



Receptor de CD/MP3/WMA para Automóvel

MANUAL DO PROPRIETÁRIO

MODELO: LAC-M1600R/3600R

Antes de ligar, utilizar ou ajustar este produto, por favor leia todo este manual de instruções cuidadosamente.



Notas de segurança



CUIDADO
RISCO DE CHOQUE
ELECTRICO NÃO ABRIR



CUIDADO: PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELECTRICO, NÃO RETIRE A TAMPA (OU A PARTE DE TRÁS); NÃO EXISTEM PEÇAS USÁVEIS PELO UTILIZADOR NO INTERIOR. A ASSISTÊNCIA DEVE SER REALIZADA POR PESSOAL QUALIFICADO.



Esta luz intermitente com um símbolo de seta num triângulo equilátero pretende alertar o utilizador para a presença de voltagem perigosa não isolada no interior do produto, que pode ser de magnitude suficiente para constituir um risco de choque eléctrico para pessoas.



O ponto de exclamação dentro de um triângulo equilátero pretende alertar o utilizador para a presença de importantes instruções de funcionamento e manutenção (assistência) na literatura que acompanha este produto.



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. (-10~60°C)



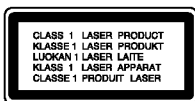
Para minimizar o risco de choques eléctricos, não remova a cobertura nem a parte posterior deste produto. Não existem no interior partes reparáveis pelo utilizador. Encaminhe as reparações apenas para pessoal técnico qualificado.



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.



CUIDADO: RADIAÇÃO LASER VISÍVEL E INVISÍVEL QUANDO ABERTA E COM AS PROTECÇÕES INACTIVAS.

CUIDADO : Esta unidade utiliza um Sistema de Laser.

Para garantir uma utilização correcta deste produto, por favor leia cuidadosamente este manual do proprietário e conserve-o para consultar posteriormente. Se a unidade necessitar de manutenção, contacte um serviço de assistência autorizado (consulte os procedimentos de assistência).

A utilização de controlos, ajustes ou desempenhos de procedimentos diferentes dos especificados no presente guia podem provocar exposições a radiações prejudiciais para a saúde.

Para evitar a exposição directa à radiação laser, não tente abrir o invólucro. Quando aberta a unidade, será visível radiação laser. NÃO OLHAR DIRECTAMENTE PARA O RAIOS.

Notas de segurança / Índice



- Um disco danificado ou sujo inserido nesta pode causar anomalias no som durante a reprodução.
- Manipule o disco, segurando-o pelo aro interno e pelas bordas externas.
- Não toque na superfície sem etiqueta do disco.



Não cole papéis ou fita adesiva, etc. na superfície.



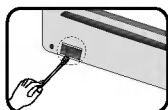
Não exponha o disco à luz solar directa ou a calor excessivo.



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



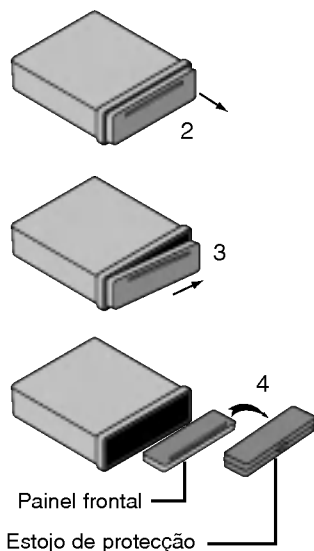
- Limpe o disco antes de o reproduzir. Limpe o disco do centro para fora com um pano limpo.
- Nunca use solventes, como benzina ou álcool, para limpar o disco.



Limpe periodicamente os contactos situados na parte de trás do painel frontal com um cotonete embebido em álcool.

Notas de segurança	2-3
Índice	3
Antes de utilizar	4
Painel frontal	5-6
Controlo remoto	7
Instalação	8
Diagrama das ligações	9
Ligação	10
Funcionamento básico	11-12
Funcionamento do rádio	13
Funcionamento do RDS	14-15
Funcionamento com CD/MP3/WMA	16-17
Resolução de problemas	18
Especificações	19

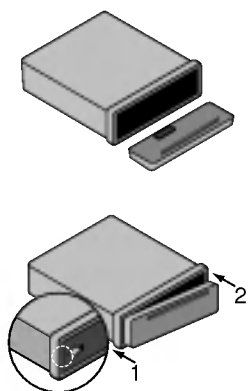
Antes de utilizar



Painel frontal destacável

O painel frontal desta unidade pode ser retirado para evitar roubos.

- 1 Prima o botão  (RELEASE) para abrir o painel frontal.
- 2 Segure no lado direito do painel frontal.
- 3 Puxe o painel frontal.
- 4 Coloque o painel frontal na caixa de protecção fornecida.



Painel frontal encastrável

O painel frontal desta unidade pode ser retirado para evitar roubos.

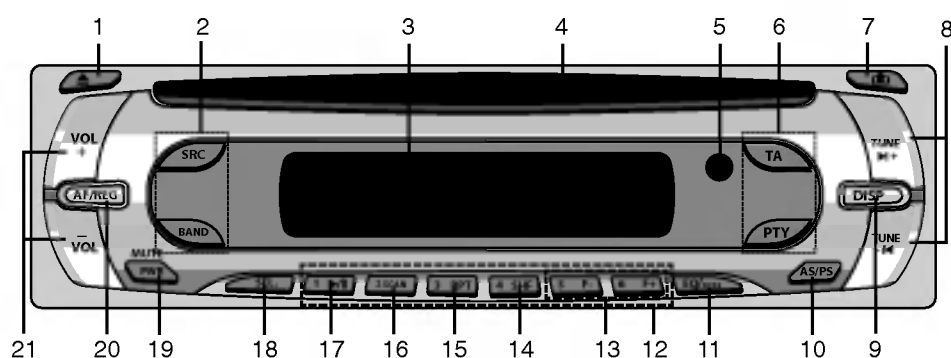
- 1 Alinhe o lado esquerdo do painel com o batente.
- 2 Comprima o lado direito do painel contra a unidade até escutar um clique.

Nota

- Ao destacar ou encaixar o painel frontal, não carregue no visor ou nos botões de controlo.
- Os botões de controlo podem não funcionar correctamente se o painel frontal não estiver bem encaixado. Se tal ocorrer, comprima suavemente o painel frontal.
- Não deixe o painel frontal numa área exposta a altas temperaturas ou a luz solar directa.
- Não deixe cair o painel frontal, nem o submeta a impactos fortes.
- Não deixe agentes voláteis, como benzina, diluente ou insecticidas, entrarem em contacto com a superfície do painel frontal.
- Não tente desmontar o painel frontal.

Painel frontal

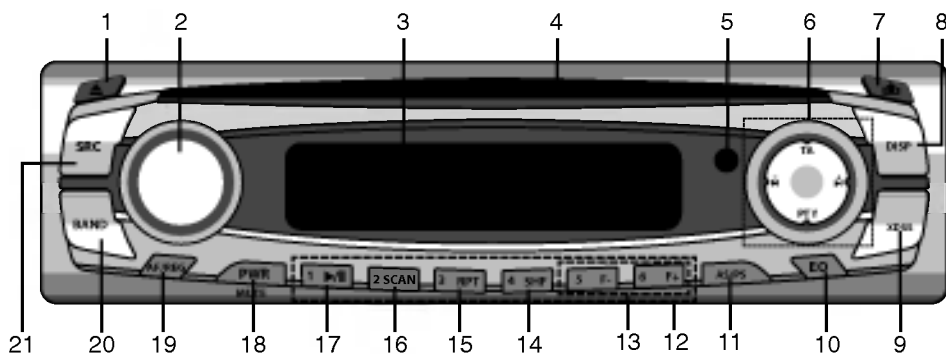
LAC-M1600R



- | | |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| 1 EJECTAR ▲ | 11 EQUALIZADOR/XDSS [EQ/XDSS] |
| 2 • FONTE [SRC] | 12 Botões Estações predefinidas [1-6] |
| • [BAND] | 13 • FAIXA DE MP3 +10/-10 [MP3 WMA] |
| 3 JANELA DE APRESENTAÇÕES | • PASTA CIMA/BAIXO [F+/F-] [MP3 WMA] |
| 4 Abertura para disco CD | 14 BARALHAR [SHF] |
| 5 SENSOR DO CONTROLO REMOTO | 15 REPETIR [RPT] |
| 6 • TIPO DE PROGRAMA [PTY] | 16 PESQUISA PELA INTRODUÇÃO [SCAN] |
| • INFORMAÇÃO DE TRÂNSITO [TA] | 17 REPRODUZIR/PAUSA ►/ |
| 7 LIBERTAR 🏠 | 18 SELECIONAR [SEL] |
| 8 • SALTAR/PROCURAR NO CD ◀▶ | 19 POWER [PWR / MUTE] |
| • PROCURAR/SINTONIZAR +/- | 20 • ALTERNATIVE FREQUENCIES [AF] |
| 9 APRESENTAÇÃO [DISP] | • REGIONAL [REG] |
| 10 • MEMORIZAÇÃO AUTOMÁTICA [AS] | 21 • VOLUME [VOL+/-] |
| • PESQUISA PREDEFINIDA [PS] | • CONTROLO CIMA/BAIXO |

Painel frontal

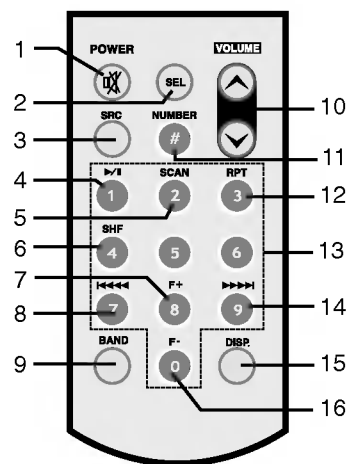
LAC-M3600R



- | | |
|-------------------------------|---|
| 1 EJECTAR ▲ | 11 • MEMORIZAÇÃO AUTOMÁTICA [AS] |
| 2 • VOLUME [VOL/SEL] | • PESQUISA PREDEFINIDA [PS] |
| • CONTROLO CIMA/BAIXO | 12 Botões Estações predefinidas [1-6] |
| 3 JANELA DE APRESENTAÇÕES | 13 • FAIXA DE MP3 +10/-10 MP3 WMA |
| 4 Abertura para disco CD | • PASTA CIMA/BAIXO [F+/F-] MP3 WMA |
| 5 SENSOR DO CONTROLO REMOTO | 14 BARALHAR [SHF] |
| 6 • TIPO DE PROGRAMA [PTY] | 15 REPETIR [RPT] |
| • INFORMAÇÃO DE TRÂNSITO [TA] | 16 PESQUISA PELA INTRODUÇÃO [SCAN] |
| • SALTAR/PROCURAR NO CD ◀ ▶ | 17 REPRODUZIR/PAUSA ▶/ |
| • PROCURAR/SINTONIZAR +/- | 18 POWER [PWR / MUTE] |
| 7 LIBERTAR ▲ | 19 • FREQUÊNCIAS ALTERNATIVAS [AF] |
| 8 APRESENTAÇÃO [DISP] | • REGIONAL [REG] |
| 9 [XDSS] | 20 [BAND] |
| 10 EQUALIZADOR [EQ] | 21 FONTE [SRC] |

Controlo remoto

- 1 POWER [PWR] / EMUDECE
- 2 SELECÇÃO [SEL]
- 3 FONTE [SRC]
- 4 REPRODUZIR/PAUSA
- 5 PESQUISA PELA INTRODUÇÃO [SCAN]
- 6 BARALHAR [SHF]
- 7 • FAIXA DE MP3 +10
 - PASTA CIMA [F+]
- 8 • SALTAR/PROCURAR NO CD
 - PROCURAR/SINTONIZAR
- 9 [BAND]
- 10 VOLUME CIMA / BAIXO
- 11 NÚMERO [#]
- 12 REPETIR [RPT]
- 13 NÚMERO [0 -9]
- 14 • SALTAR/PROCURAR NO CD
 - PROCURAR/SINTONIZAR
- 15 APRESENTAÇÃO [DISP.]
- 16 • FAIXA DE MP3 -10
 - PASTA BAIXO [F-]

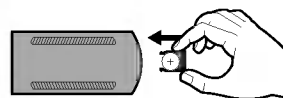
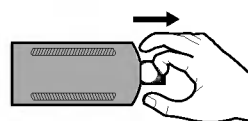
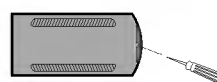


Instalação das Pilhas

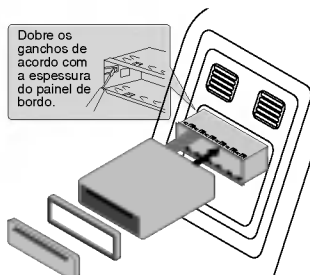
- 1 Remova o suporte da bateria com um lápis ou uma esferográfica.
- 2 Instale a pilha no respectivo suporte.
- 3 Instale o suporte para pilha novamente na sua posição original.

Nota

- Utilize apenas uma pilha de lítio CR2025 (3V).
- Remova a pilha se o controlo remoto não for usado durante muito tempo.
- Não recarregue, desmonte, aqueça nem elimine as pilhas com fogo.
- Não manipule a pilha com utensílios metálicos.
- Não armazene a pilha junto com materiais metálicos.
- Se ocorrerem fugas na pilha, limpe o controlo remoto completamente e coloque uma nova pilha.



Instalação

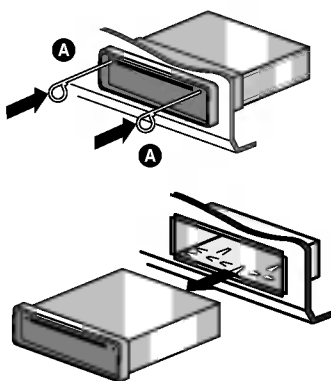


Painel frontal

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.

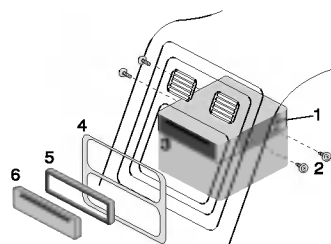
- 1 Remova os receptores existentes.
- 2 Efectue as ligações necessárias.
- 3 Instale a manga de instalação.
- 4 Instale a unidade na manga de instalação.



Ao remover a unidade da manga de instalação

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 da unidade.
- 3 Insira a **A** alavanca no orifício de um lado da unidade. Faça a mesma operação do outro lado e puxe para fora a unidade da manga de instalação.



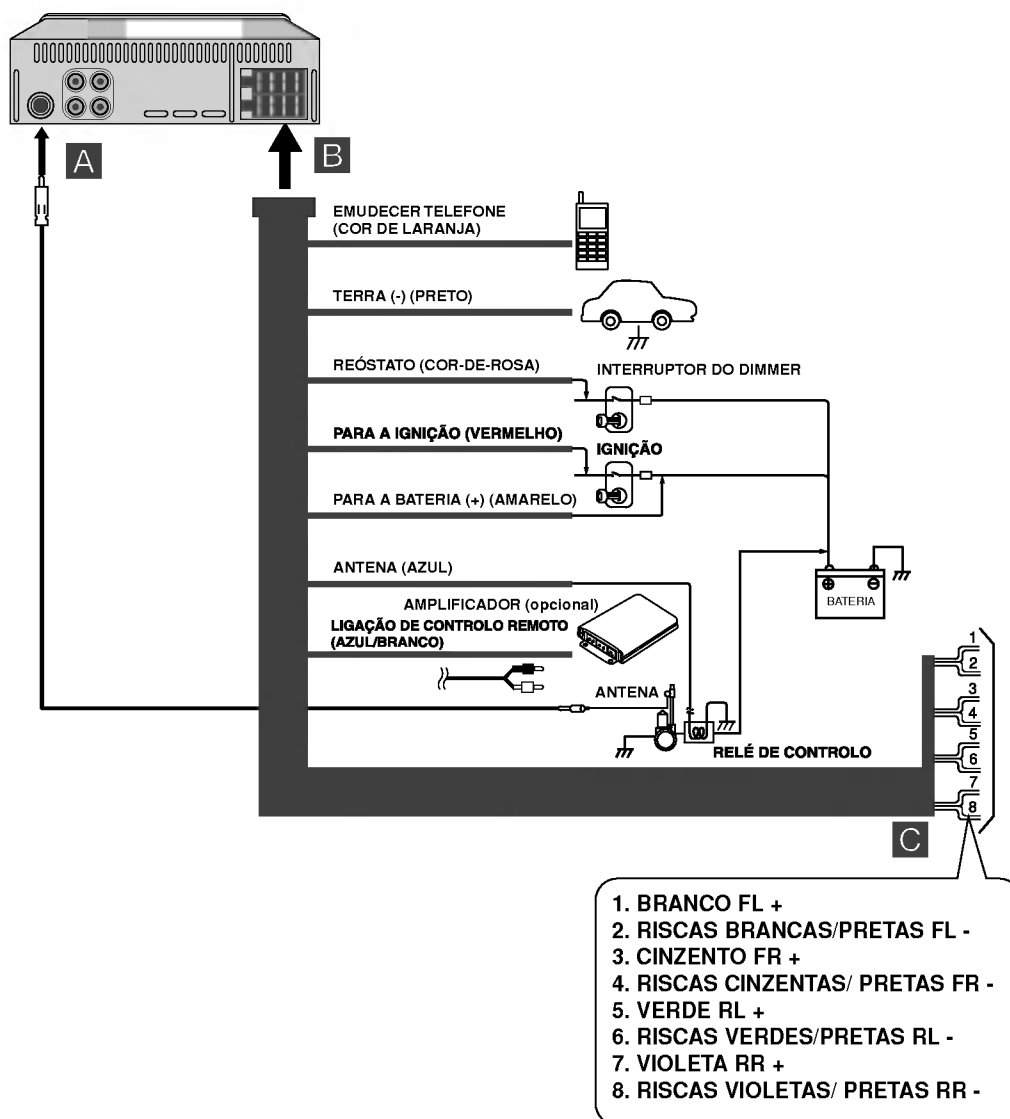
Painel frontal

Instalação ISO-DIN

- 1 Insira o rádio na estrutura ISO-DIN.
- 2 Instale os parafusos removidos da unidade antiga.
- 3 Insira o rádio com a estrutura na abertura do painel do bordo.
- 4 Instale o painel de bordo ou a placa de adaptação.
- 5 Instale o aro de moldura no rádio.
- 6 Instale a placa da frente, montando a extremidade direita e pressionando a extremidade esquerda até fechar.

Diagrama das ligações

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

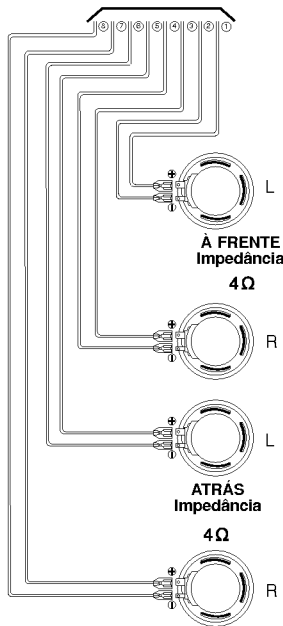


Ligação

C Ligação das Colunas

A A partir da antena

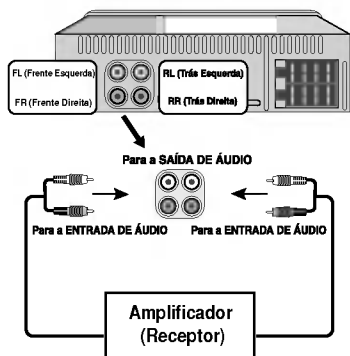
B Para a cablagem do veículo Cores das extremidades



- **PRETO** : Esta extremidade faz a ligação à terra.
- **LARANJA** : Esta extremidade destina-se à ligação à linha do telefone.
- **ROSA** : Esta extremidade destina-se à ligação à linha de regulação de intensidade luminosa.
- **VERMELHO** : Esta extremidade destina-se à ligação do terminal a partir do qual é fornecida a energia quando a ignição está na posição ACC.
- **AMARELO** : Esta extremidade destina-se à ligação do terminal da Bateria (reserva) a partir do qual a energia é sempre fornecida.
- **AZUL** : Esta extremidade destina-se à ligação da antena.
- **AZUIS/BRANCAS** : Esta extremidade destina-se à ligação do amplificador remoto.

Ligação a um Equipamento Auxiliar (Optional)

Ligue o conector de **SAÍDA DE ÁUDIO** desta unidade ao conector de **ENTRADA DE ÁUDIO** do Equipamento Auxiliar.



Funcionamento básico

Ligar a unidade

Prima **PWR/MUTE** (**POWER/MUTE** no controlo remoto) ou em qualquer outro botão.

 **Nota**

Se inserir o CD na abertura para CD, o aparelho liga-se.

Desligar a unidade

Prima **PWR/MUTE** (**POWER/MUTE** no controlo remoto) durante mais de 1.2 segundos.

Escolher uma fonte

Prima repetidamente **SRC** para seleccionar uma fonte.

O indicador ilumina-se pela seguinte ordem. Sintonizador → CD → Sintonizador...

Ajustar o volume

Prima **VOL+/-** (Prima **VOLUME ▲ ▼** no controlo remoto) para ajustar o nível de som. :

LAC-M1600R

Rode o botão **VOL/SEL.** : **LAC-M3600R**

 **Nota**

Quando desligar a unidade, esta memoriza automaticamente o nível de volume emitido antes de desligar. Sempre que ligar a unidade, esta irá funcionar com o nível de volume memorizado.

Verificar o relógio

Pode visualizar o relógio se premir **DISP** (**APRESENTAÇÃO** no controlo remoto).

EMUDE CER

- 1 Prima **PWR/MUTE** (**POWER/MUTE** no controlo remoto) para interromper a emissão de som.
- 2 Para cancelar este procedimento, prima uma vez mais **PWR/MUTE** (**POWER/MUTE** no controlo remoto).

XDSS (Extreme Dynamic Sound System)

Prima e mantenha premido o botão **EQ/XDSS** para reforçar os agudos, os baixos e o efeito de envolvimento. : **LAC-M1600R**

Prima **XDSS.** : **LAC-M3600R**

XDSS off (SEM apresentação) → XDSS

Funcionamento básico

Utilizar o EQ (Equalizador)

O equalizador permite-lhe ajustar a equalização até esta se adequar às características acústicas do interior do carro, conforme pretender.

Prima repetidamente **EQ/XDSS**. : **LAC-M1600R**

O indicador ilumina-se pela seguinte ordem.

Pop → Clássica → Rock → Utilizador1 → Utilizador2 →

EQUALIZADOR desligado (sem apresentação)

Prima repetidamente **EQ**. : **LAC-M3600R**

Pop → Clássica → Rock → Jazz → Vocal → Salsa → Samba → Utilizador1 →

Utilizador2 → EQUALIZADOR desligado (sem apresentação)

- Pop : Optimizado para R&B, Soul e música Country.
- Clássica : Optimizado para música de orquestra.
- Rock : Optimizado para Hard Rock e Heavy Metal.
- Jazz : Som melodioso com um sentimento suave.
- Vocal : Realismo poderoso com uma forte qualidade sonora.
- Salsa : Reproduz a acústica da música salsa.
- Samba : Reproduz a acústica da música samba.
- Utilizador1 : Utilize o menu para regular o nível de som que pretender.
- Utilizador2 : Utilize o menu para regular o nível de som que pretender..

Utilizar o User1/User2 (nível de som)

- 1 Prima repetidamente **SEL** para seleccionar o modo que pretende ajustar do volume, baixos, agudos, balanço e fader. : **LAC-M1600R**
ma e mantenha premido o botão **VOL/SEL**, e depois prima-o repetidamente. : **LAC-M3600R**
O indicador de modo ilumina-se pela ordem seguinte.
VOL → BAS → MID → TRB → BAL → FAD
- 2 Prima **VOL+/-** (Prima **VOLUME ▲ ▼** no controlo remoto) para ajustar a qualidade de som.
: **LAC-M1600R**
Rode o botão VOL/SEL. : **LAC-M3600R**

	Rode para a direita	Rode para a esquerda
VOL	Aumenta o nível do volume.	Diminui o nível do volume.
BAS	Aumenta o nível dos baixos.	Diminui o nível dos baixos.
MID	Aumenta o nível Médio.	Diminui o nível Médio.
TRB	Aumenta o nível dos Agudos.	Diminui o nível dos Agudos.
BAL	Diminui o nível da(s) coluna(s) da esquerda.	Diminui o nível da(s) coluna(s) da direita.
FAD	Diminui o nível da(s) coluna(s) de frente.	Diminui o nível da(s) coluna(s) de trás.

Nota

A unidade é capaz de ajustar os graves, médios e os agudos nas posições **Utilizador1**, **Utilizador2**, **EQUALIZADOR DESLIGADO** ou **XDSS DESLIGADO**.

Funcionamento do rádio

Ouvir estações de rádio

- 1 Prima **SRC** para seleccionar o rádio.
- 2 Prima repetidamente **BAND** para seleccionar uma banda.
O indicador ilumina-se pela seguinte ordem. FM1 → FM2 → FM3 → MW(AM)
- 3 **Procura de sintonia:** Prima **I◀/▶I** (**I◀◀ ◀◀/▶▶ ▶▶I** No controlo remoto). O sintonizador irá procurar pela frequências até que seja encontrada uma emissão com potência suficiente.
Sintonização Manual: Prima e mantenha premido **I◀/▶I** (**I◀◀ ◀◀/▶▶ ▶▶I** no controlo remoto) durante mais de 2 segundos e depois repetidamente. As frequências movem-se para trás ou para diante passo a passo.

Nota

Quando a frequência seleccionada estiver a emitir em estéreo, o indicador “((S))” acende.

Memorização por Pesquisa Automática

Esta função permite-lhe memorizar automaticamente as seis mais fortes frequências emitidas.

- 1 Prima o botão **SRC** para seleccionar o sintonizador.
- 2 Prima o botão **AS/PS** no painel frontal durante cerca de 1 segundo.
A pesquisa inicia-se a partir da frequência que estiver a ser apresentada para frequências de valor mais alto e pára quando forem predefinidas 6 estações ou até as frequências receptíveis serem pesquisadas uma vez.

Memorizar e voltar a sintonizar frequências de emissão

Pode facilmente memorizar até 6 frequências de emissão para voltar a sintonizar mais tarde com um toque de um botão.

- 1 Selecciona a frequência pretendida.
- 2 Prima numa das **estações predefinidas 1 ~ 6** durante mais de 1 segundo.
O número que premir ficará intermitente no indicador do número predefinido e depois permanecerá iluminado. A frequência da estação de rádio seleccionada terá sido armazenada na memória.
- 3 Repita os passos 1 e 2 para predefinir outras estações. Da próxima vez que premir o mesmo número de **estação predefinida 1 ~ 6**, a frequência da estação de rádio voltará a ser sintonizada a partir da memorização.

Nota

- Como F1, F2, F3 têm o mesmo intervalo de frequência, podem ser predefinidas até 18 estações de FM.
- Quando uma estação é memorizada num botão de predefinição de estação no qual outra estação da mesma banda se encontra já memorizada, a estação anteriormente memorizada será automaticamente eliminada.

Para sintonizar as estações predefinidas

Prima **AS/PS** Para terminar a sintonização, prima **AS/PS**.

Para sintonizar as estações predefinidas

Prima **BAND** para seleccionar a banda pretendida e prima o número que pretender (1-6). O número da **estação predefinida 1 ~ 6** será apresentado e a estação predefinida será captada.

Funcionamento do RDS

Opções de Visualização RDS

No funcionamento normal RDS, o visor indica o nome da estação, Premir **DISP** no painel frontal permite percorrer os vários tipos de dados na sequência:

(CT → FREQUENCY → PTY → RT → PS)

- **CT** (Hora controlada pelo canal)
- **PTY** (Reconhecimento do tipo de programa)
- **RT** (Reconhecimento do texto de rádio)
- **PS** (Nome do Serviço de Programação)
- **PI** (Identificação do Programa)
- **AF** (Frequências Alternativas para o programa actual)
- **TP** (Identificação do Programa de Trânsito)
- **TA** (Identificação dos Avisos de Trânsito)

FUNÇÃO RDS AF/REG

Para activar ou desactivar a função AF (Network-Tracking), prima brevemente o botão '**AF/REG**'. Para activar ou desactivar a função REG (Regional Network Tracking), prima o botão '**AF/REG**' durante mais de 2 segundos.

FUNÇÃO DO TIPO DE PROGRAMA

Para seleccionar um certo tipo de programa da banda de recepção, proceda da seguinte forma.

- 1 Prima **BAND** para seleccionar no modo FM.
- 2 A seguir, prima o botão **PTY** para activar um a um, à medida que selecciona cada modo. grupo de músicas → grupo de notícias → pesquisa desactivada
- 3 Prima brevemente um dos botões **estações predefinidas 1 ~ 6**. Sempre que premir o botão, os programas são alternados da seguinte forma.

Número	Grupo de música	Número	Grupo de notícias
1.	M Pop, M Rock	1.	Notícias, Negócios, Informação
2.	M Fácil de ouvir, M Ligeira.	2.	Desporto, Educação, Drama
3.	Clássica, Outras M	3.	Cultura, Ciência, Vários
4.	Jazz, Country	4.	Tempo, Finanças, Crianças
5.	M Nation, Velhos êxitos	5.	Social, Religião, Telefónico
6.	M Folk	6.	Viagens, Lazer, Documentário

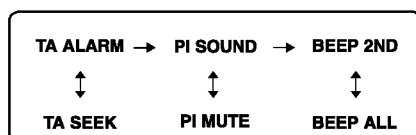
Nota

O RDS está disponível apenas na recepção FM.

Funcionamento do RDS

Ajustamento do MODO RDS

- 1 Prima o botão **SEL** durante mais de 2 segundos para activar o modo de selecção. :
LAC-M1600R
Prima o botão **VOL/SEL** durante mais de 2 segundos para activar o modo de selecção. :
LAC-M3600R
- 2 A seguir, prima o botão **SEL** vez a vez para activar cada modo seleccionado. :
LAC-M1600R
A seguir, prima o botão **VOL/SEL** vez a vez para activar cada modo seleccionado. :
LAC-M3600R
- 3 Rode o botão de **VOL+/-** para a esquerda ou para a direita (Prima **VOLUME ▲ ▼** no controlo remoto) para seleccionar o indicador. : **LAC-M1600R**
Rode o botão **VOL/SEL**. : **LAC-M3600R**



Modo TA ALARM

Se uma estação recentemente sintonizada não receber informações TP durante 5 segundos, é emitido um som de "bip" duplo.

Modo TA SEEK

Se a estação recentemente sintonizada não receber informações TP durante 5 segundos, o receptor sintoniza a estação seguinte, que não possui o mesmo PI que a última estação, mas tem informações TP.

Modo PI SOUND

Se for escutado o som de uma estação com PI diferente, o receptor silencia o som após 1 segundo.

Modo PI MUTE

Se ocorrer a situação descrita anteriormente, o receptor silencia o som.

Modo BEEP 2ND

É escutado um sinal sonoro quando a tecla é premida (1 segundo)

Modo BEEP ALL

É escutado um sinal sonoro quando qualquer tecla é premida.



Funcionamento com CD/MP3/WMA

Reproduzir um CD Áudio e um Disco MP3/WMA

A unidade consegue reproduzir gravações em formato MP3/WMA em discos CD-ROM, CD-R ou CD-RW. Antes de reproduzir as gravações em MP3/WMA, leia as notas sobre Gravações em MP3/WMA na página 19.

Esta unidade memoriza a última faixa do último disco que é escutado. A última faixa permanece memorizada mesmo quando remove o disco da unidade ou desliga a unidade. Se inserir um disco com uma faixa memorizada, essa faixa é automaticamente reproduzida.

- Para reproduzir um ficheiro directamente, prima um botão **NUMÉRICO (#)** e depois prima o número da faixa com os botões numéricos **0-9**.

Pause **CD** **MP3** **WMA**

- 1 Press **▶/||** during playback.
- 2 To return to playback, press **▶/||** again.

Passar para outra faixa **CD** **MP3** **WMA**

- Prima brevemente **⏮/▶** (**⏮⏮ ⏮/▶▶ ▶▶** no controlo remoto) durante a reprodução para passar à faixa seguinte ou para regressar ao início da faixa actual.
- Prima duas vezes brevemente **⏮** (**⏮⏮ ⏮⏮** no controlo remoto) para retroceder até à faixa anterior. (Se os tempos de reprodução forem inferiores a 3 segundos, a operação não poderá ser realizada.)

Procurar **CD**

Prima e mantenha premido **⏮/▶** (**⏮⏮ ⏮/▶▶ ▶▶** no controlo remoto) durante cerca de 1 segundo durante a reprodução e depois solte-os no ponto que pretender.

Pesquisa pela Introdução **CD** **MP3** **WMA**

- 1 Prima **SCAN**.
A mensagem "**■ SCAN**" é apresentada na janela de apresentações. **MP3** **WMA**
(Os primeiros 10 segundos dos ficheiros existentes na pasta que estiver actualmente seleccionada no disco serão reproduzidos.)
A mensagem "**SCAN**" será apresentada na janela de apresentações. **CD**
(Os primeiros 10 segundos de cada um dos ficheiros existentes no disco serão reproduzidos.)
Prima e mantenha premido **SCAN** durante cerca de 2 segundos durante a reprodução.
A mensagem "**SCAN**" será apresentada na janela de apresentações. **MP3** **WMA**
(Os primeiros 10 segundos de cada um dos ficheiros existentes no disco serão reproduzidos.)
- 2 Prima novamente **SCAN**.
As mensagens "**SCAN**" ou "**■ SCAN**" desaparecem da janela de apresentações.
(O modo de pesquisa pela introdução é cancelado.)

Repetir **CD** **MP3** **WMA**

- 1 Prima **RPT** durante a reprodução.
A mensagem "**1 RPT**" é apresentada na janela de apresentações. **CD** **MP3** **WMA**
(A música que estiver actualmente seleccionada no disco será reproduzida repetidamente.)
Prima e mantenha premido **RPT** durante cerca de 2 segundos durante a reprodução.
A mensagem "**■ RPT**" será apresentada na janela de apresentações. **MP3** **WMA**
(A pasta que estiver actualmente seleccionada no disco será reproduzida repetidamente.)
- 2 Prima novamente **RPT**.
As mensagens "**1 RPT**" ou "**■ RPT**" desaparecem da janela de apresentações.
(O modo de repetição é cancelado.)

Funcionamento com CD/MP3/WMA

Aleatória **CD** **MP3** **WMA**

- 1 Prima **SHF** durante a reprodução.

A mensagem "**SHF**" é apresentada na janela de apresentações. **MP3** **WMA**

(A pasta que estiver actualmente seleccionada no disco será reproduzida aleatoriamente.)

A mensagem "**SHF**" será apresentada na janela de apresentações. **CD**

(Todas as músicas do disco serão reproduzidas repetidamente.)

Prima e mantenha premido **SHF** durante cerca de 2 segundos durante a reprodução.

A mensagem "**SHF**" será apresentada na janela de apresentações. **MP3** **WMA**

(Todas as músicas do disco serão reproduzidas aleatoriamente.)

- 2 Prima novamente **SHF**.

As mensagens "**SHF**" ou "**SHF**" desaparecem da janela de apresentações.

(O modo de reprodução aleatória é cancelado.)

Nota

Durante a reprodução aleatória, se premir **I◀** (**I◀◀** **◀◀**) no controlo remoto, não regressará à faixa anterior.

CD TEXT / ID3 TAG **CD** **MP3** **WMA**

Alguns discos trazem certas informações codificadas no disco durante o fabrico. Estes discos podem conter informações como o título, o nome do artista e o nome do álbum, e são chamados discos CD TEXT.

Ao reproduzir um disco que contém informações, pode visualizar as informações (Nome da pasta, Nome do ficheiro, ID3 TAG, Título, Artista ou Álbum) na janela de visualização.

Se não existirem informações, "NO TEXT" são indicados na janela de visualização.

Prima repetidamente o botão **DISP** durante a reprodução de ficheiros em formato MP3/WMA.

FAIXA DE MP3/WMA -10/+10 **MP3** **WMA** (Se não existirem pastas ou existir uma pasta.)

Durante a reprodução, prima **F-** para regressar às 10 faixas anteriores e prima **F+** para avançar para as próximas 10 faixas.

PASTA DE MP3/WMA CIMA/BAIXO **MP3** **WMA** (Se existirem mais de duas pastas.)

Durante a reprodução, prima **F-** para regressar à pasta anterior e prima **F+** para avançar para a pasta seguinte.

Nota

A apresentação das horas no ecrã, quando se efectua a reprodução de um ficheiro VBR, pode variar e pode haver diferenças relativamente à hora real (tanto o tempo de reprodução como o VBR são apresentados ao mesmo tempo quando se reproduz um ficheiro).

Resolução de problemas

Symptom	Cause	Correction
A energia não passa à unidade. A unidade não funciona.	- As extremidades e os conectores estão ligados de forma incorrecta. - O fusível fundiu. - Ruídos e outros factores estão a fazer com que o microprocessador integrado funcione incorrectamente.	- Confirme uma vez mais que todas as ligações estão efectuadas correctamente. - 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. - Desligue a unidade e depois volte a ligá-la.
A reprodução não é possível.	- O disco está sujo. - O disco introduzido é de um tipo que esta unidade não pode reproduzir.	- Limpe o disco. - Verifique de que tipo é o disco.
Não se ouve som. O nível do volume não aumenta.	Os cabos não estão ligados de forma correcta.	Ligue os cabos de forma correcta.
Não há som.	O nível do volume está ligado.	Ajuste o volume.
Há falhas na emissão de áudio.	O nível do volume está ligado.	Instale firmemente esta unidade.
A unidade não funciona mesmo quando os botões correctos do controlo remoto são premidos.	- As bateria está fraca. - Algumas funções não podem ser realizadas em certos discos.	- Instale uma nova bateria. - Verifique o que sucede se utilizar outro disco.



Este produto foi fabricado em conformidade com os requisitos de rádio interferência da DIRECTIVA CEE 89/336/CEE, 93/68/CEE e 73/23/CEE.

Especificações

A compatibilidade dos Discos MP3/WMA com esta unidade está limitada ao seguinte:

1. Frequência de Amostragem / 8 - 48kHz (MP3), 22.05 - 48kHz (WMA)
2. Taxa de bits / entre 8 - 320kbps (incluem VBR) (MP3), 32- 320kbps (WMA)
3. O formato físico do CD-R/CD-RW deve ser "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.

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.

Gerais

Potência de Saída	.50W x 4CH (Max.)
Alimentação de Energia	DC 12V
Impedância das colunas	.4-8 Ω
Sistema de Ligação à	Terra de Tipo Negativo
Dimensões (L x A x P)	182 x 51 x 171 mm (Sem Painel Frontal)
Peso Líquido (aproximadamente)	1.35 kg

SELECÇÃO DE CD

Intervalo de Frequência	.20 Hz-20 kHz
Rácio S/R	.80 dB
Distorção	.0.1%
Separação de Canal (1kHz)	.70 dB

SELECÇÃO DE RÁDIO

FM

Intervalo de Frequência	.87.5-107.9 ou 87.5-108 MHz
Rácio S/R	.55 dB
Distorção	.0.7%
Sensibilidade útil	.12 dB μ V

AM (MW)

Frequency Range	.520-1720 ou 522-1620 kHz
Rácio S/R	.45 dB
Distorção	.1.0%
Sensibilidade útil	.28 dB μ V



Disposal of your old appliance

1. When this crossed-out wheeled bin symbol is attached to a product it means the product is covered by the European Directive 2002/96/EC.
2. All electrical and electronic products should be disposed of separately from the municipal waste stream via designated collection facilities appointed by the government or the local authorities.
3. The correct disposal of your old appliance will help prevent potential negative consequences for the environment and human health.
4. For more detailed information about disposal of your old appliance, please contact your city office, waste disposal service or the shop where you purchased the product.



3834RR0049N