



MANUAL DO UTILIZADOR

MINI HI-FI SYSTEM

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

CM8350 (CM8350, CMS8350F)

www.lg.com

Informação de Segurança

1

Iniciação



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 jaras.

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

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



ATENÇÃO: 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.

Índice

1 Início

- 2 Informação de Segurança
- 6 Características únicas
- 6 Acessórios
- 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 frontal
- 11 Painel traseiro

2 Ligações

- 12 Como fixar o Núcleo de Ferrite
 - 12 – Afixe o núcleo de ferrite para o cabo de alimentação e os cabos das colunas
- 12 Conexão às colunas
- 13 Conexão de outros equipamentos opcionais
 - 13 – Ligação AUX IN
 - 14 – Conexão AUX OUT
 - 14 – Ligação PORT. IN
 - 15 – Ligação USB
 - 15 – Conexão de Antena

3 Funcionamento

- 16 Operações Básicas
 - 16 – Funcionamento para CD / USB
 - 17 – Reprodução Automática
 - 17 – Selecionar uma pasta e um ficheiro MP3/ WMA
 - 18 – Apagar um ficheiro MP3/ WMA
- 18 Efeito de reprodução
 - 18 – DJ EFFECT
 - 18 – Efeito de SCRATCH
 - 19 – AUTO DJ
- 20 Utilização da tecnologia wireless Bluetooth®
 - 20 – Ouvir música armazenada em dispositivos Bluetooth
 - 22 – Emparelhar a sua unidade e o dispositivo Bluetooth através da Tag NFC
- 23 Utilização da aplicação "Music Flow Bluetooth"
 - 23 – Instale a Aplicação "Music Flow Bluetooth" no Seu Dispositivo Bluetooth
 - 24 – Ative o Bluetooth com a Aplicação "Music Flow Bluetooth"
- 25 Operações rádio
 - 25 – Ouvir rádio
 - 25 – Melhorar uma receção FM fraca
 - 25 – Programar as Estações de Rádio
 - 25 – Apagar todas as estações memorizadas
- 26 Ajuste de som
 - 26 – Definir o modo de som
 - 26 – Definir o USER EQ
- 27 Operações Avançadas
 - 27 – Gravar para USB
 - 29 – Reprodução programada
- 30 Outras Operações
 - 30 – Desligue o som temporariamente
 - 30 – Modo CHILDSAFE
 - 30 – Apresentar a informação do ficheiro (ID3 TAG)
 - 30 – DEMO
 - 31 – Utilização do Microfone
 - 32 – Definir o Relógio através da Aplicação "Music Flow Bluetooth"

- 32 – Usar o seu leitor como despertador
- 33 – Configuração do Temporizador de Sono
- 33 – Desvanecer
- 33 Desligar automático
- 34 – AUTO POWER Ligado
- 34 – Alteração da função automática
- 35 LG Sound Sync

4 Resolução de Problemas

- 36 Resolução de problemas
- 36 – Geral

5 Anexo

- 38 Especificações Gerais
- 39 Especificações das colunas
- 39 Marcas e licenças
- 40 Manutenção
- 40 – Nota sobre Discos
- 40 – Manuseamento da Unidade

1

2

3

4

5

Características únicas

Bluetooth®

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

Entrada para dispositivos portáteis

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

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.

Music Flow Bluetooth

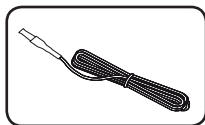
O Music Flow Bluetooth é uma aplicação concebida para lhe permitir comandar alguns dos mais recentes dispositivos de áudio da LG. Consulte a página 23.

LG Sound Sync

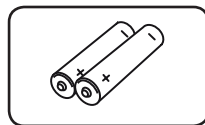
Controla o nível de volume desta unidade através do controlo remoto da sua LG TV compatível com LG Sound Sync.

Acessórios

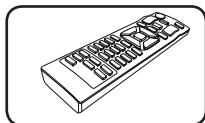
Verifique a identidade dos acessórios fornecidos.



Antena FM (1)



Pilhas (2)



Controlo remoto (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 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.

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)

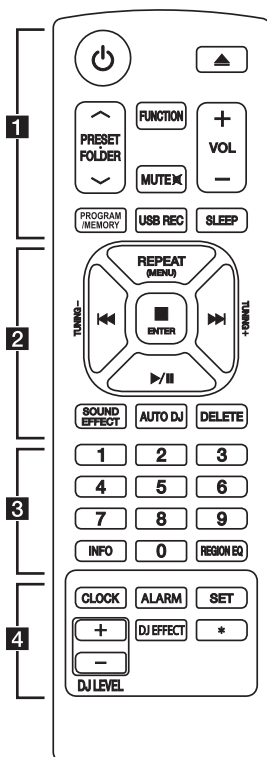
Compatível com Dispositivos USB

- 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.

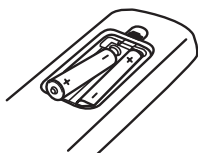
Requisitos para dispositivos USB

- Não são suportados dispositivos que 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



Instalação 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.

PRESET-FOLDER **Λ/V**:

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

FUNCTION : Seleciona a função e a fonte de entrada

MUTE **⏻** : Silencia o som.

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

PROGRAM/MEMORY :

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

USB REC : Gravação direta USB.

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

2

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

TUNING-/+ : Seleciona uma estação de rádio.

◀◀/▶▶ (Saltar/Pesquisar):

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

■ ENTER :

- Pára a reprodução ou a gravação.
- Cancela a função DELETE.

▶/|| (Reproduzir/Pausa) :

- Inicia ou pausa a leitura.
- Seleciona STEREO/MONO.

SOUND EFFECT : Escolhe efeitos/sensações de som

AUTO DJ : Seleciona o modo AUTO DJ. (Para obter informações consulte a página 19).

DELETE :

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

3

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

INFO

- Visualiza informações sobre a sua música. Um ficheiro MP3 vem frequentemente com etiqueta ID3. A etiqueta contém informações do Título, Artista, Álbum ou Tempo.
- Visualiza o endereço do dispositivo **Bluetooth** ligado no modo Bluetooth.

REGION EQ : Escolhe a região do equalizador.

4

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.

SET:

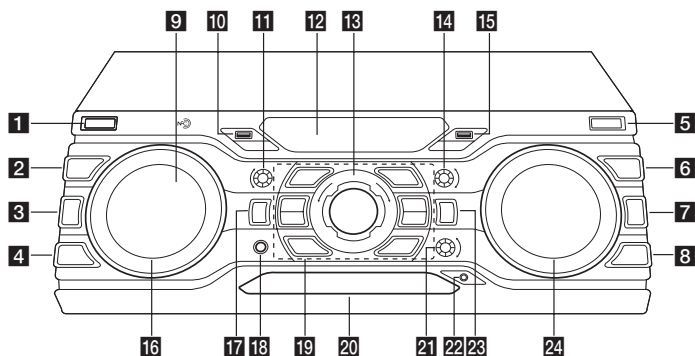
- Confirma a definição.

DJ EFFECT : Seleciona o modo DJ EFFECT (Consulte a página 18)

DJ LEVEL +/- : Ajusta o nível de som de DJ EFFECT.

* : Este botão não está disponível.

Painel frontal



1 (Alimentação)

2 **DJ EFFECT**

Seleciona o modo DJ EFFECT. (Para obter informações consulte a página 18).

3 **BASS BLAST**

Seleciona diretamente o efeito BASS ou STANDARD.

4 **AUTO DJ**

Seleciona o modo AUTO DJ. (Para mais informações consulte a página 19).

5 **USB REC**

Grava para USB

6 **FOLDER**

Ir para a pasta e ficheiro no modo seleção.

7 **ENTER**

Seleciona um ficheiro quando pesquisar um ficheiro.

8 **DELETE**

-Apaga uma canção na lista de reprodução programada.

-Apaga ficheiros MP3/WMA. (apenas USB).

9 : Pode ligar facilmente a dispositivos Bluetooth através da Tag NFC. (Consulte a página 22)

10 Porta USB 1

Pode reproduzir ou gravar ficheiros de som ao ligar o dispositivo USB.

11 **BASS**

Ajusta o nível de som do BASS ao configurar USER EQ.

12 Visor

13 **MASTER VOLUME**

Ajusta o volume da coluna.

14 **TREBLE**

Ajusta o nível de som do TREBLE ao configurar USER EQ.

15 Porta USB 2

Pode reproduzir ou gravar ficheiros de som ao ligar o dispositivo USB.

16 **SCRATCH & CONTROL**

Rode no sentido horário ou anti-horário para fazer o som de scratch. / Configura o valor de Delay (Atraso) no modo X-BOOM PLUS. / Ajusta o nível DJ EFFECT.

17 **X-BOOM PLUS/DEMO**

Prima para selecionar o modo X-BOOM PLUS. / Exibe o modo Demo.

18 **MIC.** conector

19 |<</>|

- Saltar rapidamente para trás ou para a frente.
- Pesquisa por uma seção dentro de uma faixa/ficheiro.



Pára a reprodução ou cancela a função DELETE.

>II

- Inicia ou pausa a reprodução.
- Selecciona Stereo/Mono.

USER EQ

Controla o registo do som.

LG EQ

Selecciona sensações sonoras.

BLUETOOTH

Regressa à função BLUETOOTH.

EJECT

Abre e fecha a gaveta do disco.

20 Gaveta do disco

21 MIC VOL.

22 Conector PORT. IN

23 FUNCTION

Selecciona a função e a fonte de entrada

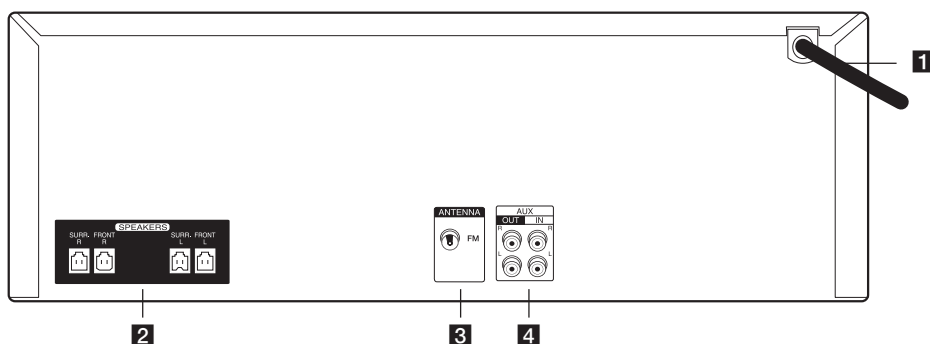
24 SEARCH

Pesquisar uma pasta e um ficheiro na função CD/USB.

1

Iniciação

Painel traseiro



1 Cabo de alimentação

**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.

2 Conector **SPEAKERS**

3 **ANTENNA** (FM)

4 **AUX IN** (L/R)
AUX OUT (L/R)

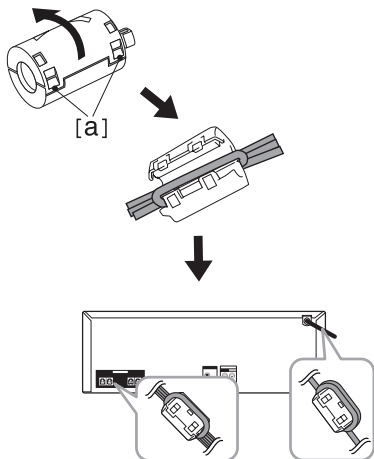
Como fixar o Núcleo de Ferrite

O núcleo de ferrite pode não ser fornecido dependendo das normas de cada país.

Afixe o núcleo de ferrite para o cabo de alimentação e os cabos das colunas

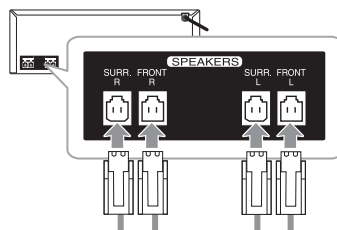
Deverá instalar um núcleo de ferrite para reduzir ou eliminar as interferências elétricas.

1. Puxe a bloqueio [a] do núcleo de ferrite para abrir.
2. Enrole duas vezes o cabo de alimentação à volta de todo o núcleo de ferrite (Uma vez para um cabo de 110 V).
Enrole os cabos SPEAKERS à volta de todo o núcleo de ferrite.
3. Feche o núcleo de ferrite até este dar um clique.



Conexão às colunas

Ligue as fichas do cabo da coluna ao conector das SPEAKERS. Certifique-se que liga a tomada do altifalante ao conector correspondente quando ligar a tomada.



⚠ Atenção

- Não tente elevar a coluna sozinho. São necessárias duas pessoas para elevar a coluna. Caso contrário, pode causar avarias às colunas e danos pessoais e/ou materiais.
- Ao ligar as colunas à unidade, certifique-se de que liga a ficha e o cabo da coluna ao terminal da coluna correspondente.
- Verifique o volume antes de reproduzir música para evitar que doentes, crianças e mulheres grávidas se assustem com o som súbito e alto da unidade.
- Não utilize a unidade num espaço confinado. Pode causar danos à audição das pessoas. Recomenda-se a sua utilização num espaço amplo.
- Tenha o cuidado de verificar se crianças não colocam as suas mãos ou quaisquer objetos na abertura da conduta do orifício da coluna.
- Os auscultadores contêm peças magnéticas portanto podem ocorrer irregularidades no ecrã da TV ou monitor do PC. Utilize as colunas afastadas quer da TV, quer do monitor do PC.
- Não prima o diafragma ou a tampa de poeiras da coluna.

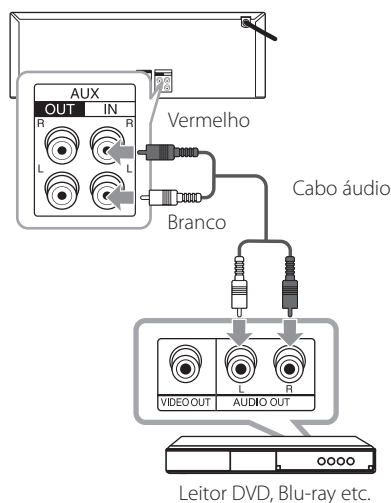


Conexão de outros equipamentos opcionais

Ligação AUX IN

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

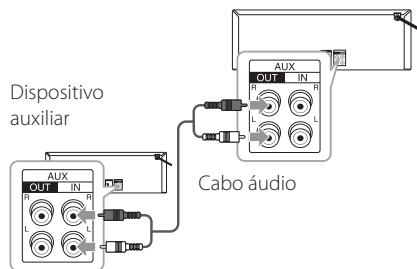
Se o seu dispositivo só possui uma saída para áudio (mono), ligue-o à entrada de áudio esquerdo na unidade.



Conexão AUX OUT

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

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



X-BOOM PLUS

Pode ligar duas unidades para reproduzir música de forma conjunta.

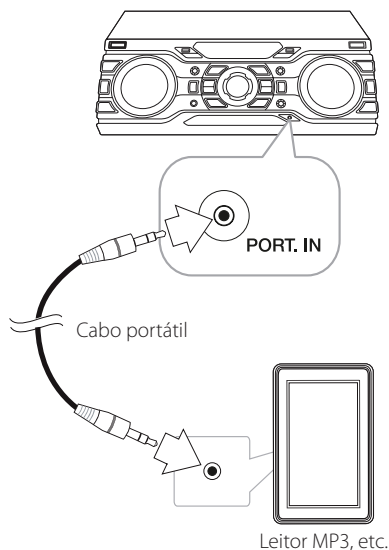
1. Ligue o conector **AUX OUT** de uma unidade ao conector **AUX IN** da outra unidade utilizando o cabo de Áudio.
2. Prima **X-BOOM PLUS/DEMO** na unidade ligada através de AUX OUT.
X-BOOM PLUS é exibido.
3. Rode **SCRATCH & CONTROL** no sentido horário para ajustar o valor configurado para o Delay (Atraso).
4. Prima **X-BOOM PLUS/DEMO** para guardar o valor configurado para o Delay (Atraso).

! Nota

- Esta função está disponível para as funções CD, USB 1, USB 2, BT ou PORTABLE.
- O Delay (Atraso) inicial é de 0 ms e o Delay torna-se 30 ms quando pressiona **X-BOOM PLUS/DEMO**. O Delay dos dispositivos ligados pode variar. Se o Audio Sync não for correspondido, ajuste o Delay (Atraso) de X-BOOM PLUS / DEMO para sincronizar o som.
- Encontra-se disponível para ajustar o Delay desde 0 ms a 100 ms. A sincronização do ritmo não está disponível em todos os dispositivos.
- O valor do Delay é guardado quando a unidade é desligada.

Ligação PORT. IN

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



Ouvir música do seu leitor portátil ou dispositivo externo.

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

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

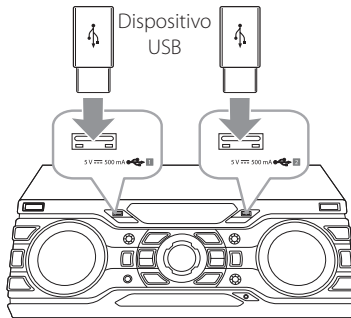
Ou

Ligue o dispositivo externo ao conector **AUX IN** da unidade.

2. Ligue a unidade pressionando **⏻/I**.
3. Prima **FUNCTION** para selecionar a função **PORTABLE** ou **AUX**.
4. Ligue o leitor portátil ou o dispositivo externo e inicie a reprodução.

Ligação USB

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



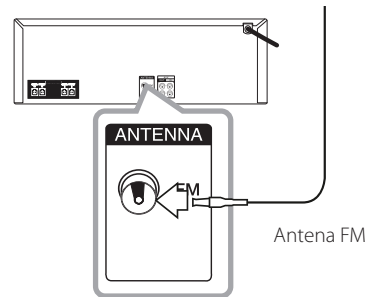
! Nota

Para remover o dispositivo USB da unidade:

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

Conexão de Antena

Conecte 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 **EJECT** na unidade. Ou conete o dispositivo USB à porta USB.
2. Selecione a função CD ou USB pressionando **FUNCTION**.

3

Utilização

Para	Faça isto
Parar	Carregue em ■ ENTER no controlo remoto ou □ na unidade.
Reprodução	Pressione ▶/ no controlo remoto ou > na unidade.
Pausa	Pressione ▶/ no controlo remoto ou > na unidade durante a reprodução.
Procurar uma seção dentro de uma faixa/ficheiro	Prima ◀◀/▶▶ no controlo remoto ou ◀◀/▶▶ na unidade durante a reprodução e solte no ponto em que pretender 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.	<p>- Quando estiver parado,</p> <p>Durante a reprodução, pressione ◀◀/▶▶ no controlo remoto ou ◀◀/▶▶ no aparelho para passar para o próximo capítulo/faixa/ficheiro.</p> <p>- Durante a reprodução,</p> <p>(1) Ao utilizar os botões ◀◀/▶▶: Pressione ▶▶ no controlo remoto ou >> no aparelho para passar para o próximo faixa/ficheiro. Passados menos de 2 segundos após o início da reprodução, prima ◀◀ no controlo remoto ou ◀◀ na unidade para ir para faixa/ficheiro anterior. Passados mais de 3 segundos após o início da reprodução, prima ◀◀ no controlo remoto ou ◀◀ na unidade para ir para faixa/ficheiro anterior.</p> <p>(2) Ao utilizar SEARCH: Rode SEARCH na unidade ou prima ▶/ para reproduzir uma faixa ou ficheiro.</p>

Para reproduzir em modo repetido ou aleatório.

Pressione **REPEAT(MENU)** no controlo remoto repetidamente. Consulte a nota para obter mais detalhes sobre a mudança do disposto no visor.

! Nota

- O visor mudar pela 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 da gaveta ser aberta e depois fechada.
- Passa automaticamente para a função de CD se a gaveta do Disco é aberta e depois é fechada quando não existe nenhum disco na gaveta do Disco.

Selecionar uma pasta e um ficheiro MP3/ WMA

Na unidade

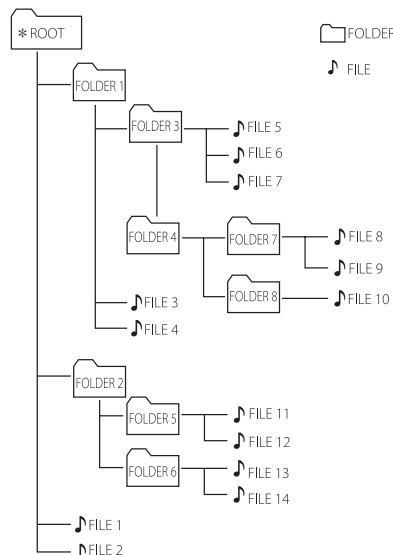
1. Prima **FOLDER** e rode **SEARCH** até a pasta pretendida aparecer.
2. Prima **ENTER** e rode **SEARCH** até o ficheiro pretendido aparecer. Pressione **>||** para a reproduzir.

No controlo remoto

1. Prima repetidamente **PRESET-FOLDER** **^/** **V** no controlo remoto até a pasta pretendida aparecer.
2. Prima **►/||** para o reproduzir. O primeiro ficheiro ou pasta será reproduzido.

! 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 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 USB é 'ROOT'

Apagar um ficheiro MP3/WMA

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

1. -Selecione o ficheiro que quiser apagar e pressione **DELETE**.
-Selecione a pasta que pretender apagar ao pressionar **FOLDER** e ao rodar **SEARCH** na unidade e pressionar **DELETE**.
Ou selecione a pasta que deseja apagar premindo **PRESET-FOLDER** Δ/V no controlo remoto e premir **DELETE**.
- Prima e mantenha pressionado **DELETE** para formatar o dispositivo USB.

Ou

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

O visor muda na ordem seguinte.

- DEL FILE : Apagar o ficheiro
 - DEL DIR : Apagar a pasta
 - FORMAT : Formatar USB
2. Para apagar ficheiros/pastas ou formatar, prima $\blacktriangleright/||$ no controlo remoto ou prima $\blacktriangleright||$ na unidade.
Se desejar sair do modo atual, prima \blacksquare **ENTER** no controlo remoto ou prima \square na unidade.



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, SCRATCH, AUTO DJ.

DJ EFFECT

Permite-lhe desfrutar do DJ EFFECT tal como o efeito de som FX Flanger/Phaser/Refrão/Atraso.

1. Prima **DJ EFFECT** para selecionar o DJ EFFECT pretendido (FLANGER, PHASER, CHORUS, DELAY, OFF).
2. Rode **SCRATCH & CONTROL** no sentido horário ou anti-horário para ajustar o nível de DJ EFFECT entre 0 a 15.



Nota

- O modo DJ EFFECT é apresentado durante 3 segundos quando uma chave **DJ EFFECT** é introduzida.
- O mostrador começa no início com um nível inicial de 7.
- 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.

Efeito de SCRATCH

Pode transmitir e misturar os efeitos do som SCRATCH.

A rodar **SCRATCH & CONTROL** para misturar o som scratch.

- Pode ouvir o efeito do som scratch, dependendo da direção em que roda **SCRATCH & CONTROL**.


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. RANDOM (AUTO DJ RANDOM) -> RPT (AUTO DJ SEQUENTIAL) -> (AUTO DJ OFF)

Modo	Visor	Descrição
OFF	- (AUTO DJ OFF)	-
RANDOM	RANDOM (AUTO DJRANDOM)	Neste modo a música é tocada aleatoriamente.
REPEAT	RPT (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  na unidade (ou **ENTER** 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.

Utilização da tecnologia wireless Bluetooth®

Sobre o Bluetooth

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

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

Ligar dispositivos individuais sob a tecnologia sem fios **Bluetooth®** não pressupõe quaisquer alterações. Um telemóvel com tecnologia sem fios **Bluetooth®** pode ser utilizado via Cascata se a ligação tiver sido efetuada via tecnologia sem fios **Bluetooth®**. Dispositivos disponíveis : Telemóvel, MP3, Computador portátil, 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)

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. Selecione a função Bluetooth ao utilizar **FUNCTION** até que a função BT seja selecionada.
"BT READY" é exibido no visor.
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 CM8350(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 CM8350(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.

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

! Nota

- Irá ser exibido "PAIRED" momentaneamente na tela quando liga outros dispositivos por emparelhamento múltiplo.
- Se o nome do dispositivo não se encontra disponível, será apresentado "_".

4. Ouvir música.

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

! Nota

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

! Nota

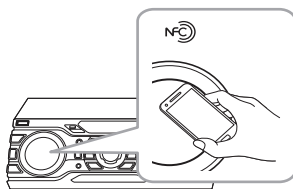
- Quando esta unidade estiver ligada com vários dispositivos Bluetooth, apenas o dispositivo que estiver a reproduzir mantem a ligação Bluetooth quando alterar a função para os restantes.
- O som poderá ser interrompido quando a ligação sofre uma interferência de outros dispositivos eletrônicos.
- Pode 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 estiver ligado, "BT READY" é exibido no visor.
- Quando utiliza a função BT, ajuste o volume para um nível adequado no dispositivo Bluetooth.
- Se não estiver na função BT, 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.

Emparelhar a sua unidade e o dispositivo Bluetooth através da Tag NFC

Sobre a Etiqueta NFC

Ligue-se através de **Bluetooth** ao utilizar dispositivos **Bluetooth** que suportem NFC (Near Field Communication).

1. Ative a funcionalidade NFC no telefone com NFC ativado.
2. Ligue o aparelho.
3. Encoste o lado posterior do telefone com NFC ativado à unidade.



4. "PAIRED" é exibido na unidade se o emparelhamento **Bluetooth** for bem sucedido.
5. Pode ouvir música reproduzida nesta unidade ao utilizar o seu dispositivo **Bluetooth**.

! Nota

- Utilize um dispositivo compatível com a função NFC.
- A área de reconhecimento NFC pode mudar dependendo do tipo de dispositivo Bluetooth. Verifique a posição da área de reconhecimento NFC do dispositivo Bluetooth antes de efetuar a leitura da etiqueta.
- Se o ecrã do dispositivo Bluetooth estiver bloqueado, o dispositivo poderá não reconhecer a Etiqueta NFC.
- Ocasionalmente, o dispositivo poderá não reconhecer o NFC.
 - Quando o revestimento dos dispositivos Bluetooth é composto por um material cromado.
 - De acordo com o material e a espessura da caixa do dispositivo Bluetooth.
 - Dependendo do desempenho do NFC dos dispositivos Bluetooth.
- Android O/S: Ver 4.1.2 (ou posterior)
- Deverá ativar a funcionalidade NFC no telefone ativado por NFC.

Utilização da aplicação "Music Flow Bluetooth"

! Nota

Apenas Android OS está disponível para uso da aplicação "Music Flow Bluetooth" com esta unidade.

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 pretender obter mais informação de funcionamento, toque em [Setting] e ative o Guia de Utilizador.

3

Utilização

! 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 **FUNCTION** até aparecer FM na janela de exibição.
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 mudar, 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. Ajustar o volume rodando o controlo do volume no painel frontal ou pressionando **VOL +/-** repetidamente no controlo remoto.

Melhorar uma receção FM fraca

Prima **>||** na unidade ou **►/||** no controlo remoto. Irá mudar o sintonizador de estéreo para mono e normalmente a receção é melhorada.

Programar as Estações de Rádio

Pode memorizar até 50 estações em FM.

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

1. Prima **FUNCTION** até aparecer FM 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 ^/V** 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 ^/V** ou os botões numéricos de **0 a 9** no controlo remoto.

Apagar todas as estações memorizadas

1. Prima e mantenha pressionado **PROGRAM/MEMORY** no controlo remoto durante cerca de dois segundos.
"ERASE ALL" é exibido a piscar na tela da unidade.
2. Prima **PROGRAM/MEMORY** no controlo remoto para apagar todas as estações de rádio guardadas.

Ajuste de som

Definir o modo de som

Este sistema tem um número de campos predefinidos de som surround. Pode seleccionar um modo de som pretendido ao utilizar **SOUND EFFECT** no controlo remoto.

Os itens apresentados no Equalizador podem diferir dependendo das fontes e efeitos sonoros.

! Nota

- Em algumas colunas pode não conseguir ouvir o som ou ouvi-lo com um volume baixo, dependendo do modo de som.
- Talvez precise de reiniciar o modo surround depois de ligar, por vezes mesmo depois da faixa/ficheiro de som mudar.
- Ao pressionar **BASS BLAST** na unidade pode seleccionar directamente o efeito STANDARD ou o efeito BASS.

3

Utilização

No Visor	Descrição
NATURAL	Pode disfrutar de um som confortável e natural.
Equalizador de especialização local (Opcional)	Efeito sonoro optimizado regionalmente. (FORRO/FUNK/SERTANEJ/ DANGDUT/ARABIC/PERSIAN/ INDIA/REGUETON/MERENGUE/ SALSA/SAMBA/CUMBIA/AFRO/ AXE/TECNO BR)
AUTO EQ	Obtém o equalizador de som mais similar ao género que está incluído na etiqueta ID3 do MP3 dos ficheiros da música.
POP CLASSIC JAZZ ROCK	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.
BASS	Reforça os agudos, baixos e o efeito surround.
FOOTBALL	Pode apreciar o efeito de som FOOTBALL STADIUM.
FLAT	Providencia som balanceado.
BOOST	Reforça os sons médios.
TRE/BASS	Reforça os sons agudos e graves.
STANDARD	Pode desfrutar de som optimizado.

Definir o USER EQ

Pode ajustar o nível de som de agudos, graves conforme as suas preferências.

1. Prima **USER EQ** na unidade. Surge no visor "USER EQ".
2. Rode **BASS** ou **TREBLE** para ajustar o nível de som.
3. Prima **USER EQ** para guardar a configuração.

Operações Avançadas

Gravar para USB

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

1. Ligue o dispositivo USB à unidade.
2. Prima **FUNCTION** para selecionar uma 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 completa.
Gravação de lista programada - Depois de mostrar a lista programada, pode gravá-la para USB.
(Consulte a página 30)
3. Inicie a gravação ao pressionar **USB REC**.
Se ligar ambos os USB1 e USB2, prima **USB REC** quando USB1 ou USB2 que quer gravar pisca no visor.
4. Para parar a gravação, prima ☐ na unidade ou **ENTER** no controlo remoto.

A pausar a gravação.

Durante a gravação, prima **>||** na unidade ou **▶/||** no controlo remoto para pausar a gravação. Prima novamente para reiniciar a gravação. (Apenas Tuner/AUX/PORTABLE)

Para selecionar a taxa de bits e a velocidade de gravação

1. Prima e mantenha pressionado **USB REC** durante 3 segundos.
2. Prima **◀◀/▶▶** no controlo remoto ou **◀◀/▶▶** na unidade para selecionar uma taxa de bits.
3. Prima **USB REC** para gravar.
4. Prima **◀◀/▶▶** no controlo remoto ou **◀◀/▶▶** na unidade para selecionar uma velocidade de gravação pretendida. (Apenas AUDIO CD)
X1 SPEED
- É possível ouvir música enquanto esta é gravada.
X2 SPEED
- É possível gravar apenas o ficheiro de música.
5. Prima **USB REC** para finalizar a configuração.

Cópia USB

Pode copiar ficheiros de áudio em USB 1 para USB 2.

1. Ligue o dispositivo USB incluindo os ficheiros de som desejados para USB porta (1) e selecione a função USB 1.
2. Ligue outro dispositivo USB à porta USB (2).
3. Prima **USB REC** para iniciar a gravação.
4. Para parar a gravação, prima ☐ na unidade ou **ENTER** no controlo remoto.

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

- Pode verificar a taxa de gravação para o registo USB no visor durante a gravação. (Apenas MP3/WMA, CD)
- Durante a gravação de MP3/WMA, não há som.
- 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)
- Quando a gravação pára durante a reprodução, o ficheiro que gravou naquele tempo será armazenado. (Exceto ficheiro 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" ou "NO REC" 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 ao utilizar DJ EFFECT, SCRATCH ou MIC. (Excepto Copiar USB)
- 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, som do MIC, SCRATCH ou DJ EFFECT é registado somente durante a velocidade REC 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
 CD_REC ├── TRK_0001 ├── TRK_0002 └── :	 FILE_REC ├── ABC(File name) └── DEF(File name)
A outra fonte*	Sintonizador
 OTHERS_REC ├── AUDIO_0001 ├── AUDIO_0002 └── :	 TUNER_REC ├── AUDIO_0001_107-7FM └── :

* : AUX e similar.

Sintonizador : A frequência de gravação atualizada é exibida.

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 multimédia. (CD, USB1, USB2) Possível guardar um total de 60 faixas / ficheiros.

Criar lista programada

Só é suportado no estado parado.

1. Prima **PROGRAM/MEMORY** no controlo remoto.
2. Prima **◀◀/▶▶** no controle remoto para selecionar uma faixa / ficheiro.
3. Prima **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 do programa.)
5. Prima **PROGRAM/MEMORY** no controlo remoto, mais uma vez.

Para reproduzir a lista programada, prima **▶/||** depois de criar a lista.

! Nota

Ao criar ou modificar a lista programada, o modo REPEAT está desligado.

Apagar lista programada

A função de apagar, apenas funciona no modo de edição.

1. Prima **PROGRAM / MEMORY** no controlo remoto no estado parado.
2. Selecione uma música ao pressionar **PROGRAM / MEMORY** ou **PRESET-FOLDER ▲/▼** no controlo de remoto repetidamente.
3. Prima a tecla **DELETE** enquanto a música é selecionada.

! Nota


- O programa é desligado nos casos abaixo.
 - Mudar para uma função diferente.
 - Desligar e ligar a unidade.
 - A operar com os botões numéricos no controlo remoto.
- A lista de programação é cancelada no caso abaixo.
 - Remover o disco ou a unidade USB.
 - Ao apagar ou gravar ficheiros de música no dispositivo USB.
 - Desligar o cabo de alimentação.

Outras Operações

Desligue o som temporariamente

Prima **MUTE**  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 **MUTE**  ou altere o nível do volume.

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 ENTER 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 ENTER 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.

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 X-BOOM PLUS/DEMO uma vez na unidade. O aparelho irá ligar e exibir cada uma das funções no visor. Para cancelar a função DEMO, prima X-BOOM PLUS/DEMO mais uma vez.

! Nota

- Enquanto se encontrar no modo DEMO, esta unidade irá manter-se em DEMO mesmo que desligue o cabo de alimentação.
- Pode desfrutar de outras funções durante o modo DEMO, o modo DEMO irá pausar temporariamente.
 - Não ocorrendo nenhuma inserção de texto em 10 seg, o DEMO será reproduzido automaticamente.

Utilização do Microfone

1. Ligue o seu microfone ao conector MIC.
2. Reproduza a música que deseja.
3. Cante com acompanhamento. Ajuste o volume do microfone ao rodar **MIC VOL.** na unidade em sentido horário ou anti-horário.

! Nota

- Quando não estiver a utilizar o microfone, configure o **MIC VOL.** para o mínimo ou desligue o MIC e remova o microfone do conector MIC.
- Se o microfone estiver demasiado perto do altifalante, pode-se produzir um som estridente. Neste caso, afaste o microfone das colunas de som ou diminua o nível de som através do **MIC VOL.**
- Se o som proveniente do microfone estiver extremamente alto, pode sair distorcido. Neste caso, rode o **MIC VOL.** para o mínimo.

Configuração do Relógio

1. Ligue a unidade.
2. Prima e mantenha premido **CLOCK**.
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 **SET** para confirmar a sua seleção
5. Selecciona as horas ao pressionar **◀◀/▶▶** no controlo remoto.
6. Prima **SET**.
7. Selecione os minutos ao pressionar **◀◀/▶▶** no controlo remoto.
8. Prima **SET**.

Definir o Relógio através da Aplicação "Music Flow Bluetooth"

Inicie a app "Music Flow Bluetooth" no seu dispositivo Android. (Consulte a página 23)
O relógio da sua unidade irá sincronizar automaticamente com o seu dispositivo ao ativar a ligação **Bluetooth** através da app "Music Flow Bluetooth".

Usar o seu leitor como despertador

1. Ligue a unidade.
2. Prima e mantenha premido **ALARM**.
3. Prima **◀◀/▶▶** no controlo remoto para alterar as horas e os minutos e prima **SET**.
4. Prima **◀◀/▶▶** no controlo remoto para seleccionar a função e prima **SET** para a guardar.
-Prima **◀◀/▶▶** no controlo remoto para seleccionar um Nº da memória. Quando seleccionar o Sintonizador, prima então **SET**. Se não existir Nº de memória, este passo é ignorado.
5. Prima **◀◀/▶▶** no controlo remoto para alterar o volume e prima **SET** para guardar. O ícone do relógio "⌚" indica que o alarme está configurado.

! Nota

- Se configurar a hora do relógio, pode verificar o tempo ao pressionar **CLOCK** mesmo quando o leitor esteja desligado.
- Pode configurar o alarme depois de definir o horário do relógio.
- Se configurar a hora do relógio e alarme, pode verificar o ícone alarme "⌚" ao pressionar **CLOCK** mesmo quando o leitor esteja desligado.
- Se configurar a hora do relógio e alarme, pode verificar o ícone alarme "⌚" e a informação de configuração ao pressionar **ALARM** mesmo quando o leitor esteja desligado.
- Pode seleccionar o modo ALARM ON/OFF ao pressionar **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" 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. O visor será escurecido 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 parêlo irá também desligar-se por si só após seis horas, caso a unidade Principal estiver ligada a outro dispositivo que utilize entradas analógicas.

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

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

AUTO POWER Ligado

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

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

! Nota

- Esta função pode não funcionar, pois depende do dispositivo conetado.
- Dependendo do dispositivo ligado, a unidade é ligada, mas a função Bluetooth pode não estar ligada.
- Se desligar a ligação Bluetooth a partir desta unidade, alguns dispositivos Bluetooth irão tentar ligar-se continuamente à unidade. Portanto, recomenda-se que desligue a ligação antes de desligar a unidade.
- Se 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 alimentação quando a unidade se encontrar desligada.
- Se desligar a unidade ao premir o botão 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

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

Quando a LG TV 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



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.

! 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 (Ligar), o LG Sound Sync será desligado. Para utilizar novamente esta função deve reconetar 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.

1. Ligue a unidade ao pressionar (Ligar).
2. Prima **FUNCTION** 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)]
É exibido "PAIRED" no visor durante cerca de 3 segundos e, em seguida, pode ver "LG TV" no visor se ligar normalmente esta unidade e a TV.


Resolução de problemas

Geral

Problema	Causa & Solução
A unidade não funciona corretamente.	<ul style="list-style-type: none"> 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.	<ul style="list-style-type: none"> O cabo de alimentação não se encontra ligado. Ligue o cabo de alimentação. Verifique se a energia elétrica falhou. Verifique também o estado de funcionamento dos outros dispositivos eletrónicos.
Não há som.	<ul style="list-style-type: none"> Verifique se selecionou a função correta. Pressione FUNCTION e verifique a função selecionada. Verifique se as Colunas se encontram ligadas corretamente. Cabos das Colunas ligados corretamente.
O aparelho não inicia a reprodução.	<ul style="list-style-type: none"> 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. (Consulte a página 41) 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.	<ul style="list-style-type: none"> 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 25 para mais informações.

Problema	Causa & Solução
O controlo remoto não funciona corretamente.	<ul style="list-style-type: none">• 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.
A LG Sound Sync não funciona.	<ul style="list-style-type: none">• Verifique se a sua TV LG suporta a LG Sound Sync.• Verifique a ligação da LG Sound Sync.• Verifique as definições de som da sua TV e desta unidade.

Especificações Gerais

Geral	
Requisitos de energia	Consulte a etiqueta principal
Consumo de energia	Consulte a etiqueta principal
	Standby em Rede : 0,4 W (Caso todas as portas de rede estejam ativadas.)
Dimensões (L x C x P)	450 mm x 160 mm x 355 mm
Peso Líquido (aprox.)	5,8 kg
Temperatura de funcionamento	5 °C até 35 °C
Humidade de funcionamento	60 %
Fonte de Alimentação BUS	5 V  500 mA

Entradas	
AUX IN	2,0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω, ficha RCA (L, R)
PORT. IN	1,2 Vrms (conector 3,5 Ø)
MIC	27 mV

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

CD	
Frequência de Resposta:	40 a 20000 Hz
Relação Sinal/Ruído	75 dB
Amplitude dinâmica	80 dB

Amplificador	
Saída Total	2000 W
FRONTAL	500 W x 2 (6 Ω a 1 kHz)
TRASEIRA	500 W x 2 (6 Ω a 5 Hz)
THD	25 %

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

Especificações das colunas

Coluna frontal	
Tipo	Frontal: 2 Coluna 2 Vias SURROUND : 1 Coluna 1 Via
Impedância	Frontal: 6 Ω SURROUND : 6 Ω
Energia de Entrada Recomendada	Frontal: 500 W SURROUND : 500 W
Potência Máxima de entrada	Frontal: 1000 W SURROUND : 1000 W
Dimensões Rede (L x A x P)	321 mm x 454 mm x 301 mm
Peso Neto	9,1 kg

- 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 eletrônicos.

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.

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.

