LG
Life's Good

MANUAL DO UTILIZADOR

AUDIO MINI HI-FI

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

MODELO
OM4560



www.lg.com

Copyright © 2017 LG Electronics. Todos os direitos reservados

Informação de Segurança



ATENÇÃO: PARA MINIMIZAR O RISCO DE CHOQUE ELÉCTRICO, 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. (por ex. Mata-moscas elétrico) Este produto pode avariar devido a choque elétrico.



ATENÇÃO: Este produto utiliza um sistema laser. Para garantir uma utilização correta deste produto, por favor leia cuidadosamente este manual, e guarde-o para consultas futuras. Caso a unidade necessite de manutenção, contate um centro de assistência autorizado.
A utilização de controlos, ajustes ou outros procedimentos relacionados com a prestação sem serem os especificados neste manual podem resultar numa exposição perigosa a radiação. Para evitar a exposição direta ao raio laser, não tente abrir o invólucro.

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.

ATENÇÃO relativa ao Cabo de Alimentação

A maioria dos fabricantes recomenda que devem ser instalados num circuito dedicado;

Ou seja, um único circuito de saída que alimenta somente aquele aparelho e não tem saídas adicionais ou circuitos ramificados. Para confirmar, deve consultar a página de especificações deste manual. Não sobrecarregue as tomadas de parede. Tomadas de parede sobrecarregadas, tomadas de parede soltas ou danificadas, utilização de extensões elétricas, cabos de alimentação desfiados ou isolamento de fios danificado. Qualquer uma destas situações pode originar um choque elétrico ou incêndio. Examinar periodicamente o cabo de alimentação do seu aparelho e, ao detetar sinais de danos ou deterioração, deve desligar da tomada, suspender o uso do aparelho, e solicitar assistência técnica autorizada para substituir o cabo por outro de reposição exata. Proteger o cabo de alimentação contra danos físicos ou mecânicos, tais como ser dobrado, torcido, preso por uma porta ou pisado. Prestar atenção especial às tomadas de parede, e ao ponto onde o cabo sai do aparelho.

A Ficha de Alimentação é o dispositivo de desligamento. Em caso de emergência, a Ficha de Alimentação deve manter-se sempre acessível de forma rápida.

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

Índice

1 Início

2 Informação de Segurança
8 Características únicas
8 Acessórios
9 Requisitos para ficheiros de reprodução
9 – Requisitos para ficheiros de música
9 – Compatível com Dispositivos USB
9 – Requisitos para dispositivos USB
10 Controlo remoto
12 Painel frontal
13 Painel traseiro

2 Ligações

14 Conexão de outros equipamentos opcionais
14 – Ligação AUX IN
14 – Conexão AUX OUT
15 – Ligação USB
15 – Ligação Antena

3 Funcionamento

16 Operações Básicas
16 – Funcionamento para CD / USB
16 – Reprodução Automática
17 – Selecionar uma pasta e um ficheiro MP3/ WMA
17 – Apagar um ficheiro MP3/ WMA
18 Efeito de reprodução
18 – AUTO DJ
18 Utilizar tecnologia sem fios BLUETOOTH®
19 – Ouvir música armazenada em dispositivos BLUETOOTH
20 Utilização da aplicação “Music Flow Bluetooth”
20 – Instale a Aplicação “Music Flow Bluetooth” no Seu Dispositivo Bluetooth
21 – Ative o Bluetooth com a Aplicação “Music Flow Bluetooth”
22 Operações rádio
22 – Ouvir rádio
22 – Programar as Estações de Rádio
22 – Apagar todas as estações memorizadas
22 – Ver informação acerca de uma estação de rádio.
23 Ajuste de som
23 – Definir o modo de som
24 Operações Avançadas
24 – Gravar para USB
26 – Reprodução Programada

27 Outras operações
27 – Desligar o som temporariamente
27 – Apresentar a informação do ficheiro (ID3 TAG)
27 – DEMO
27 – Utilização do Microfone
27 – REVOGADOR DE VOZ
28 – PERMUTADOR DE CHAVE
28 – LIGHTING
28 Ajuste do Relógio
28 – Definir o Relógio através da Aplicação "Music Flow Bluetooth"
29 – Usar o seu leitor como despertador
29 – Configuração do Temporizador de Sono
29 – Desvanecer
30 Desligar automático
30 – AUTO POWER Ligado
31 – Alteração da função automática
31 LG Sound Sync
32 Ligação WIRELESS PARTY LINK

4 Resolução de problemas

34 Resolução de problemas

5 Anexo

35 Manutenção
35 – Nota sobre Discos
35 – Manuseamento da Unidade
36 Especificações Gerais
37 Marcas e licenças

Características únicas

BLUETOOTH®

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

AUTO DJ

Mistura o final de uma música com o início de outra para uma reprodução contínua.

Gravar diretamente para USB

Grava música para o seu dispositivo USB.

Music Flow Bluetooth

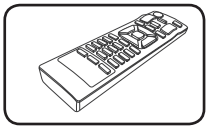
O Music Flow Bluetooth é uma aplicação concebida para lhe permitir comandar alguns dos mais recentes dispositivos de áudio da LG. Consulte a página 20.

LG Sound Sync

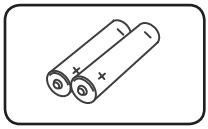
Controla o nível de volume desta unidade através do controlo remoto da sua LG TV compatível com LG Sound Sync.

Acessórios

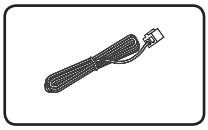
Verifique a identidade dos acessórios fornecidos.



Controlo remoto (1)



Pilhas (2)



Antena FM (1)

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: Data CD : 999 / USB : 2000
- Número máximo de pastas: Data CD : 99 / USB : 200
- Extensões dos ficheiros : ".mp3"/ ".wma"
- Alguns ficheiros MP3/WMA podem não ser reproduzidos dependendo do tipo ou format do ficheiro.
- Formato do ficheiro do CD-ROM: ISO 9660/ JOLIET
- Recomendamos que utilize o Easy-CD Creator, que cria um sistema de ficheiros ISO 9660.

O DTS não é suportado. No caso do formato de áudio DTS, o áudio não é emitido.

Se definiu a opção de formato de disco [Mastered] para que possa tornar os discos compatíveis com os leitores LG para formatar discos regraváveis. Quando define a opção do Sistema de Ficheiros ao Vivo, não poderá utilizar o leitor LG.

(Experiente/ Sistema de Ficheiros ao Vivo: Formato de disco para Windows Vista)

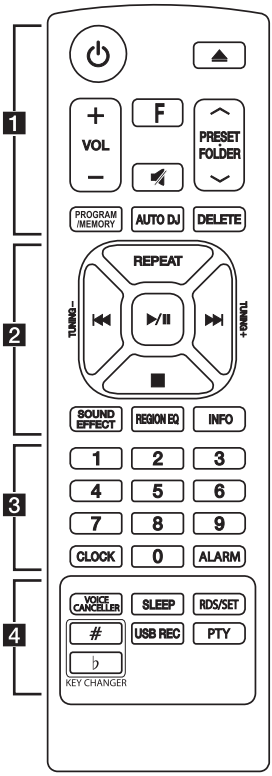
Compatível com Dispositivos USB

- 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.

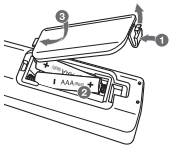
Requisitos para dispositivos USB

- Não são suportados dispositivos que requeiram 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.

Controlo remoto



Substituição da bateria



Retire a tampa das pilhas na parte de trás do controlo remoto e insira duas pilhas (tamanho AAA) com a ⊕ e ⊖ alinhadas corretamente.

1

⏻ (Alimentação) **:** LIGAR ou DESLIGAR a unidade.

⏏ (Abrir / Fechar) **:** Abre e fecha a gaveta do disco.

VOL +/- : Ajusta o volume das colunas de som.

F (Função) **:** Seleciona a função e a fonte de entrada.

(Sem Som)**:** Silencia o som.

PRESET.FOLDER ∧/∨ :

- Procura uma pasta nos ficheiros MP3/WMA. Quando um CD/USB, que contenha ficheiros MP3/WMA em várias pastas, for reproduzido, prima **PRESET.FOLDER ∧/∨** para selecionar a pasta que pretende reproduzir.
- Selecciona um número predefinido para uma estação de rádio.

PROGRAM/MEMORY :

- Guardar estações de rádio.
- Apaga todas as estações memorizadas.
- Cria uma lista programada que deseja ouvir.

AUTO DJ : Seleciona o modo AUTO DJ. (Para mais informações consulte a página 18)

DELETE :

- Apaga ficheiros MP3/WMA. (apenas USB).
- Apaga uma canção na lista de reprodução programada.

2

REPEAT : Ouvir as suas faixas/ficheiros de forma repetitiva ou de forma aleatória.

TUNING-/+ : Seleciona uma estação de rádio.

I◀◀/▶▶I (Saltar/Pesquisar) **:**

- Avança ou Retrocede.
- Pesquisa uma seção dentro de uma faixa/ficheiro.

▶/II (Reproduzir/Pausa) **:**

- Inicia ou pausa a leitura.

■ (Parar) **:**

- Para a reprodução.
- Cancela a função DELETE.

SOUND EFFECT : Escolhe efeitos/sensações de som.

REGION EQ : Seleciona a região do equalizador.

INFO

- Visualize informações sobre a sua música. Um ficheiro MP3 vem frequentemente com etiqueta ID3. A etiqueta contém informação do Título, Artista, Álbum ou Tempo.
- Visualiza o nome de todos os dispositivos Bluetooth ligados no modo Bluetooth.
- No estado de ligação WIRELESS PARTY LINK, o nome do dispositivo da unidade SECUNDÁRIA aparece na unidade PRINCIPAL e o nome do dispositivo da unidade PRINCIPAL aparece na unidade SECUNDÁRIA.

3

Botões numéricos **0** a **9** : selecionam faixas/ficheiros numerados, ou números predefinidos.

CLOCK : Define um relógio e verifica um horário.

ALARM : Utilizando a função ALARM, pode ativar a reprodução USB e a receção do Sintonizador a uma hora programada.

4

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

SLEEP : Configura o sistema para desligar automaticamente após um horário especificado (Dimmer: O visor será escurecido para metade.)

RDS/SET :

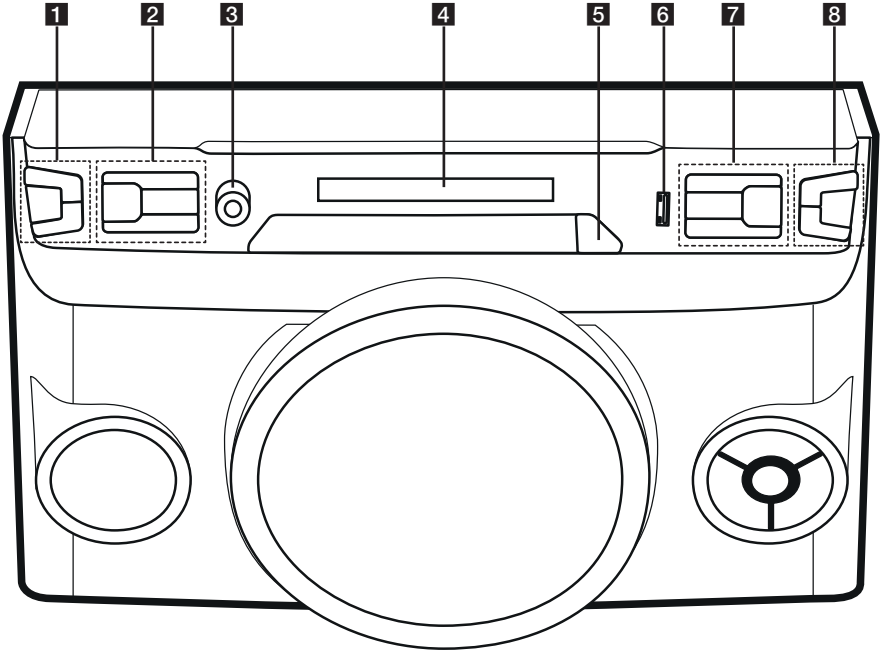
- RDS (Radio Data System) (Consulte a página 22.)
- Confirma a definição.

KEY CHANGER (#/♭) : Altera a chave para se adequar ao seu alcance vocal.

USB REC : Gravação direta em USB.

PTY : Pesquisa as estações de rádio por tipo de rádio.

Painel frontal



1 ⏻/❙ (Alimentação) : LIGAR ou DESLIGAR a unidade.

MIC +/- : Ajusta o volume do Microfone.

2 **F / WIRELESS LINK** :

Seleciona a função e a fonte de entrada.

- Prima e mantenha pressionado durante 3 segundos para selecionar o modo WIRELESS PARTY LINK.

REGION EQ / BASS BLAST

- Seleciona a região do equalizador.
- Prima e mantenha pressionado durante 3 segundos para selecionar o efeito BASS (BASS BLAST) diretamente.

VOICE CANCELLER

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

USB REC / DEMO

- Grava para o USB.
- Apresenta o modo de Demo.

3 **MIC 1** : Ligar um microfone.

4 Janela de Display

5 ⏏ : Abre e fecha a gaveta do disco.

6 Porta USB : Pode ler ou gravar ficheiros de som através da ligação a um dispositivo USB.

7 **I≪ / ≫I**

- Saltar Avançar ou Retroceder Rápido.
- Pesquisa uma seção dentro de uma faixa/ficheiro.

☐ / RDS : Pára a reprodução ou cancela a função DELETE. / RDS (Sistema de Radiodifusão de Dados.)

>/II

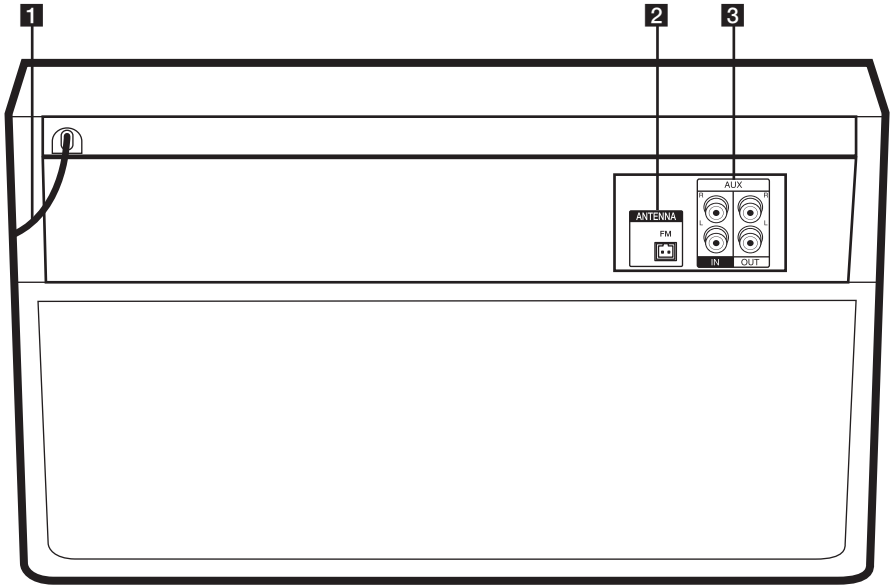
- Inicia ou pausa a reprodução.

8 **VOL +/- :** Ajusta o volume das colunas de som.

LIGHTING / PARTY LINK

- Liga/Desliga os efeitos luminosos.
- Prima e mantenha pressionado durante 3 segundos para selecionar o modo PARTY LINK.

Painel traseiro



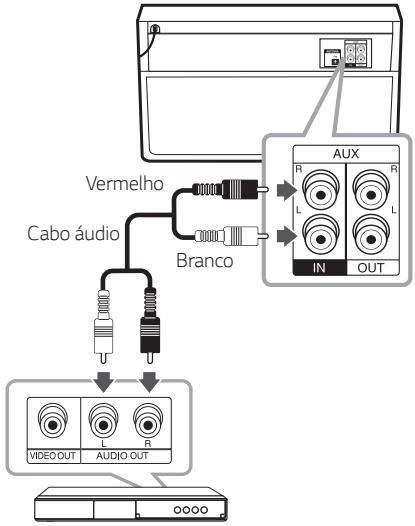
1 Cabo de alimentação
2 **ANTENNA** (FM)
3 **AUX IN** (L/R)
AUX OUT (L/R)

Conexão de outros equipamentos opcionais

Ligação AUX IN

Ligue uma saída do dispositivo auxiliar (Câmara, TV, Leitor, etc.) ao conetor 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.

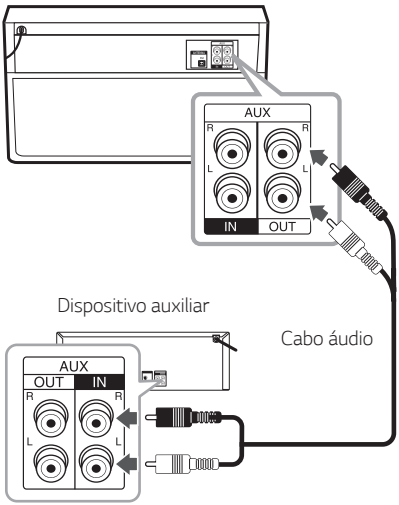


Leitor DVD, Blu-ray etc.

Conexão AUX OUT

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

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



PARTY LINK

Pode ligar duas unidades para reproduzir música de forma conjunta.

O nome da função sobre a expansão de som entre os produtos compatíveis com fios ou sem fios foi alterada para PARTY LINK ou WIRELESS PARTY LINK.

1. Ligue o conetor **AUX OUT** de uma unidade ao conetor **AUX IN** da outra unidade utilizando o cabo de Áudio.
2. Prima e mantenha pressionado **LIGHTING / PARTY LINK** na unidade ligada através de AUX OUT durante 3 segundos, e depois selecione LINK ON.

   "LINK ON" é exibido no visor e depois é alterado em breve para "tempo de DELAY".
3. Prima **I<< / >>I** para ajustar a configuração do atraso.

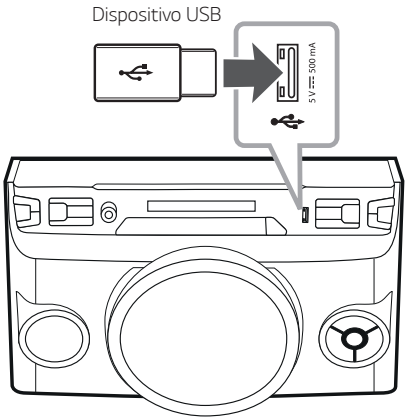
   Quando "LINK ON" e "tempo de DELAY" são exibidos no visor, pode ajustar o tempo de atraso.
4. Prima **LIGHTING / PARTY LINK** para guardar o valor configurado para o atraso.

Nota

- Esta função está disponível em CD, USB ou na função BT (Bluetooth).
- O atraso inicial é de 30 ms. Se pretender alterar o tempo de atraso, prima **I◁◁ / ▷▷I**. O Atraso dos dispositivos ligados pode variar. Se a sincronização de áudio não for correspondente, ajuste o atraso do PARTY LINK para sincronizar o som.
- É possível ajustar o atraso desde 0 ms a 200 ms. A sincronização do tempo não está disponível em todos os dispositivos.
- O valor de atraso é guardado e PARTY LINK é desligado quando a unidade é desligada.
- Pode selecionar o modo LINK ON/LINK OFF ao pressionar e manter pressionado **LIGHTING / PARTY LINK** durante 3 segundos na unidade.
- A configuração do VOICE CANCELLER não está sincronizada coma unidade PRINCIPAL.

Ligação USB

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



Nota

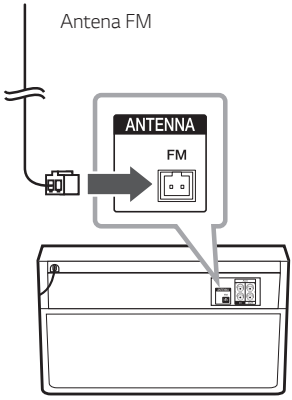
Para remover o dispositivo USB da unidade:

1. Escolha uma função/modo diferente ou pressione ■ no controlo remoto ou **□ / RDS** na unidade duas vezes seguidas.
2. Desligue o dispositivo USB do aparelho.

Ligação Antena

Ligue a antena FM fornecida para ouvir o rádio.

Ligue o fio da antena FM ao conector da antena FM.



Nota

Certifique-se de que estende completamente a antena de fio FM.

Operações Básicas

Funcionamento para CD / USB

1. Insira o disco ao pressionar ⏏ no controlo remoto ou ⏏ na unidade.
   Ou conete o dispositivo USB à porta USB.
2. Selecione a função CD ou USB ao pressionar **F / WIRELESS LINK**.

Para	Faça isto
Parar	Carregue em ■ no controlo remoto ou □ / **RDS** na unidade.
Reprodução	Pressione ▶/II no controlo remoto ou >/II na unidade.
Pause	Pressione ▶/II no controlo remoto ou >/II na unidade durante a reprodução.
Procurar uma seção dentro de uma faixa/ficheiro	Pressione I◀◀/▶▶I no controlo remoto ou I</</>>I na unidade durante a reprodução e solte-o no ponto onde quer ouvir.
Selecionar uma faixa/ficheiro diretamente	Pressionar os botões numéricos **0** a **9** no controlo remoto para ir para o ficheiro ou faixa pretendida.
Saltar para a próxima/anterior faixa/ficheiro.	- No estado de stop, Durante a reprodução, pressione I◀◀ / ▶▶I no controlo remoto ou I</ / >>I no aparelho para passar para o próximo capítulo/faixa/ficheiro. - Durante a reprodução, Pressione ▶▶I no controlo remoto ou >>I no aparelho para passar para o próximo faixa/ficheiro. Passados menos de 2 segundos após o início da reprodução, prima I◀◀ no controlo remoto ou I</ na unidade para ir para faixa/ficheiro anterior. Passados mais de 3 segundos após início da reprodução, prima I◀◀ no controlo remoto ou I</ na unidade para ir para faixa/ficheiro anterior.
Para reproduzir em modo repetido ou aleatório.	Pressione **REPEAT** no controlo remoto repetidamente. Consulte a nota para obter mais detalhes sobre a mudança do disposto no visor.

Nota

- O visor mudar na ordem seguinte.

USB	MP3/WMA CD	AUDIO CD
RPT 1	RPT 1	RPT 1
RPT*DIR	RPT DIR	-
RPT ALL	RPT ALL	RPT ALL
RANDOM	RANDOM	RANDOM
OFF	OFF	OFF

*DIR : Directório

- Quando reproduzir a lista programada, apenas RPT 1 e RPT ALL estão disponíveis.
- Mesmo após reiniciar a unidade ou alterar a função, pode ouvir música a partir do ponto da última reprodução.
- Se deixar a gaveta do disco aberta durante 5 minutos, ela fechar-se-á automaticamente.

Reprodução Automática

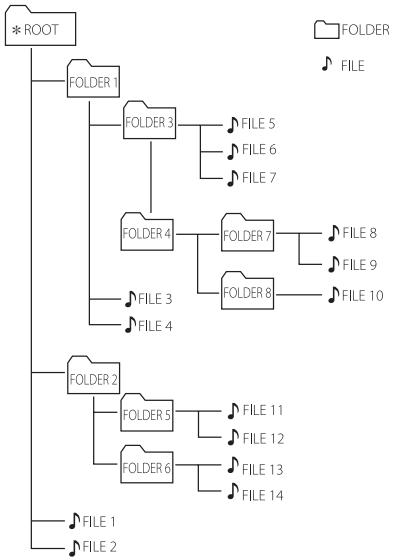
- O AUDIO/MP3/WMA CD é reproduzido automaticamente depois de a gaveta ser aberta e depois fechada.
- Passa automaticamente para a função de CD se a bandeja do Disco é aberta e depois é fechada quando não existe nenhum disco na bandeja de Disco.

Selecionar uma pasta e um ficheiro MP3/ WMA

1. Prima **PRESET.FOLDER ∧/∨** no controlo remoto repetidamente até a pasta desejada aparecer.
2. Prima ▶/II para reproduzir. O primeiro ficheiro da pasta será tocada.

Nota

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



- Se não existir nenhum ficheiro numa pasta, a pasta não surgirá.
- Pastas serão apresentados pela seguinte ordem;
  ROOT → FOLDER 1 → FOLDER 3 → FOLDER 7 → FOLDER 8 → FOLDER 5 → FOLDER 6
- O ficheiro será reproduzido a partir de ♪ ficheiro n.º 1 a ♪ ficheiro n.º 14, um a um.
- Ficheiros e pastas serão apresentados pela orden de gravação 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'

Apagar um ficheiro MP3/ WMA

Pode apagar um ficheiro, pasta ou formato ao pressionar **DELETE**. Esta função apenas é suportada no estado de parado. (Apenas USB)

1. -Selecione o ficheiro que quiser apagar e pressione **DELETE**.

   -Selecione a pasta que deseja apagar ao pressionar **PRESET.FOLDER ∧/∨** no controlo remoto e prima **DELETE** no controlo remoto.

   -Pressione e mantenha pressionado **DELETE** para formatar o dispositivo USB.

   Ou

   Pressione **DELETE** repetidamente enquanto seleciona o ficheiro MP3/WMA.

   O visor mudar na ordem seguinte.

   - DEL FILE : Apagar o ficheiro
   - DEL DIR : Apagar a pasta
   - FORMAT : Formatar USB

2. Para apagar ficheiros/pastas ou formatar, prima ▶/II no controlo remoto ou prima **>/II** na unidade.
   Se desejar sair do modo atual, prima ■ no controlo remoto ou prima **□ / RDS** na unidade.

Atenção

- Não retire o dispositivo USB durante a operação (ler, apagar,etc.)
- É recomendado efetuar cópias de segurança regularmente para prevenir perda de dados.
- A função apagar pode não ser suportada, de acordo com o estado da USB. (bloqueio, etc.)

Efeito de reprodução

AUTO DJ

O AUTO DJ mistura o fim de uma música com o início de outra para uma reprodução sem cortes. Equaliza o volume ao longo das faixas/ficheiros para uma reprodução ininterrupta.

Pressione repetidamente **AUTO DJ** no controlo remoto ou unidade, sendo a opção modificada da seguinte forma. AUTO DJ RANDOM -> AUTO DJ SEQUENTIAL -> AUTO DJ OFF

Modo	Visor	Descrição
OFF	AUTO DJ OFF	-
RANDOM	AUTO DJ RANDOM	Neste modo a música é tocada aleatoriamente.
REPEAT	AUTO DJ SEQUENTIAL	Neste modo a música é tocada repetidamente.

Nota

- O modo AUTO DJ não suporta a pesquisa de uma seção dentro da faixa/ficheiro ou reprodução repetida ou aleatória.
- Se quiser ir para outras funções ou parar a música, utilizando ☐ / **RDS** na unidade (ou ■ no controlo remoto) no modo AUTO DJ a função AUTO DJ será desativada.
- A função AUTO DJ não é suportada num ficheiro de música cuja duração seja superior a 60 segundos.
- Durante a gravação, a função AUTO DJ não se encontra disponível.
- Apenas AUTO DJ SEQUENTIAL é selecionado quando é reproduzida a lista programada.

Utilizar tecnologia sem fios 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 : Telemóvel, MP3, Computador portátil, PDA.

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)

Codec : SBC

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 executado, não precisa ser executada novamente.

1. Selecione a função Bluetooth ao utilizar **F / WIRELESS LINK** na unidade até a função BT for selecionada.
   É exibido "BT READY" na janela de apresentação.
2. Active 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 surge como "LG OM4560(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 OM4560(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 com até 3 dispositivos Bluetooth em simultâneo utilizando o mesmo método que foi descrito acima, somente n função Bluetooth.
- A ligação de emparelhamento múltiplo é suportada apenas para dispositivos Android ou iOS. (A ligação de emparelhamento múltiplo pode não ser suportada, pois depende das especificações dos dispositivos ligados.)
- Dispositivos Bluetooth removíveis (Ex: Adaptador, etc.) não irão suportar emparelhamento múltiplo.
- Pode ligar apenas um dispositivo **Bluetooth** na unidade PRINCIPAL. Não pode ligar o dispositivo Bluetooth na unidade SECUNDÁRIA.

3. Quando esta unidade é ligada com sucesso com o seu dispositivo **Bluetooth** irá ser exibido "PAIRED" na tela de exibição e irá alterar em breve o nome do dispositivo **Bluetooth**. Depois "BT" irá aparecer no visor.

Nota

- Irá ser exibido " PAIRED" momentaneamente no ecrã quando ligar 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 3 dispositivos Bluetooth, pode reproduzir e controlar a música ao utilizar apenas um dos dispositivos ligados.

Nota

- Quando esta unidade estiver ligada com vários dispositivos Bluetooth, apenas o dispositivo que estiver a reproduzir mantem a ligação Bluetooth quando alterar a função para os restantes.
- O som poderá ser interrompido quando a ligação sofre uma interferência de outros dispositivos eletrônicos.
- Pode não controlar o dispositivo Bluetooth com esta unidade.
- 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 se encontrar ligado, verá a mensagem "BT READY" a ser apresentada na janela de informação.
- Quando utilizar a função BLUETOOTH, ajuste o volume para um nível adequado no dispositivo Bluetooth.
- Se não estiver na função BLUETOOTH, apenas um dispositivo pode ser ligado.
- Se um dispositivo Bluetooth se encontrar ligado aquando da utilização da LG TV, a LG TV será desligada e o dispositivo Bluetooth será ligado.
- Quando ligar um dispositivo Bluetooth (dispositivo iOS, etc.) a esta unidade ou operar o dispositivo, o nível de volume pode ser sincronizado mutuamente.

Utilização da aplicação "Music Flow Bluetooth"

Nota

- Apenas Android OS está disponível para uso da aplicação "Music Flow Bluetooth" com esta unidade.
- É recomendada a utilização da versão mais recente da aplicação.

Sobre a aplicação "Music Flow Bluetooth"

A aplicação "Music Flow Bluetooth" trás um conjunto de novas funcionalidades para esta unidade.

Para desfrutar de mais recursos, recomenda-se que transfira e instale a aplicação "Music Flow Bluetooth".

Instale a Aplicação "Music Flow Bluetooth" no Seu Dispositivo Bluetooth

Existem duas formas de instalar a aplicação "Music Flow Bluetooth" no seu dispositivo **Bluetooth**.

Instale a aplicação "Music Flow Bluetooth" através do código QR

1. Instale a aplicação "Music Flow Bluetooth" através do código QR. Utilize o software de digitalização para digitalizar o código QR.



2. Toque num ícone para instalar.
3. Toque num ícone para transferir.

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.

Instale a aplicação "Music Flow Bluetooth" através do "Google Android Market (Google Play Store)"

1. Toque no ícone "Google Android Market (Google Play Store)".
2. Na barra de pesquisa, digite "Music Flow Bluetooth" e pesquise.
3. Na lista de resultados de pesquisa, encontre e toque "Music Flow Bluetooth" para iniciar a transferência da aplicação Bluetooth.
4. Toque num ícone para instalar.
5. Toque num ícone para transferir.

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 "Music Flow Bluetooth"

A aplicação " Music Flow Bluetooth" ajuda a ligar o seu dispositivo **Bluetooth** a esta unidade.

1. Toque no ícone de aplicação "Music Flow Bluetooth" no ecrã principal para abrir a aplicação "Music Flow Bluetooth", e vá ao menu principal.
2. Toque em [Menu] e selecione a unidade que pretende.
3. Se desejar obter mais informação em como operar, escolha [Ajuda] no menu [Definições].

Nota

- A aplicação "Music Flow Bluetooth" estará disponível na seguinte versão de software:
  - Android O/S: Ver 4.0.3 (ou posterior)
- Se utilizar a aplicação "Music Flow Bluetooth" para o funcionamento, deverão existir diferenças entre a aplicação "Music Flow Bluetooth" e o controlo remoto fornecido. Use o controlo remoto fornecido, se necessário.
- Dependendo do dispositivo Bluetooth, a aplicação "Music Flow Bluetooth" poderá não funcionar.
- Mesmo depois da ligação da aplicação "Music Flow Bluetooth", poderá escutar música no seu dispositivo inteligente. 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 "Music Flow Bluetooth", a aplicação "Music Flow Bluetooth" poderá não funcionar normalmente.
- Quando a aplicação "Music Flow Bluetooth" demonstrar um funcionamento anormal, verifique o seu dispositivo Bluetooth e a ligação da aplicação "Music Flow Bluetooth" e tente novamente fazer a ligação.
- O funcionamento da aplicação "Music Flow Bluetooth" poderá diferir dependendo do sistema operativo do smartphone.
- Verifique a definição Bluetooth no seu dispositivo Bluetooth se a ligação da aplicação "Music Flow Bluetooth" não funcionar de forma correta.

Operações rádio

Certifique-se de que a antena FM está ligada. (Consulte a página 15)

Ouvir rádio

1. Prima repetidamente **F / WIRELESS LINK** até FM aparecer no visor.
   A última estação recebida é sintonizada.
2. Sintonização automática :
   Pressione e mantenha pressionado **TUNING-/+** no controlo remoto ou **|<< / >>|** na unidade durante cerca de 2 segundos até que a indicação da frequência comece a muda, e depois solte. A procura pára quando o aparelho seleciona uma estação.

   Ou

   Sintonização manual :
   Pressione repetidamente **TUNING-/+** no controlo remoto ou **|<< / >>|** na unidade.
3. Ajuste o volume ao pressionar repetidamente **VOL +/-** na unidade ou no controlo remoto.

Programar as Estações de Rádio

Pode memorizar até 50 estações em FM.

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

1. Prima **F / WIRELESS LINK** até FM aparecer no visor.
2. Selecione a frequência desejada ao pressionar **TUNING -/+** no controlo remoto ou **|<< / >>|** na unidade.
3. Prima **PROGRAM/MEMORY** no controlo remoto. Um número predefinido irá piscar no ecrã.
4. Prima **PRESET.FOLDER ∧/∨** no controlo remoto para o número predefinido que pretende.
5. Prima **PROGRAM/MEMORY** no controlo remoto. A estação é memorizada.
6. Repita os passos 2 a 5 para guardar outras estações.
7. Para ouvir uma estação memorizada, pressione **PRESET.FOLDER ∧/∨** ou os botões numéricos de **0** a **9** no controlo remoto.

Apagar todas as estações memorizadas

1. Pressionar e manter **PROGRAM/MEMORY** no controlo remoto durante cerca de dois segundos. "ERASEALL" aparece no ecrã da unidade.
2. Prima **PROGRAM/MEMORY** no controlo remoto para apagar todas as estações de radio guardadas.

Ver informação acerca de uma estação de rádio.

O sintonizador FM é fornecido com a instalação de RDS (Sistema de Informação Rádio). Este dá a informação sobre a estação de rádio que está a ser tocada. Pressione **RDS/SET** no controlo remoto repetidamente para alterar entre os variados tipos de dados.

PS (Nome do Programa de Serviço)
O nome do canal será exibido no visor.

PTY (Reconhecimento do Tipo de Programa)
O tipo de programa (ex. Jazz ou Notícias) aparece no ecrã.

RT (Texto da Rádio)
Uma mensagem de texto com informação especial da estação de transmissão.
Este texto poderá passar pelo visor de forma contínua.

CT (Hora controlada pelo canal)
Isso mostra o tempo como é transmitido pela estação.

Pode procurar estações de rádio por tipo de programa premindo **RDS/SET** no controlo remoto. No visor verá o último PTY utilizado. Prima **PTY** uma ou várias vezes para selecionar o seu tipo de programa preferido. Pressione e mantenha pressionado **|◀◀ / ▶▶|**. O sintonizador irá procurar automaticamente. Quando uma estação é encontrada a pesquisa irá parar.

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 pretendido ao utilizar **SOUND EFFECT** no controlo remoto.

No Visor	Descrição
BASS (BASS BLAST)	Reforça os agudos, baixos e o efeito surround.
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.
FOOT BALL	Pode apreciar o efeito de som FOOTBALL STADIUM.
STANDARD	Pode desfrutar de som otimizado.

Pode selecionar um modo de som pretendido ao utilizar **REGION EQ** no controlo remoto.

No Visor	Região	Descrição
FUNK, REGUETON, SAMBA, BANDA, MERENGUE, AXE, SALSA, SERTANEJ, CUMBIA, TECNO BR, FORRO	América Latina	Efeito sonoro otimizado para género musical preferido em cada região.
ARABIC	Médio Oriente	
DONGDUT	Indonésia	
AFRO	África	
INDIA	Índia	

Nota

Ao pressionar e manter pressionado **REGION EQ / BASS BLAST** durante 3 segundos na unidade, pode selecionar diretamente o efeito BASS (BASS BLAST).

Operações Avançadas

Gravar para USB

Pode gravar várias fontes de som numa USB.
(CD, AUX, Tuner)

1. Ligue o dispositivo USB à unidade.
2. Prima **F /WIRELESS LINK** para selecionar a função que pretende gravar.

   Gravação de uma pista/ficheiro – Pode gravar para USB após reproduzir uma faixa/ficheiro que deseje.
   Gravação de todas as faixas/ficheiros – Pode gravar para USB no estado de paragem complete.
   Gravação de lista programada - Após apresentar a lista programada, pode gravá-la para USB (Consulte a página 26)
3. Inicie a gravação pressionando **USB REC/ DEMO**.
4. Para parar a gravação carregue em **□ / RDS** no aparelho ou em ■ no controlo remoto.

Pausar a gravação

Durante a gravação, prima **>II** na unidade ou **►/II** no controlo remoto para pausar a gravação. Pressione-o novamente para recomeçar a gravação. (Apenas Sintonizador/AUX)

Nota

- Pode controlar o som gravado do MIC de acordo com o volume do MIC quando gravar na velocidade REC de AUDIO CD X1.
- O VOICE CANCELLER ou KEY CHANGER serão inicializados, se utilizar a função de gravação durante o funcionamento do VOICE CANCELLER ou KEY CHANGER.
- O VOICE CANCELLER ou KEY CHANGER não podem ser operados durante a gravação.

Para selecionar a taxa de bits e a velocidade de gravação

1. Pressione e mantenha pressionado **USB REC/DEMO** durante 3 segundos.
2. Pressione **I◄◄/►►I** no controlo remoto ou **I<</>>I** na unidade para selecionar uma taxa de bits.
3. Prima **USB REC/DEMO** para gravar.
4. Pressione **I◄◄/►►I** no controlo remoto ou **I<</>>I** na unidade para selecionar uma velocidade de gravação desejada. (apenas AUDIO CD)

   X1 SPEED
   - É possível ouvir música enquanto esta é gravada.

   X2 SPEED
   - É possível gravar apenas o ficheiro de música.
5. Pressione **USB REC/DEMO** para finalizar a configuração.

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

Seja responsável
Respeite os direitos de autor

Nota

- Pode verificar a percentagem de gravação da gravação USB na janela do ecrã durante a gravação. (apenas MP3/WMA)
- Durante a gravação de MP3/WMA não irá ouvir som.
- Para uma gravação estável, o nível de som de saída desce por si próprio quando gravar música do CD para o USB.
- Ao parar a gravação durante a reprodução, o ficheiro gravado até então é guardado. (Exceto ficheiros MP3/WMA)
- Não remova o dispositivo USB ou desligue a unidade durante a gravação USB. Caso contrário, é gravado um ficheiro incompleto e não é apagado no PC.
- Se a gravação USB não funcionar, as mensagens tais como "NO USB", "ERROR", "USB FULL", "NOT SUPPORT" ou "FILE MAX" são exibidas no visor.
- O dispositivo de leitura multi-cartões ou o HDD Externo não pode ser usado para gravação USB.
- Um ficheiro é gravado com cerca de 512 MB quando grava durante um longo período.

Nota

- Pode controlar o som gravado do MIC de acordo com o volume do MIC.
- É possível guardar mais de 2000 ficheiros.
- Não é possível gravar no modo AUTO DJ.
- Na função CD, o som do MIC é gravado apenas durante a REC rápida de AUDIO CD X1. O AUDIO CD original é também gravado.
- No caso de um ficheiro MP3/WMA não ser suportado, a gravação de ficheiro será parada.
- São guardados como se segue.

AUDIO CD	MP3/WMA
	
AUX	Sintonizador
	

Sintonizador: A frequência de gravação atual é apresentada.

Reprodução Programada

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

Um programa pode conter 20 faixas/ficheiros para cada tipo de suporte (CD, USB). É possível guardar um total de 40 faixas/ficheiros.

Criar lista Programada

Somente é suportado no estado parado.

1. Pressione **PROGRAM/MEMORY** no controlo remoto.
2. Pressione **I◀◀/▶▶I** no controlo remoto para selecionar uma faixa/ficheiro.
3. Pressione **PROGRAM/MEMORY** no controlo remoto para gravar e selecionar a próxima faixa/ficheiro.
4. Repita os passos 2 - 3 para armazenar outras faixas/ficheiros.
   (Pode modificar a lista ao pressionar **PRESET.FOLDER ∧/∨** no controlo remoto para selecionar o número de programa.)
5. Pressione novamente **PROGRAM/MEMORY** no controlo remoto.

Para reproduzir a lista programada, prressione **▶/II** depois de criar a lista.

Nota

Ao criar ou modificar a lista programada, o modo REPEAT encontra-se desligado.

Apagar a Lista Programada

A função de apagar só é executada no modo de edição.

1. Prima **PROGRAM/MEMORY** no controlo remoto no estado de stop.
2. Selecione uma canção premindo várias vezes **PROGRAM/MEMORY** ou **PRESET.FOLDER ∧/∨**.
3. Prima **DELETE** quando uma canção estiver selecionada

Nota

- O programa pode ser desligado na casa abaixo.
  - Mudar a função para outros.
  - Ligar e desligar a unidade.
  - Funcionamento dos botões numéricos do controlo remoto.
- A lista programada é apagada na casa abaixo.
  - Remover o dispositivo USB.
  - Apagar e gravar ficheiros de música no dispositivo USB.
  - Desligar o Cabo de Alimentação.

Outras operações

Desligar o som temporariamente

Prima ◀ no controlo remoto para silenciar o som.

Pode silenciar a unidade para, por exemplo, atender o telefone. O ícone "MUTE" é exibido no visor.

Para cancelar, prima ◀ novamente ou altere o nível do volume.

Apresentar a informação do ficheiro (ID3 TAG)

Ao reproduzir um ficheiro MP3 contendo informação, é possível apresentar essa informação ao pressionar **INFO**.

DEMO

No estado desligado, prima USB REC/DEMO uma vez na unidade. A unidade irá ligar e exibir cada uma das funções no visor. Para cancelar a função DEMO, prima **USB REC/DEMO** mais uma vez.

Nota

- Enquanto se encontrar no modo DEMO, esta unidade irá manter-se no modo DEMO mesmo que desligue o cabo de energia.
- Pode desfrutar de outras funções durante a DEMO, a DEMO irá ser pausada temporariamente.
  - Sem nenhuma chave de entrada em 10 segundos, a DEMO irá ser reproduzida de forma automática.

Utilização do Microfone

1. Ligue o seu microfone ao jaque do MIC.
2. Reproduza a música que deseja.
3. Cante em conjunto com o acompanhamento. Ajuste o volume do microfone ao pressionar **MIC +/-** na unidade.

Nota

- Quando não estiver a utilizar o microfone, ajuste o volume do microfone para o mínimo ao pressionar **MIC -** ou desligar o MIC e retire o microfone do conector MIC.
- Se o microfone estiver demasiado perto das colunas de som, pode-se produzir um som estridente. Neste caso, afaste o microfone das colunas ou diminua o nível de som através do **MIC -**.
- Se o som proveniente do microfone estiver extremamente alto, este poderá distorcer. Neste caso, ajuste o volume do microfone para o mínimo ao pressionar **MIC -**.

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 em CD, USB ou na função 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 está ligado, "NOT SUPPORT" aparece no 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 refinar a chave um por um, prima repetidamente KEY CHANGER (**#**) no controlo remoto durante a reprodução.
- Para nivelar a chave um por um, prima repetidamente KEY CHANGER (♭) no controlo remoto durante a reprodução.

Nota

- Esta função está disponível em CD, USB ou na função BT (Bluetooth).
- Se um microfone não está ligado, "NOT SUPPORT" aparece no visor.
- Para a inicializar, altere a função ou desligue o microfone.
- Esta função pode não ser inicializada, dependendo dos dispositivos ligados.

LIGHTING

Esta função serve para criar uma atmosfera semelhante a uma discoteca ao operar a iluminação da coluna.

1. Prima **LIGHTING / PARTY LINK** na unidade.

   O modo muda cada vez que o pressiona:
   OFF → SPARKLE → VOLCANO → POLICE → THUNDER → PSYCHE → CAOS → OFF

Nota

- A função de Iluminação encontra-se disponível em todas as funções.
- O modo de iluminação conserva o modo anterior quando pressiona **LIGHTING / PARTY LINK** pela primeira vez, prima novamente para alterar o modo.
- O funcionamento pode ser diferente, dependendo da música tocada, do dispositivo conectado ou estado de configuração.

Ajuste do Relógio

1. Ligue a unidade.
2. Prima e mantenha premido **CLOCK**.
3. Selecione o modo de tempo premindo **I◀◀ / ▶▶I** no controlo remoto.

   - AM 12:00 (para exibição com AM e PM) ou 0:00 (para apresentação em 24 horas)
4. Pressione **RDS/SET** para confirmar a sua seleção.
5. Selecione as horas premindo **I◀◀ / ▶▶I** no controlo remoto.
6. Pressione **RDS/SET**.
7. Selecione os minutos premindo **I◀◀ / ▶▶I** no controlo remoto.
8. Pressione **RDS/SET**.

Definir o Relógio através da Aplicação "Music Flow Bluetooth"

Instale a aplicação "Music Flow Bluetooth" no seu dispositivo Android. (Consulte a página 20)

O relógio da sua unidade irá sincronizar automaticamente com o seu dispositivo, ativando a ligação **Bluetooth** através da aplicação "Music Flow Bluetooth".

Usar o seu leitor como despertador

1. Ligue a unidade.
2. Prima e mantenha premido **ALARM**.
3. Prima **I◀◀ / ▶▶I** no controlo remoto para alterar as horas e os minutos e **RDS/SET** para memorizar.
4. Prima **I◀◀ / ▶▶I**no controlo remoto para selecionar a função e prima **RDS/SET** para a guardar.
   - Prima **I◀◀ / ▶▶I** no controlo remoto para selecionar um Nº da memória.Quando selecionar o Sintonizador, prima então **RDS/SET**.
   Se não existir Nº de memória, este passo é ignorado.
5. Prima **I◀◀ / ▶▶I** no controlo remoto para alterar o volume e prima **RDS/SET** para guardar.

Nota

- Se configurou a hora do relógio, pode verificá-la pressionando **CLOCK** mesmo que o leitor esteja desligado.
- Pode definir o alarme após ter definido a hora do relógio.
- Se definir a hora e o alarme, é possível verificar a informação de configuração o ao pressionar **ALARM** mesmo quando a unidade estiver desligada.
- Pode selecionar o modo ALARM ON/OFF ao premir **ALARM**.

Configuração do Temporizador de Sono

Prima **SLEEP** repetidamente para selecionar adiar tempo entre 10 e 180 minutos. Após o tempo de atraso, a unidade irá desligar.

Para cancelar a função adormecer, pressione **SLEEP** repetidamente até aparecer apenas "SLEEP 10", e de seguida pressione mais uma vez **SLEEP** enquanto "SLEEP 10" é for exibido.

Nota

- É possível consultar o tempo que falta para a unidade se desligar.
- Prima **SLEEP**. O tempo restante aparece no visor.

Desvanecer

Prima **SLEEP** uma vez. A janela de apresentação será escurecida para metade. Para cancelar, pressione **SLEEP** repetidamente até desligar o obscurecimento.

Nota

Todos os LEDs desligam-se quando o Dimmer está a ser operado.

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 20 minutos.
O parelho 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 é aplicada apenas a uma unidade PRINCIPAL no caso de WIRELESS PARTY LINK.
No caso de unidade SECUNDÁRIA, de desligamento automático está disponível depois de desligar a unidade SECUNDÁRIA e a unidade PRINCIPAL.

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

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

AUTO POWER Ligado

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

Se tentar ligar o dispositivo **Bluetooth**, o aparelho liga-se e conecta o dispositivo **Bluetooth**. 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 continuadamente à unidade. Portanto, recomenda-se que desligue a ligação antes de desligar a unidade.
- Se tentar ligar-se à aplicação "Music Flow Bluetooth", 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 inserção quando a unidade se encontrar desligada.
- Se desligar a unidade ao premir o botão de power por mais de 5 segundos, a função de Arranque Automático será desativada. Para a ativar, ligue a unidade.

Alteração da função automática

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

Ao tentar ligar o dispositivo Bluetooth

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

Quando a LG TV se encontra ligada

Quando liga a sua LG TV, por sua vez ligada por LG Sound Sync, esta unidade muda a função para LG TV. Pode ouvir o som da sua TV.

Nota

- Esta função não se encontra disponível durante a gravação ou eliminação.
- Esta função funciona apenas com dispositivos que tenham sido previamente ligados.

LG Sound Sync

Sound Sync Wireless

Pode controlar algumas funções desta unidade, o controle 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, sem som

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

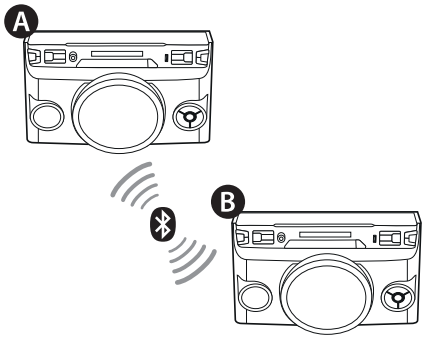
1. Ligue a unidade ao pressionar ⏻/| (Ligar).
2. Prima **F / WIRELESS LINK** até a função LG TV ser selecionada.
3. Configure a saída de som da TV para ouvir o som através da unidade:
   Menu de configuração TV [Sound] -> [TV Sound output] -> [LG Sound Sync (Wireless)]
   "PAIRED" surge no visor durante cerca de 3 segundos e, em seguida, pode ver "LG TV" no visor se a TV e esta unidade estiverem ligados normalmente.

Nota

- Você também pode usar o controlo remoto desta unidade enquanto estiver a utilizar a LG Sound Sync. Se usar o controlo remoto de TV novamente, o aparelho 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.
  - Desligar a unidade.
  - 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 dependendo do fabricante ou do modelo da sua TV.
- Se ligou o LG Sound Sync quando a aplicação "Music Flow Bluetooth" é ligada, é possível o controlo através da aplicação.
- Se desligou a unidade de forma direta ao premir ⏻/I (Ligar), o LG Sound Sync será desligado. Para utilizar novamente esta função deve reconectar a TV e a unidade.
- Se a LG TV estiver ligada quando utilizar o Bluetooth, o Bluetooth é desligado e a TV LG é ligada.

Ligação WIRELESS PARTY LINK

O som de saída da unidade Ⓐ (PRINCIPAL) é expandido para a unidade Ⓑ (SECUNDÁRIO).
É compatível com a unidade que suporte WIRELESS PARTY LINK.
O nome da função sobre a expansão de som entre os produtos compatíveis com fios ou sem fios foi alterada para PARTY LINK ou WIRELESS PARTY LINK.



1. Prima e mantenha pressionado **F / WIRELESS LINK** na unidade durante 3 segundos. PARTY LINK MODE SELECT é exibido no visor.
2. Prima I◀◀/▶▶I na unidade para selecionar PRINCIPAL ou SECUNDÁRIO.
   - Ⓐ Unidade: Seleciona PRINCIPAL.
   - Ⓑ Unidade: Seleciona SECUNDÁRIO.

   As duas unidades tentam ligar-se entre elas.
3. Quando as unidades estiverem ligadas entre elas com sucesso, "Nome da Unidade Secundária CONNECTED" é exibido na unidade PRINCIPAL. "CONNECTED TO Nome da Unidade Principal" é exibido na unidade SECUNDÁRIO e altera em breve para SECUNDÁRIO.

Nota

- Se estiver a utilizar o LG Sound Sync, esta função não está disponível. Se ligar a função LG TV, "NOT SUPPORT" é exibido no visor.
- Pode utilizar o microfone apenas na unidade SECUNDÁRIO. No caso da unidade SECUNDÁRIO, apenas algumas funções são suportadas.
- Pode ligar apenas um dispositivo **Bluetooth** na unidade PRINCIPAL. Pode ligar o dispositivo Bluetooth à unidade SECUNDÁRIO.
- Quando WIRELESS PARTY LINK estiver desligado, a unidade SECUNDÁRIO é alterada para função BT.
- Se a ligação falhar, "FAILED" é exibido no visor.
- A função silenciar está sincronizada uma com a outra.
- A ligação WIRELESS PARTY LINK será desligada quando desligar a unidade ou pressionar e manter pressionado F / WIRELESS LINK na unidade durante 3 segundos.
- Quando WIRELESS PARTY LINK é ligado, não pode ligar o PARTY LINK.
- A ligação WIRELESS PARTY LINK é apenas suportada em dispositivos Android ou iOS.(A ligação WIRELESS PARTY LINK pode não ser suportada, dependendo das especificações ou sistema operativo do dispositivo ligado.)
- Os dispositivos removíveis / destacáveis (ex. Dongle etc.) não irão suportar a ligação WIRELESS PARTY LINK.
- Quando estiver ligado WIRELESS PARTY LINK, a ligação Bluetooth não fica disponível no estado de gravação ou de eliminação.

Resolução de problemas

Problema	Causa & Solução
A unidade não funciona corretamente.	• Desligue a unidade e o dispositivo externo ligado (TV, Subwoofer, Leitor de DVD, Amplificador, etc.) e volte a ligá-los. • 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.	• 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 **F / WIRELESS LINK** e verifique a função selecionada.
O aparelho não inicia a reprodução.	• O disco inserido não pode ser reproduzido. Verifique o disco a ler. • Nenhum disco inserido. Insira um disco. • O disco está sujo. Limpe o disco. (Consulta a página 35.) • O disco foi inserido ao contrário. Coloque o disco com a etiqueta ou o lado impresso voltado para cima.
As estações de rádio não podem ser devidamente sintonizadas.	• A antena está posicionada ou conectada de forma deficiente. Ligue a antena de forma segura. • 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). Memorize algumas estações de rádio, consulte a página 22 para mais detalhes.
O controlo remoto não funciona corretamente.	• O controlo remoto está muito longe da unidade. Acione o controlo remoto a cerca de 7 m. • Existe um obstáculo entre o controlo remoto e a unidade. Remova o obstáculo. • As pilhas do controlo remoto estão gastas. Substitua as pilhas por novas.
Sem luz da coluna	• Verifique os efeitos de luz ao pressionar **LIGHTING / PARTY LINK**.
A LG Sound Sync não funciona.	• 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.

Manutenção

Nota sobre Discos

Manusear os discos

Não colar papel ou fita adesiva no disco.

Guardar Discos

Após a reprodução, guardar o disco na sua caixa. Não expor o disco à luz solar direta ou a fontes de calor e nunca deixar o aparelho num carro estacionado e exposto à luz solar direta.

Limpeza dos discos

Impressões digitais e poeiras no disco podem causar má qualidade de imagem e distorção do som. Antes de reproduzir, limpe o disco com um pano limpo. Limpe o disco a partir do centro para fora.

Não use solventes fortes como álcool, benzina, diluente, produtos comercialmente disponíveis ou sprays anti-estáticos destinados a antigos discos de vinil.

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.

Manutenção da Unidade

A unidade é um dispositivo de precisão e de alta tecnologia. Se as lentes de leitura óptica e partes do disco estiverem sujas ou gastas, a qualidade da imagem pode diminuir. Para mais informações, contactar o centro de apoio autorizado mais próximo.

Especificações Gerais

Geral	
Requisitos de energia	Consulte a etiqueta principal
Consumo de energia	Consulte a etiqueta principal
	Standby em Rede : 0,5 W (Caso todas as portas de rede estejam ativadas.)
Dimensões (L x C x P)	451,5 mm x 311 mm x 302,5 mm
Peso Líquido (aprox.)	7,5 kg
Temperatura de funcionamento	5 °C até 35 °C
Humidade de funcionamento	5 % até 90 %

Entradas / Saídas	
Entrada audio analógica (AUX IN)	2,0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω, ficha RCA (L, R)
Saída áudio analógica (AUX OUT)	2,0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω, ficha RCA (L, R)
Microfone	Sensibilidade 15 mV (1 kHz), conector de 6,3 mm x 1

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

Amplificador (Potência de saída RMS)	
Total	220 W x 1 (3 Ω a 1 kHz, 25 % THD)

Sistema	
Frequência de Resposta	De 80 Hz a 20 kHz
Relação Sinal/Ruído	Mais do que 75 dB (1 kHz)
Amplitude dinâmica	Mais do que 80 dB
Fornecimento de Energia de Barramento (USB)	5 V ⎓ 500 mA

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

Marcas e licenças



A tecnologia sem fios **Bluetooth®** é um sistema que permite o contato via rádio entre dispositivos eletrónicos.

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

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.


LG
Life's Good