



Network Blu-ray Disc™/DVD Player BD560

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

MANUAL DE INSTRUÇÕES

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

Índice

Instruções de Segurança.....	03~05
Preparação.....	06~10
Acessórios Fornecidos.....	06
Discos Aceitos.....	06
Compatibilidade de arquivos.....	06~08
AVCHD (Avanced Video Codec High Definition).....	07
Certos requisitos de sistema.....	07
Notas de compatibilidade.....	08
Controle Remoto.....	08~09
Painel Frontal/Traseiro.....	10
Instalação.....	11~16
Conexões com sua TV.....	11
Conexão HDMI.....	11
SIMPLINK.....	12
Conexão Vídeo Componente.....	12
Conexão Áudio/Vídeo.....	12
Alterando a Resolução.....	12~13
Conectando a um amplificador.....	13
Conectando a um amplificador através da saída HDMI.....	13
Conectando a um amplificador através da Saída de Áudio Digital.....	13
Conectando a um amplificador através da Saída de Áudio Analógico 2CH.....	13
Conectando Home Network (Rede local).....	14
Conexão de Rede com cabos.....	14
Ajuste de Rede com cabo.....	14
Notas sobre conexões de rede.....	15

Conectando um dispositivo USB.....	15~16
Notas sobre o dispositivo USB.....	16
Ajustes.....	16~19
Menu Home.....	16
Menu Configuração [SETUP].....	16
Menu TELA.....	16~17
Menu IDIOMA.....	17
Menu ÁUDIO.....	17~18
Menu BLOQUEIO.....	18
Menu REDE.....	18
Menu OUTROS.....	19
Operação.....	19~31
Reprodução.....	19~20
Para parar a reprodução.....	19
Para pausar a reprodução.....	19
Para ativar o modo busca em avanço/retrocesso.....	20
Para diminuir a velocidade da reprodução (apenas para frente).....	20
Para saltar para o capítulo/trilha/arquivo próximo /anterior.....	20
Usando o menu do disco.....	20
Para exibir o menu disco.....	20
Para exibir menu POP-UP.....	20
Retornar para a reprodução.....	20
Reprodução Avançada.....	20~27
Repetindo a reprodução.....	20~21
Repetindo uma parte específica.....	21
Ampliar a imagem da reprodução.....	21

Marcador de Busca.....	21
Para entrar com um marcador.....	21
Para chamar uma cena marcada.....	21
Para excluir uma marca.....	21
Usando o menu de Busca.....	21
Para procurar por um ponto.....	21
Para iniciar a reprodução apartir da cena marcada.....	21
Alterando a visualização da lista de conteúdo.....	21~22
Visualizando informações do conteúdo.....	22
Memorização da última cena.....	22
Visualizando informações do disco (Menu DISPLAY).....	22
Reproduzir apartir de um tempo selecionado.....	23
Ouvir um Áudio diferente.....	23
Selecionando o idioma de legenda.....	23
Visualizando através de ângulos diferentes.....	23
Alterando o formato da TV.....	23
Alterando o modo de imagem.....	23
Definir a opção [Configuração Pessoal].....	23~24
BD-LIVE.....	24
Reproduzindo filmes e discos VR.....	24
O que é CPRM?.....	24
Visualizando fotos.....	24~25
Slide Show.....	24

Para reproduzir Slide Show.....	24
Para parar Slide Show.....	24
Para fazer uma pausa em Slide Show.....	24~25
Opções de visualização de foto.....	25
Ouvindo músicas durante o Slide Show.....	25
Ouvir Músicas.....	25
Gravando para o dispositivo USB.....	25~26
Visualizando informações do site da Gracenote.....	26~27
CD de Áudio.....	26
Arquivo de Música.....	26
Arquivo de filme BD/DVD.....	26~27
Usando o Acesso a Entretenimento NetCast.....	27~31
Reproduzindo Vídeos YouTube.....	27
Assistindo vídeos YouTube na sua TV.....	27
Sobre o YouTube.....	27~28
Usando o teclado virtual.....	28
Modo Keyboard (Teclado virtual).....	28
Para introduzir uma letra com acento.....	28
Modo Keypad (Controle Remoto).....	28
Procurando Vídeos.....	28
Usando sua conta do YouTube.....	28~29

Visualizando Picasa Web Albums na sua TV.....	29
Opções ao visualizar uma foto.....	29
Sobre o menu Picasa.....	30
Adicionando amigos.....	30
Buscando fotos.....	30
Fazendo um Login da sua conta.....	30~31
Usando a função AccWeather.....	31
Visualizando informações sobre o tempo.....	31
Adicionando mais cidades.....	31
Atualização de Software de Rede.....	31
Notificação da atualização da rede.....	31~32
Atualização de Software.....	32
Licenças e Marcas Comerciais.....	32~34
Informações importantes relativos à Serviço de Redes.....	34~35
Informações de Software livre.....	35
Especificações das saídas de Áudio.....	35~36
Resoluções Disponíveis.....	36
Outras Informações sobre Conexões.....	36
Especificações Técnicas/Códigos de Idiomas/Países.....	37
Soluções de Problemas.....	38~39
Certificado de Garantia.....	40

Instruções de Segurança

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

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

Siga as dicas abaixo e colabore com o meio ambiente:

Você também deve cuidar!

Manuais e embalagens:

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

Descarte esses produtos preferencial-

mente em recicladores especializados.

2. Pilhas e Baterias:

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

3. Produto:

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

Modelo e número de série estão na etiqueta traseira do aparelho. Anote aqui estas informações e guarde-as juntamente com sua nota fiscal.

Data da compra _____

Loja/Depart.: _____

Modelo: _____

Nº de Série: _____

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA



CUIDADO: PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO REMOVA A TAMPÁ TRASEIRA. 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.

AVISO:

PARA REDUZIR O RISCO DE FOGO OU CHOQUE ELÉTRICO, NÃO EXPONHA ESTE PRODUTO A CHUVA OU A UMIDADE.

AVISO: Não instale este equipamento

num espaço confinado, como uma prateleira de livros ou em lugar similar.

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

CUIDADO:

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

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



Instruções de Segurança

O uso de controles, ajustes ou procedimentos distintos dos que aqui estão especificados pode ocasionar exposição a radiação perigosa.

Para evitar a exposição direta ao raio laser, não tente abrir o gabinete. Se aberto, a radiação laser fica visível. **NÃO OLHE PARA O FEIXE.**

- O aparelho não deve ser exposto a água (gotas ou respingos), nem deverão ser colocados objetos cheios de líquido, como jarras, sobre o aparelho.

Notas sobre direitos de cópia

Em função do AACS (Advanced Access Content System = Sistema de Conteúdo de Acesso Avançado) ter sido aprovado como o sistema de proteção de conteúdo para o formato BD, similar ao uso do CSS (Content Scramble System = Sistema de Mistura de Conteúdo) para o formato DVD, certas restrições são impostas na reprodução, saída de sinais analógicos, etc.. dos conteúdos protegidos pelo AACS.

A operação e as restrições deste produto podem variar dependendo do período que você efetuou a compra pois estas restrições podem ter sido adotadas ou alteradas pela AACS após a fabricação deste produto. Outrossim, as marcas BD-ROM e BD+ são adicionalmente usadas como sistemas de proteção de

conteúdo para o formato BD, o qual impõe certas restrições incluindo restrições de reprodução para conteúdo protegido das marcas BD-ROM e/ou BD+. Para maiores informações sobre o AACS, BD-ROM Mark, BD+, ou sobre este produto, favor entrar em contato com o Centro de Atendimento ao Cliente.

Muitos discos BD-ROM/DVD são codificados com proteção de cópia. Em função disto, você pode apenas conectar o seu aparelho diretamente à sua TV e não a um VCR ou gravador de fitas de vídeo cassete. Se você conectar esse aparelho a um VCR ele irá reproduzir imagens distorcidas dos discos protegidos contra cópias.

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

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

De acordo com a legislação de direitos de cópias dos EEUU e também da legislação de direitos de cópias de outros

países, a gravação não autorizada, o uso, exibição, distribuição ou revisão de programas de televisão, video tapes, discos BD-ROM, DVDs, CDs e outros materiais podem estar sujeitos a responsabilidades cíveis e / ou criminais.



A criação de cópias não autorizadas de material protegido, incluindo programas de computador, arquivos, transmissão de programas e gravação de sons, pode ser uma violação dos direitos de cópias e constitui crime. Este equipamento não deve ser usado para esses propósitos.

Seja responsável

Respeite os direitos de cópias

Avisos Importantes

1. Leia estas instruções atentamente.
2. Mantenha estas instruções.
3. Fique atento a todos os avisos.
4. Siga todas as instruções.
5. Não use este produto perto da água.
6. Limpe apenas com panos secos.
7. Não bloqueie qualquer abertura para ventilação. Instale de acordo com as

instruções do fabricante.

8. Não instale perto de fontes de calor, como radiadores, aquecedores, fornos, ou outros aparelhos (incluindo amplificadores) que produzem calor.

9. Proteja o cabo de força de ser danificado particularmente nos plugues, receptores e nos pontos onde eles saem do produto.

10. Somente use acessórios especificados pelo fabricante.

11. Utilize somente com carrinho, estante, tripé, suporte de parede, ou mesa especificados pelo fabricante ou vendidos separadamente.

Quando o carrinho for usado, tenha cuidado ao movê-lo juntamente com o produto para evitar maiores danos com quedas.

12. Desconecte este produto durante tempestades de raios ou em grandes períodos sem uso do produto.

13. Recorra sempre a um serviço autorizado de manutenção.

Este serviço é solicitado quando o produto estiver danificado de alguma forma, tais como problemas com o cabo de força ou tomada, vazamento de líquidos ou objetos que tiverem caído dentro do produto, quando o produto tiver sido

Instruções de Segurança

exposto à chuva ou umidade, quando ele não funcionar normalmente ou quando tiver caído.

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.

Cuidados relativos ao CABO DE FORÇA

- ▶ Para a maioria dos eletrodomésticos é recomendável que sejam ligados em um circuito dedicado, ou seja, um único circuito elétrico que alimente somente um aparelho e não tenha nenhuma tomada ou circuitos adicionais.
- ▶ Não sobrecarregue as tomadas da parede. Tomadas sobrecarregadas, folgadas ou danificadas, extensão, cabos de força estragados pelo tempo ou com o isolamento rachado são perigosos. Qualquer uma dessas condições podem resultar em choque elétrico ou risco de incêndio.
- ▶ Periodicamente, o cabo de força deve ser verificado. Se sua aparência indicar dano ou deterioração, desligue-o e o substitua por outro, indicado pelo

serviço técnico autorizado.

- ▶ Proteja o cabo de força de estresse elétrico ou mecânico, por exemplo, ser trançado, torcido, comprimido, imprensado por uma porta, ou pisado.
- ▶ Dê atenção especial às tomadas, e o ponto de onde o cabo sai.

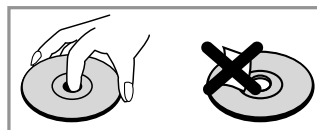
SOBRE DISCOS

Manuseando:

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

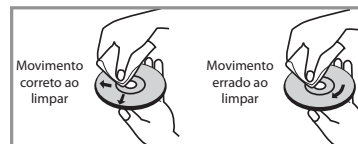
Armazenando:

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.



Código Regional

Este aparelho possui um código regional o qual está impresso na parte de trás do aparelho. Este aparelho pode reproduzir apenas aqueles discos de DVD conforme indicados na parte de trás ou "ALL".

- A maioria dos discos de DVD possuem um globo com um ou mais números que estão claramente visíveis na capa. Este número deve ser igual ao número do código regional do seu aparelho, caso contrário o disco não irá ser reproduzido.
- Se você tentar reproduzir um DVD com um código regional diferente daquele do seu aparelho, a mensagem "Check your Regional Code" - "Verifique o Código Regional" irá aparecer na tela de sua TV.

Sobre o Símbolo "Ⓢ"

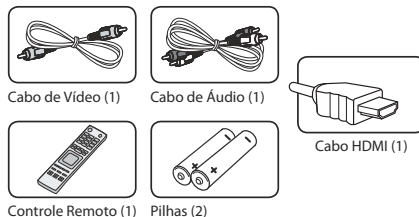
O símbolo "Ⓢ" pode aparecer na tela de sua TV durante funcionamento e indica que a função explicada neste manual do proprietário não está disponível naquela mídia específica.

Símbolos usados neste manual

BD	Disco BD-ROM.
DVD	DVD-Video, DVD±R/RW em modo Vídeo ou Modo VR e finalizado.
AVCHD	DVD±R/RW no formato AVCHD.
CD	CDs de áudio.
MOVIE	Disco/USB que contenham arquivos de filmes.
MUSIC	Disco/USB que contenham arquivos de músicas.
PHOTO	Arquivos de fotos.

Preparação

Acessórios Fornecidos



DISCOS ACEITOS

	Disco Blu-ray - Discos como os de filmes que podem ser comprados ou alugados; - Discos BD-R/RE que contenham arquivos de filmes, músicas ou fotos.
	Disco DVD-VIDEO (Disco de 8cm/12cm) - Discos como os de filmes que podem ser comprados ou alugados;
	Disco DVD±R (Disco 8cm/12 cm) - Apenas em modo video e finalizados; - Suporta também disco de camada dupla; - Formato AVCHD finalizado; - Discos DVD±R que contenham arquivos de filmes, músicas ou fotos.

	Disco de DVD-RW (Disco de 8cm/ 12cm) - Apenas modo VR, modo Video e finalizado; - Formato AVCHD finalizado; - Discos DVD-RW que contenham arquivos de filmes, músicas ou fotos.
	Disco DVD+R (Disco de 8cm/12cm) - Apenas modos de vídeos finalizados; - Formato AVCHD finalizado; - Discos DVD+RW que contenham arquivos de filmes, músicas ou fotos.
	CD Áudio (Disco de 8cm/ 12cm)
	CD-R/RW (Disco de 8cm 12cm) - Discos CD-R/RW que contenham arquivos de filmes, músicas ou fotos.

Notas:

- ▶ Dependendo das condições do equipamento de gravação ou do próprio disco de CD-R/RW (ou DVD±R/RW), alguns discos CD-R/RW (ou DVD±R/RW) não podem ser reproduzidos nesta unidade.
- ▶ Dependendo do programa utilizado

para a gravação e da finalização do disco, alguns discos (CD-R/RW ou DVD±R/RW/BD-R/RE) podem não ser reproduzidos.

- ▶ Os discos de BD-R/RE, DVD±R/RW e CD-R/RW gravados em um computador pessoal ou em um DVD ou gravador de CD podem não ser reproduzidos se estiverem danificados ou sujos, ou se existir sujeira e condensação na lentes do reproduutor.
- ▶ Se você gravar um disco usando um computador pessoal, mesmo que utilizando um formato compatível, existem casos onde eles podem não ser reproduzidos devido as configurações do programa e aplicativo que foi utilizado para criar o disco. (Verifique com o fabricante do programa para informações mais detalhadas).
- ▶ Este produto requer discos e gravações que vão ao encontro de determinados padrões técnicos a fim de poder conseguir uma qualidade de reprodução ideal. Os discos de DVD pré-gravados possuem estes padrões. Existem muitos tipos diferentes de formatos de discos graváveis (incluindo CD-R contendo arquivos MP3 ou WMA) e estes requerem certas condições pré existentes para garantir compatibilidade na reprodução.
- ▶ BD-ROM, é um disco híbrido que

possui ambas as camadas do BD-ROM e DVD (ou CD) em uma das faces do disco. Nestes discos, a camada BD-ROM será reproduzida somente neste aparelho reproduutor.

- ▶ Os usuários devem notar que é necessário que se obtenha permissão para baixar arquivos do tipo MP3 e WMA contendo músicas da Internet. Nossa empresa não tem nenhum direito de oferecer tal permissão. Esta permissão deve sempre ser obtida diretamente do proprietário do direito de cópia.
- ▶ Você precisa configurar a opção de formatação do disco para [Mastered], para que os discos sejam compatíveis com os leitores LG ao formatar os discos regraváveis. Ao definir a opção para Live File System, não será possível utilizar em leitores LG. (Mastered/Live File System: Sistema de formato de disco para o Windows Vista).

Compatibilidade de Arquivos

GERAL

Extensões de arquivo disponíveis: ".Jpg", ".Jpeg", ".Png", ".avi", ".divx", ".mpg", ".mpeg", ".mkv", ".mp4", ".mp3", ".Wma", ".wav".

- ▶ Alguns arquivos WAV não são suportadas por este reproduutor.



Preparação

- ▶ O nome do arquivo está limitado a 180 caracteres.
- ▶ Dependendo do tamanho e número de arquivos, pode demorar alguns minutos para leitura do conteúdo da mídia.

Máximo de arquivos / pastas: Menor que 2000 (total número de arquivos e pastas).

CD-R/RW, DVD ± R / RW, BD-R/RE
Formato: Formato ISO 9660 + Joliet, UDF e UDF Bridge.

FILMES

Tamanho da resolução disponível: 1920 x 1080 (W x H) pixels;

Legendas executáveis: SubRip (SRT, /, .txt), Sami (. SMI), SubStation Alpha .ssa (/ .txt), MicroDVD (SUB / .txt), VobSub (sub.) SubViewer 1,0 (sub.) SubViewer 2,0 (SUB / .txt), TMPlayer (txt.), DVD Subtitle System (txt).

Codec executáveis: "DIVX3.xx", DIVX4 ". XX", "DIVX5.xx", "XviD", "DIVX6.xx" (apenas reprodução padrão), H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1 SS, MPEG2 PS, MPEG2 TS;

Formato de áudio reproduzível: Dolby Digital, "DTS", "MP3", "WMA", "AAC", "AC3"

Nem todos os formato áudio WMA e AAC são compatíveis com esta unidade.

Frequência de amostragem: 32-48 kHz (WMA), no prazo de 16-48 kHz (MP3);

Taxa de bits: dentro de 20-320Kbps (WMA), dentro de 32-320Kbps (MP3);



Notas

- Arquivos de Filmes em HD contidos no CD ou USB 1.0/1.1 podem não ser reproduzidos corretamente. BD, DVD ou USB 2.0 são recomendados para reproduzir arquivos de filme HD.

- Este reprodutor suporta perfis H.264/ MPEG-4 AVC Principal ou Alto no Nível 4.1. Para um arquivo com nível maior, o reprodutor poderá solicitar confirmação de reprodução.

- Este leitor não suporta o arquivo que está gravado com GMC*1 ou QPEL*2. Essas são técnicas de codificação de vídeo no padrão MPEG4, como DivX ou XVID ter.

* 1 GMC - Global Motion Compensation.

* 2 Qpel - Quarter pixel.

MÚSICAS

- Frequência de amostragem: Dentro de 8 - 48 kHz (WMA), dentro de 11 - 48kHz (MP3).

- Taxa de bits: Dentro de 8 - 320kbps (MP3/WMA).



Notas

- 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.

FOTOS

Tamanho recomendado: Menor do que 4,000 x 3,000 x 24 bit/pixel / Menor do que 3,000 x 3,000 x 32 bit/pixel.

- A compressão sem perda de dados dos arquivos de fotos não é suportada.

- Dependendo do tamanho e do número de arquivo de fotos, o aparelho pode levar alguns minutos para carregar o conteúdo do disco ou dispositivo conectado.

AVCHD (Advanced Video Codec High Definition) - Codec avançado de vídeo de alta resolução

- Este aparelho pode reproduzir discos no formato AVCHD. Esses discos são normalmente gravados e usados em câmeras de vídeo.

- O formato AVCHD é um formato de câmera de vídeo digital de alta definição.

- O formato MPEG-4 AVC/H.264 é capaz de comprimir imagens com mais eficiência do que o formato de compressão convencional.

- Alguns discos AVCHD usam o formato "x.v.Color".

- Este reprodutor pode reproduzir discos AVCHD usando o formato "x.v.Color".

- Alguns formatos de discos AVCHD podem não ser reproduzidos, dependendo das condições de gravação.

- O formato de discos AVCHD necessita ser finalizado.

- O "x.v.Color" oferece uma gama maior de cores do que os discos normais de DVD de câmeras de vídeo.

Certos requisitos do sistema

Para reprodução de vídeo em alta definição:

- Exibição em alta definição que possua conectores de entrada COMPONENT ou HDMI.

- Disco BD-ROM com conteúdo de alta definição.

- Entrada HDMI ou compatível com HDCP em seu aparelho de exibição (TV) é necessária para alguns conteúdos (conforme especificado pelos autores do disco).

- Para conversões de DVD de definição padrão, é necessária uma entrada HDMI ou compatível com HDCP em seu aparelho de exibição para reprodução de conteúdo protegido para cópias.

Para reprodução de áudio Dolby® Digital Plus, Dolby TrueHD e DTSHD Multi-Canal:

- Um amplificador/receptor com decodificador (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS ou DTS-HD) incorporado.

- Alto falantes central, principal, surround e sub woofer é necessário para o formato escolhido.

Preparação

Notas de Compatibilidades

- Em função de BD-ROM ser um formato novo, certos discos, conexão digital e outros problemas de compatibilidade podem ocorrer.

Se você encontrar algum problema de compatibilidade, por favor entre em contato com o Centro de Atendimento ao Cliente.

- Assistir a conteúdo de alta definição e conteúdo de DVD padrão convertido pode necessitar de uma entrada compatível com HDMI ou entradas do tipo DVI compatível com HDCP em sua TV.

- Alguns discos BD-ROM e de DVD podem restringir o uso de alguns comandos de operações ou de suas características.

- A capacidade de Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus e DTS-HD é limitada a 7.1 canais se você usar conexão HDMI para a saída de áudio da unidade.

- Você poderá usar um USB Flash Drive que é utilizado para armazenar algumas informações relacionadas com o disco, incluindo o conteúdo que for baixado on-line. O disco que você está usando irá controlar o período de retenção desta informação.

Controle Remoto



1 POWER

Liga/Desliga o aparelho.

OPEN/CLOSE

Abre a bandeja do disco.

Teclas numéricas (0~9)

Seleciona itens numerados.

CLEAR

Remove uma marca no menu Busca ou um número quando ajustar a senha.

REPEAT

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

2 SCAN(◀◀ / ▶▶)

Busca em retrocesso/avanço.

SKIP(◀◀ / ▶▶)

Vai para o capítulo/trilha/arquivo seguinte ou anterior.

STOP (■)

Pára a reprodução.

PLAY (▶)

Inicia a Reprodução.

PAUSE/STEP(⏸)

Congela reprodução temporariamente / Pressione repetidamente para reprodução quadro-a-quadro.

3 HOME (🏠)

Exibe ou sai do [Menu Home].

MUSIC ID (🎵)

Quando conectado à rede, poderá fornecer informações sobre a música atual durante a reprodução de filmes.

INFO/DISPLAY (📄)

Exibe ou sai das exibições On-Screen (da tela).

Setas Direcionais ^ v < >

Navega nos menus de tela. Seleciona um opção no menu.

ENTER

Confirma uma seleção de menu.

RETURN (↵)

Sai do menu ou volta a reproduzir. A função de voltar a reproduzir pode não funcionar dependendo do disco BD-ROM.

TITLE/POP-UP

Exibe o menu do título do DVD ou o menu pop-up do BD-ROM, se disponível.

DISC MENU

Acessa o menu do disco (se disponível).

Preparação

4

TECLAS COLORIDAS (R,G,Y,B)

Use essas teclas para navegar através dos menus do BD-ROM. Elas também são utilizadas para os menus [Filme], [Foto], [Música] e [NetCast].

MARKER

Marca um ponto durante a reprodução (dependendo do disco).

SEARCH

Exibe ou sai do menu de busca.

ZOOM

Exibe ou sai do menu [Zoom].

Teclas de Controle da TV

Controlando a TV com o Controle Remoto

Você pode controlar sua TV usando as teclas abaixo

Tecla	Operação
Power	Liga/Desliga o aparelho
AV/INPUT	Seleciona uma fonte de entrada AV1, AV2, etc..
PR/CH Δ /V	Percorre os canais memorizados para cima ou para baixo.
VOL +/-	Ajusta o volume da TV

Nota:

Dependendo da conexão do seu aparelho, você não poderá controlar sua TV usando algumas teclas.

Ajuste do Controle Remoto

Se sua TV consta na tabela abaixo, programe o controle remoto do aparelho para controlá-la.

1. Enquanto mantém pressionado a tecla TV POWER, use as teclas numéricas para digitar o código do fabricante da sua TV conforme abaixo:

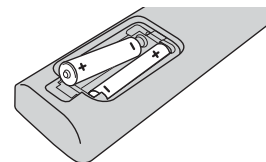
Fabricante	Nº do Código
LG	1 (Padrão), 2
Zenith	1, 3, 4
GoldStar	1, 2
Samsung	6, 7
Sony	8, 9
Hitachi	4

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.

Notas:

- Pode ser que algumas teclas não funcionem com sua TV, mesmo que o código tenha sido digitado corretamente.
- Quando as pilhas do controle remoto forem trocadas, talvez o código que você configurou seja substituído pelo código padrão de fábrica. Nesse caso, configure novamente o controle remoto com o código adequado.

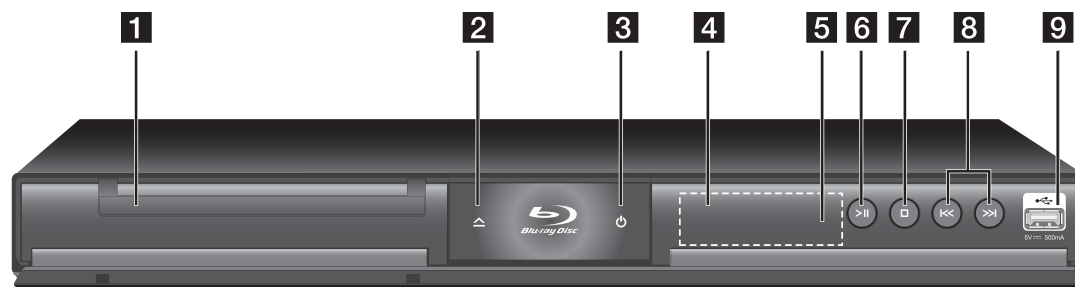
INSTALANDO AS PILHAS



Remova a tampa do compartimento das pilhas na parte traseira de seu controle remoto e insira pilhas do tipo R03 (tamanho AAA) com os polos $+$ e $-$ corretamente.

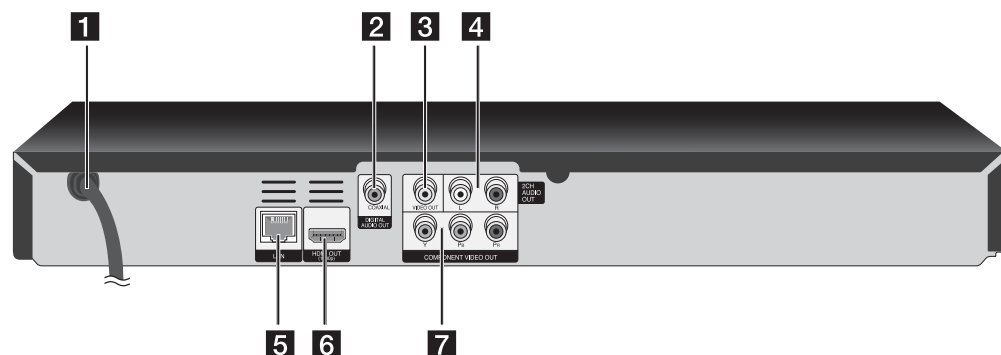
Preparação

Painel Frontal



1. Bandeja do disco
2. ▲ OPEN / CLOSE
3. ⏻ POWER
4. Display:
5. Sensor do Controle Remoto:
6. ▶/⏸ (PLAY / PAUSE)
7. ■ (STOP)
8. ⏮ / ⏭ (SKIP)
9. 🔌 Porta USB

Painel Traseiro



1. Cabo de alimentação
2. Digital Audio Out (Coaxial)
3. Video Out
4. 2CH Audio Out (L/R)
5. Porta LAN
6. HDMI OUT (Tipo A, versão 1.3)
7. Component Video Out (Y, Pb, Pr)

Instalação

Conexões com sua TV

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



Notas

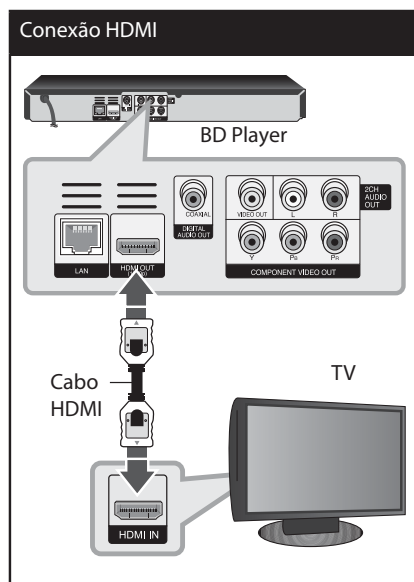
- Dependendo de sua TV e de outros equipamentos que você deseja conectar, existem várias formas de conexões este reproduzidor.
- Faça apenas uma das conexões mostradas neste manual.
- Antes de iniciar qualquer conexão, o aparelho deverá estar desligado.
- Maiores informações sobre as conexões consulte os manuais do equipamento externo.
- Não conecte a saída AUDIO OUT do reproduzidor na entrada Phono (gravador) de seu sistema de áudio.
- Não tente conectar seu BD Player via VCR, pois a imagem ficará distorcida ou não haverá sinal, devido o sistema de proteção contra cópias.

Conexão HDMI

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 (HDMI OUT), quanto na TV (HDMI IN), conecte corretamente o cabo.



2. Após conexão, ligue os aparelhos. Na TV pressione INPUT e selecione a conexão HDMI correspondente.



Notas

- Se um dispositivo HDMI conectado não aceitar o sinal de saída do aparelho, o som de áudio do dispositivo HDMI pode ficar distorcido ou pode não sair.
- Ao usar uma conexão HDMI, você poderá mudar a resolução para a saída HDMI. (Ver "Configuração da resolução").
- Selecione o tipo de saída de vídeo da conexão HDMI OUT usando a opção [Config Cór HDMI] no menu [Configuração].
- A alteração da resolução quando a conexão já tiver sido estabelecida pode ocasionar mal funcionamento.
- Para resolver o problema, desligue o reproduzidor e ligue-o outra vez.
- Quando uma conexão HDMI com HDCP não for identificada, a tela da TV poderá mudar para preto ou verde ou pode haver chuviscos na tela. Neste caso, verifique a conexão HDMI, ou desconecte o cabo HDMI.
- Se houver ruídos ou linhas na tela, favor verificar o cabo HDMI (a distância é normalmente limitada a 4 m) e use um cabo HDMI de alta velocidade (Versão 1.3).

Informações adicionais sobre o HDMI

- Quando você conectar um dispositivo compatível com HDMI ou DVI certifique-se do seguinte:

- Tente desligar o dispositivo HDMI/DVI e este aparelho. Em seguida, ligue o dispositivo HDMI/DVI e deixe-o ligado por aproximadamente 30 segundos, e depois ligue o reproduzidor.

- Por favor consulte os manuais de sua TV ou de outros dispositivos se necessário para fazer as melhores conexões disponíveis.

- O dispositivo conectado é compatível com a entrada de vídeo 720x480p, 1280x720p, 1920x1080i ou 1920x1080p.

- Nem todos os dispositivos HDMI ou DVI que sejam compatíveis com HDCP irão funcionar com este reproduzidor.

- A imagem poderá não ser exibida com um dispositivo não HDCP.

- Este reproduzidor poderá não reproduzir e a tela da TV muda para preto, verde ou poderá ocorrer chuviscos na tela.

Instalação



O que é SIMPLINK?

Algumas funções deste aparelho são controladas pelo aparelho de controle remoto da TV, se sua TV for da marca LG. Quando o SIMPLINK estiver conectado através da conexão HDMI.

Funções controladas pelo controle remoto de sua TV LG; Play, Pause, Scan, Skip, Stop, Power Off, etc.

Ver o manual do proprietário de sua TV para detalhes referentes à função SIMPLINK.

A TV LG que possui a função SIMPLINK tem o logo conforme mostrado acima.

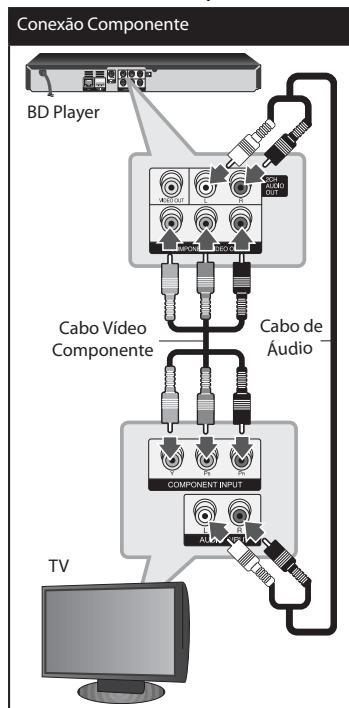


Notas:

Dependendo do tipo de disco ou do estado da reprodução, algumas funções SIMPLINK podem variar de seu propósito ou mesmo não funcionar.

Se o som sair por ambos os alto falantes do sistema e pelo alto falante da TV ou se não sair por ambos durante o funcionamento SIMPLINK, ajuste as configurações do menu SIMPLINK da TV LG.

Conexão Vídeo Componente



1. Conecte a saída COMPONENT VIDEO OUT do reprodutor nas entradas correspondentes na TV usando os cabos Y Pb Pr (C).

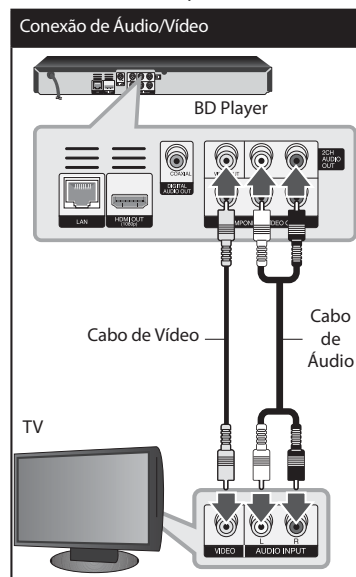
2. Conecte as saídas esquerda e direita AUDIO OUT do reprodutor nas entradas de áudio esquerda e direita da TV usando os cabos de áudio.



Nota

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

Conexão de Áudio/Vídeo



1. Conecte a saída VIDEO OUT do reprodutor na entrada VIDEO na TV usando o cabo de vídeo.

2. Conecte as saídas esquerda e direita AUDIO OUT do reprodutor nas entradas de áudio esquerda e direita da TV usando os cabos de áudio.

Alterando a Resolução

1. Pressione a tecla HOME e o [Menu Home] será exibido.

2. Use as teclas </> para selecionar [Configuração], em seguida pressione ENTER.

3. Use as teclas ^/V para selecionar a opção [TELA] e em seguida pressionar > para se mover para o segundo nível.



4. Use as teclas ^/V para selecionar a opção [Resolução] e então pressione a tecla ENTER para ir ao terceiro nível.

5. Use as teclas ^/V para selecionar a resolução desejada e então pressione a tecla ENTER para confirmar sua seleção.

Instalação

Nota

• Se a sua TV não aceitar a resolução que foi ajustada no reprodutor, você poderá ajustar a resolução para 480p como segue:

1. Pressione a tecla (▲) para abrir a bandeja de discos.
2. Pressione a tecla STOP por mais de 5 segundos.

Conectando a um amplificador

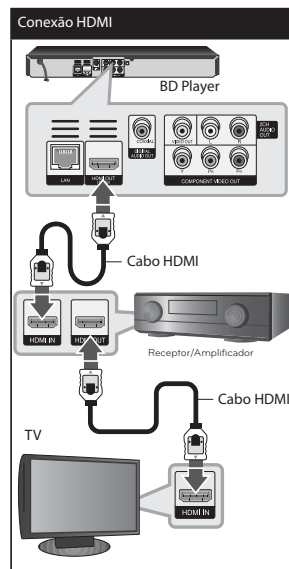
Sobre o som digital Multi-canal

A conexão digital multi-canal oferece a melhor qualidade de som. Para isso, você precisa de um multi-canal de áudio / receptor de vídeo que suporte um ou mais formatos de áudio compatível com o seu reprodutor.

Conectando a um amplificador através da saída HDMI

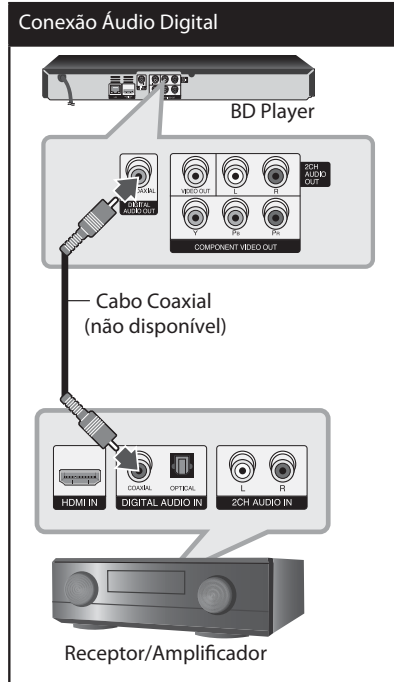
Conecte o reprodutor HDMI OUT ao conector correspondente do seu amplificador (conforme figura ao lado) usando um cabo HDMI. Você precisará ativar o saída digital do reprodutor. (Veja o menu "[ÁUDIO]" na página 17".

Caso seu amplificador possua a saída HDMI OUT, conecte na entrada HDMI IN de sua TV usando um cabo HDMI.



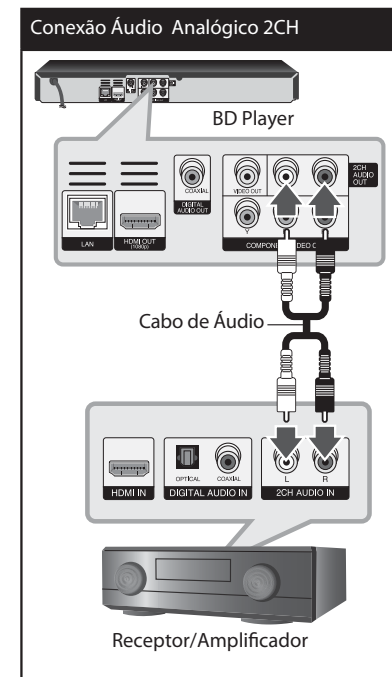
Conectando a um amplificador através da Saída de Áudio Digital

Conecte o reprodutor DIGITAL AUDIO OUT ao conector correspondente do seu amplificador usando um cabo opcional de áudio digital. Ative a saída digital do reprodutor. (Veja o menu "[ÁUDIO]").



Conectando a um amplificador através da Saída de Áudio Analógico 2CH

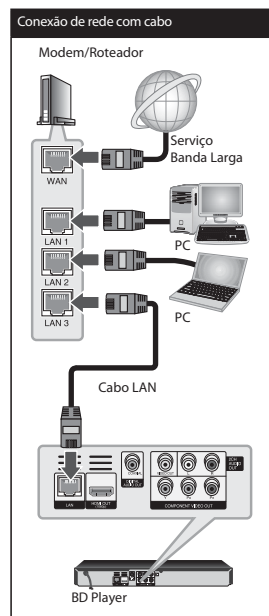
Conecte o reprodutor 2CH Audio OUT Esquerda e Direita ao conector correspondente do seu amplificador utilizando os cabos de áudio.



Instalação

Conectando a Home Network (Rede local)

Este reprodutor pode ser conectado a uma rede de área local (LAN) através da porta LAN na parte de trás do painel. Ao ligar o aparelho a uma rede doméstica de banda larga, você terá acesso a serviços tais como: Atualizações de software, interatividade BD-Live e pacotes de serviço.



Conexão de Rede com cabos

Conecte a porta LAN do reprodutor à porta correspondente do Modem ou Roteador usando uma LAN disponível ou um cabo Ethernet (CAT5 ou superior com conector RJ45).

Notas

- Ao conectar e desconectar o cabo LAN, segure-o pela parte do conector do cabo. Quando desconectar, não puxe o cabo LAN, mas, desconecte pressionando a trava do conector para baixo.
- Não conecte um cabo modular para telefone na porta LAN.
- Podem existir várias configurações de conexões, por favor seguir as especificações de seu provedor de internet ou provedor de serviços de telecomunicações.

Ajuste de Rede com cabo

Se existir um servidor DHCP na área de rede local (LAN) através de conexão com cabo, este reprodutor é automaticamente alocado ao endereço IP.

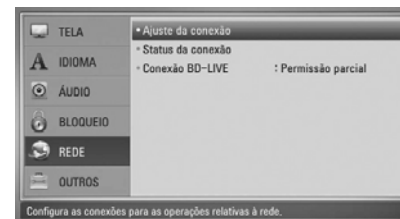
Depois de efetuar a conexão física, um pequeno número de redes pode necessitar que as configurações de rede do reprodutor sejam ajustadas.

Ajuste as configurações [REDE] como se segue no item [Preparação].

Preparação

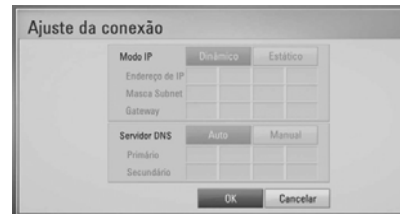
Antes de configurar a rede com cabo você precisará conectar a internet de banda larga.

1. Selecione a opção [Ajuste da Conexão] no menu [REDE] e em seguida pressione ENTER.



2. Use $\Delta/V/</>$ para selecionar o modo IP entre [Dinâmico] e [Estático].

Normalmente, selecione [Dinâmico] para alocar um endereço IP automaticamente.



Nota

- Se não existir um servidor DHCP na rede e se você desejar definir o endereço

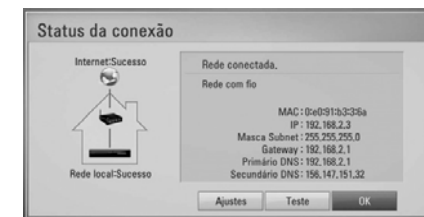
IP manualmente, selecione [Estático] e depois defina o [Endereço IP], [Máscara Subnet], [Gateway] e [Servidor DNS] usando $\Delta/V/</>$ e as teclas numéricas. Caso cometa algum erro durante a introdução de um número, pressione CLEAR para limpar a parte destacada.

3. Selecione [OK] em seguida pressione ENTER para aplicar as configurações da rede.

4. O reprodutor irá solicitar que você teste a configuração de rede. Selecione [OK] e pressione ENTER para completar a configuração da rede.

5. Se selecionar [Teste] e pressionar ENTER no passo 5 acima, o estado de conexão de rede será visualizado na tela.

Você poderá testar o [Status da conexão] através do menu [REDE].



Instalação

Notas sobre conexões de rede

- Muitos problemas de conexão à rede durante o ajuste podem ser resolvidos reconfigurando o roteador ou o modem. Depois de conectar o reproduutor à rede doméstica, desligue rapidamente a alimentação e/ou desligue o cabo de força do roteador ou o cabo do modem. Depois volte a ligar a alimentação e/ou ligue o cabo de força novamente.
- Dependendo do provedor de serviços de internet (ISP), o número de dispositivos que podem receber serviços de internet podem ser limitados pelos termos constantes dos contratos em vigor. Para maiores detalhes entre em contato com seu provedor de serviços internet.
- Nossa empresa não é responsável por nenhum mal funcionamento do reproduutor e/ou dispositivo de conexão à internet devido a erros ou falhas de comunicação associados com a sua conexão de internet de banda larga, ou de outro equipamento que estiver conectado.
- Nossa empresa não é responsável por nenhum problema eventualmente existente em sua conexão de internet.
- Estas características dos discos BD-ROM disponibilizadas através de características da conexão de Internet não são criadas ou fornecidas por nossa empresa, e não somos responsáveis por sua

funcionalidade ou pela continuação de sua disponibilidade. Alguns dos materiais relacionados ao disco disponibilizados através de conexões à internet podem não ser compatíveis com este reproduutor. Se você tiver alguma dúvida sobre conteúdos, por favor consultar o fabricante do disco.

- Alguns dos conteúdos originados por uma conexão internet podem requerer conexões de banda larga.
- Mesmo que o reproduutor esteja corretamente conectado e configurado, alguns conteúdos da Internet podem não funcionar corretamente em função de congestionamentos de tráfego na Internet, pela qualidade ou pela largura da banda de sua conexão ou mesmo por problemas com o servidor de conteúdo.
- Algumas operações de conexão com a internet podem não ser possíveis devido a certas restrições impostas pelo provedor de serviços (ISP) que fornece a sua conexão de banda larga com a internet.
- Taxas cobradas por um ISP, incluindo, sem limitar, encargos de conexão são de sua responsabilidade.
- Uma porta LAN 10 Base-T ou 100 Base-TX será necessária para a conexão deste reproduutor. Se o seu serviço de internet não permitir tal conexão, você não poderá conectar o seu reproduutor.

- Você precisa ter um roteador para poder usar o serviço xDSL.

- Um modem DSL é necessário para se utilizar do serviço DSL e um cabo de modem é necessário para esse serviço. Dependendo do modo de acesso e do contrato de subscrição de serviços com o seu ISP pode ser que você não possa utilizar as características de conexão de internet contidas neste reproduutor ou você poderá estar limitado ao número de dispositivos que você possa conectar ao mesmo tempo. (Se o seu ISP limitar a subscrição de serviços a apenas um dispositivo, este reproduutor não poderá ser conectado se o seu PC já estiver conectado).

- A utilização de um "Roteador" poderá não ser possível ou sua utilização poderá ser limitada dependendo das políticas ou das restrições de seu ISP. Para maiores detalhes, entre em contato com o seu ISP.

Conectando um dispositivo USB

O BD Player pode reproduzir suas músicas favoritas ou acessar conteúdo multimídia direto do dispositivo USB.

Acessando...

1. Conecte seu dispositivo USB no aparelho e pressione **HOME**.
2. Selecione a opção desejada, **[Filme]**,



[Foto] ou **[Música]** usando </>. Para confirmar pressione **ENTER**.

Notas sobre o dispositivo USB:

- Este aparelho suporta dispositivos USB Flash / HDD externo formatado em FAT16, FAT32 e NTFS quando acessar arquivos (música, foto ou filme). No entanto, para BD-Live, somente os formatos FAT16 e FAT32 serão suportados. Por favor, use o Internal Flash Memory, ou memória flash USB / externo HDD que seja formatado em FAT16 ou FAT32 ao usar BD-Live e gravação de CD de Áudio.
- O dispositivo USB pode ser utilizado para o armazenamento local de discos BD-Live com a Internet.
- Este aparelho pode suportar até 4 partições de dispositivo USB.
- Nunca desconecte o dispositivo durante a reprodução.
- Um dispositivo que necessite de

Instalação / Ajustes

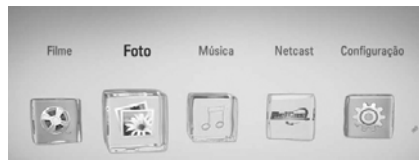
instalação de programas adicionais não é suportado por esta unidade.

- A conexão USB possui suporte para as versões USB1.1 e USB2.0.
- Reproduza seu conteúdo multimídia (fotos, músicas e filmes) 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.
- A porta USB da unidade não pode ser conectada a um PC. Esta unidade não pode ser utilizada como um dispositivo de armazenamento.

Ajustes

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**.

Notas:

- O aparelho irá ficar no modo de parada e depois o menu **[Menu Home]** irá ser exibido logo que você pressionar a tecla **HOME** durante a reprodução.
- Se você inserir um disco de DVD que não esteja formatado com sistema ISO9660 ou UDF, as opções **[Filme]**, **[Foto]** ou **[Música]** podem ser selecionadas no menu **HOME**, porém não será possível reproduzir.
- 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**.

Menu Configuração [SETUP]

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 **^/V/</>**. Para confirmar uma ação pressione **ENTER**.
3. Para voltar um nível use **<**. Para sair do menu pressione **RETURN** ou **HOME**.

Menu 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.
- [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 lados esquerdo e direito.
- [16:9 - Completo]:** 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

- Quando a resolução for 720p ou superior, as funções **[4:3 Letter Box]** e **[4:3 Pan Scan]**, estarão indisponíveis.

Resolução

Esta opção configura a resolução de saída de vídeo nas conexões Component e HDMI.

[Auto]: Ao conectar via HDMI em uma TV que fornece informações de exibição (EDID), automaticamente a melhor resolução será selecionada. Se a conexão usada for COMPONENT VIDEO OUT a resolução 1080i será selecionada como padrão.

[480i]: Exibe 480 linhas em vídeo interlaçado.

[480p]: Exibe 480 linhas em vídeo progressivo.

[720p]: Exibe 720 linhas em vídeo progressivo.

[1080i]: Exibe 1080 linhas em vídeo interlaçado.

[1080p]: Exibe 1080 linhas em vídeo progressivo. (apenas para a conexão HDMI).



Ajustes

Modo 1080p

Quando a resolução estiver configurada 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.

Config. Cor HDMI

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

[YCbCr]: Selecionar quando estiver conectado a uma entrada HDMI.

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

Menu 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

Selecione o idioma preferido para as trilhas 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.

Nota

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

Menu ÁUDIO



HDMI / Saída 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 (somente HDMI).

• **[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.

• Se a opção [HDMI] ou [SPDIF] é definida para [DTS Re-Encode], o áudio DTS Re-encode é transmitido para discos BD-ROM com áudio secundário e o áudio original é transmitido para outros discos como [Passe primário].

- Mais detalhes sobre os tipos de saídas e suas características, consulte a seção "Especificações das saídas de áudio".

Amostra Freq. (Apenas para Saída de Áudio Digital)

• **[48KHz]:** Selecionar esta opção se o seu receptor ou amplificador NÃO for capaz de trabalhar com sinais de 192KHz 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.

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

• **[192KHz]:** Selecione esta opção se o seu receptor ou amplificador for capaz de trabalhar com sinais de 192 KHz.

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 (Dolby Digital ou Dolby



Ajustes

digital Plus). Contudo, comprima a faixa dinâmica da saída de áudio, e reproduza seus filmes em volume baixo sem perder qualidade sonora ajustando DRC em [Ligado].

Nota

- O ajuste DRC pode ser alterado apenas quando não há nenhum disco inserido ou quando o reproduzidor estiver em completa parada.

Menu BLOQUEIO



Os ajustes deste menu afetam a reprodução de discos Bluray 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 finalizar 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.

Notas

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

Caso esqueça sua senha

Se você esquecer sua senha, você poderá apagá-la da seguinte forma:

1. Retire o disco que esteja no aparelho.
2. Selecione a opção **[Senha]** no menu [Configurações].
3. Use as teclas numéricas para inserir "210499". A senha será apagada.

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 reproduzir o BD-ROM. Use as teclas numéricas para entrar com o limite de idade para a visualização do BD-ROM.

- **[255]:** Todos os discos Blu-ray podem ser reproduzidos.
- **[0 ~ 254]:** Proíbe a reprodução de todos os discos Blu-ray com a classifi-

cação 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

- A [Classificação BD] será aplicada somente para discos BD's que contenham o Controle Avançado de Classificação.

Código de área

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

Menu REDE



Os ajustes de rede são necessários para quando for utilizar todos os recursos da função BD-Live e recursos online.

Ajustes da Conexão

Se conectar este aparelho a uma rede da área local (LAN), o reproduzidor precisa ser ajustado para comunicação em rede.

Status da Conexão

Caso deseje verificar o status da rede neste reproduzidor, selecione a opção [Status de conexão] e pressione **ENTER** para verificar se foram estabelecidas uma conexão à rede e à Internet.

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.

Ajustes / Operação

Menu OUTROS



DivX VOD (Código Reg. DivX)

1. Selecione [DivX VOD]. Pressione **ENTER** 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.

2. **[Cancelar registro]**. Esta função deleta sua autenticação existente e gera uma nova para ser usada no sistema de compra VOD.

Nota

• Todos os vídeos transferidos a partir de DivX VOD apenas podem ser reproduzidos neste reproduutor.

Desligar Automático

A proteção de tela aparece quando você deixa o reproduutor em modo Stop por cerca de cinco minutos. Se você definir esta opção como **[Ligado]**, o reproduutor desliga-se automaticamente após a proteção de tela ser exibida por 25 minutos.

Inicializar

Retorne às configurações de fábrica do aparelho ou faça 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.

• **[Apagar armaz. BD]**: Inicializa o conteúdo do BD do USB Flash Drive conectado.

Nota

• Se restaurar o reproduutor com as suas definições originais de fábrica usando a opção **[Ajuste de Fábrica]**, você deverá definir os ajustes da rede novamente.

Software

[Informação]

Exibe a versão atual do software.

Atualização

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

Nota de ressalva

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]** em seguida pressione **ENTER**. Para efetuar a rolagem das páginas use **Λ/V**, ao finalizar a leitura deste termo pressione **ENTER** para fechar a janela.

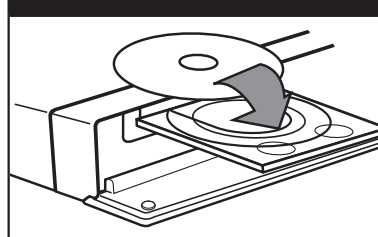
Operação

Reprodução

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

1. Pressione **OPEN/CLOSE** para abrir a bandeja de discos.
2. Pressione **OPEN/CLOSE** para fechar a bandeja de discos. Para a maioria dos CD's de áudio, BD-ROM e DVD-ROM, a reprodução se inicia automaticamente.

Inserindo um Disco



3. Pressione **HOME**.
4. Selecione **[Filme]**, **[Foto]** ou **[Música]** usando as teclas **</>** e em seguida pressione **ENTER**.
5. Selecione um arquivo usando as teclas **Λ/V/</>**, em seguida pressione a tecla **PLAY** ou **ENTER** para iniciar a reprodução.

Notas

• Quando o BD Player estiver com disco inserido e um dispositivo USB for conectado, poderá ser exibido um menu para selecionar uma opção de reprodução. Selecione o dispositivo desejado e pressione **ENTER**.

• Algumas funções de reproduções descritas neste manual poderão estar indisponíveis em todos os arquivos e mídias.

Algumas funções podem ser restritas em função de muitos fatores.

• Dependendo dos títulos BD-ROM, uma conexão com dispositivo USB pode ser necessária para uma boa reprodução.

Para parar a reprodução

Pressione a tecla **STOP** (■) durante a reprodução.

Para pausar a reprodução

Pressione a tecla **PAUSE** (||) durante a reprodução.

Pressione a tecla **PAUSE** (||) repetidamente para reprodução quadro-a-quadro.

Operação

Para ativar o modo busca em avanço /retrocesso

Pressione a tecla ◀◀ ou ▶▶ para ativar o modo de busca em avanço ou retrocesso. Pressione a tecla ◀◀ ou ▶▶ repetidamente para selecionar a velocidade desejada.

Para diminuir a velocidade da reprodução - apenas para frente

Em modo de pausa, pressione **SCAN** para ativar e selecionar a velocidade em **CÂMERA LENTA**. Esta função possui 4 velocidades, funcionando somente em avanço.

Para saltar para o capítulo/trilha/arquivo próximo/anterior

Durante a reprodução, pressione as teclas ◀◀/▶▶ para ir para o capítulo/trilha/arquivo seguinte ou para retornar para o início do capítulo/trilha/arquivo atual.

Pressione a tecla ◀◀ duas vezes para voltar para o capítulo/trilha/arquivo anterior.

Usando o menu do disco

DVD **AVCHD**

Para exibir o menu do disco

A tela de menu pode ser exibida primeiro após ter carregado um disco que contenha um menu. Caso você deseje

exibir o menu do disco (DVD) durante a reprodução, pressione a tecla **DISC MENU**.

Use as teclas **▲/▼/◀/▶** para selecionar o título/capítulo que você deseja assistir e depois pressione a tecla **ENTER** para iniciar a reprodução.

Para exibir o menu POP-UP

Pressione a tecla **TITLE/POPUP** durante a reprodução, em seguida use as teclas **▲/▼/◀/▶** para navegar através dos itens do menu.

Alguns discos BD-ROM que possuem um menu pop-up podem aparecer durante a reprodução.

Retornar para a reprodução

BD **DVD** **AVCHD** **MOVIE** **CD**

MUSIC

Este aparelho grava o ponto onde foi parado dependendo do disco. O ícone "■" aparece brevemente na tela. 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), e o aparelho irá limpar o ponto de parada.

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

Notas

- Estas ações podem variar de acordo com o tipo de disco e suas características.
- O ponto de recuperação pode ser apagado quando uma tecla for pressionada (por exemplo: **POWER**, **OPEN/CLOSE**, etc).
- Nos discos BD-Video incluindo BD-J, a função de voltar a reproduzir não funciona.
- Em título interativo BD-ROM, a unidade estará em modo Complete Stop (parada completa) se você pressionar a tecla **STOP** uma vez durante a reprodução.

Reprodução Avançada

Repetindo a reprodução

Durante a reprodução pressione **REPEAT** várias vezes para selecionar o modo de repetição desejado.

BDs/DVDs

A-B

A parte selecionada será repetida continuamente (A-B).

Capítulo

O capítulo atual será reproduzido repetidamente.

Title

O título atual será reproduzido repetidamente. Para retornar à reprodução normal, pressione a tecla **REPEAT** repetidamente e selecione a opção **[Desligado]**.

CDs de Áudio/arquivos de Músicas

Track

A faixa atual ou arquivo será reproduzido repetidamente.

All

Todas as faixas/arquivos serão reproduzidos repetidamente.



As faixas ou arquivos serão reproduzidos em ordem aleatória.

All

Todas as faixas ou arquivos serão reproduzidos repetidamente de forma aleatória.

A-B

A parte selecionada será repetida continuamente.

Notas

- Para cancelar a repetição **A-B**, repetição ou a reprodução aleatória, pressione **CLEAR**.



Operação

- Se você pressionar ►► uma vez durante a reprodução Repeat Capítulo/Track (Trilha), a reprodução repetida será cancelada.

- Esta função poderá não funcionar em alguns discos ou títulos.

Repetindo uma parte específica

BD DVD AVCHD CD

Este reproduzidor pode repetir uma parte que você tenha selecionado.

Pressione **REPEAT** para selecionar [A-] no início da faixa que pretende repetir e **ENTER** no final da faixa. A faixa selecionada será repetida continuamente.

Para voltar à reprodução normal, pressione **REPEAT** repetidamente para selecionar [Desligado].

Notas

- Não é possível selecionar uma faixa com menos de 3 segundos.
- Esta função poderá não funcionar em alguns discos ou títulos.

Ampliar a imagem da reprodução

BD DVD AVCHD MOVIE PHOTO

- Durante a reprodução ou no modo de pausa, pressione **ZOOM** para visualizar o menu [Zoom].
- Use as teclas coloridas vermelho (R)

ou verde (G) para aumentar ou diminuir o zoom na imagem.

Você pode mover-se através da imagem ampliada usando as teclas **Λ/V/</>**.

- Para voltar ao tamanho normal da imagem, pressione a tecla colorida amarelo (Y).

- Pressione **RETURN** (↵) para sair do menu [Zoom].

Marcador de Busca

BD DVD AVCHD MOVIE

Você pode iniciar a reprodução a partir de nove pontos memorizados.

Para entrar com um marcador

- Durante a reprodução pressione a tecla **MARKER** no ponto desejado. O ícone Marker aparece por instantes na tela da TV.

- Repetir o passo 1 para adicionar até nove marcas.

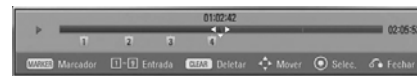
Para chamar uma cena marcada

- Pressione **SEARCH** e o menu de busca aparece na tela.

- Pressione uma tecla numérica para selecionar um marcador de uma cena que você queira assistir. Reproduza a partir da cena marcada.

Para excluir uma marca

- Pressione **SEARCH** e o menu busca aparece na tela.



- Pressione a tecla **V** para realçar o número da marca. Use **</>** para selecionar uma cena marcada que você deseja assistir ou desmarcar.

- Pressione a tecla **CLEAR** e a cena marcada será deletada do menu de busca.

Notas

- Esta função pode não funcionar em alguns discos ou títulos.
- Ao pressionar **STOP** 2 vezes, todos os pontos marcados serão apagados.
- Se o tamanho do título for menor que 10 segundos estas funções estarão indisponíveis.

Usando o menu de Busca

BD DVD AVCHD MOVIE

Usando o menu de busca, você poderá facilmente encontrar o ponto onde deseja iniciar a reprodução.

Para procurar um ponto

- Durante a reprodução, pressione **SEARCH** e o menu busca aparece na tela.

- No menu Busca, para avançar/retroceder 15 segundos na reprodução pressione **</>**, mantenha pressionada para selecionar rapidamente o ponto de reprodução desejado.

Para iniciar a reprodução a partir da cena marcada

- Pressione **SEARCH** e o menu busca aparece na tela.

- Pressione a tecla **V** para realçar o número da marca. Use **</>** para selecionar uma cena marcada que você deseja assistir.

- Pressione a tecla **ENTER** para iniciar a reprodução a partir da cena marcada.

Notas

- Esta função pode não funcionar, dependendo dos discos e títulos.
- Adicione novas marcas no filme quando estiver no menu busca usando as teclas **</>** para selecionar um ponto onde deseje iniciar a reprodução de um filme e em seguida pressione **MARKER**.

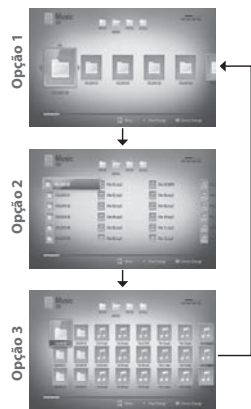
Alterando a visualização da lista de conteúdo **MOVIE MUSIC PHOTO**

Nos menus [Filme], [Foto], ou [Música], você poderá mudar a visualização da lista de conteúdo.

Operação

Método 1

Pressione a tecla colorida vermelha (R) repetidamente.



Método 2

1. Na lista de conteúdo, pressione [INFO/DISPLAY] para visualizar o menu de opções.

2. Use Δ / ∇ para selecionar a opção [Mudar Visualização].

3. Pressione ENTER para mudar a lista de visualização.

Visualizando informações do conteúdo **MOVIE**

O reprodutor pode exibir as informações de conteúdo.

1. Use Δ / ∇ / \leftarrow / \rightarrow para selecionar um arquivo.

2. Pressione [INFO/DISPLAY] (para exibir o menu de opções).

3. Selecione a opção [Informações] usando Δ / ∇ , e em seguida pressione ENTER. As informações do arquivo aparece na tela.

Durante a reprodução do filme, você pode exibir as informações do arquivo pressionando TÍTULO/POPUP.

Nota

- As informações exibidas na tela podem ser diferentes em relação a informação real do conteúdo.

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.

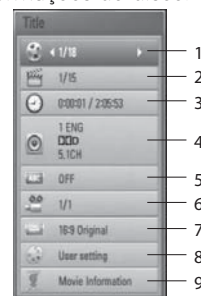
Notas

- O aparelho não memoriza a cena, se desligá-lo antes da reprodução ser iniciada.
- Dependendo do disco, esta função pode não atuar.
- Em discos BD-Video com BD-J, esta função não funciona.

Visualizando informações do disco (Menu DISPLAY)

BD DVD AVCHD MOVIE

Pressione [INFO/DISPLAY] para visualizar informações como: Títulos, Capítulos, Tempo e outras informações do disco.



1. **Título/Faixa:** Exibe os títulos disponíveis no disco.

2. **Capítulo:** Exibe os capítulos disponíveis no disco.

3. **Tempo:** Exibe o tempo de reprodução decorrido.

4. **Áudio:** Exibe os idiomas ou canais de áudio disponíveis.

5. **Legenda:** Exibe os idiomas de legendas disponíveis.

6. **Ângulo:** Exibe os multi-ângulos gravados no disco. Note que nem todos os discos possuem esta função.

7. **Formato da Tela:** Selecione um formato de tela.

8. **Modo de Imagem:** Selecione um modo de imagem.

9. **Informação de Filme:** Selecione esta opção e pressione ENTER para exibir informações do filme do banco de dados da Gracenote Media (somente BD / DVD).

Notas

- Se nenhuma tecla for pressionada, o menu será fechado após alguns segundos.
- Um número do título poderá não ser selecionado em alguns discos.
- Dependendo do disco ou títulos, 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.
- Para usar a opção [Informações de filmes], o reprodutor deverá estar conectado à internet banda larga para acessar o site da Gracenote.
- Caso as informações do site da Gracenote não estejam corretas ou não existam, acesse o site www.gracenote.com para obter ajuda do suporte.
- A LG é licenciado da tecnologia da Gracenote e não é responsável pelas informações do banco de dados da Gracenote.



Operação

Reproduzir a partir de um tempo selecionado

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Pressione [] durante a reprodução para visualizar o menu de opções.
2. Ao selecionar a opção [Tempo], indique o tempo desejado para início da reprodução, por exemplo, 2 horas, 10 minutos e 20 segundos. Pressione no teclado numérico "21020". Pressione </> para avançar 60 segundos para frente ou para trás.
3. Pressione ENTER para iniciar a reprodução a partir do tempo selecionado.

Nota

- Esta função pode não funcionar em alguns discos ou títulos.

Ouvir um Áudio diferente

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Durante a reprodução pressione a tecla [] durante a reprodução para visualizar o menu de opções.
2. Use \wedge/V para selecionar a opção [Áudio].
3. Use </> para selecionar o idioma, a trilha ou o canal de áudio desejado.

Notas

- Alguns discos possibilitam a troca de seleção de áudio apenas através do menu do disco. Se for este o caso,

pressione a tecla TITLE/POPUP ou DISC MENU e escolha o áudio apropriado das seleções do menu do disco.

- Imediatamente após ter trocado o som, pode ser que haja uma diferença temporária entre o som mostrado e o som que está sendo reproduzido.
- Em discos BD-ROM, o formato multi áudio (5.1CH ou 7.1CH) poderá ser visualizado como [MultiCH] no menu de opções.

Selecionando o idioma da legenda

BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N

1. Durante a reprodução, pressione a tecla [] para exibir o menu de opções.
2. Use \wedge/V para selecionar a opção [Legenda] e depois use </> para selecionar o idioma desejado para a legenda.

Nota

- Alguns discos possibilitam a troca de legendas apenas através do menu do disco. Se for este o caso, pressione a tecla TITLE/POPUP ou DISC MENU e escolha o áudio apropriado das seleções do menu do disco.

Visualizando através de ângulos diferentes **BD DVD**

Caso o disco possua cenas gravadas em

ângulos diferentes, você poderá alterar o ângulo durante a reprodução.

1. Durante a reprodução, pressione a tecla [] para exibir o menu de opções.
2. Use \wedge/V para selecionar a opção [Ângulo] e depois use </> para selecionar o ângulo desejado.
3. Pressione RETURN para sair do menu de opções.

Alterando o formato da TV

BD DVD AVCHD MOVIE

Você poderá alterar o formato da tela da TV durante a reprodução.

1. Durante a reprodução pressione a tecla [] durante a reprodução para visualizar o menu de opções.
2. Use \wedge/V para selecionar a opção [Formato da TV] e depois use </> para selecionar a opção desejada.
3. Pressione RETURN para sair do menu de opções.

Nota

- Mesmo que você altere o valor do formato da tv no menu de opções, a opção [Formato da TV] no menu [Configuração] não será alterado.

Alterando o modo de imagem

BD DVD AVCHD MOVIE

Você poderá alterar o modo de imagem

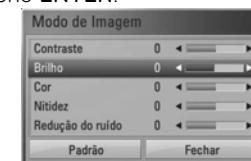
durante a reprodução.

1. Durante a reprodução pressione a tecla [] durante a reprodução para visualizar o menu de opções.
2. Use \wedge/V para selecionar a opção [Modo de imagem] e depois use </> para selecionar a opção desejada.
3. Pressione RETURN para sair do menu de reprodução.

Definir a opção

[Configuração Pessoal]

1. Durante a reprodução pressione a tecla [] durante a reprodução para visualizar o menu de opções.
2. Use \wedge/V para selecionar a opção [Modo de imagem].
3. Use </> para selecionar a opção [Config. Pessoal] e em seguida pressione ENTER.



4. Pressione \wedge/V / \wedge/V para ajustar as opções do [Modo de Imagem]. Selecione a opção [Padrão] para resetar todos os ajustes de imagem.

Operação

5. Pressione $\wedge/V/</>$ para selecionar a opção **[Fechar]** para finalizar o ajuste.

BD-LIVE

Esta unidade permite que você desfrute de algumas funções tais como:

PIP (picture in picture), áudio secundário e pacotes virtuais, entre outros, com o BD-Video que suporte BONUSVIEW (BD-ROM versão 2 Perfil 1 versão 1.1/ Perfil Padrão Final).

Vídeo secundário pode ser reproduzido a partir de um disco compatível com a função picture-in-picture. Para o método de reprodução, por favor consulte as instruções do disco.

Permite que o BD player se conecte à internet para baixar imagens, cenas extras, jogos interativos e outros conteúdos adicionais.

1. Insira um dispositivo USB na porta USB no painel frontal da unidade.

2. Pressione HOME e configure a opção **[Conexão BD-Live]** no menu **[Configuração]**.

3. Insira um disco BD-ROM com BD-live.

As operações podem variar dependendo o disco. Para maiores informações, consulte o manual fornecido com o disco.

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

- Durante o download de conteúdos ou quando o disco estiver inserido na bandeja, 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]**.

Reproduzindo filmes e discos VR

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 \wedge/V . Para iniciar a reprodução pressione ENTER.

Notas sobre reprodução:

- Quando o dispositivo USB estiver conectado e um disco for inserido simultaneamente, será exibido o menu para selecionar a mídia. Selecione a mídia e em seguida pressione a tecla ENTER.

- É possível utilizar várias funções de reprodução.

- Discos de formato DVD-VR não finalizados não serão aceitos para serem reproduzidos neste aparelho.

- Alguns discos DVD-VR são feitos com dados CPRM pelo DVD RECORDER. Este aparelho não suporta este tipo de discos.

- Alguns arquivos DivX podem não ser reproduzidos, dependendo do formato DivX ou do formato de gravação.

O que é CPRM?

CPRM é um sistema de proteção de cópias (com um sistema de mistura de conteúdo) o qual apenas permite que se copie programas de transmissões "apenas uma única vez". CPRM significa Content Protection for Recordable Media (Proteção de conteúdo para mídia gravável).

Visualizando fotos

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



2. Na Lista, selecione a foto desejada usando $\wedge/V/</>$. Para iniciar a exibição pressione ENTER.

Slide Show

selecione esta opção para iniciar a apresentação das imagens em Slide Show.

Para reproduzir Slide Show

Pressione a tecla **PLAY** para iniciar o Slide Show.

Para parar Slide Show

Pressione a tecla **STOP** durante a apresentação do Slide Show.

Para fazer uma pausa em Slide Show

Pressione a tecla **PAUSE/STEP** para pausar o slide Show. Pressione a tecla




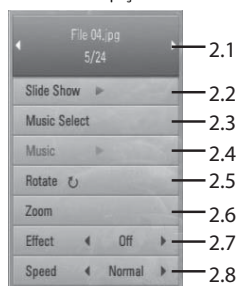
Operação

PLAY para habilitar o Slide Show novamente.

Opções de visualização de foto

Você poderá usar várias opções ao visualizar uma foto em tela cheia.

1. Durante a visualização de uma foto em tela cheia, pressione a tecla [] para exibir o menu de opções.
2. Selecione uma opção usando Δ/V .



- 2.1. **Foto atual/Número total de fotos:** Use Δ/V para visualizar anterior/próxima.
- 2.2. **Slide Show:** Pressione **ENTER** para iniciar ou pausar o Slide Show.
- 2.3. **Selecionar Música:** Selecione a música de fundo para o Slide Show.
- 2.4. **Música:** Pressione **ENTER** para iniciar ou pausar a música de fundo.
- 2.5. **Girar:** Pressione **ENTER** para girar a foto em tela cheia no sentido horário.
- 2.6. **Zoom:** Pressione **ENTER** para visuali-

zizar o menu [Zoom].

Nota

- Para retornar para o modo Slide Show, pressione a tecla **ENTER**.

2.7. Efeitos: Use Δ/V para selecionar um efeito de transição entre as fotos e o Slide Show.

2.8. Velocidade: Use Δ/V para selecionar A a velocidade do atraso entre as fotos e o Slide Show.

3. Pressione **RETURN** para sair do menu de reprodução.

Ouvindo músicas durante o Slide Show

Você poderá visualizar arquivos de fotos enquanto ouve arquivos de música.

1. No menu **HOME** selecione a opção **[FOTO]** e pressione **ENTER**.
2. Selecione a opção **[Disco]** ou **[USB]** (se necessário) usando Δ/V e em seguida pressione **ENTER**.



3. Selecione um arquivo usando $\Delta/V/\Delta/V$ e pressione **ENTER** para visualizar a foto.

4. Pressione [] para visualizar o menu de opções.

5. Use Δ/V para selecionar a opção [Seleção de música] e em seguida pressione **ENTER** para visualizar o menu.


6. Use Δ/V para selecionar o dispositivo e em seguida pressione **ENTER**.

Os dispositivos que você pode selecionar podem ser diferentes dependendo da localização do arquivo de foto que você está exibindo em tela cheia.

7. Use Δ/V para selecionar um arquivo ou pasta que você deseja reproduzir.



Selecione uma pasta e pressione **ENTER** para visualizar o menor diretório.

Selecione  e pressione **ENTER** para visualizar o diretório superior.

8. Use Δ para selecionar **[OK]**, e pressione **ENTER** para completar a seleção de música.

Ouvir Músicas

Você poderá reproduzir CD's de Áudio e arquivos de músicas.

1. No menu **HOME** selecione a opção **[Música]** usando Δ/V e em seguida pressione **ENTER**.

2. Selecione a opção **[Disco]** ou **[USB]** usando Δ/V e pressione **ENTER**.

3. Selecione o arquivo de música ou a faixa de áudio usando $\Delta/V/\Delta/V$ e em seguida pressione **ENTER** para iniciar a reprodução da música.

Gravando para o dispositivo USB

Você poderá gravar uma faixa ou todas as faixas de um CD de áudio que desejar no seu dispositivo USB.

1. Conecte um dispositivo **USB** na porta (USB) do aparelho.

2. Pressione **OPEN/CLOSE** para inserir um CD de áudio na bandeja do disco e em pressione-a novamente para fechar a bandeja do disco. A reprodução inicia automaticamente.

3. Pressione [] para visualizar o menu de opções.

4. Use Δ/V para selecionar a opção **[Gravar CD]** e pressione **ENTER** para visualizar o menu.

Operação

5. Use **Λ/V** para selecionar a faixa que você deseja copiar no menu e pressione **ENTER**. Repita este passo para selecionar outras faixas que você deseja.

Selecionar Tudo	Seleciona todas as faixas do CD de Áudio.
Opção	Seleciona uma opção de codificação de no menu pop-up (128kbps, 192kbps, 320kbps ou Sem perdas).
Fechar	Cancela a gravação e retorna à tela anterior.

6. Use **Λ/V/</>** para selecionar **[Iniciar]** e em seguida pressione **ENTER**.

7. Use **Λ/V/</>** para selecionar o destino da pasta a ser copiada.



Se você deseja criar uma nova pasta, use **Λ/V/</>** e selecione **[Nova pasta]** e pressione **ENTER**.

Digite um nome para a pasta utilizando o teclado virtual e pressione **ENTER**

quando **[OK]** estiver selecionado.

8. Use **Λ/V/</>** para selecionar **[OK]** e pressione **ENTER** para iniciar a gravação do CD.

Se você desejar parar a gravação do CD de áudio, pressione **ENTER** quando **[Cancelar]** estiver realçado.

9. Uma mensagem aparece quando a gravação do CD Áudio for concluída.

Pressione **ENTER** para verificar o arquivo de música criado na pasta de destino.

Notas

- A tabela abaixo mostra o tempo de gravação médio de uma trilha de áudio com 4 minutos de reprodução de um arquivo de música como por exemplo 192kbps.

Modo parado (Stop)	Durante a Reprodução
1.4 min.	2 min.

- Os tempos acima na tabela são aproximados.
- O tempo de cópia pode variar dependendo da capacidade do dispositivo USB.
- Verifique se há no mínimo um espaço livre de 50MB quando gravar para dentro do dispositivo USB.
- O tempo de música deverá ser maior

que 20 segundos para uma gravação adequada.

- Não desligue o reproduutor ou remova o dispositivo USB, durante a gravação de um CD de áudio.

AVISO

A criação de cópias não autorizadas de material protegido, incluindo programas de computador, arquivos, transmissão de programas e gravação de sons, pode ser uma violação dos direitos de cópias e constitui crime.

Este equipamento não deve ser usado para esses propósitos.

Seja responsável!

Respeite os direitos de cópias!

Visualizando informações do site da Gracenote

Este reproduutor poderá acessar o site da Gracenote e carregar informações da música de modo que o nome da faixa, nome do artista, gênero e outras informações de texto poderão ser visualizadas na lista.

CD de Áudio

Quando você inserir um CD de Áudio, o aparelho inicia a reprodução automaticamente e carrega o título da música do site Gracenote.

Caso não haja informações de música no site Gracenote, o título da música não será exibido na tela.

Arquivo de Música

1. Selecione o arquivo de música usando **Λ/V/</>**.

2. Pressione **[INFO/DISPLAY]** para visualizar o menu de opções.

3. Selecione a opção **[Informação]** usando **Λ/V**, e pressione **ENTER**.

O aparelho acessa o site Gracenote para informações de música.

Arquivo de Filme BD/DVD

Enquanto você ouve a reprodução da música do filme, pressione **MUSIC ID** para iniciar o carregamento das informações da música do site Gracenote.

Notas

- O aparelho deve estar conectado à internet banda larga para que seja possível acessar o site da Gracenote.
- Se não houver informação de música no site Gracenote, aparecerá uma mensagem na tela.
- Caso as informações do site Gracenote não estejam corretas ou não existam, acesse o site www.gracenote.com para obter ajuda do suporte.

Operação

- Em alguns casos, pode-se levar alguns minutos para carregar informações de músicas do site Gracenote.
- As informações poderão ser exibidas em Inglês, se o seu idioma não estiver disponível no site Gracenote.
- Essa função não está disponível para conteúdos on-line.
- A LG é licenciado da tecnologia da Gracenote e não é responsável pelas informações do banco de dados da Gracenote.

Usando o Acesso a Entretenimento NetCast™

Você poderá usar vários serviços de conteúdo via Internet com as funções do Acesso a Entretenimento NetCast.

1. Verifique a conexão de rede e as configurações.
2. Pressione **HOME** e selecione **[NetCast]** usando **</>** e em seguida pressione **ENTER**.
3. Use **</>** para selecionar uma opção (**YouTube™** / **Picasa™ Web Albums** / **AccuWeather**) e em seguida pressione **ENTER**.
4. Enquanto desfruta de conteúdo on-line de NetCast, pressione a tecla colorida azul (B) no controle remoto para ir para a tela inicial NetCast.

Nota

- A imagem de fundo na tela AccuWeather indica o tempo da sua cidade favorita e suas características.

Reproduzindo Vídeos YouTube™

Você poderá navegar, pesquisar e assistir vídeos YouTube™ através da internet na sua TV via este aparelho.

Assistindo vídeos YouTube™ na sua TV



1. Selecione a opção **[YouTube™]** no menu **[NetCast]** usando **</>** e em seguida pressione **ENTER**.
2. Pressione **Λ** para selecionar a barra do menu de opções.
3. Use **</>** para selecionar uma opção e em seguida pressione **ENTER** para procurar vídeos.
4. Use **</>** para selecionar um vídeo e em seguida pressione **ENTER** ou **PLAY** para reproduzi-lo.

TECLA	OPERAÇÃO
ou ENTER	Inicia a reprodução do vídeo com detalhe de conteúdo.
INFO/ DISPLAY	Alterna entre reprodução em tela cheia e reprodução em tela com detalhe de conteúdo.

TECLA	OPERAÇÃO
	Pausa a reprodução de um vídeo. Para retorna a reprodução de um vídeo em pausa, pressione PLAY novamente.
	Pára o vídeo e apresenta a lista de vídeos relacionados.
	Salta a reprodução para a frente ou para trás.

Sobre o menu YouTube™

Existem diversas opções no menu YouTube. Use **Λ/V/</>** para selecionar uma opção e pressione **ENTER** para selecionar as opções conforme a descrição abaixo:

Sugeridos – A lista de vídeos em destaque será visualizada.

Vídeos Recentes – A mais recente atualização da lista de vídeos serão visualizados.

Mais visto – A lista contendo os vídeos mais exibidos será apresentada. A opção de período aparece na parte de baixo da tela.

Mais votados – A lista de vídeos mais votados do servidor You Tube será visualizada. A opção de período aparece na parte de baixo da tela.

Procurar – O menu do teclado será exibido. Veja "Procurando vídeos - página 28" para maiores detalhes.

Histórico – A lista contendo os 5 vídeos recentemente executados neste aparelho será visualizada.

Favoritos – Esta opção será visualizada apenas quando o aparelho estiver no modo de sign-in (conectado). Exibe a lista de vídeos que se encontram carregados em sua conta no servidor do You Tube. Alguns vídeos podem não aparecer na lista [Favoritos], mesmo que estes vídeos estejam carregados no servidor.

Entrar (Sair) – Use quando desejar logar no portal, usando sua senha e login.

Site local – Escolha os vídeos de quais países você deseja assistir. Os países listados no menu [Site local] podem ser diferentes dos que estão listados no web site do You Tube.

Notas

- O menu YouTube pode apresentar 5 vídeos por vez.

Para exibir os 5 anteriores ou próximos pressione as teclas coloridas (G ou Y) no controle remoto.

- Caso tenha selecionado a opção **[Mais Visto]** ou **[Mais Votados]** no menu YouTube, as opções de período aparecem na parte de baixo da tela. Use **Λ/V/</>** para selecionar uma opção de período e

Operação

pressione **ENTER** para visualizar a lista de vídeos dentro do período selecionado.

- As listas de vídeos ou países podem ser diferentes dos listados no site do portal acessado pelo PC.
- Para reproduzir vídeos no YouTube com qualidade é necessário uma conexão de boa qualidade. Pausas, paradas ou armazenagens 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.

Usando o teclado virtual

No teclado virtual, há dois modos de entradas para a inserção de caracteres. Pressione a tecla amarela (Y) no controle remoto a alternar a visualização entre os modos de teclado (Keyboard e Keypad).

Modo Keyboard (Teclado Virtual)

Use **Λ/V/</>** para selecionar uma letra na tela e em seguida pressione para confirmar sua seleção.



[Retorno]	Deleta o caractere anterior na posição do cursor.
[Espaço]	Insere um espaço no texto na posição do cursor.
[OK]	Confirma a busca de vídeos.
[Cancelar]	Sai do modo de teclado virtual.

Pressione **CLEAR** para limpar todos os caracteres inseridos.

Para introduzir uma letra com acento

1. Selecione a letra usando **Λ/V/</>** no Keyboard.
2. Pressione **[INFO/DISPLAY]** para visualizar o conjunto de caracteres estendidos.
3. Use **</>** para selecionar um caractere e pressione **ENTER**.

Modo Keypad (Controle Remoto)

Este modo permite inserir letras pressionando as teclas do controle remoto. Pressione as teclas numéricas de acordo com a letra que você deseja uma, duas, três ou quatro vezes até que a letra seja visualizada.



Tecla	Operação
CLEAR	deleta o caractere anterior na posição do cursor.
REPEAT	insere um espaço no texto na posição do cursor.
[ABC/abc/#+*=&]	Altera os ajustes do menu de teclado para letras maiúsculas, pequenas ou símbolos.

Nota

- O modo de Keypad (controle remoto) está disponível somente para as funções no [YouTube™] e [™Picasa Web Albums].

Procurando Vídeos

Pode pesquisar vídeos, inserido palavras para procurar com até 128 caracteres.

1. Use **</>** para selecionar a opção [Procurar] do menu e em seguida pressione **ENTER** para visualizar o teclado virtual.



Quando você inserir um caractere, são apresentadas no máximo de 5 palavras como sugestão.

2. Quando terminar de inserir as palavras de procura, selecione **[OK]** e pressione **ENTER** para visualizar a lista de vídeos relacionada.

Usando sua conta do YouTube™

Acesse sua conta no servidor YouTube™ e visualize vídeos da sua lista de [Favoritos].

1. Use **</>** para selecionar a opção [Entrar] do menu e em seguida pressione **ENTER** para visualizar o teclado virtual.

Operação



2. Selecione um caractere usando **Λ/V/ </>** no Keyboard (teclado virtual) e em seguida pressione **ENTER** para confirmar a sua seleção.
3. Quando terminar de inserir o nome e a senha, selecione **[OK]** e pressione **ENTER** para acessar.
4. Se você desejar sair, selecione **[Sair]** do menu do YouTube™ e pressione **ENTER**.

Este aparelho pode armazenar automaticamente até 5 nomes de usuários que foram previamente acessados.

A lista do nome do usuário aparece quando você seleciona a opção **[Entrar]**.

Selecione um nome de usuário armazenado na lista e pressione **ENTER** para visualizar o menu de teclado com o nome de usuário selecionado. Será necessário apenas introduzir a senha para acessar.



[Novo nome de usuário]: Apresenta o menu teclado para inserir um novo nome de usuário e senha.

[X]: Selecione o símbolo **[X]** e pressione **ENTER** para excluir o nome do usuário armazenado.



Visualizando Picasa™ Web Albums na sua TV

Desfrute de álbuns de fotos de amigos e familiares no serviço on-line Picasa™.

1. Selecione a opção **[Picasa™ Web Albums]** no menu **[NetCast]** usando **</>** e em seguida pressione **ENTER**.

As fotos em destaque serão visualizadas na tela.

2. Use **Λ/V/ </>** para selecionar uma foto e em seguida pressione **ENTER** para

TECLA	OPERAÇÃO
	Inicia a reprodução do slide show.
	Exibe o menu de opções.
	Pausa a reprodução do slide show. para voltar a reprodução normal pressione-a novamente.
	Pára o slide show e retorna para o menu picasa.
	Salta para a próxima/ anterior foto.

Opções ao visualizar uma foto

Você poderá usar várias opções durante a visualização de uma foto em tela cheia.

1. Durante a visualização de uma foto em tela cheia, pressione **[INFO/DISPLAY]** para visualizar o menu de opções.
2. Selecione uma das opções ao lado usando **Λ/V**.



1. Foto atual / número total de fotos - Use **</>** para visualizar uma foto anterior /próxima foto.

2. Slide Show - Pressione **ENTER** para iniciar ou pausar o Slide Show.

3. Adicionar para a lista de amigos NetCast - Adicione o dono da foto atual para a minha lista de amigos.

4. Girar - Pressione **ENTER** para rotacionar a foto no sentido horário.

5. Zoom - Pressione **ENTER** para visualizar o menu **[Zoom]**.

6. Efeito - Use **</>** para selecionar uma transição de efeito entre a foto e o Slide Show.

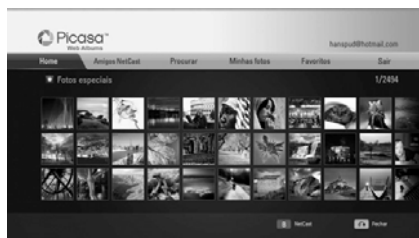
7. Velocidade - Use **</>** para selecionar um atraso de tempo entre a foto e o Slide Show.

3. Pressione **RETURN** para sair do menu de opções.

Operação

Sobre o menu Picasa™

Existem várias opções no menu Picasa™. Use $\wedge/V/</>$ para selecionar uma opção do menu e em seguida pressione ENTER para selecionar uma das opções conforme descrito abaixo.



HOME - Uma lista de fotos será visualizada.

Amigos NetCast - Uma lista com os seus amigos será visualizada.

Procurar - Digite uma palavra para localizar fotos relacionadas. O teclado virtual será visualizado.

Minhas Fotos - Exibe as fotos organizadas no meu Picasa™ Web Albums. Esta opção está disponível apenas quando o aparelho estiver no estado sign-in (conectado).

Favoritos - Esta opção poderá exibir até 50 web álbuns favoritos que estão disponibilizados no servidor Picasa™ web com a sua conta. Esta opção está disponível

somente quando o aparelho estiver no estado sign-in (conectado).

Sign in (Entrar) - Exibe o teclado virtual acessar ou sair do site.

Nota

- A visualização de fotos no [Minhas Fotos] e [Favoritos] podem ser diferentes das fotos a partir de um navegador web no PC.

Adicionando Amigos

Se você adicionar seus amigos no menu [Amigos NetCast], você poderá ver diretamente as fotos publicadas.

1. Selecione [Amigos NetCast] no menu Picasa™ usando $\wedge/V/</>$, e em seguida pressione ENTER.



2. Pressione ENTER para visualizar o teclado virtual e em seguida entre com um nome.

3. Selecione [OK] usando $\wedge/V/</>$, e pressione ENTER para visualizar o web

album de seus amigos.

Notas

- Se você desejar excluir seu amigo da lista, pressione a tecla colorida verde (G) enquanto o web album estiver selecionado.
- Se você desejar adicionar mais amigos, pressione a tecla colorida vermelha (R) na lista.
- Você poderá adicionar mais web album de seus amigos (até 50).

Buscando fotos

1. Selecione [Procurar] no menu Picasa™ usando $\wedge/V/</>$ e em seguida pressione ENTER.
2. Digite uma palavra para pesquisar usando o teclado virtual.
3. Selecione [OK] usando $\wedge/V/</>$ e em seguida pressione ENTER para visualizar o resultado da busca.

Nota

- O resultado da pesquisa deste aparelho pode ser diferente do resultado da pesquisa a partir de um navegador web no PC.

Fazendo Login da sua conta

Para visualizar fotos do seu web album na tela, você precisará entrar com sua conta no Picasa™.

1. Selecione [Entrar] no menu Picasa™ usando $\wedge/V/</>$ e em seguida pressione ENTER.

2. Digite o seu nome de usuário usando o teclado virtual e pressione ENTER quando [OK] estiver selecionado.



3. Digite a senha usando o teclado virtual e pressione ENTER quando [OK] estiver selecionado. Seu web album será exibido na tela.

4. Se você desejar sair, selecione [Sair] no menu Picasa™ e pressione ENTER.

Este aparelho pode armazenar automaticamente até 5 nomes de usuários que forma previamente acessados. A lista de nome do usuário aparece quando você seleciona a opção [Entrar].

Selecione um nome de usuário armazenado na lista e pressione ENTER para exibir o teclado virtual com o nome do usuário selecionado. Então será apenas preciso que você digite a senha para entrar.

Operação



Selecione o símbolo [X] e pressione **ENTER** para excluir o nome de usuário armazenado.

Usando a função AccWeather



Veja on-line a previsão do tempo local e global apartir do AccuWeather.com.

Visualizando informações sobre o tempo

1. Selecione a opção **[AccuWeather]** no menu **[NetCast]** usando **</>** e em seguida pressione **ENTER**.

O menu de seleção de cidade aparece na tela.



2. Pressione **ENTER** quando **[Adicionar cidade]** estiver selecionada.

3. Selecione a região usando **Λ/V/</>** e em seguida pressione **ENTER**.



4. Selecione o país usando **Λ/V/</>** e em seguida pressione **ENTER**.

5. Selecione a cidade usando **Λ/V/</>** e em seguida pressione **ENTER**.

6. Use **Λ/V/</>** para selecionar **[HOME]** e em seguida pressione **ENTER** para visualizar informações sobre a cidade escolhida.



Pressione a tecla colorida vermelha (R) para alternar o termômetro entre Celsius ou Fahrenheit.

7. Use **</>** para selecionar a anterior ou a próxima cidade. Em seguida pressione **ENTER** para visualizar a informação do tempo.

Este passo só funcionará, quando você adicionar mais de uma cidade para a [lista de cidades favoritas].

Notas

- As informações de tempo nem sempre estão corretas.
- As informações de tempo poderão ser exibidas em Inglês, caso seu idioma não esteja disponível no serviço AccuWeather.

Adicionando mais cidades

Use **</>** para selecionar **[Cidade Favorita]** no menu AccuWeather e em

seguida pressione **ENTER**.

2. Pressione **ENTER** quando **[Adicionar Cidade]** estiver selecionada.

3. Selecione a região, a cidade ou o país usando **Λ/V/</>** e em seguida pressione **ENTER**.

4. Repita os passos 2-3 para adicionar acima de 5 cidades.

Selecione o símbolo [X] e pressione **ENTER** caso deseje deletar a cidade favorita armazenada.

5. Use **Λ/V** para selecionar a cidade da **[Home]** e em seguida pressione **ENTER** para visualizar a informação de tempo.

Atualização do Software de Rede

Notificação da atualização da rede

Caso exista algum programa a ser carregado no servidor de atualização, este aparelho irá lhe avisar que existem novos programas de atualização a serem baixados e que estão disponíveis através da conexão de rede conforme mostrado ao lado.

Opção 1:

1. O menu de atualização irá aparecer na tela quando você ligar o aparelho.

2. Use **</>** selecione a opção desejada e pressione **ENTER**.

Operação / Licenças e Marcas comerciais

[OK]: Inicia a atualização do software.

[Cancelar]: Sai do menu de atualização e exibe o início da atualização.

[Ocultar]: Sai do menu de atualização e volta a exibir somente quando o software for carregado no servidor de atualização.

Opção 2:

Se a atualização de software está disponível a partir do servidor de atualização, o ícone "atualização" aparece na parte inferior do menu. Pressione a tecla colorida azul (B) para iniciar o procedimento de atualização.

Atualização do Software

Você pode atualizar o aparelho com os últimos softwares para melhorar a operação ou adicionar novas funcionalidades. Você pode atualizar o software conectando o aparelho diretamente ao servidor de atualização de software.

1. Verifique a conexão e as configurações de rede.

2. Selecione a opção [Software] no menu [Configurações] e em seguida pressione ENTER.

3. Selecione a opção [Atualização] e em seguida pressione ENTER. O aparelho irá verificar a atualização mais recente.

Nota

- Se você pressionar a tecla **ENTER** durante a verificação da atualização, o processo será finalizado.

4. Caso exista uma versão mais recente, a mensagem "Uma nova atualização foi encontrada". Você deseja baixá-la?" é visualizada na tela.

5. Selecione [OK] para baixar a atualização. (Se você selecionar [Cancelar] a atualização será finalizada.).

6. O reprodutor baixa a mais recente atualização do servidor. (Dependendo da velocidade da conexão, o download poderá demorar alguns minutos.

7. Quando a transferência for concluída, a mensagem "Download está completo. Você deseja atualizar?" aparecerá na tela.

8. Selecione [OK] para iniciar a atualização. (Se você selecionar [Cancelar] para finalizar a atualização, o arquivo baixado não será reutilizável. Para a próxima atualização do software, todos os procedimentos de atualização deverão ser iniciados do princípio novamente.

9. Quando a atualização estiver concluída a mensagem, "A atualização foi concluída." será visualizada, e o aparelho será desligado automaticamente após 5 segundos.

10. Ligue o aparelho novamente. O sistema irá funcionar com a nova versão.

Notas

- Se o software incluir atualização do driver, a bandeja de disco poderá se abrir durante o processo de atualização.

- A função de atualização de software pode não funcionar adequadamente dependendo de seu ambiente de Internet. Neste caso, você pode obter os programas mais recentes do Centro de Serviços Autorizados da LG Electronics e em seguida atualizar o seu aparelho. Consulte "Suporte ao cliente".

- Antes de atualizar o software no seu aparelho, remova qualquer disco ou dispositivo USB.







- Antes de atualizar o software no seu aparelho, desligue o aparelho e ligue-o novamente.

- Durante o processo de atualização de software, não desligue o aparelho, desconecte o seu cabo de força, ou pressione qualquer tecla.




- Se você cancelar a atualização, desligue o aparelho e ligue-o novamente para obter um desempenho estável.

- Este aparelho não pode ser atualizado com software de versões anteriores.

Licenças e Marcas comerciais

	"Blu-ray Disc" é uma marca registrada.
	O logo "BD-LIVE" é uma marca comercial da Blu-ray Disc Associação. "BONUSVIEW" é marca comercial da Blu-ray Disc Associação.
	Java e todas as marcas baseadas em Java e logotipos são marcas comerciais ou marcas registradas da Sun Microsystems, Inc. nos Estados Unidos e outros países.
	Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Dolby e o símbolo D duplo são marcas comerciais da Dolby Laboratories.
	O logo HDMI, e HDMI High-Definition Multimedia Interface são marcas comerciais ou marcas registradas da HDMI Licensing LLC.
	O logo "DVD" é uma marca comercial da DVD Format / Logo Licensing Corporation.

Licenças e Marcas comerciais

	<p>O logotipo "AVCHD" e "AVCHD" são marcas comerciais.</p> <p>Este produto está licenciado sob a patente de AVC licença de portfólio e VC-1 licença de portfólio de patentes para o uso pessoal e não comercial de um consumidor para (i) codificação de vídeo cumprimento o padrão AVC e VC-1 padrão (AVC/VC-1 " Video ") e / ou (ii) decodificar AVC/VC-1 vídeo que foi codificado por um consumidor ligado a uma atividade pessoal e não-comerciais e / ou foi obtido a partir um provedor de vídeo licenciado para fornecer VC/VC-1 Vídeo. Nenhuma licença é concedida, nem será tida como implícita, para qualquer outro usar. Informações adicionais podem ser obtidas A MPEG LA, LLC. Veja http://www.mpegla.com.</p>
	<p>YouTube™ é uma marca comercial da Google Inc.</p>
	<p>Picasa Web Albums™ é uma marca comercial da Google Inc.</p>

	<p>Fabricado sob licença E.U. Patente#s: 5.451.942, 5.956.674, 5.974.380, 5.978.762, 6.226.616; 6.487.535, 7.212.872, 7.333.929, 7.392.195, 7.272.567 e E.U. outros e no mundo inteiro patentes emitidas e pendentes. DTS é uma marca registrada e os logos DTS, Símbolo, DTS-HD e DTS-HD Master Audio são arcos comerciais da DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. Todos os direitos reservados.</p>
	<p>DivX é uma marca registrada da DivX, Inc., e é utilizada sob licença.</p> <p>"XvColor" é uma marca comercial da Sony Corporation.</p>
	<p>Os produtos da LG, apresentam um sistema de inovação através do consumo no modo stand-by. Consumindo uma pequena quantidade de energia mesmo que o plugue esteja inserido.</p>



Gracenote®, o logo e logótipo Gracenote, e o logo "Powered by Gracenote" são marcas comerciais registradas ou marcas

comerciais da Gracenote nos Estados Unidos e/ou outros países.

A tecnologia de reconhecimento de música e os dados relacionados são fornecidos pela Gracenote®.

EULA da Gracenote®

Esta aplicação ou dispositivo contém software da Gracenote, Inc. de Emeryville, Califórnia ("Gracenote "). O software da Gracenote (o "Gracenote Software") permite que esta aplicação realize a identificação do disco e/ou arquivo e obtenha informações musicais relacionadas, incluindo nome, artista, faixa e título ("Gracenote Data") de servidores online ou de base de dados integradas (colectivamente, "Gracenote Servers") e realize outras funções. O Gracenote Data só pode ser usado para as funções destinadas ao Utilizador Final desta aplicação ou dispositivo.

Você concorda usar o Gracenote Data, o Gracenote Software, e os Gracenote Servers apenas para uso pessoal e não-comercial. Concorda em não assinar, copiar, transferir ou transmitir o Gracenote Software ou qualquer Gracenote Data para terceiros.

VOCÊ CONCORDA EM NÃO USAR OU EXPLORAR O GRACENOTE DATA, O GRACENOTE SOFTWARE, OU OS GRACENOTE SERVERS, EXCETO QUANDO DENTRO DAS RESTRIÇÕES EXPRESSA-

MENTE PERMITIDAS NESTE TERMO.

Você concorda que sua licença não exclusiva para usar o Gracenote Data, o Gracenote Software, e os Gracenote Servers será cancelada caso viole estas restrições. Se sua licença for cancelada, não poderá continuar a usar o Gracenote Data, o Gracenote Software, e os Gracenote Servers. A Gracenote reserva-se todos os direitos ao Gracenote Data, ao Gracenote Software, e aos Gracenote Servers, incluindo todos os direitos de propriedade. Em nenhuma circunstância a Gracenote será responsável por efetuar qualquer pagamento pelas informações que você fornecer. Você concorda que a Gracenote, Inc. poderá exigir os seus direitos conforme estabelecido neste Acordo.

O serviço Gracenote usa um identificador exclusivo para controlar as consultas por motivos estatísticos.

O objetivo de um identificador numérico atribuído aleatoriamente é o de permitir que o serviço Gracenote conte estatisticamente as consultas feitas sem saber quem você é. Para obter mais informações, consulte a página na Web com a Política de Privacidade da Gracenote para o serviço Gracenote.

O Gracenote Software e cada item do Gracenote Data oferecem uma licença "COMO ESTA." A Gracenote não ofere-



Licenças e Marcas comerciais / Informações importantes relativos à Serviço de Redes

ce nenhuma representação ou garantias, expressas ou implícitas, referentes à precisão de qualquer Gracenote Data a partir dos Gracenote Servers. A Gracenote reserva-se o direito de apagar dados dos Gracenote Servers ou de alterar categorias de dados por qualquer motivo que a Gracenote considerar suficiente. Nenhuma garantia é oferecida sobre o Gracenote Software ou os Gracenote Servers serem isentos de erros, ou que o funcionamento do Gracenote Software ou dos Gracenote Servers será ininterrupto. A Gracenote não é obrigada a fornecer novos tipos de dados ou categorias aprimoradas e adicionais que possa eventualmente fornecer no futuro, e está livre para interromper os serviços a qualquer momento.

A GRACENOTE ISENTA-SE DE TODAS AS GARANTIAS EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO E NÃO SE LIMITANDO A, GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO, ADAPTABILIDADE A UM PROPÓSITO EM PARTICULAR, TÍTULO E NÃO INFRAÇÃO. A GRACENOTE NÃO GARANTE OS RESULTADOS QUE SERÃO OBTIDOS ATRAVÉS DA SUA UTILIZAÇÃO DO GRACENOTE SOFTWARE OU DE QUALQUER GRACENOTE SERVER. EM NENHUMA SITUAÇÃO A GRACENOTE SERÁ RESPONSÁVEL POR QUAISQUER DANOS CONSEQUENCIAIS OU INCIDENTAIS OU POR QUALQUER LUCRO OU RECEITA PERDIDA.

© Gracenote, Inc. 2009

Informações importantes relativos à Serviço de Redes

LER ATENTAMENTE. O USO DOS SERVIÇOS DE REDE ESTÁ SUJEITO AOS SEGUINTE TERMOS E CONDIÇÕES.

O uso dos Serviços de Rede requer uma conexão à Internet que é vendida separadamente e pela qual o usuário é o único responsável. Os Serviços de Rede podem estar limitados ou restringidos dependendo da qualidade, capacidades e limitações técnicas do serviço Internet.

Os Serviços de Rede pertencem a terceiras partes e podem estar protegidos por copyright, patente, marca registrada (trademark) e/ou outras leis de propriedade intelectual. Os Serviços de Rede são fornecidos apenas para uso pessoal e não comercial. Exceto quando expressamente autorizado pelo respectivo proprietário do conteúdo ou fornecedor do serviço, o usuário não pode modificar, copiar, publicar, carregar, enviar, transmitir, traduzir, criar trabalhos derivados, explorar ou distribuir de alguma forma ou meio qualquer conteúdo ou serviço acessível através deste produto.

A LG NÃO SE RESPONSABILIZA PELO USO DOS SERVIÇOS DE REDE. OS SERVIÇOS DE REDE SÃO FORNECIDOS

“COMO SÃO.” PARA A TOTAL EXTENSÃO PERMITIDA POR LEI, A LG NÃO REPRESENTA OU GARANTE QUALQUER FORMA OU TIPO (i) DE PRECISÃO, VALIDADE, OPORTUNIDADE, LEGALIDADE, OU OUTROS DE QUALQUER SERVIÇO DE REDE DISPONIBILIZADO ATRAVÉS DESTA PRODUTO; OU (ii) SE OS SERVIÇOS DE REDE ESTÃO LIVRES DE VÍRUS OU OUTROS COMPONENTES QUE POSSAM INFECTAR, PREJUDICAR OU PROVOCAR DANOS A ESTE PRODUTO, AO SEU COMPUTADOR, TELEVISÃO, OU OUTRO EQUIPAMENTO, OU QUALQUER OUTRA PROPRIEDADE. A LG DECLINA EXPRESSAMENTE QUALQUER TIPO DE GARANTIAS IMPLÍCITAS, INCLUINDO MAS NÃO LIMITADAS A, GARANTIAS DE COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO PARA UM PROPÓSITO PARTICULAR.

SOBRE NENHUMA CIRCUNSTÂNCIA E TEORIA LEGAL, SEJA EM CONTRATO, DELITO, RESPONSABILIDADE RESTRIITA OU DE QUALQUER OUTRA FORMA, A LG SERÁ RESPONSABILIZADA PELO USUÁRIO OU QUALQUER OUTRA PARTE TERCEIRA POR QUALQUER DANO/ PREJUÍZO DIRETO, INDIRETO, ACIDENTAL, ESPECIAL, ESTATUTÁRIO, CONSEQUENCIAL OU OUTROS, CUSTAS JUDICIAIS OU DESPESAS RELACIONADAS COM OU DECORRENTES DE SERVIÇOS DE REDE MESMO SE ALERTADOS DA

POSSIBILIDADE DE TAIS DANOS PODEREM TER SIDO PREVISTOS.

Os Serviços de Rede podem ser finalizados ou interrompidos a qualquer momento, e a LG não representa ou garante que qualquer Serviço de Rede permaneça disponível durante um determinado período de tempo. O uso do Serviço de Rede pode estar sujeito a termos e condições adicionais pelo fornecedor do respectivo serviço ou por uma terceira parte. Os Serviços de Rede são transmitidos por terceiros através da rede e meios de transmissão sobre os quais a LG não tem qualquer controle. A LG DECLINA EXPRESSAMENTE QUALQUER RESPONSABILIDADE SOBRE QUALQUER INTERRUPÇÃO OU SUSPENSÃO DO SERVIÇO DE REDE.

A LG não se responsabiliza ou poderá ser responsabilizada pelo serviço de clientes relacionados com os Serviços de Rede. Qualquer questão ou pedido deve ser colocada diretamente aos respectivos fornecedores do Serviço de Rede.

O termo “Network Service(s)” significa os serviços de terceiros acessíveis através deste produto incluindo mas não limitados a todos os dados, softwares, links, mensagens, vídeos e outros conteúdos encontrados ou usados em conexões posteriores.

Informações importantes relativos à Serviço de Redes / Software livre / Especificações das saídas de Áudio

"LG" significa LG Electronics, Inc. a sua sociedade mãe e todas as suas empresas subsidiárias, filiadas e empresas mundiais relacionadas.

Informação de Software livre

Os seguintes executáveis GPL e bibliotecas LGPL usa-das neste produto estão sujeitas aos Acordos de Licença GPL2.0/LGPL2.1:

EXECUTÁVEIS GPL: Linux kernel 2.6, bash, busybox, cramfs, dhcpcd, e2fsprogs, fdisk, mkdosfs, mtd-utils, net-tools, procps, samba-3.0.25b, sysutils, tcpdump, tftpd, tinylogin, unzip, utelnetd

BIBLIOTECAS LGPL: uClibc, DirectFB, blowfish, cairo, ffmpeg, iconv, libusb, mpg123

gSOAP Public License 1.3 LIBRARY: gsoap

A LG Electronics pode fornecer-lhe o código fonte no CD-ROM por um montante que cobre o custo de distribuição, o custo dos meios, do transporte e do manuseamento, sob pedido por e-mail para a LG Electronics: opensource@lge.com

Esta oferta é válida por um período de três (3) anos após a data da distribuição deste produto pela LG Electronics.

Você poderá obter uma cópia das licenças GPL, LGPL em <http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html> e <http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1.html>.

Você poderá obter ainda uma cópia da licença pública gSOAP em:

<http://www.cs.fsu.edu/~engelen/license.html>.

Este software é baseado em parte no trabalho da Independent JPEG Group copyright © 1991 – 1998, Thomas G. Lane.

Este produto inclui:

- boost C++: copyright © Beman Dawes 1999-2003
- c-ares : copyright © 1998 by the Massachusetts Institute of Technology
- curl: copyright © 1996 - 2008, Daniel Stenberg
- expat: copyright © 2006 expat maintainers
- freetype: copyright © 2003 The FreeType Project (www.freetype.org).
- jpeg: Este software é baseado em parte no trabalho do independente JPEG Group copyright © 1991 – 1998, Thomas G. Lane.
- mng: copyright © 2000-2007 Gerard Juyn, Glenn Randers-Pehrson
- ntp : copyright © David L. Mills 1992-2006.

Especificações das saídas de Áudio

Fonte	Análogica 2CH Output	PCM (Estéreo)	DTS (Re- Encode) ^{*3,5}	Passe Primário	DIGITAL AUDIO OUT ^{*4}
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) ^{*3,5}	Passe Primário ^{*1,2,3}	HDMI OUT
Dolby Digital	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	Dolby Digital	
Dolby Digital Plus	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	Dolby Digital Plus	
Dolby TrueHD	PCM 2ch	PCM 5.1ch	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 5.1ch	DTS	Linear PCM 2ch	
Linear PCM 5.1ch	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	Linear PCM 5.1ch	
Linear PCM 7.1ch	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	Linear PCM 7.1ch	

1 - Os áudios secundários e interativos podem não estar incluídos no fluxo (bitstream) da saída se a opção [Digital Output] 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 [Digital Output] não podem ser selecionadas ao mesmo tempo. Ao definir ao mesmo tempo a opção [HDMI] ou [Digital Output], a opção [PCM Estéreo] é definida automaticamente.

Especificações das saídas de Áudio / Resoluções disponíveis / Outras Informações sobre Conexões

(*4) - Na saída áudio PCM, a frequência de amostragem para (DIGITAL AUDIO OUT) está limitada a 96 kHz.

(* 5) - Se [HDMI] ou [Digital Output] estiver definida para [DTS Re-Encode], a saída de áudio fica limitada a 48 kHz e 5.1 ch. Se a opção [HDMI] ou [Digital output] estiver definida para [DTS Re-Encode], o áudio DTS Re-Encode é emitido para discos BDROM, 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 [Digital Outout] for definida para [passe primário], DIGITAL AUDIO OUT será limitado em "PCM 2ch."
- Se o cabo HDMI estiver na versão 1.3 e o áudio for Dolby Digital Plus ou TrueHD, as conexões 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 [Amostra Freq.].

- Ao usar conexões digitais de áudio (Digital Audio Out ou HDMI), os sons do menu (discos Blu-ray) podem não ser ouvidos se as opções [Digital Outout] 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.

Suporte ao Cliente

Você poderá atualizar o aparelho através do software mais recente de modo a melhorar o seu funcionamento e/ou adicionar novas funcionalidades.

Para obter o software mais recente deste aparelho (caso tenham sido feitas atualizações), por favor, visite o site, <http://lgservice.com> ou contate o suporte de apoio ao cliente LG Electronics.

Resoluções Disponíveis

Mídias não protegidas			
Resolução	HDMI OUT	COMPONENTE VIDEO OUT	
		HDMI Conectado	HDMI Desconectado
480i	480p	480i	
480p	480p	480p	
720p	720p	720p	
1080i	1080i	1080i	
1080p/ 24 Hz	1080p/ 24 Hz	480i	1080i
1080p/ 60Hz	1080p/ 60Hz	480i	1080i

Mídias protegidas			
Resolução	HDMI OUT	COMPONENTE VIDEO OUT	
		HDMI Conectado	HDMI Desconectado
480i	480p	480i	
480p	480p	480p	
720p	720p	480i	480p
1080i	1080i	480i	480p
1080p/ 24 Hz	1080p/ 24 Hz	480i	480p
1080p/ 60Hz	1080p/ 60Hz	480i	480p

Nota: As informações acima podem ser diferentes dependendo do disco.

Outras Informações sobre Conexões

Conexão HDMI OUT

Ao selecionar a resolução antes de conectar o cabo HDMI na TV, e a TV não reconhecer, a resolução será configurada automaticamente em [Auto].

Se selecionar uma resolução que o seu televisor não aceite, uma mensagem de aviso aparecerá. Após alterar a resolução, caso não consiga visualizar a tela, aguarde 20 segundos e a resolução voltará automaticamente para a resolução anterior.

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.

Conexão COMPONENT VIDEO OUT

Alguns discos BD ou DVD podem evitar o up-scaling na saída componente.


Conexão VIDEO OUT

A resolução de saída VIDEO OUT será sempre 480i.

Especificações Técnicas / Códigos de Idiomas / Códigos de Países

Especificações Técnicas

GERAL	
Alimentação/Consumo	Ver etiqueta principal
Peso Líquido (Kg)	2 kg
Dimensões Ext. (LxAxP)	Apróx. 430 x 44 x 204 mm sem base
Condições Operacionais	5° a 35°C
Umidade Operacional	5% a 90%
SAÍDAS	
VIDEO OUT	1.0 V (p-p), 75 Ω, sync negativa, tomada RCA x 1
COMPONENT VIDEO OUT	(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω, sync negativa, tomada RCA x 1 (Pb)/ (Pr) 0.7 V (p-p), 75 Ω, tomada RCA x 2
HDMI OUT (video/audio)	19 pin (HDMI padrão, Tipo A, Versão 1.3)
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

SISTEMA	
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)
Distorção Harmônica	inferior a 0,008%
Alcance dinâmico	Superior a 95dB
Porta LAN	Porta Ethernet x 1, 10BASE-T/100BASE-TX
Alimentação USB	DC 5 V  500 mA
* Desenho e especificações estão sujeitos a modificações sem prévio aviso.	

Código de Idiomas

Use a lista para entrar com o idioma desejado para os ajustes iniciais: Áudio do disco, Legenda do disco e Menu do disco

Idioma	Código	Idioma	Código
Afar.....	6565	Lingala.....	7678
Afrikaans.....	6570	Lituano.....	7684
Albanês.....	8381	Macedônio.....	7775
Ameharic.....	6577	Malgaxe.....	7771
Árabe.....	6582	Malai.....	7783
Armênio.....	7289	Maltês.....	7776
Assamês.....	6583	Maori.....	7773
Aymara.....	6588	Marathi.....	7782
Azerbaijano.....	6590	Moldávio.....	7779
Bashkir.....	6665	Mongol.....	7778
Basco.....	6985	Nauru.....	7865
Bengali, Bangla.....	6678	Nepalês.....	7869
Bhufani.....	6890	Norueguês.....	7879
Bihari.....	6672	Oriya.....	7982
Bretão.....	6682	Panjabi.....	8065
Búlgaro.....	6671	Pashto, Pushto.....	8083
Birmanês.....	7789	Pérsio.....	7065
Bielorusso.....	6669	Polaco.....	8076
Cambodiano.....	7577	Português.....	8084
Catalão.....	6765	Quechua.....	8185
Chinês.....	9072	Reto-Romanês.....	8277
Corso.....	6779	Romeno.....	8279
Croata.....	7282	Russo.....	8285
Checo.....	6783	Samoano.....	8377
Dinamarquês.....	6865	Sanscrito.....	8365
Neerlandês.....	7876	Gaélico Escocês.....	7168
Inglês.....	6978	Sérvio.....	8382
Esperanto.....	6979	Serbo-Croata.....	8372
Estoniano.....	6984	Shona.....	8378
Faroês.....	7079	Sindhi.....	8368
Fiji.....	7074	Singalês.....	8373
Finlandês.....	7073	Eslovaco.....	8375
Francês.....	7082	Esloveno.....	8376
Frisio.....	7089	Somali.....	8379
Galego.....	7176	Espanhol.....	6983
Georgiano.....	7565	Sudanês.....	8385
Alemão.....	6869	Swahili.....	8387
Grego.....	6976	Sueco.....	8386
Gronelandês.....	7576	Tagalog.....	8476
Guarani.....	7178	Tajik.....	8471
Gujarati.....	7185	Tamil.....	8465
Hausa.....	7265	Telugu.....	8469
Hebraico.....	7387	Thai.....	8472
Hindi.....	7273	Tonga.....	8479
Húngaro.....	7285	Turco.....	8482
Islandês.....	7383	Turkmen.....	8475
Indonésio.....	7378	Twi.....	8487
Interlingua.....	7365	Ucraniano.....	8575
Irlandês.....	7165	Urdu.....	8582
Italiano.....	7384	Uzbeque.....	8590
Japonês.....	7465	Vietnamita.....	8673
Kannada.....	7578	Volapük.....	8679
Kashmiri.....	7583	Welsh.....	6789
Kazakh.....	7575	Wolof.....	8779
Kirghiz.....	7589	Xhosa.....	8572
Coreano.....	7579	Yiddish.....	7473
Curso.....	7585	Yoruba.....	8979
Lauciano.....	7679	Zulu.....	9085
Latim.....	7665		
Letão, Lético.....	7686		

Código de Países

Escolha um país da lista.

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

Soluções de Problemas

Solução de Problemas - GERAL	
Sintoma	Causa/Solução
Não liga	<ul style="list-style-type: none"> • Conecte o cabo de força na tomada
O aparelho não inicia a reprodução	<ul style="list-style-type: none"> • Insira um disco reproduzível. (Verifique o tipo de disco, sistema de cores e código regional.) • Coloque o disco corretamente sobre a bandeja e dentro da guia. • Limpe o disco. • Cancele a função de classificação ou altere o nível de classificação.
O ângulo não pode ser alterado	<ul style="list-style-type: none"> • Os múltiplos ângulos não são gravadas no vídeo DVD que está sendo reproduzido.
Não é possível reproduzir arquivos de fotos/músicas/filmes.	<ul style="list-style-type: none"> • Os arquivos não foram gravados em um formato em que o aparelho possa reproduzir. • O aparelho não suporta o codec do arquivo de filme.
O controle remoto não funciona corretamente	<ul style="list-style-type: none"> • Controle remoto não está apontado para o sensor. • Controle remoto está distante do aparelho. • Há um obstáculo entre o controle e o aparelho. • As pilhas estão gastas.

Solução de Problemas - GERAL	
Sintoma	Causa/Solução
O aparelho está plugado porém não liga ou desliga. O aparelho não está operando normalmente.	<ul style="list-style-type: none"> • Você poderá resetar o aparelho conforme abaixo: 1. Pressione e segure a tecla POWER por aproximadamente 5 cinco segundos. Isto irá forçar o aparelho a desligar depois o aparelho irá voltar a ligar. 2. Desligue o cabo de força e aguarde pelo menos 5 segundos, e então ligue-o novamente.

Solução de Problemas - IMAGEM	
Sintoma	Causa/Solução
Não há imagem	<ul style="list-style-type: none"> • Selecione o modo de entrada de vídeo apropriado na TV para que a imagem do aparelho apareça. • Verifique se o [Ajuste de Cor HDMI] no menu de configuração está configurado de forma apropriada conforme a sua conexão de vídeo. • A TV pode não suportar a resolução que você definiu no aparelho. Altere resolução para qual sua TV suporte. • A saída HDMI OUT do aparelho está conectado a um dispositivo DVI que não dá suporte a proteção contra cópias.

Solução de Problemas - IMAGEM	
Sintoma	Causa/Solução
Aparece ruídos na imagem	<ul style="list-style-type: none"> • Você está reproduzindo um disco gravado em um sistema de cores que é diferente da sua TV. • Defina a resolução que a sua TV suporta.

Solução de Problemas - SOM	
Sintoma	Causa/Solução
Não há som ou o som está distorcido.	<ul style="list-style-type: none"> • Ligue a conexão de áudio de forma segura. • A fonte de entrada do amplificador não está selecionada ou a conexão para o amplificador está incorreta. • O aparelho está em scan, câmera lenta, ou modo de pausa. • O volume do som está baixo. • Verifique se o amplificador conectado é compatível com o formato de saída de áudio do aparelho. • A saída HDMI OUT do aparelho está conectado a um dispositivo DVI. O conector DVI não aceita sinal de áudio. • Verifique o dispositivo conectado à HDMI OUT do aparelho é compatível com o formato de saída do mesmo.

Soluções de Problemas

Solução de Problemas - REDE	
Sintoma	Causa/Solução
A função BD-Live não funciona.	<ul style="list-style-type: none">• O armazenamento USB conectado não pode ter espaço suficiente. Conecte um dispositivo USB com pelo menos 1 GB de espaço livre.• Assegure-se que o aparelho está corretamente conectado à rede local e pode acessar a internet• A velocidade da sua conexão banda larga pode não ser rápida o suficiente para usar o BD-LIVE. Contate o seu Serviço de Provedor de Internet (ISP) para aumentar a velocidade da sua conexão de banda larga.• A opção [conexão BD-LIVE] no menu [Configuração] está definida [Proibido]. Defina a opção para [Permitida].
Serviços de streaming de vídeo (como o YouTube™, etc) são muitas vezes interrompidos ou "armazenado" durante a reprodução.	<ul style="list-style-type: none">• Sua velocidade de serviço de conexão banda larga pode não ser suficientemente rápida para serviços de vídeo stream. Contate seu Serviço de Provedor de Internet (ISP) para aumentar a velocidade da sua conexão de banda larga.

Certificado de Garantia

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

Garantia Legal:

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

Condições para validade da garantia legal e contratual

A Garantia Legal e Contratual perderá seu efeito se:

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

Condições não cobertas pela garantia legal e contratual

A Garantia não cobre:

- ▶ Danos provocados por riscos, amassados e uso de produtos químicos/abrasivos sobre o gabinete;
- ▶ Transporte e remoção de produtos para conserto que estejam instalados fora do perímetro urbano onde se localiza o Serviço Autorizado LG mais próximo. Nestes

locais, qualquer despesa de locomoção e/ou transporte do produto, bem como despesas de viagem e estadia do técnico, quando for o caso, correrão por conta e risco do Consumidor;

- ▶ Desempenho insatisfatório do produto devido a instalação ou rede elétrica inadequadas;
- ▶ Troca de peças e componentes sujeitos a desgaste normal de utilização ou por dano de uso;
- ▶ Serviços de instalação, regulagens externas e limpeza, pois essas informações constam no Manual de Instruções;
- ▶ Eliminação de interferências externas ao produto que prejudiquem seu desempenho, bem como dificuldades de recepção inerentes ao local ou devido ao uso de antenas inadequadas.

Observações:

- A LG Electronics da Amazônia Ltda. não assume custos ou responsabilidade relativos a pessoa ou entidade que venham a oferecer garantia sobre produtos LG, além das aqui descritas;
- As despesas decorrentes e 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.

**PRODUZIDO NO
PÓLO INDUSTRIAL
DE MANAUS**

CONHEÇA A AMAZÔNIA

**LG ELECTRONICS
DA AMAZÔNIA LTDA.**
DISTRITO INDUSTRIAL,
MANAUS - AM - BRASIL
CNPJ: 00.801.450/0001-83
INDÚSTRIA BRASILEIRA

P/N: MFL62881859 - REV 00/MAR/2010