



# MANUAL DO PROPRIETÁRIO

# Receptor CAR CD/MP3/ WMA

PORTUGUÊS

Leia este manual cuidadosamente antes de utilizar o aparelho e guardê-o para consultas futuras.

LCS311UR/ LCS310UR/ LCS110AR



MFL67409303

## Informação de segurança



**CUIDADO:** PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELÉCTRICO, NÃO RETIRE A TAMPA OU A PARTE DE TRÁS DESTA UNIDADE. NÃO EXISTEM PEÇAS REPARÁVEIS PELO UTILIZADOR NO INTERIOR. CONFIE A ASSISTÊNCIA A PESSOAL QUALIFICADO.



O símbolo de um raio com ponta em forma de seta dentro de um triângulo serve para alertar o utilizador sobre a presença de perigo de tensão não isolada dentro do invólucro do produto, que pode ser de magnitude suficiente para constituir um risco de choque eléctrico para as pessoas.



O ponto de exclamação dentro de um triângulo equilátero serve para alertar o utilizador sobre a presença de importantes instruções de operação e manutenção (assistência) na documentação que acompanha o aparelho.

**AVISO:** PARA EVITAR O PERIGO DE INCÊNDIO OU CHOQUES ELÉCTRICOS, NÃO EXPONHA ESTE PRODUTO À CHUVA OU À HUMIDADE.

**AVISO:** Não instale este equipamento num espaço confinado, como uma estante ou uma unidade similar.



Controle sempre o veículo de forma segura. Não se distraia com o veículo enquanto conduz e esteja sempre totalmente ciente das condições de condução. Não modifique as definições, nem nenhuma das funções. Estacione de forma segura e legal antes de tentar efectuar estas operações.



Não utilizar durante muitas horas em temperaturas extremamente baixas ou extremamente altas. (- 10 °C de 60 °C)



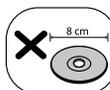
Para minimizar o risco de choques eléctricos, não remova a cobertura nem a parte posterior deste produto. Não existem no interior partes reparáveis pelo utilizador. Encaminhe as reparações apenas para pessoal técnico qualificado.



Para reduzir o risco de incêndio ou de choques eléctricos, não exponha este produto a pingos, salpicos, chuva ou humidade.



Devido à elevada temperatura no exterior da unidade, por favor utilize apenas a unidade instalada num carro.



Esta unidade não pode ser utilizada com discos 8 cm (utilize apenas discos de 12 cm).



Mantenha o som num volume adequado enquanto conduz.



Não deixe cair a unidade e evite sempre impactos violentos.

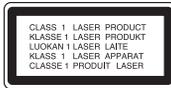


TA unidade é para veículos com uma bateria de 12-volts e ligação negativa à terra. Antes de instalar a mesma num veículo recreativo, camião ou autocarro, verificar a tensão. Para evitar curto-circuito no sistema eléctrico, certifique-se que desliga o cabo E da bateria antes de iniciar a instalação.

**CUIDADO:** Este produto utiliza um Sistema Laser. Para garantir a utilização correcta deste produto, por favor leia cuidadosamente este manual de instruções e conserve-o para futura referência. Se a unidade requerer manutenção, contacte um centro de assistência autorizado.

A utilização de quaisquer controlos, ajustes ou procedimentos que não sejam os especificados neste manual poderão resultar numa exposição à radiação perigosa.

Para evitar a exposição directa ao feixe laser, não tente abrir o invólucro do aparelho. Radiação laser visível ao abrir. **NÃO OLHE FIXAMENTE PARA O FEIXE.**



"Este dispositivo está equipado com uma pilha ou acumulador portátil.

#### Forma segura de remover a pilha ou a bateria do equipamento:

Remova a pilha ou a bateria usada seguindo os passos inversos aos da montagem. Para prevenir a contaminação do ambiente e provocar alguma possível ameaça à saúde humana e animal, a pilha ou a bateria usada deve ser colocada no contentor adequado nos pontos de recolha designados. Não eliminar pilhas ou baterias juntamente com resíduos domésticos. Recomendamos que use os sistemas locais de reutilização de baterias e acumuladores. As pilhas não devem ser expostas a calor excessivo tal como luz solar, fogo ou algo semelhante."

Definiu a opção de formato de disco para [Mastered] para que os discos se tornem compatíveis com leitores LG quando formata discos regraváveis. Quando define a opção para Sistema ao Vivo, não pode utilizá-la num leitor LG.

(Mastered/Sistema de ficheiros em tempo real : Sistema de formato de discos para Windows Vista)



#### Atenção

Quando ligada de forma errada, a unidade apresenta a seguinte informação.

- Porta da Antena/Remota curta : "ANTENNA / REMOTE ON PORT SHORT CIRCUIT CHECK"

Depois de ligar novamente, reiniciar a unidade.

#### Eliminação do seu antigo aparelho



1. Quando este símbolo de caixote do lixo com cruz estiver afixado a um produto, significa que o produto é abrangido pela Directiva Europeia 2002/96/CE.
2. Todos os produtos eléctricos e electrónicos devem ser eliminados separadamente do lixo doméstico através de pontos de recolha designados, facilitados pelo governo ou autoridades locais.
3. A eliminação correcta do seu aparelho antigo ajuda a evitar potenciais consequências negativas para o ambiente e para a saúde humana.
4. Para obter informações mais detalhadas acerca da eliminação do seu aparelho antigo, contacte as autoridades locais, um serviço de eliminação de resíduos ou a loja onde comprou o produto.



A LG Electronics declara que este/estes produto(s) está/ão de acordo com os requisitos essenciais e outras provisões mais importantes da Directiva 2006/95/EC e Regulamento ECE 10.03 (3.2.9).

Representante Europeu:

LG Electronics Service Europe B.V.  
Veluwezoom 15, 1327 AE Almere,  
Holanda  
(Tel: +31-(0)36-547-8888)

# Índice

1

## 1 Iniciação

- 5 Painel Frontal
- 6 Controlo Remoto (OPCIONAL)
- 6 - Instalação das Baterias
- 7 Sobre o Painel de Controlo Destacável
- 7 - Fixar o painel de controlo
- 7 - Destacar o painel de controlo

3

## 2 Conectar-se

- 8 Instalação
- 8 - Instalação básica
- 8 - Remover a unidade de recepção existente
- 8 - Instalação ISO-DIN
- 9 Ligação
- 9 - Ligação a um carro

4

5

## 3 Utilização

- 10 Funcionamento
- 10 - Operações Básicas
- 10 - Desligar o som temporariamente
- 10 - Usar o EQ (Equalizador)
- 10 - Usar XDSS+ (Extreme Dynamic Sound System)
- 10 - Verificar o relógio
- 10 - Desligar a luz do visor
- 10 - Redefinir a unidade
- 11 - Ajustar as configurações gerais.
- 12 Ouvir um CD
- 12 - Pausa ou reinício da reprodução de um CD
- 12 - Procurar uma secção dentro de uma faixa/ficheiro
- 13 - Saltar para outra faixa/ficheiro
- 13 - Verificar a informação sobre a música
- 13 - Reproduzir faixas/ficheiros aleatoriamente
- 14 Ouvir música de um dispositivo externo
- 14 - Ouvir música a partir de um dispositivo externo - o que mais pode fazer
- 15 Ouvir rádio
- 15 - Armazenar frequências manualmente
- 15 - Ouvir uma estação gravada.
- 16 - Ajustar as definições de TUNER
- 17 Usar um dispositivo USB (OPCIONAL)
- 17 - Passar para outro drive
- 17 - Procura Rápida de um ficheiro pretendido
- 17 - Requisitos do dispositivo de reprodução USB

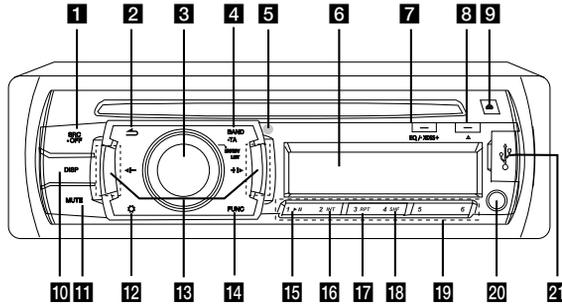
## 4 Resolução de problemas

- 18 Resolução de problemas

## 5 Anexo

- 19 Especificações

## Painel Frontal



### 1 SRC / OFF

- Quando pressionado, selecciona as fontes de função.
- Manter pressionado para ligar ou desligar a unidade.

### 2

Volta ao passo anterior.

### 3 Botão de volume

- Ajusta o nível de volume.
- Confirma as configurações.
- Verificar faixas, ficheiros ou estações predefinidas.

### 4 BAND

Seleccionar uma banda no modo TUNER.

#### • TA (OPCIONAL)

Quando mantido pressionado, procura estações com informação TA/TP.

### 5 Sensor Remoto (OPCIONAL)

### 6 Janela de visualização

### 7 [EQ]/[-XDSS+]

Melhorar a qualidade do som.

- Quando pressionadas, selecciona a função EQ.
- Quando mantidas pressionadas, seleccionar a Função XDSS+.

### 8

Ejectar um disco.

### 9

Abre o painel frontal.

### 10 DISP

- Pressionar para verificar a hora.
- Manter pressionado, pode ligar/desligar a janela do visor.

### 11 MUTE

Para o som temporariamente.

### 12

Activa o menu de ajuste.

### 13

Saltar / Pesquisar / Procurar / Sintonizar

### 14 FUNC

Em cada modo, define os itens de reprodução.

### 15

Inicia e pára o playback.

### 16 INT

Pesquisa Intro

### 17 RPT

Repetir

### 18 SHF

Modo aleatório

### 19 Botões numéricos

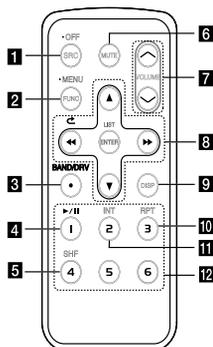
Selecciona uma estação predefinida em TUNER.

### 20 AUX

Se ligado a outro leitor portátil, é possível apreciar músicas em outra unidade.

### 21 Ranhura USB (OPCIONAL)

## Controlo Remoto (OPCIONAL)



### 1 SRC / OFF

- Quando pressionado, selecciona as fontes de função.
- Quando mantido pressionado, desliga a unidade.

### 2 FUNC

Quando pressionado, define os itens de reprodução em cada modo.

#### • MENU

Quando mantido pressionado, activa o menu de ajuste.

### 3 BAND

Selecionar uma banda no modo TUNER.  
**DRV (opcional)**

Passa para o próximo drive USB.

### 4 > / || Reproduz e pausa.

### 5 SHF Modo aleatório

### 6 MUTE Para o som temporariamente.

### 7 VOLUME ▲ / ▼

Ajusta o nível de volume.

### 8 << / >>

Saltar / Pesquisar / Procurar / Sintonizar



Volta ao passo anterior.



- Lista acima/abaixo
- Ajusta as configurações.
- Move 10 pistas MP3/WMA para trás ou para a frente se não existir uma pasta ou uma pasta num CD.

- Move para a pasta anterior ou seguinte se existirem mais de 2 pastas num CD.

### ENTER / LIST

- Confirma as configurações.
- Verificar faixas, ficheiros ou estações predefinidas.

### 9 DISP

- Pressione-o, e pode visualizar a hora.
- Manter pressionado, pode ligar/desligar a janela do visor.

### 10 RPT

Repetir

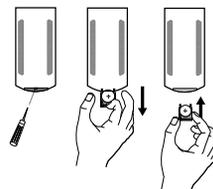
### 11 INT

Pesquisa Intro

### 12 Botões numéricos (1 - 6)

Selecciona as estações numeradas predefinidas no TUNER.

## Instalação das Baterias



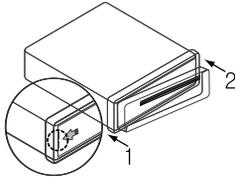
- Retire o suporte para as baterias com um objecto afiado, como por exemplo uma caneta.
- Coloque a bateria com o + e o - correctamente no suporte para as baterias.
- Introduza o suporte das pilhas na posição original.

### ! Nota

- Utilize apenas uma pilha de lítio CR2025 (3 V).
- Remova a pilha se o controlo remoto não for usado durante muito tempo.
- Não deixe o aparelho num local quente ou húmido.
- Não manipule a pilha com utensílios metálicos.
- Não armazene a pilha junto com materiais metálicos.

## Sobre o Painel de Controlo Destacável

### Fixar o painel de controlo



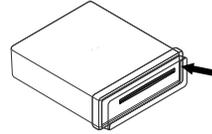
1. Alinha o lado esquerdo do painel com o stopper.
2. Pressiona o lado direito do painel para a unidade até clicar.

#### ⚠ Atenção

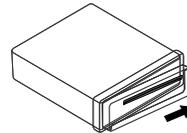
- Os botões de controlo podem não funcionar correctamente, se o painel de controlo não estiver correctamente colocado. Se tal ocorrer, prima suavemente o painel de controlo.
- Não deixe o painel de controlo numa área exposta a temperaturas elevadas ou à luz solar directa.
- Não deixe cair o painel de controlo ao chão, caso contrário sujeitá-lo-á a um forte impacto.
- Não deixe que agentes voláteis como a benzina, diluente ou insecticidas entrem em contacto com a superfície do painel de controlo.

### Destacar o painel de controlo

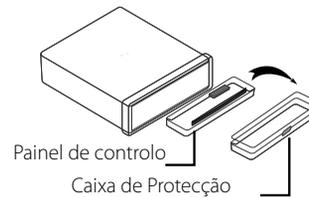
1. Prima  para abrir o painel de controlo.



2. Pressiona o painel de controlo para a direita.

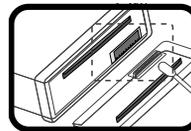


3. Retire o painel de controlo da unidade.
4. Coloque o painel de controlo retirado no receptáculo protector.



#### ! Nota

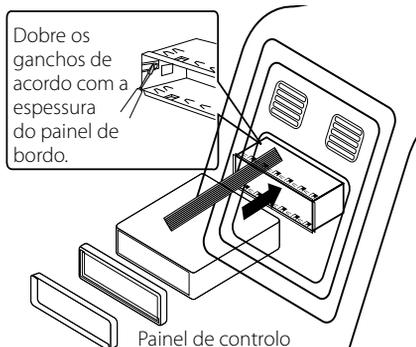
Limpe periodicamente os contactos da parte de trás do painel de controlo com um cotonete humedecido com álcool. Por segurança, desligue a ignição antes de limpar e retire a chave da ignição.



## Instalação

### Instalação básica

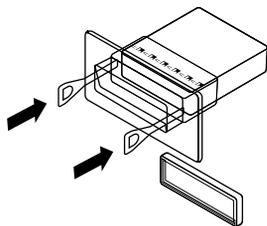
Antes de instalar, certifique-se de que a ignição está regulada para DESLIGADA e remova o terminal da bateria do carro para evitar curtos-circuitos.



1. Remova a unidade receptora existente.
2. Proceda às ligações necessárias.
3. Instale a manga de instalação.
4. Instale a unidade no interior da manga de instalação.

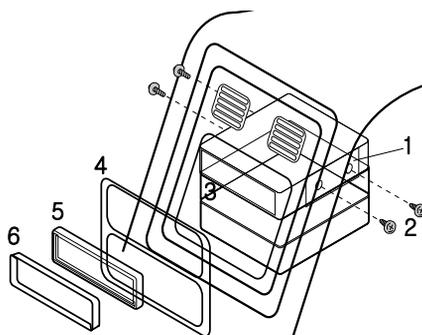
### Remover a unidade de recepção existente

Se tiver de remover a unidade da manga de instalação, proceda da seguinte forma.



1. Remova o suporte posterior da unidade.
2. Remova o painel frontal e o anel de encerramento da unidade.
3. Introduza a alavanca A no orifício localizado na parte lateral da unidade. Realize a mesma operação do outro lado e puxe a unidade para fora da manga de montagem.

### Instalação ISO-DIN



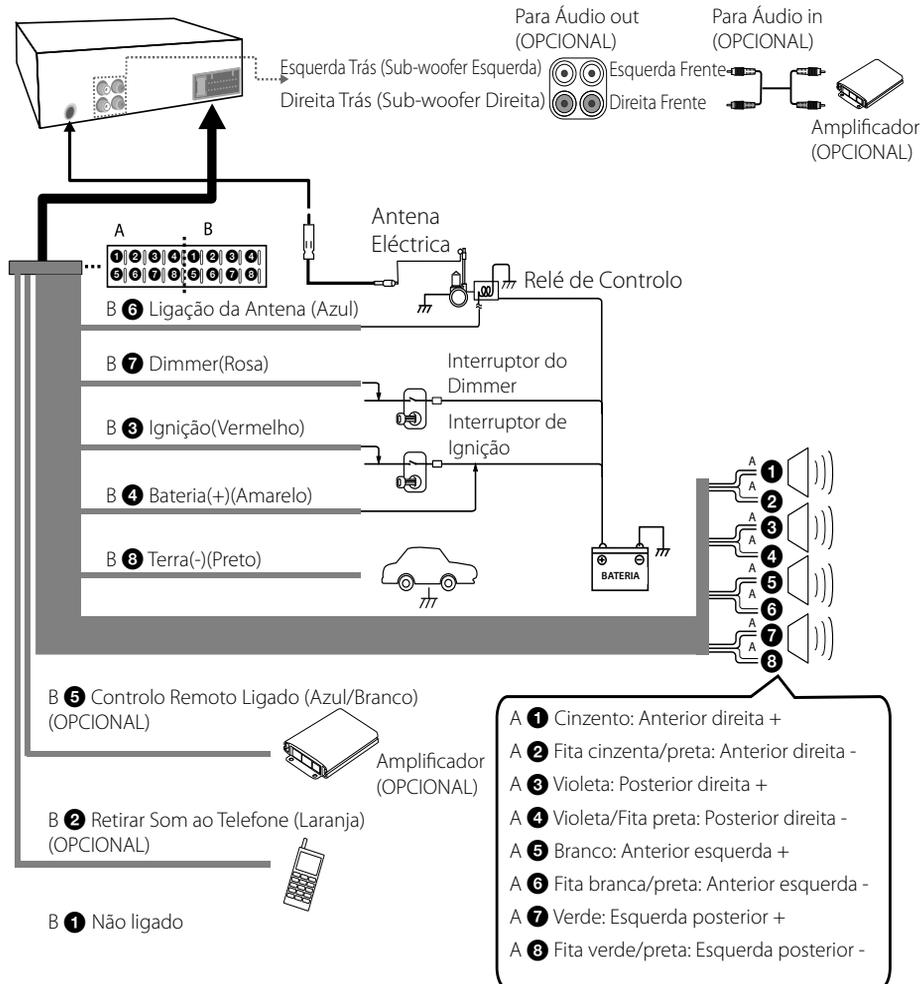
Painel de controlo

1. Deslize a unidade para dentro da estrutura ISO-DIN.
2. Coloque os parafusos que removeu da velha unidade.
3. Deslize a unidade e a estrutura através da abertura dos instrumentos.
4. Instale o painel de instrumentos ou a placa do adaptador.
5. Instale o anel de acabamento na unidade.
6. Instale o painel de controlo na unidade.

# Ligação

## Ligação a um carro

Antes de ligar, certifique-se de que a ignição está regulada para DESLIGADA e remova o # terminal da bateria do carro para evitar curtos-circuitos.



2

Conectar-se

## Funcionamento

### Operações Básicas

1. Ligar a unidade premindo uma tecla na unidade.
2. Selecciona um fonte pressionando SRC.
3. Rodar o botão de volume para ajustar o volume na unidade.  
Ou pressione VOLUME  $\Delta$ /V no controlo remoto.

#### ! Nota

Se uma fonte não estiver ligada à unidade, a fonte não é reconhecida.

### Desligar o som temporariamente

1. Pressionar MUTE para desligar o som da unidade  
Ou pressione MUTE no controlo remoto.
2. Para cancelar, pressione MUTE novamente.

### Usar o EQ (Equalizador)

O EQ serve para aumentar ou diminuir a força do sinal das frequências áudio. A função ajuda a apreciar o som mais plenamente. As luzes acendem pela ordem seguinte.

Pressione EQ/•XDSS+ na unidade repetidamente. O indicador acende pela seguinte ordem.

POP → CLASSIC → ROCK → JAZZ → VOCAL → SALSALSA → SAMBA → REGGAE → RUSSY → USER 1 → USER 2 → Off (não apresentado)

#### ! Nota

- Quando XDSS+ é ajustado para "Off", é possível ajustar as configurações EQ.
- Pode ajustar o volume conforme a sua preferência. Depois de seleccionar um modo USER 1/2 e pressionar  $\odot$  na unidade, ajustar o nível de som (BASS (baixo), MID (médio), TRB (agudo), BAL (coluna esquerda/direita), FAD (coluna frontal/posterior), S-W (Sub-woofer: opcional)), é automaticamente guardado para o modo USER 1/2 actualmente seleccionado. Consultar "[SOUND] setting" sobre o modo USER 1/2 na página 11.

### Usar XDSS+ (Extreme Dynamic Sound System)

Melhora os agudos e os baixos.

1. Manter pressionado EQ/•XDSS+ na unidade.
2. Para cancelar, mantenha pressionado novamente.

### Verificar o relógio

1. Pressionar DISP para verificar o relógio.
2. Pressionar novamente para o remover.

### Desligar a luz do visor

1. Manter pressionado DISP.
2. Manter pressionado novamente para ligar.

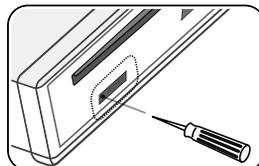
#### ! Nota

Quando falhar a corrente, pressione ambas as teclas, a luz liga e depois desliga automaticamente se não pressionar as teclas durante alguns segundos.

### Redefinir a unidade

Redefine a unidade quando esta não funciona devidamente

1. Retire o painel de controlo.  
Consulte a página 7 para destacar o painel de controlo.
2. Pique o orifício RESET com um objecto afiado.



## Ajustar as configurações gerais.

É possível ajustar as configurações [SOUND], [LIGHT] e [OTHER].

### Na unidade

1. Pressionar .
2. Rode o botão volume para seleccionar [SOUND], [LIGHT], ou [OTHER] e pressione.
3. Rode o botão volume para o item e pressione.
4. Rode o botão do volume no sentido dos ponteiros do relógio ou ao contrário para ajustar o nível.
5. Pressione o botão de volume para confirmar o ajuste.

Se pretender voltar ao passo anterior, pressione



### No controlo remoto

1. Manter pressionado FUNC/•MENU.
2. Pressione ▲ / ▼ para seleccionar [SOUND], [LIGHT], ou [OTHER] e pressione ENTER.
3. Pressione ▲ / ▼ para seleccionar o modo e pressione ENTER.
4. Pressione ▲ / ▼ para ajustar o nível.
5. Pressione ENTER para confirmar o ajuste.

Se pretender voltar ao passo anterior, pressione



## Para ajustar [SOUND]

É possível ajustar a qualidade do som ajustando o nível de BASS (baixo), MID (médio), TRB (agudo), BAL (coluna esquerda/direita), FAD (coluna frontal/posterior), e S--W (Sub-woofer: opcional).

- Quando definir o EQ para modo USER 1/2: É possível ajustar o nível de BASS (baixo), MID (médio), TRB (agudo), BAL (coluna esquerda/direita), FAD (coluna frontal/posterior), e S--W (Sub-woofer: opcional).
- Quando definir o EQ excepto modo USER 1/2: É possível ajustar o nível de BAL (coluna esquerda/direita), FAD (coluna frontal/posterior), e S--W (Sub-woofer: opcional).

## Para ajustar [LIGHT]

É possível ajustar os efeitos de luz, ajustando DIM ou DIM L.

- DIM (Dimmer) OFF/ ON/ AUTO: Pode alterar o brilho do visor enquanto o aparelho se encontra ligado.

Configurações	Descrição
DIM ON	A janela do visor fica escura.
DIM OFF	A janela do visor fica iluminada.
DIM AUTO	O dimmer opera de acordo com o ajuste.

- DIM L (Nível Dimmer): Quando define DIM para ON/AUTO, pode ajustar o nível do dimmer. (-2, -1, 0, +1, +2)

## Para ajustar [OTHER]

- AUX (Auxiliar) ON/ OFF  
É possível usar equipamento auxiliar com esta unidade. Activar o ajuste auxiliar quando usar equipamento auxiliar ligado a esta unidade.
- BEEP 2ND/ ALL  
BEEP 2ND: O bip é gerado quando uma tecla é premida durante mais de 2 segundos.  
BEEP ALL: O sinal sonoro é emitido quando for premida qualquer tecla.
- A-EQ (Auto EQ) ON/ OFF  
AUTO EQ funciona apenas com o Género de ficheiro de música suportado no aparelho. Quando define AUTO EQ para ON, POP, CLASSICO, ROCK ou Jazz são automaticamente seleccionados de acordo com o género de música.
- SW (Subwoofer) OFF/ SW 55 Hz/ SW 85 Hz/ SW 120 Hz  
Pode activar o subwoofer.  
SW OFF <-> SW 55 Hz <-> SW 85 Hz <-> SW 120 Hz
- DEMO OFF/ ON  
É possível mudar a indicação inicial no ecrã para informação nome (nome função, nome EQ, etc...) enquanto ouve uma fonte.
- CLK (Relógio)  
Para o modelo RDS não existe unidade suportada ou mesmo para uma unidade RDS suportada.
  - Quando a informação RDS CT não é recebida e ajusta o CT para OFF, é possível ajustar as horas. Definir o relógio como se segue:
    1. Seleccionar a fonte para TUNER
    2. Definir CT para OFF.  
(Consulte "Adjusting TUNER settings" na página 16 para configurar o CT (Relógio) ON/OFF.
    3. Pressionar  na unidade para seleccionar [OTHER] e de seguida CLK rodando o botão do volume.
    4. Acertar as horas rodando o botão de volume.
    5. Pressione o botão de volume para confirmar a hora.
    6. Definir os minutos rodando o botão do volume.
    7. Pressione o botão de volume para confirmar os minutos.
  - Quando a informação RDS CT é recebida; O relógio é apresentado de acordo com a informação RDS CT.
  - Quando RDS não é suportado, ajustar o relógio de acordo com os passos 3-7.

## Ouvir um CD

1. Insira um CD.
2. Rodar o botão de volume na unidade para ajustar o volume.  
Ou pressione VOLUME  /  no controlo remoto.

## Pausa ou reinício da reprodução de um CD

1. Pressione  na unidade para fazer uma pausa no playback.  
Ou pressione  no controlo remoto.
2. Pressione o mesmo para retomar o playback.

## Procurar uma secção dentro de uma faixa/ficheiro

1. Manter pressionado  /  na unidade durante cerca de 1 segundo durante o playback. Manter pressionado  /  no controlo remoto.
2. Pressione  na unidade no ponto que pretenda.  
Ou pressione  no controlo remoto.

## Saltar para outra faixa/ficheiro

Pressionar ◀|▶ / ▶|▶ na unidade.

Ou pressione ◀◀|▶▶ no controlo remoto.

Ou

1. Pressionar o botão de volume na unidade. Ou pressione ENTER no controlo remoto.
2. Rodar o botão de volume na unidade para seleccionar um ROOT ou pasta pretendido e pressione o mesmo. Ou pressione ▲ / ▼ e de seguida ENTER no controlo remoto.
3. Rodar o botão de volume na unidade para seleccionar a faixa/pasta pretendida e pressionar o mesmo. Ou pressione ▲ / ▼ e de seguida ENTER no controlo remoto.



### Nota

Para saltar para a faixa anterior, pressionar ◀|◀ brevemente 3 segundos após o tempo de reprodução.

## Verificar a informação sobre a música

Os ficheiros MP3/WMA vêm muitas vezes com tag. O tag apresenta o Título, o Artista ou o Álbum.

Pressione DISP repetitivamente durante a reprodução de um ficheiro TEXT MP3/WMA/CD. Se não existir informação, aparece "NO TEXT" na janela do ecrã.

## Reproduzir faixas/ficheiros aleatoriamente

### Para usar os botões aplicáveis

1. Pressionar INT/ RPT/ SHF.
2. Pressionar novamente para cancelar.

Ou

### Usar o botão FUNC

#### Na unidade

1. Pressionar FUNC.
2. Rodar o botão de volume para seleccionar um item e pressionar.
3. Rodar o botão de volume para seleccionar a opção.
4. Pressionar o botão de volume para definir a opção. Se pretender voltar ao passo anterior, pressione ↩.

#### No controlo remoto

1. Pressionar FUNC/ • MENU.
2. Pressionar ▲ / ▼ para seleccionar um item e pressionar.
3. Pressionar ▲ / ▼ para seleccionar a opção.
4. Pressionar ENTER para definir a opção. Se pretender voltar ao passo anterior, pressione ↩.

- INT (Intro Scan)

Os primeiros 10 segundos de todas as faixas/ ficheiros (INT) ou cada ficheiro na pasta seleccionada (■ INT) no disco são reproduzidas.

- RPT (Repetir)

As faixas/pastas seleccionadas (1 RPT) ou pasta (■ RPT) no disco são reproduzidas repetitivamente.

- SHF (Aleatório)

Cada ficheiro na pasta seleccionada (■ SHF) ou todas as faixas/pastas (SHF) no disco são reproduzidas aleatoriamente. Durante a reprodução aleatória, mesmo se ◀|◀-pressionar não volta à faixa anterior.

### ! Nota

- : O ícone é visualizado durante a reprodução de MP3/WMA.
- **A compatibilidade dos discos MP3/WMA com esta unidade está limitada ao seguinte:**
  1. Frequência de Amostragem / 8 kHz de 48 kHz (MP3), 22.05 kHz de 48 kHz (WMA)
  2. Taxa de bits / entre 8 kbps de 320 kbps (incluem VBR) (MP3), 32 kbps de 320 kbps (WMA)
  3. O sistema de ficheiros do CD-R/CD-RW deverá ser o "ISO 9660"
  4. Se gravar ficheiros MP3/WMA utilizando um software que não possa criar um FILE SYSTEM, por exemplo "Direct-CD", etc., é impossível reproduzir ficheiros MP3/WMA. Recomendamos a utilização do "Easy-CD Creator", que cria um sistema de ficheiros ISO9660.

Tem de definir o formato de disco para [Mastered], para que os discos sejam compatíveis com os leitores LG ao formatar os discos regraváveis. Ao definir a opção para Live File System, não pode utilizar em leitores LG.

(Mastered/Live File System: Sistema de formato de disco para o Windows Vista)

**Os clientes deverão ter em conta que é necessária uma autorização para fazer o download de ficheiros e música em MP3/WMA da Internet. A nossa empresa não tem direitos para conceder tal autorização. A autorização deve ser sempre pedida ao detentor dos direitos de autor.**

## Ouvir música de um dispositivo externo

1. Ligue um dispositivo externo ao Jack AUX com um cabo de entrada de linha.
2. Seleccionar uma fonte para AUX.
3. Reproduza o Equipamento Auxiliar ligado.
4. Rodar o botão de volume na unidade para ajustar o volume.  
Ou pressione VOLUME ▲/▼ no controlo remoto.

## Ouvir música a partir de um dispositivo externo - o que mais pode fazer

Apenas quando define AUX para ON como fontes de comutação, é possível ajustar nível do volume para cada fonte para evitar mudanças radicais de volume ao seleccionar GAIN 0 / +6.

1. Pressionar FUNC na unidade.  
Ou pressione FUNC / • MENU no controlo remoto.
2. Rodar o botão de volume na unidade.  
Ou pressione ▲ / ▼ no controlo remoto para ajustar a opção. (GAIN 0 / +6)
3. Pressionar o botão de volume na unidade.  
Ou pressione ENTER no controlo remoto para confirmar o ajuste.
4. Se pretender voltar ao passo anterior, pressione .

## Ouvir rádio

1. Pressionar SRC repetidamente para seleccionar uma fonte para TUNER.
2. Pressionar BAND repetidamente para seleccionar a banda pretendida.
3. Para uma procura manual, mantenha ◀|→ / ▶|← pressionada na unidade até "MANUAL" ser apresentado. Pressionar repetidamente para seleccionar a frequência pretendida. Ou manter pressionado ◀◀ / ▶▶ no controlo remoto.  
Para uma procura automática pressionar ◀|→ / ▶|← na unidade até "SEARCH" ser apresentado. Ou pressione ◀◀ / ▶▶ no controlo remoto.
4. Rodar o botão de volume na unidade para ajustar o volume. Ou pressione VOLUME ▲ / ▼ no controlo remoto.

## Armazenar frequências manualmente

1. Pressione BAND para seleccionar uma faixa que pretenda guardar.
2. Manter pressionado ◀|→ / ▶|← na unidade até ouvir um bip. Manter pressionado ◀◀ / ▶▶ no controlo remoto.
3. Pressionar repetidamente para seleccionar a frequência pretendida.
4. Manter pressionado um dos botões predefinidos entre 1 a 6 até ouvir um bip.
5. Repetir os passos 1 a 4 para predefinir outras estações.

### ! Nota

Se uma estação for guardada nos números predefinidos nos quais já esteja definida outra estação da mesma banda, a estação já predefinida é automaticamente apagada.

## Ouvir uma estação gravada.

1. Pressionar BAND repetidamente para seleccionar a banda pretendida.
2. Pressionar o botão de volume na unidade. Ou pressione ENTER no controlo remoto.
3. Rodar o botão de volume para seleccionar uma estação predefinida. Ou pressione ▲ / ▼ no controlo remoto.
4. pressione o botão de volume. Ou pressione ENTER no controlo remoto.

Ou

Pressionar BAND e de seguida o botão predefinido entre 1 a 6.

## Ajustar as definições de TUNER

### Na unidade

1. Pressionar FUNC.
2. Rodar o botão de volume para seleccionar um item e pressionar.
3. Rode o botão volume para definir a opção e pressionar.
4. Se pretender voltar ao passo anterior, pressione .

### No controlo remoto

1. Pressionar FUNC/•MENU.
2. Pressionar ▲ / ▼ para seleccionar um item e pressionar ENTER.
3. Pressione ▲ / ▼ para definir a opção e pressionar ENTER.
4. Se pretender voltar ao passo anterior, pressione .

- A/S (Guardar Auto)  
As seis frequências de transmissão mais fortes serão guardadas com os botões de predefinição 1 de 6, pela ordem da intensidade do sinal. Para cancelar, pressione o botão de volume (ou ENTER no controlo remoto).
- P/S (Preset scan)  
Para cancelar, pressione o botão de volume (ou ENTER no controlo remoto).
- SENS (Sensibilidade Sintonizador) MID/ HI/ LOW  
Numa área cuja recepção de sinal seja fraca, irá ajudar o sintonizador a procurar mais estações. Quanto mais fraca é a recepção mais baixo deve ajustar a opção.

### RDS (OPCIONAL)

- PTY (Tipo de programa)  
Procura as estações de rádio por tipo de programa ou sintonizador FM da seguinte forma: Os tipos de programa são definidos como segue.

NEWS	FINANCE	EASY M
AFFAIRS	CHILDREN	LIGHT M
INFO	SOCIAL	CLASSICS
SPORT	RELIGION	OTHER M
EDUCATE	PHONE IN	JAZZ
DRAMA	TRAVEL	COUNTRY

CULTURE	LEISURE	NATION M
SCIENCE	DOCUMENT	OLDIES
VARIED	POP M	FOLK M
WEATHER	ROCK M	

- AF ("Alternative frequency"- Frequência alternativa) ON/ OFF  
Quando a qualidade de recepção cai, o sintonizador muda automaticamente para outra estação na rede, que apresente uma melhor qualidade de recepção, usando códigos PI e AF.
- REG ("Region"- Região) ON/ OFF  
REG ON: A unidade sintoniza outra estação, no raio da mesma rede, que estiver a emitir o mesmo programa, quando os sinais que são recebidos da estação actual se tornam fracos.  
REG OFF: A unidade sintoniza outra estação, no raio da mesma rede, que estiver a emitir o mesmo programa quando os sinais que são recebidos da estação actual se tornam fracos. (Neste modo, o programa pode diferir do que estiver na altura a ser captado.)
- TA (Anúncio de tráfego) ALARM/ SEEK  
TA ALARM: Se la stazione sintonizzata non presenta informazioni TP per 5 secondi, viene emesso un doppio beep.  
TA SEEK: Se la stazione sintonizzata non riceve informazioni TP per 5 secondi, il ricevitore passa alla stazione successiva che dispone di informazioni TP.
- PI (Programme Identification) SOUND/ MUTE  
PI SOUND: Se la stazione sintonizzata non presenta informazioni TP per 5 secondi, viene emesso un doppio beep.  
PI MUTE: Quando a frequência de uma estação sintonizada é alterada para AF com um PI não definido, ira silenciar o som até a PI ser definida.
- CT (Relógio) ON/ OFF  
È possibile usare le informazioni CT dell'RDS per aggiornare l'orario. Quando le informazioni CT dell'RDS non sono ricevute e si imposta CT a OFF (spento), è possibile regolare manualmente l'orario. Fare riferimento alla pagina 12 per impostare l'orologio.

## Usar um dispositivo USB (OPCIONAL)

1. Abrir a tampa USB.
2. Ligar o dispositivo USB.
3. Pressionar SRC repetidamente para seleccionar uma fonte para USB.
4. Rodar o botão de volume na unidade para ajustar o volume.  
Ou pressione VOLUME ▲/▼ no controlo remoto.

### Passar para outro drive

Quando ligar esta unidade ao multi-leitor, pressione BAND na unidade (ou DRV no controlo remoto (OPCIONAL)) para passar para o drive seguinte. Cada vez que pressionar o botão, os modos do driver mudam.

### Procura Rápida de um ficheiro pretendido

É possível seleccionar e reproduzir um ficheiro pretendido, independentemente da ordem no USB.

1. Pressionar o botão de volume na unidade.  
Ou pressione ENTER no controlo remoto.
2. Rodar o botão de volume na unidade para seleccionar um ROOT ou pasta pretendido e pressione o mesmo.  
Ou pressione ▲ / ▼ e de seguida ENTER no controlo remoto.
3. Rodar o botão de volume na unidade para seleccionar a faixa/pasta pretendida e pressionar o mesmo.  
Ou pressione ▲ / ▼ e de seguida ENTER no controlo remoto.

#### ! Nota

As outras funções são como em "Ouvir um CD". Consulte a página 12-13.

### Requisitos do dispositivo de reprodução USB

- Não retire o Dispositivo USB durante a operação (reproduzir, etc.).
- Um dispositivo USB que requeira a instalação de programas adicionais, quando o ligar a um computador, não é suportado.
- É recomendado efectuar regularmente cópias de segurança para evitar a perda de dados.
- Se utilizar um cabo de extensão USB, um hub USB, um multileitor USB, ou um HDD externo, o dispositivo USB poderá não ser reconhecido.
- Quando ligar um dispositivo USB particionado à unidade, apenas a primeira partição é reconhecida.
- Alguns dispositivos USB podem não funcionar com esta unidade.
- As câmaras digitais e os telemóveis não são suportados.
- A porta USB da unidade não pode ser ligada ao PC. A unidade não pode ser utilizada como um dispositivo de armazenamento.
- A utilização do sistema de ficheiros NTFS não é suportada. Apenas o sistema de ficheiros FAT 16/32 é suportado.

## Resolução de problemas

Problema	Causa	Solução
A unidade não acende/ A unidade não funciona.	Condutores e conectores não adequados.	Confirme novamente que todas as ligações estão efectuadas correctamente.
	Fusível queimado.	Descubra o motivo pelo qual o fusível fundiu e depois substitua o fusível. Certifique-se de que instalou o fusível correcto com a mesma potência.
	Ruído e outros factores provocam avarias no microprocessador que opera incorrectamente.	Desligue a unidade e depois volte a ligá-la.
Sem som.	Cabos não ligados correctamente.	Ligue os cabos de forma correcta.
Há falhas na emissão de áudio.	Esta unidade não está devidamente segura.	Instale a unidade de forma correcta.
A reprodução não é possível.	O disco está sujo.	Limpe o disco.
	Um tipo de disco não suportado foi carregado.	Verifique o tipo do disco.
As estações de rádio não podem ser ajustadas.	A força do sinal das estações é muito fraca.(quando definidas com o ajuste automático).	Ajuste manual das estações.
	Não foi definida uma estação ou estações correctamente. (Quando ajustar as estações até do scanning predefinido).	Reposição das estações. (Consulte a página 15).
A unidade não funciona correctamente mesmo quando os botões apropriados do controlo remoto são premidos.	Bateria fraca.	Instale uma nova bateria.

# Especificações

## Gerais

Potência de Saída: 53 W x 4 CH (Max.)  
Alimentação de Energia: DC 12 V  
Impedância das colunas: 4  $\Omega$   
Sistema de Ligação à  
Dimensões (L x A x P): 178 x 50 x 169 mm (Sem Paineil Frontal)  
Peso Líquido: 1,37 kg

## TUNER

Alcance de Sintonização FM:  
87.5 de 108.0 MHz  
Rácio S/R: 55 dB  
Distorção: 0,7 %  
Sensibilidade Utilizada: 12 dB $\mu$ V  
AM Tuning Range:  
520 de 1720 kHz ou 522 de 1620 kHz  
Rácio S/R: 50 dB  
Distorção: 1,0 %  
Sensibilidade Utilizada: 28 dB $\mu$ V

## CD

Intervalo de Frequência: 20 Hz de 20 kHz  
Rácio S/R: 80 dB  
Distorção: 0,12 %  
Separação de Canal (1 kHz): 55 dB

## AUX

Intervalo de Frequência: 20 Hz de 20 kHz  
Rácio S/R: 80 dB  
Distorção: 0,1 %  
Separação de Canal (1 kHz): 45 dB  
Nível de entrada máximo (1 kHz): 1,1 V

## USB (OPCIONAL)

Versão: USB 1,1 e USB 2,0 A Velocidade Máxima  
Bus Power Supply (USB): DC 5V  $\overline{\text{---}}$  1A

## Saída (OPCIONAL)

Frequency Response: 20 Hz to 20 kHz  
Output Voltage: 2 V (Max.)

## Sub-amplificador (OPCIONAL)

Frequency Response: 20 Hz to 120 Hz  
Output Voltage: 2 V (Max.)

- Os modelos e as especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

