



MANUAL DO PROPRIETÁRIO

Receptor CD/MP3/WMA automóvel

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

MODELO
LAC2900RN

P/NO : MFL63284934

PORTUGUÊS

Índice

- 3 Nota de Segurança
- 4 Painel Frontal
- 5 Sobre o Painel de Controlo Destacável
- 6 Instalação
 - Instalação básica
 - Remover a unidade de recepção existente
 - Instalação ISO-DIN
- 7 Ligação
- 8 Operações básicas
 - Emudecer
 - Utilizar o Equalizador
 - Ajustar o nível do volume
 - XDSS+ (Sistema de Som Extremamente Dinâmico)
 - Verificar o relógio
 - Acertar o relógio
- 9 Ouvir um CD
 - Pausa ou reiniciar um CD
 - Procurar uma secção dentro de uma faixa / ficheiro
 - Saltar para outra faixa / ficheiro
 - Pesquisa Intro
 - Repetição
 - Modo aleatório
 - Faixa MP3/WMA -10 / +10
 - Pasta MP3/WMA Para cima/Para baixo
 - Verificar a informação acerca da sua música

- 10 Ouvir rádio
 - Memória de pesquisa automática
 - Guardar e chamar frequências de transmissão
 - Procurar as estações predefinidas
 - Sintonizar as estações predefinidas
 - Ouvir transmissões RDS
- 11 Ligar um Equipamento Auxiliar
 - Alterar definições
- 12 Resolução de problemas
- 13 Especificações



A LG Electronics declara que este/estes produto(s) está/estão em conformidade com os requisitos essenciais e outras provisões importantes da Directiva 2006/28/EC(ANNEX I , 3.2.9), 72/245/EEC e 2006/95/EC.
Representante Europeu:
LG Electronics Service Europe B.V. Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, Holanda (Tel: +31-(0)36-547-8888)

Nota de Segurança



CUIDADO
RISCO DE CHOQUE ELÉCTRICO NÃO ABRIR



CUIDADO: PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELÉCTRICO, NÃO RETIRE A TAMPA (OU A PARTE DE TRÁS); NÃO EXISTEM PEÇAS REPARÁVEIS 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.



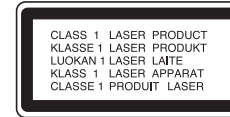
Esta unidade não pode ser utilizada com discos 8cm (utilize apenas discos de 12cm).

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 consultas posteriores. 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 RAIÃO.**



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.

Eliminação do seu velho aparelho



1. Quando este símbolo de caixote de lixo com cruz estiver afixado num produto, significa que o produto está coberto pela Directiva Europeia 2002/96/CE.
2. Todos os produtos eléctricos e electrónicos devem ser eliminados separadamente do sistema de recolha de lixo municipal, através de instalações de recolha designadas pelo governo ou pelas autoridades locais.
3. A eliminação correcta do seu velho aparelho irá ajudar a evitar consequências negativas para o ambiente e a saúde humana.
4. Para informações mais detalhadas sobre a eliminação do seu velho aparelho, por favor contacte os seus serviços municipais, o serviço de recolha do lixo ou a loja onde adquiriu o produto.

Cuidado

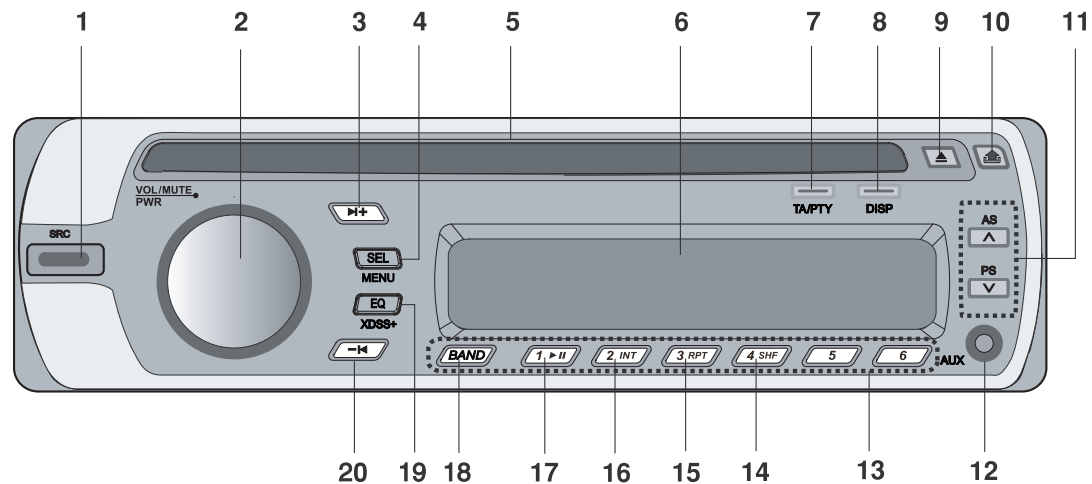
Se for ligada de forma errada, a unidade apresenta as seguintes mensagens.

- **Porta de antena em curto-circuito:**
"ANTENNA ON PORT SHORT CIRCUIT CHECK"

Depois de ligar novamente, reinicie a unidade.

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)

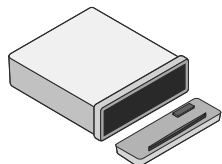
Painel Frontal



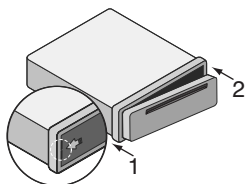
- | | | | |
|----|--|----|--|
| 1 | FONTE [SRC] | 11 | • Armazenamento Automático [A/AS] |
| 2 | • Volume | | • Pesquisa Predefinida [V/PS] |
| | • Sem som [MUTE] | | • Faixa MP3/WMA +10/-10 Δ V |
| | • Energia [PWR] | | • Pasta Acima/Abaixo Δ V |
| 3 | Saltar / Pesquisar / Procurar / Sintonizar ▶ + | 12 | Entrada AUX |
| 4 | Seleccionar [SEL] / [MENU] | 13 | Estações Predefinidas [1~6] |
| 5 | Entrada para CD | 14 | Modo aleatório [SHF] |
| 6 | Janela de visualização | 15 | Repetir [RPT] |
| | • Anúncios de Trânsito [TA] | 16 | Pesquisa Intro [INT] |
| | • Tipo de Programa [PTY] | 17 | Reprodução/Pausa ▶ |
| 8 | Visualização [DISP] | 18 | [BAND] |
| 9 | Ejectar ▲ | 19 | Equalizador [EQ] |
| 10 | Libertar 🏠 | | Sistema de Som Extremamente Dinâmico [XDSS+] |
| | | 20 | Saltar / Pesquisar / Procurar / Sintonizar - ◀ |

Sobre o Painel de Controlo Destacável

Fixar o painel de controlo



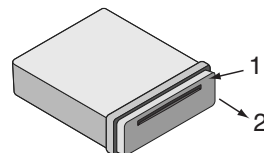
- 1 Alinhe o lado esquerdo do painel com o batente.
- 2 Comprima o lado direito do painel contra a unidade até escutar um clique.




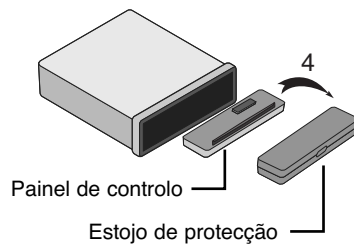
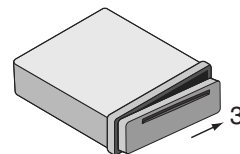
Atenção

- 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.

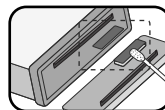
Destacar o painel de controlo



1. Prima “” (Libertar) para abrir o painel de controlo.
2. Segure na parte direita do painel de controlo.
3. Retire o painel de controlo.
4. Coloque o painel de controlo dentro do receptáculo de protecção fornecido.



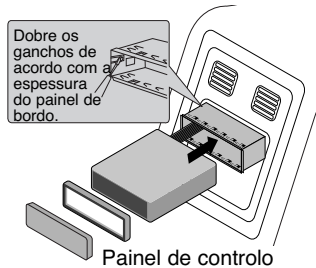
Nota



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

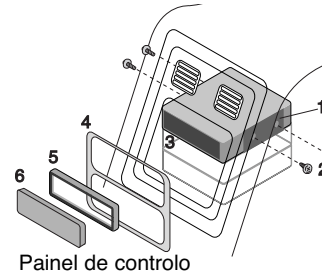
Instalação básica



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.

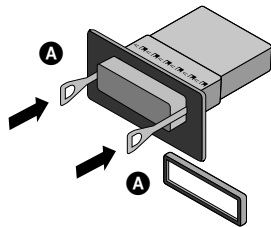
- 1 Remova a unidade receptora existente.
- 2 Proceda às ligações necessárias.
- 3 Instale a manga de instalação.
- 4 Instale a unidade no interior da manga de instalação.

Instalação ISO-DIN



- 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 encerramento na unidade.
- 6 Instale o painel de controlo na unidade.

Remover a unidade de recepção existente



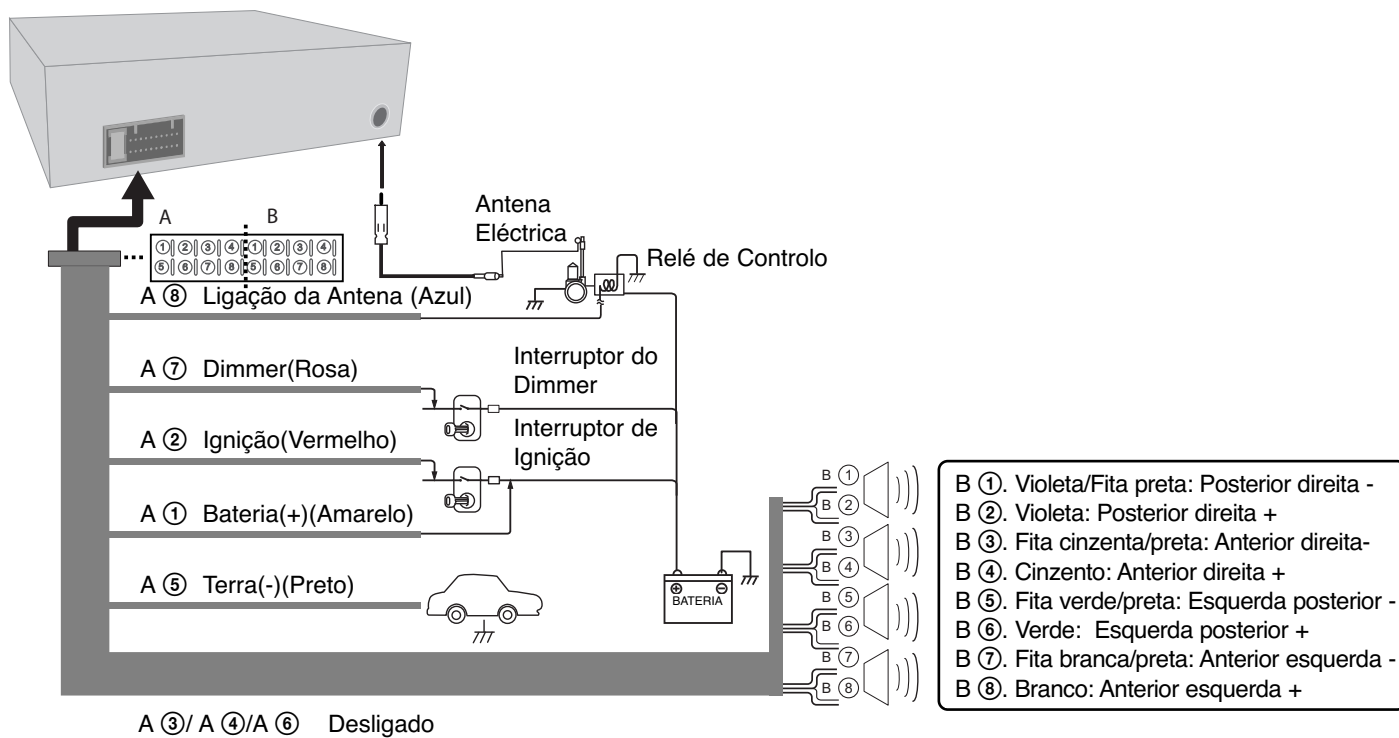
Se tiver de remover a unidade da manga de instalação, proceda da seguinte forma.

- 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.

Ligação

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.



Operações básicas

	NO LEITOR
1. Ligue a unidade.	Qualquer tecla.
2. Selecione uma fonte.	SRC
3. Ajuste o volume.	Rodar PWR

Operações básicas - o que mais pode fazer

Emudecer

Prima **VOL/MUTE** para desligar o som. Para cancelar, prima novamente.

Utilizar o Equalizador

O Equalizador destina-se a aumentar ou diminuir a intensidade do sinal das frequências áudio. A função ajuda-o a desfrutar do som com maior plenitude. Prima repetidamente **EQ/XDSS+**. O ecrã acende-se pela ordem seguinte.

POP → CLASSIC → ROCK → JAZZ → VOCAL → SALSA → SAMBA → REGGAE → RUSSY → USER1 → USER2 → Off (Não apresentado.)

Nota

- Se XDSS+ estiver definido para “Off”, pode ajustar as definições do equalizador.
- Pode ajustar o volume conforme a sua preferência. Uma vez seleccionado o modo UTILIZADOR e ajustado o volume, este é automaticamente armazenado para o modo UTILIZADOR activo. Consulte o “Ajuste de volume” para o modo 1/2 UTILIZADOR.

Ajustar o nível do volume

Pressione **SEL** repetidamente para seleccionar o modo que deseja ajustar VOL (volume), BAL (coluna esquerda/direita) e FAD (coluna frente/trás). Para ajustar a qualidade do som, rodar **PWR**.

Nota

Quando EQ e XDSS+ está ajustado para “Off”, é possível ajustar as definições de volume (BAS (bass), MID (middle), TRB (treble)).

XDSS+ (Sistema de Som Extremamente Dinâmico)

Prima e mantenha premido **EQ/XDSS+**. (XDSS+: Melhora o som de agudos e baixos.) Para cancelar, prima e mantenha premido novamente.

Verificar o relógio

Pode ver o relógio, premindo **DISP**.

Acertar o relógio

Quando a informação RDS CT não é recebida e ajustar o menu CT para OFF, é possível ajustar o relógio. Consulte a página 11 para configurar o CT (Relógio) ON/OFF.

- 1 Pressione **DISP** e de seguida mantenha pressionado durante mais de 1 segundo.
- 2 Pressione **►|+** para ajustar a hora.
- 3 Pressione **-|◄** para ajustar os minutos.
- 4 Pressione **DISP** novamente para terminar o ajuste.

Ouvir um CD

	NO LEITOR
1. Insira um CD.	-
2. Ajuste o volume.	Rodar PWR

Ouvir um CD - o que mais pode fazer

Pausa ou reiniciar um CD

Prima **▶||** no leitor durante a reprodução. Prima este botão novamente para retomar a reprodução.

Procurar uma secção dentro de uma faixa / ficheiro

1. Durante a reprodução, pressione **-|◀** / **▶|+** no leitor durante mais de 1 segundo e depois liberte.
2. Pressione **-|◀** / **▶|+** no leitor de novo no ponto pretendido.

Saltar para outra faixa / ficheiro

Prima **-|◀** / **▶|+** no leitor. Para saltar para uma faixa anterior, prima brevemente **-|◀** durante 3 segundos do tempo de reprodução.

Pesquisa Intro

Prima, ou prima e mantenha premido **INT** no leitor. Cada ficheiro da pasta actual seleccionada (**■ INT**) ou os primeiros 10 segundos de cada faixa/ficheiro (**INT**) do disco são reproduzidos. Para cancelar, prima novamente o botão.

Repetição

Prima, ou prima e mantenha premido **RPT** no leitor. As faixas/os ficheiros (**1 RPT**) ou a pasta (**■ RPT**) do disco são reproduzidos repetidamente. Para cancelar, prima novamente o botão.

Modo aleatório

Prima, ou prima e mantenha premido **SHF** no leitor. Cada ficheiro da pasta actual seleccionada (**■ SHF**) ou todas as faixas/ficheiros (**SHF**) do disco são reproduzidos aleatoriamente. Prima novamente **SHF** para cancelar.

Nota

Durante a reprodução aleatória, se premir **-|◀**, não volta para a faixa anterior.

Faixa MP3/WMA -10 / +10

(Se não existir qualquer pasta ou uma pasta.) Durante a reprodução pressione **V/PS** para voltar atrás 10 pistas, ou pressione **^/AS** para passar à frente 10 pistas.

Pasta MP3/WMA Para cima / Para baixo

(Se existirem mais de duas pastas.) Durante a reprodução, pressione **V/PS** para voltar para a pasta anterior, ou pressione **^/AS** para passar para a pasta seguinte.

Verificar a informação acerca da sua música

Os ficheiros MP3/WMA trazem, muitas vezes, etiquetas. A etiqueta indica o Título, o Artista ou o Álbum. Pressione **DISP** duas vezes para verificar o nome de um ficheiro/pasta, e três vezes para verificar o ficheiro ID3/WMA/CD TAG durante a reprodução. Se não existirem informações, "NO TEXT" aparece na janela de visualização.

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 - 48kHz (MP3), 22.05 - 48kHz (WMA)
 2. Taxa de bits / entre 8 - 320kbps (incluem VBR) (MP3), 32- 320kbps (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.

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 rádio

	NO LEITOR
1. Seleccione uma fonte para o sintonizador.	SRC
2. Seleccione uma banda.	BAND
3. Procura automática. Procura manual.	- ◀ / ▶ + Prima e mantenha premido - ◀ / ▶ +

Ouvir rádio - o que pode fazer mais

Memória de pesquisa automática

Prima **/VAS**. As seis frequências de transmissão mais fortes serão guardadas com os botões de predefinição 1-6, pela ordem da intensidade do sinal. Para cancelar, pressione **/VAS**.

Guardar e chamar frequências de transmissão

- 1 Prima **BAND** para seleccionar a banda que deseja guardar.
- 2 Seleccione a frequência pretendida, prima um dos botões predefinidos 1-6 e mantenha premido até ouvir o sinal sonoro.
- 3 Repita os passos 1-2 para predefinir outras estações. Da próxima vez que premir o mesmo botão predefinido, a frequência da estação de rádio é chamada a partir da memória.

Procurar as estações predefinidas

Prima **V/PS**. Aparece a estação predefinida. Para cancelar, pressione **V/PS**.

Sintonizar as estações predefinidas

Prima **BAND** para seleccionar a banda pretendida e prima o botão predefinido desejado 1-6.

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 transmissões RDS

	NO LEITOR
1. Seleccione uma fonte para o sintonizador.	SRC
2. Seleccione uma banda para FM.	BAND
3. Seleccione um tipo de programa.	Prima e mantenha premido TA/PTY
4. Seleccione uma estação tipo PTY.	1- 6

Informações das transmissões RDS

Prima e mantenha premido repetidamente **TA/PTY** para seleccionar cada modo. Grupo de música → Grupo de palestras → Procura desactivada

NO. GRUPOS DE MÚSICA	NO. GRUPOS DE PALESTRAS
1. POP M, ROCK M	1. NEWS, AFFAIRS, INFO
2. EASY M, LIGHT M.	2. SPORT, EDUCATE, DRAMA
3. CLASSICS, OTHER M	3. CULTURE, SCIENCE, VARIED
4. JAZZ, COUNTRY	4. WEATHER, FINANCE, CHILDREN
5. NATION M, OLDIES	5. SOCIAL, RELIGION, PHONE IN
6. FOLK M	6. TRAVEL, LEISURE, DOCUMENT

Ligar um Equipamento Auxiliar

	NO LEITOR
1. Conecte um equipamento auxiliar ao jack AUX com um cabo de entrada.	-
2. Seleccione uma fonte para AUX.	SRC
3. Reproduza o Equipamento Auxiliar ligado.	-
4. Ajuste o volume.	Rodar PWR

Alterar definições

	NO LEITOR
1. Activa o menu de configuração.	Prima e mantenha premido MENU
2. Seleccionar um item.	Prima MENU
3. Seleccionar uma fonte.	Rodar PWR
4. Finalizar a alteração.	Prima MENU

- AF ("Alternative frequency"- Frequência alternativa) ON/OFF (ACTIVADO/DESACTIVADO)
Quando diminui a qualidade de captação, o sintonizador procura automaticamente outra estação da mesma rede que esteja a emitir com melhor qualidade de recepção, utilizando os códigos PI e AF.
- REG ("Region"- Região) ON/OFF (ACTIVADO/DESACTIVADO)
REG ON (ACTIVADO): 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 (DESACTIVADO): 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 ("Traffic Announcement"- Anúncio de tráfego) ALARM/SEEK (ALARME/PROCURAR)
TA ALARM (ALARME): Se a estação sintonizada não tiver informações TP durante 5 segundos, é emitido um sinal sonoro duplo.
TA SEEK (PROCURAR): Se a estação sintonizada não receber informações TP durante 5 segundos, o receptor volta a sintonizar para a estação seguinte com informações TP.
- PI ("Programme Identification"- Identificação do programa) SOUND/MUTE (SOM/CORTE DO SOM)
PI SOUND (SOM): Se o som de uma estação com PI diferente for escutado de forma intermitente, o receptor emudece o som após 1 segundo.
PI MUTE (CORTE DO SOM): Se o som de uma estação com um PI diferente for ouvida de forma intermitente, o receptor corta o som imediatamente.
- C-T(Relógio) ON/OFF
Pode utilizar a informação RDS CT para actualizar o tempo. Quando essa informação não é recebida e o CT está OFF, pode ajustar o tempo você mesmo. Consulte a página 8 para ajustar o relógio.
- AUX ("Auxiliary"- Auxiliar) ON/OFF (ACTIVADO/DESACTIVADO)
É possível utilizar equipamento auxiliar com esta unidade. Active a definição auxiliar quando utilizar equipamento auxiliar ligado a esta unidade.
- AUX (Auxiliary) 00dB / +6dB
Apenas depois de definir AUX para ON como fontes de comutação poderá ajustar o nível do volume de cada fonte, para evitar alterações radicais no volume. Pode definir para 0 dB ou para +6 dB
Pode ser surpreendido por um som alto quando muda a fonte do componente externo para outra fonte.
- DEMO OFF/ON (DESACTIVADA/ACTIVADA)
Pode alterar a indicação inicial que aparece no visor para o nome de informação (nome da função, nome EQ, etc...) quando ouve uma fonte.
- DIM(Dimmer) OFF / ON / AUTO
Pode alterar o brilho do visor enquanto o aparelho se encontra ligado. Quando define o REDUTOR para AUTO, o mesmo irá operar de acordo com as definições do carro.
- DIM L (Dimmer Level)
When you set DIM to ON/AUTO, you can adjust the dimmer level. (-2,-1,0,+1,+2)
- 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.
- BEEP 2ND (SEGUNDO SINAL SONORO)/ALL (TODOS)
BEEP 2ND (SEGUNDO SINAL SONORO) : O sinal sonoro só é gerado quando é premida uma tecla durante um período de tempo mais longo. (1 segundo).
BEEP ALL (TODOS): O sinal sonoro é emitido quando for premida qualquer tecla.

Resolução de problemas

	Problema	Causa	Solução
Gerais	A unidade não acende / A unidade não funciona.	As extremidades e os conectores estão ligados de forma incorrecta.	Confirme novamente que todas as ligações estão efectuadas correctamente.
		O fusível fundiu.	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.
		Ruídos e outros factores estão a fazer com que o microprocessador integrado funcione incorrectamente.	Desligue a unidade e depois volte a ligá-la.
	Não se ouve som / O nível do volume não aumenta.	Os cabos não estão ligados de forma correcta.	Ligue os cabos de forma correcta.
CD	Há falhas na emissão de áudio.	A unidade não está montada de forma correcta.	Instale a unidade de forma correcta.
	A reprodução não é possível.	O disco está sujo.	Limpe o disco.
		O disco introduzido é incompatível com esta unidade.	Verifique o tipo do disco.
Rádio	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.
		Nenhuma estação está pré definida ou foi apagada (ajustando as estações pré definidas).	Pré definir as estações. (Consulte a página 10.)

Especificações

Gerais

Potência de Saída	53W x 4CH (Max.)
Alimentação de Energia	DC 12V
Impedância das colunas	4 Ω
Sistema de Ligação à	Terra de Tipo Negativo
Dimensões (L x A x P)	180 x 50 x 176 mm (Sem Painel Frontal)
Peso Líquido (aproximadamente)	1.3 kg

RÁDIO

FM

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

AM (MW)

Intervalo de Frequência	520-1720 ou 522-1620 kHz
Rácio S/R	50 dB
Distorção	1.0 %
Sensibilidade útil	28 dB μ V

CD

Intervalo de Frequência	20 Hz-20 kHz
Rácio S/R	80 dB
Distorção	0.12 %
Separação de Canal (1kHz)	55 dB

AUX

Intervalo de Frequência	20 Hz-20 kHz
Rácio S/R	80 dB
Distorção	0.1 %
Separação de Canal (1kHz)	45 dB
Nível de entrada máximo (1 kHz)	1.1V

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

