

Sempre pronto a ajudar

Registe o seu produto e obtenha suporte em
www.philips.com/support



CE233



Manual do utilizador

PHILIPS

Índice

1	Segurança	2
2	O seu sistema de áudio para automóvel	3
	Introdução	3
	Conteúdo da embalagem	3
	Visão geral do sistema	4
3	Instalar o sistema de áudio para automóvel	7
	Ligar os fios	7
	Montar no painel de instrumentos	8
	Encaixar o painel frontal	9
4	Introdução	10
	Primeira utilização	10
	Definir o formato da hora	10
	Acertar o relógio	11
	Seleccionar uma fonte	11
	Seleccionar uma zona de audição	11
	Desactivar o som das teclas	11
5	Ouvir rádio	12
	Mudar para modo de rádio	12
	Seleccionar uma região do sintonizador	12
	Seleccionar a sensibilidade do sintonizador	12
	Procurar uma estação de rádio	12
	Memorizar estações de rádio	12
	Reproduzir com RDS	13
6	Reproduzir a partir de um dispositivo de armazenamento	15
	Controlar a reprodução	15
	Mudar faixas	16
7	Ouvir conteúdo de um leitor externo	16
8	Ajustar som	17
9	Informações adicionais	17
	Carregar o seu dispositivo USB	17
	Repor o sistema	17
	Substituir o fusível	18
10	Informações do produto	18
11	Resolução de problemas	19
12	Aviso	20
	Cuidados a ter com o ambiente	20
	Direitos de autor	20

1 Segurança

Leia e compreenda todas as instruções antes de utilizar este dispositivo. No caso de danos decorrentes do não cumprimento destas instruções, a garantia não se aplica.

- A modificação do produto pode resultar em radiação perigosa para a CEM ou noutro funcionamento inseguro.
- O dispositivo foi concebido para funcionar apenas com terra negativo de 12V CC.
- Para assegurar uma condução segura, ajuste o volume para um nível seguro e confortável.
- Fusíveis inadequados podem causar danos ou incêndios. Quando precisar de mudar o fusível, consulte um profissional.
- Utilize apenas o hardware de montagem fornecido para uma instalação segura e firme.
- Para evitar curto-circuitos, não exponha o dispositivo à chuva ou água.
- O dispositivo não deve ser exposto a gotas ou salpicos.
- Não coloque quaisquer fontes de perigo em cima do dispositivo (por ex., objectos com líquidos ou velas acesas).
- Nunca insira objectos nos orifícios de ventilação ou noutras aberturas do dispositivo.
- Limpe o dispositivo com um pano húmido macio. Nunca utilize substâncias, tais como álcool, químicos ou detergentes domésticos no dispositivo.

2 O seu sistema de áudio para automóvel

Parabéns pela compra do seu produto e bem-vindo à Philips! Para usufruir de todas as vantagens da assistência oferecida pela Philips, registre o seu produto em www.philips.com/welcome.

Introdução

Com este sistema, pode:

- desfrutar de áudio de dispositivos de armazenamento USB, cartão SD, cartão SDHC e outros leitores externos e
- ouvir estações de rádio.

Pode enriquecer o áudio com estes efeitos de som:

- Dynamic Bass Boost (DBB)
- Digital Sound Control (DSC)

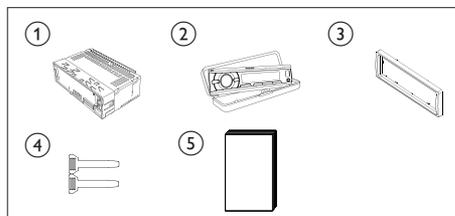
Suportes multimédia legíveis:

- Dispositivo USB de armazenamento
 - Compatibilidade: USB 2.0, USB 1.1
 - Compatibilidade de classe: Classe de armazenamento em massa MSC (Mass Storage Class)
 - Capacidade máxima: 32 GB
- Cartão SD/SDHC
 - Capacidade máxima: 32 GB
- Ficheiros .mp3
 - Sistema de ficheiros: FAT16, FAT32
 - Número máximo de pastas: 99
 - Número máximo de faixas/ficheiros: 999
 - Nível máximo de directórios: 8
 - Frequências de amostragem: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
 - Taxas de bits: 8-320 kbps e taxas de bits variáveis
 - Identificação ID3 V2.0 ou posterior

- **Ficheiros não suportados:**
Ficheiros AAC, WAV e PCM

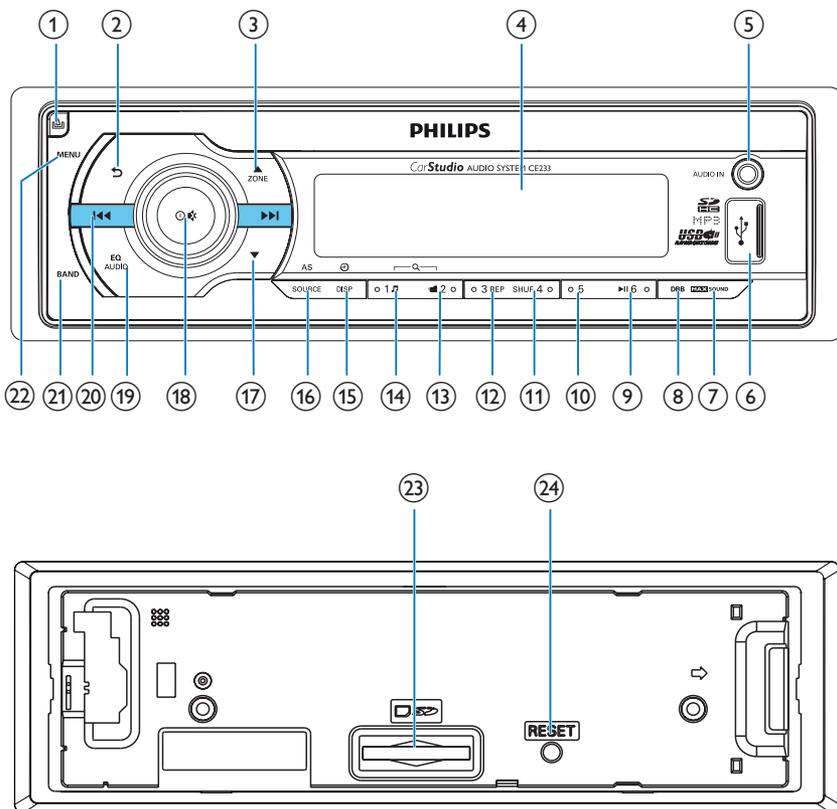
Conteúdo da embalagem

Verifique e identifique o conteúdo da embalagem:



- ① Unidade principal (com um suporte)
- ② Estojo de transporte (com painel frontal incluído)
- ③ Moldura
- ④ 2 Ferramentas de desmontagem
- ⑤ Manual do utilizador

Visão geral do sistema



- ①
 - Desbloquear o painel frontal.
- ②
 - Regressa ao menu anterior.
- ③
 - Para faixas .mp3, premir para seleccionar a pasta anterior.
 - No modo de rádio, premir para seleccionar uma banda do sintonizador.
 - Manter premido para activar a selecção de zonas de audição.
- ④ **Ecrã LCD**
- ⑤ **AUDIO IN**
 - Ligar à saída de áudio (normalmente a tomada dos auscultadores) de um dispositivo externo.
- ⑥
 - Ligar a um dispositivo de armazenamento USB.
- ⑦ **MAX SOUND**
 - Premir para activar ou desactivar o efeito **Som MAX**.
- ⑧ **DBB**
 - Premir para activar ou desactivar o efeito de som DBB (Dynamic Bass Boost).

9 ► 6

- Iniciar, colocar em pausa ou retomar a reprodução de faixas.
- No modo de rádio, premir para seleccionar a estação de rádio programada no número 6.
- No modo de rádio, manter premido para memorizar a estação de rádio actual no canal número 6.

10 5

- No modo de rádio, premir para seleccionar a estação de rádio programada no número 5.
- No modo de rádio, manter premido para memorizar a estação de rádio actual no canal número 5.

11 SHUF 4

- No modo de rádio, premir para seleccionar a estação de rádio programada no número 4.
- No modo de rádio, manter premido para memorizar a estação de rádio actual no canal número 4.
- Para faixas .mp3, premir repetidamente para seleccionar um modo de reprodução: reproduzir todas as faixas aleatoriamente ([SHU ALL]), reproduzir as faixas na pasta actual aleatoriamente ([SHU FLD]) ou reproduzir todas as faixas no dispositivo de armazenamento em sequência ([SHU OFF]).

12 3 REP

- No modo de rádio, premir para seleccionar a estação de rádio programada no número 3.
- No modo de rádio, manter premido para memorizar a estação de rádio actual no canal número 3.
- Para faixas e .mp3, premir repetidamente para seleccionar um modo de repetição: repetir a faixa actual ([REP ONE]), repetir todas as faixas na pasta actual ([RPT FLD]) ou repetir todas as faixas no dispositivo de armazenamento ([RPT ALL]).

13 ■ 2

- No modo de rádio, premir para seleccionar a estação de rádio programada no número 2.
- No modo de rádio, manter premido para memorizar a estação de rádio actual no canal número 2.
- Para faixas .mp3, premir para aceder à lista de pastas.

14 1 J

- No modo de rádio, premir para seleccionar a estação de rádio programada no número 1.
- No modo de rádio, manter premido para memorizar a estação de rádio actual no canal número 1.
- Para faixas .mp3, premir para aceder à lista de faixas.

15 ⊕ /DSP

- Premir repetidamente para apresentar as informações disponíveis sobre a faixa actual.
- Premir repetidamente para apresentar as informações RDS disponíveis.
- Manter premido para apresentar as horas.

16 AS/SOURCE

- Premir repetidamente para seleccionar uma fonte.
- No modo de rádio, manter premido para activar a procura automática de estações de rádio.

17 ▼

- Para faixas .mp3, premir para seleccionar a pasta seguinte.
- No modo de rádio, premir para seleccionar uma banda do sintonizador.

18 ⊙ ✱

- Premir para ligar o sistema.
- Manter premido para desligar o sistema.
- Premir para cortar o som dos altifalantes ou para cancelar o corte de som.

- Premir para confirmar uma opção.
- Rodar para alternar entre as opções de menu.
- Rodar para ajustar o nível de volume.

19 

- Premir repetidamente para seleccionar uma predefinição do equalizador de som.
- Manter premido para activar a configuração de graves, agudos, som equilibrado e redutor de volume gradual.

20 

- Sintonizar uma estação de rádio.
- Premir para saltar para a faixa anterior/seguinte.
- Manter premido para retroceder dentro de uma faixa ou procurar rapidamente para a frente.

21 **BAND**

- Premir repetidamente para seleccionar uma banda do sintonizador.

22 **MENU**

- Premir para aceder ao menu do sistema.

23 

- Introduzir um cartão SD/SDHC.

24 **RESET**

- Premir para repor as predefinições de fábrica do sistema.

3 Instalar o sistema de áudio para automóvel



Atenção

- Utilize os controlos apenas como indicado neste manual do utilizador.

Siga sempre as instruções dadas neste capítulo pela devida sequência.

Estas instruções destinam-se a uma instalação normal. No entanto, se o seu automóvel tiver requisitos diferentes, efectue os ajustes correspondentes. Se tiver alguma questão relativa aos kits de instalação, consulte o seu representante local.



Nota

- Este sistema foi concebido para funcionar apenas com terra negativo de 12V CC.
- Instale sempre este sistema no painel de instrumentos do automóvel. Outras localizações podem ser perigosas, visto que a parte posterior do sistema aquece durante a utilização.
- Para evitar curto-circuitos: antes de efectuar a ligação, assegure-se de que a ignição está desligada.
- Assegure-se de que liga os cabos de fornecimento de energia amarelo e vermelho, depois de todos os outros cabos estarem ligados.
- Assegure-se de que todos os cabos soltos estão isolados com fita para isolamento eléctrico.
- Assegure-se de que os cabos não ficam presos sob peças metálicas aparafusadas que se irão mover (por ex. calhas de bancos).
- Assegure-se de que todos os cabos de terra são direccionados para ponto comum de ligação à terra.
- Utilize apenas o hardware de montagem fornecido para uma instalação segura e firme.
- Fusíveis inadequados podem causar danos ou incêndios. Quando precisar de mudar o fusível, consulte um profissional.
- Quando ligar outros dispositivos a este sistema, assegure-se de que a potência nominal do circuito de automóvel é superior ao valor total dos fusíveis de todos os dispositivos ligados.
- Nunca ligue fios do altifalante à estrutura em metal nem aos chassis do automóvel.
- Nunca ligue fios do altifalante com riscas entre si.

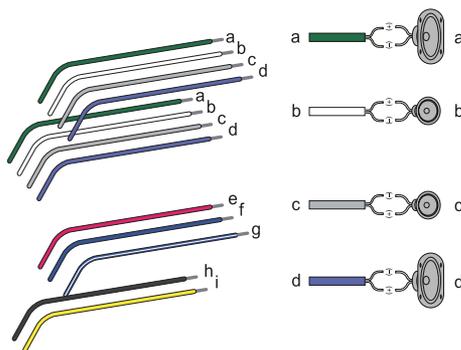
Ligar os fios



Nota

- Assegure-se de que todos os cabos soltos estão isolados com fita para isolamento eléctrico.
- Consulte um profissional para ligar os fios como indicado abaixo.

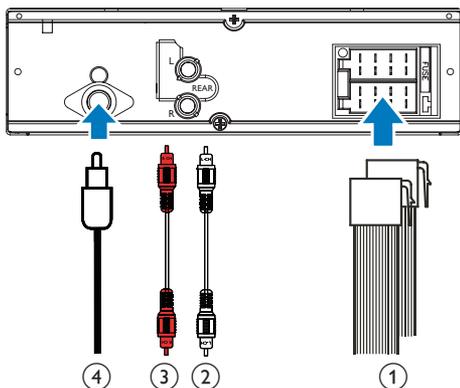
1 Verifique cuidadosamente a cablagem do automóvel e ligue os fios aos conectores macho ISO.



	Conectores macho ISO	Ligar a
a	Riscas verdes, riscas verdes com rebordo preto	Altifalante esquerdo traseiro
b	Riscas brancas, riscas brancas com rebordo preto	Altifalante esquerdo frontal
c	Riscas cinzentas, riscas cinzentas com rebordo preto	Altifalante direito frontal
d	Riscas roxas, riscas roxas com rebordo preto	Altifalante direito traseiro
e	Riscas vermelhas	Chave de ignição +12V CC nas posições ON/ACC

	Conectores macho ISO	Ligar a
f	Riscas azuis	Cabo de controlo do relé do motor/da antena eléctrica
g	Riscas azuis com rebordo branco	Cabo de controlo do relé do amplificador
h	Riscas pretas	Terra
i	Riscas amarelas	Para a bateria do automóvel de +12V que tem sempre energia

2 Ligue a antena e o amplificador como ilustrado, se aplicável.



Tomadas em painel posterior	Tomadas ou conectores externos
1 Para conectores macho ISO	Como indicado acima
2 REAR L	Altifalante esquerdo traseiro
3 REAR R	Altifalante direito traseiro
4 ANTENNA	Antena



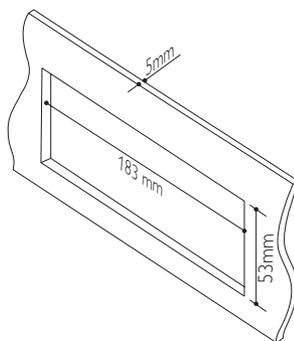
Dica

- A disposição dos pinos para os conectores ISO depende do seu veículo. Para evitar danos na unidade, efectue a ligação de forma adequada.

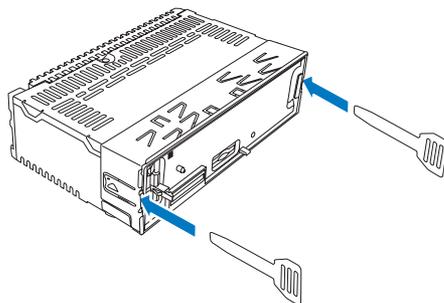
Montar no painel de instrumentos

- Se o automóvel não tiver uma unidade ou um computador de navegação de bordo, desligue o terminal negativo da bateria do automóvel.
- Se a bateria do automóvel não for desligada para evitar curto-circuitos, assegure-se de que os fios sem isolamento não entram em contacto.

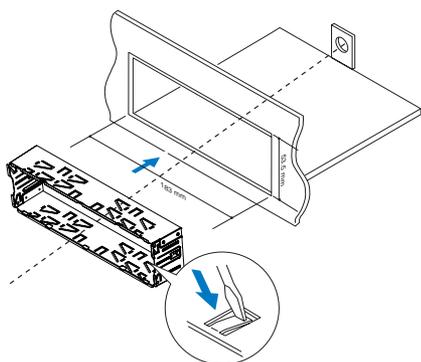
1 Assegure-se de que a abertura no painel de instrumentos do automóvel corresponde a estas medidas:



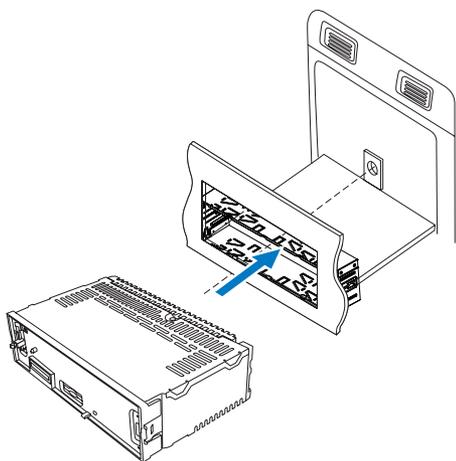
2 Retire o suporte de montagem com as ferramentas de desmontagem fornecidas.



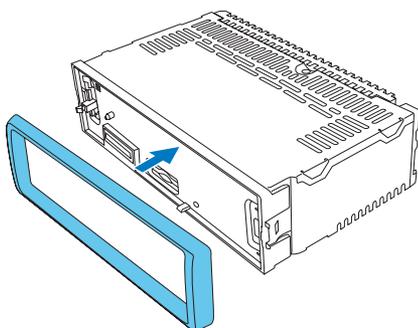
3 Instale o suporte no painel de instrumentos e dobre as patilhas para fora para fixar o suporte.



- 4 Introduza a unidade no suporte até ouvir um estalido.



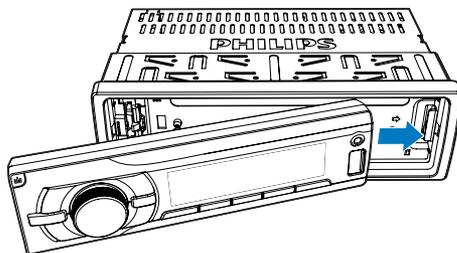
- 5 Encaixe a moldura.



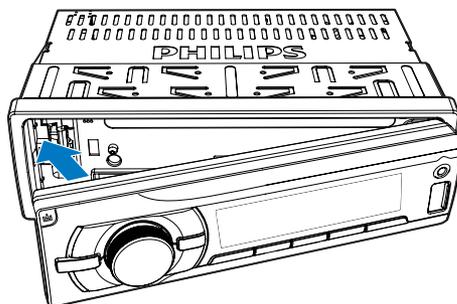
- 6 Volte a ligar o terminal negativo da bateria do automóvel.

Encaixar o painel frontal

- 1 Insira o entalhe do painel frontal na estrutura da unidade principal.



- 2 Pressione a extremidade esquerda do painel frontal até esta encaixar firmemente com um estalido.

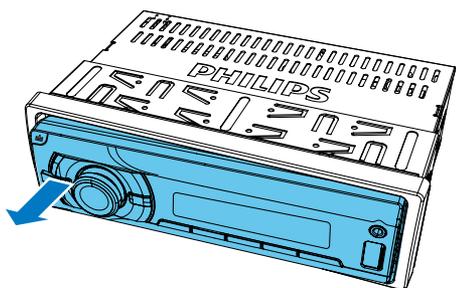


Retirar o painel frontal

Nota

- Antes de inserir um cartão SD/SDHC ou repor o sistema, retire o painel frontal.
- Antes de retirar o painel frontal, assegure-se de que o sistema está desligado.

- 1 Prima  para soltar o painel frontal.
- 2 Puxe o painel frontal para fora para o retirar.



4 Introdução

Primeira utilização

- 1 Prima \odot \otimes para ligar o sistema.
↳ [PHILIPS] é apresentado e, em seguida, [SELECT OPERATING REGION] (seleccionar uma região de rádio) é apresentado no visor.
- 2 Quando uma das seguintes opções é apresentada, rode \odot \otimes para seleccionar uma região de rádio que corresponda à sua localização.
 - [AREA EUROPE] (Europa Ocidental)
 - [AREA ASIA] (Ásia Pacífico)
 - [AREA MID--EAST] (Médio Oriente)
 - [AREA AUST] (Austrália)
 - [AREA RUSSIA] (Rússia)
 - [AREA USA] (Estados Unidos)
 - [AREA LATIN] (América Latina)
 - [AREA JAPAN] (Japão)
- 3 Prima \odot \otimes para confirmar:
↳ O sistema muda automaticamente para o modo de rádio.
 - Para desligar o sistema, mantenha \odot \otimes premido até a retroiluminação do ecrã se apagar.

Definir o formato da hora

- 1 Prima MENU para aceder ao menu do sistema.
- 2 Prima \blacktriangle / \blacktriangledown repetidamente, até [CLK 24H] ou [CLK 12H] ser apresentado.
- 3 Rode \odot \otimes para seleccionar [CLK 24H] ou [CLK 12H].
 - [CLK 24H]: formato de 24 horas
 - [CLK 12H]: formato de 12 horas

Acertar o relógio

- 1 Prima **MENU** para aceder ao menu do sistema.
- 2 Prima **▲** / **▼** repetidamente, até **[CLK]** ser apresentado com os dígitos da hora intermitentes.
- 3 Rode **◂** para a esquerda para acertar a hora.
- 4 Rode **▸** para a direita para acertar os minutos.

Apresentar o relógio

Mantenha **⊕/DISP** premido até **[CLK]** e as horas serem apresentados.

- Para sair da apresentação do relógio, prima um botão à escolha ou rode **◂** / **▸**.

Seleccionar uma fonte

Prima **AS/SOURCE** repetidamente para seleccionar uma fonte.

- **[RADIO]**: ouvir estações de rádio FM/AM.
- **[AUDIO IN]**: ouvir a entrada de áudio através da tomada **AUDIO IN**.
- **[USB]**: quando um dispositivo de armazenamento USB é ligado e reconhecido, pode seleccionar esta fonte para reproduzir ficheiros de áudio armazenados neste.
- **[SD/SDHC]**: quando um cartão SD/SDHC é inserido e reconhecido, pode seleccionar esta fonte para reproduzir ficheiros de áudio armazenados neste.

Seleccionar uma zona de audição

- 1 Mantenha **▲** premido até ser apresentada uma das seguintes opções.
 - **[ALL]**: para todos os passageiros
 - **[FRONT-L]**: apenas para o banco dianteiro esquerdo
 - **[FRONT-R]**: apenas para o banco dianteiro direito
 - **[FRONT]**: apenas para os passageiros dianteiros
- 2 Prima **▲** / **▼** repetidamente, para seleccionar uma zona de audição.

Desactivar o som das teclas

O sinal sonoro do som das teclas está activado por predefinição.

- 1 Prima **MENU** para aceder ao menu do sistema.
- 2 Prima **▲** / **▼** repetidamente, até **[BEEP ON]** ou **[BEEP OFF]** ser apresentado.
 - **[BEEP ON]**: activar o sinal sonoro do som das teclas.
 - **[BEEP OFF]**: desactivar o sinal sonoro do som das teclas.
- 3 Rode **◂** / **▸** para alterar a definição.

5 Ouvir rádio

Mudar para modo de rádio

- 1 Prima **AS/SOURCE** repetidamente para mudar a fonte para **[RADIO]**.
- 2 Prima **▲ / ▼ / BAND** repetidamente para seleccionar uma banda.

Seleccionar uma região do sintonizador

Pode seleccionar uma região de rádio que corresponda à sua localização.

- 1 Prima **MENU** para aceder ao menu do sistema.
- 2 Prima **▲ / ▼** repetidamente, até ser apresentada uma das seguintes opções.
 - **[AREA EUROPE]** (Europa Ocidental)
 - **[AREA ASIA]** (Ásia Pacífico)
 - **[AREA MID--EAST]** (Médio Oriente)
 - **[AREA AUST]** (Austrália)
 - **[AREA RUSSIA]** (Rússia)
 - **[AREA USA]** (Estados Unidos)
 - **[AREA LATIN]** (América Latina)
 - **[AREA JAPAN]** (Japão)
- 3 Rode **⊙** para seleccionar uma região.

Seleccionar a sensibilidade do sintonizador

Para procurar apenas estações de rádio com sinais fortes ou mais estações de rádio, pode alterar a sensibilidade do sintonizador:

- 1 Prima **MENU** para aceder ao menu do sistema.
- 2 Prima **▲ / ▼** repetidamente, até **[LOC ON]** ou **[LOC OFF]** ser apresentado.

- 3 Rode **⊙** para seleccionar uma definição.
 - **[LOC ON]**: Procurar apenas estações de rádio com sinais fortes.
 - **[LOC OFF]**: Procurar estações de rádio com sinais fortes e fracos.

Procurar uma estação de rádio

Procurar uma estação de rádio automaticamente

Prima **◀▶** ou **▶▶** para procurar a estação de rádio anterior ou seguinte com sinais fortes.

Procurar uma estação de rádio manualmente

- 1 Mantenha **◀▶** ou **▶▶** premido até **[M]** ficar intermitente.
- 2 Prima **◀▶** ou **▶▶** repetidamente até a frequência pretendida ser apresentada.

Memorizar estações de rádio

Nota

- Pode memorizar um máximo de seis estações em cada banda.

Memorizar estações de rádio automaticamente

- 1 Prima **▲ / ▼ / BAND** repetidamente para seleccionar uma banda.
- 2 Mantenha **AS/SOURCE** premido até **[STORE--]** ser apresentado.
 - ↳ Depois de a procura estar concluída, a primeira estação de rádio memorizada é transmitida automaticamente.

- Para seleccionar uma estação de rádio memorizada, prima **1** **2** **3** **REP**, **SHUF** **4**, **5** ou **▶** **6**.

Memorizar estações de rádio manualmente

- 1 Prima **ZONE** / **BAND** repetidamente para seleccionar uma banda.
- 2 Sintonize a estação de rádio que pretende memorizar.
- 3 Mantenha **1** **2** **3** **REP**, **SHUF** **4**, **5** ou **▶** **6** premido para memorizar a estação de rádio no canal seleccionado.
 - Para seleccionar uma estação de rádio memorizada, prima **1** **2** **3** **REP**, **SHUF** **4**, **5** ou **▶** **6**.

Reproduzir com RDS

A função RDS (Radio Data System - sistema de dados em radiodifusão) funciona apenas em áreas com estações FM a transmitir sinais RDS. Se sintonizar uma estação RDS, o nome da estação é apresentado.

Activar a função RDS



Nota

- A função RDS está activada por predefinição.
- Só é possível aceder às definições relacionadas com o RDS, quando a função RDS está activada.

- 1 Prima **MENU** para aceder ao menu do sistema.
- 2 Prima **ZONE** / repetidamente, até **[RDS ON]** ou **[RDS OFF]** ser apresentado.
- 3 Rode para seleccionar **[RDS ON]**.
 - ↳ A função RDS está activada.
 - Para desactivar a função RDS, rode para seleccionar **[RDS OFF]**.

Seleccionar um tipo de programa

Antes de sintonizar estações RDS, pode seleccionar um tipo de programa para procurar apenas programas da categoria seleccionada.

- 1 Prima **MENU** para aceder ao menu do sistema.
- 2 Prima **ZONE** / repetidamente, até **[PTY]** ser apresentado.
- 3 Prima para aceder à lista de tipos de programa.
- 4 Rode para seleccionar um tipo de programa e, em seguida, prima para confirmar.

Item	Tipo de programa	Descrição
1	NEWS	Serviços noticiosos
2	AFFAIRS	Política e temas actuais
3	INFO	Programas de informação especiais
4	SPORT	Desporto
5	EDUCATE	Educação e formação avançada
6	DRAMA	Radionovelas e literatura
7	CULTURE	Cultura, religião e sociedade
8	SCIENCE	Ciência
9	VARIED	Programas de entretenimento
10	POP M	Música Pop
11	ROCK M	Música Rock
12	EASY M	Música leve
13	LIGHT M	Música clássica leve
14	CLASSICS	Música clássica
15	OTHER M	Programas musicais especiais
16	WEATHER	Meteorologia
17	FINANCE	Finanças
18	CHILDREN	Programas infantis
19	SOCIAL	Assuntos sociais
20	RELIGION	Religião

Item	Tipo de programa	Descrição
21	PHONE IN	Participação dos ouvintes
22	TRAVEL	Viagem
23	LEISURE	Lazer
24	JAZZ	Música Jazz
25	COUNTRY	Música Country
26	NATION M	Música nacional
27	OLDIES	Música dos anos 50, 60, 70 e 80
28	FOLK M	Música popular
29	DOCUMENT	Documentários
30	TEST	Teste do alarme
31	ALARM	Alarme

Utilização de frequências alternativas

Se o sinal de uma estação RDS for fraco, active a função AF (Frequência alternativa) para procurar outra estação a transmitir o mesmo programa.

- 1 Prima **MENU** para aceder ao menu do sistema.
- 2 Prima \triangle / \blacktriangledown repetidamente, até **[AF ON]** ou **[AF OFF]** ser apresentado.
- 3 Rode \odot \star para seleccionar uma definição.
 - **[AF ON]**: Activar a função AF.
 - **[AF OFF]**: Desactivar a função AF.

Definir a região para a sintonização por AF

Pode definir a região para a sintonização por AF.

- 1 Prima **MENU** para aceder ao menu do sistema.
- 2 Prima \triangle / \blacktriangledown repetidamente, até **[REG ON]** ou **[REG OFF]** ser apresentado.
- 3 Rode \odot \star para seleccionar uma definição.
 - **[REG ON]**: Só é possível sintonizar automaticamente estações RDS na região actual.
 - **[REG OFF]**: É possível sintonizar automaticamente todas as estações RDS.

Receber anúncios de trânsito

Se pretender receber anúncios de trânsito, active a função TA (Anúncios de trânsito).

- 1 Prima **MENU** para aceder ao menu do sistema.
- 2 Prima \triangle / \blacktriangledown repetidamente, até **[TA ON]** ou **[TA OFF]** ser apresentado.
- 3 Rode \odot \star para seleccionar uma definição.
 - **[TA ON]**: Quando é transmitido um anúncio de trânsito, o sistema muda automaticamente para o modo do sintonizador e começa a transmitir o anúncio de trânsito. Quando o anúncio de trânsito terminar, o sistema volta ao modo anterior.
 - **[TA OFF]**: o anúncio de trânsito não se sobrepõe à reprodução.



Dica

- Quando um anúncio de trânsito se sobrepõe à reprodução, pode premir \rightarrow para mudar o sistema para o modo anterior.

Sincronizar a hora do sistema

Também pode sincronizar o relógio do sistema com uma estação RDS que transmite sinais horários.

- 1 Prima **MENU** para aceder ao menu do sistema.
- 2 Prima \triangle / \blacktriangledown repetidamente, até **[CT ON]** ou **[CT OFF]** ser apresentado.
- 3 Rode \odot \star para seleccionar uma definição.
 - **[CT ON]**: sincronizar automaticamente o relógio do sistema com a estação RDS.
 - **[CT OFF]**: a sincronização automática do relógio com a estação RDS está desactivada.



Dica

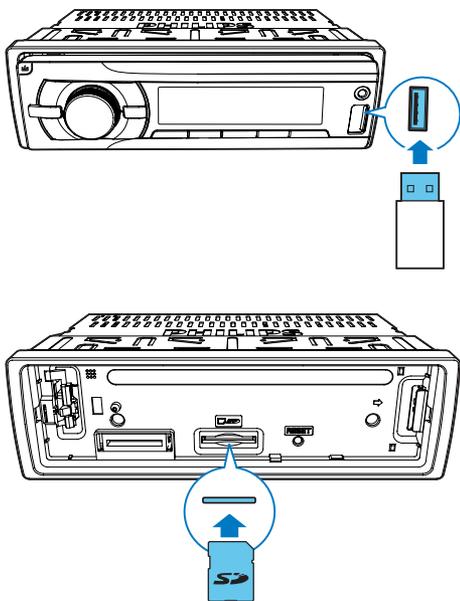
- A exactidão da hora depende da estação RDS que transmite os sinais horários.

6 Reproduzir a partir de um dispositivo de armazenamento

Este sistema reproduz ficheiros .mp3 copiados para um dispositivo de armazenamento compatível.

Nota

- A Gibson Innovations não garante a compatibilidade com todos os dispositivos de armazenamento.
- O sistema de ficheiros NTFS (New Technology File System) não é suportado.



- 1 Ligue um dispositivo de armazenamento USB ou um cartão SD/SDHC compatível.
 - Para um cartão SD/SDHC, primeiro retire o painel frontal, introduza o

cartão na ranhura  e, em seguida, volte a encaixar o painel frontal.

- 2 Prima **AS/SOURCE** repetidamente para mudar a fonte.
 - **[USB]**: Para um dispositivo de armazenamento USB ligado à entrada USB no painel frontal
 - **[SD/SDHC]**: Para um cartão SD/SDHC inserido na ranhura 
- 3 Se a reprodução não for iniciada, prima **▶||6**.

Controlar a reprodução

Botão	Função
 <small>ZONE / ▼</small>	Premir repetidamente para seleccionar uma pasta.
▶ 6	Interromper ou retomar a reprodução.
◀◀ / ▶▶	Premir para reproduzir a faixa anterior ou seguinte.
◀◀◀ / ▶▶▶	Manter premido para retroceder dentro de uma faixa ou procurar rapidamente para a frente.
⊖ / DISP	Premir repetidamente para apresentar as informações disponíveis sobre a faixa actual.
3 REP	Premir repetidamente para seleccionar um modo de repetição: <ul style="list-style-type: none">• [REP ONE]: repetir a faixa actual,• [RPT FLD]: repetir todas as faixas na pasta actual ou• [RPT ALL]: repetir todas as faixas no dispositivo de armazenamento.

Botão	Função
SHUF 4	<p>Premir repetidamente para seleccionar o modo de reprodução:</p> <ul style="list-style-type: none"> • [SHU ALL]: reproduzir todas as faixas aleatoriamente, • [SHU FLD]: reproduzir todas as faixas na pasta actual aleatoriamente ou • [SHU OFF]: reproduzir todas as faixas no dispositivo de armazenamento em sequência.

Mudar faixas

Durante a reprodução, pode mudar rapidamente as faixas ou pastas.

Mudar faixas directamente

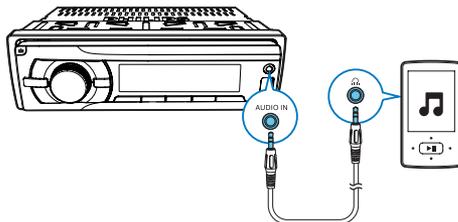
- 1 Prima **1** para aceder à lista de faixas.
↳ O nome de ficheiro da faixa actual é apresentado no ecrã.
- 2 Rode **⊙** para percorrer as faixas.
- 3 Prima **⊙** para reproduzir a faixa seleccionada.

Mudar pastas para uma faixa

- 1 Prima **■ 2** para aceder à lista de pastas.
↳ O nome da pasta actual é apresentado no ecrã.
- 2 Rode **⊙** para percorrer as pastas.
- 3 Prima **⊙** para seleccionar a pasta.
↳ O sistema começa a reproduzir a primeira faixa da pasta.

7 Ouvir conteúdo de um leitor externo

Pode utilizar o sistema para amplificar a entrada de áudio de um leitor externo, por exemplo, um leitor MP3.



- 1 Prima **AS/SOURCE** repetidamente para mudar a fonte para **[AUDIO IN]**.
- 2 Ligue um cabo de entrada de áudio com um conector de 3,5 mm em ambas as extremidades
 - à entrada **AUDIO IN** no painel frontal e
 - à saída de áudio (normalmente a tomada dos auscultadores) no leitor externo.
- 3 Reproduzir áudio no leitor externo.

8 Ajustar som

As operações seguintes são aplicáveis a todos os suportes multimédia compatíveis.

Botão	Função
	Rodar para aumentar ou diminuir o nível do volume.
	Premir para cortar o som dos altifalantes ou para cancelar o corte de som.
MAX SOUND	Premir para activar ou desactivar o efeito Som MAX .
DBB	Premir para activar ou desactivar o efeito Dynamic Bass Boost (DBB).
<small>EQ AUDIO</small>	Premir repetidamente para seleccionar um equalizador de som.
<small>EQ AUDIO</small>	<ol style="list-style-type: none">1 Manter premido para activar a configuração do equalizador de som personalizado.2 Premir repetidamente para seleccionar uma opção: [BAS] (graves), [TRE] (agudos), [BAL] (equilibrado) ou [FAD] (reductor de volume gradual).3 Rodar para ajustar a definição.

9 Informações adicionais

Carregar o seu dispositivo USB

Pode carregar o seu dispositivo USB - por exemplo, um smartphone - com este produto.

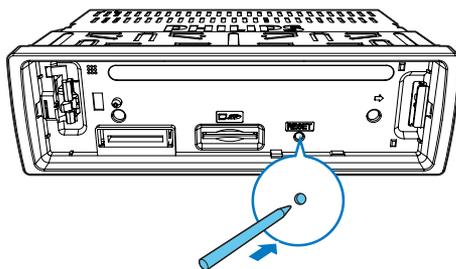
Nota

- A voltagem de saída através da porta USB é de 5 V com uma corrente de saída de 1 A.

Ligue o seu dispositivo USB a este produto com um cabo USB. Depois de o dispositivo USB ser ligado e reconhecido, este começa a carregar automaticamente.

Repor o sistema

Se o sistema funcionar de modo anormal, reponha as predefinições de fábrica do sistema.

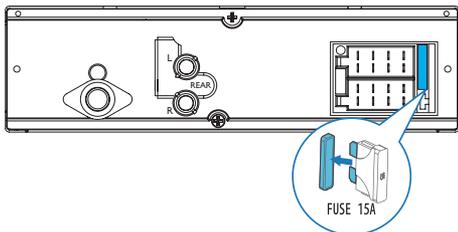


- 1 Retire o painel frontal.
- 2 Prima o botão **RESET** com a ponta de uma esferográfica ou de um palito.
↳ Todas as definições são repostas para as predefinições de fábrica.

Substituir o fusível

Se não for fornecida energia, verifique o fusível e substitua-o se este estiver danificado.

- 1 Verifique a ligação eléctrica.
- 2 Retire o fusível danificado do painel posterior.
- 3 Insira um novo fusível com as mesmas especificações (15 A).



Nota

- Se o fusível se danificar imediatamente depois de ser substituído, poderá existir uma avaria interna. Nesse caso, consulte o seu revendedor local.

10 Informações do produto

Nota

- As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Geral

Fonte de alimentação	12V CC (11V - 16V), terra negativo
Fusível	15 A
Impedância adequada do altifalante	4 - 8 Ω
Saída máxima de potência	50 W x 4
Potência de saída contínua	22 W x 4 RMS (4 Ω 10% T.H.D.)
Voltagem de saída do pré-amplificador	2,5V
Nível da entrada auxiliar	\geq 500 mV
Dimensões (L x A x P)	188 x 58 x 110 mm
Peso	0,63 kg

Rádio

Gama de frequência - FM	87,5 - 108 MHz (intervalos de 100 kHz na procura automática e intervalos de 50 kHz na procura manual)
Sensibilidade útil - FM (sinal-ruído = 20 dB)	8 μ V
Gama de frequência - AM(MW)	522 - 1620 KHz (9 kHz) 530 - 1710 KHz (10 KHz)
Sensibilidade útil - AM(MW) (sinal-ruído = 20 dB)	30 μ V

11 Resolução de problemas



Aviso

- Nunca retire o revestimento do produto.

A garantia torna-se inválida, se tentar reparar o produto sozinho.

Se tiver dificuldades ao utilizar este dispositivo, verifique os seguintes pontos antes de solicitar assistência. Se o problema persistir, visite a página Web da Philips (www.philips.com/support). Quando contacta o Apoio ao Cliente, assegure-se de que o produto está à mão e o número do modelo e o número de série estão disponíveis.

Sem alimentação ou sem som.

- A fonte de alimentação da bateria do automóvel está cortada ou a bateria do automóvel está sem energia. Alimente o sistema com a bateria do automóvel.
- O motor do automóvel não está ligado. Ligue o motor do automóvel.
- O cabo não está ligado correctamente. Verifique as ligações.
- O fusível está queimado. Substitua o fusível.
- O volume está demasiado baixo. Ajustar o volume.
- Se as soluções acima não forem úteis, prima o botão **RESET**.
- Assegure-se de que a faixa actual está num formato compatível.

Ruído nas emissões.

- Os sinais estão demasiado fracos. Seleccione outras estações com sinais mais fortes.
- Verifique a ligação da antena do automóvel.
- Mude a definição de transmissão de estéreo para mono.

As estações programadas desapareceram.

- O cabo da bateria não está ligado correctamente. Ligue o cabo da bateria ao terminal que tem sempre energia.

O ecrã apresenta ERR-12.

- Erro de dados. Verifique o dispositivo de armazenamento USB ou cartão SD/SDHC.

12 Aviso

Quaisquer alterações ou modificações feitas a este dispositivo que não sejam expressamente aprovadas pela Gibson Innovations poderão anular a autoridade do utilizador para operar o equipamento.

Cuidados a ter com o ambiente

Eliminação do seu antigo produto



O produto foi concebido e fabricado com materiais e componentes de alta qualidade, que podem ser reciclados e reutilizados.



Este símbolo num produto significa que o produto está abrangido pela Directiva Europeia 2012/19/UE. Informe-se acerca do sistema de recolha selectiva local para produtos eléctricos e electrónicos. Siga as regras locais e nunca elimine o produto juntamente com os resíduos domésticos comuns. A eliminação correcta de produtos usados ajuda a evitar consequências prejudiciais para o meio ambiente e para a saúde pública.

Informações ambientais

Omitiram-se todas as embalagens desnecessárias. Procurámos embalar o produto para que simplificasse a sua separação em três materiais: cartão (embalagem), espuma de poliestireno (protecção) e polietileno (sacos, folha de espuma protectora).

O sistema é constituído por materiais que podem ser reciclados e reutilizados se desmontados por uma empresa especializada. Cumpra os regulamentos locais no que respeita

à eliminação de embalagens, baterias gastas e equipamentos obsoletos.

Direitos de autor

2015 © Gibson Innovations Limited. Todos os direitos reservados.

As especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. A Philips e o emblema da Philips são marcas comerciais registadas da Koninklijke Philips N.V. e são usadas sob licença da Koninklijke Philips N.V. A Gibson Innovations reserva-se o direito de alterar os produtos a qualquer altura sem ser obrigada a modificar as versões mais antigas.



2015 © Gibson Innovations Limited. All rights reserved.

This product has been manufactured by, and is sold under the responsibility of Gibson Innovations Ltd., and Gibson Innovations Ltd. is the warrantor in relation to this products. Philips and the Philips' Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V.

CE233_10_UM_Online_V1.0

