



MANUAL DO UTILIZADOR

SISTEMA DE COLUNA DE ALTA POTÊNCIA

Leia atentamente este manual antes de utilizar o seu conjunto e guarde-o para consultas futuras.

MODELO

RL4



MFL71281408

1901_Rev01

www.lg.com

Copyright © 2019 LG Electronics Inc. Todos os direitos reservados.

Informação de Segurança



ATENÇÃO: PARA MINIMIZAR O RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO DEVE REMOVER A TAMPA (NEM O PAINEL TRASEIRO). NÃO EXISTEM PEÇAS NO INTERIOR QUE SEJAM SUSCEPTÍVEIS DE MANUTENÇÃO PELO UTILIZADOR. PEÇA A MANUTENÇÃO A TÉCNICOS DE MANUTENÇÃO QUALIFICADOS.

Este símbolo de relâmpago com ponta de flecha dentro de um triângulo equilátero pretende alertar para a presença de voltagem perigosa não isolada dentro do invólucro do aparelho, suficiente para constituir risco de choque elétrico para as pessoas.



O ponto de exclamação dentro de um triângulo equilátero pretende alertar o utilizador para a presença de instruções importantes de funcionamento e manutenção (assistência) no manual que acompanha o aparelho.



AVISO: PARA PREVENIR A OCORRÊNCIA DE FOGO OU CHOQUES ELÉTRICOS, NÃO EXPONHA ESTE PRODUTO À CHUVA NEM À HUMIDADE.

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

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 eléctrico) Este produto pode avariar devido a choque eléctrico.

ATENÇÃO: Não bloqueie as aberturas de ventilação. Instalar de acordo com as instruções do fabricante. As ranhuras e os orifícios na caixa exterior destinam-se a fins de ventilação para assegurar o funcionamento fiável do produto e impedir o sobreaquecimento do mesmo.

As aberturas nunca devem ser bloqueadas por colocar o aparelho numa cama, sofá, tapete ou outra superfície semelhante. Este aparelho não deve ser instalado numa estrutura embutida, tal como uma estante ou prateleira, sem ter uma ventilação adequada ou sem respeitar as instruções do fabricante.

OBSERVAÇÃO: Relativamente à rotulagem de informações de segurança, incluindo a identificação do produto e classificações de fornecimento, por favor consulte a etiqueta principal localizada na parte inferior ou numa outra superfície do produto.

ADVERTÊNCIA respeitante ao 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. As 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 exata 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 às fichas, tomadas de parede e ao ponto onde o cabo sai do dispositivo.

ATENÇÃO: Não deve ser colocada sobre o aparelho nenhuma fonte de chama, tal como velas acesas.

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.

Índice

1 Iniciação

- 2 Informação de Segurança
- 6 Características únicas
- 7 Requisitos para ficheiros de reprodução
 - 7 – Requisitos para ficheiros de música
 - 7 – Compatível com Dispositivos USB
 - 7 – Requisitos para dispositivos USB
- 8 Painel superior
- 9 Painel traseiro
- 10 Como posicionar a unidade

2 Ligações

- 12 Ligação do Cabo de Alimentação CA
- 12 Conexão de outros equipamentos opcionais
 - 12 – Ligação AUX IN
 - 13 – Ligação AUX OUT
 - 14 – Ligação USB

3 Funcionamento

- 15 Operações Básicas
 - 15 – Funcionamento para USB
 - 16 – AUTO DJ
 - 17 – Utilização da tecnologia wireless Bluetooth®
 - 17 – Ouvir música armazenada em dispositivos Bluetooth
- 20 Utilização da aplicação “LG XBOOM”
 - 20 – Sobre a aplicação “LG XBOOM”
 - 20 – Instale a Aplicação “LG XBOOM” no Seu Dispositivo Bluetooth
 - 21 – Ative o Bluetooth com a Aplicação “LG XBOOM”
- 22 Ajuste de som
 - 22 – Definir o modo de som
- 23 Outras Operações
 - 23 – DEMO
 - 23 – Utilização do Microfone
 - 26 – LIGHTING
 - 26 – Desligar automático
 - 27 – AUTO POWER Ligado
 - 27 – Alteração da função automática
- 28 LG Sound Sync
- 29 Ligação WIRELESS PARTY LINK
 - 29 – Configurar o modo TWIN

4 Resolução de Problemas

- 31 Resolução de problemas
- 31 – Geral
- 31 – NOTAS para apresentar o modo DEMO

5 Anexo

- 32 Especificações Gerais
- 33 Marcas e licenças
- 33 Manutenção
- 33 – Manuseamento da Unidade

1

2

3

4

5

Características únicas

Bluetooth®

Para ouvir música armazenada no seu dispositivo

Bluetooth.

AUTO DJ

Funde o final de uma música com o princípio de outra para uma reprodução sem interrupções.

LG XBOOM

O LG XBOOM é uma aplicação concebida para lhe permitir comandar alguns dos mais recentes dispositivos de áudio da LG. (Página 20-21)

LG Sound Sync

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

Requisitos para ficheiros de reprodução

Requisitos para ficheiros de música

A compatibilidade de ficheiros MP3/WMA com esta unidade é limitada, da seguinte forma:

- Frequência de amostragem :entre 32 a 48 kHz (MP3), entre 32 a 48 kHz (WMA)
- Taxa de bits :
Entre 32 a 320 kbps (MP3), 40 a 192 kbps (WMA)
- Número máximo de ficheiros: 2000
- Número máximo de pastas: 200
- Extensões dos ficheiros : "mp3"/ "wma"
- Alguns ficheiros MP3/WMA podem não ser reproduzidos dependendo do tipo ou formato do ficheiro.

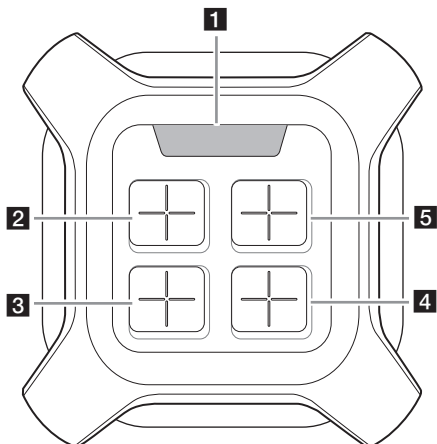
Compatível com Dispositivos USB

- Leitor MP3: Leitor MP3 do tipo flash.
- Discos USB Flash:
Dispositivos que suportam USB 2.0 ou USB 1.1.
- A funcionalidade USB desta unidade não suporta todos os dispositivos USB.

Requisitos para dispositivos USB

- Não são suportados dispositivos que exijam a instalação de um programa adicional quando este é conectado a um computador.
- Não extrair o dispositivo USB durante a operação.
- Um USB de grande capacidade, pode demorar mais alguns minutos a procurar.
- Para evitar a perda de dados, faça uma cópia de segurança.
- Se usar um cabo de extensão USB ou hub USB, o dispositivo USB não é reconhecido.
- A utilização do sistema de ficheiros NTFS não é suportada. (Apenas sistemas de ficheiros FAT(16/32) são suportados.)
- Este dispositivo reconhece até 2000 ficheiros.
- Não são suportados discos rígidos externos, leitores de cartões, dispositivos bloqueados ou dispositivos USB do tipo rígido.
- A porta USB da unidade não pode ser ligada ao PC. A unidade não pode ser usada como um dispositivo de armazenamento.
- Alguns dispositivos USB podem não funcionar com esta unidade.

Painel superior



1 Visor

2 (Standby)

Liga e desliga a alimentação.

LIGHTING

Seleciona o modo de iluminação.

TWIN

Permite ligar dois altifalantes no modo TWIN utilizando a função WIRELESS PARTY LINK.

SOUND EFFECT / BASS BLAST (ou BASS BLAST+)

- Seleciona as impressões sonoras.
- Mantenha premido para selecionar diretamente o efeito BASS (ou BASS+).

3 **AUTO DJ**

Seleciona o modo AUTO DJ.

(Reproduzir/Pausar)

Inicia ou pausa a reprodução.

(Saltar/Procurar)

- Saltar para a frente ou retroceder.
- Procura uma secção num ficheiro.

4 **MIC ECHO / DEMO**

- Seleciona o modo ECHO.
- No estado de alimentação desligada, se premir **MIC ECHO / DEMO**, o modo demo é exibido.

VOCAL EFFECTS

Seleciona vários modos de efeitos vocais.

KEY CHANGER

Muda de tom para se adequar ao seu alcance vocal com o botão (Saltar/Procurar).

VOICE CANCELLER

Pode reduzir os tons vocais durante a reprodução da música a partir de várias fontes de entrada.

5 **F (Função)**

- Seleciona a função e a fonte de entrada.
- Prima sem soltar para ajustar o tempo de atraso ao utilizar o PARTY LINK com AUX.

Fonte de entrada/Função	Visor
USB	USB
Entrada AUX	AUX
Bluetooth	BT
LG Sound Sync (Sem fios)	LG TV

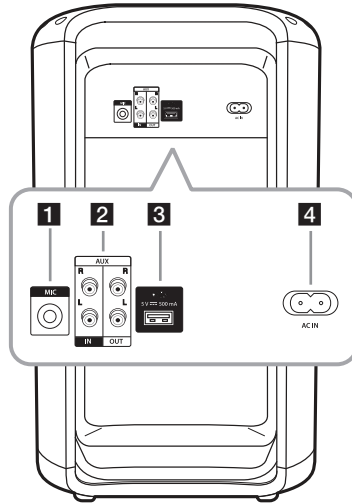
MIC (Microfone) **VOL** (Volume)

Ajusta o volume do microfone.

+/- (Volume)

Ajusta o volume da coluna ou microfone.

Painel traseiro



- 1** Conector MIC (Microfone)
- 2** AUX IN / OUT (L/R)
- 3** Porta USB
- 4** Tomada AC IN

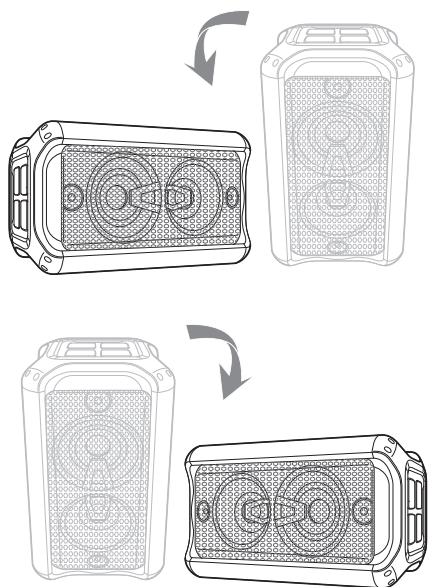
Como posicionar a unidade

Otimizar automaticamente o som

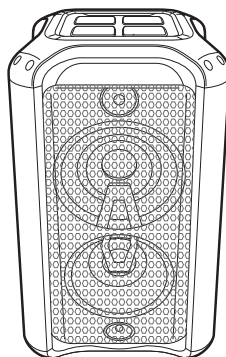
Ajuda a otimizar automaticamente do som de acordo com as condições de instalação (Horizontal ou Vertical).

Se o método de instalação for alterado ('Horizontal' → 'Vertical' ou 'Vertical' → 'Horizontal'), será indicado como 'VERTICAL MODE' ou 'HORIZON MODE' no painel de exibição.

Horizontal







Vertical



⚠ Atenção

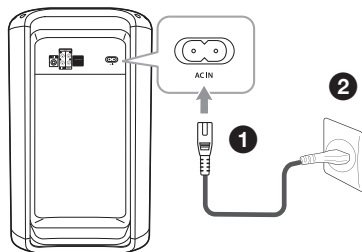
- Tenha cuidado para evitar que as crianças coloquem as mãos ou objetos no * tubo dos altifalantes.
* tubo dos altifalantes: Um orifício para um som grave mais intenso na coluna (caixa)
- Não se sente na unidade nem a empurre. Caso contrário poderá causar uma avaria e causar ferimentos pessoais e/ou danos patrimoniais.
- Não coloque a unidade numa posição instável e coloque-a fora do alcance das crianças.
- Tenha cuidado para que a unidade não caia no chão. Caso contrário poderá causar uma avaria e causar ferimentos pessoais e/ou danos patrimoniais.
- Preste atenção aos seus pés quando deita a unidade de forma horizontal.

Funções úteis para o uso da unidade

Função	Descrição	Deve fazer	Faça isto
BT Lock Ligar/ desligar (Página 19)	Permite que ligue um dispositivo Bluetooth apenas nas funções BT (Bluetooth) e LG TV. A configuração inicial desta função foi definida como desativada.	LIGADO	Pressione e mantenha pressionado  por 5 segundos na função BT (Bluetooth).
		DESLIGAR	Pressione e mantenha pressionado  por 5 segundos na função BT (Bluetooth).
Alimentação Automática (Página 27)	Isso permite que a unidade ligue automaticamente por meio dos sinais de entrada: LG TV ou BT (Bluetooth)	LIGADO	Desligue a unidade pressionando  na unidade por 5 segundos.
		DESLIGAR	Desligue a unidade pressionando  na unidade por 5 segundos.

Ligação do Cabo de Alimentação CA

1. Ligue uma ponta do cabo de alimentação CA (incluído) à tomada de entrada **AC IN**.



2. Ligue a outra ponta na tomada de parede.

! Nota

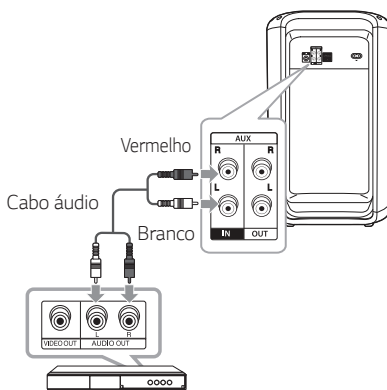
Desligue o cabo de alimentação CA da tomada de parede se não for utilizar durante um longo período de tempo.

Conexão de outros equipamentos opcionais

Ligação AUX IN

Ligue uma saída do dispositivo auxiliar (Câmara de filmar, TV, Leitor, etc.) ao conector de entrada **AUX IN** (L/R).

Se o seu dispositivo só possui uma saída para áudio (mono), ligue-o à entrada de áudio esquerdo na unidade.

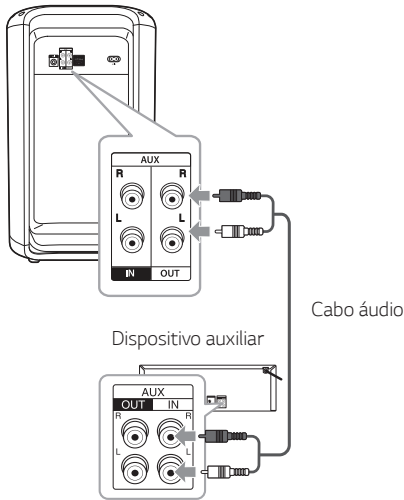


Leitor DVD, Blu-ray etc.

Ligação AUX OUT

Ligue um dispositivo auxiliar de entrada auxiliar ao conector **AUX OUT** (L/R).

Se o dispositivo possuir apenas uma entrada para áudio (mono), ligue-o ao conector de áudio esquerdo (branco) na unidade.



PARTY LINK com AUX

Pode ligar duas unidades para reproduzir música em conjunto.

1. Ligue o conector **AUX OUT** (L/R) de uma unidade ao conector da **AUX IN** da outra unidade utilizando o cabo de áudio.
2. Prima continuamente **F** ligado através da **AUX OUT**. A mensagem "ON - DELAY" será exibida no ecrã, e mudará para "DELAY time" brevemente.
3. Prima **KK/▷▷** para ajustar a configuração do atraso.

Quando as mensagens "ON - DELAY" e "DELAY time" forem exibidas no ecrã, pode ajustar o tempo de atraso.

4. Prima **F** para guardar a configuração de atraso.

! Nota

- Esta função não se encontra disponível na função LG TV.
- O atraso inicial é de 30 ms. Se pretender alterar o tempo de atraso, prima **KK/▷▷**. O atraso do dispositivo ligado pode ser diferente. Se a Sincronização Áudio não coincidir, ajuste o atraso do PARTY LINK com o AUX para sincronizar o som.
- Está disponível para ajustar o atraso de 0 ms até 200 ms. A sincronização do ritmo não se encontra disponível, dependendo dos dispositivos.
- O valor de atraso é guardado e o PARTY LINK é desligado com AUX quando a unidade é desligada.
- Pode seleccionar o modo ON - DELAY / OFF - DELAY premindo continuamente **F**.
- No caso do microfone, a definição de atraso não é aplicada.

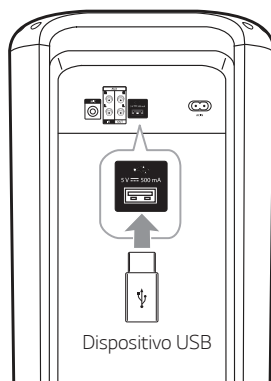
Ouvir música do seu dispositivo externo

A unidade pode ser utilizada para reproduzir música proveniente de vários tipos de dispositivos externos.

1. Conectar o dispositivo externo à entrada do conector **AUX IN**.
2. Ligue a alimentação ao pressionar **⏻**.
3. Pressionar **F to** para selecionar a função AUX.
4. Ligue o dispositivo externo e inicie a reprodução.

Ligação USB

Ligue um dispositivo USB (ou leitor MP3, etc.) às portas USB na unidade.



! Nota

Para remover o dispositivo USB da unidade:

1. Escolha uma função/modo diferente.
2. Desligue o dispositivo USB do aparelho.

Operações Básicas

Funcionamento para USB

1. Ligue o dispositivo USB à porta USB.
2. Selecione a função USB ao premir F.

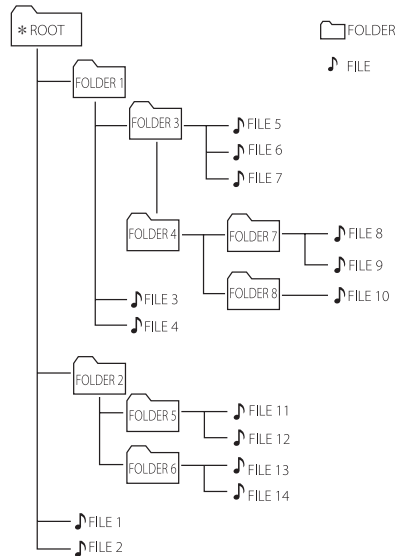
Para	Faça isto
Reprodução	Preessione ▶▶ .
Pausa	Pressione ⏸ durante a reprodução.
A procurar por uma seção dentro de um ficheiro	Pressione e mantenha pressionado ⏮/▶▶ durante a reprodução e solte no ponto em que pretende ouvir.
Saltar para o ficheiro seguinte/ anterior	Pressione ▶▶ para regressar ao ficheiro seguinte.
	Com menos de 3 segundos de reprodução decorridos, pressione ⏮ para regressar ao ficheiro anterior.
	Com mais de 3 segundos de reprodução decorridos, prima ⏮ para ir para o início do ficheiro.

! Nota

- Mesmo após reiniciar a unidade ou alterar a função, pode ouvir música a partir do ponto da última reprodução.

! Nota

- Os Pastas USB / Ficheiros são reconhecidos como indicado abaixo.



- O ficheiro será reproduzido a partir de **FILE 1** a **FILE 14**, um a um.
- Os ficheiros são apresentados na ordem gravada, e poderão ser apresentados de forma diferente, de acordo com as circunstâncias de gravação.

*ROOT: O primeiro ecrã que pode ver quando um computador reconhece a USB é "ROOT"

AUTO DJ

Auto DJ mistura o fim de uma canção com o início de uma outra para reprodução contínua.

Equaliza o volume através dos ficheiros para uma reprodução ininterrupta.

SHUFFLE → SEQUENTIAL → OFF

No ecrã	Descrição
OFF	-
SHUFFLE	Neste modo a música é tocada aleatoriamente.
SEQUENTIAL	Neste modo a música é tocada repetidamente.

! Nota

- O modo AUTO DJ não suporta a pesquisa de uma secção dentro do ficheiro ou a reprodução repetida ou aleatória.
- Se passar para outras funções no modo AUTO DJ, o AUTO DJ será desativado.
- A função AUTO DJ não é suportada num ficheiro de música cuja duração seja superior a 60 segundos.

Utilização da tecnologia wireless Bluetooth®

Sobre o Bluetooth

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

O som pode ser interrompido quando a ligação sofrer interferências de outras ondas eletrónicas ou quando ligar o **Bluetooth** nas outras salas.

Ligar dispositivos individuais sob a tecnologia sem fios **Bluetooth** não pressupõe quaisquer alterações. Um telemóvel com tecnologia sem fios **Bluetooth** pode ser utilizado via Cascata se a ligação tiver sido efetuada via tecnologia sem fios **Bluetooth**.

- Dispositivos Disponíveis: Smart phone, leitor MP3, Portátil, etc.
- Versão : 4.0
- Codec : SBC, AAC

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 sua unidade e um dispositivo Bluetooth

Antes de iniciar o emparelhamento, certifique-se que a funcionalidade **Bluetooth** está ligada no seu dispositivo **Bluetooth**. Consulte o guia de utilização do dispositivo **Bluetooth**. Assim que a operação de emparelhamento for executada, não precisa ser executada novamente.

1. Ligue a unidade.



Nota

Quando o bloqueio **Bluetooth** está ativado, pode pesquisar por um dispositivo **Bluetooth** na função BT.

2. Ative o dispositivo **Bluetooth** e configure o emparelhamento. Quando procurar esta unidade com o dispositivo **Bluetooth**, poderá aparecer uma lista de dispositivos no dispositivo **Bluetooth** dependendo do tipo de dispositivo. A sua unidade é exibida como "LG RL4 (XX)".



Nota

- XX denomina os últimos dois dígitos do endereço **Bluetooth**. Por exemplo, se a unidade tiver um endereço **Bluetooth** tal como 9C:02:98:4A:F7:08, irá ver "LG RL4 (08)" no dispositivo **Bluetooth**.
- Alguns dispositivos poderão ter um modo de emparelhamento diferente, dependendo do tipo de dispositivo **Bluetooth**. Para mais informações relativas ao emparelhamento por **Bluetooth**, consulte o manual de **Bluetooth** do seu dispositivo.
- Pode ligar esta unidade a até 3 dispositivos **Bluetooth** em simultâneo, utilizando o mesmo método descrito acima, apenas utilizando a função **Bluetooth**.
- A ligação de emparelhamento múltiplo é suportada apenas em dispositivos Android. (A ligação de emparelhamento múltiplo pode não ser suportada, dependendo das especificações do dispositivo ligado.)
- Dispositivos **Bluetooth** removíveis (Ex: Dongle, etc.) não irão suportar emparelhamento múltiplo.

3. Quando esta unidade é ligada com sucesso com o seu dispositivo **Bluetooth**, "PAIRED" é exibido no visor e o nome do dispositivo **Bluetooth** é alterado. Depois "BT" irá aparecer no visor.

! Nota

- Irá ser exibido "PAIRED" momentaneamente no ecrã quando liga outros dispositivos para emparelhamento múltiplo.
- Se o nome do dispositivo não se encontra disponível, será apresentado " _".

4. Ouvir música.

Para reproduzir uma música no dispositivo **Bluetooth**, consulte manual do utilizador do dispositivo de **Bluetooth**.

! Nota

- Quando utilizar tecnologia **Bluetooth**, terá de fazer a ligação entre a unidade e o dispositivo **Bluetooth** a uma distância tão perto quanto possível, mantendo ainda assim alguma distância. Contudo, poderá não resultar bem em algumas situações, tais como as descritas em baixo:
 - Se existir um obstáculo entre a unidade e o dispositivo **bluetooth**.
 - Há um dispositivo com a mesma frequência com tecnologia **Bluetooth**, tal como um equipamento médico, um forno micro-ondas ou um dispositivo LAN sem fios.
- Se a ligação **Bluetooth** não funcionar bem, tente emparelhar novamente.
- Mesmo que esta unidade esteja ligada com até 3 dispositivos **Bluetooth**, pode reproduzir e controlar a música ao utilizar apenas um dos dispositivos ligados.

! Nota

- O som poderá ser interrompido quando a ligação sofre uma interferência de outros dispositivos eletrônicos.
- Dependendo do tipo de dispositivo, pode não ser capaz de utilizar a função **Bluetooth**.
- Pode desfrutar do sistema sem fios utilizando o telefone, MP3, Computador portátil, etc.
- Quanto maior for a distância entre a unidade e o dispositivo **Bluetooth**, menor será a qualidade de som.
- A ligação **Bluetooth** será desligada quando a unidade estiver desligada ou o dispositivo **Bluetooth** estiver muito longe da unidade.
- Quando a ligação **Bluetooth** for desligada, restabeleça novamente a ligação com o dispositivo **Bluetooth**.
- Quando um dispositivo **Bluetooth** não estiver ligado, "BT READY" é exibido no visor.
- Quando utilizar a função **Bluetooth**, ajuste o volume para um nível adequado no dispositivo **Bluetooth**.
- Quando ligar um dispositivo **Bluetooth** (dispositivo iOS, etc.) a esta unidade ou operar o dispositivo, o nível de volume pode ser sincronizado mutuamente.
- A ligação **Bluetooth** será desligada quando muda da função **Bluetooth** para outras. Na ligação da app "LG XBOOM", apenas um dispositivo que está a ser reproduzido mantém a ligação **Bluetooth**. Pode controlar o dispositivo **Bluetooth** com esta unidade, mas não pode utilizar a reprodução de som.
- Ao entrar na função **Bluetooth**, esta unidade liga-se automaticamente ao dispositivo **Bluetooth** que foi ligado ou reproduzido pela última vez. (A ligação automática pode não ser suportada, pois depende das especificações do dispositivo ligado.)

Controlar o dispositivo Bluetooth ligado

Pode controlar o dispositivo **Bluetooth** a partir da unidade; reproduzir, pausar, ignorar.




Nota


- Apenas Android OS e iOS estão disponíveis para utilizar esta função.
- Esta função pode não ser suportada, dependendo do dispositivo **Bluetooth**, ou operados de forma diferente.

Bloqueio de ligação Bluetooth (BT LOCK)

Pode limitar a ligação **Bluetooth** a apenas BT (**Bluetooth**) e à função LG TV para evitar ligações **Bluetooth** não desejadas.

Para ligar esta função, prima e mantenha premido  durante cerca de 5 segundos na função BT (**Bluetooth**).

"ON-BT LOCK" é exibido, então pode limitar a ligação **Bluetooth**.

Para desligar esta função, prima e mantenha premido  durante cerca de 5 segundos na função BT (**Bluetooth**).

"OFF-BT LOCK" é exibido.



Nota

Mesmo que configure o bloqueio da ligação **Bluetooth** para Ligado, esta unidade liga-se através da função Automaticamente. Desligue a função Automaticamente para o evitar.

Utilização da aplicação “LG XBOOM”

! Nota

- Apenas Android OS está disponível para uso da aplicação “LG XBOOM” com esta unidade.
- É recomendada a utilização da versão mais recente da aplicação.

Sobre a aplicação “LG XBOOM”

A aplicação “LG XBOOM” trás um conjunto de novas funcionalidades para esta unidade.

Para desfrutar de mais recursos, recomenda-se que transfira e instale a aplicação “LG XBOOM”!

Aqui são apresentadas algumas das muitas funcionalidades da aplicação “LG XBOOM”:

Jukebox Múltipla: O seu entretenimento aumentou três vezes quando ligar até 3 telefones **Bluetooth** ao mesmo tempo. Reproduzir música de todos os três telefones e criar uma lista personalizada de todos os telefones.

Instale a Aplicação “LG XBOOM” no Seu Dispositivo Bluetooth

Existem duas formas de instalar a aplicação “LG XBOOM” no seu dispositivo **Bluetooth**.

Instale a aplicação “LG XBOOM” através do código QR

1. Instale a aplicação “LG XBOOM” através do código QR. Utilize o software de digitalização para digitalizar o código QR.



2. Toque num ícone para instalar.

! Nota

- Certifique-se que o seu dispositivo **Bluetooth** está ligado à Internet.
- Certifique-se que o seu dispositivo **Bluetooth** apresenta uma aplicação de software de digitalização. Se não tiver um, transfira um a partir de “Google Android Market (Google Play Store)”.
- O código QR pode não funcionar pois está dependente da área.
- Você pode encontrar o aplicativo disponível desta unidade ao utilizar o app “LG Audio”
 - Android OS: Versão 5.0 (ou seguinte)

Instale a aplicação “LG XBOOM” através do “Google Android Market (Google Play Store)”

1. Toque no ícone “Google Android Market (Google Play Store)”.
2. Na barra de pesquisa, digite “LG XBOOM” e pesquise.
3. Na lista de resultados de pesquisa, encontre e toque “LG XBOOM” para iniciar a transferência da aplicação **Bluetooth**.
4. Toque num ícone para instalar.



Nota

- Certifique-se que o seu dispositivo **Bluetooth** está ligado à Internet.
- Certifique-se de que o seu dispositivo **Bluetooth** está equipado com o “Google Android Market (Google Play Store)”.

Ative o Bluetooth com a Aplicação “LG XBOOM”

A aplicação “LG XBOOM” ajuda a ligar o seu dispositivo **Bluetooth** a esta unidade.

Toque no ícone de aplicação “LG XBOOM” no ecrã principal para abrir a aplicação “LG XBOOM”, e vá ao menu principal.



Nota

- A aplicação “LG XBOOM” estará disponível na seguinte versão de software:
 - Android O/S: Ver 5.0 (ou posterior)
- Se utilizar a app “LG XBOOM” para operação, existem algumas diferenças entre a app “LG XBOOM”.
- Dependendo do dispositivo **Bluetooth**, a aplicação “LG XBOOM” poderá não funcionar.
- Depois da ligação da aplicação “LG XBOOM”, poderá ouvir música a partir do seu dispositivo **Bluetooth**. Neste caso, repita o procedimento de conexão.
- Se operar com outras aplicações ou modificar as definições no seu dispositivo **Bluetooth** ao mesmo tempo que utiliza a aplicação “LG XBOOM”, a aplicação “LG XBOOM” poderá não funcionar normalmente.
- Quando a aplicação “LG XBOOM” demonstrar um funcionamento anormal, verifique o seu dispositivo **Bluetooth** e a ligação da aplicação “LG XBOOM” e tente novamente fazer a ligação.
- O funcionamento da aplicação “LG XBOOM” poderá diferir dependendo do sistema operativo do smartphone.
- Verifique a definição **Bluetooth** no seu dispositivo **Bluetooth** se a ligação da aplicação “LG XBOOM” não funcionar de forma correta.

Ajuste de som

Definir o modo de som

Este sistema tem um número de campos predefinidos de som surround. Os itens exibidos no Equalizador podem diferir dependendo das fontes e efeitos sonoros.

Pode seleccionar um modo de som desejado usando o **SOUND EFFECT / BASS BLAST** (ou **BASS BLAST+**) na unidade.

No Visor	Descrição
BASS (BASS BLAST) Ou BASS+ (BASS BLAST+)	Reforça os baixos e fornece um som poderoso.
POP CLASSIC ROCK JAZZ	Este programa confere um ambiente entusiasmante ao som, transmitindo a sensação de estar, ao vivo, num concerto de rock pop, jazz ou de música clássica.
STANDARD	Pode desfrutar de som otimizado.

! Nota

- Em alguns altifalantes, poderá não sair som ou o som poderá sair demasiado baixo, dependendo do modo de som.
- Ao premir continuamente **SOUND EFFECT / BASS BLAST** (ou **BASS BLAST+**) na unidade pode seleccionar directamente o efeito BASS (BASS BLAST) ou BASS+ (BASS BLAST+).

Outras Operações

DEMO

No estado desligado, prima **MIC ECHO / DEMO** uma vez na unidade. O aparelho irá ligar e exibir cada uma das funções no visor. Para cancelar a função DEMO, prima uma vez **MIC ECHO / DEMO** na unidade.

Utilização do Microfone

1. Ligue o seu microfone ao conector MIC.
2. Reproduza a música que deseja.
3. Cante juntamente com o acompanhamento. Prima o botão **MIC VOL** e **+ / -** na unidade para ajustar o volume do microfone.

! Nota

- Quando não estiver a utilizar o microfone, configure o volume do MIC no mínimo ou desligue o MIC e remova o microfone do conector MIC.
- Se o microfone se encontrar demasiado perto da coluna, poderá produzir um zunido. Neste caso, afaste o microfone da coluna, ou baixe o volume usando o botão **MIC VOL** e o sinal - na unidade.
- Se o som do microfone emitido pelo microfone estiver demasiado alto, poderá sair distorcido. Neste caso, prima o botão **MIC VOL** e o sinal - na unidade.
- Pode conferir um efeito de eco ao som a partir dos microfones ao premir o botão **MIC ECHO / DEMO** na unidade.

REVOGADOR DE VOZ

Pode reduzir os tons vocais durante a reprodução da música a partir de várias fontes de entrada.

Prima **VOICE CANCELLER** na unidade e a mensagem "ON – VOICE CANCELLER" será exibida na janela do monitor.

Para o cancelar, prima novamente **VOICE CANCELLER** na unidade.

A qualidade de VOICE CANCELLER pode diferir dependendo das condições de gravação dos ficheiros de música.

! Nota

- Esta função encontra-se disponível na função USB ou BT (**Bluetooth**).
- Se a função não estiver disponível, "NOT SUPPORT" aparece no visor.
- Esta função apenas pode ser utilizada se estiver ligado um microfone.
- Se um microfone não estiver conectado, "INSERT MIC" percorre o visor.
- Não está disponível na fonte mono.
- Para a inicializar, altere a função ou desligue o microfone.
- Esta função não pode ser inicializada, dependendo do estado dos dispositivos ligados.

PERMUTADOR DE CHAVE

Pode ajustar a chave para 9 passos (4 passos superiores, 4 inferiores e a chave original).

Para ajustar o tom para um tom mais agudo ou mais grave, prima o botão **KEY CHANGER**.

- Para tornar um tom mais definido(**#**), um a um, prima **▷|** repetidamente durante a reprodução.
- Para tornar um tom mais uniforme (**b**), um a um, prima **◁|** repetidamente durante a reprodução.

! Nota

- Esta função encontra-se disponível na função USB ou BT (**Bluetooth**).
- Para a inicializar, altere a função ou desligue o microfone.
- Esta função pode não ser inicializada, dependendo dos dispositivos ligados.
- Se a função não estiver disponível, "NOT SUPPORT" aparece no visor.
- Se um microfone não estiver conectado, "INSERT MIC" percorre o visor.

VOCAL EFFECTS (efeitos vocais)

Quando liga o seu microfone ao conector MIC, pode disfrutar da função Karaoke ao alterar a voz nas várias fontes.

Para seleccionar vários efeitos no modo vocal, prima **VOCAL EFFECTS** repetidamente na unidade quando o modo de efeitos vocais aparecer na janela de exibição.

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

! Nota

- Se um microfone não estiver conectado, "INSERT MIC" percorre o visor.
- Se premir **KEY CHANGER** ou **MIC ECHO / DEMO** na unidade no modo VOCAL EFFECTS, após retroceder do modo VOCAL EFFECTS atual, o modo VOCAL EFFECTS será desligado e irá operar no modo KEY CHANGER ou ECHO.
- Para desativar o modo VOCAL EFFECTS, prima continuamente **VOCAL EFFECTS** na unidade.

ECHO (eco)

Quando liga o seu microfone ao conector MIC, pode conferir um efeito eco ao som proveniente dos microfones ao premir **MIC ECHO / DEMO** na unidade.

ECHO 1 → ECHO 2 → OFF

! Nota

- Se um microfone não estiver conectado, "INSERT MIC" percorre o visor.
- Se premir o botão **VOCAL EFFECTS** no modo ECHO, após fazer uma cópia de segurança do ECHO atual, desliga o modo ECHO e funciona no modo VOCAL EFFECTS. Para operar o modo ECHO, prima **MIC ECHO / DEMO** na unidade novamente, após retroceder do modo VOCAL EFFECTS atuais.

LIGHTING

Esta função oferece uma atmosfera de festa ao operar a iluminação na unidade.

Para selecionar o modo, prima **LIGHTING** repetidamente.

PARTY → WATER → FOREST → (MY STYLE)
→ OFF

! Nota

- A função de iluminação está disponível em todas as funções.
- O modo de iluminação mantém o modo anterior quando prime **LIGHTING**, pela primeira vez, prima novamente para alterar os modos.
- Se pretende utilizar o MY STYLE, tem de registar uma fonte com a app "LG XBOOM".
- Não olhe diretamente para a parte do feixe emissor de luz quando **LIGHTING** é ligado.
- Se o brilho de iluminação for muito brilhante, ligue as luzes da sala ou desligue a **LIGHTING**.
- Para desligar o LED, prima continuamente **LIGHTING** durante 3 segundos.

Desligar automático

Esta unidade será desligada para economizar o consumo elétrico, no caso da unidade principal não estar ligada ao dispositivo externo e não for utilizada durante 15 minutos.

O parêlo irá também desligar-se por si só após seis horas, caso a unidade Principal estiver ligada a outro dispositivo que utilize entradas analógicas.

A função de desligamento automático apenas é aplicada à unidade MAIN em caso de ligação WIRELESS PARTY LINK. Em caso de OTHER unidade, a função de desligamento automático encontra-se disponível após desligar a OTHER unidade e a unidade MAIN.

Como desligar a ligação de rede sem fios ou o dispositivo sem fios.


Desligue a unidade ao pressionar o botão de ligar/desligar durante mais de 5 segundos.

AUTO POWER Ligado

Esta unidade é ligada automaticamente por uma fonte de entrada: LG TV, **Bluetooth**.

Quando liga a sua TV ligada a esta unidade, esta unidade reconhece o sinal de entrada e seleciona a função adequada. Pode ouvir o som do da unidade.

Se tentar ligar o seu dispositivo **Bluetooth**, esta unidade liga-se e o dispositivo **Bluetooth** é ligado. Pode reproduzir a sua música.

Quando desligar esta unidade pressionando  na unidade por 5 segundos de cada vez, pode ligar ou desligar a função AUTO POWER.

No ecrã	Descrição
ON-AUTO POWER	A função AUTO POWER está ligada.
OFF-AUTO POWER	A função AUTO POWER está desligada.

! Nota

- Esta função pode não funcionar, pois depende do dispositivo conectado.
- Dependendo do dispositivo ligado, a unidade é ligada, mas a função **Bluetooth** pode não estar ligada.
- Se desligar a ligação **Bluetooth** a partir desta unidade, alguns dispositivos **Bluetooth** irão tentar ligar-se continuamente à unidade. Portanto, recomenda-se que desligue a ligação antes de desligar a unidade.
- Se tentar ligar-se à aplicação "LG XBOOM", a função **Bluetooth** da unidade é ligada.
- Se ligar a unidade ao usar a LG TV ou função **Bluetooth**, a função adequada desta unidade é ligada.
- Se já estiver emparelhado com esta unidade, esta poderá ser ligada por uma fonte de alimentação quando a unidade se encontrar desligada.

Alteração da função automática

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

Ao tentar ligar o dispositivo Bluetooth

Se tentar ligar o seu dispositivo **Bluetooth** a esta unidade, função **Bluetooth** é selecionada. Reproduzir a sua música no dispositivo **Bluetooth**.

Quando a LG TV está ligada

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

! Nota

- Esta função funciona apenas com dispositivos que tenham sido previamente ligados.
- Se a função de bloqueio de ligação **Bluetooth** estiver definida, a ligação **Bluetooth** e LG TV estarão disponíveis apenas na função **Bluetooth** e LG TV.


LG Sound Sync




Pode controlar algumas funções desta unidade, o controlo remoto de TV com LG Sound Sync. É compatível com a LG TV que suporte o LG Sound Sync. Assegure-se que a sua TV possui o logotipo LG Sound Sync.

Função controlável por controlo remoto de LG TV: Volume alto/baixo

Consulte o manual de instruções de TV para os detalhes do LG Sound Sync.

1. Ligue a unidade ao premir .
2. Prima **F** até que a função LG TV esteja seleccionada.
3. Configure a saída de som da TV para ouvir o som através da unidade:
Menu de configuração TV [Sound] → [TV Sound output] → [LG Sound Sync (Wireless)]
É exibido "PAIRED" no visor durante cerca de 3 segundos e, em seguida, pode ver "LG TV" no visor se ligar normalmente esta unidade e a TV.

! Nota

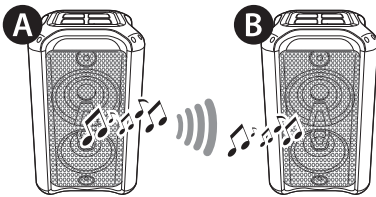
- Também pode usar o botão do volume desta unidade enquanto estiver a usar o LG Sound Sync. Se usar o comando da TV novamente, a unidade irá sincronizar-se com a TV. (De acordo com as especificações da TV, o volume desta unidade sincroniza-se com a TV).
- Quando a ligação cai, verifique o estado desta unidade e das suas TVs relativamente a: alimentação, função.
- Certifique-se do estado desta unidade e a ligação nos casos abaixo quando utilizando a sincronização de som LG Sound Sync.
 - A unidade é desligada.
 - Alternar para uma função diferente.
 - Para desligar a ligação sem fio causada por interferência ou distância.
- A quantidade de tempo para desligar esta unidade é diferente dependendo da sua TV.
- Se tentar alterar a função para utilizar a função LG TV, o volume será alterado de acordo com o nível de volume da LG TV.
- Os detalhes do menu de definições da TV variam conforme o modelo da TV.
- Se desligou a unidade diretamente ao pressionar , LG Sound Sync será desconectado. Para usar essa função novamente, deve conectar de novo a TV e a unidade.
- O volume pode ser aumentado quando a TV e este aparelho estiverem ligados por LG Sound Sync. Diminua o volume da TV e, em seguida, ligue-se com esta unidade.
- Quando liga a sua LG TV ligada por LG Sound Sync ou entra na função LG TV, esta unidade muda automaticamente para LG TV.
- Você deve definir a saída de Som da TV manualmente, dependendo da versão da TV.
- Se você controlar o volume da TV quando esta unidade e a TV estiverem conectadas pelo comando LG Sound Sync, esta unidade pode aumentar o volume devido à sincronização do volume com a TV.

Ligação WIRELESS PARTY LINK

Configurar o modo TWIN


Pode desfrutar do som usando duas colunas. Para desfrutar do modo WIRELESS PARTY LINK, precisa de comprar mais uma coluna.

É compatível com unidades que suportem a WIRELESS PARTY LINK.



1. Prima **TWIN** na unidade.
"ROLE SELECT" aparece na janela de exibição.
2. Prima **TWIN** repetidamente ou prima **◀◀** / **▶▶** para selecionar MAIN ou OTHER.
 - **A** Unidade : Selecciona MAIN.
 - **B** Unidade : Selecciona OTHER.
3. Quando estas unidades estiverem ligadas uma à outra com sucesso, o nome de cada um dos dispositivos ligados deve surgir em cada unidade.

! Nota

- A ligação é cancelada se premir o botão  **TWIN** durante a ligação no modo **TWIN**.
- Esta função não se encontra disponível se estiver a usar a função **LG Sound Sync**. Se ligar a função **LG TV**, aparecerá uma mensagem a dizer "NOT SUPPORT" na janela de exibição.
- Quando o **WIRELESS PARTY LINK** estiver desligado, a **OTHER** unidade é alterada para a função **BLUETOOTH**.
- Se a ligação falhar, a mensagem "FAILED" será exibida no visor.
- A ligação **WIRELESS PARTY LINK** será desconectada se desligar a unidade.
- Quando o **WIRELESS PARTY LINK** está ativo, não é possível ligar a função **PARTY LINK** com **AUX**.
- Apenas pode usar o microfone da **OTHER** unidade. Em caso de **OTHER** unidade, apenas serão suportadas algumas funções.
- O som da unidade **MAIN** e da **OTHER** unidade pode ser diferente, dependendo do estado de reprodução ou da fonte.
- Verifique as seguintes informações quando ligar ao **Bluetooth**.
 - Apenas pode ligar um dispositivo **Bluetooth** à unidade **MAIN**. Não pode ligar o dispositivo **Bluetooth** à **OTHER** unidade.
 - A ligação **WIRELESS PARTY LINK** apenas é suportada em dispositivos **Android**.
 - OS dispositivos **Bluetooth** removíveis/destacáveis (por ex. dongle, etc.) não irão suportar a ligação **WIRELESS PARTY LINK**.
 - Se conectar o **WIRELESS PARTY LINK** enquanto estiver a reproduzir um dispositivo **Bluetooth** conectado, este poderá ser reconectado novamente, dependendo das especificações do telefone.

Resolução de problemas

Geral

Problema	Causa & Solução
A unidade não funciona corretamente.	<ul style="list-style-type: none"> Desligue a alimentação desta unidade e do dispositivo externo ligado (TV, Woofer, leitor de DVD, amplificador, etc.) e volte-os a ligar novamente. Desligue o cabo de alimentação desta unidade e do dispositivo externo ligado (TV, Subwoofer, Leitor de DVD, Amplificador, etc.) e, em seguida, tente novamente a ligação. A configuração prévia pode não ser guardada quando a alimentação do dispositivo for cortada.
Não liga.	<ul style="list-style-type: none"> O cabo de alimentação não se encontra ligado. Ligue o cabo de alimentação. Verifique se a energia elétrica falhou. Verifique também o estado de funcionamento dos outros dispositivos eletrónicos.
Não há som.	<ul style="list-style-type: none"> Verifique se selecionou a função correta. Prima o botão de função e verifique a função selecionada.
A LG Sound Sync não funciona.	<ul style="list-style-type: none"> Verifique se a sua TV LG suporta a LG Sound Sync. Verifique a ligação da LG Sound Sync. Verifique as definições de som da sua TV e desta unidade.


NOTAS para apresentar o modo DEMO

Problema	Causa & Solução
Não é possível alterar a fonte de entrada com a tecla 'F', como BT (Bluetooth), USB, etc, e somente o modo DEMO é exibido no visor.	<ul style="list-style-type: none"> Pressione 'DEMO' na unidade por 15 segundos.
O controle remoto não funciona corretamente.	

Especificações Gerais

Geral	
Requisitos de energia	Consulte a marca principal na unidade.
Consumo de energia	Consulte a marca principal na unidade.
	Standby em Rede : 0,5 W (Caso todas as portas de rede estejam ativadas.)
Dimensões (L x C x P)	Aprox. 275 mm x 530 mm x 275 mm
Temperatura de funcionamento	5 ° C até 35 ° C
Humidade de funcionamento	60 %

Entradas	
Entrada audio analógica (AUX IN)	1,2 Vrms (1 kHz, -4 dB), ficha RCA (L, R)
Saída de áudio analógica (AUX OUT)	2,0 Vrms (1 kHz, 0 dB), ficha RCA (L, R)
Microfone (MIC)	Sensibilidade 20 mV (1 kHz), conector de 6,3 mm

Sistema	
Frequência de Resposta:	80 a 20000 Hz
Relação Sinal/Ruído	Mais do que 75 dB
Amplitude dinâmica	Mais do que 80 dB
Fornecimento de Energia de Barramento (USB)	5 V  500 mA

Amplificador (Potência Total de saída RMS)	
Saída Total	150 W RMS
Frente	75 W RMS X 2 (4 Ω a 1 kHz, 20 % THD)

- O design e as especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

Marcas e licenças



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 respetivos proprietários.

Manutenção

Manuseamento da Unidade

Transportar a unidade

Por favor, guardar a embalagem original e as caixas da embalagem. Se precisar de despachar a unidade deve, para máxima proteção, embalar de novo a unidade, tal como chegou embalada inicialmente da fábrica.

Limpeza das superfícies exteriores

Não utilize líquidos voláteis como, por exemplo, sprays inseticidas, perto da unidade. A limpeza a pano com muita pressão poderá danificar a superfície. Não deixe que produtos de borracha ou plástico permaneçam em contato com a unidade durante períodos prolongados de tempo.

Limpeza da unidade

Para limpar o aparelho, use um pano macio e seco. Se as superfícies estiverem extremamente sujas, usar um pano macio levemente humedecido em detergente suave. Não usar solventes fortes como álcool, benzina ou diluente, pois estes podem danificar a superfície do aparelho.

