MANUAL DO UTILIZADOR

Áudio Mini Hi-Fi

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

MODELO

OL100

MFL71402723
1902_Rev01

www.lg.com

Copyright © 2019-2021 LG Electronics Inc. Todos os direitos reservados.

Informação de Segurança

ATENÇÃO
RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO NÃO ABRIR

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



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



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

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

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

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

ATENÇÃO: Não utilize produtos de alta voltagem perto deste produto. (ex. Mata moscas 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.

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 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.

CUIDADO: Tenha cuidado para evitar que as crianças coloquem as mãos ou objetos no * tubo dos altifalantes.

* tubo dos altifalantes: um orifício para um som grave mais intenso na coluna. (caixa)

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.
|	Refere-se a "LIGADO" (alimentação).
⚡	Refere-se a tensão perigosa.

Índice

1 Iniciação

2 Informação de Segurança
6 Características únicas
7 Requisitos para ficheiros de reprodução
7 – Requisitos para ficheiros de música
7 – Compatível com Dispositivos USB
7 – Requisitos para dispositivos USB
8 Controlo remoto
10 Painel superior
12 Painel Frontal/Painel traseiro
13 Transportar a unidade
14 Ligação do Cabo de Alimentação CA
14 Conexão de outros equipamentos opcionais
14 – Ligação AUX IN 1

2 Ligações

15 – Ligação AUX IN 2
15 – Ouvir música do seu leitor portátil ou dispositivo externo.
16 – Ligação OPTICAL IN
16 LG Sound Sync
18 – Ligação USB
18 – Conexão de Antena

3 Funcionamento

19 Operações Básicas
19 – Funcionamento para CD / USB
19 – Reprodução Automática
20 – Selecionar uma pasta e um ficheiro MP3/ WMA
21 – Apagar um ficheiro/pasta ou formato
21 Efeito de reprodução
21 – DJ EFFECT
22 – DJ SCRATCHER
23 – AUTO DJ
23 – DJ PAD
24 – DJ LOOP
24 – PARTY ACCELERATOR
25 – MISTURAR
25 – TEMPO
25 – AUTO SYNC
26 – DJ STAR
26 – REAL SCRATCHER
26 – CUE
27 Utilização da tecnologia wireless Bluetooth®
27 – Ouvir música armazenada em dispositivos Bluetooth
30 Utilização da aplicação "LG XBOOM"
30 – Sobre a aplicação "LG XBOOM"
30 – Instale a Aplicação “LG XBOOM” no Seu Dispositivo Bluetooth
31 – Ative o Bluetooth com a Aplicação “LG XBOOM”
32 Operações rádio
32 – Ouvir rádio
32 – Melhorar uma receção FM fraca
32 – Programar as Estações de Rádio
32 – Apagar todas as estações memorizadas
33 – Ver informação acerca de uma estação de rádio.

34 Ajuste de som
34 – Definir o modo de som
34 – Definir o USER EQ
35 Operações Avançadas
35 – Gravar para USB
37 – Reprodução JUKE BOX
38 Outras Operações
38 – Desligue o som temporariamente
38 – DRC (Controlo do Alcance Dinâmico)
38 – Modo CHILDSAFE
38 – DEMO
38 – Retomar paragem
39 – Utilização do seu controlo remoto da TV
39 – Utilização do Microfone
41 – Utilizar o H/P MODE
42 – LIGHTING
42 – Configuração do Temporizador de Sono
42 – Desvanecer
43 – Desligar automático
43 – AUTO POWER Ligado
44 – Alteração da função automática
45 Configuração do Relógio
45 – Definir o Relógio através da Aplicação "LG XBOOM"
45 – Usar o seu leitor como despertador
46 Ligação WIRELESS PARTY LINK

4 Resolução de Problemas

48 Resolução de problemas
48 – Geral
49 – NOTAS para apresentar o modo DEMO

5 Anexo

50 Especificações Gerais
51 Marcas e licenças
52 Manutenção
52 – Nota sobre Discos
52 – Manuseamento da Unidade

Características únicas

Bluetooth®

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

Óptico em

Ouve música a partir do seu dispositivo portátil.

Efeitos de reprodução

Para ouvir música com vários efeitos de reprodução e de som.

Gravar diretamente para USB

Grava música para o seu dispositivo USB.

LG XBOOM

O LG XBOOM é uma aplicação concebida para lhe permitir comandar alguns dos mais recentes dispositivos de áudio da LG. (Página 30-31)

LG Sound Sync

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

Requisitos para ficheiros de reprodução

Requisitos para ficheiros de música

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

- Frequência de amostragem :entre 32 a 48 kHz (MP3), entre 32 a 48 kHz (WMA)
- Taxa de bits :
  Entre 32 a 320 kbps (MP3), 40 a 192 kbps (WMA)
- Número máximo de ficheiros: 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 formato 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.
- Um ficheiro protegido por DRM (Gestão de Direitos Digitais) não pode ser reproduzido no aparelho.
- O disco DTS não é suportado.

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)

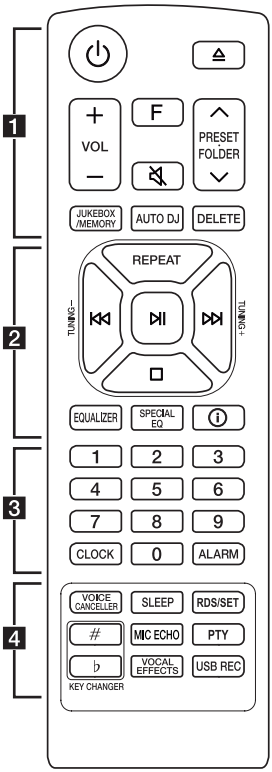
Compatível com Dispositivos USB

- 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.

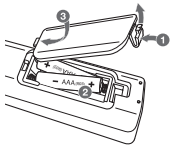
Requisitos para dispositivos USB

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

Controlo remoto



Substituição da bateria



Retire a tampa da pilha na parte traseira do controlo remoto e insira a pilha com ⊕ e ⊖ corretamente alinhados.

1

⏻ (Em espera) **:** Liga e desliga a alimentação.

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

VOL (Volume) **+/-** : Ajusta o volume das colunas de som

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

Fonte de entrada/Função	Visor
Disco	CD
USB	USB1 / USB2
Ótico	OPTICAL
LG Sound Sync (Ótica)	LG OPTICAL
Entrada AUX (3,5 mm)	AUX 1
Entrada AUX	AUX 2
Bluetooth	BLUETOOTH
LG Sound Sync (Sem fios)	LG TV
Rádio	RADIO

🔇 (Sem Som) :
- Silencia o som.
- Controla esta unidade ao utilizar o controlo da televisão.. (Página 39)

PRESET·FOLDER ∧/∨ :
- Seleciona um número predefinido para uma estação de rádio. (Página 32)
- 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.

JUKEBOX/MEMORY :
- Guardar estações de rádio. (Página 32)
- Seleciona o modo JUKE BOX. (Página 37)
- Criar lista JUKE BOX.

AUTO DJ : Seleciona o modo AUTO DJ. (Página 23)

DELETE :
- Elimina ficheiros MP3/WMA. (Apenas USB) (Página 21)
- Apaga uma música da lista JUKE BOX.
- Apaga todas as estações memorizadas.

2

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

TUNING-/+ : Seleciona uma estação de rádio.

⏮/⏭ (Saltar/Pesquisar) :
- Saltar para a frente ou retroceder.
- Pesquisa uma seção dentro de uma faixa/ficheiro.

⏯ (Reproduzir/Pausa) :
- Inicia ou pausa a leitura.
- Seleciona estéreo/mono.

☐ (Parar)**:**
- Pára a reprodução.
- Cancela a função DELETE.

EQUALIZER : Escolhe efeitos/sensações de som

SPECIAL EQ : Escolhe um equalizador especial.

ⓘ (Informação) **:**
- Visualize informações sobre a sua música. Um ficheiro MP3 vem frequentemente com etiqueta ID3. A etiqueta contém informação do Título, Artista, Álbum ou Tempo.
- Vê a informação da fonte ótica no modo OPTICAL.
- Visualiza o nome do dispositivo **Bluetooth** da unidade em BLUETOOTH READY.
- Visualiza o nome de todos os dispositivos **Bluetooth** ligados no modo **Bluetooth**.
- Quando estas unidades são ligadas com sucesso no modo WIRELESS PARTY LINK, cada um dos nomes de dispositivos ligados aparece em cada unidade.

3

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

CLOCK : Define um relógio e verifica um horário.

ALARM : Com a função ALARM pode ativar o CD, a reprodução USB e a receção do sintonizador a uma hora programada.

4

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

SLEEP : Configura o sistema para desligar-se automaticamente num horário específico. (Dimmer: O visor será escurecido para metade.)

RDS/SET :
- RDS (Sistema de dados de Rádio)
- Confirma a definição.

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

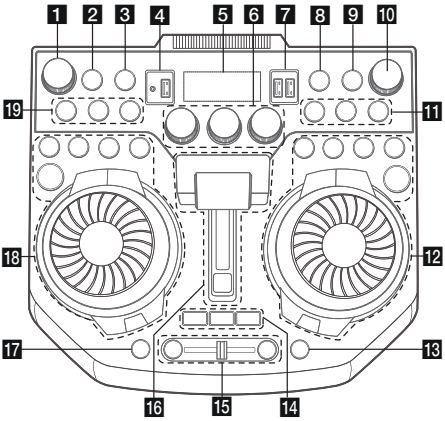
MIC ECHO : Seleciona o modo ECHO.

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

VOCAL EFFECTS : Seleciona vários modos de efeitos vocais.

USB REC :
- Grava para USB.
- Para de gravar.

Painel superior



1 **H/P** (Auscultador) **VOLUME -/+**
Ajusta o volume do auscultador.

2 ⏻ (Standby)
Liga e desliga a alimentação.

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

Fonte de entrada/Função	Visor
Disco	CD
USB	USB1 / USB2
Ótico	OPTICAL
LG Sound Sync (Ótica)	LG OPTICAL
Entrada AUX (3,5 mm)	AUX 1
Entrada AUX	AUX 2
Bluetooth	BLUETOOTH
LG Sound Sync (Sem fios)	LG TV
Rádio	RADIO

4 Conector **HEADPHONE IN**
Porta USB 1
Pode reproduzir ficheiros de áudio inserindo o dispositivo USB.

5 Visor

6 **TEMPO A -/+**
Ajusta o TEMPO na função USB 1.
MASTER VOLUME -/+
Ajusta o volume das colunas de som.
TEMPO B -/+
Ajusta o TEMPO na função USB 2.

7 Porta USB 2
Pode reproduzir ficheiros de som ao ligar o dispositivo USB.
RECORD PORT
Pode gravar os ficheiros de várias fontes.

8 **USB REC / DEMO**
- Grava para USB.
- Para de gravar.
- No estado de alimentação desligada, se premir **USB REC / DEMO**, o modo demo é exibido.

9 **MIC** (Microfone) **ECHO**
Seleciona modo ECHO.

10 **MIC** (Microfone) **VOLUME -/+**
Ajusta o volume do microfone.

11 **VOCAL EFFECTS**
Seleciona vários modos de efeitos vocais.
VOICE CANCELLER
Pode reduzir os tons vocais durante a reprodução da música a partir de várias fontes de entrada.
KEY CHANGER
Muda a tecla para se adequar ao seu alcance vocal com o
MIC VOLUME giratório.

12 Lado **2** / Controlos básicos (apenas USB 2)
☐ (Parar)
Cessa a reprodução ou cancela a função DELETE.
⏮/⏭ (Saltar/Procurar)
- Salta para trás ou para a frente.
- Pesquisa uma secção dentro de uma faixa/ficheiro.

⏯ (Reproduzir/Pausar)
Inicia ou pausa a reprodução.
CUE
Define o ponto de sinalização no modo DJ STAR.
SEARCH
Vai para a pasta e ficheiro no modo de seleção.
OK
Seleciona um ficheiro quando pesquisar um ficheiro.
REAL SCRATCHER / SEARCH & MULTI
- Roda para a esquerda ou para a direita para produzir um som de algo a riscar.
- Roda no sentido horário ou anti-horário para controlar o ponto de reprodução no modo DJ STAR.
- Pesquisa uma pasta ou um ficheiro.
- Selecionar efeitos de iluminação.

SPECIAL EQ / BASS BLAST (ou **BASS BLAST+**)
- Escolhe um equalizador especial.
- Pressione e mantenha pressionado para selecionar o efeito BASS BLAST (ou BASS BLAST+) diretamente.

DJ LOOP
Seleciona o modo DJ LOOP.
(O modo DJ LOOP pode ser utilizado durante a reprodução USB.)

LIGHTING
Seleciona o modo de iluminação.

13 ⏏ (Abrir/Fechar)
Abre e fecha a bandeja do disco.

14 CLUB, DRUM, USER (DJ PAD)
Seleciona os efeitos de som entre as opções CLUB, DRUM ou USER, para misturar.
(Se pretender utilizar USER, tem de registar uma fonte com a aplicação "LG XBOOM".)

1, 2, 3 (DJ PAD)
Prima o pad do som pretendido.

15 AUTO SYNC
Quando estiver a utilizar MIX/DJ STAR, pode sincronizar o tempo dos ficheiros de áudio em reprodução por USB 1 e USB 2 ao pressionar **AUTO SYNC**.

MIX
Mistura o som áudio.

Cross fader (regulador de mistura das faixas)
Desloque o regulador de mistura das faixas para ajustar o volume do som misturado quando utilizar MIXER/DJ STAR ON.

16 Alavanca do **PARTY ACCELERATOR**
Deslize a alavanca para criar uma atmosfera de festa.

PARTY ACCELERATOR MODE
Seleciona o PARTY ACCELERATOR MODE.

17 MERIDIAN EQ
Pode selecionar diretamente o equalizador MERIDIAN premium.

18 Lado **1** / Controlos básicos (apenas CD / USB 1 / BLUETOOTH / RADIO)

□ (Parar) / **RDS**
- Cessa a reprodução ou cancela a função DELETE.
- Sistema de Dados por Rádio

⏮/⏭ (Saltar/Procurar)
- Salta para trás ou para a frente.
- Pesquisa uma secção dentro de uma faixa/ficheiro.
- Seleciona as estações de rádio.

⏯ (Reproduzir/Pausar)
- Inicia ou pausa a reprodução.
- Seleciona Stereo/Mono.

CUE
Define o ponto de sinalização no modo DJ STAR.

SEARCH
Vai para a pasta e ficheiro no modo de seleção.

OK
Seleciona um ficheiro quando pesquisar um ficheiro.

REAL SCRATCHER / SEARCH & LEVEL CONTROL
- Roda para a esquerda ou para a direita para produzir um som de algo a riscar.
- Roda no sentido horário ou anti-horário para controlar o ponto de reprodução no modo DJ STAR.
- Roda para a esquerda ou para a direita para controlar o nível USER EQ.
- Pesquisa uma pasta ou um ficheiro.
- Ajuste o nível DJ EFFECT.
- Seleciona efeitos vocais.

DJ EFFECT
Seleciona o DJ EFFECT pretendido.

DJ LOOP
Seleciona o modo DJ LOOP.
(O modo DJ LOOP pode ser utilizado durante a reprodução CD/USB.)

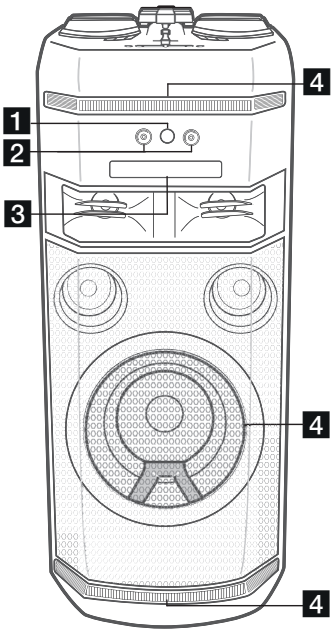
USER EQ
Seleciona o equalizador criado por si.

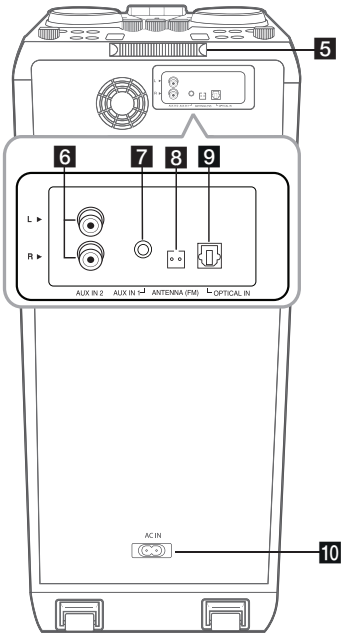
19 H/P (Auscultador) **MODE**
Pressione para selecionar o modo de monitor de fone de ouvido.

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

DJ STAR
Ativa ou desativa o modo de DJ STAR.

Painel Frontal/Painel traseiro





1 (Sensor remoto)
2 Conector **MIC** (Microfone) **1/2**
3 Gaveta do disco
4 Iluminação

Atenção

Coloque a coluna a uma distância segura do alcance das crianças. Caso contrário, pode fazer cair a coluna e provocar ferimentos pessoais e/ou danos materiais.

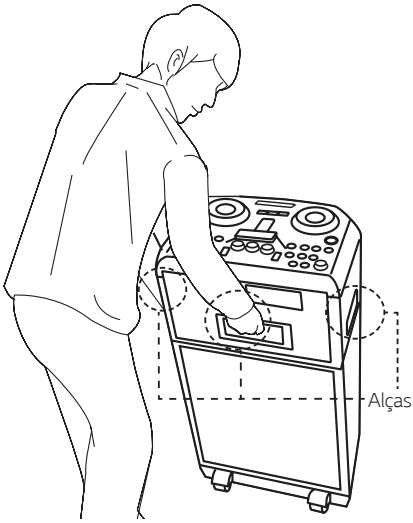
5 Iluminação
6 **AUX IN 2** (L/R) : Liga um dispositivo auxiliar.
7 **AUX IN 1** : Ligue um dispositivo portátil.
8 **ANTENNA** (FM)
9 **OPTICAL IN** : Ligue um dispositivo ótico.
10 Tomada **AC IN**

Atenção

- Ligue o cabo de alimentação diretamente à tomada de parede se possível ou, ao utilizar uma extensão, é vivamente recomendada a utilização de uma extensão de 110 V/15 A ou 230 V / 15 A, caso contrário a unidade poderá não funcionar corretamente devido à falta de uma fonte de alimentação.
- Não sobrecarregue a extensão com uma carga elétrica excessiva.

Transportar a unidade

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



Atenção

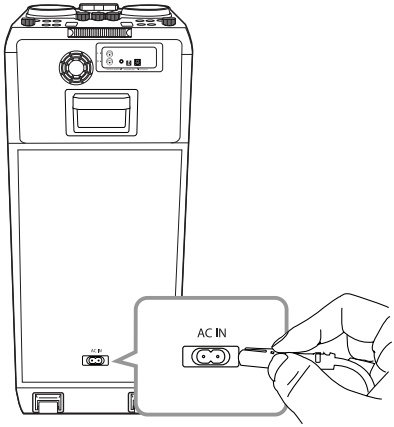
- Não coloque a unidade em piso não pavimentado ou em escadas.
- Ao transportar a unidade, tenha cuidado para não deixá-la cair.
- Desconecte todos os cabos ligados antes de transportar a unidade.
- Não coloque a unidade sobre nenhuma superfície instável. Manter a unidade fora do alcance de crianças.
- Manter a unidade estável para não cair. Caso contrário, pode resultar em mau funcionamento ou causar ferimentos pessoais e/ou danificar a unidade.

Funções úteis para o uso da unidade

Função	Descrição	Deve fazer	Faça isto
Controlo remoto da TV Ligar/desligar (Página 39)	Permite que controle o volume desta unidade pelo controlo remoto da TV mesmo pelo produto de outra empresa. A configuração inicial desta função foi definida como ativada.	LIGADO	Pressione e mantenha pressionado 🔇 no controlo remoto por 3 segundos na função ótica.
		DESLIGAR	Pressione e mantenha pressionado 🔇 no controlo remoto por 3 segundos na função ótica.
BT Lock Ligar/desligar (Página 29)	Permite que ligue um dispositivo **Bluetooth** apenas nas funções BLUETOOTH e LG TV. A configuração inicial desta função foi definida como desativada.	LIGADO	Pressione e segure ⏯ no controle remoto ou ⏯ na lateral **1** da unidade durante cerca de 5 segundos na função BLUETOOTH.
		DESLIGAR	Pressione e segure ⏯ no controle remoto ou ⏯ na lateral **1** da unidade durante cerca de 5 segundos na função BLUETOOTH.
Alimentação Automática (Página 43)	Isso permite que a unidade ligue automaticamente por meio dos sinais de entrada: Ótica, LG TV ou BLUETOOTH	LIGADO	Desligue a unidade pressionando ⏻ na unidade por 5 segundos.
		DESLIGAR	Desligue a unidade pressionando ⏻ na unidade por 5 segundos.

Ligação do Cabo de Alimentação CA

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



2. Ligue a outra ponta na tomada de parede.

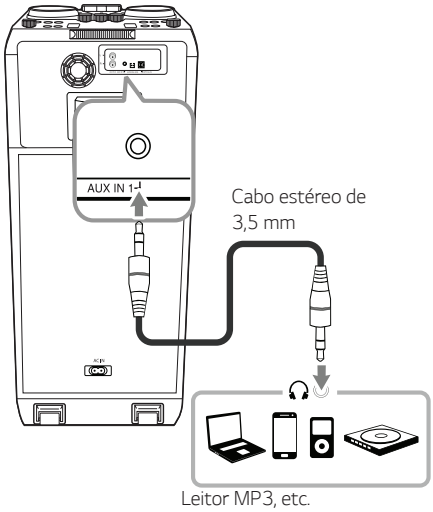
Nota

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

Conexão de outros equipamentos opcionais

Ligação AUX IN 1

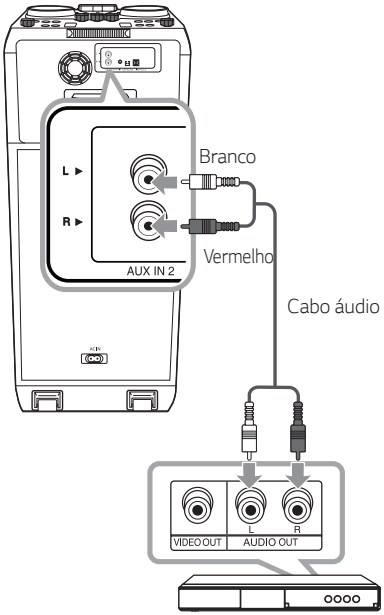
Ligue uma saída (auricular ou line out) do dispositivo portátil (MP3 ou PMP, etc) ao conector **AUX IN 1** (3,5 mm).



Ligação AUX IN 2

Ligue uma saída do dispositivo auxiliar (Câmara de filmar, TV, Leitor, etc.) ao conector de entrada **AUX IN 2** (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.

Ouvir música do seu leitor portátil ou dispositivo externo.

A unidade pode ser utilizada para reproduzir música de vários tipos de leitor portátil.

1. Conecte o leitor portátil ao conector **AUX IN 1** da unidade.

   Ou

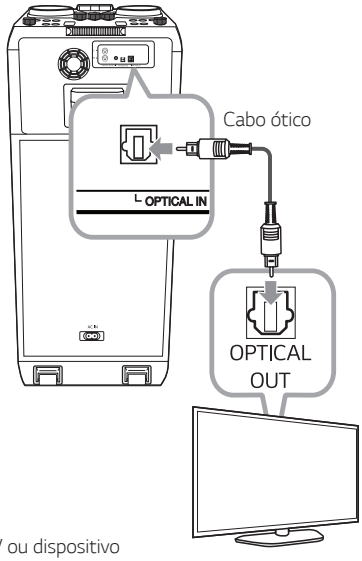
   Ligue o dispositivo externo ao conector **AUX IN 2** da unidade.
2. Ligue a alimentação ao pressionar ⏻.
3. Pressione **F** para selecionar a Função AUX 1 ou AUX 2.
4. Ligue o leitor portátil ou o dispositivo externo e inicie a reprodução.

Nota

Altera automaticamente para a função AUX 1 quando ligar o dispositivo portátil ao conector **AUX IN 1**.

Ligação OPTICAL IN

1. Ligue um conector de saída ótica de dispositivos externos ao conector OPTICAL IN.



TV ou dispositivo digital, etc.

2. Pressione **F** até a função OPTICAL estar selecionada.

Nota

- Antes de ligar o cabo ótico, certifique-se de que removeu a cobertura de proteção da ficha, se o cabo tiver cobertura.
- Pode apreciar o som da TV através das colunas desta unidade. Mas, para alguns modelos de TV, deve seleccionar o estado das colunas de som externas à TV no menu. (Para mais detalhes, consulte o manual do utilizador da TV).
- Configure a saída de som da TV para ouvir o som através desta unidade:
  Menu de definições da TV → [Som] → [Saída de som da TV] → [Coluna externa (Ótica)]
- Os detalhes do menu de configuração da TV variam dependendo dos modelos da sua TV.
- Os efeitos de reprodução, a função MIC e o modo H/P não funcionam na função OPTICAL ou LG OPTICAL.

LG Sound Sync

Sound Sync Wireless

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

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

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

LG Sound Sync com ligação com fios

1. Ligue a sua LG TV à unidade através de um cabo óptico.
2. Configure a saída de som da TV para ouvir o som através desta unidade:
   Menu de definições da TV → [Som] → [Saída de som da TV] → [LG Sound Sync (Ótica)]
3. Ligue a unidade ao premir ⏻.
4. Pressione **F** até a função OPTICAL estar selecionada.

   Pode ver "LG OPTICAL" na janela de exibição se ligar normalmente entre este aparelho e o televisor.

LG Sound Sync com ligação sem fios

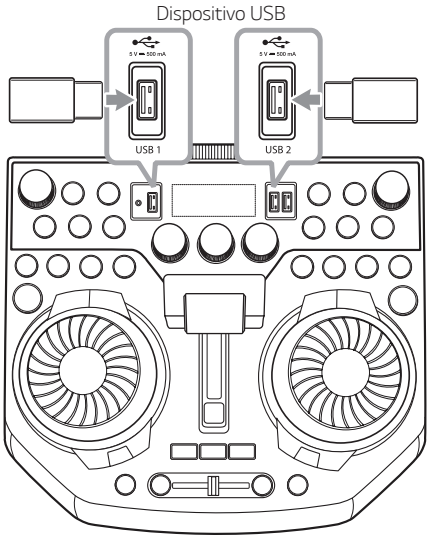
1. Ligue a unidade ao premir ⏻.
2. Prima **F** até que a função LG TV esteja selecionada.
3. Configure a saída de som da TV para ouvir o som através da unidade:
   Menu de configuração TV [Sound] → [TV Sound output] → [LG Sound Sync (Wireless)]
   Pode ver "LG TV PAIRED" na janela de exibição se ligar normalmente entre este aparelho e o televisor.

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.
  - A unidade é desligada.
  - Alternar para uma função diferente.
  - Para desligar a ligação sem fio causada por interferência ou distância.
  - Desligar o cabo ótico.
- 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 configuração da TV variam dependendo dos modelos da sua TV.
- Se desligou a unidade diretamente ao pressionar ⏻, LG Sound Sync será desconectado. Para usar essa função novamente, deve conectar de novo a TV e a unidade.
- O volume pode ser aumentado quando a TV e este aparelho estiverem ligados por LG Sound Sync. Diminua o volume da TV e, em seguida, ligue-se com esta unidade.
- Quando liga a sua LG TV ligada por LG Sound Sync ou entra na função LG TV, esta unidade muda automaticamente para LG TV.
- Você deve definir a saída de Som da televisão manualmente, dependendo da versão da TV.
- Se você controlar o volume da TV quando esta unidade e a TV estiverem conectadas pelo comando LG Sound Sync, esta unidade pode aumentar o volume devido à sincronização do volume com a TV.

Ligação USB

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



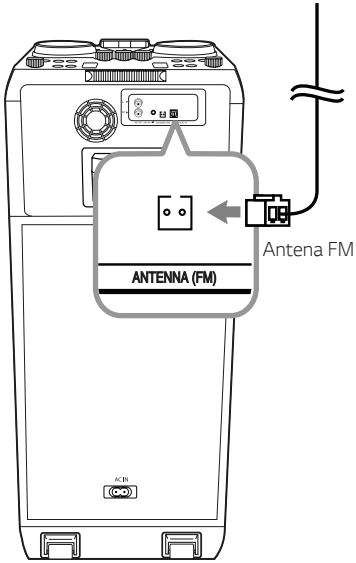
Nota

Para remover o dispositivo USB da unidade:

1. Escolha uma função/modo diferente ou pressione ☐ duas vezes consecutivas.
2. Desligue o dispositivo USB do aparelho.

Conexão de Antena

Conecte a antena FM fornecida para ouvir o rádio.



Nota

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

Operações Básicas

Funcionamento para CD / USB

1. Insira o disco ao pressionar ⏏.
   Ou conete o dispositivo USB à porta USB.
2. Selecione a função CD ou USB pressionando **F**.

Para	Faça isto
Parar	Preessione ☐.
Reprodução	Preessione ⏯.
Pausa	Pressione ⏯ durante a reprodução.
Procurar uma seção dentro de uma faixa/ficheiro	Pressione e mantenha pressionado ⏮/⏭ durante a reprodução e solte no ponto em que pretende 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 paragem, Pressione ⏮/⏭ para ir para a faixa/ficheiro seguinte/anterior. - Durante a reprodução, (1) Ao utilizar os botões ⏮/⏭: Pressione ⏭ para ir para a faixa/ficheiro seguinte. Com menos de 3 segundos de reprodução decorridos, pressione ⏮ para ir para a faixa/ficheiro anterior. Com mais de 3 segundos de reprodução decorridos, prima ⏮ para recuar para o início da faixa/ficheiro. (2) Ao utilizer **SEARCH**: Gire **REAL SCRATCHER / SEARCH & LEVEL CONTROL** na lateral **1** da unidade (ou **REAL SCRATCHER / SEARCH & MULTI** na lateral **2** da unidade) ou ⏮/⏭ e pressione ⏯ para tocar a faixa/arquivo.
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

- A reprodução repetida/aleatória funciona da seguinte forma:

No ecrã	Descrição
OFF	Reproduz as músicas na ordem e interrompe a reprodução.
ONE	Reproduz a mesma música repetidamente.
FOLDER	Reproduz as músicas numa pasta repetidamente.(Exceto CD ÁUDIO)
ALL	Reproduz todas as músicas repetidamente.
SHUFFLE	Reproduz todas as músicas uma vez de forma aleatória e interrompe a reprodução.

- Quando reproduz a lista JUKE BOX, apenas ONE e 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 CD AUDIO/MP3/WMA é reproduzido automaticamente depois da gaveta do disco ser aberta e depois fechada.
- A unidade muda automaticamente para a função CD se a bandeja do disco for aberta e depois fechada, mesmo que não exista um disco na bandeja do disco.
- Quando um CD ou USB é inserido
  - Se pressionar ⏯ na lateral **1** da unidade, a função é alterada para CD ou USB 1 e a reprodução é iniciada. (Exceto as funções BLUETOOTH, RADIO, OPTICAL)
  - Se pressionar ⏯ na lateral **2** da unidade, a função é alterada para USB 2 e a reprodução é iniciada.
    (Exceto o modo MIXER/DJ STAR ON)

Nota

Quando um CD ou USB é inserido

- A função é alterada para CD ou USB 1 se ⏮/⏭, ☐, **SEARCH** na lateral **1** da unidade é pressionada. (Exceto as funções BLUETOOTH, RADIO)
- A função é alterada para USB 2 se ⏮/⏭, ☐, **SEARCH** na lateral **2** da unidade é pressionada. (Exceto o modo MIXER/DJ STAR ON)

Selecionar uma pasta e um ficheiro MP3/ WMA

Na unidade

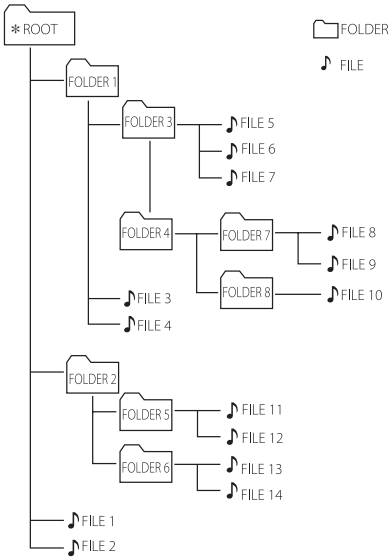
1. Prima **SEARCH** e rode **REAL SCRATCHER / SEARCH & LEVEL CONTROL** no lado 1 (ou rode **REAL SCRATCHER / SEARCH & MULTI** no lado **&**) ou ⏮/⏭ até aparecer o ficheiro pretendido. Também pode pesquisar uma pasta se pressionar **SEARCH** novamente.
2. Prima **OK** ou ⏯ para reproduzir o ficheiro selecionado. Quando pesquisa uma pasta, prima **OK** para selecionar um arquivo na pasta e depois prima **OK** ou ⏯ novamente. O ficheiro selecionado será reproduzido.

No controlo remoto

1. Prima **PRESET·FOLDER** ∧/∨ repetidamente até aparecer a pasta pretendida.
2. Selecione o ficheiro pretendido usando o botão ⏮/⏭.
3. Pressione ⏯ para reproduzir.

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.° 1 a ♪ ficheiro n.° 14, um a um.
- Ficheiros e pastas serão apresentados pela ordem 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 CD/USB é "ROOT"

Apagar um ficheiro/pasta ou formato

Pode apagar o ficheiro, pasta no seu USB ou no formato USB.

1. Seleciona a função USB ao premir **F**.
2. Pressione DELETE no controle remoto várias vezes, o visor muda conforme segue:
   DEL FILE ? → DEL FOLDER ? → FORMAT ?

No ecrã	Descrição
DEL FILE ?	Selecione o ficheiro que pretende apagar.
DEL FOLDER ?	Selecione a pasta que pretende apagar.
FORMAT ?	Selecione para formatar o dispositivo USB.

   Se você deseja sair do modo atual, pressione ☐.
3. Para apagar o ficheiro/pasta ou formato, prima e mantenha premido **DELETE** no controlo remoto.

⚠ Atenção

- Não remova o dispositivo USB durante a operação. (reproduzir, 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 do USB. (bloqueio, etc.)

Efeito de reprodução

A unidade suporta vários tipos de efeitos de reprodução:
DJ EFFECT, DJ SCRATCHER, DJ PAD, AUTO DJ, DJ LOOP, PARTY ACCELERATOR, MIX, TEMPO, AUTO SYNC, REAL SCRATCHER, CUE.

DJ EFFECT

Permite-lhe desfrutar do DJ EFFECT tal como o efeito de som FX FLANGER/PHASER/WAH/DELAY/VCF/ROLLING/BIT CRUSH.

Modo normal
(FLANGER, PHASER, WAH, DELAY, OFF)

Modo DJ STAR
(VCF, PHASER, FLANGER, DELAY, ROLLING, BIT CRUSH, OFF)

1. Prima **DJ EFFECT** na unidade para selecionar um DJ EFFECT pretendido (FLANGER, PHASER, WAH, DELAY, OFF).
2. Gire o **REAL SCRATCHER / SEARCH & LEVEL CONTROL** na unidade para a esquerda ou para a direita para ajustar o nível DJ EFFECT entre 0 até 15.

No ecrã	Descrição
FLANGER	Como um efeito de áudio usando a diferença de fase, dá efeito de atraso ao sinal sonoro.
PHASER	Como um efeito de áudio usando a diferença de fase, dá sensação de distância ou comprimento de onda ao som original, detectando a posição do som.
WAH	O efeito de criar um som "wah-wah" usando o filtro de frequência.
DELAY	Como um efeito de áudio, usando o efeito de eco.
VCF	Um efeito que faz a diferença no tom usando uma fonte de áudio que passou por uma faixa de frequência específica.
ROLLING	Cria um efeito de loop usando a fonte de áudio reproduzida antes de definir o efeito de rolagem.
BIT CRUSH	Altere a profundidade de bits de uma fonte de áudio para criar um efeito de distorção digital.

Nota

- O modo DJ EFFECT é apresentado durante 3 segundos quando uma chave **DJ EFFECT** é introduzida.
- O nível atual do mostrador é apresentado quando ajustar o mostrador.
- Se a função for alterada ou se a unidade for desligada e novamente ligada, o modo DJ EFFECT com o DJ EFFECT é desligado.
- Se o modo DJ STAR estiver ligado ou desligado, o modo DJ EFFECT será desativado.
- De acordo com o nível de efeito e tempo de aplicação, o DJ EFFECT pode não ter efeito quando o efeito DJ cobrir o som original.
- Mesmo com o mesmo DJ EFFECT, o efeito pode ser diferente devido ao modo DJ STAR.

DJ SCRATCHER

Pode transmitir e misturar os efeitos do som DJ SCRATCHER.

Rodar **REAL SCRATCHER / SEARCH & LEVEL CONTROL** ou **REAL SCRATCHER / SEARCH & MULTI** na unidade para misturar o som de "scratch".

- Pode ouvir o efeito de som "scratch" dependendo na direção na qual roda **REAL SCRATCHER / SEARCH & LEVEL CONTROL** ou **REAL SCRATCHER / SEARCH & MULTI** na unidade.

Nota

A função DJ SCRATCHER não funciona no modo DJ STAR.

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.

SHUFFLE → SEQUENTIAL → OFF

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

Nota

- O modo AUTO DJ não suporta a pesquisa de uma seção dentro da faixa/ficheiro ou reprodução repetida ou aleatória.
- Se optar para outras funções ou parar a música ao utilizar ☐ no controlo remoto no modo AUTO DJ, então AUTO DJ será desativado.
- A função AUTO DJ não é suportada num ficheiro de música cuja duração seja superior a 60 segundos.
- Ao reproduzir a lista JUKE BOX só é selecionado SEQUENTIAL.

DJ PAD

Isto permite os efeitos de som CLUB, DRUM ou USER. Cada modo tem até 3 efeitos de som.

1. Prima e mantenha pressionado **DJ PAD** (**CLUB, DRUM** ou **USER**) para selecionar o efeito de som DJ PAD pretendido.
2. Prima um **DJ PAD** Pad **(1, 2, 3)** do som pretendido na unidade.

Nota

- Se quiser utilizar USER, tem que registar uma fonte com a aplicação "LG XBOOM". Se a fonte não for registada para USER ", "USER MODE EMPTY" ou "DJ PAD NO SOUND" irá aparecer no visor.
- O modo inicial do DJ PAD é o efeito sonoro CLUB.
- O modo DJ PAD é apresentado durante 3 segundos quando pressiona **DJ PAD** (**CLUB, DRUM** ou **USER**) na unidade.
- O som DJ PAD é misturado quando prime um **DJ PAD** Pad **(1, 2, 3)** na unidade.
- O som DJ PAD atualmente em reprodução é parado e o som DJ PAD selecionado é reproduzido se premir um **DJ PAD** Pad **(1, 2, 3)** diferente na unidade enquanto o som DJ PAD está a ser reproduzido.

DJ LOOP

A secção específica de som (cerca de 1 segundo) é reproduzida repetidamente (Apenas CD, USB)

Durante a reprodução, prima e mantenha **DJ LOOP** na unidade no ponto que pretende. E pode cancelar a função DJ LOOP ao libertá-lo.

Nota

Esta função é libertada após operar 10 vezes ou libertar **DJ LOOP** na unidade.

PARTY ACCELERATOR

Permite-lhe criar uma atmosfera de festa.

1. Seleciona o modo ao premir **PARTY ACCELERATOR MODE** na unidade.
   O efeito de som irá reagir de forma diferente, de acordo com o modo.

   PARTY ACCEL MODE 1 → PARTY ACCEL MODE 2 → PARTY ACCEL USER
2. Após selecionar o modo, deslize a alavanca do **PARTY ACCELERATOR** na unidade para criar uma atmosfera de festa.
   A iluminação nas colunas, a iluminação LED e o efeito sonoro irão reagir de acordo com o movimento da alavanca do **PARTY ACCELERATOR** na unidade.

   PARTY ACCEL OFF → PARTY ACCEL 1 → PARTY ACCEL 2 → PARTY ACCEL CLIMAX

Nota

Se quiser usar USER, deve registrar uma fonte com o aplicativo "LG XBOOM". Se a fonte não estiver registrada em USER, "PARTY ACCEL EMPTY" ou "PARTY ACCEL NO SOUND" aparecerá na janela do mostrador.

MISTURAR

Pode misturar sons áudio.

1. Pressione **MIX** na unidade.
   Surge no visor "MIXER ON". Selecione a função desejada para a lateral 1 e reproduza-a. Mix está disponível em todas as funções, exceto no USB 2.
2. Durante a reprodução, insira um dispositivo USB na porta USB 2 e reproduza. A Lateral **2** é fixada como função USB 2.
3. Mova o Cross Fader para ajustar o volume do som mixado.
   Mova-o para a esquerda para baixar o volume da lateral **2** e mova-o para a direita para baixar o volume da lateral **1**.

Nota

- Em modo MIXER ON
  - Pode ajustar o Tempo para a função USB 1 e 2.
  - Se premir ⏮/⏭, ⏹ ou ⏯ na unidade, funciona apenas para cada lado.
  - Se você pressionar ⏮/⏭, ⏹ ou ⏯ no controle remoto, isso funcionará tanto para a lateral 1 como para a lateral 2 da unidade.
  - Para operar, é recomendado que utilize ⏮/⏭, ⏹ ou ⏯ na unidade em vez de utilizar o controlo remoto.
  - Os botões numéricos, **DELETE** não funcionam.
  - Pode utilizar o **H/P MODE**. (Página 41)
- Se desligar a unidade durante o processo de mistura, o modo MIX passa a DESLIGADO

TEMPO

Pode ajustar o Ritmo para a função USB desde 50 (MIN) a 150 (MAX).

Gire **TEMPO A** na unidade para ajustar o tempo para o USB 1. Gire **TEMPO B** na unidade para ajustar o tempo para o USB 2.

Nota

- O ritmo definido é ajustado para 100 se desligar a unidade, mudar a função ou parar totalmente.
- O ritmo é mantido quando pausa e depois resume a reprodução.

AUTO SYNC

Quando utiliza a mixagem, pode sincronizar o tempo dos arquivos de áudio a serem reproduzidos em USB 1 e USB 2 pressionando **AUTO SYNC** na unidade.

Para cancelar, pressione novamente **AUTO SYNC** na unidade.

Nota

- O ritmo da música em reprodução no USB1 é sincronizada com a do USB2.
- Um **TEMPO A** não irá funcionar quando o AUTO SYNC estiver ligado.
- Se USB2 parar completamente ou a função for alterada, a função de AUTO SYNC é cancelada.
- Nos casos presentes em baixo, pode ocorrer um erro de AUTO SYNC, dependendo da fonte sonora.
  - Existência de uma seção silenciosa no início da faixa.
  - Intro ou a seção de ponte em que surgem apenas poucos instrumentos.
  - Nos casos em que a velocidade de reprodução ou o ritmo da música se altera.
  - No caso de a informação para BPM for fornecida em tempo real e não no início da música.
- Se a música estiver a ser reproduzida de forma demasiadamente rápida ou lenta, prima e mantenha pressionado **AUTO SYNC**. 'AUTO SYNC/RE-ANALYZING' é apresentado.
- O AUTO SYNC encontra-se disponível quando o USB 1 se encontra selecionado para a lateral **1** e USB 2 se encontra selecionado para a lateral **2** lado em modo MIXER/ DJ STAR ON e ambos se encontram a ser reproduzidos.

DJ STAR

O modo DJ STAR combina vários modos de efeitos para experimentar o efeito DJ profissional.

1. Prima **DJ STAR** na unidade.
   O DJ STAR é apresentado.
2. Insira os dispositivos USB na porta USB 1/USB 2 e reproduza a música.
3. Controle os vários efeitos sonoros.

Para desligar o modo DJ STAR, pressione **DJ STAR** no aparelho novamente.

Nota

- Em modo DJ STAR,
  - Entrar automaticamente no modo USB 1 & USB 2 & MIX.
  - A função REAL SCRATCHER e CUE funciona no modo DJ STAR.
  - Pode aproveitar mais efeitos DJ (VCF, PHASER, FLANGER, DELAY, ROLLING, BIT CRUSH) no modo DJ STAR.
  - O modo DJ STAR reconhece somente USB 1 ou ficheiros de música USB 2.
- A função DJ SCRATCHER não funciona com o modo DJ STAR.
- O modo DJ STAR é liberado quando desliga a unidade, muda a função ou desliga o Mix.

REAL SCRATCHER

Pode controlar o ponto de reprodução para trás ou para frente no modo DJ STAR.

Gire **REAL SCRATCHER / SEARCH & LEVEL CONTROL** ou **REAL SCRATCHER / SEARCH & MULTI** na unidade para controlar o ponto de reprodução.

Nota

- Essa função funciona no modo DJ STAR.
- Não pode mover para o arquivo de música anterior usando esta função.

CUE

Pode definir o ponto do modo DJ STAR.

1. Durante a reprodução, pausa ou retomar o status de parada, prima **CUE** na unidade no ponto desejado.
2. Prima **CUE** na unidade quando quiser iniciar a música a partir do ponto de sinalização.

Para excluir o ponto de sinalização, pressione e segure **CUE** na unidade.

Nota

- Essa função funciona no modo DJ STAR.
- Pode definir apenas 1 ponto de sinalização na música selecionada atualmente.
- O ponto Cue será apagado quando o USB for removido, a música for alterada ou o ponto final da reprodução.

Utilização da tecnologia wireless Bluetooth®

Sobre o Bluetooth

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

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

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

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

Perfis Bluetooth

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

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

Ouvir música armazenada em dispositivos Bluetooth

Emparelhar a sua unidade e um dispositivo Bluetooth

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

1. Ligue a unidade.

Nota

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

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 OL100 (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 OL100 (**08**)" no dispositivo **Bluetooth**.
- Dependendo do tipo de dispositivo **Bluetooth**, alguns dispositivos apresentam uma forma diferente de emparelhamento. Para obter detalhes sobre o emparelhamento **Bluetooth**, verifique o manual do **Bluetooth** do seu aparelho.
- 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 em dispositivos Android. (A ligação de emparelhamento múltiplo pode não ser suportada, dependendo das especificações do dispositivo ligado.)
- Dispositivos **Bluetooth** removíveis (Ex: Dongle, etc.) não irão suportar emparelhamento múltiplo.

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

Nota

- "BLUETOOTH PAIRED" aparecerá momentaneamente no visor quando conectar outros dispositivos para emparelhamento de vários telefones.
- 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 utilizer 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.
- Se a ligação **Bluetooth** não funcionar bem, tente emparelhar novamente.
- Mesmo que esta unidade esteja ligada com até 3 dispositivos **Bluetooth**, pode reproduzir e controlar a música ao utilizar apenas um dos dispositivos ligados.

Nota

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

Controlar o dispositivo Bluetooth ligado

Pode controlar um dispositivo **Bluetooth** ligado pela unidade; reproduzir, pausa, parar, saltar.

Nota

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

Bloqueio de ligação Bluetooth (BT LOCK)

Você pode limitar a conexão **Bluetooth** apenas à função BLUETOOTH e LG TV para evitar conexões **Bluetooth** não supervisionadas.

Pressione e mantenha pressionado ⏯ no controle remoto ou ⏯ na lateral **1** da unidade durante cerca de 5 segundos na função BLUETOOTH para ativar esta função.
"BLUETOOTH LOCK ON" é exibido, então pode limitar a ligação.

Pressione e mantenha pressionado ⏯ no controle remoto ou ⏯ na lateral **1** da unidade durante cerca de 5 segundos na função BLUETOOTH para desativar esta função.
É exibida a mensagem "BLUETOOTH LOCK OFF"

Nota

Mesmo que configure o bloqueio da ligação **Bluetooth** para Ligado, esta unidade liga-se através da função Automaticamente. Desligue a função Automaticamente para o evitar. (Página 43)

Utilização da aplicação "LG XBOOM"

Nota

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

Sobre a aplicação "LG XBOOM"

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

Para desfrutar de mais recursos, recomenda-se que transfira e instale a aplicação "LG XBOOM".

Aqui são apresentadas algumas das muitas funcionalidades da aplicação "LG XBOOM".

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

CriadorSampler: Grava efeitos no seusmartphone e sincronize muito facilmente via **Bluetooth** com o sistema. Seja tão criativo quanto pretender.

Instale a Aplicação "LG XBOOM" no Seu Dispositivo Bluetooth

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

Instale a aplicação "LG XBOOM" através do código QR

1. Instale a aplicação "LG XBOOM" através do código QR. Utilize o software de digitalização para digitalizar o código QR.
2. Toque num ícone para instalar.

Nota

- Certifique-se que o seu dispositivo **Bluetooth** está ligado à Internet.
- Certifique-se que o seu dispositivo **Bluetooth** apresenta uma aplicação de software de digitalização. Se não tiver um, transfira um a partir de "Google Android Market (Google Play Store)".
- O código QR pode não funcionar pois está dependente da área.

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

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

Nota

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

Ative o Bluetooth com a Aplicação “LG XBOOM”

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

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

Nota

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

Operações rádio

Certifique-se de que a antenna FM está ligada. (Página 18)

Ouvir rádio

1. Prima **F** até RADIO surgir no visor.
   A última estação recebida é sintonizada.
2. Sintonização automática :
   Prima e segure **TUNING -/+** no controlo remoto ou ⏮/⏭ no lado **1** da unidade por cerca de dois segundos até que a indiação de frequência comece a mudar, depois solte. A varredura para quando a unidade sintonizar uma estação.

   Ou

   Sintonização manual :
   Prima **TUNING -/+** no controlo remoto ou ⏮/⏭ na unidade repetidamente.
3. juste o volume premindo **VOL +/-** no controlo remoto ou rodando **MASTER VOLUME** Rode o botão na unidade repetidamente.

Melhorar uma receção FM fraca

Prima ⏯ no controlo remoto ou ⏯ na lateral **1** da unidade. Isso mudará o sintonizador de estéreo para mono e geralmente melhorará a recepção.

Programar as Estações de Rádio

Pode predefinir 50 estações para RADIO.

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

1. Prima **F** até RADIO surgir no visor.
2. Selecione a frequência desejada ao pressionar **TUNING -/+** no controle remoto ou ⏮/⏭ na lateral 1 da unidade.
3. Prima **JUKEBOX/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 **JUKEBOX/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. Prima **DELETE** no controlo remoto.
   "DELETE ALL?" é exibido a piscar na tela da unidade.
2. Prima **DELETE** no controlo remoto para apagar todas as estações de rádio guardadas.
   "DELETED ALL" aparece no visor da unidade.

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 possui um número de modos de equalizador predefinidos. Os itens exibidos no Equalizador podem diferir dependendo das fontes e efeitos sonoros.

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

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

Nota

Pode selecionar diretamente o equalizador MERIDIAN. Para isso, pressione **MERIDIAN EQ** na unidade.

Pode selecionar um modo de som desejado ao utilizar **SPECIAL EQ** no controlo remoto ou **SPECIAL EQ / BASS BLAST** (ou **BASS BLAST+**) na unidade.

No Visor	Região	Descrição
FUNK, REGUETON, SAMBA, MERENGUE, AXE, SALSA, SERTANEJO, FORRO	América Latina	Equalizador otimizado segundo o género musical preferencial para cada região.
ARABIC	Médio Oriente	
DANGDUT	Indonésia	
AFRO	África	
INDIA	Índia	

Nota

Ao pressionar e manter pressionado **SPECIAL EQ / BASS BLAST** (ou **BASS BLAST+**) na unidade por 3 segundos na unidade. Depois pode selecionar diretamente o efeito BASS (BASS BLAST) ou BASS+ (BASS BLAST+).

Definir o USER EQ

Pode ajustar o nível de som de Graves, Médios e Agudos conforme as suas preferências.

1. Prima **USER EQ** na unidade. Surge no visor "USER EQ".
2. Prima repetidamente **USER EQ** até aparecer a configuração desejada no visor.
3. Rode **REAL SCRATCHER / SEARCH & LEVEL CONTROL** para ajustar o valor.

Operações Avançadas

Gravar para USB

Pode gravar várias fontes de som para USB.
(CD, USB 1, USB 2, AUX 1, AUX 2, RADIO)

1. Ligue o dispositivo USB à porta RECORD PORT na unidade.
2. Prima **F** para selecionar uma função que pretende gravar.
3. Inicie a gravação ao premir **USB REC** no controlo remoto ou **USB REC / DEMO** na unidade.

Função	Estado	Resultado
CD, USB 1, USB 2	Reproduzir/ Pausar	Gravado até paragem
	Retomar paragem (Página 38)	Gravação rápida da última música
	Paragem completa	Gravação rápida de todas as músicas No caso em baixo, o âmbito é limitado. - Após a pesquisa de Ficheiro (Página 20), efetuou uma gravação rápida de uma música indexada - Apenas enquanto o nome da Pasta é apresentado no visor, é possível efetuar uma gravação rápida de Todas as músicas na Pasta. (O Modo de Pesquisa por Pasta é lançado quando não existe nenhuma introdução utilizando os botões durante alguns segundos, após entrar no modo de pesquisa por pasta.) (Página 20) - Após ligar o JUKE BOX (Página 37), efetuou uma gravação rápida de todas as músicas da JUKE BOX.
Modo AUX 1, AUX 2, RADIO, MIXER ON/ DJ STAR ON	-	Gravado até paragem.

Para parar a gravação

Inicie a gravação ao premir **USB REC** no controlo remoto ou **USB REC / DEMO** na unidade.

Para selecionar a velocidade de transmissão da gravação

1. Prima e mantenha premido **USB REC** no controlo remoto ou **USB REC / DEMO** na unidade durante 3 segundos.
2. Pressione ⏮/⏭ no controle remoto ou ⏮/⏭ na lateral 1 da unidade para selecionar uma taxa de bits.
3. Prima **USB REC** no controlo remoto ou **USB REC / DEMO** na unidade para concluir a configuração.

A realização de cópias não autorizadas de material protegido contra cópia, incluindo programas de computador, ficheiros, transmissões e gravações de som, pode ser uma violação de direitos de autor e constitui um crime.
Este equipamento não deve ser utilizado para tais objetivos.
Seja Responsável Respeite os Direitos de Autor

Nota

- Para uma gravação estável, o nível de som de saída desce por si próprio quando gravar música do CD para o USB.
- Pode alterar o nível de volume entre MIN e 30 durante a gravação. (Apenas função CD)
- Ao parar a gravação durante a reprodução, o ficheiro gravado até então é armazenado. (Exceto durante a gravação de ficheiros MP3/WMA que estão no estado de parado.)
- 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 por cerca de 512 Mbytes quando gravar por um longo período.

Nota

- Pode gravar vários sons usando o DJ EFFECT, DJ SCRATCHER, DJ PAD, REAL SCRATCHER, CUE ou MIC.
  (No modo MIXER/DJ STAR OFF, exceto quando USB/CD que estão em status parar.)
- Pode controlar o som gravado do microfone de acordo com o volume do microfone.
- É possível guardar mais de 2000 ficheiros.
- No caso de um ficheiro MP3/WMA não ser suportado, a gravação de ficheiro será parada.
- Quando está a gravar durante a reprodução, o som a ser reproduzido atualmente é reproduzido.
- Quando a Função for definida para BLUETOOTH ou LG TV a gravação estará disponível no modo MIXER ON.
- 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.
- São guardados como se segue.

AUDIO CD	MP3/WMA
Estado de reprodução ou paragem CD_REC AUDIO_0001 AUDIO_0002	Estado de reprodução ou paragem FILE_REC AUDIO_0001 AUDIO_0002
O outro estado CD_REC TRACK_0001 TRACK_0002	O outro estado FILE_REC ABC(File name) DEF(File name)
A outra fonte*	Sintonizador
OTHERS_REC AUDIO_0001 AUDIO_0002	TUNER_REC AUDIO_0001_107-7FM
Modo MIXER / DJ STAR ON	
DJ_MIX_REC MIX_0001 MIX_0002	

* : AUX e similar.

Sintonizador : A frequência de gravação atualizada é exibida.

Reprodução JUKE BOX

A função JUKE BOX permite que faça uma lista de reprodução das suas faixas/ficheiros favoritos de um disco. Uma lista de reprodução de até 100 faixas / ficheiros pode ser inserida.

Criar uma lista JUKE BOX

1. Prima e mantenha pressionado **JUKEBOX/ MEMORY** no controlo remoto para entrar no modo de edição.
   (A reprodução será parada quando premir **JUKEBOX/MEMORY** no controlo remoto.)
2. Selecione uma faixa/ficheiro ao premir ⏮/⏭ no controlo remoto.
3. Prima **JUKEBOX/MEMORY** no controlo remoto para memorizar a 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 da JUKE BOX.)
5. Pressione novamente **JUKEBOX/MEMORY** no controlo remoto.

Para reproduzir a lista JUKE BOX, prima ⏯ no controle remoto depois de fazer a lista.

Nota

Quando criar ou modificar a lista JUKE BOX, o modo REPEAT está desligado.

Desfrutar de JUKE BOX

Prima uma vez **JUKEBOX/MEMORY** no controlo remoto. "JUKEBOX ON" surge no visor.

Para reproduzir a lista JUKE BOX, pressione ⏯ no controlo remoto.

Para o cancelar, prima uma vez **JUKEBOX/MEMORY** no controlo remoto. "JUKEBOX OFF" aparece no visor.

Editar JUKE BOX

1. Prima e mantenha premido **JUKEBOX/MEMORY** no controlo remoto para entrar no modo de edição.
   (A reprodução será parada quando premir **JUKEBOX/MEMORY** no controlo remoto.)
2. Prima **PRESET·FOLDER** ∧/∨ no controlo remoto para selecionar a faixa/ficheiro a ser editada.
3. Prima ⏮/⏭ no controlo remoto.
4. Prima **JUKEBOX/MEMORY** no controlo remoto.
5. Repita os passos 2 a 4 para armazenar outras faixas/ficheiros.
6. Pressione novamente **JUKEBOX/MEMORY** no controlo remoto.

Para reproduzir a lista JUKE BOX, prima ⏯ no controlo remoto depois de editar a lista.

Apagar uma lista JUKE BOX

A função de apagar apenas funciona no modo de edição.

1. Prima e mantenha pressionado **JUKEBOX/ MEMORY** no controlo remoto para entrar no modo de edição.

   Ou

   Pressione DELETE no controle remoto enquanto JUKE BOX é reproduzido para entrar no modo de edição.
2. Selecione uma música ao premir repetidamente **PRESET·FOLDER** ∧/∨ no controlo remoto.
3. Prima **DELETE** no controlo remoto enquanto uma música é selecionada.

Nota

- Se não existir qualquer lista JUKE BOX, "JUKEBOX NO PROGRAM" é exibido no visor ao pressionar **JUKEBOX/MEMORY** no controlo remoto.
- O modo JUKE BOX é desligado na situação abaixo:
  - Mudar para uma função diferente.
  - Desligar e ligar a unidade.
  - Utilizar os botões numéricos no controlo remoto.
  - Reproduzir um ficheiro utilizando **SEARCH** e **REAL SCRATCHER / SEARCH & LEVEL CONTROL** na unidade.
- A lista JUKE BOX é apagada na situação abaixo:
  - Removendo o disco.

Outras Operações

Desligue o som temporariamente

Prima 🔇 no controlo remoto para silenciar o som.

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

Para cancelar, prima 🔇 novamente no controlo remoto ou altere o nível do volume.

DRC (Controlo do Alcance Dinâmico)

Torna o som mais claro quando o volume é reduzido e evita um aumento súbito do som (apenas Dolby Digital).

Pressione ⏯ na função OPTICAL para ligar ou desligar esta função.

No ecrã	Descrição
DRC ON	A função DRC está ativada.
DRC OFF	A função DRC está desativada.

Nota

Esta função apenas funciona na função OPTICAL.

Modo CHILDSAFE

Esta função ajuda a prevenir que seja surpreendido quando liga a unidade, no caso do volume da mesma estar definido a um nível elevado.

Para ligar o modo CHILDSAFE, prima e mantenha pressionado **OK** na unidade quando o volume da unidade se encontra em "MIN".

No modo CHILDSAFE o volume aumenta de forma gradual.

Para desligar o modo CHILDSAFE, prima e mantenha pressionado **OK** na unidade quando o volume da unidade se encontra em "MIN" e este modo se encontra ligado.

Nota

No caso de função CD, USB ou BT, CHILDSAFE não funciona depois de cerca de 2 minutos após a ligação da unidade, mesmo se este modo estiver ativado.

DEMO

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

Retomar paragem

A unidade regista o ponto onde pressionou ☐ dependendo do disco ou USB.

Se premir duas vezes ☐, a unidade irá limpar o ponto de paragem.

Utilização do seu controlo remoto da TV

Pode controlar algumas funções desta unidade através do controlo remoto da sua TV ou mesmo de outros produtos desta empresa. É possível controlar as funções de aumentar/diminuir o volume e desativar o som.

Pressione e mantenha pressionado no controlo remoto por aproximadamente 3 segundos na função OPTICAL para ativar ou desativar esta função.

No ecrã	Descrição
TV REMOTE ON	A função TV REMOTE está ligada.
TV REMOTE OFF	A função TV REMOTE está desligada.

Nota

- Marcas de TV suportadas

LG	Panasonic	Philips	Samsung
Sharp	Sony	Toshiba	Vizio

- Certifique-se de que a saída de som da sua TV está configurada para [Coluna Externa].
- Esta função pode não funcionar bem, pois isso depende do controlo remoto.
- Esta função não funciona em o controle remoto mágico da LG TV.
- Esta função só funciona na função OPTICAL.

Utilização do Microfone

1. Ligue o seu microfone ao conector MIC.
2. Reproduza a música que deseja.
3. Acompanhe a música com o acompanhamento. Ajuste o volume do microfone ao rodar **MIC VOLUME** para a esquerda ou para a direita 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 de ruído pode ser produzido. Neste caso, mova o microfone para longe da coluna ou diminua o nível de soma ao utilizer o **MIC VOLUME** na unidade.
- Se o som a partir do microfone for extremamente alto, poderá ficar distorcido. Neste caso, rode o **MIC VOLUME** na unidade para o minimo.
- Pode conferir um efeito de eco ao som proveniente dos microfones ao premir **MIC ECHO**.

REVOGADOR DE VOZ

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

Prima **VOICE CANCELLER**, e "VOICE CANCELLER 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 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, "PLEASE INSERT MIC" percorre o visor.
- Não está disponível na fonte mono.
- Para a inicializar, altere a função ou desligue o microfone.
- Esta função não pode ser inicializada, dependendo do estado dos dispositivos ligados.

PERMUTADOR DE CHAVE

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

- Para tornar a tecla mais nítida, uma a uma, prima **KEY CHANGER** (♯) no controlo remoto várias vezes ou prima **KEY CHANGER** na unidade no sentido do relógio **MIC VOLUME** durante a reprodução.
- Para tornar a tecla mais plana, um por um, pressione o botão **KEY CHANGER** (♭) no controlo remoto repetidamente ou prima **KEY CHANGER** na unidade e gire **MIC VOLUME** no sentido anti-hor[ario durante a reprodução.

Nota

- Esta função está disponível em CD, USB ou na função BLUETOOTH.
- Para a inicializar, altere a função ou desligue o microfone.
- Esta função pode não ser inicializada, dependendo dos dispositivos ligados.
- Se a função não estiver disponível, "NOT SUPPORT" aparece no visor.
- Se um microfone não estiver conectado, "PLEASE INSERT MIC" percorre o visor.

VOCAL EFFECTS (efeitos vocais)

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

Para selecionar os vários modos, prima **VOCAL EFFECTS** repetidamente ou prima **VOCAL EFFECTS** e, depois, rode **REAL SCRATCHER / SEARCH & LEVEL CONTROL** 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 → OFF

Nota

- Se um microfone não estiver conectado, "PLEASE INSERT MIC" percorre o visor.
- Se premir **KEY CHANGER, DJ EFFECT** ou **MIC ECHO** na unidade no modo VOCAL EFFECTS, após fazer uma cópia de segurança dos VOCAL EFFECTS atuais, desligue o modo VOCAL EFFECTS e opere o modo KEY CHANGER, DJ EFFECT ou ECHO.
- Para desligar o modo VOCAL EFFECTS, prima e mantenha premido **VOCAL EFFECTS**.

ECHO (eco)

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

ECHO MODE 1 → ECHO MODE 2 → ECHO OFF

Nota

- Se um microfone não estiver conectado, "PLEASE INSERT MIC" percorre o visor.
- Se premir o botão **VOCAL EFFECTS** no modo ECHO, após fazer uma cópia de segurança do ECHO atual, desliga o modo ECHO e funciona no modo VOCAL EFFECTS.
  Prima novamente **MIC ECHO**, após fazer uma cópia de segurança dos VOCAL EFFECTS atuais, funciona no modo ECHO.

Utilizar o H/P MODE

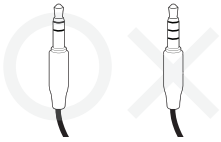
Monitorização dos Auscultadores encontra-se disponível.

Pressione **H/P MODE** para ouvir a música pelos fones de ouvido. Pressione **H/P VOLUME** e gire VOLUME para ajustar o volume.

Ao mixar, pressione **H/P MODE** para selecionar o modo de monitorização. Pode escutar a música que está a ser mixada ou reproduzida na Fonte A ou na Fonte B.

Nota

- Não é compatível com o conetor de 4 polos.



- Se escolher uma fonte de saída no modo MIXER / DJ STAR ON, os efeitos de reprodução(Exceto TEMPO) não são aplicados à saída através dos auscultadores.
- Se desligar ou alterar para MIXER / DJ STAR OFF, o H/P MODE seleccionado é cancelado.

LIGHTING

Esta função oferece uma atmosfera de festa ao operar a iluminação na unidade.
Pressione **LIGHTING** na unidade repetidamente ou pressione **LIGHTING** na unidade e depois ligue **REAL SCRATCHER / SEARCH & MULTI** a unidade.

PARTY → WATER FOREST → (MY STYLE) → OFF

Nota

- A função de iluminação está disponível em todas as funções.
- O modo de iluminação retém o modo anterior quando prime pela primeira vez **LIGHTING** na unidade, prima-o novamente para alterar os modos.
- Se pretende utilizer o MY STYLE, tem de registar uma fonte com a app "LG XBOOM".
- Não olhe diretamente para a parte do feixe emissor de luz quando LIGHTING é ligado.
- Se o brilho de iluminação for muito brilhante, ligue as luzes da sala ou desligue o **LIGHTING** da unidade.
- Para ligar ou desligar o LEDde iluminação superior e inferior, pressione e mantenha pressionado **LIGHTING** na unidade por 3 segundos.

No ecrã	Descrição
FLASH ON	O LED de iluminação superior e inferior está ligado.
FLASH OFF	O LED de iluminação superior e inferior está desligado.

Configuração do Temporizador de Sono

Prima **SLEEP** no controlo remoto repetidamente para selecionar o tempo de atraso entre 10 e 180 minutos. Após o tempo de atraso, a unidade será desligada
Para cancelar a função de suspensão, pressione **SLEEP** no controlo remoto repetidamente até "SLEEP OFF" aparecer.

Nota

- Pode verificar o tempo restante antes da unidade se desligar. Prima **SLEEP** no controlo remoto para verificar ou alterar o tempo restante.
- Pode editar o tempo restante quando exibe o tempo restante ou "DIMMER ON".

Desvanecer

Prima **SLEEP** no controlo remoto uma vez.
O visor será escurecido em metade.
Para cancelar, pressione **SLEEP** no controle remoto várias vezes até que "SLEEP OFF" seja exibido.

Nota

Toda a iluminação desliga-se quando o regulador de intensidade 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 15 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 MAIN no caso de uma ligação WIRELESS PARTY LINK. No caso de unidade OTHER, o desligamento automático está disponível depois de desligar a unidade OTHER e a unidade MAIN.

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

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

AUTO POWER Ligado

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

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

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

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

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

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 "LG XBOOM", a função **Bluetooth** da unidade é ligada.
- Se ligar a unidade ao usar a LG TV ou função **Bluetooth**, a função adequada desta unidade é ligada.
- Se já estiver emparelhado com esta unidade, esta poderá ser ligada por uma fonte de alimentação quando a unidade se encontrar desligada.
- No caso de ter desligado a unidade diretamente, esta não poderá ser ligada automaticamente através da função AUTO POWER. Contudo, a unidade poderá ser ligada através da função AUTO POWER caso receba sinal ótico após 5 segundos de ausência de sinal.

Alteração da função automática

Esta unidade reconhece sinais de entrada, tais como sinais de entrada ótica, de **Bluetooth**, da LG TV e Aux 1 e depois muda para a função adequada automaticamente.

Ao tentar ligar o dispositivo Bluetooth

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

Quando AUX IN 1(3,5 mm stereo cable) estiver conectado

Quando ligar o dispositivo portátil ao conector **AUX IN 1**, função AUX 1 é selecionada. Reproduza a sua música no dispositivo portátil.

Quando o sinal ótico é recebido

Ao ligar o dispositivo externo ligado a esta unidade através de um cabo ótico, esta unidade altera a função para ótica. Pode ouvir o som do seu dispositivo.

Quando a LG TV se encontra ligada

Quando liga a sua LG TV, por sua vez ligada por LG Sound Sync (Ligação wireless), 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.
- Se a função de bloqueio de ligação **Bluetooth** estiver definida, a ligação **Bluetooth** e LG TV estarão disponível apenas na função **Bluetooth** e LG TV. (Página 29)
- LG Sound Sync (Ótica) muda da mesma forma que a função OPTICAL.

Configuração do Relógio

1. Ligue a unidade.
2. Prima e mantenha pressionado **CLOCK** no controlo remoto.
3. Selecione o modo horário ao pressionar ⏮/⏭ no controlo remoto.
   - - AM 12:00 (para uma exibição AM e PM) ou 0:00 (para uma exibição 24 horas)
4. Prima **RDS/SET** no controlo remoto para confirmar a sua seleção.
5. Seleciona as horas ao pressionar ⏮/⏭ no controlo remoto.
6. Prima **RDS/SET** no controlo remoto.
7. Selecione os minutos ao pressionar ⏮/⏭ no controlo remoto.
8. Prima **RDS/SET** no controlo remoto.

Definir o Relógio através da Aplicação "LG XBOOM"

Inicie a app "LG XBOOM" no seu dispositivo Android. (Página 30-31)

O relógio da sua unidade irá sincronizar automaticamente com o seu dispositivo ao ativar a ligação **Bluetooth** através da app "LG XBOOM".

Usar o seu leitor como despertador

1. Ligue a unidade.
2. Prima e mantenha pressionado **ALARM** no controlo remoto.
3. Prima ⏮/⏭ no controlo remoto para alterar a hora e os minutos e prima **RDS/SET** no controlo remoto para memorizar.
4. Prima ⏮/⏭ no controlo remoto para selecionar a função e prima **RDS/SET** no controlo remoto para memorizar.
   -Prima ⏮/⏭ no controlo remoto para selecionar um número predefinido quando seleciona o sintonizador e, depois, prima **RDS/SET** no controlo remoto.
   Se não houver número predefinido, este passo é ignorado.
5. Prima ⏮/⏭ no controlo remoto para alterar o volume e **RDS/SET** no controlo remoto para memorizar.

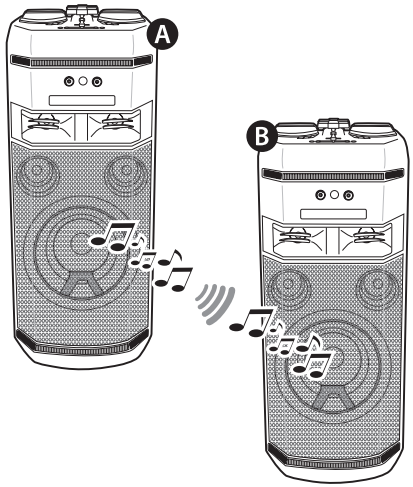
Nota

- Se tiver definido a hora do relógio, pode visualizar as horas ao pressionar **CLOCK**, inclusive com o leitor desligado.
- Pode configurar o alarme depois de definir o horário do relógio.
- Ao definir o alarme e a hora do relógio, pode visualizar o ícone do alarme "🕒" premindo **CLOCK**, inclusive com o leitor desligado.
- Se definir a hora do relógio e alarme, pode verificar o ícone de alarme "🕒" e as informações de configuração do alarme ao pressionar **ALARM** no controlo remoto, mesmo quando a unidade esteja desligada.
- Pode selecionar o modo ALARM ON/OFF ao pressionar **ALARM**.

Ligação WIRELESS PARTY LINK

Pode desfrutar do som utilizando duas colunas. Para desfrutar da WIRELESS PARTY LINK, precisa de comprar outra coluna.

É compatível com unidades que suportem a WIRELESS PARTY LINK.



1. Prima **TWIN** na unidade. TWIN MODE ROLE SELECT surge no visor.
2. Pressione **TWIN** na unidade para selecionar MAIN ou OTHER.
   - Ⓐ Unidade: Seleciona MAIN.
   - Ⓑ Unidade: Seleciona OTHER.

   As duas unidades tentam ligar-se entre elas.
3. Quando estas unidades estiverem ligadas uma à outra com sucesso, o nome de cada um dos dispositivos ligados deve surgir em cada unidade.

Nota

- Se estiver utilizando o LG Sound Sync ou conexão ÓPTICA, esta função não está disponível.
  - Se você tentar conectar o WIRELESS PARTY LINK ao usar a função LG Sound Sync ou a função OPTICAL, a opção "NOT SUPPORT" é exibida na janela do visor.
  - Se você mudar a função de qualquer outra para OPTICAL ou LG Sound Sync/OPTICAL conectado ao utilizar o WIRELESS PARTY LINK, o WIRELESS PARTY LINK será lançado.
- Pode utilizar o microfone apenas na unidade OTHER. No caso da unidade OTHER, apenas algumas funções são suportadas.
- Quando WIRELESS PARTY LINK estiver desligado, a unidade OTHER é alterada para função BLUETOOTH.
- 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 **TWIN** na unidade.
- O som da unidade MAIN e da unidade OTHER pode ser diferente, dependendo do estado de reprodução ou da fonte.

Nota

- Verifique as informações quando ligar ao **Bluetooth**.
  - Pode ligar apenas um dispositivo **Bluetooth** na unidade MAIN. não pode ligar o dispositivo **Bluetooth** na unidade OTHER.
  - A ligação WIRELESS PARTY LINK é apenas suportada em dispositivos Android. (A ligação WIRELESS PARTY LINK pode não ser suportada, dependendo das especificações do dispositivo ligado ou do OS.)
  - Os dispositivos **Bluetooth** removíveis / destacáveis (ex. Dongle etc.) não irão suportar a ligação WIRELESS PARTY LINK.
  - Quando WIRELESS PARTY LINK estiver ligado, a ligação **Bluetooth** não fica disponível no estado de gravação ou de eliminação.
  - Se você conectar o WIRELESS PARTY LINK enquanto estiver reproduzindo um dispositivo **Bluetooth** conectado, ele pode ser reconectado novamente, dependendo da especificação do telefone.

Resolução de problemas

Geral

Problema	Causa & Solução
A unidade não funciona corretamente.	• Desligue a alimentação desta unidade e do dispositivo externo ligado (TV, Woofer, leitor de DVD, amplificador, etc.) e volte-os a ligar novamente. • Desligue o cabo de alimentação desta unidade e do dispositivo externo ligado (TV, Subwoofer, Leitor de DVD, Amplificador, etc.) e, em seguida, tente novamente a ligação. • A configuração prévia pode não ser guardada quando a alimentação do dispositivo for cortada.
Não liga.	• O cabo de alimentação não se encontra ligado. Ligue o cabo de alimentação. • Verifique se a energia elétrica falhou. Verifique a condição operando dispositivos eletrônicos usando a mesma tomada CA.
Não há som.	• Verifique se selecionou a função correta. Prima o botão de função e verifique se selecionou a função correta.
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. (Página 52) • 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). Programe algumas estações de rádio, consulte a página 32 para mais informações.

Problema	Causa & Solução
O controlo remoto não funciona corretamente.	• O controlo remoto está muito longe da unidade. Acione o controlo remoto a cerca de 23 pés (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 premir **LIGHTING**. (Página 42)
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.
A função AUTO POWER não funciona.	• Verifique a ligação do dispositivo externo, tal como a TV ou o dispositivo Bluetooth. • Esta função pode não funcionar, pois depende do dispositivo ligado.

NOTAS para apresentar o modo DEMO

Problema	Causa & Solução
Não é possível alterar a fonte de entrada com a tecla "**F**", como BLUETOOTH, USB, etc., e somente o modo DEMO é exibido no visor.	• Pressione '**DEMO**' na unidade por 15 segundos.
O controle remoto não funciona corretamente.	

Especificações Gerais

Geral	
Requisitos de energia	Consulte a marca principal na unidade.
Consumo de energia	Consulte a marca principal na unidade.
	Standby em Rede : 0,5 W (Caso todas as portas de rede estejam ativadas.)
Dimensões (L x C x P)	Aprox. 430,0 mm x 1050,0 mm x 400,0 mm
Temperatura de funcionamento	5 °C até 35 °C
Humidade de funcionamento	5 % até 60 % RH

Entradas	
Entrada Áudio Digital (OPTICAL IN)	3,3 V (p-p), óptico x 1
Entrada audio analógica (AUX IN 2)	2,0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω, ficha RCA (L, R) x 1
Entrada Portátil (AUX IN 1)	1,0 Vrms (conector 3,5 mmstereo) x 1
Microfone (MIC 1/2)	Sensibilidade 20 mV (1 kHz), conector de 6,3 mm x 2

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

Sistema	
Frequência de Resposta:	100 a 20000 Hz
Relação Sinal/Ruído	Mais do que 75 dB
Amplitude dinâmica	Mais do que 80 dB
Fornecimento de Energia de Barramento (USB)	5 V ⎓ 500 mA
Frequência de amostragem digital de áudio disponível à entrada	32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz
Formato de áudio para Entrada Digital disponível	Dolby Audio, PCM

Amplificador (Potência Total de saída RMS)	
Saída Total	2,000 W RMS
ALTO	550 W RMS X 2 (6 Ω a 1 kHz, 25 % THD)
BAIXO	900 W RMS (12 Ω a 200 Hz, 15 % THD)

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

Marcas e licenças

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



Fabricado mediante licença da Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio e o símbolo duplo D são marcas comerciais registadas da Dolby Laboratories.



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

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.


LG
Life's Good