

MANUAL DO UTILIZADOR

Sistema de Colunas de Alta Potência

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

MODELO
RK3



MFL70041943

www.lg.com

Copyright © 2018 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 jaras.

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

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

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.

Este dispositivo está equipado com uma bateria portátil ou uma pilha.

O modo mais seguro para remover a pilha ou a bateria do equipamento: Para remover a bateria antiga ou o pack da bateria, siga os passos na ordem inversa aos da montagem. Para evitar a contaminação do meio ambiente e possíveis ameaças à saúde humana ou animal, colocar a bateria usada no recipiente adequado nos pontos de recolha de resíduos. Não eliminar pilhas ou baterias juntamente com resíduos domésticos. É recomendável usar sistemas locais de baterias e pilhas de reembolso grátis. A bateria não deve ser exposta a calor excessivo, como sol, fogo ou similar.

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.

⚠️ Atenção

A prova de salpicos (IPX4)

Esta unidade é à prova de salpicos, em conformidade com o IPX4. O IPX4 é à prova de água contra água salpicada. Esta unidade é uma coluna à prova de água mas pode ser danificada quando a utilizar debaixo de água.

- Não utilize a unidade debaixo de água ou outro líquido.
- Não pulverize água para cima da unidade propositadamente.
- Quando não estiver a utilizar a unidade, feche a tampa da porta firmemente.
- Quando a bateria esta a ser carregada, não exponha a unidade à água.
- Quando exposta à água, limpe-a com um pano seco.

Precauções sobre o manuseio de uma bateria

- Esta unidade tem uma bateria recarregável de chumbo-ácido regulada com válvula embutida. (12 V / 7,0 Ah)
- Não utilize a bateria numa sala fechada ou perto de fogo.
- Carregue a bateria sob as condições de carregamento especificadas.
- Se for encontrada qualquer corrosão dos terminais, fugas ou deformação da caixa da bateria, não utilize a bateria.
- Se houver uma fuga na bateria, remova a bateria do dispositivo, protegendo as suas mãos ou roupas, e deve ser extremamente cuidadoso para não infectar a pele ou olhos.
- Se houver uma fuga na bateria e derramar líquido na pele ou roupa, lave imediatamente com água limpa em abundância.
Se o líquido for projetado para os olhos, lave imediatamente os olhos com água limpa em abundância e consulte um médico.
- Evite a utilização mista de baterias diferentes por tipo, por fabricante ou histórico de utilização.
- Não descarte a bateria para o fogo e não aqueça a bateria.
- Não tente encurtar os seus terminais de bateria.
- Não tente desmontar, remodelar ou destruir a bateria.
- Não coloque a bateria perto de uma criança.
- A bateria pode ser substituída. Se precisar de carregar mais a bateria e com mais frequência, talvez tenha chegado a hora de a substituir. A bateria deve ser reparada pelo centro de atendimento ao cliente da LG Electronics.
- Carregue completamente antes de armazenar uma bateria que não tenha sido utilizada por um longo período e desligue o interruptor ON/OFF (OFF). Guarde a bateria num lugar fresco e seco.
- Durante o armazenamento da bateria, carregue-a pelo menos uma vez a cada três meses. Se a bateria estiver armazenada durante um longo período de tempo sem ser carregada, a vida útil d bateria poderá ser encurtada.
- A bateria utilizada deve ser reciclada ou descartada separadamente do lixo doméstico.

Índice

1 Início

- 2 Informação de Segurança
- 3 – Precauções sobre o manuseio de uma bateria
- 6 Características únicas
- 6 Requisitos para ficheiros de reprodução
- 6 – Requisitos para ficheiros de música
- 6 – Compatível com Dispositivos USB
- 6 – Requisitos para dispositivos USB
- 7 Painel superior
- 8 Painel Traseiro
- 9 Transportar a unidade
- 10 Conexão da Alimentação
- 11 Carregamento da Bateria

2 Ligações

- 12 Conexão de outros equipamentos opcionais
- 12 – Ligação PORTIN
- 12 – Ouvir música do seu leitor portátil
- 12 – Ligação USB

3 Funcionamento

- 13 Operações Básicas
- 13 – Funcionamento para USB
- 14 Utilização da tecnologia wireless BLUETOOTH®
- 14 – Ouvir música armazenada em dispositivos Bluetooth
- 17 Operações rádio
- 17 – Ouvir rádio
- 17 – Programar as Estações de Rádio
- 17 – Apagar todas as estações memorizadas
- 18 Ajuste de som
- 18 – Definir o modo de som
- 18 Outras Operações
- 18 – DEMO
- 19 – Utilização do Microfone
- 21 – Desligar automático
- 22 – AUTO POWER Ligado
- 22 – Alteração da função automática

4 Resolução de Problemas

- 23 Resolução de Problemas
- 23 – Geral

5 Anexo

- 24 Especificações Gerais
- 25 Manutenção
- 25 – Manuseamento da Unidade
- 25 Marcas e licenças

1

2

3

4

5

Características únicas

Bluetooth®

Para ouvir música armazenada no seu dispositivo **Bluetooth**.

Entrada para dispositivos portáteis

Ouvir música a partir do seu dispositivo portátil (leitor MP3, computador portátil, etc.).

Transportar a unidade

A unidade tem rodas e uma pega para que possa facilmente mover a unidade.

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 : 999
- Número máximo de pastas : 99
- Extensões dos ficheiros : "mp3" / "wma"
- Alguns ficheiros MP3/WMA podem não ser reproduzidos dependendo do tipo ou formato do ficheiro.

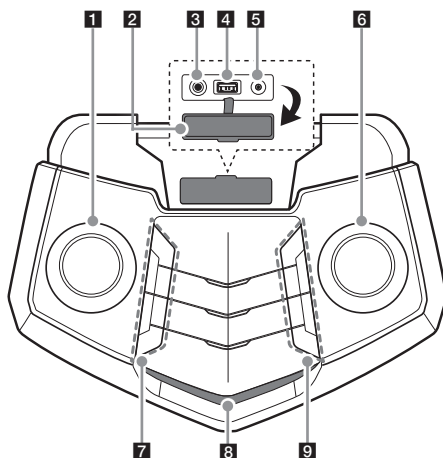
Compatível com Dispositivos USB

- 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 999 ficheiros.
- Não são suportados discos rígidos externos, SSD, 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 MIC VOL. ▼

Ajusta o nível de volume do microfone.

2 Tampa da porta



Nota

Quando não estiver a utilizar a unidade, feche a tampa da porta firmemente.

3 MIC IN

Ligar um microfone.

4 Porta USB

Pode reproduzir ficheiros de som ao ligar o dispositivo USB.

5 PORT. (Portátil) IN

Ligar a um dispositivo portátil.

6 ▼ MAIN VOL.

Ajusta o nível do volume da coluna.

7 (Em Espera)

Liga e desliga a alimentação.

ECHO / DEMO

- Seleciona o modo ECHO.
- No estado de desligado, se premir **ECHO / DEMO**, apresenta o modo DEMO.

VOCAL EFFECTS

Seleciona o modo VOCAL EFFECTS.

VOICE CANCELLER

Pode desfrutar da função enquanto reproduz a música, ao reduzir a voz do cantor da música nas várias fontes.

#/b (KEY CHANGER)

Altera a chave para se adequar ao seu alcance vocal.

8 Visor

9 F (Função)

Seleciona a função e a fonte de entrada.

⏮ (Reproduzir/Pausar)

Inicia ou pausa a reprodução.

PRESET/REPEAT

- Seleciona um número predefinido para uma estação de rádio. / Memoriza estações de rádio ao pressionar e manter pressionado.
- Ouvir os seus ficheiros repetida ou aleatoriamente.
- Visualiza o nome de todos os dispositivos Bluetooth ligados no modo Bluetooth.

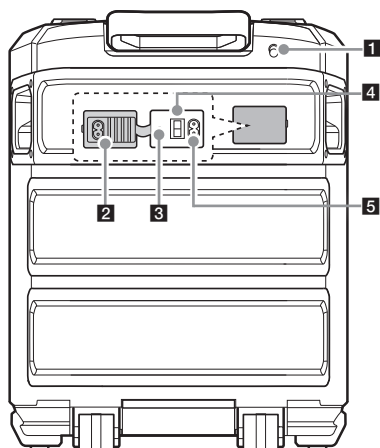
SOUND EFFECT / BASS BLAST(ou BASS BLAST+)

- Escolhe efeitos/sensações de som.
- Prima continuamente para seleccionar o efeito BASS (ou BASS+) diretamente.

⏮/⏭

- Salta recuo ou avanço rápido. / Pesquisa uma seção dentro de um ficheiro ao pressionar e manter pressionado.
- Seleciona as estações de rádio.

Painel Traseiro



1 Antena FM

2 Tampa da porta



Nota

Quando não estiver a utilizar a unidade, feche a tampa da porta firmemente.

3 Indicador de carga da bateria

4 Botão de LIGAR/DESLIGAR Energia
LIGAR ou DESLIGAR a unidade.

(A bateria pode ser recarregada mesmo quando a unidade estiver em estado desligado (OFF).)

5 CA na tomada



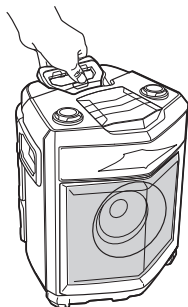
Nota

Carregue completamente o dispositivo antes de o utilizar.

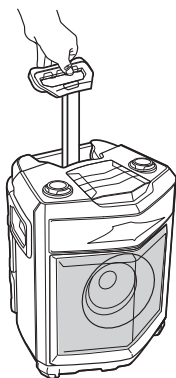
Transportar a unidade

A unidade possui rodas e uma pega para poder deslocar facilmente a unidade.

1. Prima o botão de bloqueio na maçaneta.



2. Puxe a maçaneta.



! Nota

Para retirar a pega, pressione o botão e puxe para baixo.

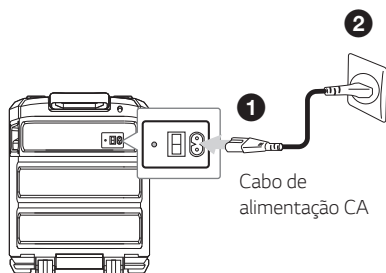
! Atenção

- Não agite a manivela com muita força. Caso contrário, isso pode provocar danos na unidade.
- Não pendure coisas pesadas na maçaneta. Caso contrário, isso pode resultar em danos na unidade.
- Não extrair a unidade numa estrada de terra batida ou numa escada.
- Tenha cuidado para não deixar cair a unidade quando a transportar.
- Transporte a unidade e em seguida, desconecte os cabos conectados.
- Não pise nem se sente na unidade. Caso contrário, esta unidade pode cair e provocar ferimentos pessoais.
- Não coloque a unidade numa posição instável e coloque a unidade a uma distância segura do alcance da criança.
- Tenha cuidado para a unidade não cair. Caso contrário, isso pode resultar numa avaria e provocar ferimentos pessoais e/ou danos materiais.
- Fixe a maçaneta quando utilizar a unidade.

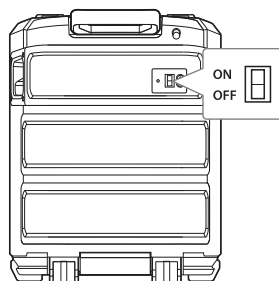
Conexão da Alimentação

Ligue esta unidade à fonte de alimentação com o cabo de alimentação CA fornecido.

1. Ligue o cabo de alimentação CA fornecido para esta unidade.
2. Ligue o cabo de alimentação CA a uma tomada CA.



3. Ligue o interruptor ON/OFF (ON).



! Nota

- Quando ligar o interruptor ON/OFF (ON), esta unidade é ligada mesmo se esta unidade for desligada. Se o nível da bateria for muito baixo, esta unidade não liga mesmo que desligue o interruptor ON/OFF (ON).
- Quando o nível da bateria for baixo, esta unidade exibe LOW BATTERY frequentemente. E se o nível da bateria torna-se ainda baixo, esta unidade desliga-se automaticamente.
- A configuração anterior não pode ser guardada quando desliga o interruptor ON/OFF (OFF).
- A configuração prévia pode não ser guardada quando a alimentação da unidade for cortada devido a bateria fraca.

Carregamento da Bateria

Esta unidade tem uma bateria embutida.

- Ao ligar a alimentação CA, a bateria irá começar a carregar.
- Se o indicador de carga da bateria estiver em vermelho, isso significa que a bateria está ser carregada agora.
- Se o indicador de carga da bateria estiver em verde, isso significa que o carregamento da bateria está concluído.

Para um desempenho eficiente da bateria, recomendamos carregar totalmente o dispositivo até que o LED verde se apague.

- Carregue a bateria durante cerca de 11 horas antes de começar a utilizar esta unidade pela primeira vez.



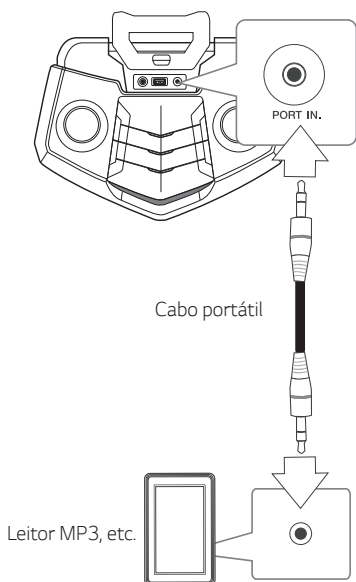
Nota

- O tempo de funcionamento é de aprox. 13 horas. (Com base numa bateria totalmente carregada e reprodução contínua utilizando um nível de volume de 50 %.) Pode variar segundo o estado da bateria e condições operacionais.
- Se estiver a ouvir a música durante o carregamento, vai demorar mais tempo para carregar.
- Carregue a bateria totalmente durante o tempo recomendado após o descarregamento.

Conexão de outros equipamentos opcionais

Ligação PORT.IN

Ligue uma saída (auscultador ou saída de linha) do dispositivo portátil (MP3 ou PMP etc.) ao conector **PORT.IN**.



Ouvir música do seu leitor portátil

A unidade pode ser utilizada para tocar a música de muitos tipos de leitor portátil.

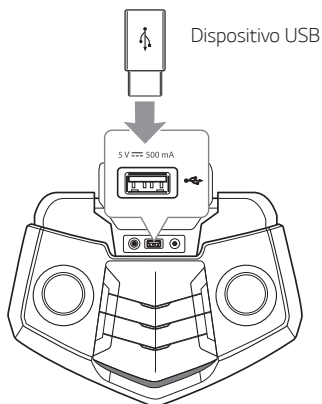
1. Conecte o leitor portátil ao conector **PORT.IN** da unidade.
2. Ligue a alimentação ao premir .
3. Prima **F** para selecionar a função **PORTABLE**.
4. Ligue o leitor portátil e inicie a reprodução.

! Nota

Altera automaticamente para a função **PORTABLE** quando ligar o dispositivo portátil ao conector **PORT.IN**.

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 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 pressionar **F** na unidade.

Para	Faça isto
Reprodução	Prima ▶ na unidade.
Pausa	Prima ▶ na unidade durante a reprodução
A procurar por uma seção dentro de um ficheiro	Prima e mantenha pressionado ⏮/⏭ na unidade durante a reprodução e solte no ponto em que deseja ouvir.
Saltar para o próximo/ anterior ficheiro	- No estado de pausa, Prima ⏮/⏭ na unidade para ir para o próximo/anterior ficheiro. - Durante a reprodução, Prima ⏭ na unidade para ir para o próximo ficheiro. Após reproduzir menos de 2 segundos, prima ⏮ na unidade para ir para o ficheiro anterior. Após reproduzir mais de 3 segundos, prima ⏮ na unidade para ir para o início do ficheiro.
Para reproduzir em modo repetido ou aleatório.	Prima repetidamente PRESET/REPEAT na unidade. OFF ➔ ONE ↺↻ ➔ ALL ↺↻ ➔ SHUFFLE ↺↻

!

Nota

- Mesmo após reiniciar a unidade ou alterar a função, pode ouvir música a partir do ponto da última reprodução.
- O ponto de retoma pode ser apagado quando em situações como as descritas em baixo.

- Ao remover o dispositivo USB da unidade.

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 eletrônicas 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 : Telemóvel, MP3, Computador portátil.
- Versão : 4.0
- Codec : SBC

Perfis Bluetooth

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

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

Ouvir música armazenada em dispositivos Bluetooth

Emparelhar a 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 de ligação 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-RK3(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-RK3(08)" no dispositivo **Bluetooth**.
- Dependendo do tipo de dispositivo **Bluetooth**, alguns tipos de dispositivo têm uma forma diferente de emparelhamento. Insira o código PIN (0000) caso seja necessário.
- Pode ligar esta unidade até 2 dispositivos **Bluetooth** em simultâneo utilizando o mesmo método descrito acima, apenas disponível na 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: Adaptador, 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.

! Nota

- Irá ser exibido "PAIRED" momentaneamente na tela quando liga outros dispositivos por 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 quando 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.
- Deve ligar novamente o seu dispositivo **Bluetooth** a esta unidade, quando a reiniciar.
- Mesmo que esta unidade esteja ligada com até 2 dispositivos **Bluetooth**, pode reproduzir e controlar a música ao utilizar apenas um dos dispositivos ligados.

Bloqueio de ligação Bluetooth (BT LOCK)

Pode limitar a ligação **Bluetooth** apenas à função BT (**Bluetooth**) para evitar uma ligação **Bluetooth** não supervisionada.

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

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

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

"BT UNLOCK" é exibido.

 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, "READY" é exibido no visor.
- Quando utiliza a função **Bluetooth**, ajuste o volume para um nível adequado no dispositivo **Bluetooth**.
- Ao entrar na função **Bluetooth**, esta unidade liga-se automaticamente ao dispositivo **Bluetooth** que foi ligado pela última vez. (A ligação automática pode não ser suportada, pois depende das especificações do dispositivo ligado.)

Operações rádio

Puxe a antena FM e ajuste o ângulo e direção para uma melhor recepção.

Ouvir rádio

1. Prima **F** na unidade até FM aparecer na janela do visor.
A última estação recebida é sintonizada.
2. Sintonização automática:
Prima e mantenha pressionado **KK/▷▷** na unidade durante cerca de dois segundos, até a indicação da frequência começar a mudar, e depois solte. A busca irá parar quando a unidade sintonizar uma estação.

Ou

Sintonização manual:

Prima repetidamente **KK/▷▷** na unidade.

3. Ajusta o volume ao rodar o botão rotativo **▼MAIN VOL.** (volume) na unidade.

Programar as Estações de Rádio

Pode memorizar até 10 estações em FM.

Antes de sintonizar, assegure-se que diminui o volume.

1. Prima **F** na unidade até FM aparecer na tela do visor.
2. Selecione a frequência desejada ao pressionar **KK/▷▷** na unidade.
3. Prima e mantenha pressionado **PRESET/REPEAT** na unidade por mais de 2 segundos. Um número pré-definido irá piscar na janela do visor.
4. Prima **KK/▷▷** na unidade para selecionar o número pré-definido desejado.
5. Prima **PRESET/REPEAT** na unidade.
A estação é memorizada.
6. Repita os passos 2 a 5 para guardar outras estações.
7. Para ouvir uma estação programada, prima **PRESET/REPEAT** na unidade.

Apagar todas as estações memorizadas

1. Prima e mantenha premido **PRESET/REPEAT** na unidade durante cinco segundos.
"DEL" e "ALL" irão piscar alternadamente no visor.
 - Se não houverem estações de rádio memorizadas, ele exibe NONE.
2. Prima **PRESET/REPEAT** na unidade para apagar todas as estações de rádio memorizadas.

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 selecionar um modo de som desejado ao utilizar **SOUND EFFECT / BASS BLAST (ou BASS BLAST+)** na unidade.

No Visor	Descrição
BASS (BASS BLAST) ou BASS+ (BASS BLAST+)	Reforça os baixos e os sons potentes.
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

Premir continuamente **SOUND EFFECT / BASS BLAST** (Efeitos de som/Bass Blast) (ou **BASS BLAST+**) na unidade permite-lhe selecionar diretamente o efeito BASS (BASS BLAST) ou BASS+ (BASS BLAST+).

Outras Operações

DEMO

No estado de alimentação desligada, prima **ECHO / DEMO** na unidade novamente. A unidade irá ligar-se e apresentar cada uma das funções no visor. Para cancelar a função DEMO, prima **ECHO / DEMO** na unidade novamente.

! Nota

Pode desfrutar de outras funções durante o modo DEMO, o modo DEMO irá pausar temporariamente.

- Não ocorrendo nenhuma inserção de texto em 10 seg, o DEMO será reproduzido automaticamente.

Utilização do Microfone

1. Ligue o seu microfone ao conector MIC.
2. Reproduza a música que deseje.
3. Cante acompanhado com o acompanhamento.
Ajusta o volume do microfone ao rodar **MIC VOL.** ▼ no sentido horário ou anti-horário na unidade.

! 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 estiver demasiado próximo da coluna, um som estridente poderá ser produzido. Neste caso, mova o microfone para longe da coluna ou diminua o nível de som ao rodar **MIC VOL.** ▼
- Se o som através do microfone é extremamente alto, poderá ficar distorcido. Neste caso, rode o **MIC VOL.** ▼ para o mínimo.
- Pode conferir um efeito de eco ao som a partir dos microfones ao premir **ECHO / DEMO**.

ECHO

Quando liga o seu microfone ao conector MIC, pode conferir um efeito de eco ao som a partir dos microfones ao premir **ECHO / DEMO**.

ECHO 1 → ECHO 2 → ECHO OFF

! Nota

- Se um microfone não estiver ligado, "INSERT MIC" irá ser exibido no visor.
- Se premir o botão **VOCAL EFFECTS** no modo ECHO, após retroceder o ECHO atual, desligue o modo ECHO e opere o modo VOCAL EFFECTS.
- Prima novamente **ECHO / DEMO** após retroceder no VOCAL EFFECTS atual e opere o modo ECHO.

REVOGADOR DE VOZ

Pode desfrutar da função enquanto estiver a reproduzir a música, ao reduzir os sons vocais de uma música nas diferentes fontes.

Prima **VOICE CANCELLER**, e "ON" irá aparecer no visor.

Para cancelar, prima novamente **VOICE CANCELLER**.

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

! Nota

- Esta função está 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 a janela de exibição.
- 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 afinar o tom um por um, prima **# (KEY CHANGER)** repetidamente durante a reprodução.
- Para suavizar o tom um por um, prima **b (KEY CHANGER)** repetidamente a reprodução.

! Nota

- Esta função está disponível na função USB ou BT (**Bluetooth**).
- Se um microfone não estiver conectado, "INSERT MIC" percorre a janela de exibição.
- 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" irá surgir no visor.

VOCAL EFFECTS (efeitos vocais)

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

Para selecionar os vários modos, prima

VOCAL EFFECTS repetidamente ou prima **VOCAL EFFECTS** e depois rode **MAIN VOL.** ▼ na unidade quando o modo de efeitos vocais surge no visor.

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

! Nota

- Se um microfone não estiver ligado, "INSERT MIC" irá ser exibido no visor.
- Se premir **KEY CHANGER** ou **ECHO / DEMO** na unidade no modo **VOCAL EFFECTS**, após retroceder do **VOCAL EFFECTS** atual, o modo **VOCAL EFFECTS** será desligado e irá operar no modo **KEY CHANGER** ou **ECHO**.
- Para desligar o modo **VOCAL EFFECTS**, prima e mantenha premido **VOCAL EFFECTS**.

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

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 : **Bluetooth**

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

! Nota

- Esta função pode não funcionar, pois depende do dispositivo conetado.
- 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 já emparelhou com esta unidade, então esta unidade poderá ser ligada automaticamente através da fonte de entrada quando a unidade se encontra desligada.
- Se o interruptor ON/OFF no painel traseiro estiver definido para desligado (OFF), AUTO POWER Ligado não pode ser operado.

Alteração da função automática

Esta unidade reconhece sinais de entrada tais como **Bluetooth** ou um dispositivo portátil ligado, mudando então automaticamente para a função adequada.

Quando tenta ligar um dispositivo Bluetooth

Quando tenta ligar o seu dispositivo **Bluetooth** a esta unidade, a função **Bluetooth** é selecionada. Reproduza a sua música no dispositivo **Bluetooth**.

Quando a ligação PORT.IN é ligada

Quando liga o dispositivo portátil ao conector **PORT.IN** a função **PORTABLE** é selecionada. Reproduza a sua música no dispositivo portátil.

! Nota

- Esta função apenas funciona com dispositivos que foram ligados anteriormente.
- Se a função de bloqueio de ligação **Bluetooth** estiver definida, a ligação **Bluetooth** apenas ficará disponível na função **Bluetooth**.

Resolução de Problemas

Geral

Problema	Causa & Solução
A unidade não funciona corretamente.	• Desligue a alimentação desta unidade e o dispositivo externo ligado (Subwoofer, leitor de DVDs, amplificador, etc.) e ligue-os novamente. • Desligue o cabo de alimentação desta unidade e o dispositivo externo ligado (Subwoofer, leitor de DVDs, amplificador, etc.) e depois tente ligar novamente. • A configuração anterior poderá não ter sido guardada quando a alimentação do dispositivo foi desligada. • ON/OFF o interruptor para ligar (ON) ou desligar (OFF).
Não liga.	• A bateria está descarregada. Recarregue a bateria. • Verifique se o interruptor ON/OFF está ligado (ON). • 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.	• Verifique se selecionou a função correta. Prima o botão de função e verifique a função selecionada.
As estações de rádio não podem ser devidamente sintonizadas.	• A antena está mal posicionada. Ajuste o ângulo e a direção para uma melhor receção. • A intensidade do sinal da estação de rádio é muito fraca. Sintonize manualmente a estação. • Nenhuma estação foi memorizada ou as estações memorizadas foram apagadas (ao sintonizar por pesquisa de canais predefinidos). Programe algumas estações de rádio, consulte a página 17 para mais informações.

Especificações Gerais

Geral	
Requisitos de alimentação	Consulte a marca principal na unidade.
Consumo de energia	Consulte a marca principal na unidade.
Dimensões (L x A x P)	Aprox. 370 mm x 480,5 mm x 310 mm
Temperatura de funcionamento	5 °C a 35 °C
Humidade de funcionamento	5 % a 60 %
À prova de salpicos	IPX4

Entradas	
Entrada Portátil (PORT. IN)	2,0 Vrms (conector estéreo 3,5 mm) x 1
Microfone (MIC)	Sensibilidade 30 mV (1 kHz), conector 6,3 mm x 1

Tuner (Sintonizador)	
Gama de Sintonização FM	87,5 a 108,0 MHz ou 87,50 a 108,00 MHz

Sistema	
Frequência de Resposta:	40 a 20,000 Hz
Relação Sinal/Ruído	Mais do que 75 dB
Amplitude dinâmica	Mais do que 70 dB
Barramento Alimentação (USB)	5 V  500 mA

Amplificador (Potência Total de saída RMS)	
Saída Total	50 W (4 Ω a 1 kHz, 10 % THD)

Bateria	
Tipo de Bateria	12 V / 7,0 Ah (Bateria Recarregável de Chumbo-Ácido regulada com válvula)
Tempo operacional	Aprox. 13 horas (Com base numa bateria totalmente carregada e reprodução contínua utilizando um nível de volume de 50 %.) Pode variar segundo o estado da bateria e condições operacionais.
O tempo de carregamento	Aprox. 11 horas Pode variar segundo o estado da bateria e condições operacionais.

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

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.

Marcas e licenças



A palavra **Bluetooth**® marca e logótipos são propriedade da **Bluetooth**® SIG, e qualquer utilização dessas marcas pela LG Electronics está sob licença.

Outras marcas registadas e nomes comerciais são propriedades dos respectivos proprietários.

