

MANUAL DE INSTRUÇÕES

Mini Hi-Fi Audio

OK99

MFL70341807 REV.00 JUN/18



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

Copyright © 2018 LG Electronics Inc. Todos os direitos reservados.

Apresentação

Prezado Consumidor

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

Atenção! Instruções de Segurança



PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO REMOVA A TAMPA TRASEIRA. NÃO EXISTEM PEÇAS PARA AJUSTE PELO USUÁRIO. ENCAMINHE-O AO SERVIÇO TÉCNICO AUTORIZADO.



O sinal em forma de raio é destinado a alertar o usuário para a presença de tensões perigosas no interior do aparelho. Tocar nos componentes internos poderá resultar em choque elétrico.



O ponto de exclamação é destinado a alertar o usuário para a existência de instruções importantes de uso.

ATENÇÃO: PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO OU INCÊNDIO, NÃO EXPONHA ESTE EQUIPAMENTO À CHUVA OU UMIDADE.

ATENÇÃO: Não instale este equipamento em locais confinados, tais como estantes de livros ou locais semelhantes.

CUIDADOS:



- ▶ Este produto utiliza um sistema a laser. Para usar este produto de maneira adequada, leia atentamente este manual e guarde-o para posterior consulta. Caso o aparelho precise de manutenção, procure um centro de assistência técnica autorizada.
- ▶ O uso de controles, ajustes ou procedimentos distintos dos que aqui estão especificados pode ocasionar exposição a radiação perigosa.
- ▶ Para evitar a exposição direta ao raio laser, não tente abrir o gabinete. Se aberto, a radiação laser fica visível. NÃO OLHE PARA O FEIXE.
- ▶ O aparelho não deve ser exposto à água (gotejamento ou respingos), e nenhum

objeto cheio de líquidos, como vasos devem ser colocados em cima do mesmo.

- ▶ Verifique a página de especificações dos manuais fornecidos para ter certeza dos requisitos de energia para este dispositivo.
- ▶ Não use equipamentos de alta tensão perto do aparelho (ex. mata-mosquitos). Este produto pode apresentar mau funcionamento devido choque elétrico.
- ▶ Nenhum tipo de chama, como velas, deve ser colocada sobre o dispositivo.
- ▶ Não bloqueie as aberturas de ventilação. Efetue a instalação de acordo com as instruções descritas no manual.
- ▶ As fendas e aberturas no gabinete foram projetadas para permitir a ventilação, para garantir o funcionamento seguro do produto e para proteger o produto contra o superaquecimento. As aberturas nunca podem ser bloqueadas, instalando o produto em cima de uma cama, sofá, tapete ou outra superfície parecida. O produto não deve ser instalado embutido em um armário ou estante sem ventilação adequada ou sem seguir as instruções descritas no manual.

Cuidados com o Cabo de força

- ▶ Não sobrecarregue as tomadas da parede. Tomadas sobrecarregadas, folgadas ou danificadas, extensão, cabos de força estragados pelo tempo ou com o isolamento rachado são perigosos. Qualquer uma dessas condições pode resultar em choque elétrico ou risco de incêndio.
- ▶ Qualquer uma destas condições podem resultar em choque elétrico ou fogo. Periodicamente, o cabo de força deve ser verificado. Se sua aparência indicar dano ou deterioração, desligue-o e o substitua por outro indicado pelo serviço técnico autorizado.
- ▶ Proteja o cabo de força de estresse elétrico ou mecânico, por exemplo, ser trançado, torcido, comprimido, impressado por uma porta ou pisado.
- ▶ Dê atenção especial às tomadas e ao ponto de onde o cabo sai do aparelho. Para desligar a energia, retire o cabo de força da tomada. Ao instalar o produto, certifique-se de ter acesso facilitado à tomada.

Remover as pilhas do controle remoto com segurança:

Remova as pilhas velhas seguindo os passos na ordem inversa da montagem. Para evitar contaminação do ambiente e acarretar possíveis danos à saúde humana e animal, as pilhas velhas devem ser colocadas em contêineres apropriados nos locais designados de coleta desse tipo de lixo. É recomendado que seja usado sistemas de reembolso gratuito de pilhas e acumuladores (podendo não estar disponível na sua área). As pilhas não devem ser expostas a calor excessivo como raios de sol, ao fogo ou serem partidas.



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.

Para referência, listamos abaixo alguns exemplos, com as respectivas intensidades sonoras em decibéis.

EVITE O USO PROLONGADO DO APARELHO COM VOLUME SUPERIOR A 85 DECIBÉIS POIS ISTO PODERÁ PREJUDICAR A SUA AUDIÇÃO.

Exemplos		
Nível de Decibéis	30	Biblioteca silenciosa, sussurros leves.
	40	Sala de estar, refrigerador, quarto longe do trânsito.
	50	Trânsito leve, conversação normal, escritório silencioso.
	60	Ar condicionado a uma distância de 6 m, máquina de costura.
	70	Aspirador de pó, secador de cabelo, restaurante ruidoso.
	80	Tráfego médio de cidade, coletor de lixo, alarme de despertador a uma distância de 60 cm.

OS RUÍDOS ABAIXO PODEM SER PERIGOSOS EM CASO DE EXPOSIÇÃO CONSTANTE

Exemplos		
Nível de Decibéis	90	Metrô, motocicleta, tráfego de caminhão, cortador de grama.
	100	Caminhão de lixo, serra elétrica, furadeira pneumática.
	120	Show de banda de rock em frente às caixas acústicas, trovão.
	140	Tiro de arma de fogo, avião a jato.
	180	Lançamento de foguete.
Informação cedida pela Deafness Research Foundation, por cortesia.		

Símbolos

	Refere-se à corrente alternada (AC).
	Refere-se à corrente contínua (DC).
	Refere-se ao equipamento Classe II.
	Refere-se ao modo Standby (espera).
	Refere-se à "Ligado" (energia).
	Refere-se à Tensão perigosa.

Características

Bluetooth®

Ouçá as músicas armazenadas em um dispositivo Bluetooth.

Portable In

Ouçá músicas de um dispositivo portátil.

Optical In

Ouçá músicas de um dispositivo de áudio digital.

Efeitos de Reprodução

Ouçá músicas com vários sons e efeitos de reprodução.

Gravação direta para USB

Grava músicas para um dispositivo USB.

Music Flow Bluetooth

Este aplicativo foi criado para controlar alguns dos mais recentes dispositivos de áudio da LG. Detalhes na seção Usando o aplicativo "Music Flow Bluetooth".

LG Sound Sync

Controle o nível sonoro da unidade usando o controle remoto da TV LG compatível com a função LG Sound Sync.

Introdução

Acessórios

Ao desembalar certifique-se de que os acessórios descritos nesta seção acompanham o produto. Caso haja ausência de qualquer item, por favor contate o seu revendedor.

Item	Qtd.
Manual de Instruções	01
Controle Remoto	01
Pilhas (AAA)	02
Antena FM	01
Cabo óptico	01
Cabo de força	01

Compatibilidade de Arquivos (MP3/WMA)

A compatibilidade de arquivos MP3/WMA com esta unidade está limitado conforme abaixo:

- ▶ Frequência de amostragem: Entre 32 ~ 48 kHz (MP3) / 32 ~ 48kHz (WMA).
- ▶ Taxa de bits: Entre 32 ~ 320 kbps (MP3) / 40 ~ 192 kbps (WMA).
- ▶ Número máximo de arquivos: CD de Dados: 999 / USB: 2.000.
- ▶ Número máximo de pastas: CD de Dados: 99 / USB: 200.
- ▶ Extensões de Arquivos: ".mp3" / ".wma".
- ▶ Certos arquivos MP3/WMA não podem ser reproduzidos dependendo do tipo ou formato do arquivo.
- ▶ Formato de arquivo CD-ROM: Formato ISO 9660/Joliet.
- ▶ Recomendamos o uso do "Easy-CD Creator", o qual cria um sistema de arquivos ISO 9660.
- ▶ Um arquivo protegido por DRM (Digital rights management) não pode ser reproduzido por esta unidade.
- ▶ Disco DTS não é suportado.

Configure a opção de formatação do disco regravável para [Mastered], esta opção torna o disco compatível com leitores LG. Se a opção for definida para [Live File System], não será possível utilizar o disco em leitores LG (Mastered/Live File System - Formato de disco para o Sistema Windows Vista).

Dispositivos USB Compatíveis

- ▶ MP3 Player: Reprodutor do tipo Flash MP3.
- ▶ USB Flash Drive: Dispositivos suportados USB2.0 ou USB1.1.
- ▶ A função USB deste aparelho não suporta todos os dispositivos USB.

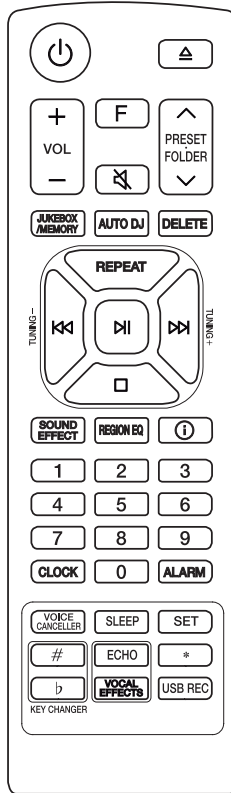
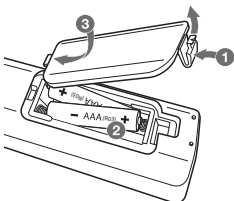
Notas sobre os dispositivos USB

- ▶ Dispositivo que necessite de instalação de programas adicionais não é suportado por esta unidade.
- ▶ Nunca desconecte o dispositivo USB durante a reprodução.
- ▶ Dispositivo USB de grande capacidade pode demorar alguns minutos para ser reconhecido.
- ▶ Sempre faça backup dos arquivos salvos no dispositivo USB.
- ▶ Ao usar um cabo de extensão USB ou HUB USB o dispositivo não será reconhecido.
- ▶ Somente o sistema de arquivos FAT 16/32 é suportado. NTFS ou outro sistema não é suportado.
- ▶ O aparelho reconhece até 2.000 arquivos.
- ▶ HDD Externo, Leitor de cartão, dispositivos bloqueados ou SSD USB não são suportados nesta conexão.
- ▶ Não conecte o PC à porta USB do aparelho. Este dispositivo não pode ser utilizado como dispositivo de armazenamento.
- ▶ Alguns dispositivos USB podem não funcionar com esta unidade.

Controle Remoto

Instalando as pilhas

- ▶ Insira as pilhas no compartimento combinando corretamente os polos e depois feche o compartimento.
- ▶ Instale 2 pilhas AAA de 1.5V. Não misture pilhas de tipos diferentes e evite usar pilhas velhas.



Funções

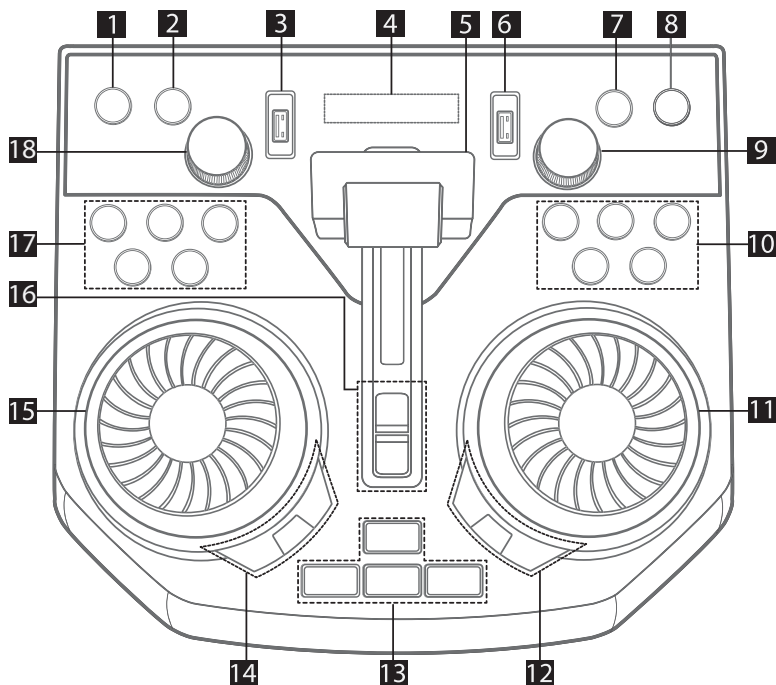
- ▶ **⏻ (Standby):** Liga/Desliga a unidade.
- ▶ **⏮ (Open/Close):** Abre e fecha a bandeja de disco.
- ▶ **VOL +/- (Volume):** Ajusta o nível sonoro da unidade.
- ▶ **F (Function):** Seleciona a função ou a fonte de entrada desejada.

Função / Fonte de Entrada	Display
Disco	CD
USB	USB1 / USB2
Entrada óptica	OPTICAL
LG Sound Sync (Óptico)	LG OPT
Entrada Auxiliar	AUX
Entrada Portátil	PORTABLE
Bluetooth	BT
LG Sound Sync (Wireless)	LG TV
Rádio	FM

- ▶ **MUTE (Mudo):**
 - ✓ Pressione para emudecer ou restaurar os sinais sonoros.
 - ✓ Use o controle da TV para controlar a unidade (Página 15).
- ▶ **PRESET/FOLDER ^ / V:**
 - ✓ Seleciona uma pasta desejada num CD/USB com várias pastas.
 - ✓ Seleciona uma estação de rádio previamente memorizada.
- ▶ **JUKEBOX/MEMORY:**
 - ✓ Memoriza estações (rádio).
 - ✓ Seleciona o modo JUKEBOX.
 - ✓ Cria uma lista JUKE BOX (lista de faixas programadas).
- ▶ **AUTO DJ:** Ativa a função (Detalhes na seção **Reprodução Auto DJ**).
- ▶ **DELETE:**
 - ✓ Exclui arquivos MP3/WMA (somente USB).
 - ✓ Apaga uma música na lista JUKE BOX.
 - ✓ Deleta todas as estações salvas.
- ▶ **REPEAT:** Reproduce arquivos/faixas de músicas repetidamente ou aleatoriamente.
- ▶ **TUNING -/+:** Procura por estações de rádio.
- ▶ **⏮ / ⏭ (Skip/Search):** Efetua busca em Retrocesso ou Avanço. Avança ou Volta faixa durante a reprodução.
- ▶ **⏮ (Play/Pause):**
 - ✓ Inicia ou pausa a reprodução.
 - ✓ Seleciona o modo STEREO/MONO (FM).
- ▶ **⏻ (Stop):**
 - ✓ Para a reprodução.
 - ✓ Cancela a função **DELETE** (exclusão).
- ▶ **SOUND EFFECT:** Seleciona um dos modos de som disponíveis.
- ▶ **REGION EQ:** Seleciona um modo de equalização regional.
- ▶ **ⓘ (Informação):**
 - ✓ Arquivos MP3/WMA normalmente são apresentados com tags. As tags fornecem informações sobre o título, artista, álbum ou informação de tempo.
 - ✓ Em **BT READY** exibe o nome **Bluetooth** da unidade.
 - ✓ Exibe o nome dos dispositivos conectados no modo Bluetooth.
 - ✓ Exibe o nome das unidades quando as mesmas estiverem conectadas usando a função **WIRELESS PARTY LINK**.
 - ✓ Exibe as informações da conexão no modo **OPTICAL**.

- ▶ **Teclas Numéricas (0~9):** Seleciona faixas numeradas, arquivos ou estações memorizadas.
- ▶ **CLOCK:** Ajusta o relógio e verifica as horas.
- ▶ **ALARM:** Ativa/Desativa a função **DESPERTADOR**.
- ▶ **VOICE CANCELLER (Cancelador de Voz):** Desfrute desta função diminuindo a voz do cantor durante a reprodução de uma música.
- ▶ **SLEEP:** Desliga automaticamente a unidade em um determinado período de tempo.
- ▶ **Dimmer:** A intensidade do indicador luminoso no display será reduzida.
- ▶ **SET:** Confirma os ajustes.
- ▶ **KEY CHANGER (# / ♪):** Altera a nota musical para se adequar ao alcance vocal do usuário.
- ▶ **ECHO:** Seleciona o modo ECHO.
- ▶ ***:** Tecla não disponível
- ▶ **VOCAL EFFECTS:** Seleciona um modo de efeito vocal disponível.
- ▶ **USB REC:**
 - ✓ Inicia uma gravação para o dispositivo USB.
 - ✓ Para interromper a gravação, mantenha pressionada por aproximadamente 3 segundos.

Conhecendo a unidade (Painel Superior)



1. **⏻ (Standby):** Liga/Desliga a unidade.
2. **USB REC / DEMO**
 - ✓ Grava para o dispositivo USB.
 - ✓ Para interromper a gravação, mantenha pressionada por aproximadamente 3 segundos.
 - ✓ Com a unidade desligada (standby) ao pressionar **USB REC/DEMO**, o modo de demonstração do aparelho será ativado.
3. **Porta USB 1:** Reproduza arquivos de áudio ao conectar um dispositivo USB.
4. **Janela do Display**
5. **PARTY ACCELERATOR (alavanca):** Deslize a alavanca para criar uma atmosfera festiva.
6. **Porta USB 2:** Reproduza arquivos de áudio ao conectar um dispositivo USB.
7. **F (Function):** Seleciona a função ou a fonte de entrada.

Função / Fonte de Entrada	Display
Disco	CD
USB	USB1 / USB2

Entrada óptica	OPTICAL
LG Sound Sync (Óptico)	LG OPT
Entrada Auxiliar	AUX
Entrada Portátil	PORTABLE
Bluetooth	BT
LG Sound Sync (Wireless)	LG TV
Rádio	FM

8. **📶 WIRELESS LINK**
 - ▶ Selecione **MAIN** (PRINCIPAL) ou **OTHER** (OUTRO) no modo WIRELESS PARTY LINK.
 - ▶ Ativa/Desativa o modo WIRELESS PARTY LINK.

9. MASTER VOL. (volume +/-): Ajusta o nível sonoro da unidade.

10. ⏮ (Skip/Search)

- ▶ Busca em retrocesso.
- ▶ Volta faixa durante a reprodução.
- ▶ Seleciona estações de rádio.

⏸ (Play/Pause)

- ▶ Inicia ou pausa a reprodução.
- ▶ Seleciona Stereo (estéreo) / Mono.

⏭ (Skip/Search)

- ▶ Busca em avanço.
- ▶ Avança faixa durante a reprodução.
- ▶ Seleciona estações de rádio.

⏹ (STOP): Para a reprodução ou cancela a função **DELETE**.

⏏ (Open/Close): Abre e fecha a bandeja de disco.

11. DJ SCRATCH / SEARCH & MULTI, gire para:

- ▶ Reproduzir o som scratch (arranhar).
- ▶ Buscar pasta ou arquivo (pressione antes a tecla **SEARCH**).

12. REGION EQ / BASS BLAST (ou BASS BLAST+)

- ▶ Seleciona um dos modos de equalização regional.
- ▶ Mantenha pressionada para selecionar o efeito BASS ou BASS+.

SEARCH: Ativa o modo de seleção de PASTA ou ARQUIVO.

OK: Confirma a seleção de uma PASTA ou ARQUIVO.

13. PARTY STARTER

- ▶ Com a unidade desligada (standby), inicia o efeito sonoro "início de festa", ligando-a.
- ▶ Com a unidade ligada, mixa o efeito sonoro "início de festa" com o que estiver sendo reproduzido.

CLUB, DRUM, USER (DJ PRO): Mantenha pressionada para selecionar um dos conjuntos de sons disponíveis na função DJ PRO: **CLUB**, **DRUM** ou **USER**.

(Para usar o modo **USER**, será necessário registrar os sons usando o aplicativo "Music Flow Bluetooth").

1, 2 e 3 (DJ PRO PAD): Com o modo DJ PRO selecionado, pressione para reproduzir o som disponível nas teclas 1, 2 e 3.

14. DJ EFFECT: Seleciona o modo DJ EFFECT desejado.

USER EQ: Seleciona/Ajusta o modo de equalização personalizada.

LIGHTING: Seleciona o modo de iluminação.

15. DJ SCRATCH / LEVEL CONTROL, gire para:

- ▶ Reproduzir o som scratch (arranhar).
- ▶ Ajustar as opções do modo de equalização personalizada (pressione antes a tecla **USER EQ**).
- ▶ Ajustar o nível da função DJ EFFECT (pressione antes a tecla **DJ EFFECT**).
- ▶ Selecionar um modo de efeitos vocais (pressione antes a tecla **VOCAL EFFECTS**).
- ▶ Selecionar os efeitos de iluminação.

16. PARTY ACCELERATOR MODE: Seleciona um modo de PARTY ACCELERATOR.

DJ LOOP: Ativa o modo DJ LOOP (disponível somente para CD/USB).

17. KEY CHANGER (♭ / #): Altera a nota musical para se adequar ao alcance vocal do usuário.

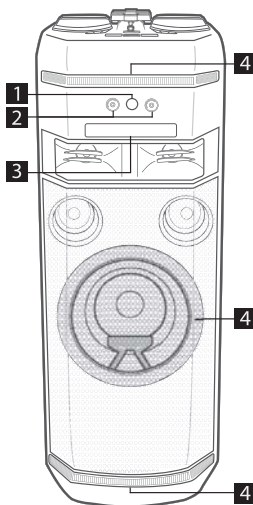
VOICE CANCELLER (Cancelador de Voz): Pressione para reduzir os vocais de uma música durante a reprodução. Para usá-la é necessário conectar o microfone.

VOCAL EFFECTS: Ativa a função efeito vocal.

MIC ECHO: Seleciona o modo ECHO.

18. MIC VOL.: Ajusta o nível sonoro do microfone.

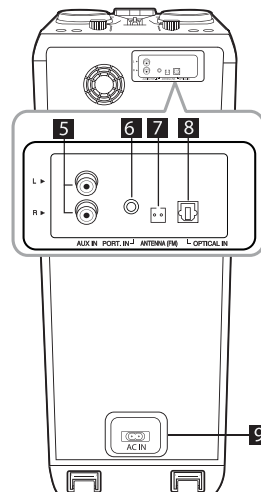
Painel Frontal / Traseiro



- 1. [Ícone de Sensor Remoto] (Sensor Remoto)**
- 2. Entrada MIC (Microfone) 1/2:** Conecte seu microfone.
- 3. Bandeja de Discos**
- 4. Luzes**

Nota:

- ▶ Coloque a unidade a uma distância segura longe do alcance das crianças. Caso contrário, pode resultar em defeitos ao produto ou acidentes pessoais.



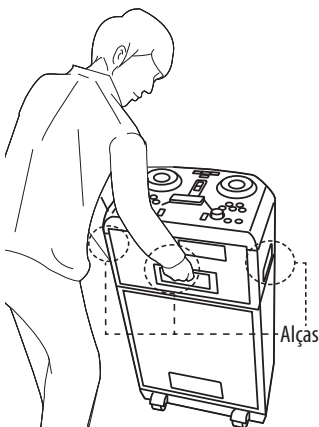
- 5. AUX IN (R/L):** Conecte um dispositivo auxiliar.
- 6. PORT. IN:** Conecte seus dispositivos portáteis.
- 7. ANTENNA (FM):** Conecte a antena FM.
- 8. OPTICAL IN:** Conecte dispositivos compatíveis com áudio digital.
- 9. AC IN:** Conector do Cabo de Força.

Cuidado:

- ▶ Conecte, se possível, o cabo de força a uma tomada dedicada. Ao usar uma extensão, é altamente recomendável que a mesma tenha as seguintes especificações: 110 V / 15 A ou 230 V / 15 A, caso contrário, a unidade pode não funcionar corretamente.
- ▶ Evite sobrecarregar a extensão com carga elétrica excessiva.

Transportar a unidade

A unidade possui rodas e alças que facilitam o transporte.



⚠ Cuidado:

- ▶ Não efetue o transporte em locais sem pavimentação, pisos desnivelados ou escadas.
- ▶ Ao transportar a unidade, tenha cuidado para não deixá-la cair.
- ▶ Antes de efetuar o transporte, desconecte todos os cabos da unidade.
- ▶ Não coloque a unidade em estruturas instáveis e mantenha uma distância segura e longe do alcance das crianças.
- ▶ Tenha cuidado para que a unidade não caia. Caso contrário, pode resultar em mau funcionamento ou causar danos pessoais ou materiais.

Funções úteis ao usar a unidade

TV Remote (Ligar / Desligar)

Descrição: Permite controlar o volume da unidade usando controle remoto da TV LG ou de outros fabricantes.

O ajuste inicial está definido como **Ligado**.

Para Ligar / Desligar: Na função **OPTICAL**, mantenha pressionado o botão no controle remoto da unidade por cerca de 3 segundos.

BT Lock (Ligar / Desligar)

Descrição: Com a função ativada será possível conectar dispositivos Bluetooth somente nas funções BT e LG TV.

O ajuste inicial está definido como **Desligado**.

Para Ligar / Desligar: Na função Bluetooth, mantenha o botão (controle remoto) pressionado por cerca de 5 segundos.

Auto Power (Ligar / Desligar)

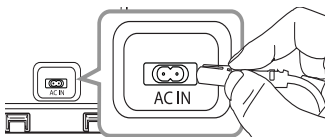
Descrição: Permite ligar/desligar a unidade quando a mesma estiver conectada nas entradas: OPTICAL, LG TV ou BT (Bluetooth).

Para Ligar / Desligar: Desligue a unidade mantendo pressionado o botão na unidade por 5 segundos.

Conexões

Conectando o Cabo de Força

1. Conecte o cabo de força na conexão **AC IN** conforme indicado na imagem.



2. Em seguida, conecte o cabo à tomada.

⚠ Nota:

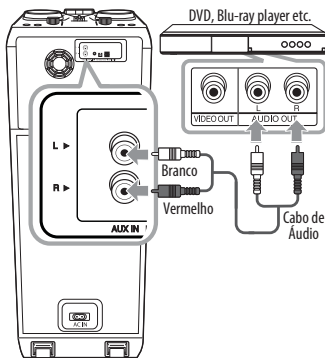
- ▶ Desconecte o cabo de força da tomada, caso não use a unidade por um longo período de tempo.

Conexão de Equipamento Opcional

Conexão AUX IN

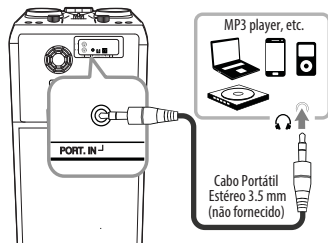
Na unidade, conecte o dispositivo externo na entrada AUX IN.

Caso o dispositivo possua apenas saída de áudio MONO, conecte-o à entrada BRANCA na unidade.



Conexão PORT. IN

1. Na unidade, conecte seu dispositivo portátil (MP3 player e etc.) à conexão **PORT. IN** usando um cabo portátil (Tipo P2).



Reproduzir a partir de dispositivo Externo

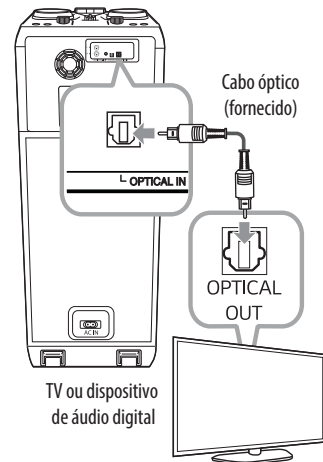
1. Conecte os dispositivos externos à unidade. Lembre-se, nenhum cabo de conexão é fornecido!
2. Ligue a unidade e selecione a função **PORTABLE** ou **AUX** pressionando a tecla **F (FUNCTION)**.
3. Ligue o dispositivo externo e inicie a reprodução.

⚠ Nota:

- ▶ Ao conectar um dispositivo em PORT. IN, automaticamente a função PORTABLE será selecionada.

Conexão OPTICAL IN

1. Conecte o cabo **ÓPTICO** (não fornecido) primeiro na conexão **OPTICAL IN** (unidade) e em seguida na conexão **OPTICAL OUT** do dispositivo externo.



- Pressione **F** (Function) até a função **OPTICAL** ser selecionada.

! Notas:

- ▶ Caso o cabo possua uma tampa de proteção de plugue, remova-a antes de conectar.
- ▶ Desfrute do áudio da TV pelos alto-falantes desta unidade. Em alguns modelos de TV, será necessário selecionar opções adicionais nos menus de configurações. Para mais detalhes, consulte o manual que a acompanha.
- ▶ Os detalhes do menu de configuração da TV podem variar dependendo dos fabricantes ou modelo de sua TV.
- ▶ Os efeitos de reprodução e a função MIC podem não operar na função **OPTICAL** ou **LG OPT**.

LG Sound Sync

Sound Sync[®] Wireless

Controle algumas funções desta unidade através do controle remoto de sua TV caso ela seja compatível com LG Sound Sync. Certifique-se de que o logotipo LG Sound Sync, esteja disponível em sua TV.

Funções disponíveis: controle de volume e mudo.

Consulte o manual de instruções da TV para obter maiores detalhes da função LG Sound Sync.

LG Sound Sync com fio

- Conecte sua TV LG na unidade usando o cabo óptico.
 - Configure a saída de som da TV para ouvir o som através desta unidade.
 - Ligue a unidade pressionando a tecla **⏻** (**Standby**) (controle remoto ou unidade).
 - Pressione a tecla **F (FUNCTION)** até que a função **OPTICAL** seja selecionada.
- Caso a TV e esta unidade forem conectadas corretamente “**LG OPT**” será exibido na janela do display.

LG Sound Sync sem fio

- Ligue a unidade pressionando a tecla **⏻** (**Standby**) (controle remoto ou unidade).
- Pressione a tecla **F (FUNCTION)** até que a função **LG TV** seja selecionada.
- Configure a saída de som da TV para ouvir o som através desta unidade.

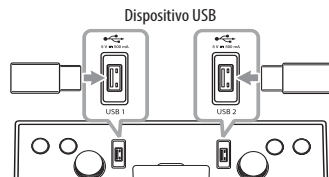
“**PAIRED**” aparece na janela do display por cerca de 3 segundos e, em seguida, será visualizado “**LG TV**” na janela do display se a TV e esta unidade estiverem conectados corretamente.

! Notas:

- ▶ É possível usar o controle da unidade durante o uso do LG Sound Sync. Ao usar novamente o controle da TV, a unidade sincroniza com a TV (de acordo com os valores para volume e mudo da unidade).
- ▶ Certifique-se da condição desta unidade e a conexão nos casos abaixo ao usar o LG Sound Sync.
 - ✓ Ligar a unidade.
 - ✓ Mudar para outra função.
 - ✓ Falha na conexão sem fio ocasionada por interferência ou distância.
 - ✓ Cabo óptico desconectado.
- ▶ O tempo para desligar esta unidade é diferente dependendo da sua TV.
- ▶ Se você tentar alterar a função usando a função **LG TV**, o volume será alterado de acordo com o nível de volume da TV LG.
- ▶ Os detalhes do menu de configurações da TV podem variar conforme o modelo e a versão de software.
- ▶ Caso desligue a unidade diretamente pressionando **⏻** (**Standby**), o LG Sound Sync será desconectado. Para usar essa função novamente, você deverá reconectar a TV e a unidade.
- ▶ O nível do volume pode ser aumentado quando a TV e esta unidade estiverem conectadas pelo LG Sound Sync.
- ▶ Diminua o volume da TV ao conectar com esta unidade.
- ▶ Ao ligar uma TV LG conectada através do LG Sound Sync ou selecionar a função **LG TV**, a unidade mudará automaticamente para a função **LG TV**.
- ▶ Dependendo da versão da TV, talvez seja necessário ajustar a saída de som manualmente.
- ▶ Ao controlar o volume da TV enquanto esta unidade e a TV estiverem conectadas pelo LG Sound Sync, esta unidade poderá aumentar o volume devido à sincronização do volume com a TV.

Conexão USB

Conecte o seu dispositivo na porta USB da unidade.



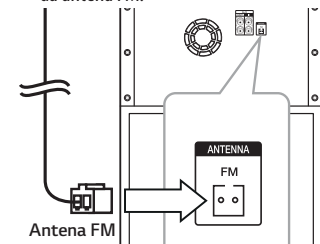
! Nota:

- ▶ **Remover o dispositivo USB da unidade.**
 - ✓ Selecione outra função usando a tecla **F (FUNCTION)** ou pressione **⏻** duas vezes.
 - ✓ Remova o dispositivo USB da unidade.

Conexão da Antena

Conecte a antena FM (fornecida) para sintonizar emissores (rádio).

- Conecte o fio da antena FM ao conector da antena FM.



! Nota:

- ▶ Assegure-se de esticar completamente o fio da antena FM.

Funções Básicas

Funções CD / USB

- Pressione **⏮** e insira um disco ou conecte o dispositivo USB.
- Selecione a função **CD** ou **USB** pressionando a tecla **F**.

Ação / Função

Parar: Pressione **⏻**.

Reproduzir: Pressione **▶**.

Pausar: Pressione **⏮** durante a reprodução.

Busca em avanço ou retrocesso: Mantenha pressionado **⏮** / **⏭** durante a reprodução e solte no ponto desejado.

Selecionar arquivos

ou faixas rapidamente: Pressione as teclas numéricas 0-9 no controle remoto para ir ao arquivo ou faixa desejada.

Voltar/Avançar arquivos ou faixas:

Em modo parado (STOP): Pressione **⏮** / **⏭** para avançar à próxima faixa/arquivo ou voltar para faixa/arquivo anterior.

Durante a reprodução:

(1) Usando **⏮** / **⏭**: Pressione **⏭** para ir à próxima faixa/arquivo.

Reproduzindo menos que 3 segundos, pressione **⏮** para voltar à faixa/arquivo anterior.

Reproduzindo mais que 3 segundos, pressione **⏮** na unidade para voltar ao início da faixa/arquivo atual.

(2) Usando SEARCH:

Gire **DJ SCRATCH / SEARCH & MULTI** ou pressione **⏮** / **⏭** para selecionar a faixa e **▶** para iniciar a reprodução.

Reproduzir repetidamente ou aleatoriamente: Pressione **REPEAT** no controle remoto repetidamente.

Notas:

- ▶ A função repetir funciona da seguinte forma:

Display	Descrição
OFF	Função desativada.
ONE	Reproduz a música selecionada repetidamente.
FOLDER	Reproduz as músicas de uma pasta repetidamente (exceto CDs de áudio).
ALL	Reproduz todas as músicas repetidamente.
SHUFFLE	Reproduz as músicas aleatoriamente.

- ▶ Ao reproduzir uma lista **JUKE BOX**, somente **ONE** e **ALL** estarão disponíveis.
- ▶ A unidade possui a função resumo, ao desligar (standby) ou selecionar outra função, é possível reproduzir a faixa a partir do ponto onde parou.
- ▶ Ao deixar a bandeja de disco aberta durante 5 minutos, ela irá fechar automaticamente.

Auto Play

- ▶ Os CDs de áudio e discos (MP3/WMA) serão reproduzidos automaticamente após fechamento da bandeja de discos.

- ▶ Quando estiver usando outra função e abrir/fechar a bandeja de disco, a função mudará automaticamente para CD.

Selecionando pastas ou arquivos**Na unidade**

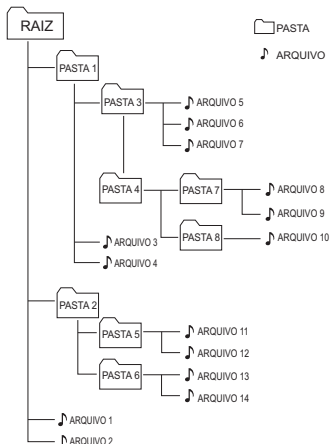
1. Pressione **SEARCH** e gire **DJ SCRATCH / SEARCH & MULTI** ou pressione **⏮** / **⏭** até o arquivo desejado. Se desejar voltar a buscar pastas, pressione **SEARCH** novamente.
2. Para iniciar a reprodução, na unidade, pressione **OK** ou **▶** no arquivo selecionado. Após selecionar a pasta, pressione **OK** ou **▶** novamente. O arquivo selecionado será reproduzido.

No controle remoto

1. Pressione **PRESET/FOLDER** **^** / **v** ou **⏮** / **⏭** repetidamente até a pasta desejada ser visualizada.
2. Pressione **▶** para reproduzir. O primeiro arquivo da pasta será reproduzido.

Notas:

A estrutura de pastas e arquivos em um CD/USB serão reconhecidos da seguinte forma:



- ▶ Se não houver arquivo em uma pasta, ela não irá ser exibida.
- ▶ As pastas serão exibidas na seguinte ordem: RAIZ → PASTA 1 → PASTA 3 → PASTA 7 → PASTA 8 → PASTA 5 → PASTA 6. A exibição no display segue o nome das pastas no dispositivo. Para uma correta

exibição evite usar caracteres especiais para nomear as pastas.

- ▶ Ao selecionar uma pasta os arquivos serão reproduzidos em ordem, do primeiro até o último arquivo da pasta.
- ▶ Arquivos e pastas serão apresentados em ordem registradas e podem ser apresentados de forma diferente de acordo com as circunstâncias dos discos.
- ▶ * RAIZ: É o primeiro diretório a ser visualizado quando o dispositivo for conectado ao computador.

Excluindo arquivos MP3/WMA

Exclua arquivo, pasta ou formate a unidade USB, usando a tecla **DELETE**. Esta função é suportada somente em dispositivos USB.

1. Selecione a função **USB** pressionando a tecla **F**.
2. Pressione **DELETE** (controle remoto) repetidamente, o display muda na seguinte ordem:

DEL FILE → DEL DIR → FORMAT

Display / Descrição	
DEL FILE	Exclui um arquivo selecionado.
DEL DIR	Exclui uma pasta selecionada.
FORMAT	Formata o dispositivo USB.

3. Para cancelar o modo corrente, pressione **□**.
4. Para executar a ação selecionada, mantenha pressionada a tecla **DELETE** (controle remoto).

Cuidado:

- ▶ Não remova o dispositivo USB durante uso (reproduzir, apagar, etc).
- ▶ Recomendamos fazer backup dos arquivos salvos no dispositivo USB.
- ▶ Se o dispositivo, pasta ou arquivo estiver protegido, pode ser que a função excluir não esteja disponível.

Efeitos de Reprodução

Esta unidade suporta vários sons e efeitos de reprodução: **DJ EFFECT, DJ SCRATCH, DJ PRO, AUTO DJ, DJ LOOP, PARTY ACCELERATOR e PARTY KICK STARTER.**

Função DJ EFFECT

Com a função desfrute de efeitos sonoros variados como, **Flanger, Phaser, Wah e Delay**.

1. Pressione **DJ EFFECT** (na unidade) repetidamente para selecionar o efeito sonoro desejado, no display a ordem é a seguinte: **FLANGER, PHASER, WAH, DELAY, OFF** (função desativada).
2. Ajuste o nível da função **DJ EFFECT** girando (sentido horário ou anti-horário) o controle **DJ SCRATCH/LEVEL CONTROL**, o nível varia de 0 a 15.

Notas:

- ▶ Ao pressionar **DJ EFFECT**, será exibido na janela do display, o modo atual da função.
- ▶ O nível da função será exibido somente quando o ajuste for selecionado.
- ▶ Caso mude de função ou desligue e ligue a unidade, a função **DJ EFFECT** assim como o modo selecionado serão desativados.

Função DJ SCRATCH

É possível adicionar à saída sonora e aos efeitos de som o ajuste **SCRATCH (ARRANHAR)**.

Gire **DJ SCRATCH/ SEARCH & MULTI** ou **DJ SCRATCH/ LEVEL CONTROL** para inserir o som “ARRANHAR” durante a reprodução.

- ▶ O efeito “ARRANHAR” varia de acordo com o uso do controle **DJ SCRATCH/SEARCH & MULTI** ou **DJ SCRATCH/LEVEL CONTROL** na unidade.

Reprodução AUTO DJ

A função **Auto DJ** diminui os intervalos entre o fim de uma faixa e o início da outra, equalizando o volume entre faixas proporcionando uma reprodução sem interrupções.

Pressione a tecla **AUTO DJ** (controle remoto) repetidamente, a janela do display muda na seguinte ordem:

SHUFFLE → SEQUENTIAL → OFF

Display / Descrição


OFF: Função desativada.

SHUFFLE: Modo aleatório de reprodução.

SEQUENTIAL: Modo de reprodução sequencialmente repetida (ordem de faixas).

Notas:

- ▶ As funções **BUSCA** (seção/faixa/arquivo) e **REPEAT** não são suportadas no modo **AUTO DJ**.

- ▶ Ao mudar de função ou interromper a reprodução usando a tecla , o modo **AUTO DJ** será desativado.
- ▶ A função **AUTO DJ** não é suportada em arquivos de música cuja a duração seja menor que 60 segundos.
- ▶ Para reprodução **JUKE BOX** (lista programada), somente **SEQUENTIAL** estará disponível.

Função DJ PRO

Usando a função, é possível adicionar à saída sonora 3 efeitos de som de acordo com um dos modos disponíveis.

1. Mantenha pressionada a tecla **DJ PRO** até o modo desejado ser exibido no display. Os modos disponíveis são: **CLUB, DRUM** ou **USER**.
2. Para selecionar o efeito sonoro desejado, basta pressionar uma das teclas **1/CLUB, 2/DRUM, 3/USER**.

Notas:

- ▶ Para o modo **USER**, é necessário estar conectado via aplicativo “**Music Flow Bluetooth**”. Caso não esteja, “**EMPTY (VAZIO)**” ou “**NO SOUND (SEM SOM)**” será exibido na janela do display.
- ✓ Para gravar os efeitos do modo **USER**, no aplicativo “**Music Flow Bluetooth**”, selecione a opção **REC**. No Criador de Sampler, grave o efeito e salve-o. Feito isto, selecione a opção Transferência do Criador de Sampler e finalize o ajuste selecionando o botão desejado.
- ▶ O modo inicial da função **DJ PRO** será **CLUB**.
- ▶ O modo **DJ PRO** será exibido por 3 segundos ao pressionar qualquer uma das teclas **1/CLUB, 2/ DRUM, 3/USER**.
- ▶ Os efeitos sonoros serão reproduzidos somente quando uma das teclas **1/CLUB, 2/DRUM, 3/ USER** for pressionada.
- ▶ É possível reproduzir somente um efeito sonoro por vez, logo, ao pressionar qualquer tecla, a seleção atual será cancelada e o efeito selecionado será reproduzido.

Função DJ LOOP

Usando esta função reproduza uma seção (pressione por aproximadamente 1 segundo) da faixa selecionada (somente CD/USB).

Durante a reprodução, no ponto desejado, mantenha a tecla **DJ LOOP** (unidade) pressionada. Para cancelar a função, solte a tecla **DJ LOOP**.

Notas:

- ▶ A função será cancelada de duas maneiras: a primeira ocorre após 10 ciclos de repetição, a segunda após soltar a tecla **DJ LOOP** (unidade).

Função PARTY ACCELERATOR

Permite criar um ambiente com atmosfera festiva.

1. Selecione o modo pressionando **PARTY ACCELERATOR MODE** na unidade.

O efeito sonoro reagirá de forma diferente de acordo com o modo: **MODE 1 → MODE 2 → MODE 3**

2. Após selecionar o modo, deslize a alavanca **PARTY ACCELERATOR** na unidade para criar uma atmosfera festiva.

A iluminação nas caixas acústicas, a iluminação LED e os efeitos sonoros irão reagir de acordo com o movimento da alavanca **PARTY ACCELERATOR**.

Os modos disponíveis ao deslizar a alavanca são: **OFF (DESATIVADA) → ACCEL 1 → ACCEL 2 → CLIMAX**

Função PARTY KICK STARTER

Com a unidade desligada (standby): inicia o efeito sonoro “início de festa”, ligando-a.

Com a unidade ligada: mixa o efeito sonoro “início de festa” com o que estiver sendo reproduzido.

Notas:

- ▶ Caso deseje modificar o efeito sonoro, grave um novo efeito usando o aplicativo “**Music Flow Bluetooth**”.
- ▶ Com a função **CHILDSAFE** ativada, o efeito sonoro não será reproduzido ao ligar a unidade.

Usando a Tecnologia Bluetooth®

Sobre o Bluetooth

Bluetooth é uma tecnologia de comunicação sem fio para conexão de curto alcance.

O som poderá ser interrompido quando a conexão sofrer interferência eletromagnética ou se o dispositivo for conectado em outro local.

A conexão de dispositivos individuais com a tecnologia sem fios **Bluetooth** não está sujeito a cobranças.

Um telefone celular com tecnologia sem fios **Bluetooth** pode ser utilizado em cascata se a conexão tiver sido efetuada via tecnologia sem **fios Bluetooth**.

Dispositivos disponíveis: Smartphone, MP3, Notebook, etc.

Perfis Bluetooth

Para utilizar a tecnologia sem fio Bluetooth, os dispositivos devem ser capazes de interpretar certos perfis.

Esta unidade é compatível com o perfil A2DP (Perfil Avançado de Distribuição de Áudio) com Codec SBC AAC e a versão Bluetooth do dispositivo é a 4.0.

Ouvir música armazenada no dispositivo Bluetooth

Parear a unidade e o dispositivo Bluetooth

Antes de iniciar o procedimento de conexão, verifique se o recurso Bluetooth está ativado no seu dispositivo bluetooth. Consulte o Manual de Instruções do seu dispositivo Bluetooth para mais detalhes. Uma vez que a operação de conexão for realizada, não será necessário refazê-la novamente.

1. Ligue a unidade.

Notas:

- ▶ Com a função **Bloqueio da Conexão Bluetooth (BT lock)** ativada, efetue a busca por dispositivos **Bluetooth** somente na função **BT**.
- 2. Acesse as configurações Bluetooth do dispositivo externo e conecte-se à unidade. Quando procurar por esta unidade com o dispositivo Bluetooth, uma lista dos dispositivos encontrados poderão ser exibidos

no dispositivo Bluetooth (dependendo do tipo de dispositivo Bluetooth).

Sua unidade aparece como **"LG OK99 (XX)"**.

Notas:

- ▶ **XX** significa os dois últimos dígitos do endereço Bluetooth. Por exemplo, se sua unidade tem um endereço Bluetooth 9C:02:98:4A:F7:08, será exibido "LG OK99 (08)" no seu dispositivo Bluetooth.
- ▶ Dependendo do tipo, alguns dispositivos Bluetooth possuem formas diferentes de pareamento. Entre com o código PIN (0000) quando necessário.
- ▶ Utilizando o método descrito acima, será possível conectar a unidade simultaneamente com até 3 dispositivos Bluetooth.
- ▶ O pareamento de vários telefones será suportado somente em dispositivos Android (o multi-pareamento de telefones pode não ser suportado dependendo das especificações do dispositivo conectado).
- ▶ Dispositivo Bluetooth removível ou destacável (por exemplo Dongle etc.) não suporta multi-pareamento.
- 3. Após a conexão entre o dispositivo e a unidade, a exibição no display mudará automaticamente para **"PAIRED"**. Em seguida, **BT** será visualizado na janela do display.

Notas:

- ▶ Ao conectar um dispositivo com suporte a multi-pareamento, **"PAIRED"** será exibido momentaneamente na janela do display.
- ▶ Se a função estiver indisponível, para o nome do dispositivo será exibido na unidade **"_"**.
- 4. Reproduza suas músicas.
Para uma correta reprodução, consulte sempre o manual do dispositivo bluetooth para mais detalhes sobre formatos de reprodução compatíveis.

Notas:

- ▶ Tenha cuidado! Para evitar distorções na unidade, não use o volume máximo no dispositivo Bluetooth. Aplique um nível de volume adequado para ouvir suas músicas.
- ▶ Para uma boa conexão, o dispositivo e a unidade devem estar o mais próximo possível.

No entanto, poderá haver mau funcionamento nos casos abaixo:

- ✓ Houver obstáculos entre a unidade e o dispositivo **Bluetooth**.
- ✓ Houver dispositivo utilizando a mesma frequência da tecnologia **Bluetooth**, como equipamentos médicos, forno micro-ondas ou dispositivo sem fio.
- ▶ Ao reiniciar a unidade será necessário conectar novamente o dispositivo **Bluetooth**.
- ▶ Caso a conexão **Bluetooth** não esteja funcionando corretamente, efetue o pareamento novamente.
- ▶ Mesmo que esta unidade esteja conectada com até 3 dispositivos **Bluetooth**, será possível reproduzir e controlar a música usando apenas um dos dispositivos conectados.
- ▶ O som poderá ser interrompido quando a conexão sofrer algum tipo de interferência.
- ▶ Dependendo do tipo do dispositivo, talvez não seja possível usar a função **Bluetooth**.
- ▶ Desfrute do sistema sem fio usando o Smartphone, MP3 Player, Notebook, etc.
- ▶ Se houver uma grande distância entre o seu dispositivo **Bluetooth** e a unidade, a qualidade do som será baixa.
- ▶ A conexão **Bluetooth** será desconectada quando a unidade estiver desligada ou o dispositivo **Bluetooth** estiver muito longe da unidade.
- ▶ Caso a conexão **Bluetooth** seja perdida, conecte novamente o dispositivo à unidade.
- ▶ **"BT READY"** será exibido na janela do display, quando o dispositivo bluetooth não estiver conectado.
- ▶ Ao usar a função **Bluetooth**, ajuste o volume para um nível adequado no dispositivo **Bluetooth**.
- ▶ Quando você conectar o dispositivo **Bluetooth** (dispositivo iOS etc.) a esta unidade ou operar o dispositivo, o nível de volume poderá ser sincronizado.
- ▶ A conexão Bluetooth será desconectada quando alterar a função **Bluetooth** para outra função. Na conexão do aplicativo **"Music Flow Bluetooth"**, apenas um dispositivo manterá a reprodução da conexão Bluetooth. Será possível controlar o dispositivo **Bluetooth** com esta unidade, no entanto, não será possível usar a saída de som.

- ▶ Ao ativar a função Bluetooth, a unidade irá se conectar automaticamente ao último dispositivo Bluetooth conectado.
(A conexão automática pode não ser suportada dependendo das especificações do dispositivo conectado.).

Controle dos dispositivos Bluetooth conectados

É possível controlar a partir da unidade algumas funções de reprodução como: reproduzir, pausar, parar ou avançar/voltar faixas.

Notas:

- ▶ Somente iOS e Android OS estão disponíveis para usar esta função.
- ▶ Esta função pode não ser suportada dependendo do dispositivo Bluetooth, ou se for operado de forma diferente.

Bloqueio da Conexão Bluetooth (BT lock)

Ativando a função, a conexão de dispositivos Bluetooth ficará limitada. A conexão será possível somente quando as entradas BT (Bluetooth) ou LG TV estiverem selecionadas. Para ativar, na função BT (Bluetooth), mantenha pressionada a tecla **[D]** até **"ON-BT LOCK"** ser exibido na janela do display.

Para desativar, repita a operação até **"OFF-BT LOCK"** ser exibido na janela do display.

Nota:

- ▶ Mesmo com a conexão bloqueada, a unidade ligará caso a função **Auto Power** esteja ativa. Desative a função **Auto Power** para evitar que isso ocorra.

Usando o aplicativo "Music Flow Bluetooth"

Nota:

- ▶ O aplicativo **"Music Flow Bluetooth"** está disponível somente para dispositivos compatíveis com o sistema Android OS.
- ▶ Recomendamos usar a versão mais recente do aplicativo.

Sobre o aplicativo "Music Flow Bluetooth"

Com o aplicativo **"Music Flow Bluetooth"** tenha acesso a novas funcionalidades disponíveis para controle da unidade.

Desfrute de mais recursos, efetue agora mesmo o download do aplicativo **"Music Flow Bluetooth"** disponibilizado gratuitamente.

Multi Juke box: Com até três dispositivos conectados, aumente sua liberdade durante a reprodução de músicas, criando listas personalizadas e aumentando seu entretenimento.

Sample Creator: Crie e grave vários efeitos no seu Smartphone e efetue a sincronização através do **Bluetooth**.

Instalando o aplicativo no dispositivo Bluetooth

Existe duas maneiras de instalar o aplicativo **"Music Flow Bluetooth"** no seu dispositivo.

Instalar usando o QR code

1. Instale o aplicativo **"Music Flow Bluetooth"** usando o **QR code**. Use um software de digitalização para digitalizá-lo.



2. Confirme a abertura do link para efetuar o download do aplicativo.
3. Na loja da Google, clique no botão **"Instalar"**.

Notas:

- ▶ Certifique-se de que seu dispositivo **Bluetooth** está conectado à Internet.
- ▶ Certifique-se de que seu dispositivo **Bluetooth** está equipado com "Google Android Market (Google Play Store)".
- ▶ Certifique-se de que seu dispositivo possui o aplicativo para leitura de código QR. Se não, baixe-o do "Google Android Market (Google Play Store)".
- ▶ Dependendo da área, o código QR pode não funcionar.

Instalar usando o "Google Android Market (Google Play Store)"

1. Toque no ícone "Google Android Market (Google Play Store)".
2. Na barra de busca, digite o "Music Flow Bluetooth" e inicie a pesquisa.
3. Na lista de resultados, localize e toque no aplicativo.
4. Inicie o processo de instalação tocando no item **"INSTALAR"**.

Notas:

- ▶ Certifique-se de que seu dispositivo Bluetooth está conectado à Internet.
- ▶ Certifique-se de que seu dispositivo Bluetooth está equipado com "Google Android Market (Google Play Store)".

Ativando o uso do aplicativo

O uso do aplicativo facilita a conexão e o uso do dispositivo bluetooth nesta unidade.

1. Toque no ícone do aplicativo **"Music Flow Bluetooth"** para executá-lo. No aplicativo, acesse o menu principal e selecione o item desejado.
2. Para ativar o guia de utilização, acesse **Início > Configuração** e ative a opção **Guia do Utilizador**. Para mais detalhes de uso, acesse no menu **Configuração** a opção **Ajuda**.

Notas:

- ▶ O aplicativo **"Music Flow Bluetooth"** está disponível somente para o Android 4.0.3 ou superior.
- ▶ Ao usar o aplicativo **"Music Flow Bluetooth"** para operação, pode haver algumas diferenças de uso entre o aplicativo e o controle remoto fornecido. Use o controle remoto fornecido, conforme sua necessidade.
- ▶ O aplicativo **"Music Flow Bluetooth"** poderá não funcionar dependendo do dispositivo bluetooth.
- ▶ Após a conexão do aplicativo **"Music Flow Bluetooth"**, se a música não puder ser emitida a partir do dispositivo, tente refazer o processo de conexão novamente.
- ▶ Ao operar outros aplicativos ou alterar as configurações em seu dispositivo Bluetooth enquanto estiver usando o aplicativo **"Music Flow Bluetooth"**, o aplicativo **"Music Flow Bluetooth"** poderá operar de forma anormal.
- ▶ Quando o aplicativo **"Music Flow Bluetooth"** operar de forma anormal, verifique o seu dispositivo Bluetooth e a conexão do aplicativo **"Music Flow Bluetooth"** e, em seguida, tente se conectar novamente.
- ▶ Dependendo da versão do Android, poderão existir algumas diferenças de operação do **"Music Flow Bluetooth"**.

- Verifique a configuração do Bluetooth no seu dispositivo se a conexão do aplicativo “**Music Flow Bluetooth**” não estiver funcionando corretamente.

Função Rádio

Antes de iniciar o uso da função, certifique-se de que a antena FM esteja conectada corretamente.

Ouvindo estações de Rádio

1. Ligue a unidade. Pressione a tecla **F** (controle remoto ou unidade) até FM aparecer na janela do display.

A última estação sintonizada será exibida no display.

2. **Sintonização Automática:**

Mantenha pressionada a tecla **TUNING** **-/+** no controle remoto ou **◀▶** na unidade por aproximadamente 2 segundos até a indicação de frequência mudar, em seguida solte-a. A busca para quando a unidade sintoniza uma estação.

Ou

Sintonização Manual:

Pressione repetidamente **TUNING** **-/+** no controle remoto ou **◀▶** na unidade.

3. Ajuste o nível sonoro girando **MASTER VOL.** **+/-** na unidade ou pressione a tecla **VOL** **+/-** no controle remoto.

Melhorar recepção FM

Se uma estação FM estiver com ruídos, pressione a tecla **◀▶** para mudar o sintonizador de estéreo (STEREO) para mono (MONO), melhorando a recepção.

Memorizar estações de Rádio

Memorize até 50 estações para FM. Ao memorizar diminua o volume para diminuir o nível de ruído durante a sintonização.

1. Ligue a unidade. Pressione a tecla **F** (controle remoto ou unidade) até FM aparecer na janela do display.
2. Pressione a tecla **TUNING** **-/+** no controle remoto ou **◀▶** na unidade para selecionar a frequência desejada.
3. Pressione **JUKEBOX/MEMORY** (controle remoto). Um número pré-selecionado piscará na janela do display.

4. Pressione a tecla **PRESET/FOLDER** **^/v** e selecione o número desejado para a estação.
5. Pressione novamente a tecla **JUKEBOX/MEMORY** no controle remoto, a estação será memorizada.
6. Repita os passos 2 até 5 para memorizar outras estações.
7. Para selecionar uma estação, pressione a tecla **PRESET/FOLDER** **^/v** ou as teclas numéricas de **0-9** (controle remoto).

Deletar todas as estações de rádio memorizadas

1. Pressione **DELETE** no controle remoto. “**DEL ALL**” piscará na janela do display.
2. Pressione **DELETE** no controle remoto para apagar as estações de rádio salvas.
3. “**DELETED ALL**” será exibido na janela do display.

Ajuste do Som

Definir o modo de Som

Esta unidade possui diversos tipos de sons pré-programados. Selecione o modo de som desejado pressionando a tecla **SOUND EFFECT** (controle remoto). Os modos de equalização podem ser diferentes, dependendo das fontes e do efeito de som.

Display / Descrição

BASS (BASS BLAST) ou BASS+ (BASS BLAST+): Emissão sonora poderosa com reforço nos baixos.

POP / CLASSIC / JAZZ / ROCK: Estes efeitos fornecem, conforme a equalização selecionada, um ambiente sonoro com uma sensação rica e real.

FOOTBALL: Este modo sonoro simula o efeito em um estádio de futebol.

STANDARD: Desfrute de efeitos sonoros com níveis padrões para qualquer tipo de conteúdo.

- Selecione o modo de som desejado usando a tecla **REGION EQ** (controle remoto) ou **REGION EQ / BASS BLAST** (ou **BASS BLAST+**) na unidade.

Display / Região	Descrição
FUNK, REGUETON, SAMBA, MERENGUE, AXE (AXÉ), SALSA, SERTANEJ (SERTANEJO), FORRO (FORRÓ): América Latina	Efeito de som otimizado para o gênero musical preferido em cada região.
ARABIC: Oriente Médio	
DANGDUT: Indonésia	
AFRO: África	
INDIA: Índia	

Nota:

- Mantenha pressionada a tecla **REGION EQ / BASS BLAST** (ou **BASS BLAST+**) na unidade por aproximadamente 3 segundos, para selecionar rapidamente o efeito de som **BASS** (**BASS BLAST**) ou **BASS+** (**BASS BLAST+**).

Ajustando o USER EQ

Aplique ajustes personalizados aos controles de graves (**BASS**), médios (**MID**) e agudos (**TRE**).

1. Pressione **USER EQ** (unidade). A informação “**USER EQ**” será exibida no display.
2. Pressione **USER EQ** repetidamente até o ajuste desejado ser visualizado na janela do display.
3. Gire **DJ SCRATCH / LEVEL CONTROL** para ajustar o nível selecionado.

Funções Avançadas

Gravando para USB

Grave as músicas de várias fontes (CD, USB 1/2, AUX, PORTABLE e FM) para o dispositivo USB.

1. Conecte o dispositivo USB na unidade.
2. Selecione a fonte de gravação pressionando a tecla **F**.
3. Inicie a gravação pressionando a tecla **USB REC** (controle remoto) ou **USB REC / DEMO** (unidade).

Fonte de Entrada: CD, USB**Condição: Reprodução/Pausa****Resultado:** Gravação até parar.**Condição: Função Resumo****Resultado:** Gravação rápida da última faixa reproduzida.**Condição: Unidade em modo STOP (parada)****Resultado:** Gravação rápida de todas as faixas, exceto nos casos abaixo:

- Após a seleção de arquivo, gravação rápida de uma música selecionada.
- Somente enquanto o nome da pasta for exibido na janela do display. Gravação rápida de todas as músicas da pasta (o modo de pesquisa de pastas é liberado quando nenhum botão for pressionado por alguns segundos, após entrar no modo de busca da pasta).
- Após ativar a função JUKE BOX, gravação rápida das músicas da lista JUKE BOX.

Fonte de Entrada: AUX, FM, PORTABLE**Condição: --****Resultado:** Gravação até parar.

- ▶ Se dois dispositivos estiverem conectados na unidade, selecione o dispositivo desejado pressionando a tecla **USB REC** (controle remoto) ou **USB REC / DEMO** (unidade), quando **USB1** ou **USB2** estiver piscando na janela do display.

Parando a Gravação

Para parar a gravação, mantenha pressionada a tecla **USB REC** (controle remoto) ou **USB REC / DEMO** (unidade) por aproximadamente 3 segundos. Caso contrário a gravação irá continuar.

Pausando a Gravação

Durante a reprodução CD/USB ou a gravação de uma fonte de som externa, pressione a tecla **USB REC** (controle remoto) ou **USB REC / DEMO** (unidade) para pausar a gravação. Para continuar a gravação, pressione-a novamente.

Nota:

- ▶ Ao iniciar a função gravação, caso esteja utilizando **VOICE CANCELLER** ou **KEY CHANGER**, as mesmas serão reiniciadas.
- ▶ **VOICE CANCELLER** ou **KEY CHANGER** não atuam durante uma gravação.

Selecionando a taxa de bits da Gravação

1. Mantenha pressionada a tecla **USB REC** (controle remoto) ou **USB REC / DEMO** (unidade) até a informação ser exibida no display.
2. Pressione a tecla **⏮ / ⏭** para selecionar a taxa de bits desejada.
3. Pressione a tecla **USB REC** (controle remoto) ou **USB REC / DEMO** (unidade) para finalizar o ajuste.

DIREITOS DE CÓPIA

A realização de cópias não autorizadas, de cópia de material protegido, incluindo programas de computador, arquivos, transmissões e gravações sonoras, podem ser uma violação de direitos autorais e constituir um crime de acordo com a legislação em vigor.

Este equipamento não deve ser utilizado para tais fins.

Seja responsável, respeite os direitos autorais.

Notas:

- ▶ Para uma gravação estável, o volume do som diminui automaticamente quando ocorre a gravação do CD para o USB.
- ▶ Na função CD, durante uma gravação, o nível de volume será alterado somente entre MIN e 30.
- ▶ Ao parar a gravação durante a reprodução, os dados armazenados até o momento serão gravados (exceto para arquivos MP3/WMA gravados no modo parado).
- ▶ Não remova o dispositivo USB ou desligue a unidade durante a gravação. Caso o faça, um arquivo incompleto poderá ser gravado e não poderá ser excluído no PC.
- ▶ É possível gravar vários sons usando as fontes DJ EFFECT, DJ SCRATCH, DJ PRO, PARTY KICK STARTER ou MIC (microfone), exceto para gravações CD/USB em modo parado (gravação rápida).
- ▶ Se a gravação para o dispositivo USB não funcionar, as mensagens "NO USB", "ERROR", "USB FULL", "NOT SUPPORT" ou "FILE MAX" poderão aparecer na janela do display.
- ▶ Dispositivos como HDD Externo, Multi-Leitor de Cartões não funcionam na unidade. Não tente usá-los!
- ▶ Para gravações longas o tamanho máximo de um arquivo é de 512 Mb.

- ▶ Grave as faixas usando o microfone. Para gravações no modo parado (CD/USB) a função estará indisponível.
- ▶ Controle a intensidade sonora do microfone usando MIC VOLUME (unidade) durante uma gravação.
- ▶ Não é possível gravar mais de 2000 arquivos.
- ▶ Caso o arquivo MP3/WMA não seja suportado, a gravação do arquivo poderá ser interrompida.
- ▶ Haverá emissão sonora para gravações iniciadas no modo de reprodução.
- ▶ Durante o modo de gravação, algumas teclas (unidade/control remoto) estarão indisponíveis.
- ▶ Os arquivos serão armazenados e visualizados (no computador) conforme abaixo:

CD de Áudio	MP3/WMA
Reproduzindo/Pausa <div> <div>CD_REC</div> <div>AUDIO_0001</div> <div>AUDIO_0002</div> <div>...</div> </div>	Reproduzindo/Pausa <div> <div>FILE_REC</div> <div>AUDIO_0001</div> <div>AUDIO_0002</div> <div>...</div> </div>
Outro Estado <div> <div>CD_REC</div> <div>TRACK_0001</div> <div>TRACK_0002</div> <div>...</div> </div>	Outro Estado <div> <div>FILE_REC</div> <div>ABC(File name)</div> <div>DEF(File name)</div> <div>...</div> </div>
Outras Fontes*	RÁDIO
<div> <div>OTHERS_REC</div> <div>AUDIO_0001</div> <div>AUDIO_0002</div> <div>...</div> </div>	<div> <div>TUNER_REC</div> <div>AUDIO_0001_101.7FM</div> <div>AUDIO_0002_520AM</div> <div>...</div> </div>

* Fontes auxiliares.

RÁDIO: A frequência da estação atual será exibida.

Reprodução JUKE BOX (Lista programada)

Esta função permite armazenar temporariamente uma lista de faixas favoritas de um CD ou dispositivo USB conectado. Uma lista JUKE BOX pode conter até 100 faixas/arquivos.

Criando uma Lista Programada

1. Mantenha pressionada a tecla **JUKEBOX/MEMORY** (controle remoto) para entrar no modo de edição.
(A reprodução será interrompida ao pressionar **JUKEBOX/MEMORY** no controle remoto).
2. Pressione **⏮ / ⏭** para selecionar uma faixa/arquivo.
3. Pressione **JUKEBOX/MEMORY** novamente para salvar a faixa ou arquivo selecionado. Para mais faixas/arquivos, repita os passos 2 ~ 3. Modifique a lista pressionando **PRESET FOLDER** (controle remoto), para salvar pressione **JUKEBOX/MEMORY** novamente.

4. Pressione **⏮** (controle remoto) para iniciar a reprodução da lista programada.

❗ Nota:

- ▶ Ao criar ou modificar a lista programada, o modo **REPEAT** será desativado.

Desfrutando do JUKE BOX

Pressione **JUKEBOX/MEMORY** no controle remoto uma vez. “**ON-JUKE BOX**” será exibido na janela do display. Para reproduzir a lista JUKE BOX, pressione **⏮** (controle remoto).

Para cancelar a função, pressione **JUKEBOX/MEMORY** no controle remoto uma vez. “**OFF-JUKE BOX**” será exibido na janela do display.

Editando uma Lista Programada

1. Mantenha pressionada a tecla **JUKEBOX/MEMORY** (controle remoto) para entrar no modo de edição.
(A reprodução será interrompida ao pressionar **JUKEBOX/MEMORY** no controle remoto.
2. Pressione **PRESET/FOLDER** **^** / **v** no controle remoto para selecionar uma faixa/arquivo para editar.
3. Pressione **⏮** / **⏭** no controle remoto.
4. Pressione **JUKEBOX/MEMORY** no controle remoto novamente.
5. Repita os passos 2 ~ 4 para armazenar mais faixas e arquivos e em seguida, pressione **JUKEBOX/MEMORY** no controle remoto novamente.
Para iniciar a reprodução da lista programada, pressione **⏮** (controle remoto) após efetuar a edição.

Apagar faixas da Lista Programada

Para apagar faixas da lista programada é necessário acessar o modo de edição.

1. Mantenha pressionada **JUKEBOX/MEMORY** (controle remoto) para entrar no modo de edição.

ou

2. Pressione **DELETE** (controle remoto) enquanto **JUKE BOX** estiver sendo reproduzido para entrar no modo de edição.
3. Selecione uma faixa pressionando **PRESET/FOLDER** **^** / **v** repetidamente.


4. Pressione **DELETE** (controle remoto) para apagar a faixa selecionada. Para apagar continuamente pressione-a repetidamente.


❗ Notas:

- ▶ Caso não exista nenhuma lista JUKE BOX, “**NO PROG**” será exibido na janela do display ao pressionar a tecla **JUKEBOX/MEMORY**.
- ▶ A reprodução da lista será cancelada caso:
 - ✓ Mudar a função.
 - ✓ Desligar/Ligar a unidade.
 - ✓ Usar as teclas numéricas do controle remoto.
 - ✓ Reproduzindo um arquivo usando **SEARCH** e **DJ SCRATCH / SEARCH & MULTI** na unidade.
- ▶ A lista será apagada caso:
 - ✓ Remover o disco ou dispositivo USB.
 - ✓ Deletar ou gravar arquivos de música no dispositivo USB.

Outras Funções

Desligar o som temporariamente

Pressione **MUTE**  para silenciar a unidade. Desabilite o som da unidade, por exemplo, para atender o telefone. A informação “**MUTE**” será exibida na janela do display.

Para cancelar a função pressione a tecla **MUTE**  novamente ou altere o nível sonoro (**VOL**+/-).

Modo DRC (Controle de Alcance Dinâmico)

Mantém a clareza do som quando o volume é diminuído e previne o aumento repentino do som (somente em Dolby Digital).

Pressione **⏮** na função **OPTICAL** para ativar/desativar a função.

❗ Nota:

- ▶ Disponível somente na função **OPTICAL**.

Modo CHILDSAFE

Esta função ajuda a impedir o desconforto sonoro ao ligar a unidade caso a mesma tenha sido desligada com o volume muito elevado. Ajuste o nível sonoro em “**MIN**”, em seguida,

mantenha pressionada a tecla **OK** (na unidade) para ativar o modo **CHILDSAFE**.

Neste modo, o nível sonoro será elevado gradualmente. Com o modo **CHILDSAFE** ativado, ajuste o volume em “**MIN**” e desative a função mantendo pressionada a tecla **OK** (na unidade).

❗ Nota:

- ▶ Ao ligar a unidade nas funções **CD**, **USB** ou **Bluetooth**, e aguardar mais de 2 minutos para iniciar a reprodução, a função **CHILDSAFE** mesmo ligada, não atuará.

Função DEMO (Demonstração)


No modo standby, pressione a tecla **USB REC / DEMO** na unidade para que o modo de demonstração automática seja visualizado na janela do display. Para cancelar a função, pressione a tecla **USB REC / DEMO** novamente.

❗ Notas:

- ▶ Durante o modo **DEMO** algumas funções poderão ser utilizadas. Ao utilizá-las o modo **DEMO** será temporariamente suspenso.
- ▶ Caso nenhuma tecla seja acionada em um período de 10 segundos, a função **DEMO** será reproduzida automaticamente.

Retomar Reprodução (Função resumo)


A unidade grava o ponto de parada ao pressionar a tecla .

Ao pressionar a tecla  duas vezes, a unidade irá limpar o ponto de parada e cancelar a função resumo.

Usar o controle remoto da TV

Use o controle remoto da TV LG ou de outros fabricantes para controlar a unidade.

Funções disponíveis: controle de volume e mudo.

Para ativar, na função **OPTICAL**, mantenha pressionado **MUTE**  (controle remoto da unidade) por aproximadamente 3 segundos.

Display	Descrição
ON-TV REMOTE	Função ativada.
OFF-TV REMOTE	Função desativada.

Notas:**Fabricantes compatíveis:**

LG	Panasonic	Philips	Samsung
Sharp	Sony	Toshiba	Vizio

- ▶ Certifique-se que a saída de som da TV esteja configurada para **ÓPTICO**.
- ▶ Dependendo do controle remoto, esta função pode não funcionar corretamente.
- ▶ Função indisponível para TVs que usam o Smart Magic.
- ▶ Disponível somente na função **OPTICAL**.

Usando o Microfone

1. Conecte o microfone na entrada **MIC**.
2. Reproduza a música desejada.
3. Cante junto com a música. Ajuste o volume do microfone girando o controle **MIC** +/- na unidade.

Notas:

- ▶ Quando não estiver utilizando o microfone, ajuste o **MIC** +/- para o nível mínimo ou remova o microfone da entrada.
- ▶ Se o microfone estiver muito perto da unidade, um som agudo pode ser produzido (microfonia). Neste caso, afaste o microfone da unidade ou diminua o nível sonoro usando o controle **MIC** +/- na unidade.
- ▶ Se o som através do microfone for extremamente alto, o som pode ficar distorcido. Neste caso, gire o controle **MIC** +/- até selecionar o nível mínimo.
- ▶ Adicione o efeito **ECO** ao microfone pressionando a tecla **ECHO** (unidade ou controle remoto).

VOICE CANCELLER (Cancelador de Voz)

Esta função reduz a voz do cantor de uma música em várias fontes de entrada.

1. Pressione a tecla **VOICE CANCELLER**. A informação **"ON VOICE CANCELLER"** será exibida na janela do display.
Para cancelar a função, pressione a tecla **VOICE CANCELLER**. A informação **"OFF VOICE CANCELLER"** será exibida no display.
2. A qualidade do **VOICE CANCELLER** pode ser diferente dependendo das condições de gravação dos arquivos de música.

Notas:

- ▶ Esta função está disponível nas funções CD, USB ou BT (Bluetooth), desde que o microfone esteja conectado.
- ▶ Se a função não estiver disponível, "NOT SUPPORT" será exibido na janela do display.
- ▶ Esta função está disponível para uso somente quando um microfone estiver conectado.
- ▶ Se um microfone não estiver conectado, "INSERT MIC" será exibido na janela do display.
- ▶ Função indisponível na fonte **MONO**.
- ▶ Para inicializar, altere a função ou desconecte o microfone.
- ▶ Esta função não pode ser inicializada, dependendo do status dos dispositivos conectados.

KEY CHANGER

Ajuste a nota musical em 9 níveis (4 "sustenidos", 4 "bemóis" e 1 original).

Para a nota sustenido (#), pressione **KEY CHANGER** (#) no controle remoto repetidamente durante a reprodução.

Para notas bemóis (b), pressione **KEY CHANGER** (b) no controle remoto repetidamente durante a reprodução.

Notas:

- ▶ Esta função está disponível nas funções CD, USB ou BT (Bluetooth).
- ▶ A função atuará somente se o microfone estiver conectado, caso não esteja, a mensagem "INSERT MIC" será exibida na janela do display.
- ▶ Para inicializar, altere a função, desconecte o microfone ou mude a música.
- ▶ Esta função não pode ser inicializada, dependendo do status dos dispositivos conectados.
- ▶ Se a função não estiver disponível, "NOT SUPPORT" será exibido na janela do display.

VOCAL EFFECTS

Ao conectar o microfone, desfrute da função karaokê e mude sua voz em várias fontes de entrada.

Selecione os modos disponíveis de duas maneiras:

No controle remoto

Pressione **VOCAL EFFECTS** repetidamente até selecionar o modo desejado.

Na unidade

Pressione **VOCAL EFFECTS** repetidamente ou pressione-a e gire o controle **DJ SCRATCH / LEVEL CONTROL** até selecionar o modo desejado. Os modos disponíveis são:

BASS → **SOPRANO** → **HELIUM** → **ROBOT** → **DUET MAN** → **DUET WOMAN** → **BASS ECHO1** → **SOPRANO ECHO1** → **HELIUM ECHO1** → **ROBOT ECHO1** → **DUET MAN1** → **DUET WOMAN1** → **BASS ECHO2** → **SOPRANO ECHO2** → **HELIUM ECHO2** → **ROBOT ECHO2** → **DUET MAN2** → **DUET WOMAN2** → **OFF (DESATIVADA)**

Notas:

- ▶ Caso o microfone não esteja conectado, a mensagem "INSERT MIC" será exibida na janela do display.
- ▶ Caso pressione **KEY CHANGER**, **DJ EFFECT** ou **MIC ECHO** durante o uso da função **VOCAL EFFECTS**, após executar o modo selecionado, desligue a função **VOCAL EFFECTS** para poder usar **KEY CHANGER**, **DJ EFFECT** ou **ECHO**.
- ▶ Para desativar a função, mantenha pressionada a tecla **VOCAL EFFECTS**.

ECHO

Ao conectar o microfone, pressione repetidamente a tecla **ECHO** (controle remoto) ou **MIC ECHO** (na unidade) para adicionar o efeito sonoro **ECO** desejado.

ECHO 1 → **ECHO 2** → **ECHO OFF** (efeito desativado).

Notas:

- ▶ Caso o microfone não esteja conectado, a mensagem "INSERT MIC" será exibida na janela do display.
- ▶ Caso pressione a tecla **VOCAL EFFECTS** durante o uso da função **ECHO**, após executar o modo selecionado, a função **ECHO** será desligada e a função **VOCAL EFFECTS** poderá ser usada.

- ▶ Para voltar ao modo ECHO, após executar o modo VOCAL EFFECTS, pressione a tecla **ECHO** (controle remoto) ou MIC ECHO (unidade) novamente.

Função LIGHTING (Iluminação)

Crie um ambiente festivo usando os efeitos de iluminação da unidade.

Na unidade, pressione repetidamente LIGHTING ou pressione-a e gire o controle DJ SCRATCH / LEVEL CONTROL para selecionar o modo desejado.

A cada acionamento o modo muda na ordem: **RHYTHM** → **PARTY** → **FIREWORK** → **SPACE** → **WATER** → **FOREST** → **CITYGLOW** → **MY STYLE** → **OFF (DESATIVADA)**

Notas:

- ▶ A função **LIGHTING** está disponível em todas as fontes de entrada.
- ▶ A função manterá o modo anterior ao pressionar a tecla **LIGHTING**. Pressione-a novamente para alterar o modo de iluminação.
- ▶ Para o modo **MY STYLE**, é necessário acessar o aplicativo "Music Flow Bluetooth" e selecionar o modo desejado.
- ▶ Desfrute do efeito de iluminação dinâmica, selecionando **RHYTHM** ou **PARTY**.
- ▶ Não olhe diretamente para a parte emissora de luz quando a função **LIGHTING** estiver ligada.
- ▶ Se o brilho da iluminação estiver muito intensa, ligue as luzes da sala ou desligue a função **LIGHTING** da unidade.
- ▶ Para ligar ou desligar a iluminação superior e inferior, na unidade, mantenha pressionada a tecla **LIGHTING** por 3 segundos.

Display	Descrição
ON-FLASH	Iluminação ativada.
OFF-FLASH	Iluminação desativada.

Função Sleep Timer

1. Pressione **SLEEP** no controle remoto repetidamente para selecionar o tempo para desligar a unidade. Ao pressioná-la, o tempo varia entre 10 e 180 minutos.
2. Para cancelar a função, pressione **SLEEP** no controle remoto repetidamente até "OFF" ser visualizado.

Nota:

- ▶ Exiba o tempo restante antes da unidade ser desligada pressionando a tecla **SLEEP** uma vez, se desejar, modifique-o pressionando **SLEEP** repetidamente para selecionar um novo intervalo de tempo.

Função Dimmer

Ao pressionar a tecla **SLEEP**, a função DIMMER será acionada. Ela reduz a intensidade do indicador luminoso no display.

Para cancelar esta função, pressione a tecla **SLEEP** repetidamente até "OFF" ser visualizado e a intensidade do display voltar à exibição normal.

Nota:

- ▶ Todas as luzes serão apagadas quando a função DIMMER for ativada.

Auto Power Down

Esta unidade será desligada automaticamente para reduzir o consumo de energia caso não esteja conectada a um dispositivo externo e não seja usada por 15 minutos.

O mesmo ocorrerá após seis horas, caso você conecte esta unidade a outro dispositivo usando a entrada analógica.

Esta função, quando estiver usando o modo **WIRELESS PARTY LINK**, atuará somente na unidade **MAIN (PRINCIPAL)**. Para usá-la em qualquer unidade (**MAIN** ou **OTHER**) será necessário cancelar o uso da função **WIRELESS PARTY LINK**.

Auto Power On

Esta unidade ligará automaticamente quando a fonte de entrada for uma TV LG, um dispositivo Bluetooth ou Optical.

Ao ligar o televisor conectado a esta unidade, a unidade reconhecerá o sinal de entrada e irá selecionar a função adequada. Você poderá ouvir o som através da unidade.

Ao tentar conectar o dispositivo **Bluetooth**, a unidade ligará e se conectará automaticamente. Cada vez que desligar a unidade pressionando o botão **Standby** (unidade) por 5 segundos, a função **AUTO POWER** será ativada ou desativada.

Display	Descrição
ON-AUTO POWER	Função ativada.
OFF-AUTO POWER	Função desativada.

Notas:

- ▶ Dependendo do dispositivo conectado, esta função poderá não funcionar.
- ▶ Dependendo do dispositivo conectado, a unidade será ligada, mas a função Bluetooth pode não ser conectada.
- ▶ Ao desconectar a conexão Bluetooth através desta unidade, alguns dispositivos tentarão conectar-se à unidade continuamente. Portanto recomenda-se desconectar a conexão antes de desligar a unidade.
- ▶ Se você tentar conectar-se ao aplicativo "Music Flow Bluetooth", a função Bluetooth desta unidade será ligada.
- ▶ Se você ligar a unidade usando uma TV LG ou a função Bluetooth, a função apropriada desta unidade será ligada.
- ▶ Com o pareamento efetuado (dispositivo x unidade), a unidade poderá ser ligada automaticamente usando o dispositivo pareado.
- ▶ Caso desligue a unidade diretamente, ela não será ligada automaticamente através da função **AUTO POWER**. No entanto, a unidade poderá ser ligada na função **AUTO POWER** quando o sinal Optical entrar após 5 segundos sem sinal.

Mudar de função automaticamente

A mudança para as entradas **Bluetooth**, **LG TV**, **Optical** ou **Portable** são efetuadas automaticamente a partir do reconhecimento do sinal pela unidade.

Conectar via Bluetooth

Ao tentar conectar o seu dispositivo **Bluetooth** com esta unidade, a função Bluetooth será selecionada automaticamente.

Conectar via PORT. IN

Ao conectar um dispositivo portátil ao conector **PORT.IN**, a função **PORTABLE** é selecionada. Reproduza sua música no dispositivo portátil.

Conectar via OPTICAL

Ao ligar um dispositivo externo conectado esta unidade por um cabo óptico, esta unidade altera a função para **OPTICAL**. Você pode ouvir o som do seu dispositivo.

Conectar com sua TV LG

Ao ligar a TV LG conectada através do LG Sound Sync (conexão sem fio), esta unidade mudará automaticamente para a função **LG TV**.

Notas:

- ▶ Esta função não está disponível durante a gravação ou exclusão.
- ▶ Esta função somente atuará com dispositivos que forem previamente conectados.
- ▶ Se a função **Bloqueio da Conexão Bluetooth (BT lock)** estiver definida, a conexão **Bluetooth** e LG TV estará disponível apenas na função **Bluetooth** e **LGTV**.
- ▶ Para mudar para a função óptica, é necessário ficar 5 segundos sem sinal.
- ▶ LG Sound Sync (Optical) muda da mesma forma que a função Optical.

Ajustando o Relógio

1. Ligue a unidade.
2. Mantenha pressionada a tecla **CLOCK** (controle remoto).
3. Com os indicadores piscando, selecione um ciclo de 12 ou 24 horas pressionando **KK / DD** no controle remoto.



4. Pressione **SET** (controle remoto) para confirmar o ajuste.
5. Selecione as horas pressionando **KK / DD** no controle remoto.
6. Pressione **SET** (controle remoto) para confirmar o ajuste.
7. Selecione os minutos pressionando **KK / DD** no controle remoto.
8. Pressione **SET** (controle remoto) para confirmar o ajuste.

Ajustando (sincronizando) o relógio através do aplicativo "Music Flow Bluetooth"

Instale o aplicativo "Music Flow Bluetooth" no seu dispositivo Android.

O relógio da unidade será automaticamente sincronizado com o dispositivo ao ativar a conexão **Bluetooth** via aplicativo "Music Flow Bluetooth".

Usando a unidade como um despertador

1. Ligue a unidade.
2. Mantenha pressionada a tecla **ALARM** (controle remoto).

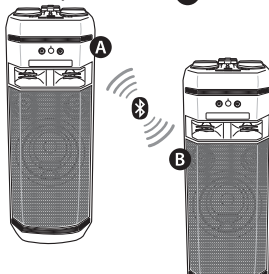
3. Pressione **KK / DD** no controle remoto para alterar as horas e os minutos e em seguida pressione **SET** (controle remoto) para salvar.
4. Pressione **KK / DD** no controle remoto para selecionar a função (CD, USB 1 / 2 ou TUNER (Rádio)) e em seguida pressione **SET** (controle remoto) para salvar. Pressione **KK / DD** para selecionar um número na memória, quando a seleção for TUNER (Rádio), e então pressione **SET**. Se não houver número na memória, este passo deve ser ignorado.
5. Pressione **KK / DD** no controle remoto para ajustar o nível do volume e em seguida pressione **SET** (controle remoto) para salvar o ajuste.

Notas:

- ▶ Para visualizar a hora na unidade, pressione a tecla **CLOCK**, mesmo com a unidade desligada (modo standby).
- ▶ Para usar a função **DESPERTADOR** é necessário definir o ajuste de horas e que a unidade esteja em modo standby (modo de espera).
- ▶ Mesmo com a unidade desligada (modo standby), verifique os ajustes de hora e alarme (caso esteja ativado) pressionando a tecla **ALARM**.
- ▶ Com a unidade ligada, pressione a tecla **ALARM** para ativar (**ON**) ou desativar (**OFF**) a função.

Conexão WIRELESS PARTY LINK

A saída de som da unidade **A MAIN** será distribuída para a unidade **B OTHER**.



A unidade **B** deve suportar a função **WIRELESS PARTY LINK**.

O nome da função será exibida na janela do display como **WIRELESS PARTY LINK**.

1. Pressione **WIRELESS LINK** na unidade.

No display será exibida a informação **PARTY LINK MODE SELECT**.

2. Pressione **WIRELESS LINK** repetidamente (unidade) para selecionar **MAIN** ou **OTHER**.
 - ✓ Caso não consiga selecionar o modo, será necessário reiniciar a operação.
 - ✓ Execute a função na unidade **A MAIN** e na unidade **B OTHER**.

As duas unidades tentarão conectar-se.

3. Quando as unidades estabelecerem conexão, o nome da unidade conectada aparecerá no display.

Notas:

- ▶ A função estará indisponível, caso esteja utilizando as entradas **LG Sound Sync** ou **OPTICAL**.
- ▶ Ao tentar ativar a função **WIRELESS PARTY LINK** enquanto estiver utilizando **LG Sound Sync** ou **OPTICAL**, "**NOT SUPPORT**" será exibido na janela do display.
- ▶ Com a função **WIRELESS PARTY LINK** ativada, será possível mudar de qualquer função para **OPTICAL** ou **LG Sound Sync/OPTICAL**.
- ▶ É possível usar o microfone somente na unidade **OTHER**, porém nesta unidade, somente algumas funções serão suportadas.
- ▶ Quando **WIRELESS PARTY LINK** for desconectada, a unidade **OTHER** será modificada para a função **BT (Bluetooth)**.
- ▶ Se a conexão falhar, "**FAILED**" será exibido na janela do display.
- ▶ A função **MUTE** é desincronizada entre as unidades.
- ▶ A conexão **WIRELESS PARTY LINK** será desconectada caso desligue uma das unidades ou cancele a função usando a tecla **WIRELESS LINK**.
- ▶ O som nas unidades **MAIN** ou **OTHER** pode ser diferente, dependendo do estado da reprodução, fonte ou ajustes de som.
- ▶ **Verifique as informações a seguir ao conectar ao Bluetooth.**
 - ✓ É possível conectar apenas um dispositivo **Bluetooth** na unidade **MAIN**. Não será possível conectar dispositivos Bluetooth na unidade **OTHER**.
 - ✓ Esta conexão é suportada somente em dispositivos Android. E poderá não ser suportada dependendo das especificações do dispositivo conectado ou do sistema operacional.

- ✓ Dispositivos Bluetooth removíveis/destacável (Ex. Dongle etc.) não serão suportados pela conexão **WIRELESS PARTY LINK**.
- ✓ Quando **WIRELESS PARTY LINK** estiver conectado, a conexão Bluetooth não está disponível para gravação ou exclusão.
- ✓ Ao ativar o **WIRELESS PARTY LINK** enquanto estiver reproduzindo de um dispositivo Bluetooth conectado, ele poderá ser reconectado dependendo da especificação do seu dispositivo.
- ✓ Dependendo das unidades, as informações **MAIN/MASTER** (unidade principal) ou **OTHER/SLAVE** (unidade secundária) podem ser exibidas na janela do display.

Manutenção

Manuseando a Unidade

Transporte da Unidade

Por favor, guarde a embalagem original e os materiais de embalagem. Caso necessite transportar a unidade, para a máxima proteção, reembale a unidade conforme embalado de fábrica.

Mantendo as superfícies externas limpas

Não use líquidos voláteis como spray de inseticida próximo da unidade. O processo de limpeza efetuado com força excessiva pode danificar as superfícies externas do produto. Não deixe produtos plásticos ou de borracha em contato com a unidade por longo período de tempo.

Limpeza da Unidade

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

Manutenção da Unidade

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

Notas sobre discos

Manuseando os discos

Não toque no lado de reprodução dos discos. Segure os discos pelas extremidades, para que

as digitais não fiquem na superfície. Nunca ponha papel ou adesivos no disco.

Licenças e Marcas Comerciais



Fabricados de acordo com licença da Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio e o símbolo D duplo são marcas registradas da Dolby Laboratories.



Para patentes DTS, veja <http://patents.dts.com>. Fabricado de acordo com licença da DTS Licensing Limited. O DTS, o símbolo, e o DTS e o símbolo juntos, e DTS Digital Surround são marcas comerciais registradas da DTS, Inc. nos Estados Unidos e em outros países. © DTS, Inc. Todos os direitos reservados.



A marca da palavra e a logo Bluetooth® são marcas registradas de propriedade da Bluetooth SIG, Inc. e qualquer uso de tais marcas pela LG Electronics está de acordo com a licença.

Outras marcas registradas e nomes comerciais são aqueles de seus respectivos proprietários.

Solução de Problemas

GERAL

A unidade não funciona corretamente

- ▶ Desligue a unidade e o dispositivo externo conectado (TV, Woofer, DVD-player, amplificador, etc.) e ligue-o novamente.
- ▶ Desconecte o cabo de força da unidade e o dispositivo externo conectado (TV, Woofer, DVD-player, amplificador, etc.) e, em seguida, tente conectar novamente.
- ▶ O ajuste anterior não pode ser salvo quando o dispositivo está desligado.

O som não é reproduzido

- ▶ Verifique a função selecionada. Pressione a tecla **FUNCTION** para verificar a função selecionada e se a mesma está conectada corretamente.

LG Sound Sync não funciona

- ▶ Verifique se a TV LG suporta LG Sound Sync.
- ▶ Verifique a conexão do LG Sound Sync.
- ▶ Verifique os ajustes do som da TV e desta unidade.

Não liga

- ▶ O cabo de alimentação não está conectado. Conecte o cabo de alimentação.
- ▶ Verifique se existe fornecimento de energia elétrica.
- ▶ Verifique o status de funcionamento de outros dispositivos eletrônicos.

A unidade não inicia a reprodução

- ▶ Um disco não pode ser reproduzido. Verifique se o disco é reproduzível.
- ▶ Não há disco inserido. Insira um disco.
- ▶ O disco está sujo. Limpe o disco. (Consulte a seção Notas sobre discos).
- ▶ O disco foi inserido ao contrário. Coloque o disco com a etiqueta ou impressão virada para cima.

As estações de rádio não podem ser sintonizadas corretamente

- ▶ A antena não está posicionada ou mal conectada. Conecte antena de forma segura.
- ▶ A força do sinal da estação de rádio está muito fraca. Sintonize a estação manualmente.
- ▶ Não existem estações predefinidas ou as estações programadas foram apagadas (quando sintoniza através canais predefinidos). Programe algumas estações de rádio, consulte a seção Função Rádio para mais detalhes.

O Speaker Light não atua

- ▶ Verifique os efeitos luminosos pressionando **LIGHTING**.

O controle remoto não funciona corretamente

- ▶ O controle remoto está muito longe da unidade. Opere o controle remoto dentro de uma distância de 7 metros.
- ▶ Há um obstáculo no caminho do controle remoto e a unidade. Remova o obstáculo.
- ▶ As pilhas do controle estão gastas. Substitua as pilhas por novas.

Certificação Anatel



TODOS OS AJUSTES DE RF, JÁ FORAM CALIBRADOS NO PRÓPRIO MÓDULO DE RF.

MÓDULO BLUETOOTH - MODELO: MB8811C1



ANATEL
Agência Nacional de Telecomunicações

04180-14-09946

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Certificado de Garantia

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

Garantia Legal:

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

Condições para validade da garantia legal e contratual

A Garantia Legal e Contratual perderá seu efeito se:

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

Condições não cobertas pela garantia legal e contratual

A Garantia não cobre:

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

despesas de viagem e estadia do técnico, quando for o caso, correrão por conta e risco do Consumidor;

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

Observações:

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

Informações da Compra

O NOME DO MODELO e o NÚMERO DE SÉRIE estão impressos na etiqueta traseira do aparelho. Anote estas informações na nota fiscal e guarde-a para futuras consultas.

**PRODUZIDO NO
POLO INDUSTRIAL
DE MANAUS**



LG Electronics do Brasil Ltda.
CNPJ: 01.166.372/0008-21
Rua Javari, nº 1004, Distrito Industrial, CEP 69075-110, Manaus/AM, Indústria Brasileira

SAC serviço de atendimento ao consumidor
4004 5400 Capitais e Regiões Metropolitanas
***0800 707 5454** Demais localidades
*Somente chamadas originadas de telefone fixo
WWW.LG.COM

EM CASO DE DÚVIDA, CONSULTE NOSSO SAC

Especificações Técnicas

GERAL

Alimentação: 110 - 240 V ~ 50/60 Hz

Consumo de Energia: 170 W

Consumo (Standby): < 0,5 W

Dimensões: 430 x 1054 x 400 (aproximadas)

Peso (Kg): 36,0

Temperatura Operacional: 5° C a 35° C

Umidade Operacional: 60%

ENTRADAS

DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL IN): 3V (p-p), tipo optical X1

AUX IN (Entrada Analógica de Áudio): 2.0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω, conector RCA (L,R)

PORTABLE IN (Entrada Portátil): 1.0 Vrms (3.5 mm conector estéreo) x 1

MIC (Microfone) 1/2: Sensibilidade 20 mV (1 kHz), conector 6.3 mm x 2

RÁDIO

Faixa de Sintonia FM: 76.0 ~ 108.0 MHz

SISTEMA

Frequência de Resposta: 40 a 20000 kHz

Relação sinal / ruído: Maior que 75 dB

Faixa dinâmica: Maior que 80 dB

Alimentação USB: 5V --- 500mA

Áudio de entrada digital disponível/Frequência de amostragem: 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz

Formato de áudio de entrada digital disponível: Dolby Audio, DTS Digital Surround, PCM

AMPLIFICADOR

(Potência de Saída RMS por canal com THD de 10% (IEC60268))

HIGH (Alto): 412 W x 2 (6 Ω, 1 KHz)

LOW (Baixo): 826 W (12 Ω, 200 Hz)

Potência Total: 1650 W

- ▶ Desenhos e especificações estão sujeitos a modificações sem prévio aviso.
- ▶ Dimensões em "mm" no padrão L x A x P (Largura x Altura x Profundidade).