



MANUAL DO PROPRIETÁRIO

# DVD Home Theater System

---

Leia este manual cuidadosamente antes de utilizar o aparelho e guarde-o para futura consulta.

Modelo

LHD687 (LHD687, S60T1-S)



MFL716881032207REV00

[www.lg.com](http://www.lg.com)

Copyright © 2020 LG Electronics Inc. Todos os direitos reservados.

## Informação de Segurança



**CUIDADO:** DE FORMA A REDUZIR O RISCO DE CHOQUES ELÉTRICOS NÃO REMOVA A COBERTURA (OU PARTE TRASEIRA) NEM PARTES DE ACESSO. PEÇA ASSISTÊNCIA A PESSOAL QUALIFICADO.

Este símbolo de relâmpago com uma seta no interior de um triângulo equilátero destina-se a alertar o utilizador da presença de voltagem perigosa não isolada no interior da cobertura do produto que pode possuir magnitude suficiente para constituir risco de choque elétrico para as pessoas.

O ponto de exclamação no interior de um triângulo equilátero destina-se a alertar o utilizador da existência de instruções importantes de funcionamento e manutenção (assistência) na literatura que acompanha este produto.

**AVISO:** DE FORMA A PREVENIR CHOQUES ELÉTRICOS, NÃO EXPONHA ESTE PRODUTO A CHUVA OU HUMIDADE.

**ATENÇÃO:** O aparelho não deve ser exposto a água (gotas ou salpicos), e não se deve colocar recipientes contendo líquidos em cima do aparelho, tais como copos ou jaras.

**AVISO:** Não instale este equipamento em espaços confinados, como estantes ou unidades idênticas.

**ATENÇÃO:** Não utilize produtos de alta voltagem perto deste produto (ex.: mata moscas elétrico). Este produto pode avariar devido a choque elétrico.

**CUIDADO:** Não bloquear as aberturas de ventilação. Instale o aparelho de acordo com as instruções do fabricante.

As ranhuras e aberturas na cobertura destinam-se à ventilação do aparelho, para garantir um adequado funcionamento do produto e para o proteger contra sobre-aquecimento. As aberturas nunca devem ser obstruídas ao colocar o produto sobre uma cama, sofá, tapete ou outra superfície semelhante. Este

produto não deve ser colocado numa instalação encaixada, como uma estante ou uma prateleira, a não ser que seja acautelada uma ventilação adequada e as instruções do fabricante sejam respeitadas.



**CUIDADO:** Este produto utiliza um sistema laser. Para garantir uma utilização correta deste produto, por favor ler cuidadosamente este manual e guardar para poder consultar no futuro. Caso o equipamento necessite de manutenção, entre em contato com um serviço de apoio autorizado. O uso de controles, ajustes ou mesmo a execução de procedimentos diferentes daqueles que são especificados neste manual pode resultar numa exposição a radiação perigosa. Para evitar a exposição direta ao raio laser, não tente abrir o invólucro.

### ADVERTÊNCIA a respeito do Cabo de Alimentação

O Cabo de Alimentação é o dispositivo de desconexão. Em caso de emergência, o Cabo de Alimentação deve permanecer prontamente acessível.

Verifique a página de especificações presente neste manual do proprietário para se assegurar dos requisitos atuais.

Não sobrecarregue as tomadas de parede. Tomadas de parede sobrecarregadas, tomadas de parede desapertadas ou danificadas, cabos de extensão, cabos de alimentação desgastados ou isolamento de cabos danificados ou rachados são perigosos. Qualquer uma destas condições pode resultar num choque elétrico ou incêndio. Examine periodicamente o cabo do seu dispositivo e, se a sua aparência indicar danos ou deterioração, desligue-o, pare imediatamente a utilização do dispositivo e substitua o cabo com uma peça de substituição similar, fornecida por um centro de assistência autorizado. Proteja o cabo de alimentação de abusos físicos ou mecânicos, tais como estar torcido, dobrado, comprimido, fechado numa porta ou pisado. Preste atenção particular aos conectores, tomadas de parede e ao ponto onde o cabo sai do dispositivo.

## 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.

## ⚠ Aviso importante

Para estabelecer um nível de áudio seguro, recomendamos ajustar o volume a um nível baixo e em seguida aumentar lentamente o som até poder ouvi-lo confortavelmente e sem distorções.

Também recomendamos evitar a exposição prolongada a ruídos muito altos.

**ADVERTÊNCIA:** Tenha cuidado para evitar que as crianças coloquem as mãos ou objetos no \*tubo dos alto-falantes.

\*tubo dos alto-falantes: um orifício para um som grave mais intenso na caixa acústica.

**AVISO:** Por motivos de segurança a etiqueta deve incluir informações de identificação do produto e de níveis de fornecimento de energia. Por favor, consulte a etiqueta principal presente na parte inferior ou outra superfície do produto.

**Atenção:** Não devem ser colocadas em cima do aparelho fontes de chama viva incandescentes tais como velas.

## Símbolos

|    |                                        |
|----|----------------------------------------|
| ~  | Refere-se a corrente alternada (CA).   |
| == | Refere-se à corrente contínua (CC).    |
| ⊞  | Refere-se a equipamentos de classe II. |
| ⏻  | Refere-se a modo em espera.            |
| I  | Refere-se a "LIGADO" (alimentação).    |
| ⚡  | Refere-se a tensão perigosa.           |

1

Iniciação

# Índice

## 1 Iniciação

---

- 1 Informação de Segurança
- 6 Funcionalidades únicas
  - 6 – Entrada de dispositivo portátil
  - 6 – Gravação direta USB
  - 6 – Ampliação Full HD
  - 6 – Fácil instalação dos alto-falantes do Home Theater
  - 6 – BLUETOOTH®
  - 6 – LG Sound Sync
- 7 Introdução
  - 7 – Discos Reproduzíveis
  - 7 – Sobre o Símbolo 
  - 7 – Símbolos Utilizados neste Manual
  - 7 – Códigos Regionais
- 8 Requisitos para arquivos de reprodução
- 9 Controle remoto
- 10 Painel Frontal
- 11 Painel Traseiro

## 2 Conectar-se

---

- 12 Conectar as caixas acústicas à unidade
- 13 Posicionamento do Sistema
- 14 Conectando à sua TV
  - 14 – Conexão de saída HDMI
- 15 – O que significa SIMPLINK?
- 16 – Conexão de Vídeo
  - 16 – Ajuste de resolução
- 17 Resolução de Saída Vídeo
- 17 Conexão de equipamento Óptico
  - 17 – Conexão [AUX (L/R) INPUT]
  - 18 – Conexão [PORT. IN (Portable Input)]
  - 18 – Ouvir música de seu leitor portátil ou dispositivo externo
  - 18 – Conexão USB
- 19 – Conexão de entrada ÓPTICA
  - 19 – Fácil instalação das Caixas Acústicas do Home Theater
  - 19 – Conexão da Antena

## 3 Configuração do Sistema

---

- 20 Ajuste as definições de Configuração
  - 20 – Definições de Idioma iniciais de OSD - Opcional
  - 20 – Para apresentar e sair do Menu de Configuração
- 21 – IDIOMA
- 21 – Tela
- 22 – Áudio
  - 23 – Bloquear (Controle Parental)

## 4 Utilização

- 24 Usar o Menu Home
- 24 Operações Básicas
- 25 Outras operações
  - 25 – Apresentar a informação do Disco na tela
  - 25 – Para apresentar o Menu DVD
  - 25 – Para apresentar o título do DVD
  - 25 – 1,5 vezes a velocidade de reprodução de DVD
  - 25 – Protetor de Tela
  - 25 – Iniciar Play no tempo selecionado
  - 25 – Voltar à reprodução
  - 26 – Alterar a página de código de legenda
  - 26 – Reprodução Marcada
  - 27 – Ver pasta de fotografias
  - 28 – Configurar o Temporizador
  - 28 – REGULADOR
  - 28 – Desligar o som temporariamente
  - 28 – Memória da Última Cena
  - 28 – Desligar energia - Opcional
  - 28 – Seleção do Sistema - Opcional
  - 29 – Ajuste as configurações do volume do alto-falante
  - 29 – VOCAL FADER
  - 29 – DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO
- 30 Operações rádio
  - 30 – Ouvir rádio
  - 30 – Definir Estações de Rádio
  - 30 – Apagar todas as estações gravadas
  - 30 – Apagar a estação gravada
  - 30 – Melhorar a recepção FM
- 31 Ajuste som
  - 31 – Ajuste do modo Surround
  - 31 – Configurar USER EQ
- 32 Operações Avançadas
  - 32 – Gravar para USB
- 33 Usar a tecnologia BLUETOOTH®
  - 33 – Ouvir música armazenada em dispositivos BLUETOOTH
- 35 LG Sound Sync
- 36 Alteração de função automática
  - 36 – AUTO POWER On/Off

## 5 Resolução de problemas

- 37 Resolução de problemas

## 6 Apêndice

- 39 Manutenção
  - 39 – Cuidados com a Unidade
  - 39 – Notas sobre Discos
- 40 Códigos de Área
- 41 Códigos de Idioma
- 42 Marcas e Licenças
- 43 Especificações

1

2

3

4

5

6

## Funcionalidades únicas

### Entrada de dispositivo portátil

Ouvir música a partir do dispositivo portátil (MP3, Notebook, etc)

### Gravação direta USB

Grave música do CD para o seu dispositivo USB.

### Ampliação Full HD

Veja a qualidade de imagem do Full HD com uma simples instalação.

### Fácil instalação das Caixas Acústicas do Home Theater

Ouça o som da TV, do DVD e do aparelho digital com o modo Vivid 4.2.

### BLUETOOTH®

Ouça as músicas armazenadas no seu dispositivo através do **Bluetooth**.

### LG Sound Sync

Controla o nível de volume desta unidade através do controle remoto da sua LG TV compatível com LG Sound Sync.

# Introdução

## Discos Reprodutíveis

Esta unidade reproduz DVD±R / RW e CD-R / RW com títulos áudio, MP3, WMA e /ou ficheiros JPEG. Alguns DVD±RW/ DVD±R ou CD-RW/ CD-R não podem ser reproduzidos nesta unidade, devido à qualidade de gravação ou ao estado físico do disco, ou às características do dispositivo de gravação e ao software de autor.

|                                                                                    |                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | DVD-VIDEO (disco 8 cm/12 cm)<br>Os discos, por exemplo, com filmes, que podem ser adquiridos ou alugados. |
|   | DVD±R (disco 8 cm/12 cm)<br>Apenas modo vídeo e finalizado.                                               |
|   | DVD-RW (disco 8 cm/12 cm)<br>Modo de vídeo e finalizado apenas.                                           |
|   | DVD+R: Modo de vídeo apenas.<br>Também suporta discos de camada dupla                                     |
|   | DVD+RW (disco 8 cm/12 cm)<br>Apenas no modo vídeo.                                                        |
|  | CDs Áudio: CDs de música ou CD-R/ CD-RW em formato de CD de música podem ser adquiridos.                  |

## Sobre o Símbolo

“” pode aparecer na tela do seu televisor durante a operação e indica que a função explicada neste manual do proprietário não está disponível nesse disco DVD específico.

## Símbolos Utilizados neste Manual

|                                                                                   |                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
|  | DVD-Video, DVD±R/RW em modo de Vídeo e finalizado |
|  | Audio CDs                                         |
|  | Arquivos de vídeo no USB/Disco                    |
|  | Arquivos de Música no USB/ Disco                  |
|  | Os arquivos de fotografias contidos em USB/Disco  |

### NOTA

Indica notas especiais e características de funcionamento.

### CONSELHO

Indica conselhos e sugestões para facilitar a tarefa.

### ALERTA

Indica precauções para prevenir possíveis estragos por abuso.

## Códigos Regionais

A unidade tem um código regional impresso na unidade. Esta unidade pode apenas reproduzir discos DVD etiquetados da mesma forma que a unidade ou “ALL(TODOS)”

- A maioria dos discos DVD tem um globo com um ou mais números colocados visivelmente na capa. Este número deve corresponder ao código regional da sua unidade; caso contrário, o disco não pode ser reproduzido.
- Se tentar reproduzir um DVD com um código regional diferente do seu leitor, a mensagem “Verificar Código Regional” aparece na tela do televisor.

## Requisitos para arquivos de reprodução

### Requisitos dos arquivos de música MP3/ WMA

A compatibilidade do disco MP3/ WMA com este leitor está limitada da seguinte forma:

- Frequência de amostragem: entre 32 kHz e 48 kHz (MP3), entre 32 kHz e 48kHz (WMA)
- Taxa de bits: entre 32 kbps e 320 kbps (MP3), 40 kbps e 192 kbps (WMA)
- Versão Suportada: v2, v7, v8, v9
- Número máximo de arquivos: Menos de 999
- Extensões dos arquivos: ".mp3" / ".wma"
- Formato de arquivo CD-ROM: ISO9660/ JOLIET
- Recomendamos que utilize o Easy-CD Creator, que cria um sistema de arquivos ISO9660.
- Terá que definir a opção de formato de disco para [Mastered], para que os discos sejam compatíveis com os leitores LG ao formatar os discos regraváveis. Ao definir a opção para Live File System, não poderá utilizar em leitores LG. (Mastered/ Live File System: Sistema de formato de disco para o Windows Vista)

DTS não é suportado. Em caso de formato de áudio DTS, o áudio não é emitido.

### Requisitos dos arquivos de fotografia

A compatibilidade do arquivo de fotografia com este aparelho tem limitações, conforme se segue:

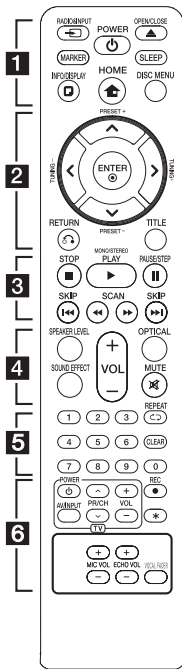
- Máximo de pixels em extensão: 2760 x 2048 pixels.
- Número máximo de arquivos: Menos de 999
- Alguns discos podem não funcionar devido a diferentes formatos de gravação ou ao estado do disco.
- Extensões dos arquivos: ".jpg"
- Formato de arquivo CD-ROM: ISO9660/ JOLIET

### Requisitos de arquivos de vídeo

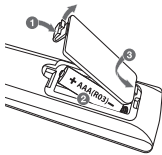
A compatibilidade de arquivos de vídeo com esta unidade está limitada ao seguinte:

- Tamanho da resolução disponível: entre 720x576 (L x A) pixels.
- O nome do arquivo das legendas de vídeo deve ser inserido limitado a 45 caracteres.
- Se existir um código impossível de reproduzir no arquivo de vídeo, pode ser exibido com a marca " \_ " no visor.
- Velocidade de fps: menos de 30 fps.
- Se a estrutura de vídeo e áudio do arquivo gravado não for interligada, pode ser emitido tanto vídeo como áudio.
- Arquivo de vídeo que pode ser reproduzido: ".avi", ".mpeg", ".mpeg"
- Formato de Legenda reproduzível: SubRip(\*.srt/ \*.txt), SAMI(\*.smi), SubStation Alpha(\*.ssa/ \*.txt), MicroDVD(\*.sub/ \*.txt), SubViewer 2.0(\*.sub/ \*.txt), Vobsub (\*.sub)
- Formato Codec reproduzível: "Xvid", "MPEG-1", "MPEG-2"
- Formato áudio reproduzível: "AC3", "PCM", "MP3", "WMA"
- Frequência de amostragem: entre 32 kHz e 48 kHz (MP3), entre 32 kHz e 48kHz (WMA)
- Taxa de bits : entre 32 kbps e 320 kbps (MP3), 40 kbps e 192 kbps (WMA)
- Para Discos formatados no sistema de arquivos Live, não pode utilizar este leitor.
- Se o nome do arquivo de vídeo for diferente do nome do arquivo de legendas, as legendas podem não ser exibidas durante a reprodução do arquivo de vídeo.
- Se reproduzir um arquivo Xvid diferente de Xvid spec, este pode não funcionar normalmente.
- Se reproduzir um arquivo de vídeo de GMC que tem mais do que 1-warp point, a tela de reprodução do vídeo não vai suavizar.

## Controle remoto



### Substituição da bateria



Retire a tampa da pilha na parte traseira do controle remoto e insira a pilha com + e - corretamente alinhados.

Risco de fogo ou explosão se a bateria for substituída por outra de um tipo incorreto.

#### ..... 1 .....

**RADIO&INPUT:** Seleciona a função e fonte de entrada.

**MARKER:** Marca a lista de reprodução.

**POWER:** Liga e desliga a unidade.

**OPEN/CLOSE:** Abre e fecha a bandeja de discos.

**SLEEP:** Define o Sistema para se desligar automaticamente numa hora específica (Regulador de luz: Metade do visor irá escurecer).

**INFO/DISPLAY:** Acesso às Instruções na Tela.

**HOME:** Apresenta o [Menu Principal].

**DISC MENU:** Acesso ao menu de um disco DVD.

#### ..... 2 .....

**Λ / V / < / >** (para cima/ para baixo/ esquerda/ direita): Para navegar entre as instruções na tela.

**PRESET +/-:** Seleciona o programa de rádio, após memorização.

**TUNING +/-:** Sintoniza na estação de rádio pretendida.

**ENTER:** Reconhece a seleção do menu (Definir Estações de Rádio).

**RETURN:** Retornar ao menu ou sair do menu de definições.

**TITLE:** Se o título do DVD atual tiver um menu, o menu de títulos aparecerá na tela. Caso contrário, aparece o menu do disco.

#### ..... 3 .....

**STOP:** Interrompe a reprodução ou gravação.

**PLAY, MONO/STEREO:** Inicia a reprodução. Seleciona Mono/ Stereo.

**PAUSE/STEP:** Fazer uma pausa na reprodução.

**SKIP:** Passar para o capítulo/ pasta/arquivo seguinte ou anterior.

**SCAN:** Procurar para a frente ou para trás.

#### ..... 4 .....

**SPEAKER LEVEL:** Define o nível de som da caixa acústica selecionada.

**SOUND EFFECT:** Seleciona o modo de efeito de som.

**VOL +/- (Volume):** Ajustar o volume das caixas acústicas.

**OPTICAL:** Altera a fonte de entrada diretamente para óptica.

**MUTE:** Parar o som.

#### ..... 5 .....

**Botões numéricos 0-9:** Seleciona as opções numéricas em um menu.

**REPEAT:** Para selecionar um modo de reprodução (REPETIR/ ALEATÓRIO)

**CLEAR:** Remove uma indicação na lista marcada ou um número quando configurar a senha.

#### ..... 6 .....

**Botões de Comando de TV:** Comanda o televisor (apenas em televisores LG).

- Pode controlar também o nível de som, a fonte de entrada e a ligação do seu televisor LG. Mantenha pressionado **TV** e pressione o botão **PR/CH (Λ / V)** repetidamente, até o televisor ligar ou desligar.

● **REC:** Gravação Direta em USB.

★: Este botão não está disponível.

**MIC VOL -/+ (Volume do microfone):** Ajusta o volume do microfone.

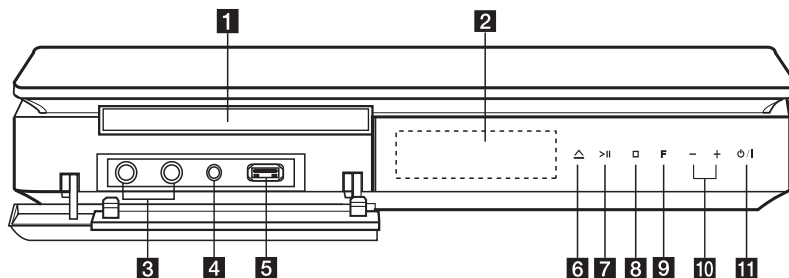
**ECHO VOL -/+ (Volume):** Ajusta o volume do eco.

**VOCAL FADER:** Pode desfrutar da função como karaoke, ao reduzir a voz do cantor da música nas diversas fontes.

1

Inicição

## Painel Frontal

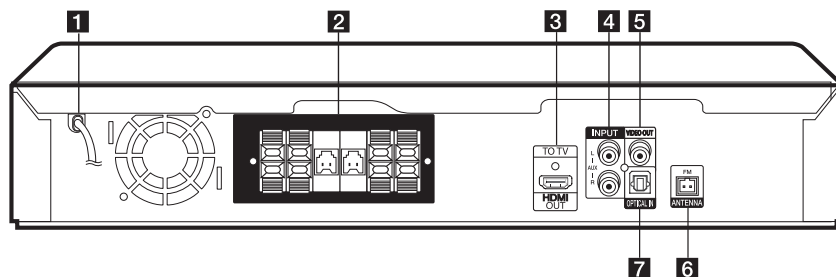


- 1** Gaveta de disco
- 2** Visor  
Mostra o estado atual do aparelho.
- 3** Jacks 1/2 de Microfone
- 4** **PORT. IN**  
Liga a um leitor portátil com saídas de áudio.
- 5** Porta USB  
Liga a um dispositivo USB.
- 6** (Abrir/Fechar)  
Abre ou fecha a gaveta do disco.
- 7** (Reproduzir/Pausa)  
Inicia a reprodução.  
Para temporariamente a reprodução; carregue novamente para sair do modo de pausa.
- 8** (Parar)  
Para a reprodução.
- 9** **F** (Função)  
Altera a fonte de entrada ou a função.
- 10** **-/+** (Volume)  
Ajusta o volume da caixa acústica.
- 11** / (Em Espera/ Ligado)  
Altera o aparelho para ligado (ON) ou desligado (OFF).

## Painel Traseiro

1

Iniciação



**1** Cabo de alimentação

**2** Conectores das caixas acústicas  
Conectar os cabos das caixas acústicas.

**3** **HDMI OUT TO TV**  
Liga a uma TV com entradas HDMI.  
(interfaces para áudio e vídeo digitais)

**4** **AUX (L/R) INPUT**  
Liga a uma fonte externa com 2 canais de saída áudio.

**5** **VIDEO OUT**  
Liga a uma TV com saídas de vídeo.

**6** **ANTENNA FM**  
FM - Liga a antena FM com fio.

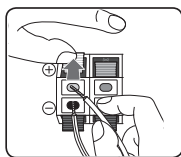
**7** **OPTICAL IN**  
Liga ao equipamento áudio ótico.

## Conectar as caixas acústicas à unidade

2

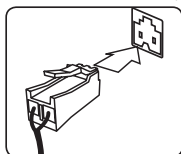
Conectar-se

1. Ao conectar os fios à unidade, conecte cada um com banda colorida ao respectivo terminal, com a mesma cor, na parte de trás do aparelho. Para conectar o cabo à unidade, pressione cada uma das aletas para abrir o terminal de conexão. Insira o fio e largue as aletas.



Conecte o fio preto de cada cabo aos terminais marcados com - (negativo) e a outra extremidade aos terminais marcados com + (positivo).

Conecte um cabo de woofer ao leitor. Quando conectar um cabo de woofer ao leitor, insira o conector até ouvir um clique.



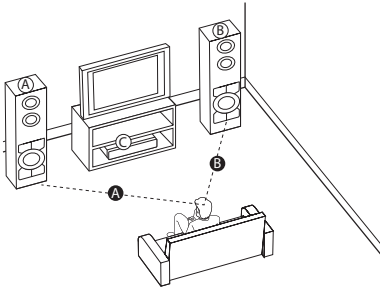
| Cor            | Caixa Acústica        | Posição          |
|----------------|-----------------------|------------------|
| Cinza          | SURR. D<br>(Traseiro) |                  |
| Vermelho       | DIANTEIRO D           | Frontal direito  |
| Cor de laranja | SWF D                 |                  |
| Cor de laranja | SWF E                 |                  |
| Branco         | DIANTEIRO E           | Frontal esquerdo |
| Azul           | SURR. E<br>(Traseiro) |                  |

### ! ALERTA

- Certifique-se de que as crianças não insiram as mãos ou quaisquer objetos nas entradas das caixas acústicas\*.
- \*Entrada da caixa: Um furo para som baixo abundante na caixa acústica (invólucro).
- Os alto-falantes contêm partes magnéticas, podendo ocorrer irregularidades na tela da TV ou na tela do monitor do PC. Use os alto-falantes afastados da tela da TV ou monitor do PC.

## Posicionamento do Sistema

A seguinte ilustração mostra um exemplo de posicionamento de sistema. Note que as ilustrações nestas instruções diferem da unidade atual para fins explicativos. Para uma melhor qualidade de som, todas as caixas acústicas além do subwoofer devem ser colocadas à mesma distância da posição de escuta (A).



Ⓐ Caixa frontal e surround (Traseira) com subwoofer embutido (L)

Ⓑ Caixa frontal e surround (Traseira) com subwoofer embutido (R)

Coloque as caixas acústicas de ambos os lados do monitor ou tela e tão próximo da superfície da tela quanto possível.

Ⓒ Unidade



### ALERTA

- Não empilhe as caixas acústicas e tenha cuidado para que as mesmas não caiam. Caso contrário poderá resultar em avaria a caixa acústica ou causar ferimento pessoal e/ou danos na propriedade.
- Certifique-se de instalar a caixa acústica acompanhado de forma a prevenir que caia e cause ferimentos ao instalador.



2

Conectar-se

## Conectando à sua TV

Efetue uma das seguintes conexões, dependendo das capacidades do equipamento existente.

### ! NOTA

- Dependendo da sua TV e outros equipamentos que desejar conectar, existem várias formas de ligar o leitor. Utilize apenas uma das conexões descritas neste manual.
- Consulte os manuais da sua TV, Sistema Stereo, Sistema ou outros dispositivos se necessário para efetuar a melhor conexão.

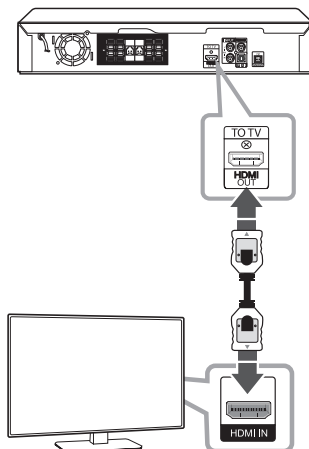
### ! ALERTA

- Certifique-se que o leitor está diretamente conectado à TV. Sintonize a TV para o canal de entrada vídeo correto.
- Não conecte o leitor via VCR. A imagem pode ficar distorcida com a cópia.

## Conexão de saída HDMI

Se tiver uma TV ou um monitor HDMI, pode conectá-lo a este aparelho usando um cabo HDMI (Tipo A, Cabo HDMI™ de alta velocidade).

Ligue a tomada de SAÍDA HDMI no aparelho à tomada de ENTRADA HDMI na TV ou monitor HDMI compatível. Defina a fonte da TV para HDMI (consulte o guia de utilizador da TV).



### ! ATENÇÃO

- Pode usufruir na totalidade de sinais áudio e vídeo digital juntamente com esta conexão HDMI.
- Quando usar a conexão HDMI, pode alterar a resolução para a saída HDMI (Consulte "Ajuste de Resolução" na página 19).

### ! ALERTA

- Alterar a resolução quando a conexão já foi estabelecida pode causar avarias. Para resolver o problema, desligue o aparelho e volte a ligá-lo.
- Quando a conexão HDMI com HDCP não for verificada, a tela da TV mudará para preto ou verde ou uma imagem ruidosa poderá surgir na tela. Neste caso, verifique a conexão HDMI ou desconecte o cabo HDMI.

**! NOTA**

- Se um dispositivo HDMI conectado não aceitar a saída de áudio deste aparelho, o som do dispositivo de áudio HDMI pode sair distorcido ou nem reproduzir.
- Quando conectar um aparelho HDMI ou DVI compatível, certifique-se do seguinte:
  - Experimente desconectar o dispositivo HDMI/DVI e este aparelho. Em seguida, ligue o dispositivo HDMI/DVI, espere cerca de 30 segundos e depois ligue este aparelho.
  - A entrada de vídeo do dispositivo ligado está corretamente ligada a este aparelho.
  - O dispositivo ligado é compatível com entradas vídeo 720 x 480i (ou 576i), 720 x 480p (ou 576p), 1280 x 720p, 1920 x 1080i ou 1920 x 1080p.
- Nem todos os dispositivos HDMI ou DVI-HDCP compatíveis irão funcionar com este aparelho.
  - A imagem não será devidamente reproduzida com um dispositivo não HDCP.
  - Este aparelho não reproduz e a tela da TV mudou para preto ou verde ou uma imagem ruidosa pôde surgir na tela.
- Se existirem ruídos na imagem, verifique o cabo HDMI e utilize uma versão mais recente do cabo superior a Cabo HDMI™ de alta velocidade.
- Se utilizar a função LG TV, **Bluetooth** ou AUX-OPT da unidade, o áudio não é emitido para HDMI.

**O que significa SIMPLINK?**

Algumas funções desta unidade são controladas pelo controle remoto da TV quando esta unidade e uma televisão LG com SIMPLINK estão conectadas através de uma conexão HDMI.

Funções controláveis através do controle remoto da TV LG: Ligar / desligar, aumentar / diminuir volume, silenciar, etc.

Consulte o manual de usuário da TV para obter mais detalhes acerca da função SIMPLINK.

TVs LG com a função SIMPLINK contêm o logo apresentado em baixo.

**! NOTA**

- Dependendo do tipo de disco ou estado de reprodução, algumas opções SIMPLINK poderão diferir ou até mesmo não funcionar.
- A função é automaticamente alterada para ótica quando alterar a configuração da caixa de simplink para externo, não obstante qual o tipo de função que estiver a utilizar.

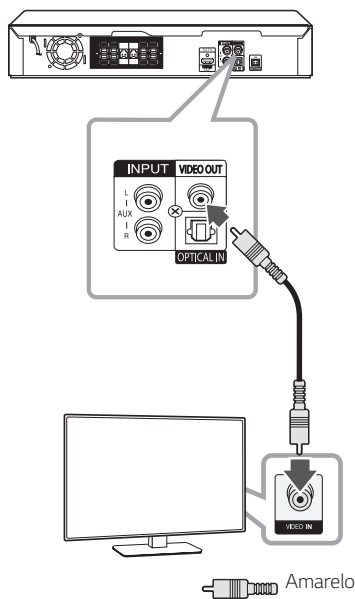
## Conexão de Vídeo

Conecte o Jack VIDEO OUT da unidade ao Jack de entrada vídeo da TV utilizando um cabo de vídeo.

Poderá ouvir um som através dos alto-falantes do aparelho.

2

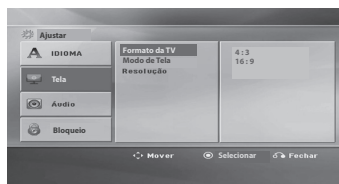
Conectar-se



## Ajuste de resolução

A unidade fornece várias resoluções de saída para HDMI SAÍDA. Pode alterar a resolução usando o menu [Ajustar].

1. Carregue em HOME.
2. Use </> para selecionar [Ajustar] e carregue em ENTER. O menu [Ajustar] aparece.



3. Use  $\wedge / \vee$  para selecionar a opção [Tela] e depois pressione  $\rightarrow$  para passar ao segundo nível.
4. Use  $\wedge / \vee$  para selecionar a opção [Resolução] e depois pressione  $\rightarrow$  para passar ao terceiro nível.
5. Use  $\wedge / \vee$  para selecionar a resolução desejada e depois pressione em ENTER para confirmar a sua seleção.

### ! NOTA

Se a sua TV não aceitar a resolução definida pelo leitor, pode configurar a resolução para 480p (ou 576p) da seguinte forma:

Pressione STOP durante mais de 5 segundos.

## Resolução de Saída de Vídeo

A resolução exibida no monitor e a resolução de saída podem variar de acordo com o tipo de ligação.

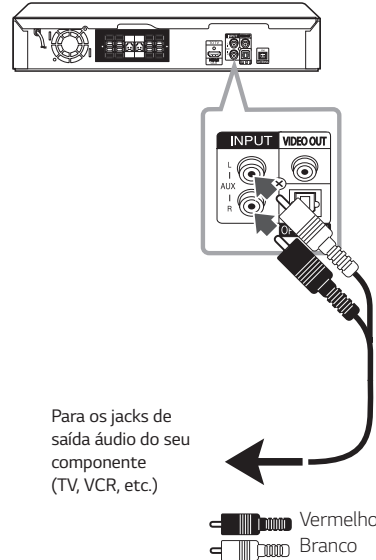
[HDMI OUT] : 1080p, 1080i, 720p e 480p (ou 576p) e 480i (ou 576i)

[VIDEO OUT]: 480i (ou 576i)

## Conexão de equipamento óptico

### Conexão [AUX (L/R) INPUT]

Conecte a Saída do dispositivo auxiliar à conexão de entrada AUX (L/R) INPUT.



#### ! NOTA

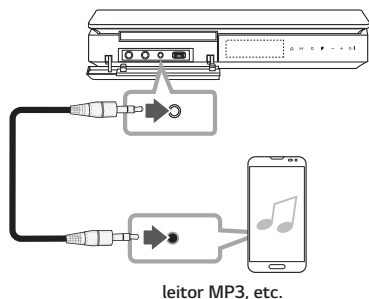
Se a sua TV tiver apenas uma saída de áudio (mono), conecte-a ao Jack esquerdo (branco) na unidade.

2

Conectar-se

## Conexão [PORT. IN (Portable Input)]

Conecte uma saída do dispositivo portátil (MP3 ou PMP etc.) ao conector [PORT. IN].



2

Conectar-se

## Ouvir música de seu leitor portátil ou dispositivo externo

A unidade pode ser usada para reproduzir música de muitos tipos de leitor portáteis ou dispositivos externos.

1. Ligue o leitor portátil ao conector PORT. IN (PORTABLE IN) da unidade.

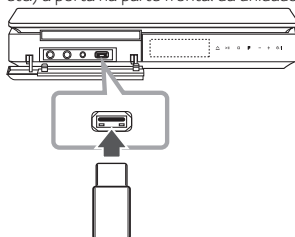
Ou

Ligue o dispositivo externo ao conector AUX (L/R) INPUT da unidade.

2. Ligue a alimentação pressionando / I.
3. Selecione a função PORTABLE ou AUX pressionando RADIO&INPUT.
4. Ligue o leitor portátil ou dispositivo externo e comece a reprodução.

## Conexão USB

Conecte a porta USB da memória USB (ou leitor MP3, etc.) à porta na parte frontal da unidade.



### ! NOTA

Remover o Dispositivo USB da unidade.

1. Escolha um modo de função diferente ou pressione STOP duas vezes seguidas.
2. Remova o dispositivo USB da unidade.

## Dispositivos USB compatíveis

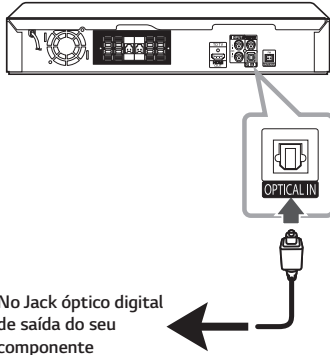
- MP3 Player: Leitor MP3 tipo Flash.
- USB Flash Drive: Dispositivos que suportam USB 2.0 ou USB 1,1.
- A função USB deste aparelho não é compatível com alguns dispositivos USB.

## Requisitos dispositivo USB

- Dispositivos que requerem instalação de programa adicional quando ligados a um computador, não são suportados.
- Não retire o dispositivo USB durante a operação.
- Para um USB de grande capacidade, pode demorar mais de alguns minutos a procurar.
- Para evitar perda de dados, faça uma cópia de todos os dados.
- Se usar um hub USB, o dispositivo USB não será reconhecido.
- Sistema de arquivos NTFS não são suportados (Apenas sistemas FAT (16/ 32) são suportados).
- Esta unidade não é suportada quando o número total de arquivos é superior a 1 000.
- HDD externos, dispositivos Locked ou dispositivos USB tipo Hard não são suportados.
- A porta USB da unidade não pode ser ligada ao PC. A unidade não pode ser usada como dispositivo de armazenagem.
- Alguns dispositivos USB podem não funcionar com esta unidade.

## Conexão de entrada ÓPTICA

Conecte uma saída óptica do aparelho (ou dispositivo digital, etc.) ao conector de ENTRADA ÓPTICA.



### Atenção

Se o cabo óptico não estiver conectado na direção correta, isso poderá causar danos ao conector óptico.



Jack óptico



Cabo óptico

<O>



Jack óptico



Cabo óptico

<X>

## Fácil instalação dos alto-falantes do Home Theater

Ouça o som da TV, do DVD e do dispositivo digital com o modo 4.2. Mesmo estando desligado, ao pressionar **OPTICAL** no controle remoto, o aparelho liga-se e mudará automaticamente para o modo AUX OPT.

1. Conecte o cabo de ENTRADA ÓPTICA da unidade ao cabo de saída óptica da sua TV (ou dispositivo digital, etc.).
2. Selecione o [AUX OPT] ao utilizar os botões [OPTICAL] no controle remoto para selecionar diretamente [AUX OPT].

Ou

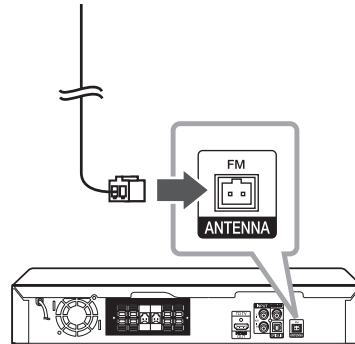
Para selecionar a função [AUX OPT], pressione **RADIO&INPUT** no controle remoto.

3. Ouça com a caixa acústica do canal 4.2.
4. Para sair de AUX OPT usando **OPTICAL**. Volta à função anterior.

## Conexão da Antena

Conecte a antena FM fornecida para ouvir rádio.

Conecte o cabo da antena FM à conexão de antena FM.



### NOTA

Certifique-se de esticar a antena FM.

## Ajuste as definições de Configuração

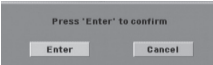
Utilizando o menu de Configuração, pode efetuar vários ajustes aos itens como imagem e som.

Pode de igual forma definir o idioma das legendas e do menu de Configuração, entre outras coisas. Para detalhes acerca de cada item de menu, consulte as páginas 23 a 26.

### Definições de Idioma iniciais de OSD - Opcional

Durante a primeira utilização desta unidade, aparecerá o menu de ajuste inicial de idioma na tela da sua TV. É necessário completar a seleção de idioma inicial antes de usar a unidade. É selecionado o Inglês como idioma inicial.

1. Pressione **(POWER)** para ligar a unidade. O menu de configuração de idioma irá aparecer na tela.
2. Utilize **^ V < >** para selecionar o idioma e pressione **⊙ ENTER**.  
O menu de confirmação irá aparecer



3. Utilize **< >** para selecionar [Entrar] e pressione **⊙ ENTER** para terminar a configuração de idioma.

### Para apresentar e sair do Menu de Configuração

1. Carregue em **HOME**.  
Apresenta o [Menu Principal].



2. Selecione [Ajustar] usando **< >**.
3. Carregue em **⊙ ENTER**.  
Exibe o menu [Ajustar].
4. Carregue em **HOME** ou **RETURN** para sair do menu [Ajustar].

#### Acerca do menu de ajuda para Instalação

| Menu                   | Botões             | Funcionamento                                              |
|------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>▲▼</b><br>Mover     | <b>^ V</b>         | Mover para outro menu.                                     |
| <b>◀</b><br>Mover      | <b>&lt;</b>        | Mover para o nível anterior.                               |
| <b>▶</b><br>Mover      | <b>&gt;</b>        | Mover para o menu seguinte ou selecionar o menu.           |
| <b>↶</b><br>Fechar     | <b>↶</b><br>RETURN | Para sair do menu [Ajustar] ou [Config. Caixas Acústicas]. |
| <b>⊙</b><br>Selecionar | <b>⊙ ENTER</b>     | Confirmar o menu.                                          |

## IDIOMA

### Idioma do Menu

Selecione um idioma para o menu de configuração e para as instruções na tela.

### Áudio do Disco/ Legendas/ Menu Do Disco

Selecione o idioma que preferir para as faixas áudio (disco áudio), legendas e menu do disco.

#### [Original]

Refere-se ao idioma original no qual o disco foi gravado.

#### [Outro]

Para selecionar outro idioma, carregue nas teclas numéricas e depois em **ENTER** para introduzir o número de 4 dígitos correspondente, de acordo com a lista de códigos de idioma na página 41. Se introduzir o código de idioma errado, carregue em **CLEAR**.

#### [Desligar (para Legendas do Disco) ]

Desligar as Legendas.

## Tela

### Formato da Tela

Selecione o aspecto da tela a utilizar, com base no formato da tela do televisor.

#### [4:3]

Selecione quando estiver ligado um televisor padrão 4:3.

#### [16:9]

Selecione quando estiver ligado um televisor de tela panorâmica 16:9.

### Modo Imagem

Se tiver selecionado 4:3, precisará definir como pretende que os programas e os filmes em tela panorâmica sejam visualizados no seu televisor.

#### [Letterbox]

Mostra uma imagem larga com faixas nas partes superiores e inferiores da tela.

#### [Panscan]

Automaticamente exibe a imagem larga em toda a tela e corta as partes que não cabem (Se o disco/arquivo não for compatível com Panscan, a imagem é apresentada em formato Letterbox).

### Resolução

Define a resolução de saída do sinal de vídeo HDMI. Consulte "Ajuste de Resolução" para detalhes sobre a resolução (página 16).

#### [Auto]

Se a tomada de SAÍDA HDMI estiver ligada à informação fornecida pela TV (EDID), a melhor resolução para a TV conectada é selecionada automaticamente. Se somente a SAÍDA de Vídeo estiver ligada, isso definirá as resoluções de 480i (ou 576i) como resoluções padrão.

#### [1080p]

Saídas de 1080 linhas de vídeo progressivo.

#### [1080i]

Saídas de 1080 linhas de vídeo entrelaçado.

#### [720p]

Saídas de 720 linhas de vídeo progressivo.

#### [480p (ou 576p)]

Saídas de 480 (ou 576) linhas de vídeo progressivo.

#### [480i (ou 576i)]

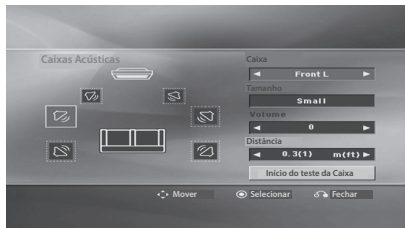
Saídas de 480 (ou 576) linhas de vídeo entrelaçado.

## Áudio

### Configuração das Caixas Acústicas

Faça as seguintes configurações para o descodificador incorporado surround de 4.2 canais.

1. Selecciona [Speaker Setup] no menu [Audio].
2. Pressione **ENTER**.  
O [SPEAKER] surge.



3. Utilize **<>** para seleccionar a coluna desejada.
4. Ajuste as opções usando as teclas **^ V <>**.
5. Regresse ao menu anterior pressionando **RETURN**.

#### [Caixas Acústicas]

Selecione uma caixa acústica que deseja ajustar



#### NOTA

Algumas configurações de alto-falantes são proibidas pelo acordo de licença Dolby Digital.

#### [Dimensão]

Desde que as configurações do alto-falante estejam fixas, não poderá alterar as configurações.

#### [Volume]

Ajusta o volume de saída de cada alto-falante.

#### [Distância]

Ajusta a distância entre cada alto-falante e posição de escuta.

#### [Início do teste da Caixa Acústica]

Selecione [Início do teste da Caixa Acústica] usando **^ V** e pressionando em **ENTER**. Pressione novamente em **ENTER** para parar. Ajuste o volume para coincidir com o volume de sinais teste memorizados no sistema.

### DRC (Controle de Intervalo Dinâmico)

Torna o som claro quando o volume é desligado (apenas em Dolby Digital). Defina para [Ligar] para este efeito.

### Vocal

Selecione [Ligar] para misturar canais de karaoke em som estéreo normal. Esta função é aplicável apenas a DVD de karaoke multi-canal.

### HD AV Sync

Por vezes a TV Digital tem um desfazamento de tempo entre a imagem e o som. Se isto acontecer, poderá compensar definindo um atraso no som de forma que este espere que a imagem apareça. É chamado o HD AV Sync. Use **^ V** (no controle remoto) para rolar para cima e para baixo e definir qual o atraso, que pode ser definido entre 0 e 300 ms.

### Semi Karaoke

Quando um capítulo / título / faixa for totalmente concluído, esta função exhibe a pontuação na tela com um som de fanfarra.

#### [On]

Quando terminar de cantar é exibida uma pontuação na tela.

#### [Off]

A Fanfarra e a pontuação não são exibidas na tela.



#### NOTA

- Os discos de DVD, os DVD de Karaoke com mais de 2 faixas são discos disponíveis para a esta função.
- Quando assistir a filmes, ajuste para "Desligado" o Semi Karaoke no menu AJUSTAR ou então, se a fanfarra ou a pontuação forem exibidas durante a alteração de um capítulo, deve desfrutar sem ligar o MIC.
- Esta função opera no modo de DVD/CD.
- A função Semi Karaoke só está disponível quando estiver conectado um microfone.
- Se não utilizar o microfone, baixe o volume e desligue o microfone.

## Bloquear (Controle Parental)

### Definição Inicial de Código de Área

Quando utilizar esta unidade pela primeira vez, terá de definir o Código de Área.

1. Selecione o menu [Bloquear] e pressione **>**.
2. Pressione **>**.  
Para acessar as opções [Bloquear], deve introduzir a senha que criou. Introduza a senha e pressione **⊙ ENTER**. Introduza-a novamente e pressione **⊙ ENTER** para verificar.  
Se cometeu um erro antes de pressionar **⊙ ENTER**, pressione **CLEAR**.
3. Selecione o primeiro caractere utilizando os botões **Λ V**.
4. Pressione **⊙ ENTER** e selecione o segundo caractere utilizando os botões **Λ V**.
5. Pressione **⊙ ENTER** para confirmar a seleção do Código de Área.

### Classificação

Bloqueia a reprodução de DVDs classificados baseado nos seus conteúdos. Nem todos os discos contêm classificação.

1. Selecione [Censura] no menu [Bloquear] e pressione **>**.
2. Introduza a senha e pressione **⊙ ENTER**.
3. Selecione a taxa de 1 a 8 utilizando os botões **Λ V**.

#### [Censura 1-8]

Classificação um (1) mais restrições e a classificação oito (8) menos restrições.

#### [Desbloqueado]

Se selecionar desbloquear, o controle parental fica inativo e o disco irá ser reproduzido na totalidade.

4. Pressione **⊙ ENTER** para confirmar a sua seleção de classificação.

### Senha

Pode introduzir ou alterar a senha.

1. Selecione [Senha] no menu [Bloquear] e pressione **>**.
2. Carregue em **⊙ ENTER**.
3. Introduza a senha e pressione **⊙ ENTER**.  
Para alterar a senha, pressione **⊙ ENTER** quando a opção [Mudar] for destacada. Introduza a senha e pressione **⊙ ENTER**. Introduza-a novamente e pressione **⊙ ENTER** para verificar.
4. Pressione **⌂ HOME** para sair do menu.



#### NOTA

Se esquecer a senha, poderá apagá-la utilizando os seguintes passos:

1. Selecionar o menu [Ajustar] dentro do menu [Menu Principal].
2. Introduza o número de 6 dígitos "210499" e pressione **⊙ ENTER**. A senha será apagada.

### Código Do País

Introduza o código de área cujos padrões foram utilizados para classificar o disco de vídeo DVD, de acordo com a lista na página 40.

1. Selecione [Código Do País] no menu [Bloquear] e pressione **>**.
2. Introduza a senha e pressione **⊙ ENTER**.
3. Selecione o primeiro caractere utilizando os botões **Λ V**.
4. Pressione **⊙ ENTER** e selecione o segundo caractere utilizando os botões **Λ V**.
5. Pressione **⊙ ENTER** para confirmar a seleção do Código de Área.

## Usar o Menu Home

1. Carregue em **HOME**.  
Apresenta o [Menu Principal].



2. Selecione uma opção usando **<>**.
3. Carregue em **ENTER** quando selecionar a opção do menu.

[Música] – Exibe o menu [Música].

[Filme] – Inicia a reprodução de um vídeo ou exibe o menu [Filme].

[Foto] – Exibe o menu [Foto].

[Ajustar] – Exibe o menu [Ajustar].

### NOTA

Não poderá selecionar as opções [Música], [Filmes] ou [Foto] quando o dispositivo USB não estiver ligado ou não tiver nenhum disco inserido.

## Operações Básicas

1. Insira o disco usando **OPEN/CLOSE** ou ligando o dispositivo USB à respectiva porta.
2. Carregue em **HOME**.  
Apresenta o [Menu Principal].
3. Selecione uma opção usando **<>**.  
Se selecionar a opção [Filme], [Foto] ou [Música] quando o dispositivo USB estiver ligado e um disco for inserido em simultâneo, aparecerá o menu para selecionar a mídia. Selecione a mídia e carregue em **ENTER**.



4. Carregue em **ENTER** quando selecionar a opção do menu.

### NOTA

- Para a maioria dos CDs Áudio e discos DVD-ROM, a reprodução inicia-se automaticamente.
- A unidade reproduz automaticamente apenas arquivos de música armazenados no dispositivo USB ou no disco.

| para                                                                                        | executar isto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Parar                                                                                       | Pressione <b>STOP</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Reprodução                                                                                  | Pressione <b>PLAY, MONO/STEREO</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Pausa                                                                                       | Pressione <b>PAUSE/STEP</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Reprodução frame a frame                                                                    | Pressione <b>PAUSE/STEP</b> repetidamente para reproduzir o arquivo frame a frame (DVD, Apenas filme).                                                                                                                                                                                                                                          |
| Avançar/ Retroceder para o capítulo/ faixa/arquivo seguinte/ anterior.                      | Durante a reprodução pressione <b>SKIP</b> para ir para o capítulo/faixa ou retroceder para o início do capítulo/faixa.<br>Pressione duas vezes <b>SKIP</b> rapidamente para voltar para o capítulo/faixa anterior.                                                                                                                             |
| Localize o ponto rapidamente reproduzindo o arquivo rapidamente para a frente ou para trás. | Durante a reprodução pressione <b>SCAN</b> repetidamente para selecionar a velocidade de scan requisitada.<br>Para voltar à velocidade normal, pressione <b>PLAY, MONO/STEREO</b> .                                                                                                                                                             |
| Reproduzir repetida ou aleatoriamente.                                                      | Pressionar <b>REPEAT</b> repetidamente, o arquivo, capítulo ou faixa atual irá ser reproduzido repetida ou aleatoriamente.<br>- DVD: Capítulo/Título/Desligar<br>- Video (FILME): Título/Todos/ Off<br>- Audio CD/MP3/WMA: Track/ Tudo/Aleatório/Desligar                                                                                       |
| Diminua a velocidade de reprodução                                                          | No modo pausa, pressione <b>SCAN</b> para selecionar a velocidade desejada (Apenas DVD).<br>Para voltar à velocidade normal, pressione <b>PLAY, MONO/STEREO</b> .<br><br>No modo de pausa, pressione <b>SCAN</b> para selecionar a velocidade desejada (Apenas filme).<br>Para voltar à velocidade normal, pressione <b>PLAY, MONO/STEREO</b> . |

## Outras operações

### Apresentar a informação do Disco na tela

Pode apresentar várias informações sobre o disco carregado na tela.

1. Pressione **INFO/DISPLAY** para apresentar a informação de reprodução.  
Os itens apresentados diferem dependendo no tipo de disco ou estado de reprodução.
2. Pode seleccionar um item, pressionando **▲▼**, e alterar ou seleccionar a definição, pressionando **<>**.

Título – Número do título atual / número total de títulos.

Capítulo – Número do capítulo atual / número total de capítulos.

Tempo – Tempo de reprodução decorrido.

Áudio – Idioma ou canal áudio seleccionado.

Legenda – Legendas seleccionadas.

Ângulo – Ângulo seleccionado / número total de ângulos.

#### ! NOTA

Se algum botão não for pressionado durante alguns segundos, a tela no monitor irá desaparecer.

### Para apresentar o Menu DVD

#### DVD

Quando reproduz um DVD que contenha vários menus, poderá seleccionar o menu que desejar utilizando o Menu.

1. Pressione **DISC MENU**.  
O menu de disco irá aparecer.
2. Selecione o menu utilizando **▲▼<>**.
3. Carregue em **▶ PLAY, MONO/STEREO** para confirmar.

### Para apresentar o título do DVD

#### DVD

Quando reproduzir um DVD com vários títulos, poderá seleccionar o título que desejar utilizando o Menu.

1. Pressione **TITLE**.  
O título do disco irá aparecer.
2. Selecione o menu pressionando **▲▼<>**.
3. Carregue em **▶ PLAY, MONO/STEREO** para confirmar.

### 1,5 vezes a velocidade de reprodução de DVD

#### DVD

A velocidade 1,5 permite que veja as imagens e ouça o som de forma mais rápida do que a reprodução à velocidade normal.

1. Durante a reprodução pressione **▶ PLAY, MONO/STEREO** para reproduzir a uma velocidade de 1.5 vezes "▶X1.5" aparecerá na tela.
2. Pressione **▶ PLAY, MONO/STEREO** novamente para sair.

### Protetor de Tela

O protetor de tela aparecerá se deixar a unidade no modo parado durante cerca de cinco minutos.

### Iniciar Play no tempo selecionado

#### DVD MOVIE

Para iniciar a reprodução na hora determinada no arquivo ou título.

1. Pressione **INFO/DISPLAY** durante a reprodução.
2. Pressione **▲▼** para seleccionar o ícone da hora do relógio e ":-:-:-:-" irá aparecer.
3. Introduza o tempo requerido nas horas, minutos e segundos da esquerda para a direita. Se introduzir números errados, pressione **CLEAR** para remover os números introduzidos. Introduza em seguida os números corretos.  
Por exemplo, para encontrar uma cena em 1 hora, 10 minutos e 20 segundos, introduza "11020" utilizando os botões numéricos.
4. Pressione **Ⓢ ENTER** para confirmar. Reprodução inicia-se no tempo seleccionado.

### Voltar à reprodução

#### DVD MOVIE MUSIC ACD

A unidade grava o ponto onde parou **■ STOP** dependendo do disco. Se aparecer "■" (Resume Stop) na tela, pressione **▶ PLAY, MONO/STEREO** para voltar à reprodução (Do ponto onde parou).

Se pressionar duas vezes **■ STOP** ou remover o disco, **■** (Complete Stop) irá aparecer na tela. A unidade irá apagar o ponto de parada.

**! NOTA**

- O ponto de parada pode ser limpo quando pressionar o botão (por exemplo: **⏻** (POWER), **⏮** OPEN/CLOSE, etc).
- Esta função pode não funcionar em alguns discos ou título/faixa.

## Alterar a página de código de legenda

**MOVIE**

Se a legenda não for devidamente apresentada, pode alterar o código de página de legenda para visualizar devidamente o ficheiro de legenda.

1. Durante a reprodução, carregue em **INFO/DISPLAY** para exibir On-Screen.
2. Utilize **⏮** para seleccionar a opção [Código Pág].
3. Utilize **⏭** para seleccionar a opção de código desejada.
4. Pressione **⏮** RETURN para sair do menu na Tela.

## Reprodução Marcada

**MUSIC ACD**

A função marcar permite-lhe armazenar os seus arquivos favoritos a partir de qualquer disco ou dispositivo USB na memória do aparelho.

1. Selecione [Música] no menu [Menu Principal].

Voltar ao arquivo anterior (Apenas MP3/WMA).

A informação do arquivo será apresentada de acordo com a informação ID3TAG na pasta de música (apenas MP3).



Selecione todas as faixas/pastas.

Anular seleção de todas as faixas/pastas.

Mudar para lista de arquivos anteriores ou posteriores.

2. Selecione a música desejada na [Lista] usando **⏮** e carregue a seguir em **MARKER** para marcar e a música aparecerá na lista.
3. Pressione **⏮** ENTER. Exibe o modo de reprodução.
4. Selecione o modo de reprodução usando **⏮** e pressione em **⏮** ENTER.

**[Marcar Reprod]**

Reprodução marcada.

**[Reprod Corrente]**

Reprodução normal.

**! NOTA**

Se quiser seleccionar todos os arquivos da lista, selecione [Select Todos] e carregue em **⏮** ENTER.

## Para apagar uma marcação

1. Use **⏮** para seleccionar a faixa que pretende apagar da pasta marcada.
2. Carregue em **MARKER**.

## Para apagar todas as marcações

Use **⏮** <> para seleccionar [Deselec Todos] e carregue em **⏮** ENTER no modo de edição de programa.

**! NOTA**

As marcações também são apagadas quando o disco ou o dispositivo USB são removidos, o aparelho é desligado ou a função está ligada a outros.

## Ver pastas de fotografias

### PHOTO

Este aparelho pode reproduzir discos com pastas de fotografias.

1. Selecione [Foto] no menu [Menu Principal] e pressione **ENTER**.

Mudar para a lista de arquivos anteriores ou posteriores.



Voltar à pasta anterior.

2. Utilize **Δ V** para selecionar uma pasta e depois carregue em **ENTER**.
3. Se quiser ver em slide show, carregue em **Δ V** para destacar um arquivo e carregue em **▶ PLAY, MONO/STEREO**.

### Sobre o Menu de Ajuda no Menu [Foto]

| Menu            | Teclas                        | Operação                               |
|-----------------|-------------------------------|----------------------------------------|
| ▶ Apres Auto    | ▶<br>PLAY,<br>MONO/<br>STEREO | Ver slide show.                        |
| ▲▼◀▶<br>Mover   | Δ V <>                        | Passar para outro arquivo ou conteúdo. |
| ⊙<br>Selecionar | ⊙ ENTER                       | Visualizar um arquivo em particular.   |
| ↶<br>Fechar     | ↶<br>RETURN                   | Regressar ao menu [Início].            |

### Sobre o Menu de Ajuda em full screen.

| Menu                 | Teclas                | Operação                   |
|----------------------|-----------------------|----------------------------|
| Menu                 | ⊙<br>INFO/<br>DISPLAY | Exibe o menu Opção.        |
| Anterior/<br>Próximo | ◀/▶<br></>            | Passar para outro arquivo. |
| Lista                | ↶<br>RETURN           | Regressar ao menu [Foto].  |

### Opções enquanto visualiza uma fotografia

Pode usar várias opções enquanto visualiza uma fotografia em full screen.

1. Enquanto vê uma fotografia em full screen, carregue em **⊙ INFO/DISPLAY** para exibir o menu opção.
2. Selecione uma opção usando **Δ V <>**.



1. **Fotografia atual/ Número total de fotografias.** – Use **<>** para visualizar a próxima fotografia ou a anterior.
2. **Apres Auto ▶/II** – Carregue em **⊙ ENTER** para iniciar ou parar o slideshow.
3. **Rapidez x3/ x2/ x1** – Use **⊙ ENTER** para selecionar e retardar a velocidade entre a passagem das fotografias em slideshow.
4. **Rodar** – Pressione em **⊙ ENTER** para rodar uma fotografia.
5. **Ir para lista** – Carregue em **⊙ ENTER** e regresse ao menu [Foto].

## Configurar o Temporizador

Pressione **SLEEP** uma vez mais para selecionar o atraso entre 10 a 180 minutos, e a unidade irá desligar-se.

Para verificar o tempo restante, pressione **SLEEP**.

Para cancelar a função sleep, pressione **SLEEP** repetidamente até aparecer "SLEEP 10" e depois pressione **SLEEP** novamente enquanto "SLEEP 10" aparecer.

### ! NOTA

- Pode verificar o tempo que resta antes do aparelho se desligar.
- Pressione **SLEEP** e o tempo restante será apresentado na janela de apresentação.

## REGULADOR

Pressione **SLEEP** uma vez. A janela de apresentação será escurecida pela metade. Para cancelar, pressione repetidamente **SLEEP** até cancelar o escurecimento.

## Desligar o som temporariamente

Pressione **MUTE** para desligar o som da unidade.

Você pode colocar o seu aparelho em silêncio, por exemplo, para atender o telefone, e o sinal "MUTE" aparecerá no visor.

Para cancelar, pressione **MUTE** novamente ou altere o nível do volume.

## Memória da Última Cena

### DVD

Esta unidade memoriza a última cena do último disco que foi visualizado. A última cena continua na memória, mesmo se retirar o disco do leitor ou se desligar a unidade (modo Stand-by). Se inserir um disco que tenha a cena memorizada, a cena é automaticamente chamada.

## Desligar energia - Opcional

### DVD

Mesmo se a energia se desligar de repente, ligue a unidade e, em seguida, ele reinicia a partir da posição onde o conteúdo estava sendo reproduzido. O sistema salvará periodicamente o estado atual da reprodução.

## Seleção do Sistema - Opcional

Deve selecionar o respectivo modo de sistema para a sua Televisão. Pressione e mantenha **II PAUSE/STEP** durante mais de 5 segundos para ativar o sistema no menu [Home Menu].

### ! NOTA

Se o dispositivo USB estiver ligado ou o disco estiver inserido, esta função não estará operacional.

## Ajuste as configurações do volume do alto-falante

Pode ajustar o volume de cada alto-falante.

1. Pressione **SPEAKER LEVEL** repetidamente para selecionar o alto-falante a ajustar.
2. Pressione **VOL +/-** para ajustar o nível sonoro do alto-falante selecionado enquanto o menu de ajuste de volume for apresentado na janela de apresentação.
3. Repita e ajuste o volume dos outros alto-falantes.

## VOCAL FADER

Você pode desfrutar da função como karaoke, ao reduzir a voz do cantor da música nas diversas fontes (MP3 / WMA / CD / etc.). Pressione **VOCAL FADER**, e "FADE ON" será exibido no visor.

Para cancelar, pressione **VOCAL FADER** novamente.

A qualidade do **VOCAL FADER** pode ser diferente, dependendo das condições de gravação dos arquivos de música.

### ! NOTA

- Esta função está disponível para utilização apenas quando estiver conectado um microfone.
- Não está disponível na fonte MONO.

## DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO

Esta unidade irá desligar-se por si própria para economizar energia em caso de a unidade principal não estar conectada ao dispositivo externo e não for usada por 15 minutos. O mesmo acontece com esta unidade depois de seis horas desde que a unidade principal tenha sido ligada a outro dispositivo usando a entrada analógica.

## Operações rádio

Certifique-se que as antenas FM estão ligadas (página 19).

### Ouvir rádio

1. Pressione **RADIO&INPUT** até FM aparecer na janela de apresentação. A última estação sintonizada deve ser recebida.
2. Pressione, sem soltar, o botão **TUNING (-/+)** até que a indicação de frequência comece a mudar e depois deixe de pressioná-lo. A leitura para quando a unidade se sintonizar a uma estação.

Ou

Pressione **TUNING (-/+)** repetidamente.

3. Ajuste o volume pressionando a tecla **VOL (-/+)** repetidamente.

### Definir Estações de Rádio

Você pode configurar 50 estações de rádio FM. Antes de sintonizar, certifique-se que tem o volume desligado.

1. Pressione **RADIO&INPUT** até FM aparecer na janela de disposição.
2. Selecione a frequência desejada pressionando **TUNING (-/+)**.
3. Pressione **ENTER** e um número predefinido irá piscar na janela de exibição.
4. Pressione **PRESET (-/+)** para selecionar o número que deseja.
5. Pressione **ENTER**  
A estação é armazenada.
6. Repita os passos 2 a 5 para armazenar outras estações.
7. Para ouvir uma estação memorizada, pressione **PRESET (-/+)** ou os botões numéricos de **0 a 9** no controle remoto.

### Apagar todas as estações gravadas

1. Pressione e mantenha pressionado **CLEAR** durante dois segundos.  
"ERASEALL" (Apagar Tudo) ficará piscando no visor do receptor de DVD.
2. Pressione **CLEAR** para apagar todas as estações de rádio gravadas.

### Apagar a estação gravada

1. Pressionar **PRESET (-/+)** para selecionar um número predefinido que pretender apagar.
2. Pressionar **CLEAR**, e o número predefinido piscará na janela do visor.
3. Pressionar **CLEAR** novamente para apagar o número predefinido selecionado.

### Melhorar a recepção FM

Pressione **▶ PLAY, MONO/STEREO** no controle remoto. Isto mudará o sintonizador de estéreo para mono e normalmente melhora a recepção.

## Ajuste de som

### Ajuste do modo Surround

Este sistema possui um número de modos de equalizador predefinidos. Você pode selecionar o modo de som pretendido usando **SOUND EFFECT**.

Você poderá modificar o **SOUND EFFECT** utilizando a tecla de seta <> enquanto a informação do SOUND EFFECT for visível.

Os itens apresentados para o Equalizador podem ser diferentes dependendo das fontes de som e dos efeitos.

| No Visor     | Descrição                                                                                                   |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PADRÃO (STD) | Pode apreciar o som sem efeito equalizador.                                                                 |
| BASS         | O BASS é Impulso dos Graves. Durante a reprodução, reforça os agudos, os graves e o efeito de som surround. |
| USER EQ      | Pode ajustar o efeito de som.                                                                               |
| FOOTBALL     | Pode desfrutar de um som mais dinâmico como se estivesse assistindo a um jogo desportivo no estádio.        |

#### ! NOTA

- Em alguns ambientes surround, alguns alto-falantes podem não emitir som ou emití-lo baixo, dependendo do modo surround e a fonte de áudio não sendo defeituosa.
- Esta função não é operada quando o microfone estiver ligado à unidade.

### Configurar USER EQ

Pode ajustar o nível de som de [Bass (BASS)] e [Treble (TRE)] como preferir.

- Utilize [**SOUND EFFECT**] para selecionar o [USER EQ] e pressione [⊙ ENTER].
- Utilize **^ V** para selecionar [Bass (BASS)] ou [Treble (TRE)].
- Utilize <> para selecionar o nível de som de [Bass (BASS)] ou [Treble (TRE)] e pressione **⊙ ENTER** para guardar a configuração.

## Operações Avançadas

### Gravar para USB

Você pode gravar música ou outra fonte sonora no dispositivo USB ligando este à respectiva porta do aparelho.

1. Ligue o dispositivo USB ao aparelho.
2. Selecione o modo em que deseja gravar. Reproduza primeiro uma fonte sonora.
3. Inicie a gravação pressionando **REC**.
4. Para parar a gravação, pressione **STOP**.

#### [Gravar todas as faixas/arquivos]

Gravar para USB em modo parado ou de reprodução.

#### [Gravar lista de programas]

Depois de marcar o(s) arquivos pretendidos, poderá gravá-lo(s) para o USB (página 29).

Será guardado da seguinte forma.

|                                                   |                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CD Áudio                                          |  CD_REC<br>  TRK_001<br>  TRK_002<br>  ...<br>                                     |
| MP3/ WMA                                          |  FILE_REC<br>  001_ABC(Nome do arquivo)<br>  002_DEF(Nome do arquivo)<br>  ...<br> |
| Outras fontes<br>(Sintonizador,<br>AUX, Portátil) |  EXT_REC<br>  AUDIO_001<br>  AUDIO_002<br>  ...<br>                              |

### ! NOTA

- Você pode verificar a taxa de porcentagem da gravação para USB na tela durante a gravação (Apenas CD Áudio ou MP3/CD WMA).
- Durante a gravação MP3/ WMA, o som não está disponível.
- Quando parar a gravação durante o playback, o arquivo que for gravado nesse momento estará armazenado (Exceto ficheiro MP3/WMA).
- Não retire o dispositivo USB durante a gravação em USB. Caso contrário, pode ser criado um arquivo incompleto e não apagado no PC.
- Esta função não é operada quando o microfone estiver ligado à unidade.
- Se a gravação USB não estiver funcionando, aparecerá uma mensagem do tipo "NO USB", "ERROR", "USB FULL" ou "NO REC" no visor.
- O dispositivo leitor de cartões ou HDD externo não podem ser utilizados para gravação via USB.
- Os arquivos são gravados a 128 Mbyte (cerca de 2 horas) quando grava durante longos períodos. Podem ser gravados 4 arquivos.
- No estado de disco CD-G, não ocorre gravação USB.
- Os arquivos nas subpastas não são gravados durante a gravação de faixas.
- Não poderá gravar mais do que 999 arquivos.
- A numeração da gravação dos arquivos é introduzida a partir do número mais baixo. Se apagar alguns arquivos gravados, o próximo arquivo de gravação poderá ser o número mais baixo entre eles.

A realização de cópias de material protegido sem autorização, incluindo programas de computador, arquivos, emissões radiofônicas e gravações de som, pode representar uma violação de direitos autorais e constituir crime. Este equipamento não deve ser utilizado para tais fins.

**Seja responsável**  
**Respeite os direitos autorais**

## Usar a tecnologia BLUETOOTH®

### Sobre o BLUETOOTH

**Bluetooth** é uma tecnologia de comunicação sem fios para ligações de curto alcance.

O som pode ser interrompido quando há interferência de outras ondas eletromagnéticas que funcionam na mesma frequência ou se estiverem conectados a dispositivos **Bluetooth** em outras salas próximas.

Conectar dispositivos individuais através da tecnologia sem fios **Bluetooth** não está sujeito a cobranças. Um smartphone com tecnologia sem fios **Bluetooth** pode ser utilizado através da **Cascade** se a conexão tiver sido realizada via tecnologia sem fios **Bluetooth**.

- Dispositivos disponíveis: smartphone, MP3, computador portátil, PDA (Estas unidades são suportadas pelo Auscultadores Stereo).
- Versão: 4.0
- Codec: SBC

### Perfis BLUETOOTH

Para poder utilizar a tecnologia **Bluetooth** sem fios, os dispositivos devem ser capazes de interpretar certos perfis. Esta unidade é compatível com o seguinte perfil:

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile).

## Ouvir música armazenada em dispositivos BLUETOOTH

Emparelhar a unidade e o dispositivo **Bluetooth**

Antes de iniciar o procedimento de emparelhamento, certifique-se que a funcionalidade **Bluetooth** está ativada no dispositivo **Bluetooth**. Consulte o manual do utilizador do dispositivo **Bluetooth**. Assim que a operação de emparelhamento for finalizada, não precisará ser executada novamente.

1. Selecione a função **Bluetooth** ao utilizar  **RADIO&INPUT**. Será exibido "BT READY" no visor.
2. Utilizando o dispositivo **Bluetooth**, execute a operação de emparelhamento. Ao procurar por este aparelho com o dispositivo **Bluetooth**, uma lista dos dispositivos encontrados pode aparecer no visor do dispositivo **Bluetooth** dependendo do tipo de dispositivo **Bluetooth**. A unidade da LG aparece como "LG HTS(XX:XX)".

#### ! NOTA

XX:XX denomina os últimos quatro dígitos do endereço BT. Por exemplo, se a unidade tiver um endereço BT tal como 9C:02:98:4A:F7:08, irá ver "LG HTS(F7:08)" no dispositivo **Bluetooth**.

3. Quando esta unidade é ligada com sucesso ao seu dispositivo **Bluetooth**, "PAIRED" é exibido no visor e altera para o nome do dispositivo **Bluetooth** em breve.

#### ! NOTA

O emparelhamento pode ser diferente devido ao tipo de dispositivo **Bluetooth**.

4. Ouvir música.  
Para reproduzir uma música armazenada no dispositivo **Bluetooth**, consulte o manual do utilizador do dispositivo **Bluetooth**.

#### ! NOTA

- Se alterar a função da unidade, a função **Bluetooth** é desligada, o emparelhamento deve ser operado novamente. (Função **Bluetooth** ↔ que não seja o **Bluetooth**)
- Dependendo do tipo de dispositivo **Bluetooth**, alguns aparelhos apresentam um modo de emparelhamento diferente. Para informações sobre o emparelhamento **Bluetooth**, consulte o manual do seu dispositivo **Bluetooth**.

**! NOTA**

- O som pode ser interrompido quando a ligação sofrer interferências de outros dispositivos eletrônicos.
- Não é possível controlar o dispositivo **Bluetooth** nesta unidade nem controlar esta unidade com o dispositivo **Bluetooth**.
- O emparelhamento está limitado a um dispositivo **Bluetooth** por unidade não sendo o emparelhamento múltiplo suportado.
- Você pode não ser capaz de utilizar a função **Bluetooth** dependendo do tipo de dispositivo.
- Você pode desfrutar do sistema sem fios ao usar o telefone, MP3, Computador portátil, etc.
- Quando não estiver conectado ao **Bluetooth**, "BT READY" aparecerá no visor.
- As avarias elétricas devido a dispositivos que utilizem a mesma frequência como equipamento médico, microondas ou dispositivos LAN sem fios, podem provocar que a unidade se desligue.
- Quando alguém se levantar e interromper a comunicação entre o dispositivo **Bluetooth** e o leitor, a conexão será desligada.
- Se houver uma grande distância entre o **Bluetooth** e a unidade, a qualidade do som será mais baixa e, ao diminuir a intensidade da conexão, irá desligar quando o espaço e o dispositivo **Bluetooth** e a unidade ficar fora do alcance operacional do **Bluetooth**.
- Se a função for alterada para **Bluetooth** novamente a partir de outra função, o dispositivo **Bluetooth** ficará emparelhado automaticamente.
- Se o nome do dispositivo **Bluetooth** contiver caracteres especiais, eles serão apresentados como " \_ " no visor.
- A conexão **Bluetooth** não estará disponível durante a gravação.

## LG Sound Sync



Poderá controlar algumas funções desta unidade usando o controle remoto da sua TV com o LG Sound Sync. É compatível com a TV LG, que por sua vez é compatível com o LG Sound Sync. Certifique-se que o logotipo do LG Sound Sync surgirá na sua TV.

Função controlável por controle remoto da LG TV: Aumentar/Diminuir volume, silenciador.

### ! NOTA

- Também poderá usar o controle remoto desta unidade enquanto estiver usando o LG Sound Sync. Se usar o controle remoto da TV novamente, a unidade será sincronizada com a TV.
- De acordo com as especificações da TV, o volume e o silenciamento deste aparelho podem ser sincronizados com a TV.
- Quando a conexão falhar, certifique-se do estado da TV e da alimentação.
- Certifique-se do estado desta unidade e da conexão nos casos abaixo quando estiver utilizando o LG Sound Sync.
  - Desligue a unidade.
  - Altere a função para as outras.
  - Desligamento da conexão sem fios provocada pela interferência ou pela distância.
- A conexão **Bluetooth** não se encontrar disponível depois de ligar a LG TV.
- A conexão **Bluetooth** e LG Sound Sync não se encontram disponíveis durante a gravação.

### Com ligação sem fios

1. Ligue a unidade ao pressionar (POWER).
2. Selecione a função LG TV através do botão **RADIO&INPUT**.
3. Configure a saída de som da TV para ouvir o som através desta unidade:  
"PAIRED" surgirá na janela durante 3 segundos e, em seguida, poderá ver "LG TV" na janela de visualização se ligar normalmente entre este aparelho e o televisor.  
(Consulte o manual de instruções do televisor para os detalhes de LG Sound Sync).

### ! NOTA

Se desligar a unidade diretamente ao pressionar (POWER), o LG Sound Sync (sem fios) irá ser desligado.

## Alteração de função automática

Esta unidade reconhece sinais de entrada, tais como **Bluetooth** e LG TV e, em seguida, altera automaticamente para a função adequada.

### Ao tentar ligar o dispositivo **BLUETOOTH**

Ao tentar ligar o dispositivo **Bluetooth** a esta unidade, a função **Bluetooth** será selecionada. Reproduza a sua música no dispositivo **Bluetooth**.

### Quando o sinal da LG TV é recebido

Ao ligar a sua LG TV com conexão através de LG Sound Sync (ligação sem fios), esta unidade altera a função para LG TV. Poderá ouvir o som da sua TV.

#### ! NOTA

- Esta unidade não responde ao sinal de conexão **Bluetooth** enquanto estiver utilizando a função de LG TV.
- Se utilizar a função **Bluetooth**, esta unidade não responderá ao sinal de conexão da LG TV.
- A unidade **Bluetooth** ou a LG TV que não estiver emparelhada com esta unidade, não poderá utilizar a alteração automática de função.
- Se alterar a função desta unidade para outra função, algumas unidades **Bluetooth** podem tentar conectar consequentemente. Desligue a conexão **Bluetooth** antes de mudar de função desta unidade.
- Esta função funciona apenas com dispositivos que foram conectados anteriormente.

## AUTO POWER On/Off

Esta unidade irá se conectar automaticamente por uma fonte de entrada: LG TV ou **Bluetooth**.

Esta unidade desliga-se automaticamente quando desligar a LG TV após o aparelho estar ligado à LG TV pela função AUTO POWER.

Quando ligar a sua TV ou um dispositivo externo conectado à unidade, esta reconhecerá o sinal de entrada e selecionará a função adequada. Você deve ouvir o som do seu dispositivo.

Se tentar ligar o seu dispositivo **Bluetooth**, esta unidade liga-se e a unidade será conectada ao dispositivo **Bluetooth**.

#### ! NOTA

- Depois da unidade ser ligada pela função AUTO POWER, esta será desligada automaticamente se não houver sinal durante um determinado período de tempo, oriundo da TV ligada pelo LG Sound Sync (Sem fios).
- Esta função poderá não funcionar, pois depende do dispositivo conectado.
- Se a conexão **Bluetooth** for interrompida a partir desta unidade, alguns dispositivos **Bluetooth** poderão continuar a tentar estabelecer conexão à unidade de forma contínua. Assim, recomenda-se que termine a conexão antes de desligar a unidade.
- Se já emparelhou com esta unidade, esta unidade pode agora ligar-se automaticamente por uma entrada.
- Se desligar a unidade ao pressionar o botão de alimentação durante mais de 5 segundos, a função de Acendimento Automático é desativada. Para a ativar, ligue a unidade.
- Esta função pode não funcionar, pois depende do dispositivo conectado.

## Resolução de problemas

| PROBLEMA                                                     | CORREÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A unidade não funciona corretamente.                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Desconecte a unidade e o dispositivo externo conectado (TV, Woofer, Leitor de DVD, Amplificador etc.) e volte a conectá-los. Desconecte o cabo de alimentação desta unidade e do dispositivo externo ligado (TV, woofer, Leitor de DVD, Amplificador, etc.) e, em seguida, tente novamente a conexão.</li> </ul>                                                                                                                                          |
| Falta de corrente                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Conecte corretamente o cabo elétrico à tomada da parede.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Sem imagem                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Selecione o modo de entrada de vídeo adequado no televisor, para que a imagem do Receptor de DVD apareça na tela do televisor.</li> <li>Conecte os cabos de vídeo tanto ao televisor como ao Receptor de DVD.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                  |
| Pouco ou nenhum som                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Selecione o modo de entrada correto do receptor de áudio, para poder escutar o som do receptor de DVD.</li> <li>Conecte os cabos de áudio corretamente aos terminais de ligação.</li> <li>Substitua por um novo cabo de áudio.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                 |
| A qualidade da imagem de DVD é pobre                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Limpe o disco de dentro para fora, utilizando um pano macio.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Um DVD/ CD não é reproduzido                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Insira um disco.</li> <li>Insira um disco reproduzível (verifique o tipo de disco, o sistema de cores e o código regional).</li> <li>Coloque o disco com a etiqueta ou o lado impresso virado para cima.</li> <li>Insira a sua senha ou altere o nível de classificação.</li> </ul>                                                                                                                                                                       |
| É escutado um zumbido quando está em reprodução um DVD ou CD | <ul style="list-style-type: none"> <li>Limpe o disco de dentro para fora, utilizando um pano macio.</li> <li>Afaste mais o receptor de DVD e os componentes de áudio do seu televisor.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Não é possível sintonizar devidamente estações de rádio      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Verifique a conexão da antena e ajuste a sua posição.</li> <li>Fixe uma antena externa, se necessário.</li> <li>Sintonize a estação manualmente.</li> <li>Para predefinir algumas estações de rádio, consulte a página 30 para detalhes.</li> <li>Não existem estações predefinidas ou as estações predefinidas foram apagadas (ao sintonizar por procura os canais predefinidos).</li> </ul>                                                             |
| O controle remoto não funciona bem/ não funciona             | <ul style="list-style-type: none"> <li>O controle remoto não está devidamente apontado ao aparelho. Aponte o controle remoto diretamente para a unidade.</li> <li>O controle remoto está muito longe da unidade. Use o controle remoto no espaço de 23 pés (7m) em relação ao receptor de DVD.</li> <li>Existe um obstáculo no caminho entre o controle remoto e a unidade. Remova o obstáculo.</li> <li>As pilhas no controle remoto estão sem carga. Substitua-as pilhas por novas.</li> </ul> |

| PROBLEMA                          | CORREÇÃO                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A função AUTO POWER não funciona. | <ul style="list-style-type: none"><li>• Verifique a conexão do dispositivo externo tal como a TV, DVD/leitor de Blu-Ray ou dispositivo <b>Bluetooth</b>.</li><li>• Esta função pode não funcionar, pois depende do dispositivo conectado.</li></ul> |
| LG Sound Sync não funciona.       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Verifique se a sua LG TV suporta LG Sound Sync.</li><li>• Verifique a conexão do LG Sound Sync (sem fios).</li><li>• Verifique as configurações de som da sua TV e desta unidade.</li></ul>                 |
| Dispositivo USB não reconhecido.  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Formate o dispositivo USB e volte a conectá-lo. Quando formatar o dispositivo USB, selecione o sistema de arquivos disponível (Página 18).</li></ul>                                                        |

## Manutenção

### Cuidados com a Unidade

#### Quando transportar o aparelho

Por favor guarde a embalagem original e os respectivos materiais da embalagem. Caso necessite transportar o aparelho, para máxima proteção, embale-o da mesma forma como veio embalado da fábrica.

#### Manter as superfícies exteriores limpas.

- Não use líquidos voláteis, tais como inseticidas, junto do aparelho.
- Limpar com muita pressão pode danificar a superfície.
- Não deixe produtos de borracha ou plástico em contato com o aparelho por longos períodos de tempo.

#### Limpar o aparelho

Para limpar o aparelho, use um pano seco e macio. Se as superfícies estiverem muito sujas, use um pano macio ligeiramente umedecido com um detergente suave. Não use solventes fortes tais como o álcool, benzina ou diluente, pois podem danificar a superfície do aparelho.

#### Manutenção do aparelho

O aparelho é um dispositivo de alta-tecnologia e precisão. Se as lentes de leitura óptica e partes do drive estiverem sujas ou desgastadas, a qualidade da imagem pode diminuir. Para mais detalhes, por favor contate o centro de serviço autorizado mais próximo.

## Notas sobre Discos

### Manuseamento dos discos

Não toque no lado de reprodução do disco. Segure no disco pelas extremidades para que as suas impressões digitais não atinjam a superfície. Nunca cole papel ou fita no disco.

### Armazenamento dos discos

Depois de reproduzir um disco, guarde-o na respectiva caixa. Não exponha o disco à luz direta do sol ou a outras fontes de calor e nunca o deixe exposto à luz direta do sol num carro estacionado.

### Limpeza dos discos

Impressões digitais ou pó no disco podem enfraquecer a qualidade de imagem e distorcer o som. Antes de reproduzir, limpe o disco com um pano limpo. Limpe o disco do centro para fora.

Não use solventes fortes tais como o álcool, benzina, diluente, produtos de limpeza ou spray antiestático destinados aos discos de vinil.

## Códigos de Área

Escolha um código de área a partir desta lista.

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

## Códigos de Idioma

Use esta lista para inserir o seu idioma desejado para as seguintes definições iniciais : Áudio do Disco, Legendas do Disco, Menu do Disco.

| Idioma          | Código | Idioma        | Código | Idioma          | Código | Idioma      | Código |
|-----------------|--------|---------------|--------|-----------------|--------|-------------|--------|
| Afar            | 6565   | Francês       | 7082   | Lituano         | 7684   | Sindihi     | 8368   |
| Afrikaans       | 6570   | Frísio        | 7089   | Macedônio       | 7775   | Singalês    | 8373   |
| Albanês         | 8381   | Galego        | 7176   | Malgaxe         | 7771   | Eslovaco    | 8375   |
| Ameharic        | 6577   | Georgiano     | 7565   | Malay           | 7783   | Esloveno    | 8376   |
| Árabe           | 6582   | Alemão        | 6869   | Malayalam       | 7776   | Espanhol    | 6983   |
| Arménio         | 7289   | Grego         | 6976   | Maori           | 7773   | Sudanês     | 8385   |
| Assamense       | 6583   | Gronelandês   | 7576   | Marathi         | 7782   | Swahili     | 8387   |
| Aymara          | 6588   | Guarani       | 7178   | Moldavo         | 7779   | Sueco       | 8386   |
| Azerbaijão      | 6590   | Gujarati      | 7185   | Mongol          | 7778   | Tagalo      | 8476   |
| Bashkir         | 6665   | Hausa         | 7265   | Nauru           | 7865   | Tajik       | 8471   |
| Basco           | 6985   | Hebraico      | 7387   | Nepalês         | 7869   | Tamil       | 8465   |
| Bengali, Bangla | 6678   | Hindi         | 7273   | Norueguês       | 7879   | Telugu      | 8469   |
| Bhutani         | 6890   | Húngaro       | 7285   | Oriya           | 7982   | Thai        | 8472   |
| Bihari          | 6672   | Islandês      | 7383   | Panjabi         | 8065   | Tonga       | 8479   |
| Bretão          | 6682   | Indonésio     | 7378   | Pashto, Pushto  | 8083   | Turco       | 8482   |
| Búlgaro         | 6671   | Interlingua   | 7365   | Persa           | 7065   | Turquemenos | 8475   |
| Birmanês        | 7789   | Irlandês      | 7165   | Polaco          | 8076   | Twi         | 8487   |
| Bielorusso      | 6669   | Italiano      | 7384   | Português       | 8084   | Ucraniano   | 8575   |
| Chinês          | 9072   | Japonês       | 7465   | Quechua         | 8185   | Urdu        | 8582   |
| Croata          | 7282   | Kannada       | 7578   | Reto-Romanês    | 8277   | Usbeque     | 8590   |
| Checo           | 6783   | Kashmiri      | 7583   | Romeno          | 8279   | Vietnamita  | 8673   |
| Dinamarquês     | 6865   | Kazakh        | 7575   | Russo           | 8285   | Volapük     | 8679   |
| Holandês        | 7876   | Kirghiz       | 7589   | Samoano         | 8377   | Galês       | 6789   |
| Inglês          | 6978   | Coreano       | 7579   | Sânscrito       | 8365   | Wolof       | 8779   |
| Esperanto       | 6979   | Curdo         | 7585   | Escocês Gaélico | 7168   | Xhosa       | 8872   |
| Estónio         | 6984   | Lauciano      | 7679   | Sérvio          | 8382   | lídice      | 7473   |
| Faroês          | 7079   | Latim         | 7665   | Servo-croata    | 8372   | Yoruba      | 8979   |
| Fiji            | 7074   | Letão, Lético | 7686   | Shona           | 8378   | Zulu        | 9085   |
| Finlandês       | 7073   | Lingala       | 7678   |                 |        |             |        |

## Marcas e Licenças

Todas as outras marcas são marcas comerciais detidas pelos seus respectivos proprietários.



Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio e o símbolo duplo-D são marcas registradas da Dolby Laboratories.



Os termos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface e o logotipo HDMI são marcas comerciais ou marcas registradas da HDMI Licensing Administrator, Inc.



"DVD Logo" é uma marca do Formato DVD/Logo Licensing Corporation.



A marca da palavra **Bluetooth®** e logotipos são marcas registradas detidas pela **Bluetooth SIG, Inc** e qualquer utilização de tais marcas pela LG Electronics encontra-se sob licença. Outras marcas registradas e nomes comerciais são propriedade dos seus respectivos proprietários.

## Notas e Direitos de Autor

- Este produto incorpora tecnologia de copyright, protegida por patentes nos EUA e outros direitos de propriedade intelectual. O uso desta tecnologia de proteção deve ser autorizado por Rovi Corporation e é destinado apenas a utilizadores residenciais, exceto se autorizado por Rovi Corporation. É proibido alterar ou desmontar o produto.
- Sob as leis de copyright dos EUA e leis de copyright de outros países, gravação não autorizada, uso, exibição, distribuição ou revisão não autorizada de programas de televisão, cassetes de vídeo, discos BD-ROM, DVDs, CDs e outros materiais pode fazê-lo(a) incorrer em responsabilidade civil e/ou criminal.

## Especificações

| GERAL                            |                                                                                              |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alimentação elétrica             | Consultar a etiqueta do produto.                                                             |
| Consumo de energia               | Consultar a etiqueta do produto.                                                             |
| Dimensões externas (L x A x P)   | Aproximadamente. 360 x 58 x 298,5 mm sem pés                                                 |
| Temperatura condições operativas | 5 °C a 35 °C                                                                                 |
| Humidade operativa               | 5 % a 60 % RH                                                                                |
| Alimentação USB                  | 5 V  500 mA |

| Entradas/Saídas           |                                                              |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------|
| SAÍDA VÍDEO               | 1.0 V (p-p), 75 $\Omega$ , sync negativa, tomada RCA x 1     |
| SAÍDA HDMI (vídeo/áudio)  | 19 pin (Tipo A, HDMI™ Connector ) x 1                        |
| ENTRADA ÁUDIO ANALÓGICA   | 2,0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 $\Omega$ , tomada RCA (E, D) x 1 |
| ENTRADA DIGITAL (ÓPTICA): | 3 V (p-p), tomada Óptica x 1                                 |
| PORT. ENTRADA             | 0,5 Vrms (3.5 mm tomada estéreo) x 1                         |

| Sintonizador                 |                                                |
|------------------------------|------------------------------------------------|
| Intervalo de Sintonização FM | 87,5 MHz a 108,0 MHz ou 87,50 MHz a 108,00 MHz |

| Caixa Acústica Frontal/Caixa Acústica Surround (Traseira)/Subwoofer (S60T1-S) |                                    |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------|
| Tipo                                                                          | Caixa Acústica Frontal             | 1 via 1 alto-falante                     |
|                                                                               | Caixa Acústica Surround (Traseira) | 1 via 1 alto-falante                     |
|                                                                               | Subwoofer                          | 1 via 1 alto-falante                     |
| Impedância                                                                    | Caixa Acústica Frontal             | 3 $\Omega$                               |
|                                                                               | Caixa Acústica Surround (Traseira) | 3 $\Omega$                               |
|                                                                               | Subwoofer                          | 3 $\Omega$                               |
| Potência Nominal                                                              | Caixa Acústica Frontal             | 208 W RMS (3 $\Omega$ a 1 kHz, THD 25 %) |
|                                                                               | Caixa Acústica Surround (Traseira) | 208 W RMS (3 $\Omega$ a 1 kHz, THD 25 %) |
|                                                                               | Subwoofer                          | 208 W RMS (3 $\Omega$ a 60 Hz, THD 25 %) |
| Dimensões (L x A x P)                                                         |                                    | 233 x 998 x 300 mm                       |

- Os modelos e as especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.



**SAC** serviço de atendimento  
ao consumidor

**4004 5400** Capitais e Regiões Metropolitanas

\***0800 707 5454** Demais localidades

\*Somente chamadas originadas de telefone fixo

**[www.lg.com/br](http://www.lg.com/br)**

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

**PRODUZIDO NO  
POLO INDUSTRIAL  
DE MANAUS**



CONHEÇA A AMAZÔNIA

**LG Electronics do Brasil Ltda.**

CNPJ: 01.166.372/0008-21

Rua Javari, nº 1004, Distrito Industrial, CEP  
69075-110, Manaus/AM, Indústria Brasileira