito desejado e pressione **DISPLAY**, para selecionar o caractere desejado use **◀ / ▶** e pressione **ENTER**.
3. Ao finalizar a digitação selecione **[OK]** e pressione **ENTER** para confirmar.
4. A seguir uma lista de opções adicionais:
 - **OK**: confirma a busca de vídeos.
 - **Limpar**: apaga os caracteres inseridos.
 - **Espaço**: insere um espaço no texto.
 - **Retorno**: deleta o caractere anterior na posição do cursor.
 - **ABC / abc / # \$ % &**: alterna os tipos de teclado (maiúsculo, minúsculo e etc).

Acessando sua conta

Para ter acesso a lista de favoritos é necessário logar-se no portal. Conecte-se da seguinte forma:

1. No menu, acesse a opção **[Entrar]** e pressione **ENTER**. Insira seu **ID** e sua **SENHA** usando os passos apontados na seção anterior.

3. Para desconectar-se no menu principal selecione a opção **[Sair]**.

Dica: Esta unidade pode armazenar automaticamente até 5 identificações (IDs). Ao selecionar a opção **[Entrar]** se houver IDs disponíveis a lista será exibida.

1. Selecione uma das IDs e pressione **ENTER**. Será exibido o menu. Digite sua senha para se conectar ao portal YouTube.
2. Nesta lista também é possível:
 - **[Novo ID]**: Exibe o menu do teclado para entrar com nova ID e senha.
 - **[X]**: Deleta a ID armazenada.
3. Para selecionar use **▲ / ▼ / ◀ / ▶** e pressione **ENTER** para confirmar.

Reconfigurando a unidade

Ao observar os sintomas a seguir: A unidade está conectada, porém a energia não liga ou desliga. O painel frontal não funciona. A unidade não está funcionando normalmente.

Reconfigurando a unidade

- Pressione e mantenha pressionado **POWER** (painel) por pelo menos 5 segundos. Isto irá forçar a unidade a se desligar. Retire o cabo de alimentação da tomada, espere pelo menos 5 segundos, e então plugue-o novamente e torne a ligar a unidade.
- Se o problema persistir entre em contato com nosso SAC.

Códigos de Idiomas: Use esta lista para entrar com o idioma desejado para os ajustes iniciais a seguir: **[Disco de Áudio]**, **[Legenda do Disco]** e **[Menu do Disco]**.

Idiomas	Código	Idiomas	Código	Idiomas	Código	Idiomas	Código
Afar	6565	Francês.....	7082	Lituânio.....	7684	Singhalese	8375
Africano	6570	Frisian	7089	Macedônio	7775	Eslovaco	8376
Albanês	8381	Galês	7176	Malagasy.....	7771	Eslôveno.....	8376
Ameharic.....	6577	Geórgio	7565	Malajo.....	7783	Espanhol.....	6983
Árabe.....	6582	Alemão	6869	Malayalam	7776	Sudanes	8385
Armênio.....	7289	Grego	6976	Maori	7773	Suali	8387
Assamese.....	6583	Greenlandic.....	7576	Marathi	7782	Sueco	8386
Aymara	6588	Guarani	7178	Moldavian.....	7779	Tagalogês.....	8476
Azerbaijano.....	6590	Gujarati	7185	Mongol	7778	Tajik	8471
Bashkir.....	6665	Hausa	7265	Nauru.....	7865	Tamil	8465
Basco	6985	Hebreu	7387	Nepalês	7869	Telugu.....	8469
Bengali, Bangla.....	6678	Hindu	7273	Norueguês.....	7879	Tailandês.....	8472
Butanês.....	6890	Húngaro	7285	Oriya	7982	Tonga	8479
Bihari	6672	Ícelandic.....	7383	Panjabi	8065	Turco	8482
Bretão	6682	Indonésio	7378	Pashto, Pushto	8083	Persa	8475
Búlgaro	6671	Interlíngua.....	7365	Persa	7065	Turkmen.....	8475
Burmese.....	7789	Irlandês.....	7165	Polonês	8076	Twi	8487
Bielorusso.....	6669	Italiano	7384	Português.....	8084	Ucraniano.....	8575
Chinês	9072	Japonês.....	7465	Quechua.....	8185	Urdu	8582
Croata	7282	Kannada.....	7578	Rhaeto-Romance	8277	Uzbek	8590
Tcheco	6783	Kashmiri.....	7583	Romeno	8279	Vietnamita	8673
Dinamarquês.....	6865	Kazakh.....	7575	Russo	8285	Volapük.....	8679
Holandês.....	7876	Kirghiz.....	7589	Samoa.....	8377	Welsh	6789
Inglês	6978	Coreano.....	7579	Sanscrit.....	8365	Wolof	8779
Esperanto.....	6979	Curdo	7585	Galês Escocês.....	7168	Xhosa	8872
Estoniano.....	6984	Laotiano.....	7679	Servo	8382	Yiddish.....	7473
Faroese.....	7079	Latim.....	7665	Servo Croata.....	8372	Yoruba.....	8979
Fiji.....	7074	Latvian, Lettish	7686	Shona.....	8378	Zulu.....	9085
Finlandês	7073	Lingala.....	7678	Sindi.....	8368		

Códigos de área:

Selecione um código de zona da seguinte lista.

Área **Código**

Afganistão.....AF
 Argentina.....AR
 Austrália.....AU
 Áustria.....AT
 Bélgica.....BE

Área **Código**
 Bhutan.....BT
 Bolívia.....BO
 Brasil.....BR
 Camboja.....KH
 Canadá.....CA
 Chile.....CL
 China.....CN
 Colômbia.....CO
 Congo.....CG
 Costa Rica.....CR

Área **Código**
 Croácia.....HR
 República Checa.....CZ
 Dinamarca.....DK
 Equador.....EC
 Egypt.....EG
 El Salvador.....SV
 Etiópia.....ET
 Fiji.....FJ
 Finlândia.....FI
 França.....FR

Área **Código**
 Alemanha.....DE
 Gran Bretanha.....GB
 Grécia.....GR
 Groenlândia.....GL
 Hong Kong.....HK
 Hungria.....HU
 Índia.....IN
 Indonésia.....ID
 Israel.....IL
 Itália.....IT

Área **Código**
 Jamaica.....JM
 Japão.....JP
 Quênia.....KE
 Quênia.....KE
 Líbia.....LY
 Luxemburgo.....LU
 Malásia.....MY
 Maldivas.....MV
 México.....MX
 Mônaco.....MC

Área **Código**
 Mongólia.....MN
 Marrocos.....MA
 Nepal.....NP
 Holanda.....NL
 Antilhas Holandesas.....AN
 Nova Zelândia.....NZ
 Nigéria.....NG
 Noruega.....NO
 Omã.....OM
 Paquistão.....PK

Área **Código**
 Panamá.....PA
 Paraguai.....PY
 Filipinas.....PH
 Polónia.....PL
 Portugal.....PT
 Roménia.....RO
 Federação Russa.....RU
 Arábia Saudita.....SA
 Senegal.....SN
 Singapura.....SG

Área **Código**
 República Eslovaca.....SK
 Eslovênia.....SI
 África do Sul.....ZA
 Coreia do Sul.....KR
 Espanha.....ES
 Sri Lanka.....LK
 Suécia.....SE
 Suíça.....CH
 Taiwan.....TW
 Tailândia.....TH

Área **Código**
 Turquia.....TR
 Uganda.....UG
 Ucrânia.....UA
 Estados Unidos.....US
 Uruguai.....UY
 Uzbequistão.....UZ
 Vietnã.....VN
 Zimbábue.....ZW

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

		BD370	BD350
Geral	Modelos	Ver etiqueta principal	
	Alimentação/Consumo		
	Peso Líquido (Kg)	2,76	2,06
	Dimensões Ext. (LxAxP)	429 x 57 x 250	429 x 40 x 210
	Condições Operacionais	5° a 35°C	
Sistema	Umidade Operacional	5% a 90%	
	Laser	Semicondutor - Comprimento de onda 405 ~ 650 nm	
	Sinal de Sistema	NTSC	
	Frequência de Resposta	20 Hz a 20 kHz (amostragem 48 kHz, 96 kHz e 192 kHz)	
	Relação Sinal-Ruído	Superior a 100dB (apenas conectores analógicos)	
Saídas/Entradas	Distorção Harmônica	inferior a 0,008%	
	Alcance dinâmico	Superior a 95dB	
	VIDEO OUT	1.0V (p-p), 75 Ω, sync negativa, tomada RCA x 1	
	COMPONENT VIDEO OUT	(Y) 1.0V (p-p), 75 Ω, sync negativa, tomada RCA x 1 (Pb)/(Pr) 0.7V (p-p), 75 Ω, tomada RCA x 2	
	HDMI OUT (video/áudio)	19 pin (HDMI standard, Tipo A)	
Acessórios	ANALOG AUDIO OUT	2.0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω, tomada RCA (L, R) x 1	
	DIGITAL OUT (COAXIAL)	0.5 V (p-p), 75 Ω, tomada RCA x 1	
	DIGITAL OUT (OPTICAL)	3 V (p-p), tomada óptica x 1	
	Porta LAN	Porta Ethernet x 1, 10BASE-T/100BASE-TX	
		Cabo de Força (1) / Cabo HDMI (1) - Controle Remoto (1) - Pilha (1)	Cabo HDMI (1) - Controle Remoto (1) - Pilha (1)

*Desenho e especificações estão sujeitos a modificações sem prévio aviso. †Disponível somente para BD370

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Sintoma	Causa	Correção
Não liga	• O cabo de energia está desconectado	• Conecte o cabo de força na tomada
Embora ligado, não funciona	• Não há disco inserido	• Insira um disco
Sem imagem	• TV não está ajustada para receber os sinais do BD Player • Cabos de conexão não estão conectados	• Selecione a entrada de vídeo correta na TV • Conecte os cabos corretamente
Sem som	• Equipamento não está ajustada para receber os sinais do BD Player • Cabos de conexão não estão conectados • Equipamento de áudio está desligado. • Saída de áudio digital está na posição errada	• Selecione o modo de entrada correto do receptor de áudio • Conecte os cabos corretamente • Ligue o equipamento de áudio • Ajuste-a na posição correta
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
controle remoto não funciona corretamente	• Controle remoto não está apontado para o sensor. • Controle remoto está distante do aparelho. • Obstáculo entre o controle e o aparelho • As pilhas estão gastas	• Aponte o controle remoto para o sensor • Distância máxima de uso é 7 metros • Retire o obstáculo • Troque-as por novas

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 constituem 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 des-

pesa 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 à 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 responsabilida-

de 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 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, a 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.

LG Electronics da Amazônia Ltda.

DISTRITO INDUSTRIAL, MANAUS - AM - BRASIL

CNPJ: 00.801.450/0001-83

INDÚSTRIA BRASILEIRA

P/N: MFL57982668

PRODUZIDO
NO PÓLO INDUSTRIAL
DE MANAUS



CONHEÇA A AMAZÔNIA

REV. 00 SET/2009