



MANUAL DE INSTRUÇÕES

# Network 3D Blu-ray™/ DVD Player

BP450

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.

MFL69708519 REV.00 DEZ/16





# Índice

<b>3</b>	<b>Iniciando</b>		
3	Apresentação	19	Função Resumo
	Instruções de Segurança		Última cena
			Menus de Tela
4	Cabo de Força/Adaptador	21	Controlar exibição
	Remover pilhas com segurança	<b>22</b>	<b>Funções Avançadas 22</b>
	Conteúdo 3D	22	Alterar modelo de visualização
	Sobre Direitos Autorais	22	Função Repetir
5	Símbolos e discos reproduzíveis	22	Informações de conteúdo
			Selecionar arquivo de legenda
6	Acessórios fornecidos	23	Ativar 3D
	Código Regional	<b>23</b>	<b>Outras Funções</b>
	Sobre o Símbolo "O"		BD-Live™
	Controle Remoto	23	LG AV Remote
7	Conhecendo a unidade		Menu Premium
<b>8</b>	<b>Conexão de dispositivos</b>	24	Gravar CD
8	Conectar à TV		LG Multi-room (Music Flow)
		<b>25</b>	<b>Suporte</b>
9	Conectar ao amplificador		Solução de Problemas
	Conectar à Rede local	25	Suporte ao consumidor
<b>11</b>	<b>Ajustes de Sistema</b>		Aviso de software livre
11	Ajuste Inicial	26	Usar o controle remoto na TV
12	Configurações Avançadas		Atualização de Software
<b>15</b>	<b>Funções Básicas</b>	27	Formatos Compatíveis
	Usando o Menu HOME		Sobre AVCHD
15	Reproduzir a partir de dispositivos conecta- dos	28	Sobre DLNA
			Aviso Cinavia
16	Reproduzir Disco Blu-ray 3D	29	Especificações das saídas de Áudio
	Reproduzir arquivos em disco/dispositivo USB		Lista de Códigos de Área (Países)
17	Reproduzir arquivo de um dispositivo Android	30	Lista de Códigos de Idiomas
	Reproduzir arquivo do servidor de rede		Manutenção
18	Usando o Servidor de Mídia para PC	31	Sobre os serviços de rede
			Licenças e Marcas Comerciais
19	Reproduzindo	<b>32</b>	<b>Certificado de Garantia</b>
	Visualizando		
	Exibir Menu		





# Iniciando

## 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, acesse o manual eletrônico ou fale conosco. O número de atendimento está na última capa deste manual.

## Meio Ambiente

Somos uma empresa preocupada com o meio ambiente. O nosso compromisso é promover o aprimoramento contínuo, procurando desenvolver produtos com o máximo de materiais recicláveis. A sua consciência ambiental também é importante, destine esses materiais de forma adequada. Siga as dicas abaixo e colabore com o meio ambiente:

### 1. Manuais e Embalagens:

Os materiais utilizados nas embalagens (manuais, caixas de papelão, plásticos, sacos e calços de EPS - isopor) dos produtos LG são 100% recicláveis. Procure fazer esse descarte preferencialmente em recicladores especializados.

### 2. Pilhas e Baterias:



1. Não é recomendável o descarte de pilhas ou baterias em lixo comum.
2. Após o uso, estes itens devem ser descartados de forma adequada, sob o risco

de ocasionarem danos ao meio ambiente e à saúde humana (Conama nº 401 de 11/2008).

3. A LG criou o Programa Coleta Inteligente, para facilitar e viabilizar o descarte adequado de aparelhos celulares, pilhas e baterias.
4. Através do Programa Coleta Inteligente, a LG disponibiliza pontos de coleta em localidades diversas, incluindo assistências técnicas autorizadas da LG Electronics. Para mais informações visite o site [www.lg.com/br/suporte/coleta-seletiva](http://www.lg.com/br/suporte/coleta-seletiva) ou contate nosso SAC através do número 4004-5400 (Capitais e Regiões metropolitanas) ou 0800-707-5454 (demais localidades).

### 3. Produto:

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

## Instruções de Segurança



**CUIDADO**  
RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO  
NÃO ABRIR



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

LG Media | Manual de Instruções



O símbolo de uma seta em raio dentro de um triângulo indica a presença de alta voltagem no interior do aparelho, e que qualquer contato com partes internas é perigoso.



O símbolo de exclamação dentro de um triângulo alerta ao usuário quanto à existência de instruções importantes no manual que acompanham este produto, referentes a operação e manutenção.

## AVISOS

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

## CUIDADOS

- ▶ Use somente o adaptador fornecido com o dispositivo. Usar outro item anula a garantia e pode causar prejuízos à unidade leitora.
- ▶ Não use equipamentos elétricos de alta tensão perto da unidade. Isto pode resultar em mau funcionamento do produto.
- ▶ 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





## Iniciando | 4

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.
- ▶ O aparelho não deve ser exposto à água (gotejamento ou respingo), nem se deve colocar em cima dele nenhum objeto cheio de líquido, como vasos, jarras, etc.
- ▶ Este produto utiliza um sistema a laser. Para usar este produto de maneira adequada, leia atentamente este manual e guarde-o para posterior consulta. Caso o aparelho precise de manutenção, procure um centro de assistência técnica autorizada.



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

## Cabo de Força / Adaptador

### CUIDADOS

- ▶ Para a maioria dos eletrododméticos 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, extensões, cabos de força estragados pelo tempo ou com o isolamento rachado são perigosos. Qualquer uma dessas condições pode resultar em choque elétrico ou risco de incêndio.
- ▶ Periodicamente, o cabo de força/adaptador 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/adaptador de estresse elétrico ou mecânico, por exemplo, ser trançado, torcido, comprimido, imprensado por uma porta ou pisado.
- ▶ Dê atenção especial às tomadas, e ao ponto de onde o cabo sai do aparelho. Para desligar a energia da rede elétrica, retirar o cabo de força/adaptador. Ao instalar o produto, certifique-se de ter acesso facilitado à tomada.

## Remover pilhas com segurança:

- ▶ Remova as pilhas velhas seguindo os passos na ordem inversa da montagem.
- ▶ As pilhas não devem ser expostas a calor excessivo como raios de sol, ao fogo ou serem partidas.

## Conteúdo 3D

### CUIDADOS

- ▶ Assistir conteúdo em 3D por um longo período tempo pode causar tonturas ou cansaço.

- ▶ Não recomendamos a exibição de filmes no modo 3D para crianças, pessoas doentes e/ou mulheres grávidas.
- ▶ Caso esteja tendo dores de cabeça, cansaço ou tontura durante a visualização de conteúdo no modo 3D, recomendamos parar a reprodução e descansar até se sentir bem.

## Sobre Direitos Autorais

- ▶ Em função do AACCS (Sistema de Conteúdo de Acesso Avançado) ter sido aprovado como sistema de proteção de conteúdo para o formato BD, similar ao uso do CSS (Sistema de Mistura de Conteúdo) para o formato DVD, certas restrições são impostas na reprodução, saída de sinais analógicos, etc.. dos conteúdos protegidos pelo AACCS. A operação e as restrições deste produto podem variar dependendo do período que foi efetuada a compra, pois estas restrições podem ter sido adotadas ou alteradas pela AACCS após a fabricação deste produto.
- ▶ Portanto, 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 AACCS, 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, é possível apenas conectar o seu aparelho diretamente à TV e não a um VCR ou gravador de fitas de vídeo cassette. Ao conectar esse aparelho a um VCR ele irá reproduzir imagens distorcidas.

- ▶ Este produto incorpora tecnologia de proteção a direitos de cópias que é protegido por patente nos Estados Unidos (E.U.A) e por outros direitos de propriedade intelectual. O uso desta tecnologia de proteção de direitos de cópias deve ser autorizado pela Corporação Rovi e é destinado apenas para uso doméstico e outros usos de exibição limitados a menos que seja autorizado do contrário pela Corporação Rovi. A engenharia reversa ou desmontagem é proibida.
- ▶ De acordo com a legislação de direitos de cópias dos Estados Unidos (E.U.A) 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, vídeo tapes, discos BD-ROM, DVDs, CDs e outros materiais podem estar sujeitos a responsabilidades cíveis e / ou criminais.

## Símbolos e discos reproduzíveis

### ! 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

Mídia/Termo	Logo	Símbolo	Descrição
Blu-ray			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Discos que podem ser comprados ou alugados;</li> <li>• Discos "Blu-ray 3D" e discos "Somente Blu-ray 3D".</li> <li>• BD-R/RE discos gravados no formato BDAV.</li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Discos BD-R/RE com arquivos de filmes, fotos ou músicas.</li> <li>• ISO 9660+JOLIET, formato UDF e UDF Bridge.</li> </ul>
DVD-ROM DVD-R DVD-RW DVD+R DVD+RW			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Discos que podem ser comprados ou alugados.</li> <li>• Apenas em modo vídeo e finalizado.</li> <li>• Suporte a discos de dupla camada.</li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Formato AVCHD finalizado.</li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Discos DVD±R/RW com arquivos de filmes, fotos ou músicas.</li> <li>• ISO 9660+JOLIET, formato UDF e UDF Bridge.</li> </ul>
DVD-RW (VR)			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Somente Modo VR e finalizado.</li> </ul>
Áudio CD			<ul style="list-style-type: none"> <li>• CD's de áudio.</li> </ul>
CD-R/RW			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Discos CD-R/RW que contenham arquivos de filmes, fotos ou músicas.</li> <li>• ISO 9660+JOLIET, formato UDF e UDF Bridge.</li> </ul>
NOTA	-		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Indicado em notas e funções especiais.</li> </ul>
CUIDADO	-		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Indicado em possíveis prevenções de danos ou abusos.</li> </ul>

DVD±R/ RW) podem não ser reproduzidos.

- ▶ Dependendo do programa utilizado para gravar e finalizar o 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 grava-

dos em um computador pessoal ou em DVD ou gravador de CD podem não ser reproduzidos, caso danificados ou sujos ou se houver sujeira e condensação nas lentes do reproduutor.

- ▶ Ao gravar um disco usando um PC, mesmo em formato compatível, existem casos



onde eles podem não ser reproduzidos devido às configurações do aplicativo que foi utilizado. Verifique com o fabricante do programa para informações mais detalhadas.

- ▶ Para obter qualidade de reprodução ideal, este produto requer discos e gravações com certos padrões técnicos.
- ▶ Os discos de DVD pré-gravados possuem padrões determinados. Existem muitos tipos de formatos de discos graváveis (incluindo CD-R contendo arquivos MP3 ou WMA) e estes necessitam de condições pré-existent para garantir compatibilidade na reprodução.
- ▶ Os usuários devem notar que é necessário obter permissão para baixar arquivos do tipo MP3 e WMA da internet. A LG não oferece tal permissão. Esta permissão deve sempre ser obtida diretamente com o proprietário dos direitos autorais.
- ▶ Configure a opção de formatação do disco regravável para **[Mastered]**, esta opção torna o disco compatível com leitores LG. Se a opção for definida para **[Live File System]**, não será possível utilizar o disco em leitores LG (Mastered/Live File System - Formato de disco para o Sistema Windows Vista).

## Acessórios fornecidos

Item	Qtd.
Manual de Instruções	01
Controle Remoto	01
Pilhas (AAA)	01
Cabo HDMI	01
Adaptador AC/DC	01

## Código Regional

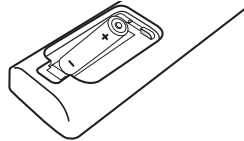
Este aparelho possui um código regional impresso no painel traseiro do aparelho. Este aparelho pode reproduzir apenas discos no código informado ou "ALL".

## Sobre o Símbolo "Ⓞ"

O símbolo "Ⓞ" pode ser exibido na tela de sua TV durante funcionamento e indica que a função explicada neste manual não está disponível na mídia específica.

## Controle Remoto

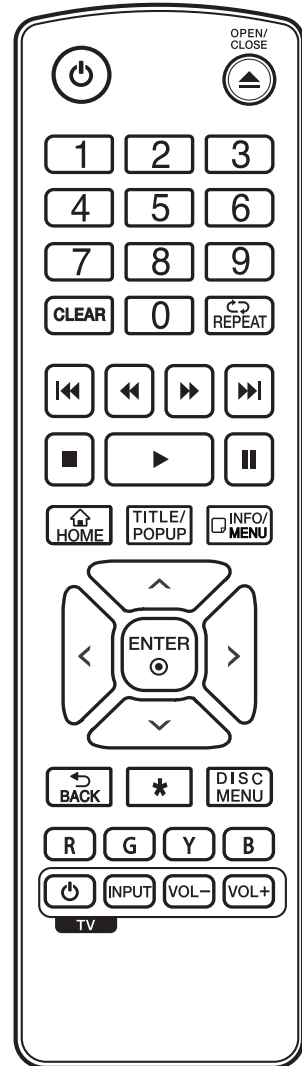
### Instalação da pilha



Remova a tampa do compartimento da pilha na parte traseira do controle remoto e insira a pilha do tipo R03 (tamanho AAA) combinando corretamente os + e - polos.

### Funções

- ▶ : Liga/Desliga o aparelho.
- ▶ : Abre e Fecha a bandeja de disco.
- ▶ **Teclas numéricas (0-9)**: Selecciona itens numerados no menu.
- ▶ **CLEAR**: Use para limpar a entrada de dados ao ajustar a senha ou no menu de busca.
- ▶ **REPEAT**: Ativa o modo de repetição.
- ▶ : Busca em retrocesso/avanço.



- ▶ : Navega no capítulo/faixa/arquivo anterior ou próximo.
- ▶ : Para a reprodução.
- ▶ : Inicia a reprodução.
- ▶ : Pausa a reprodução.
- ▶ **HOME**: Exibe/Fecha o **[Menu Home]**.
- ▶ **TITLE/POP-UP**: Exibe o menu de título do DVD ou o

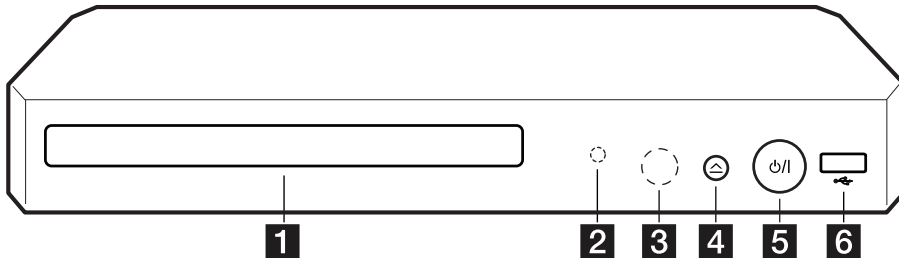


## Iniciando | 7

- menu pop-up do BD-ROM, se disponível.
- ▶ **INFO/MENU:** Exibe/Fecha os menus de tela.
- ▶ **Teclas Direcionais:** Seleciona uma opção no menu.
- ▶ **ENTER** : Confirma uma ação/seleção nos menus.
- ▶ **BACK:** Sai do menu ou volta a tela anterior.
- ▶ **\***: Tecla indisponível, sem função.
- ▶ **DISC MENU:** Acessa o menu do disco (se disponível).
- ▶ **TECLAS COLORIDAS (R, G, Y, B):** Use para navegar nos menus do BD-ROM. Utilize-as também como teclas de atalho em menus específicos.
- ▶ **Teclas do Controle da TV:** Para mais detalhes consulte a seção “Usar o controle remoto na TV” neste manual.

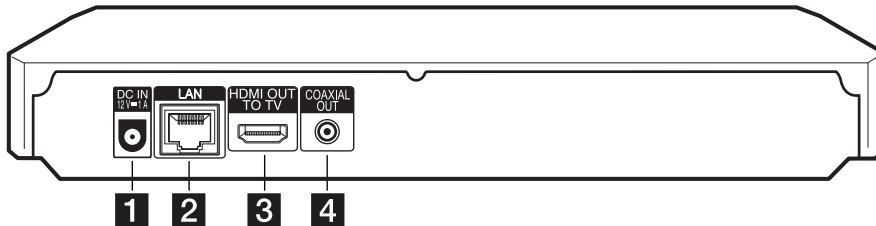
## Conhecendo a unidade

### Painel Frontal



1. **Bandeja de disco**
2. **Indicador de energia**
3. **Sensor do Controle Remoto** (aponte o controle nesta direção)
4. : Use para abrir/fechar a bandeja de disco.
5. : Use para ligar/desligar a unidade.
6. **Conexão USB**

### Painel Traseiro

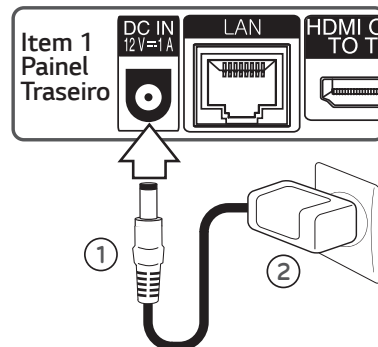


1. **DC IN 12 V** (conecte o adaptador fornecido)
2. **Porta de rede (LAN)**
3. **Conexão HDMI OUT TO TV**
4. **Conexão COAXIAL OUT (Áudio digital)**

#### Conectando o Adaptador

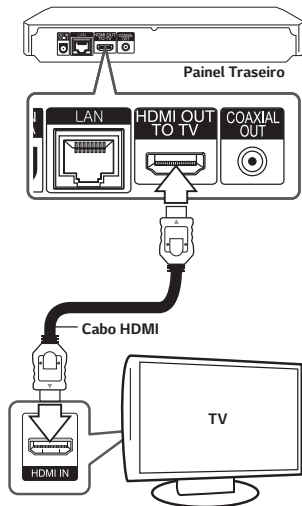
Conecte à unidade o adaptador (1) e em seguida conecte-o à rede elétrica (2).

- ▶ Use somente o adaptador fornecido com seu aparelho. Não use nenhum outro adaptador, o uso pode causar mau funcionamento ou queimar a unidade.





## Conexão de dispositivos Conectar à TV



1. Conecte o cabo **HDMI** primeiro na entrada **HDMI IN** da TV e em seguida na conexão **HDMI OUT TO TV** do aparelho.
2. Na TV, selecione a entrada HDMI correspondente.

### Informações sobre HDMI

- ▶ Ao conectar um dispositivo compatível com HDMI ou DVI certifique-se do seguinte:
  - ✓ Desligue todos os dispositivos HDMI/DVI, incluindo esta unidade. Em seguida, ligue somente o dispositivo HDMI/DVI, aguarde aproximadamente 30 segundos e somente depois ligue esta unidade.
  - ✓ A entrada de vídeo do equipamento conectado deve estar corretamente conectada à saída de vídeo desta unidade.

- ✓ O dispositivo conectado deve ser compatível com as seguintes resoluções: 720 x 480p, 1280 x 720p, 1920 x 1080i ou 1920 x 1080p.
- ▶ Nem todos os dispositivos HDCP compatíveis com HDMI ou DVI irão funcionar com este aparelho.
- ✓ Poderão ocorrer problemas de imagem caso o dispositivo não seja compatível com HDCP.

#### Notas:

- ▶ Se o dispositivo HDMI conectado não aceitar os sinais da saída de áudio da unidade, o áudio do dispositivo poderá ficar distorcido ou não reproduzir.
- ▶ Ao usar a conexão HDMI, é possível mudar a resolução de saída. Para mais detalhes consulte a seção **Configurações Avançadas**.
- ▶ Para configurar a saída de vídeo na conexão **HDMI OUT TO TV** acesse a opção **[Config. Cor HDMI]** na seção **[Ajustes de Resolução]** neste manual.
- ▶ Alterar a resolução quando a conexão estiver estabelecida pode ocasionar mau funcionamento. Para resolver o problema, desligue e ligue o reproduzidor novamente.
- ▶ Quando uma conexão HDMI com HDCP não for identificada, a tela da TV poderá mudar para a cor preta. Neste caso, verifique a conexão HDMI ou desconecte o cabo HDMI.
- ▶ Se houver ruídos ou linhas na tela, favor verificar o cabo HDMI. Use somente cabos com comprimento máximo de

4,5 m, cabos maiores podem causar mau funcionamento.

### O que é SIMPLINK?



Usando o controle remoto de TVs LG, é possível controlar algumas funções deste reproduzidor. Para isso é necessário que o dispositivo seja compatível com SIMPLINK e esteja conectado via HDMI.

Funções controladas pelo controle remoto: ▶, II, ◀ / ▶▶, ■, ⏻ (**POWER**) e etc. Leia o manual de instruções da TV para detalhes referentes à função SIMPLINK.

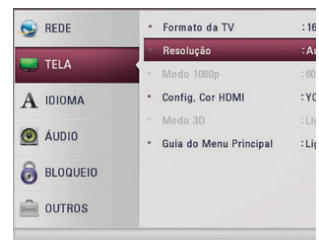
#### Notas:

- ▶ Dependendo do tipo de disco ou do estado da reprodução, algumas funções SIMPLINK podem variar ou até mesmo não funcionar.

### Ajustes de Resolução

A unidade oferece várias resoluções de saída para a conexão **HDMI**. Altere as resoluções através do menu **[Definições]**.

1. Pressione **HOME**. Selecione **[Definições]** usando **</>** e pressione **ENTER** para exibir o menu.



2. No menu use **^ / v** para selecionar **[TELA]**, em seguida pressione **>** para acessar as opções do menu.





3. Nas menu, selecione **[Resolução]** usando  $\wedge/\vee$  e pressione **ENTER** para confirmar.
4. Selecione a resolução desejada usando  $\wedge/\vee$  e pressione **ENTER** para confirmar.

**Notas:**

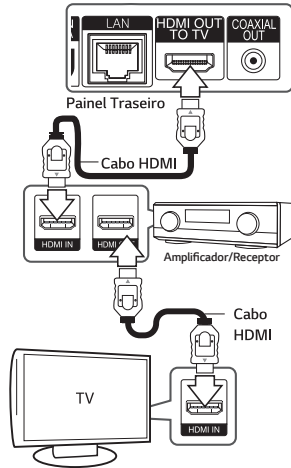
- ▶ Se a TV não aceitar a resolução selecionada, ajuste-a para 480p, conforme abaixo:
  - ✓ Pressione  $\blacktriangle$  para abrir a bandeja, em seguida, mantenha pressionada  $\blacksquare$  (controle remoto) por mais de 5 segundos.
- ▶ Ao selecionar manualmente a resolução e em seguida conectar o cabo HDMI na TV e a mesma não reconhecer o ajuste, a resolução na unidade será ajustada em **[Auto]**.
- ▶ Uma mensagem de aviso será exibida quando uma resolução não suportada pela TV for selecionada. Após a troca de resolução, se a imagem não for visualizada, por favor, aguarde 20 segundos que a resolução retornará automaticamente para o ajuste anterior.
- ▶ A taxa de quadros da saída 1080p poderá ser ajustada automaticamente, tanto para 24 Hz ou 60 Hz, dependendo da capacidade e ajuste da TV conectada e baseada na frequência nativa do conteúdo do disco BD-ROM.

## Conectar ao amplificador

Distribua os sinais de áudio digital da unidade para um amplificador compatível.

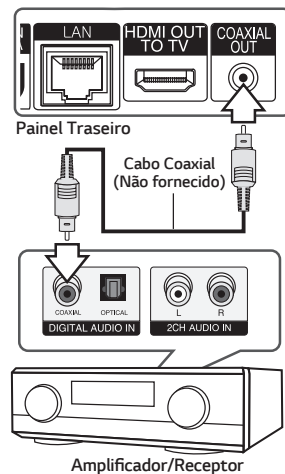
Dependendo do equipamento externo, conecte a unidade da seguinte forma:

### Usando a conexão HDMI OUT TO TV



1. Para os sinais de áudio, conecte o cabo **HDMI** primeiro na entrada **HDMI IN** do amplificador e em seguida na conexão **HDMI OUT TO TV** do aparelho.
2. Para os sinais de vídeo, conecte outro cabo **HDMI** na entrada **HDMI OUT** do amplificador e em seguida na conexão **HDMI IN** da TV.

### Usando a conexão COAXIAL OUT



1. Nesta conexão, somente os sinais de áudio serão distribuídos, conecte o cabo **COAXIAL (RCA)** primeiro na entrada **COAXIAL IN** do amplificador e em seguida na conexão **COAXIAL OUT** do aparelho.

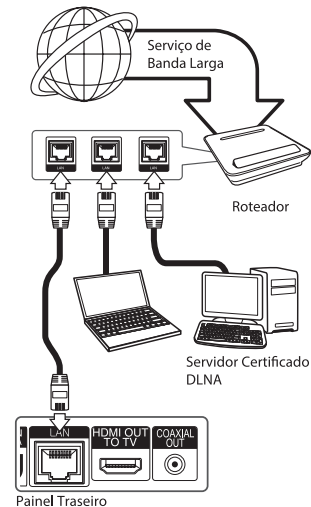
### Sobre Áudio Digital Multi-Canal

Esta conexão fornece a melhor experiência em áudio. Mas para isso é necessário que o amplificador seja compatível e suporte os diversos formatos indicados na unidade, acesse a seção **Especificações das saídas de Áudio** para mais detalhes.

**Notas:**

- ▶ Para mais detalhes de configurações, acesse a seção **Especificações das saídas de Áudio**.
- ▶ De acordo com a saída de áudio será necessário ajustar esta conexão no menu **[Áudio] > [Saída digital]**.

## Conectar à Rede local





Usando a conexão LAN (painel traseiro), conecte o reproduzidor a uma rede doméstica. Ao conectá-lo, tenha acesso a serviços como: atualizações de software, interatividade BD (BD Live) e acesso a pacotes de serviço online.

## Redes com fio (cabo)

Redes cabeadas oferecem melhor desempenho em comparação aos módulos sem fio, pois não estão sujeitos a interferências de rádio frequência.

Conecte o cabo LAN à conexão **LAN** do reproduzidor e em seguida conecte-o na entrada **LAN** disponível no roteador/modem.

### Notas:

- ▶ Ao conectar / desconectar, não puxe o cabo, mas desconecte-o, pressionando a trava do conector para baixo.
- ▶ Não conecte cabos de telefone na porta LAN. Evite danos e prejuízos ao produto.
- ▶ Note que existem vários modos de conexão, por favor siga as especificações de seu provedor de serviços para efetuá-las corretamente.
- ▶ Para acessar conteúdo a partir de servidores de mídia digital compatíveis com DLNA, o reproduzidor deve estar conectado na mesma rede doméstica.
- ▶ Para definir o PC como servidor de mídia digital compatível com DLNA, instale o programa SmartShare PC Software.

## Configurar Rede com fio

Em servidores DHCP o modo de conexão será automático. É necessário somente conectar o cabo LAN corretamente que o

aparelho irá alocar automaticamente o endereço IP. Em alguns casos será necessário efetuar a configuração manual. Se este for o caso, acesse a seção **Ajustes avançados**.

1. Após efetuar a conexão, acesse o menu **HOME** > **Definições** > **Rede** > **Ajuste da conexão** e pressione **ENTER**.



2. Leia as informações e em seguida pressione **ENTER** para iniciar a conexão.

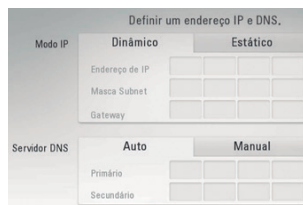
- ✓ A rede será automaticamente configurada e conectada na unidade.



## Ajustes avançados

Para redes não DHCP será necessário configurar manualmente (IP estático). Neste caso tenha em mãos todos os dados do seu provedor de serviço.

1. Em **Ajuste da conexão** selecione a opção **Ajustes Avançados** e pressione **ENTER**.
2. Para selecionar as opções use **^**/**v**/**<**/**>** e insira os valores pressionando as teclas numéricas no controle remoto.



- ▶ **Modo IP:** esta opção define o modo de alocação de endereço IP. Existem dois modos:

- ✓ **Dinâmico:** neste modo os valores não estão disponíveis, eles serão inseridos automaticamente.
- ✓ **Estático:** neste modo é necessário entrar com os valores de Endereço de IP, Máscara Subnet e Gateway.

- ▶ **Servidor DNS:** esta opção é usada para localizar computadores e serviços através de endereços alocados no ambiente de rede.

- ✓ **Auto (Automático):** neste modo os valores não estão disponíveis, eles serão inseridos automaticamente.
- ✓ **Manual:** neste modo é necessário entrar com os valores de Endereço Primário e Secundário.

### Nota:

- ▶ Para limpar os valores digitados pressione a tecla **CLEAR** (controle remoto).
- 3. Após finalizar os ajustes, selecione **[Próx.]** e pressione **ENTER**. Verifique o status da conexão e pressione **ENTER** para finalizar o ajuste.



## Sobre a conexão de rede

- ▶ Muitos problemas de conexão são resolvidos com a reinicialização do roteador ou cabo modem. Após conectar





o aparelho à rede doméstica, desligue o roteador ou cabo modem e em seguida ligue-os novamente.

- ▶ Dependendo do provedor de serviços e termos de contrato, o número de dispositivos conectados pode ser limitado. Para maiores detalhes, favor entrar em contato com seu provedor.
- ▶ A LG não se responsabiliza por qualquer mau funcionamento do aparelho e/ou dispositivos de conexão de rede devido a erros, mau funcionamento e características associadas à sua conexão de internet ou com outro equipamento que estiver conectado.
- ▶ Funções adicionais de discos BD-ROM que usam conexão de internet não foram criadas ou fornecidas pela LG, e não somos desta forma, responsáveis por sua funcionalidade ou disponibilidade contínua. Alguns materiais relacionados ao disco disponibilizados através da conexão internet podem não ser compatíveis com este aparelho. Se você tiver alguma dúvida sobre tal conteúdo entre em contato com o fabricante do disco.
- ▶ Para alguns conteúdos recomendamos o uso de conexão de internet banda larga.
- ▶ O aparelho mesmo conectado e configurado corretamente, em alguns dos conteúdos da internet, a conexão pode não funcionar corretamente por conta de congestionamentos, qualidade ou largura da banda de seu serviço de internet ou por problemas com o seu provedor de conteúdo.
- ▶ Algumas operações de conexão com a internet podem

não ser possíveis devido a certas restrições estabelecidas pelo seu provedor de serviços de internet banda larga.

- ▶ Quaisquer valores cobrados pelo provedor são de sua responsabilidade.
- ▶ Uma porta LAN 10 Base-T ou 100 Base-TX é necessária para a conexão com fio deste aparelho. Se seu serviço de internet não permitir tal conexão você não poderá conectar o aparelho.
- ▶ Você precisa ter um roteador para usar o serviço xDSL.
- ▶ Para serviço DSL ou Cabo é necessário equipamento específico que deve ser fornecido pelo seu provedor. Dependendo do modo de acesso e contrato de prestação de serviços acordado com seu provedor, pode ser que algumas características de conexão de internet contidas neste aparelho não estejam disponíveis ou limitadas a um determinado número de dispositivos conectados ao mesmo tempo (se o provedor limitar o número de dispositivos conectados, talvez este aparelho possa não se conectar sempre que um PC já estiver conectado).
- ▶ Desligue todos os equipamentos de rede que não estiverem sendo usados em sua rede doméstica. Alguns dispositivos podem gerar tráfego de rede.

## Ajustes de Sistema

### Ajuste Inicial

Ao ligar o aparelho pela primeira vez, um assistente de configura-

ção inicial será exibido na tela. Defina o idioma e as configurações de rede no assistente de configuração inicial.

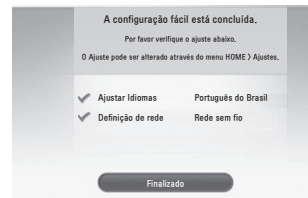
1. Pressione **POWER** (o assistente será exibido na tela).
2. Use **^**/**v**/**<**/**>** para selecionar o idioma de exibição e em seguida pressione **ENTER**.
3. Após verificar os Termos de Serviço, selecione **[Concordo]** para usar o Serviço Premium e atualizações de Software. Leia com atenção as informações de configurações de rede e em seguida pressione **ENTER** quando **[Iniciar]** estiver realçado.

Se a rede com fio estiver conectada, a configuração da conexão de rede será automaticamente finalizada.



Para detalhes dos ajustes de rede, consulte a seção **Conectar à Rede local** neste manual.

4. Selecione **[Próx.]** e pressione **ENTER** para aplicar as configurações de rede.
5. Verifique todos os ajustes definidos nas etapas anteriores.



Pressione **ENTER** na opção **[Finalizado]**. Se houver algum ajuste a ser configurado, use **^**/**v**/**<**/**>** para sele-





cionar a opção **BACK** e em seguida pressione **ENTER**.

- Após finalizar, será apresentado um guia rápido de uso do aplicativo "LG AV Remote". Leia as informações e confirme pressionando **ENTER** para finalizar.

## Configurações Avançadas

Ajuste as opções avançadas da unidade acessando o menu **[Definições]**.

- Pressione **HOME**.
- Use **</>** para seleccionar **[Definições]** e pressione **ENTER**.



- Para navegar no menu, use **^ / v**, pressione **>** para acessá-lo. Confirme a seleção de um ajuste pressionando **ENTER**.

### Menu [REDE]

As opções deste menu são necessárias para definir as configurações da conexão de rede, BD Live e conteúdo do serviço smart.

#### Ajuste da conexão

Use esta opção para conectar a unidade à rede doméstica.

#### Status da conexão

Exibe o status da conexão. Na tela são exibidas as informações relativas à conexão da unidade com a internet.

### Conexão BD-LIVE

Defina como a função BD-Live irá gerenciar o acesso ao conteúdo quando a unidade estiver conectada na internet.

**[Autorizado]:** Todos os conteúdos BD-Live poderão acessar a internet.

**[Permissão parcial]:** O acesso ao conteúdo BD-Live será restrito. Somente conteúdos certificados serão acessados.

**[Proibido]:** Ao seleccionar esta opção, nenhum conteúdo BD-Live será acessado.

### Configuração Smart Service

**[Configuração do País]:** Selecione o país para visualização adequada de conteúdos do serviço smart.

**[Inicializar]:** Dependendo da região, esta função pode não estar disponível.

### Nome do Dispositivo

Insira um nome para o reproduutor usando o teclado virtual. Ele será reconhecido em sua rede doméstica a partir do nome definido.

### Reprodução em Rede

Esta função permite controlar a reprodução de mídia transmitida de servidores em smartphones com certificação DLNA.

A maioria dos smartphones com certificação DLNA possui a função de controlar a reprodução de mídia em sua rede doméstica. Defina esta opção para **[Ligado]** para permitir que o smartphone controle esta unidade.

Para maiores informações, consulte o manual de instruções do smartphone com certificação DLNA.

### Notas:

- A unidade e o smartphone com certificação DLNA devem estar conectados à mesma rede.
- Para usar a função **[Reprodução em Rede]** com um smartphone DLNA, antes de iniciar o processo de compartilhamento, pressione **HOME** e exiba o menu inicial da unidade.
- Controlar a unidade usando a função **[Reprodução em Rede]**, poderá comprometer o uso do controle remoto para executar algumas funções.
- Os formatos de arquivos compatíveis estão descritos na seção **Formatos Compatíveis**.

### Menu [TELA]

#### Formato da TV

Escolha o formato da tela de acordo com o aparelho de TV.

**[4:3 Letter Box]:** Selecione esta opção quando o reproduutor estiver conectado a uma TV com padrão 4:3. Exibe imagens com barras acima e abaixo da tela.

**[4:3 Pan Scan]:** Selecione esta opção quando o reproduutor estiver conectado a uma TV com padrão 4:3. A imagem será cortada em ambos os lados para preencher a tela da TV.

**[16:9 Original]:** Selecione esta opção quando o reproduutor estiver conectado a uma TV com padrão 16:9. Neste modo, a imagem 4:3 será exibida no formato original com barras pretas nos lados esquerdo e direito.

**[16:9 - Completo]:** Selecione esta opção quando a unidade estiver conectada a uma TV com padrão 16:9. A imagem 4:3 é



ajustada horizontalmente (em uma proporção linear) para que toda a tela seja preenchida pela imagem.

#### ! 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 na conexão HDMI. Mais detalhes na seção **Ajustes de Resolução**.

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

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

**[1080i]:** Exibe 1080 linhas em vídeo entrelaçado.

**[1080p]:** Exibe 1080 linhas em vídeo progressivo.

**[Auto]:** Ao conectar via HDMI em uma TV que fornece informações de exibição (EDID), automaticamente a melhor resolução será selecionada.

### Modo 1080p

Quando a resolução estiver configurada em 1080p, selecione a opção **[24Hz]** para uma apresentação mais suave de filmes neste padrão (1080p/24Hz).

#### ! 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 saída da conexão HDMI OUT. Para esta configuração, favor consultar o manual de seu monitor.

**[YCbCr]:** Selecione quando for conectar a um dispositivo de exibição HDMI.

**[RGB]:** Selecione sempre que for conectar a um dispositivo de exibição DVI.

### Modo 3D

Seleciona o modo de ativação da função 3D (função atuará somente quando conectado a uma TV 3D).

**[Desligado]:** Reproduz discos Blu-ray 3D como 2D (reprodução normal de disco de BD-ROM).

**[Ligado]:** Iniciar a reprodução automaticamente no modo 3D.

### Guia do Menu Principal [Home]

Esta função exibe ou oculta o guia **[informações explicativas]** no menu HOME. Defina esta opção para **[Ligado]** e exiba as informações de cada item no menu principal.

### Menu [IDIOMA]

#### Exibir menu

Nesta opção selecione o idioma para os menus de tela do aparelho.

#### Menu do disco / Áudio do Disco / Legenda do disco

Seleciona os idiomas para canais de áudio, legendas e menus do disco.

**[Original]:** Idioma em que o disco foi gravado.

**[Outros]:** Na opção [Outros], pressione **ENTER** . Use as teclas numéricas (controle re-

moto) para inserir o código de 4 dígitos de acordo com a seção **Lista de Códigos de Idiomas**.

**[Desligado] (somente Legenda do Disco):** Desliga a exibição das legendas.

#### ! Nota:

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

### Menu [ÁUDIO]

Cada disco possui diversas opções de saída de áudio. Ajuste essas opções de acordo com o tipo e sistema de áudio que estiver utilizando.

#### ! Notas:

- ▶ Considerando que muitos fatores afetam o tipo de saída de áudio, para mais informações, consulte a seção **Especificações das saídas de áudio**.

### Saída digital

**[Auto]:** Selecione ao conectar à saída HDMI OUT desta unidade um dispositivo LPCM, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS e decodificador DTS-HD.

**[PCM]:** Selecione ao conectar à saída HDMI OUT desta unidade um dispositivo com decodificador digital.

**[DTS Re-Encode]:** Selecione ao conectar à saída HDMI OUT desta unidade um dispositivo que tenha um decodificador DTS.

#### ! Notas:

- ▶ Quando a opção **[Saída Digital]** estiver configurada para **[Auto]**, o áudio poderá sair como **[Bitstream]** se as informações de bitstream não



forem detectadas do dispositivo HDMI com EDID, o áudio pode ser emitido como PCM.

- ▶ Se a opção **[Saída Digital]** for configurada 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 **[Auto]**.

### Frequência de Amostragem (Amostra Freq.)

**[48 kHz]:** Selecione se o amplificador não suportar as frequências 96 kHz e 192 kHz. Neste modo, a unidade converte automaticamente estas frequências em 48 kHz.

**[96 kHz]:** Selecione se o amplificador não suportar a frequência de 192 kHz. Neste modo, a unidade converte automaticamente esta frequência em 96 kHz.

**[192 kHz]:** Selecione se o amplificador suportar a frequência de 192 kHz.

#### Nota:

- ▶ Verifique a documentação que acompanha o amplificador para mais detalhes de compatibilidade.

### DRC (Controle de Alcance Dinâmico)

Esta função permite ouvir o áudio de um filme em um volume mais baixo sem perda da clareza do som.

**[Desligado]:** Desliga a função.

**[Ligado]:** Comprime o limite dinâmico da saída de áudio Dolby Digital, Dolby Digital Plus ou Dolby TrueHD.

**[Auto]:** O limite dinâmico da saída de áudio Dolby TrueHD

será ajustado automaticamente. E o limite dinâmico do Dolby Digital e Dolby Digital Plus funcionam da mesma forma que no modo **[Ligado]**.


#### Nota:

- ▶ As configurações da função DRC podem ser modificadas somente quando um disco não estiver inserido ou quando o aparelho estiver em estado de parada total.

### Menu [BLOQUEIO]

As definições do menu **[BLOQUEIO]** afetam apenas a reprodução de discos Blu-ray e DVD.


Para acessar os recursos do menu, será necessário criar uma senha de 4 dígitos. Esta senha será solicitada todas as vezes que acessar o menu **[BLOQUEIO]**.

Se a senha ainda não tiver sido criada, ao selecionar qualquer opção, será exibido na tela o menu para defini-la. Na opção **[Novo]** entre com a senha desejada, em seguida confirme a senha no item **[Verificar]** e finalize pressionando **ENTER** .

#### Senha

Crie ou mude a senha.

**[Nenhum]:** Esta opção será exibida quando não houver senha definida.

**[Mudar]:** Esta opção será exibida quando existir senha definida. Para mudar, entre com a senha atual, em seguida entre com a nova senha, confirme-a e pressione **ENTER**  para finalizar o ajuste.

#### Caso esqueça a senha

Siga os seguintes passos para excluir a senha atual:

1. Remova o disco da unidade.
2. No menu **[Definições]** > **[BLOQUEIO]**, selecione a opção **[Senha]**.
3. Usando as teclas numéricas, entre com o código "210499". A senha será removida.

#### Nota:

- ▶ Caso cometa algum erro, pressione novamente a combinação numérica para apagar a senha salva.

### Classificação DVD

Bloqueia a reprodução de DVDs classificados com base em seus conteúdos. Note que nem todos os discos possuem classificação.

**[Classificação 1-8]:** A classificação um (1) tem as maiores restrições e a oito (8) é a menos restritiva.

**[Desbloquear]:** Ao selecionar **[Desbloquear]**, o controle de censura fica inativo e o disco será reproduzido por completo.

### Classificação Disco de Blu-ray

Bloqueia a reprodução de discos Blu-ray classificados com base em seus conteúdos. Note que nem todos os discos possuem classificação.

**[255]:** Reproduz todo o conteúdo do disco Blu-ray.

**[0-254]:** Proíbe a reprodução do disco Blu-ray com classificação indicada na embalagem do disco.

#### Nota:

- ▶ Esta classificação será aplicada somente em discos Blu-ray que contenham o Controle Avançado de Classificação.



## Código de Área (Países)

Entre com o código da área cujos padrões foram utilizados para classificar o disco de vídeo DVD. Para mais detalhes consulte a seção **Lista de Códigos de Área (Países)**.

## [Menu OUTROS]

### Início Rápido

Este aparelho possui modo de espera (standby). Ativando a função em **[Ligado]** o reproduutor pode iniciar de imediato ao sair do modo de espera.

#### ! Notas:

- ▶ Se a função estiver definida em **[Ligado]** e o reprodutor for desligado da tomada ou ocorrer queda de energia, o aparelho entrará automaticamente em modo de espera após inicialização. Aguarde um pouco antes de voltar a operar o aparelho.
- ▶ Quando a função estiver definida em **[Ligado]**, o consumo de energia será maior do que quando estiver em modo **[Desligado]**.

### Desligar automático

Após 5 minutos com a unidade parada (**modo STOP** (■)), será exibida a proteção de tela. Se a função estiver configurada como **[Ligado]**, após 15 minutos da exibição da proteção a unidade será desligada automaticamente. Para cancelar a função selecione **[Desligado]**.

### Inicializar

**[Ajuste de Fábrica]:** Ao selecionar esta opção o aparelho retornará ao modo padrão de fábrica.

**[Apagar armazen. Blu-ray]:** Apaga o conteúdo BD-Live salvo no dis-

positivo de armazenamento USB conectado.

#### ! Nota:

- ▶ Ao inicializar o aparelho para suas configurações originais de fábrica usando a opção **[Ajuste de Fábrica]**, será necessário refazer as configurações de rede novamente.

### Software

**[Informação]:** Exibe a versão atual do software.

**[OSS Notice]:** As informações sobre Software Livre LG serão exibidas.

**[Atualização]:** Atualize o software ao conectar o aparelho com o servidor de atualização. Para detalhes sobre esta função, consulte a seção **Atualização de Software**.

### Condições do Serviço

A Política de Privacidade para Blu-ray Disc, Serviço Premium e Atualizações de Software serão exibidas, leias e selecione **[Concordo]** para finalizar.

## Funções Básicas

### Usando o Menu HOME

Pressione a tecla **HOME**. Use **^ / v / < / >** para selecionar a opção desejada e em seguida pressione **ENTER**.



1 [Filme] - Reproduz filmes.

2 [Foto] - Exibe fotos.

3	[Música] - Reproduz músicas.
4	[Premium] - Exibe as opções do menu Premium.
5	[Definições] - Ajusta as configurações do sistema.

## Reproduzir a partir de dispositivos conectados

### Reproduzir disco

**BD DVD AVCHD CD**

1. Pressione **▲** para abrir a bandeja de disco, insira o disco e feche-a. Para a maioria dos discos (CD, DVD ou BD-ROM) a reprodução inicia automaticamente.
2. Pressione **HOME**.
3. Selecione **[Filme]** ou **[Música]** e em seguida selecione o ícone do disco.

#### ! Nota:

- ▶ Algumas funções de reprodução 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 a devida reprodução.
- ▶ Discos não finalizados nos formatos DVD-VR podem não ser reproduzidos nesta unidade.
- ▶ Discos DVD-VR produzidos com dados CPRM por gravadores de DVD não serão reproduzidos por esta unidade.

## Reproduzir Disco Blu-ray 3D **BD**

Reproduza automaticamente o disco Blu-ray com conteúdo 3D.

### ! Notas:

**Para reproduzir um título Blu-ray 3D será necessário:**

- ▶ Verificar se a TV possui entrada HDMI e é compatível com 3D.
- ▶ Usar óculos 3D para desfrutar da experiência 3D.
- ▶ Verificar se o título do BD-ROM é um título 3D.
- ▶ Conectar os aparelhos usando cabo HDMI (Tipo A de alta velocidade).

1. Pressione **HOME**. Em **[Definições]** > **[Tela]**, ajuste a opção **[Modo 3D]** para **[Ligado]**.
2. Pressione **▲**, insira o disco na bandeja e feche-a (a reprodução inicia automaticamente).
3. Caso seja necessário, consulte o manual de instruções da TV para obter mais informações sobre os modos e ajustes para melhorar a visualização do conteúdo 3D.

### ! Cuidado:

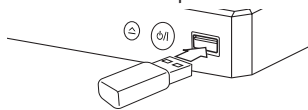
- ▶ Assistir conteúdo 3D por um longo período de tempo pode causar vertigem ou fadiga.
- ▶ Não recomendamos que pessoas enfermas, crianças ou grávidas assistam a filmes no modo 3D.
- ▶ Ao sentir dores de cabeça, vertigem, fadiga enquanto assiste a conteúdos 3D, é altamente recomendável que pare a reprodução e descanse até sentir-se melhor.

## Reproduzir arquivos em disco/ dispositivo USB

**FILME FOTO MÚSICA**

Esta unidade reproduz filmes, fotos e músicas em um disco ou dispositivo USB.

1. Insira um disco de dados ou conecte um dispositivo USB.



Ao conectar um dispositivo USB, a unidade reproduzirá automaticamente arquivos de áudio contidos na unidade de armazenamento USB. Se o dispositivo de armazenamento USB possuir vários tipos de arquivos, um menu para a seleção será exibido.

Dependendo da quantidade, a unidade poderá levar alguns minutos para carregar os arquivos armazenados no USB. Para cancelar este processo, selecione a opção **[Cancelar]** e pressione **ENTER**.

2. Pressione **HOME**.
3. Selecione **[Filme]**, **[Foto]** ou **[Música]** usando **</>**, e pressione **▼**.
4. Selecione **Disco** ou **USB** e pressione **ENTER**.



1	Exibe todos os dispositivos conectados.
2	Exibe os conteúdos de filme, foto ou música.

3 Exibe o arquivo/pasta do dispositivo conectado.

5. Usando **^/▼/◀/▶** selecione um arquivo e pressione **▶** ou **ENTER** para iniciar a reprodução.

### Sobre dispositivos USB

- ▶ A unidade suporta dispositivos do tipo flash e HD externo formatado em FAT32 ou NTFS para uso com arquivos de filmes, fotos ou músicas, porém para salvar conteúdo BD-Live a unidade suporta somente dispositivos formatados em FAT32.
- ▶ A unidade suporta até 4 partições por dispositivo USB.
- ▶ Nunca desconecte o dispositivo durante a reprodução.
- ▶ Um dispositivo USB que necessite de instalação de programas adicionais quando conectado a um computador não é suportado por esta unidade.
- ▶ A unidade é compatível com as versões USB 1.1 e 2.0.
- ▶ Arquivo de Filmes, Músicas e Fotos podem ser reproduzidos. Para detalhes de operação em cada arquivo, consultar páginas relevantes.
- ▶ Sempre que possível efetue backup dos dados existentes no dispositivo USB.
- ▶ Ao usar um cabo de extensão USB, USB HUB ou Multi-leitor USB, o dispositivo USB pode não ser reconhecido.
- ▶ Alguns dispositivos USB podem não funcionar com esta unidade.
- ▶ Câmeras digitais e telefones celulares não são suportados na conexão USB.
- ▶ A porta USB da unidade não pode ser conectada a um PC.



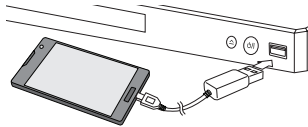
Esta unidade não pode ser utilizada como um dispositivo de armazenamento.

## Reproduzir arquivo de um dispositivo Android

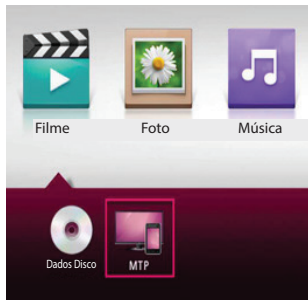
**FILME FOTO MÚSICA**

A unidade pode reproduzir arquivos de filmes, fotos e músicas salvos no dispositivo Android.

1. Conecte o dispositivo Android com o aparelho através do cabo USB e ative a opção **MTP** no dispositivo Android.



2. Pressione **HOME**.
3. Selecione **[Filme]**, **[Foto]** ou **[Música]** usando **</>**, e pressione **∨**.
4. Selecione **[MTP]** usando **</>**, e pressione **ENTER**.



O carregamento de arquivos pode ser um pouco demorado dependendo da quantidade de arquivos armazenados no dispositivo Android.

5. Selecione um arquivo usando **∧/∨/⟨/⟩**, e pressione **▶** ou **ENTER** para iniciar a reprodução.

## Notas sobre a conexão do dispositivo Android

- ▶ Esta unidade é compatível apenas com dispositivos Android na versão 4.0 ou superior com suporte a MTP (Protocolo de Transferência de Mídias).
- ▶ Não desconecte o dispositivo Android durante o funcionamento (reproduzir, etc.).
- ▶ A unidade reproduz arquivos de filmes, fotos e músicas. Para mais detalhes sobre os requisitos dos arquivos, consulte a seção **Formatos Compatíveis**.
- ▶ A realização de backups regulares é recomendado para prevenir a perda de dados.
- ▶ Ao usar um cabo de extensão USB, HUB USB ou Multi-reader USB, o dispositivo Android poderá não ser reconhecido.
- ▶ Alguns dispositivos Android podem não funcionar com essa unidade.
- ▶ Ao usar a função MTP, a reprodução de alguns arquivos (músicas, fotos ou filmes) ou arquivos de legendas podem não funcionar, dependendo do dispositivo Android.

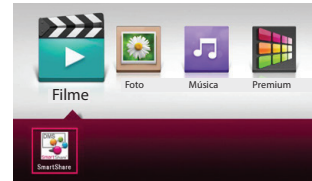
## Reproduzir arquivo do servidor de rede

**FILME FOTO MÚSICA**

Esta unidade pode reproduzir filmes, fotos e músicas de servidores de mídia digital compatível com DLNA conectado na sua rede doméstica.

LG Media | Manual de Instruções

1. Verifique a conexão de rede e as configurações acessando a seção **Conectar à Rede local**.
2. Pressione **HOME**. Selecione **[Filme]**, **[Foto]** ou **[Música]** usando **</>**, e pressione **∨**.
3. Selecione o servidor desejado usando **</>**, e pressione **ENTER**.



4. Selecione um arquivo usando **∧/∨/⟨/⟩**, e pressione **▶** ou **ENTER** para iniciar a reprodução.

### Notas:

- ▶ Para mais detalhes, consulte a seção **Formatos Compatíveis**.
- ▶ A miniatura dos arquivos não executáveis podem ser exibidos, mas esses não podem ser reproduzidos nesta unidade.
- ▶ Para uma correta reprodução, os arquivos do filme e da legenda devem possuir o mesmo nome e estar na mesma pasta.
- ▶ A qualidade de reprodução e operação podem ser afetados pela condição da rede doméstica.
- ▶ Problemas de conexão podem ocorrer dependendo do ambiente do servidor.
- ▶ Para configurar o PC como um servidor de mídia digital compatível com DLNA, instale o programa "SmartShare PC Software".






## Usando o Servidor de Mídia para PC

Antes de conectar, será necessário instalar no PC o programa SmartShare PC Software.

### Sobre o SmartShare PC Software

O SmartShare PC Software efetua o compartilhamento dos arquivos em sua rede doméstica. Configure-o corretamente para reproduzir as mídias do PC na unidade.

### Efetuando o Download do SmartShare PC Software

1. No PC, abra o navegador e acesse o endereço [www.lg.com/br](http://www.lg.com/br).
2. Na página, acesse a seção **Suporte > Ajuda & Download > Manual & Documentos**.
3. No campo **Buscar por modelo**, entre com o nome do modelo e confirme clicando no ícone .
4. Na página, localize o software e efetue o download para o computador.

### Instalação do SmartShare PC Software

1. Feche todos os programas em execução, incluindo o Firewall e o Antivirus.
2. **Usando o arquivo de download:** Descompacte o pacote e execute o arquivo **Setup.exe**. Para iniciar a instalação clique em **[Next]**.
3. Aceite todas as condições para instalação, clique em **[Yes]** e siga as instruções do assistente exibidas na tela.

4. Para finalizar a instalação clique em **[Finish]**.


#### ! Notas:

- ▶ SmartShare PC Software não é compatível com o sistema operacional Mac OS.
- ▶ O SmartShare PC Software é um software de edição personalizado usado apenas para compartilhamento de arquivos e pastas com essa unidade.
- ▶ O manual explica o funcionamento com exemplos da versão em inglês do SmartShare PC Software. Após a instalação acesse as explicações referente ao funcionamento na versão atualizada em seu idioma.

### Compartilhando arquivos e pastas

Em seu computador, compartilhe as pastas com os conteúdos, para reproduzi-los neste aparelho.


O procedimento a seguir explica como compartilhar as pastas em seu computador.

1. Clique duas vezes no ícone do programa.
2. Selecione a mídia desejada, **[Filme]**, **[Foto]** ou **[Música]** e em seguida **[Configurações]** no canto superior esquerdo. O menu será exibido na tela.
3. Clique em **[Meus conteúdos compartilhados]**. Em seguida, clique no ícone . O menu **[Add/Remove Shared Folders]** é exibido na tela.
4. Clique na pasta que contém os arquivos desejados. Em seguida, clique no botão **[OK]**. A pasta marcada é adicionada à **[Meus conteúdos compartilhados]**. Para finalizar, clique no botão **[OK]** na

parte inferior do menu **[Configurações]**.

5. Verifique se na aba **[Service]** o serviço SmartShare está ativado.

#### ! Notas:

- ▶ Se as pastas ou arquivos compartilhados não estiverem sendo exibidos no reprodutor, clique em **[Meus conteúdos compartilhados]** no menu **[Configurações]** e, em seguida, clique no ícone  para atualizar a lista de pastas compartilhadas.
- ▶ Obtenha mais informações clicando no item **[AJUDA]** no menu **[Configurações]**.

### Requisitos do sistema

#### Requisitos Mínimos

- ▶ **CPU:** Processadores Intel® 2.0 GHz ou AMD Sempron™ 2000+
- ▶ **Memória:** 1 GB de RAM (livre)
- ▶ **Placa de vídeo:** 64 MB de memória de vídeo, configurações de resolução mínima de 1024 x 768 pixels e 16 bits de cor
- ▶ **Espaço livre em disco:** 200 MB
- ▶ Windows® XP (Service Pack 2 ou superior), Windows Vista®, Windows® 7 ou superior.
- ▶ Windows® Media Player® 11.0 ou superior
- ▶ **Ambiente de rede:** 100 Mb (Ethernet).

#### Requisitos Recomendados

- ▶ **CPU:** Intel® Core™ Duo ou AMD Athlon™ 64X2, 1.7 GHz ou superior.
- ▶ **Memória:** 2 GB de RAM (livre).

- ▶ **Placa de vídeo:** 128 MB de memória de vídeo, configurações de resolução mínima de 1024 x 768 pixels e 16 bits de cor.
- ▶ **Espaço livre em disco:** 200 MB.
- ▶ Windows® XP (Service Pack 2 ou superior), Windows Vista®, Windows® 7 ou superior.
- ▶ Windows® Media Player® 11.0 ou superior.
- ▶ **Ambiente de rede:** 100 Mb (Ethernet).

## Reproduzindo

### FILME MÚSICA

#### Ação / Função (Tecla)

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

**Pausar / Reproduzir.** Pressione II durante a reprodução. Pressione ► para retomar a reprodução.

**Reprodução Quadro-a-quadro (Filme):** Durante a reprodução pressione II e em seguida pressione-a repetidamente.

**Busca em retrocesso ou avanço:** Durante a reprodução pressione ◀ / ▶ para ativar o modo de busca em retrocesso ou avanço. Pressionando-as repetidamente selecione a velocidade desejada.

**Câmera Lenta (Filme):** Com a reprodução pausada, pressione ►. Pressione-a repetidamente para selecionar a velocidade disponível (somente avanço).

#### Navegar em capítulos, faixas ou arquivos:

Durante a reprodução, pressione ◀◀ / ▶▶ para ir ao capítulo/faixa/arquivo seguinte ou para retornar ao início do capítulo/ faixa/arquivo atual.

Pressione a tecla ◀◀ duas vezes para voltar ao capítulo/faixa/arquivo anterior.

Em servidores de mídia podem existir muitos tipos de arquivos na pasta. Neste caso, use ◀◀ / ▶▶ para navegar nos conteúdos de mesmo tipo.

## Visualizando

### FOTO

#### Ação / Função (Tecla)

**Reproduzir Slideshow:** Pressione ► para iniciar a apresentação em Slideshow.

**Parar Slideshow:** Pressione ■ durante a exibição.

**Pausar/Retomar Slideshow:** Pressione II, para retomar a apresentação pressione ►.

**Navegar nas fotos:** Durante a visualização em tela cheia, use ◀ / ▶ para navegar na lista de fotos.

## Exibir Menu

### BD DVD AVCHD

Caso o menu não seja exibido, pressione **DISC MENU**. Navegue usando ◀ / ▶ / ◀ / ▶, para confirmar pressione **ENTER** Ⓞ.

## Exibir Menu Pop-up (menu rápido)

Durante a reprodução de discos BD-ROM, um menu rápido (pop-up) poderá ser exibido.

Pressione **TITLE/POPUP** e navegue usando ◀ / ▶ / ◀ / ▶ (dependendo do disco).

## Função Resumo

### BD DVD AVCHD FILME CD MÚSICA

Ao pressionar ■, será exibido II ■ na tela. O ícone II ■ indica que o aparelho irá retomar a reprodução de onde parou, para isso, basta pressionar ►.

No menu **HOME**, ao pressionar ■ novamente, será exibido ■, indicando que a função resumo foi cancelada. Esta função também será cancelada ao remover o disco.

### ! Notas:

- ▶ A função resumo será apagada quando ☺ ou ▲ for pressionada.

- ▶ Em discos BD-ROM com BD-J, a função resumo pode não funcionar.
- ▶ Ao pressionar ■ uma vez durante a reprodução do título interativo do BD-ROM, a unidade entrará no modo parada completa.

## Última cena

### BD DVD

Ao ejetar um disco ou desligar a unidade acidentalmente, a última cena será memorizada. A memorização de última cena sempre será apagada ao inserir um novo disco ou remover a fonte de alimentação da tomada ou faltar energia.

### ! Notas:

- ▶ Esta função será apagada sempre que um novo disco for reproduzido.
- ▶ Esta função pode não estar disponível dependendo do disco.
- ▶ Em discos BD-ROM com BD-J, a função de memorização da última cena não está disponível.
- ▶ Esta unidade não memoriza as configurações de um disco caso desligue a unidade antes de iniciar a reprodução.

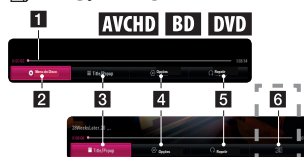
## Menus de Tela

### BD DVD AVCHD FILME

## Controlar reprodução

Controle a reprodução e as opções de ajustes enquanto reproduz um filme.

Durante a reprodução pressione **INFO/MENU**.



1	<b>Barra de Progresso:</b> Exibe a posição corrente e o tempo total de reprodução.
2	<b>Menu do Disco:</b> Acessa o menu no disco.
3	<b>Title/popup:</b> Exibe o menu do título do DVD, menu rápido do BD-ROM, ou informações de <b>FILME</b> , se disponível.
4	<b>Opção:</b> Exibe o menu com diversas opções para controle de reprodução.
5	<b>Repetir:</b> Exibe os modos de repetição disponíveis.
6	<b>3D (somente FILME):</b> Ajusta as definições 3D, detalhes na seção <b>Ativar 3D</b> .

### Menu de tela

**BD DVD AVCHD FILME**

1. Durante a reprodução pressione **INFO/MENU**.
2. Usando **</>** selecione **[Opção]**, e em seguida pressione **ENTER**.
3. Navegue nas opções usando **^/∨** e modifique o ajuste selecionado usando **</>**. Para confirmar, se necessário, pressione **ENTER**.



1	<b>Título:</b> Exibe o número atual/total de títulos do disco.
2	<b>Capítulo:</b> Exibe o número atual/total de capítulos no disco.
3	<b>Tempo:</b> Exibe o tempo decorrido/total da reprodução.
4	<b>Áudio:</b> Exibe os idiomas ou canais de áudio disponíveis.
5	<b>Legenda:</b> Exibe os idiomas de legendas disponíveis.

6	<b>Ângulo:</b> Exibe o ângulo atual/total de ângulos disponíveis.
7	<b>Formato da TV:</b> Exibe os formatos de tela disponíveis.
8	<b>Modo de Imagem:</b> Ajusta a exibição das imagens. Selecione um dos modos disponíveis.

### Notas:

- ▶ Se nenhuma tecla for pressionada, em alguns segundos, o menu será fechado.
- ▶ O número do título não poderá ser selecionado em alguns discos.
- ▶ Os itens disponíveis podem variar dependendo dos discos ou títulos.
- ▶ Se um disco Blu-ray interativo estiver sendo reproduzido, algumas informações de configuração serão exibidas na tela, porém não poderão ser alteradas.

### Reproduzir em um tempo selecionado

**BD DVD AVCHD FILME**

1. Acesse o **Menu de tela** e selecione a opção **[Tempo]** e entre com o tempo desejado. Por exemplo, reproduza uma cena em 2 horas, 10 minutos, e 20 segundos, entre com "21020" (da esquerda para a direita). Efetue "saltos" de 60 segundos durante a reprodução pressionando **</>** (retrocesso / avanço).
2. Pressione **ENTER** para iniciar a reprodução a partir do tempo selecionado.

### Notas:

- ▶ Esta função pode não funcionar para alguns discos ou títulos.
- ▶ Esta função pode não funcionar dependendo do tipo de

arquivo e da capacidade do servidor de mídia digital compatível com DLNA.

### Selecionar Legendas

**BD DVD AVCHD FILME**

1. Acesse o **Menu de tela** e selecione a opção **[Legenda]**.
2. Selecione a legenda desejada pressionando **</>**.
3. Pressione **ENTER** para ajustar as opções adicionais, se disponível no disco.
4. Pressione **BACK** para fechar o **Menu de tela**.

### Notas:

- ▶ Para alguns discos, esta função está disponível somente através do menu do disco. Se este for o caso, pressione **TITLE/POPUP** ou **DISC MENU** e acesse a opção **Legenda** para selecionar o idioma de legenda desejado.

### Selecionar Idiomas

**BD DVD AVCHD FILME**

1. Acesse o **Menu de tela** e selecione a opção **[Áudio]**.
2. Selecione o idioma desejado pressionando **</>**.
3. Pressione **BACK** para fechar o **Menu de tela**.

### Notas:

- ▶ Para alguns discos, esta função está disponível somente através do menu do disco. Se este for o caso, pressione **TITLE/POPUP** ou **DISC MENU** e acesse a opção **[Áudio]** para selecionar o idioma de áudio desejado.
- ▶ Imediatamente após trocar o idioma de áudio, pode haver um atraso temporário entre a imagem e o áudio atual.



- ▶ Nos discos de BD-ROM, o formato multi-áudio (5.1CH ou 7.1CH) é exibido como [MultiCH] na tela da TV.

### Selecionar Ângulos

**BD DVD**

1. Acesse o **Menu de tela** e selecione a opção **[Ângulo]**.
2. Selecione o ângulo (se disponível no disco) desejado pressionando </> e **ENTER** para confirmar.
3. Pressione **BACK** para fechar o **Menu de tela**.

### Alterar Formato da tela

**BD AVCHD FILME**

1. Acesse o **Menu de tela** e selecione a opção **[Formato da TV]**.
2. Selecione o formato (se disponível) desejado pressionando </>.
3. Pressione **BACK** para fechar o **Menu de tela**.

#### Nota:

- ▶ As mudanças efetuadas nesta função, não alteram o **[Formato da TV]** no menu **[Definições]**.

### Alterar Modo de Imagem

**BD DVD AVCHD FILME**

Altere o Modo de Imagem durante a reprodução.

1. Acesse o **Menu de tela** e selecione a opção **[Modo de Imagem]**.
2. Selecione o modo desejado pressionando </>.
3. Pressione **BACK** para fechar o **Menu de tela**.

### Modo personalizado

1. Acesse o **Menu de tela** e selecione a opção **Modo de Imagem > Config. Pessoal** e pressione **ENTER**.

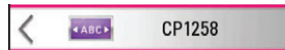


2. Selecione e ajuste as opções pressionando **^/∇** e **</>**.
3. Volte ao padrão de fábrica, selecionando **[Padrão]**. Para finalizar o ajuste selecione **Fechar**. Para confirmar qualquer uma das ações, pressione **ENTER**.

### Página de Código **FILME**

Use esta função para exibir as legendas externas corretamente.

1. Acesse o **Menu de tela** e selecione a opção **[Página de Código]**, se disponível.
2. Selecione o código desejado pressionando </>.



3. Pressione **BACK** para fechar o **Menu de tela**.

## Controlar exibição **FOTO**

Controle a exibição e defina opções enquanto visualiza fotos em tela cheia.

Durante a visualização de fotos, pressione **INFO/MENU**.



- 1 **Slideshow:** Inicia/pausa o modo Slideshow.

2	<b>Música:</b> Seleciona a música de fundo para o slideshow.
3	<b>Opção:</b> Exibe as opções de ajuste do slideshow.
4	<b>Girar:</b> Rotaciona a foto em sentido horário.
5	<b>Zoom:</b> Exibe o menu para ampliar/reduzir a apresentação da foto selecionada.

## Ajustar as opções do Slideshow

Ajuste várias opções durante a visualização de fotos em tela cheia.

1. Durante a exibição pressione **INFO/MENU**. Selecione **[Opção]** usando </>, e em seguida pressione **ENTER**.
2. No menu use **^/∇** para selecionar **Velocidade** ou **Efeitos**, altere-os usando </>.



**[Velocidade]:** Use para definir a velocidade da apresentação em Slideshow.

**[Efeitos]:** Use para definir um efeito de transição das fotos em Slideshow.

**[Selec. Música]:** Selecione a música de fundo para o Slideshow.

3. Para confirmar o ajuste selecione **Fechar** e pressione **ENTER**.

## Ouvindo músicas durante o Slideshow **FOTO**

Reproduza músicas favoritas enquanto exibe arquivos de fotos (slideshow com músicas).

1. Durante a exibição de fotos em tela cheia, pressione **INFO/MENU**.



**INFO/MENU**, selecione [**Opção**] usando </>, e pressione **ENTER**.

- Use ^/∨, selecione a opção [**Selec Música**], e pressione **ENTER**.
- No menu, use ^/∨ para selecionar um dispositivo e pressione **ENTER**.

O dispositivo disponível pode ser diferente dependendo da localização da imagem, que estiver sendo exibida em tela cheia.

Local da Imagem	Dispositivo
Disco, USB	Disco, USB
MTP	MTP
Servidor de Mídia	Servidor de Mídia

- Use ^/∨ e selecione o arquivo/pasta desejado.

Selecione **ENTER** e pressione **ENTER** para voltar à pasta anterior.

**Nota:**

- ▶ Ao selecionar arquivos de áudio a partir de um servidor, a seleção da pasta não estará disponível.
- Use >, selecione [**OK**], e em seguida pressione **ENTER** para completar a seleção da música para o Slideshow.

## Funções Avançadas

### Alterar modelo de visualização

**FILME FOTO MÚSICA**

No menu **Filme**, **Foto** ou **Música** é possível mudar a visualização da lista de conteúdo.

Pressione a tecla **VERMELHA (R)** repetidamente.



## Função Repetir

**BD DVD AVCHD FILME**  
**CD MÚSICA**

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

### Discos Blu-ray / DVD / Arquivos de Filmes

**Capítulo:** Repete o capítulo atual (somente BD / DVD).

**Título:** Repete o título atual.

**Todos:** Repete todos os títulos ou arquivos (somente arquivos de filme).

**Desligado:** Retorna para o modo normal de reprodução.

### CD de áudio e arquivos de músicas

	A faixa atual ou arquivo será reproduzido repetidamente.
	Todas as faixas/arquivos serão reproduzidos repetidamente.
	Todas as faixas ou arquivos serão reproduzidos repetidamente em ordem aleatória.
	As faixas ou arquivos serão reproduzidas em ordem aleatória.

**Nota:**

- ▶ Esta função pode não funcionar para alguns discos ou títulos.
- ▶ Retorne ao modo de reprodução normal pressionando **CLEAR** (controle remoto).

### Repetir intervalos

**BD DVD AVCHD FILME**  
**CD**

- Durante a reprodução, pressione **REPEAT** e selecione [**A-B**]. Pressione **ENTER** no início do intervalo (**A**).
- Pressione **ENTER** novamente no fim do intervalo (**B**). O tempo selecionado será reproduzido continuamente.

**Notas:**

- ▶ Intervalo menor que 3 segundos não será selecionado.
- ▶ Esta função pode não estar disponível em certos discos ou títulos.
- ▶ Em CDs de Áudio, para selecionar o ponto inicial (**A**) basta pressionar **REPEAT**.

## Informações de conteúdo **FILME**

- Use ^/∨/</> para selecionar um arquivo.
- Pressione **INFO/MENU**, uma janela de informações do arquivo selecionado será exibida.
- Durante a reprodução, pressione **TITLE/POPUP** e exiba as informações do filme selecionado.

**Nota:**

- ▶ As informações exibidas na tela podem ser diferentes em



relação à informação atual do conteúdo.

## Selecionar arquivo de legenda **FILME**

Reproduza filmes com legendas nomeando os arquivos (legenda e filme) com o mesmo nome. Caso não estejam, execute os passos a seguir:

1. Use **^/√/</>**, selecione o arquivo de legenda e pressione **ENTER**. Em seguida, selecione o filme desejado e inicie a reprodução.
2. **Cancele a função:** selecione novamente o arquivo de legenda e pressione **ENTER** para desmarcá-lo.

### ! Notas:

- ▶ Ao pressionar **■** durante a reprodução, a exibição da legenda será cancelada.
- ▶ Esta função não está disponível quando reproduzir arquivos via servidor de mídia.

## Ativar 3D **FILME**

Use esta opção para ativar a exibição do conteúdo em 3D.

1. Durante a reprodução, pressione **□ INFO/MENU**.
2. Usando **</>**, selecione **3D** e em seguida pressione **ENTER**.
3. Use **^/√/</>** e selecione o modo 3D disponível para o filme selecionado.

### ! Nota:

- ▶ Se a legenda for exibida de forma anormal, defina o modo 3D da TV para **[Desligado]** e o da unidade para **[Ligado]**.

## Outras Funções

### BD-Live™ **BD**

Alguns discos BD-ROM suportam BD-Live, esta função é uma extensão de conteúdo, permitindo ao usuário usufruir de várias opções, como baixar novos trailers e etc. Para usar a função é necessário que a unidade esteja conectada à internet.

1. Insira um dispositivo de armazenamento na conexão USB do reproduzidor.
2. Pressione **HOME**. Acesse **[Definições] > [REDE] > [Conexão BD-LIVE]**.
  - ✓ Dependendo do disco, a função BD-LIVE pode não funcionar se a opção estiver ajustada em **[Permissão parcial]**, ajuste-a para **[Autorizado]** para acessar a função.
3. Insira o disco BD-ROM com a função BD-Live e inicie a reprodução.

### ! Cuidado:

- ▶ Não remova o dispositivo conectado enquanto o conteúdo estiver sendo baixado, ou com um disco Blu-ray parado na bandeja. Caso o faça, o dispositivo USB poderá ser danificado e com isso a função BD-Live pode não funcionar corretamente. Dispositivos danificados devem ser formatados no PC para que possam ser utilizados novamente pela unidade.

### ! Notas:

- ▶ Alguns conteúdos BD-Live podem ter acesso restrito em algumas localidades.

- ▶ Uma apresentação de conteúdo BD-Live poderá levar vários minutos para carregar e iniciar.
- ▶ Para BD-Live, use dispositivo de armazenamento formatado somente em FAT32.

## LG AV Remote

Usando a rede doméstica, controle a unidade com o seu iPhone ou dispositivo Android.

A unidade e o dispositivo devem estar conectados na mesma rede doméstica (roteador). Visite a "Apple iTunes" ou a "Play Store" e efetue o download do aplicativo "LG AV Remote".

## Modo de Som Privado

Após o download, conecte o fone de ouvido no dispositivo e desfrute do som da unidade.

O recurso transmite sinais de vídeo para TV via HDMI e sinais de áudio para o dispositivo sem fios conectado à rede local.

### ! Notas:

- ▶ Função indisponível quando a unidade estiver conectada ao Music Flow.
- ▶ Nem todos os modelos suportam o modo de som privado e pareamento de múltiplos dispositivos.

## Menu Premium

1. Pressione **HOME**.
2. Usando **</>**, selecione **Premium** e pressione **√**.



3. Usando **</>**, selecione um dos serviços disponíveis e pressione **ENTER**.



**! Notas:**

- ▶ Para obter informações detalhadas sobre o serviço, contate o provedor ou acesse o link de suporte do serviço.
- ▶ Os conteúdos e informações destes serviços, incluindo a interface do usuário, estão sujeitas a alterações. Acesse o site de cada serviço para obter informações atualizadas.
- ▶ Ao acessar o recurso Premium pela primeira vez, o ajuste de país será exibido.
- ▶ Caso a opção não seja exibida, altere-a acessando [Definições] > [REDE] > [Configuração Smart Service] > [Configuração do País] > [Manual] e pressione **ENTER**. No menu, selecione o país desejado.

## Gravar CD

1. Conecte o dispositivo USB na unidade e insira um CD. A reprodução inicia automaticamente.
2. Pressione a tecla **(R)** (controle remoto) e inicie a gravação.

**Reprodução Parada**

**Modo:** Grava todas as faixas no USB, porém não há reprodução sonora.

**Velocidade:** Velocidade 4X (gravação rápida).

**Reproduzindo**

**Modo:** Grava/reproduz a faixa selecionada.

**Velocidade:** normal

**! Cuidado:**

- ▶ **DIREITOS DE CÓPIA:** A realização de cópias não autorizadas, de cópia de material protegido, incluindo programas de computador, arquivos, transmissões e gravações sonoras, podem

ser uma violação de direitos autorais e constituírem um crime de acordo com a legislação em vigor. Este equipamento não deve ser utilizado para tais fins. Seja responsável, respeite os direitos autorais.

**! Notas:**

- ▶ Para gravar, use dispositivo de armazenamento formatado somente em FAT32.
- ▶ A faixa será gravada em 192 kbps.
- ▶ A velocidade de gravação indicada na tabela é aproximada.
- ▶ Os tempos de gravação variam de acordo com a capacidade do USB conectado.
- ▶ Para gravar é necessário no mínimo 50 MB disponíveis no dispositivo USB.
- ▶ Para uma correta gravação, o tempo da música deve ser maior que 20 segundos.
- ▶ Durante uma gravação, não desligue a unidade ou remova o dispositivo USB.
- ▶ Durante uma gravação, não será possível usar o Music Flow.

## LG Multi-room (Music Flow)

**CD MÚSICA**

O sistema de áudio **LG Hi-Fi MUSIC Flow** permite desfrutar do conteúdo sonoro em diversas caixas acústicas sem fio.

1. A unidade e o sistema MUSIC Flow devem estar conectados à mesma rede doméstica.
2. Durante a reprodução, pressione a tecla **(G)** (controle remoto) e selecione as caixas acústicas usando **^/v**. Em

seguida pressione **ENTER**.

3. Com a caixa selecionada, pressione **>** e navegue nos canais disponíveis usando **^/v**. Confirme sua seleção pressionando **ENTER**.



4. Selecionar a opção **Mute Blu-ray Disc™ Player** ativa a reprodução somente nas caixas do MUSIC Flow.
5. Selecione **[OK]**, pressione **ENTER** e finalize o ajuste da função.

**! Notas:**

- ▶ Recomendamos conectar até 4 caixas acústicas para uma reprodução suave.
- ▶ Interferência de sinal pode causar a interrupção da reprodução.
- ▶ Se a reprodução não estiver funcionando perfeitamente, pode ser que a conexão tenha sido perdida automaticamente.
- ▶ Função indisponível quando a unidade estiver usando o modo de som privado.
- ▶ Se o MUSIC Flow não for exibido na lista, reinicie as configurações de rede.
- ▶ Durante o uso do MUSIC Flow, ao pressionar **↶ BACK** para voltar ao navegador de arquivos a reprodução será interrompida.



# Suporte

## Solução de Problemas

### Geral

#### A unidade não funciona corretamente.

- Desligue a unidade e o dispositivo externo conectado e ligue-os novamente.
- Desconecte o cabo de força/adaptador da unidade e do dispositivo externo conectado e ligue-os novamente.

#### A unidade não liga.

- Conecte a fonte de alimentação na tomada de forma segura.
- Verifique se o adaptador está conectado corretamente.

#### A unidade não inicia a reprodução.

- O disco não pode ser reproduzido. Verifique se o disco é reproduzível.
- Não há disco inserido. Insira um disco.
- O disco está sujo. Limpe o disco
- O disco foi inserido ao contrário. Coloque o disco com a etiqueta ou impressão virada para cima.
- Cancele as funções de bloqueio ou mude o nível de classificação.

#### O armazenamento do dispositivo USB conectado não é reconhecido.

- Tente usar um cabo USB diferente, alguns cabos USB podem não suportar corrente suficiente para o funcionamento normal do USB.
- Ao usar uma extensão de cabo USB ou HUB USB, os dispositivos USB podem não ser reconhecidos.
- Um dispositivo USB que necessita de instalação de programas adicionais quando for conectado a um computador não é suportado.
- Esta unidade suporta apenas drive USB e HD USB com o formato FAT32 ou NTFS.

#### O ângulo não pode ser alterado.

- A função multi-ângulos não está disponível no disco.

#### Não pode reproduzir arquivos de filme, foto ou música.

- Arquivos em formatos incompatíveis.
- A unidade não suporta o codec do arquivo de filme.

#### O controle remoto não funciona corretamente.

- O controle remoto está muito longe. A distância de operação é de até 7 metros da unidade.
- Há um obstáculo no caminho do controle remoto e da unidade. Remova o obstáculo.
- As pilhas do controle estão gastas. Substitua as pilhas por novas.

#### A unidade está conectada à rede elétrica, mas não liga / A unidade não funciona corretamente.

- **Reinicie a unidade da seguinte maneira:** Desconecte a fonte de alimentação, aguarde até cinco segundos e reconecte-a.

### Rede

#### Recurso BD-Live não funciona.

- O dispositivo USB conectado não possui espaço suficiente. Conecte um dispositivo USB com pelo menos 1GB de espaço livre.
- Garanta que a unidade esteja corretamente conectada à rede local e que poderá acessar a internet.
- A velocidade de banda larga pode não ser rápida o suficiente para usar os recursos do BD-Live. Contate o Serviço de Provedor de Internet (ISP) e aumente a velocidade do serviço.
- Ajuste a opção **[Conexão BD-LIVE]** para **[Autorizado]**.

#### Serviços de vídeo (como YouTube™, etc) são frequentemente interrompidos ou "Diminuídos" durante a reprodução.

- A velocidade do serviço de banda larga não é rápido o suficiente para streaming de vídeo. Contate o seu Provedor de Serviços de Internet (ISP) e solicite o aumento de velocidade da conexão.

#### Servidores de mídia não estão sendo exibidos na lista de dispositivos.

- O software de firewall ou antivírus no servidor de mídia está sendo executado. Desligue o software de firewall ou antivírus em seu PC ou servidor de mídia.
- A unidade não está conectada à mesma rede local que o servidor.

### Imagem

#### A imagem aparece distorcida.

- Reproduza discos gravados de acordo com o sistema de cor da TV.
- Ajuste para uma resolução que seja compatível com a TV.

#### Não há imagem.

- Selecione o modo adequado de entrada na TV para que a imagem do reproduzidor seja exibida.
- Ligue a conexão de vídeo de forma segura.
- Verifique se **[Config. Cor HDMI]** no menu **[Definições]** está definido para o item apropriado conforme sua conexão de vídeo.
- A TV pode não suportar a resolução definida. Altere para a resolução que a TV aceita.
- O cabo de saída HDMI da unidade está conectado a um dispositivo DVI que não suporta a proteção de direitos autorais.

#### A saída 3D do disco Blu-ray não é exibida.

- Conecte a unidade ao televisor com o cabo HDMI (Tipo A, Cabo HDMI™ de alta velocidade).
- Sua TV pode não suportar "HDMI 3D formato obrigatório".
- A opção **[Modo 3D]** no menu **[Definições]** está ajustado para **[Desligado]**. Ajuste a opção para **[Ligado]**.

## Suporte ao consumidor

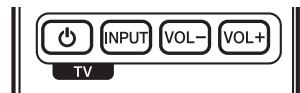
Atualize a unidade com o software mais recente para melhorar o funcionamento de produtos e/ou adicionar novas funcionalidades. Para obter o software mais recente desta unidade (se as atualizações não forem realizadas), por favor visite [www.lg.com/br/suporte](http://www.lg.com/br/suporte) ou contate o centro de atendimento ao cliente da LG do Brasil.

## Aviso de software livre

Para obter a fonte do código correspondente sob a GPL, LGPL e outras licenças de código aberto, por favor visite <http://opensource.lge.com>. Todos os termos de licença, renúncias de garantia e avisos de direitos autorais estão disponíveis para download com o código fonte.

## Usar o controle remoto na TV

Controle a TV usando as teclas abaixo:



TECLA	OPERAÇÃO
	Liga / Desliga a TV.
INPUT	Seleciona uma fonte de entrada.
VOL +/-	Ajusta o volume da TV.

### Nota:

- ▶ Dependendo da TV conectada, talvez seja possível controlá-la usando apenas algumas teclas.

## Ajustar o controle remoto

Se a marca da TV consta na tabela, efetue o ajuste seguindo os passos a seguir.

Fabricante	Código
LG	1 (Padrão), 2
Zenith	1, 3, 4
GoldStar	1, 2
Samsung	6, 7
Sony	8, 9
Hitachi	4

1. Enquanto mantém pressionada a tecla , use as teclas numéricas para digitar o código do fabricante da TV conforme tabela
2. Solte a tecla para completar o ajuste.
  - ▶ Pode ser que algumas ou todas as teclas não funcionem, mesmo que o código tenha sido digitado corretamente.
  - ▶ Quando as pilhas forem trocadas, talvez o código configurado seja substituído pelo código padrão de fábrica.

Nesse caso, configure novamente o controle remoto com o código adequado.

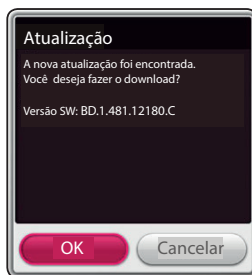
## Atualização de Software

### Notificação

Sempre que houver arquivo de atualização, a unidade irá avisar da disponibilidade conforme opções abaixo:

#### Opção 1:

1. Ao ligar o aparelho o menu de atualização será exibido.
2. Use , selecione **[OK]** e pressione **ENTER**.



**OK:** Inicia a atualização do software.

**Cancelar:** Cancela a atualização.

#### Opção 2:

Para atualização disponível, o ícone “atualização” será exibido na parte superior do menu. Pressione a tecla **(B)** para iniciar o processo de atualização.

## Atualização manual

### Nota:

- ▶ Antes de atualizar o software, remova qualquer disco ou dispositivo USB da unidade.
- ▶ Antes de atualizar o software, desligue e ligue o aparelho.
- ▶ **Durante o processo de atualização de software, não desligue o aparelho,**

**desconecte a fonte de alimentação ou pressione qualquer tecla.**

- ▶ Ao cancelar a atualização, desligue o aparelho e ligue-o novamente para obter um desempenho estável.
  - ▶ Não é possível atualizar o aparelho com versões de software anteriores.
1. No menu **[OUTROS]**, selecione **[Software]** > **[Atualização]** e pressione **ENTER**.

### Notas:

- ▶ Durante a verificação, se **ENTER** for pressionado, o processo será finalizado.
  - ▶ Se não houver atualização disponível, **“Nenhuma atualização encontrada”** será exibida. Pressione **ENTER** e retorne ao menu **[HOME]**.
  - ▶ Caso exista atualização, a mensagem **“Uma nova atualização foi encontrada. Você deseja baixá-la?”** será exibida.
2. Selecione **[OK]** para iniciar a atualização. Selecione **[Cancelar]** para não atualizar.
    - ▶ A unidade salva a atualização mais recente (dependendo da velocidade da conexão, o download pode demorar).

### Nota:

- ▶ Se o software incluir atualização do driver, a bandeja de disco poderá abrir durante o processo de atualização.
3. Quando a atualização for concluída, dentro de alguns segundos, a energia será desligada automaticamente.
  4. Ligue o aparelho novamente. O sistema irá funcionar com a nova versão.

## Formatos Compatíveis

### Arquivos de Fotos

#### Disco, USB, DLNA

**Extensão:** ".jpg", ".jpeg", ".png", ".gif", ".mpo", ".jps"

**Tamanho:** Menor que 4.000 x 3.000 x 24 bit/pixel / Menor que 3.000 x 3.000 x 32 bit/pixel.

**Nota:** A codificação Progressiva e Compressão sem perda não são suportadas.

## Arquivos de Filmes

### Disco / USB

**Extensão:** ".avi", ".mpg", ".mpeg", ".mkv", ".mp4", ".asf", ".wmv", ".m4v" (DRM livre), ".vob", ".3gp", ".mov", ".trp", ".m2t", ".mpe", ".m1v", ".m2v", ".wm", ".flv", ".ts", ".dat"

**Codec (Vídeo):** XVID, MPEG1 SS, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG2 PS, MPEG2 TS, VC-1 SM (WMV3)

**Codec (Áudio):** Dolby Digital, DTS, MP3, WMA, AAC, AC3

**Legenda:** 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)

### DLNA

**Extensão:** ".avi", ".mpg", ".mpeg", ".mkv", ".mp4", ".asf", ".wmv", ".m4v" (DRM livre), ".3gp", ".mov", ".mpe", ".m1v", ".m2v", ".flv", ".ts", ".dat"

**Codec (Vídeo):** XVID, MPEG1 SS, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG2 PS, MPEG2 TS, VC-1 SM (WMV3)

**Codec (Áudio):** Dolby Digital, DTS, MP3, WMA, AAC, AC3

**Legenda:** SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), SubViewer 1.0 (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMPlayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)

## Arquivos de Músicas

### Disco, USB

**Extensão:** ".mp3", ".wma", ".wav", ".m4a" (DRM livre), ".flac", ".ogg", ".aiff"

**Amostra de frequência:** De 32-48 kHz (WMA), de 16-48 kHz (MP3)

**Taxa de Bits:** De 32-192 kbps (WMA), de 32-320 kbps (MP3)

**Nota:** Alguns arquivos WAV não são suportados por esta unidade.

### DLNA

**Extensão:** ".mp3", ".wma", ".wav", ".m4a" (DRM livre), ".flac", ".ogg"

**Amostra de frequência:** De 32-48 kHz (WMA), de 16-48 kHz (MP3)

**Taxa de Bits:** De 32-192 kbps (WMA), de 32-320 kbps (MP3)

**Nota:** Alguns arquivos WAV não são suportados por esta unidade.

### Notas:

- ▶ O nome do arquivo está limitado a 180 caracteres.
- ▶ Máximo de arquivos/pastas: Menor que 2000 (Número total de arquivos e pastas).
- ▶ Dependendo do tamanho e do número dos arquivos, pode demorar alguns minutos para que o conteúdo da mídia seja lido.
- ▶ Os formatos compatíveis podem ser diferentes dependendo do servidor.
- ▶ Em função da compatibilidade com os servidores DLNA testados no ambiente SmartShare, os formatos compatíveis e funções de reprodução podem variar de acordo com servidores de mídia.
- ▶ Os formatos compatíveis indicados nesta página nem sempre atuarão devido características exclusivas do arquivo ou da capacidade do servidor de mídia.
- ▶ A reprodução de arquivos com legendas somente estará disponível através de um servidor de mídia DLNA, criado com o software PC SmartShare.
- ▶ Os arquivos de mídia removível, como unidade USB, DVD-drive etc. no seu servidor de mídia não serão compartilhados corretamente.
- ▶ O tempo total de reprodução do arquivo de áudio indicado na tela pode não estar correto para arquivos VBR.
- ▶ Arquivos de vídeo em HD contidos em CD/DVD ou USB 1.0/1.1 podem não ser reproduzidos corretamente. Discos Blu-ray ou USB 2.0 são recomendados para reproduzir os arquivos de vídeo em HD.
- ▶ Esta unidade suporta H.264/MPEG-4 AVC com perfil Principal e Alto no Nível 4.1. Um arquivo com nível mais elevado pode não ser suportado.
- ▶ Esta unidade não suporta arquivos gravados com GMC\*1 ou Qpel\*2.
  - ✓ \*1 GMC – Global Motion Compensation
  - ✓ \*2 Qpel – Quarter pixel
- ▶ Um arquivo "avi" produzido com o codec "WMV 9" não é suportado.
- ▶ Esta unidade suporta arquivos UTF-8 mesmo que ele tenha conteúdo de legendas Unicode. Esta unidade não suporta arquivos "puros" de legendas Unicode.
- ▶ Dependendo dos tipos de arquivos ou métodos de gravação, os mesmos podem não ser reproduzidos.
- ▶ Um disco gravado em multissessão em um PC normal, não é suportado nesta unidade.
- ▶ Para reproduzir um filme com legendas, os nomes do arquivo de vídeo e do arquivo de legendas devem ser iguais.
- ▶ Ao executar um arquivo de vídeo com extensões como ".ts", ".m2ts", ".mts", ".tp", ".trp"



ou “m2t”, sua unidade poderá não suportar arquivos de legenda.

- ▶ A compatibilidade do codec de vídeo / áudio pode diferir de acordo com o arquivo de vídeo.

## Sobre AVCHD

- ▶ Esta unidade pode reproduzir discos em formato AVCHD. Esses discos são gravados e usados normalmente em câmeras digitais de vídeo.
- ▶ O formato AVCHD é um formato de vídeo próprio de câmera digital de alta definição.
- ▶ O formato MPEG-4 AVC/H.264 é capaz de comprimir imagens com eficiência superior àquela do formato de compressão da imagem convencional.
- ▶ Esta unidade pode reproduzir discos usando formato “x.v. Color”.
- ▶ Alguns discos de formato AVCHD não poderão ser reproduzidos dependendo da condição de gravação.
- ▶ Os discos formato AVCHD precisam ser finalizados.
- ▶ “x.v.Color” oferece uma margem de cor mais ampla que os discos de DVD de câmeras convencionais.

## Sobre DLNA

Esta unidade é um reproduutor certificado de mídia digital DLNA que pode reproduzir/exibir conteúdos (fotos, músicas e filmes) a partir de um servidor compatível.

A DLNA (Digital Living Network Alliance) é uma organização entre as indústrias de equipamentos eletrônicos, computação e de celulares. A DLNA permite que

os usuários compartilhem mídias digitais através de sua rede doméstica.

Identificando a logo, torna-se mais fácil encontrar produtos compatíveis com DLNA.

A unidade está de acordo com as Diretrizes de Orientações e Operações versão 1.5.

Ao executar o software DLNA em um PC ou outro equipamento compatível conectado com esta unidade, alguns ajustes adicionais podem ser solicitados. Consulte a documentação técnica do software ou do dispositivo sobre DLNA para mais detalhes.

## Requisitos do Sistema

**Reproduzir vídeo em alta definição é necessário:**

- ▶ Dispositivos compatíveis com HDMI.
- ▶ Discos BD-ROM com conteúdo em alta definição.
- ▶ TV com entrada DVI com suporte HDMI ou HDCP para exibição de alguns conteúdos (conforme especificado pelo produtor do disco).

**Reproduzir áudio multi-canal em Dolby® Digital Plus, Dolby TrueHD e DTS-HD é necessário:**

- ▶ Um amplificador / receptor compatível com Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS ou DTS-HD.
- ▶ Caixas acústicas: central, surround (frontal e traseira) e subwoofer para reproduzir estes formatos.

## Notas de Compatibilidade

- ▶ Por se tratar de novo formato, certos discos BD-ROM, conexão digital e outros podem apresentar problemas

de compatibilidade. Ao encontrar qualquer problema entre em contato com nosso SAC.

- ▶ Com esta unidade desfrute de funções como PIP, áudio secundário, pacotes virtuais e BD-ROM com BONUSVIEW (Versão 2 Perfil 1 versão 1.1). Vídeo e áudio secundário serão reproduzidos caso o disco seja compatível e contenha a função PIP (para o método de reprodução, consulte as instruções no disco).
- ▶ Reproduzir conteúdo em alta definição e DVD padrão convertido, é necessário que a TV possua uma entrada HDMI ou DVI compatível com HDCP.
- ▶ Alguns discos BD-ROM e de DVD podem restringir o uso de alguns comandos operacionais ou de funções.
- ▶ As codificações Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD e DTS HD são suportadas em HDMI para saídas de áudio com no máximo 7.1 canais.
- ▶ Quando necessário, conecte um dispositivo USB. Ele será usado para armazenar informações relacionadas com o disco, incluindo conteúdo online. O disco utilizado irá controlar o período de retenção das informações salvas no dispositivo.

## Aviso Cinavia

Este produto utiliza a tecnologia Cinavia para limitar o uso de cópias não autorizadas de alguns filmes e vídeos produzidos comercialmente e suas trilhas sonoras. Quando é detectada uma utilização proibida de uma cópia não autorizada, uma mensagem será exibida e a reprodução ou cópia será interrompida.



Mais informações sobre a tecnologia Cinavia são disponibilizadas pelo Centro de Informação ao Consumidor Cinavia <http://www.cinavia.com>. Para solicitar informações adicionais sobre Cinavia por correio, envie um cartão com seu endereço: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, EUA.

Este produto incorpora a tecnologia proprietária sob licença da Verance Corporation e está protegido pela patente 7.369.677 nos EUA e outras patentes dos EUA e mundiais emitidas e pendentes, bem como direitos autorais e proteção de segredos comerciais para determinados aspectos de tal tecnologia. Cinavia é uma marca comercial da Verance Corporation. Copyright 2004-2013 Verance Corporation. Todos os direitos reservados pela Verance. É proibida a engenharia reversa ou a desmontagem.

## Especificações das saídas de Áudio

Entrada - HDMI OUT TO TV		
PCM	DTS Re-encode*3	Auto**2
Fonte - Dolby Digital		
PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
Fonte - Dolby Digital Plus		
PCM 2ch	DTS	Dolby Digital Plus
Fonte - Dolby TrueHD		
PCM 2ch	DTS 2Ch	Dolby TrueHD
Fonte - DTS		
PCM 2ch	DTS	DTS
Fonte - DTS-HD		
PCM 2ch	DTS	DTS-HD

Fonte - Linear PCM 2ch		
PCM 2ch	DTS 2Ch	Linear PCM 2Ch
Fonte - Linear PCM 5.1ch		
PCM 5.1ch	DTS	Linear PCM 5.1Ch
Fonte - Linear PCM 7.1ch		
PCM 7.1ch	DTS	Linear PCM 7.1Ch

Entrada - COAXIAL OUT		
PCM	DTS Re-encode*3	Auto
Fonte - Dolby Digital		
PCM 2ch	DTS	Dolby Digital

Fonte - Dolby Digital Plus		
PCM 2ch	DTS	Dolby Digital

Fonte - Dolby TrueHD		
PCM 2ch	DTS 2Ch	Dolby Digital

Fonte - DTS		
PCM 2ch	DTS	DTS

Fonte - DTS-HD		
PCM 2ch	DTS	DTS

Fonte - Linear PCM 2ch		
PCM 2ch	DTS 2Ch	PCM 2Ch
Fonte - Linear PCM 5.1ch		
PCM 2ch	DTS	PCM 2Ch
Fonte - Linear PCM 7.1ch		
PCM 2ch	DTS	PCM 2Ch

\*1 Os áudios secundário e interativo podem não estar incluídos na saída bitstream se a opção **Saída digital** estiver definida como **Auto** (exceto codec LPCM: a saída sempre inclui áudio interativo e secundário).

\*2 Este aparelho automaticamente seleciona o áudio HDMI de acordo com a capacidade de decodificação do dispositivo HDMI conectado, embora a opção **Saída digital** esteja ajustada para **Auto**.

\*3 Se a opção **Saída digital** for configurada em **DTS Re-encode**, a saída de áudio fica limitada a 48 kHz e a 5.1 canais. Se a opção **Saída digital** for configurada como **DTS Re-Encode**, o áudio DTS Re-encode sai para os discos BD-ROM e o áudio original sai para os outros discos como **Auto**.

▶ Se a entrada **HDMI OUT** estiver conectada à TV com um cabo de HDMI™ alta velocidade e o áudio Dolby Digital Plus / Dolby TrueHD for transmitido a partir desta conexão, o áudio da conexão **COAXIAL OUT** será limitado a "PCM 2ch" quando HDMI e COAXIAL estiverem conectados ao mesmo tempo.

▶ Os sinais de áudio durante a reprodução de arquivos MP3/WMA terão saída em PCM 48 kHz/16 bits e PCM 44.1 kHz/16 bits para CD de áudio.

▶ Ao usar um amplificador/receptor, selecione a saída digital compatível e a frequência de amostragem máxima que ele suporta. Para configurar acesse **Definições** e ajuste as opções em **Saída digital** e **Frequência de Amostragem**.

▶ Usando as duas conexões (HDMI OUT e COAXIAL OUT), os sons do menu do disco de BD-ROM talvez não sejam reproduzidos, caso **Saída digital** esteja configurada em **Auto**.

▶ Caso o formato de áudio não corresponda às capacidades do amplificador/receptor, serão reproduzidos sons fortes e distorcidos ou nenhum som.

▶ O som Multi-Canal Digital Surround será obtido se o amplificador / receptor for compatível com multi-canal digital.



## Lista de Códigos de Área (Países)

Escolha um código de área desta lista.

Área / Código	Área / Código	Área / Código	Área / Código
Afghanistan	AF	Senegal	SN
Argentina	AR	Singapore	SG
Austrália	AU	Fiji	FJ
Áustria	AT	Finlândia	FI
Bélgica	BE	França	FR
Bhutan	BT	Alemanha	DE
Bolívia	BO	Great Britain	GB
Brasil	BR	Grécia	GR
Cambodja	KH	Greenland	GL
Canadá	CA	Hong Kong	HK
Chile	CL	Hungria	HU
China	CN	Índia	IN
Colômbia	CO	Indonésia	ID
Congo	CG	Israel	IL
Costa Rica	CR	Itália	IT
Croácia	HR	Jamaica	JM
Czech Republic	CZ	Japão	JP
Dinamarca	DK	Kenya	KE
Equador	EC	Kuwait	KW
Egito	EG	Líbia	LY
El Salvador	SV	Luxemburgo	LU
Etiópia	ET	Malásia	MY
Mônaco	MC	Maldivas	MV
Mongólia	MN	México	MX
Marrocos	MA	Slovaca	SK
Nepal	NP	Republic of Slovakia	SI
Holanda	NL	Eslovênia	SI
Antilhas	AN	South Africa	ZA
New Zealand	NZ	South Korea	KR
Nigéria	NG	Espanha	ES
Norway	NO	Sri Lanka	LK
Omã	OM	Sweden	SE
Paquistão	PK	Switzerland	CH
Panamá	PA	Taiwan	TW
Paraguai	PY	Thailand	TH
Filipinas	PH	Turkey	TR
Polónia	PL	Uganda	UG
Portugal	PT	Ukraine	UA
Romania	RO	United States	US
Rússia	RU	Uruguay	UY
Federation of Russia	RU	Uzbekistan	UZ
Saudi Arabia	SA	Vietnam	VN
		Zimbabwe	ZW

## Lista de Códigos de Idiomas

Use esta lista para configurar o idioma desejado nos seguintes ajustes: [Áudio do Disco], [Le-

genda do Disco] e [Menu do Disco].

Área / Código	Área / Código	Área / Código	Área / Código
Afar	6565	Lithuanian	7684
Afrikaans	6570	Macedonian	7775
Albanian	8381	Malagasy	7771
Amharic	6577	Malay	7783
Arabic	6582	Malayalam	7776
Armenian	7289	Maori	7773
Assamese	6583	Marathi	7782
Aymara	6588	Moldavian	7779
Azerbaijani	6590	Mongolian	7778
Bashkir	6665	Nauru	7865
Basque	6985	Nepali	7869
Bengali;		Norwegian	7879
Bangla	6678	Oriya	7982
Bhutani	6890	Panjabi	8065
Bihari	6672	Pashto,	
Breton	6682	Pushto	8083
Bulgarian	6671	Persian	7065
Burmese	7789	Polish	8076
Byelorussian	6669	Portuguese	8084
Chinese	9072	Quechua	8185
Croatian	7282	Rhaeto	
Czech	6783	Romance	8277
Danish	6865	Rumanian	8279
Dutch	7876	Russian	8285
English	6978	Samoan	8377
Esperanto	6979	Sanskrit	8365
Estonian	6984	Scots Gaelic	7168
Faroese	7079	Serbian	8382
Fiji	7074	Serbo	
Finnish	7073	Croatian	8372
French	7082	Shona	8378
Frisian	7089	Sindhi	8368
Galician	7176	Singhalese	8373
Georgian	7565	Slovak	8375
German	6869	Slovenian	8376
Greek	6976	Spanish	6983
Greenlandic	7576	Sudanese	8385
Guarani	7178	Swahili	8387
Gujarati	7185	Swedish	8386
Hausa	7265	Tagalog	8476
Hebrew	7387	Tajik	8471
Hindi	7273	Tamil	8465
Hungarian	7285	Telugu	8469
Icelandic	7383	Thai	8472
Indonesian	7378	Tonga	8479
Interlingua	7365	Turkish	8482
Irish	7165	Turkmen	8475
Italian	7384	Twi	8487
Japanese	7465	Ukrainian	8575
Kannada	7578	Urdu	8582
Kashmiri	7583	Uzbek	8590
Kazakh	7575	Vietnamese	8673
Kirghiz	7589	Volapük	8679
Korean	7579	Welsh	6789
Kurdish	7585	Wolof	8779
Laotian	7679	Xhosa	8872
Latin	7665	Yiddish	7473
Latvian,		Yoruba	8979
Lettish	7686	Zulu	9085
Lingala	7678		

## Manutenção

### Manuseando a Unidade

#### Transporte da Unidade

Por favor guarde a caixa e as embalagens originais do material. Quando você for precisar despachar, para a maior proteção, reembalar a unidade como a originalmente foi embalada pela fábrica.

- ▶ Mantenha a superfície exterior limpa
- ▶ Não use líquidos voláteis perto da unidade como spray inseticida.
- ▶ Limpeza com muita força pode danificar a superfície.
- ▶ Não deixe produtos de plásticos ou de borracha em contato com a unidade por um longo período de tempo.

#### Limpeza da Unidade

Para limpar a unidade use um pano macio e seco. Se a superfície estiver extremamente suja, use um pano macio levemente umedecidas com detergente neutro. Não use solventes como álcool, benzina ou tiner, pois eles podem danificar a superfície da unidade.

#### Manutenção da Unidade

Esta unidade é um dispositivo de alta tecnologia e precisão. Se as lentes da unidade ótica e o driver de disco estiverem sujos ou gastos, a qualidade da imagem pode ser reduzida. Para detalhes, por favor contate o centro de serviço técnico autorizado mais próximo.

## Notas sobre Discos

### Manuseando os Discos

Não toque no lado de reprodução dos discos. Segure os discos



pelas extremidades, para que as digitais não fiquem na superfície. Nunca ponha papel ou adesivos no disco.

### Armazenagem dos Discos

Após a reprodução, guarde os disco em um estojo.

Não exponha os disco a luz direta do sol. Ou de fontes de calor e nunca os deixe dentro de um carro estacionado exposto diretamente a luz do sol.

### Limpeza dos Discos

Impressões digitais e sujeiras podem causar má qualidade de imagem e distorção sonora. Antes de usar, limpe com um pano macio. esfregue no sentido do centro do disco para a sua extremidade.

Não use solventes como álcool, gasolina ou tiner, limpadores comercialmente disponíveis ou spray antiestático usado para limpeza de disco de vinil.

## Sobre os serviços de rede

Toda informação, dados, documentos, downloads, arquivos, texto, imagem, fotografia, vídeos, webcasts, publicação, ferramentas, programas, sistemas, código, applets, widgets, aplicações, produtos e ofertas ("serviços") fornecidos ou disponibilizados, são de inteira responsabilidade dos parceiros (provedores).

A disponibilidade de acesso aos conteúdos e serviços fornecidos pelos provedores através dos equipamentos da LG estão sujeitos a mudança a qualquer momento, sem notificação prévia, incluindo, mas não limitando a

suspensão ou cessação de tudo ou qualquer parte do conteúdo ou serviço.

Caso tenha algum questionamento ou problema relacionado ao conteúdo ou ao serviço, consulte o site do provedor para mais informações. A LG não é responsável pelas informações de consumidores relatadas sobre o conteúdo ao provedor do serviço.

Qualquer questionamento ou solicitação relacionado ao conteúdo ou serviços devem ser feitos diretamente ao provedor dos serviços e conteúdos.

Observe que a LG não é responsável por nenhum conteúdo, serviço, mudança, remoção ou cessação e não permite ou garante a disponibilidade ao acesso destes conteúdos.

## Licenças e Marcas Comerciais



Blu-ray Disc™, Blu-ray™, Blu-ray 3D™, BD-Live™, BONUSVIEW™ são marcas comerciais da Blu-ray Disc Association.



O logo HDMI, e HDMI High-Definition Multimedia Interface são marcas comerciais ou marcas registradas da HDMI Licensing LLC nos Estados Unidos e em outros países.

"x.v.Color" é marca registrada da Sony Corporation.



Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Dolby e o símbolo "Dolby D" são marcas comerciais da Dolby Laboratories.



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



Java é uma marca registrada da Oracle Corporation e / ou suas afiliadas.



2.0+Digital Out

Para patentes DTS, acesse <http://patents.dts.com>. Fabricado sob licença da DTS Licensing Limited. DTS, o símbolo e DTS e o símbolo juntos são marcas registradas e DTS 2.0+Digital Out é uma marca registrada da DTS, Inc. © DTS, Inc. Todos os direitos reservados.



"AVCHD" e o logotipo "AVCHD" são marcas comerciais da Panasonic Corporation e Sony Corporation.



DLNA®, o logótipo DLNA e DLNA CERTIFIED® são marcas comerciais, marcas de serviço ou marcas de certificação da Digital Living Network Alliance.





# Certificado de Garantia

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

## Garantia Legal:

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

## Condições para validade da garantia legal e contratual

### A Garantia Legal e Contratual perderá seu efeito se:

- ▶ O produto não for utilizado para os fins a que se destina;
- ▶ A instalação ou utilização do produto estiver em desacordo com as recomendações do Manual de Instruções;
- ▶ O produto sofrer qualquer dano provocado por mau uso, acidente, queda, agentes da natureza, agentes químicos, aplicação inadequada, alterações, modificações ou consertos realizados por pessoas ou entidades não credenciadas pela LG Electronics do Brasil 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 à instalação ou rede elétrica inadequadas;
- ▶ Troca de peças e componentes sujeitos a desgaste normal de utilização ou por dano de uso;
- ▶ Serviços de instalação, regulagens externas e limpeza, pois essas informações constam no Manual de Instruções;
- ▶ Eliminação de interferências externas ao produto que prejudiquem seu desempenho, bem como dificuldades de recepção inerentes ao local ou devido ao uso de antenas inadequadas.

## Observações:

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

## Informações de Compra

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

Data da compra: \_\_\_\_\_

Loja/Depart.: \_\_\_\_\_

Modelo: \_\_\_\_\_

Nº de Série: \_\_\_\_\_

**PRODUZIDO NO POLO INDUSTRIAL DE MANAUS**



**LG Electronics do Brasil Ltda.**

CNPJ: 01.166.372/0008-21  
Rua Javari, nº 1004, Distrito Industrial, CEP 69075-110, Manaus/AM, Indústria Brasileira

**SAC** serviço de atendimento ao consumidor

**4004 5400** Capitais e Regiões Metropolitanas

\***0800 707 5454** Demais localidades

\*Somente chamadas originadas de telefone fixo

**W W . L G . C O M / B R**

**EM CASO DE DÚVIDA, CONSULTE NOSSO SAC**

