

Always there to help you

Register your product and get support at
www.philips.com/welcome



CE133/10



User manual 1

Manual del usuario 21

Manual do utilizador 43

PHILIPS

Índice

1		
Segurança	44	
2	O seu sistema de áudio para automóvel	45
	Introdução	45
	Conteúdo da embalagem	45
	Visão geral do sistema	46
3	Instalar o sistema de áudio para automóvel	48
	Ligar os fios	49
	Montar no painel de instrumentos	50
	Encaixar o painel frontal	51
4	Introdução	52
	Primeira utilização	52
	Definir o formato da hora	52
	Acertar o relógio	53
	Seleccionar uma fonte	53
	Seleccionar uma zona de audição	53
	Desactivar o som das teclas	53
5	Ouvir rádio	54
	Mudar para modo de rádio	54
	Seleccionar uma região do sintonizador	54
	Seleccionar a sensibilidade do sintonizador	54
	Procurar uma estação de rádio	54
	Memorizar estações de rádio	54
	Reproduzir com RDS	55
6	Reproduzir a partir de um dispositivo de armazenamento	57
	Controlar a reprodução	58
	Mudar faixas	58
7	Ouvir conteúdo de um leitor externo	59
8	Ajustar som	59
9	Informações adicionais	60
	Carregar o seu dispositivo USB	60
	Repor o sistema	60
	Substituir o fusível	60
10	Informações sobre o produto	61
11	Resolução de problemas	61
12	Aviso	62
	Cuidados a ter com o ambiente	62
	Aviso de marca comercial	63
	Direitos de autor	63

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:

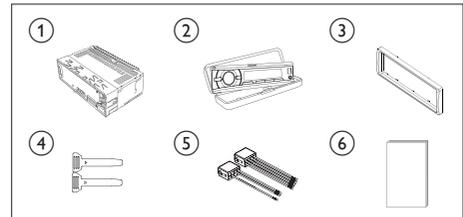
- Dispositivo USB de armazenamento
 - Compatibilidade: USB 2.0, USB 1.1
 - Compatibilidade de classe: Classe de armazenamento em massa MSC (Mass Storage Class)
 - Capacidade máxima: 32 G
- Cartão SD/SDHC
 - Capacidade máxima: 32 G
- Ficheiros
 - Sistema de ficheiros: FAT16, FAT32
 - Número máximo de pastas: 99
 - Número máximo de faixas/ficheiros: 999
 - Nível máximo de directórios: 8
 - Ficheiros .mp3
 - Frequências de amostragem: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz

Taxas de bits: 8-320 kbps e taxas de bits variáveis

- Ficheiros .wma
 - Versões: V4, V7, V8, V9 (L1 e L2)
 - Frequências de amostragem: 44,1 kHz, 48 kHz
 - Taxas de bits: 64-192 kbps e taxas de bits variáveis
- Identificação ID3 V2.0 ou posterior
- **Ficheiros não suportados:**
 - Ficheiros AAC, WAV e PCM
 - Ficheiros WMA protegidos com DRM (.wav, .m4a, .m4p, .mp4 e .aac)
 - Ficheiros WMA no formato sem perdas

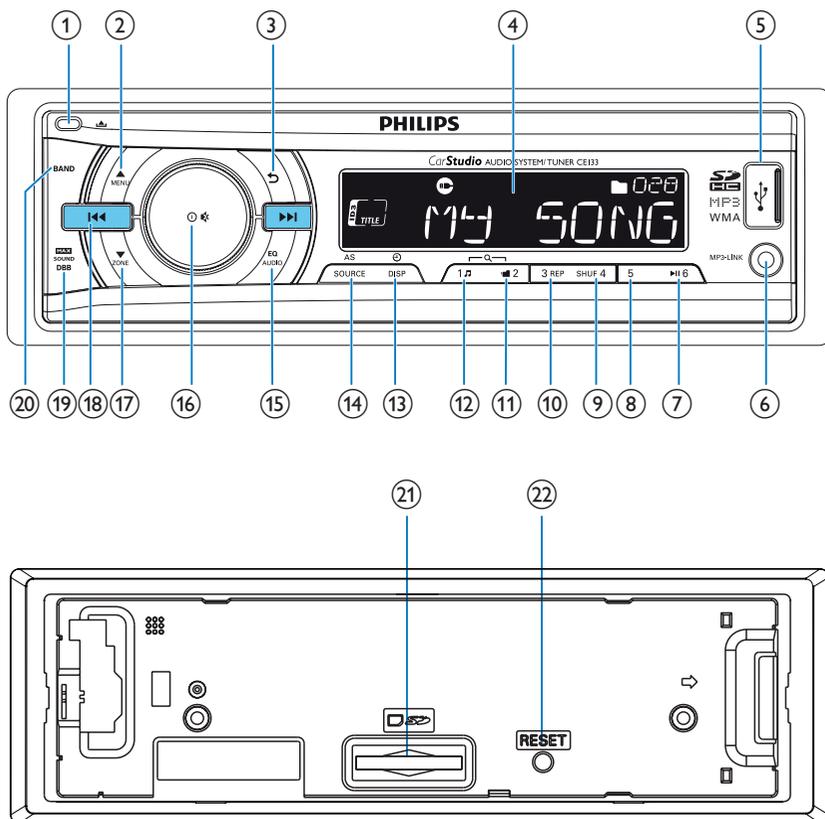
Conteúdo da embalagem

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 2 Conectores macho ISO
- ⑥ Manual do utilizador

Visão geral do sistema



- ①
 - Desbloquear o painel frontal.
- ②
 - Para faixas .wma e .mp3, premir para seleccionar a pasta anterior.
 - Manter premido para aceder ao menu do sistema.
 - Premir para seleccionar uma banda do sintonizador.
- ③
 - Retorna ao menu anterior.
- ④ **Ecrã LCD**
- ⑤
 - Ligar a um dispositivo de armazenamento USB.
- ⑥ **MP3-LINK**
 - Ligar à saída de áudio (normalmente a tomada dos auscultadores) de um dispositivo externo.
- ⑦
 - 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.
- ⑧ 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.
- ⑨ 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 .wma e .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]).
- ⑩ 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 .wma 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]).
- ⑪  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 .wma e .mp3, premir para aceder à lista de pastas.
- ⑫ 1 
- 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 .wma e .mp3, premir para aceder à lista de faixas.
- ⑬  /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.
- ⑭ AS/SOURCE
- Premir repetidamente para seleccionar uma fonte.
 - No modo de rádio, manter premido para activar a procura automática de estações de rádio.
- ⑮  EQ AUDIO
- 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.
- ⑯ 
- 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.

17 

- Para faixas .wma e .mp3, premir para seleccionar a pasta seguinte.
- Manter premido para activar a selecção de zonas de audição.
- Premir para seleccionar uma banda do sintonizador.

18 

- 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.

19 

- Premir para activar ou desactivar o efeito **Som MAX**.
- Manter premido para activar ou desactivar o DBB (Dynamic Bass Boost).

20 **BAND**

- Premir repetidamente para seleccionar uma banda do sintonizador.

21 

- Introduzir um cartão SD/SDHC.

22 **RESET**

- Premir para repor as predefinições de fábrica do sistema.

3 Instalar o sistema de áudio para automóvel



Atenção

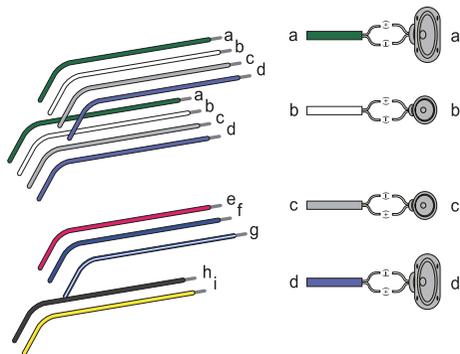
- Utilize os controlos apenas como indicado neste manual do utilizador.

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.



	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
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

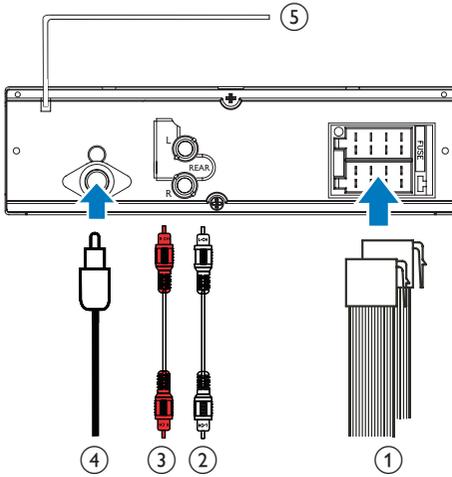
Ligar os fios

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.

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
5 Riscas púrpura	Módulo do telecomando OE

Dica

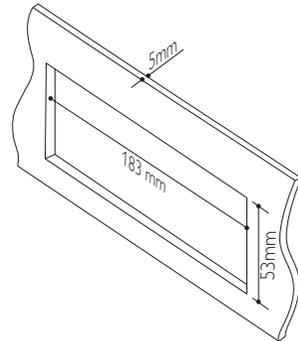
- A disposição dos pinos para os conectores ISO depende do seu veículo. Para evitar danos na unidade, efectue a ligação de forma adequada.

Montar no painel de instrumentos

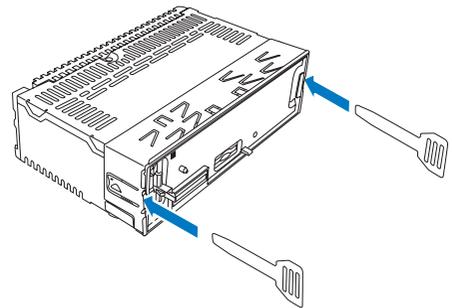
- Se o automóvel não tiver uma unidade ou um computador de navegação de bordo, desligue o terminal negativo da bateria do automóvel.

- Se a bateria do automóvel não for desligada para evitar curto-circuitos, assegure-se de que os fios sem isolamento não entram em contacto.

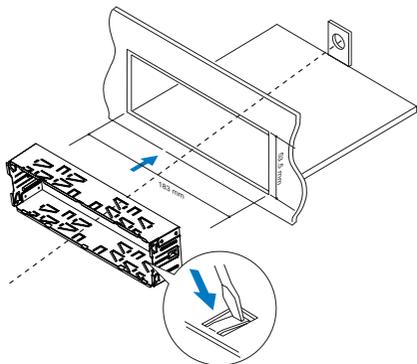
- 1 Assegure-se de que a abertura no painel de instrumentos do automóvel corresponde a estas medidas:



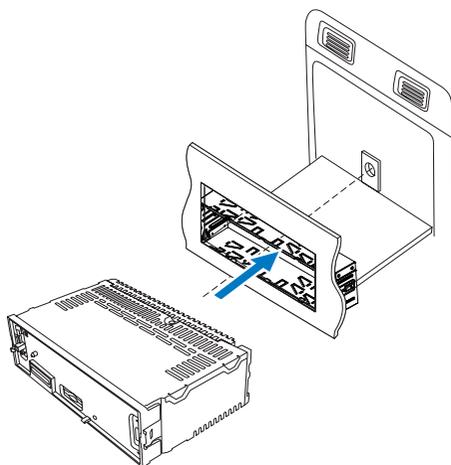
- 2 Retire o suporte de montagem com as ferramentas de desmontagem fornecidas.



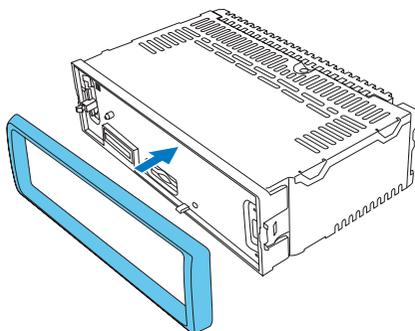
- 3 Instale o suporte no painel de instrumentos e dobre as patilhas para fora para fixar o suporte.



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



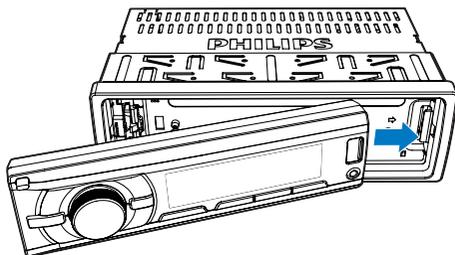
- 5 Encaixe a moldura.



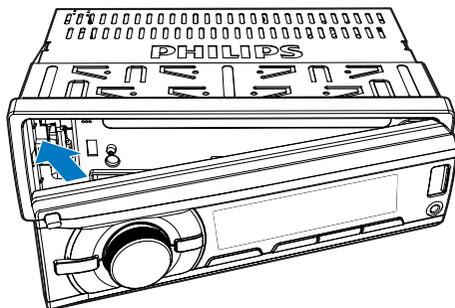
- 6 Volte a ligar o terminal negativo da bateria do automóvel.

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.

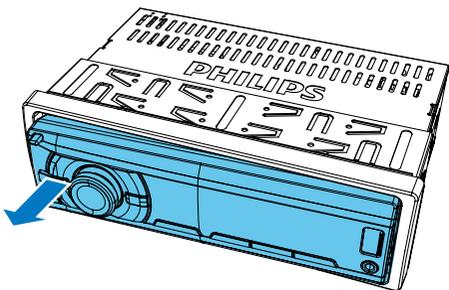


Retirar o painel frontal

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  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  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  para confirmar.
↳ O sistema muda automaticamente para o modo de rádio.
 - Para desligar o sistema, mantenha  premido até a retroiluminação do ecrã se apagar.

Definir o formato da hora

- 1 Mantenha  premido para aceder ao menu do sistema.
- 2 Prima  /  repetidamente até [CLK 24H] ou [CLK 12H] ser apresentado.
- 3 Rode  para seleccionar [CLK 24H] ou [CLK 12H].
 - [CLK 24H]: formato de 24 horas
 - [CLK 12H]: formato de 12 horas

Acertar o relógio

- 1 Mantenha  premido 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.
- [MP3--LINK]: ouvir a entrada de áudio através da tomada MP3-LINK.
- [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 Mantenha  premido 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  /  repetidamente para seleccionar uma banda.

Seleccionar uma região do sintonizador

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

- 1 Mantenha  premido 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 Mantenha  premido 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  ou  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  **MENU** ou  **ZONE** repetidamente para seleccionar uma banda do sintonizador.
- 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 Mantenha  **MENU** premido para aceder ao menu do sistema.
- 2 Prima  **MENU** /  **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 Mantenha  **MENU** premido para aceder ao menu do sistema.
- 2 Prima  **MENU** /  **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	NOTÍCIAS	Serviços noticiosos
2	ACTUALIDADES	Política e temas actuais
3	INFO	Programas de informação especiais
4	DESPORTO	Desporto
5	EDUCAR	Educação e formação avançada
6	DRAMA	Radionovelas e literatura
7	CULTURA	Cultura, religião e sociedade
8	CIÊNCIA	Ciência
9	VARIEDADES	Programas de entretenimento
10	M. POP	Música Pop
11	M. ROCK	Música Rock
12	M. LEVE	Música leve
13	M. CLÁS.	Música clássica leve
14	CLÁSSICOS	Música clássica
15	OUTRA M.	Programas musicais especiais

Item	Tipo de programa	Descrição
16	METEOROLOGIA	Meteorologia
17	FINANÇAS	Finanças
18	INFANTIL	Programas infantis
19	SOCIAL	Assuntos sociais
20	RELIGIÃO	Religião
21	ANTENA ABERTA	Participação dos ouvintes
22	VIAGENS	Viagem
23	LAZER	Lazer
24	JAZZ	Música Jazz
25	COUNTRY	Música Country
26	M. NACION.	Música nacional
27	OLDIES	Música dos anos 50, 60, 70 e 80
28	M. POPULAR	Música popular
29	DOCUM.	Documentários
30	TESTE	Teste do alarme
31	ALARME	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 Mantenha  premido para aceder ao menu do sistema.
- 2 Prima  /  repetidamente até [AF ON] ou [AF OFF] ser apresentado.
- 3 Rode  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 Mantenha  premido para aceder ao menu do sistema.
- 2 Prima  /  repetidamente até [REG ON] ou [REG OFF] ser apresentado.

- 3 Rode  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 Mantenha  premido para aceder ao menu do sistema.
- 2 Prima  /  repetidamente até [TA ON] ou [TA OFF] ser apresentado.
- 3 Rode  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  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 Mantenha **MENU** premido para aceder ao menu do sistema.
- 2 Prima **MENU / ZONE** repetidamente até **[CT ON]** ou **[CT OFF]** ser apresentado.
- 3 Rode **OK** 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.

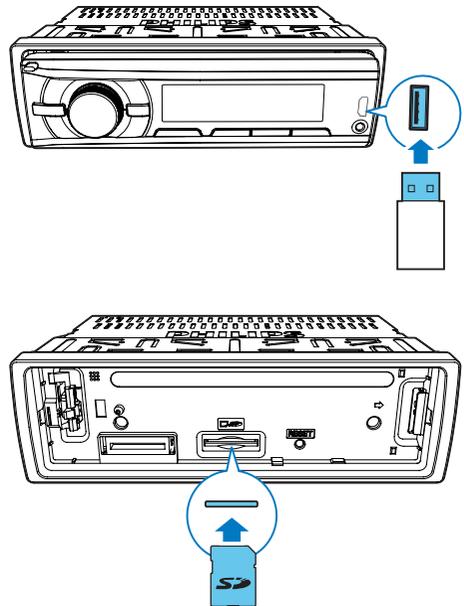
6 Reproduzir a partir de um dispositivo de armazenamento

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



Nota

- A Philips 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 **▶II 6**.

Controlar a reprodução

Botão	Função
	Premir repetidamente para seleccionar uma pasta.
▶II 6	Interromper ou retomar a reprodução.
	Premir para reproduzir a faixa anterior ou seguinte.
	Mantém 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.

- SHUF 4 Premir repetidamente para seleccionar o modo de reprodução:
 - **[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

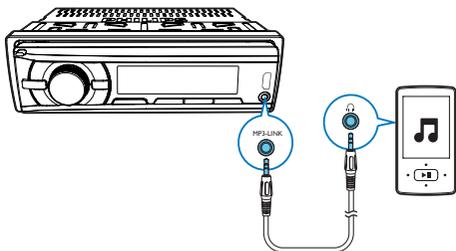
- 1 Prima **1 ♪** para aceder à lista de faixas.
↳ O nome de ficheiro da faixa actual é apresentado no ecrã.
- 2 Rode  para percorrer as faixas.
- 3 Prima  para reproduzir a faixa seleccionada.

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 **[MP3--LINK]**.
- 2 Ligue um cabo de entrada de áudio com um conector de 3,5 mm em ambas as extremidades
 - à entrada **MP3-LINK** 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.
	Premir para activar ou desactivar o efeito Som MAX .
	Manter premido para activar ou desactivar o efeito Dynamic Bass Boost (DBB).
	Premir repetidamente para seleccionar um equalizador de som.
	<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.

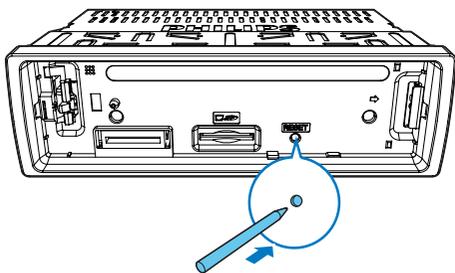
Nota

- A voltagem de saída através da entrada USB é de 5 V com uma corrente de saída de 0,5 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.

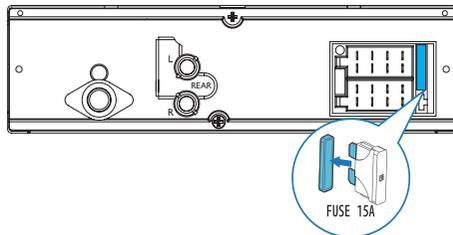


- 1 Retire o painel frontal.
- 2 Prima o botão **RESET** com a ponta de uma esferográfica ou de um palito.
↳ Todas as definições são repostas para as predefinições de fábrica.

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 Philips.

10 Informações sobre o produto

Nota

- As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Geral

Fonte de alimentação	12 V CC (11 V - 16 V), 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 (lxaxp)	188 x 58 x 110 (mm)
Peso	0,63kg

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 produto, verifique os seguintes pontos antes de solicitar assistência. Se o problema persistir, visite a página Web da Philips (www.philips.com/support). Ao contactar a Philips, certifique-se de que tem o produto por perto e de que os números do modelo e 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 WOOX Innovations poderão anular a autoridade do utilizador para operar o equipamento.

Cuidados a ter com o ambiente



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



Quando um produto tem este símbolo de um contentor de lixo com rodas e uma cruz sobreposta, significa que o produto é abrangido pela Directiva Europeia 2002/96/CE. Informe-se acerca do sistema de recolha selectiva local para produtos eléctricos e electrónicos.

Proceda de acordo com as regulamentações locais e não elimine os seus antigos produtos juntamente com o lixo doméstico.

A eliminação correcta do seu produto antigo evita potenciais consequências nocivas para o 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, pilhas gastas e equipamentos obsoletos.

Aviso de marca comercial



Windows Media e o logótipo Windows são marcas registadas ou marcas comerciais registadas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.

Outras marcas e nomes comerciais são propriedade dos respectivos proprietários.

Direitos de autor

2013 © WOOX Innovations Limited. Todos os direitos reservados.

A Philips e o emblema da Philips são marcas comerciais registadas da Koninklijke Philips N.V. e são utilizados pela WOOX Innovations Limited sob licença da Koninklijke Philips N.V.™

As especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. A WOOX reserva-se o direito de alterar os produtos a qualquer altura sem ser obrigada a modificar as versões mais antigas.



Specifications are subject to change without notice

2013 © WOOX Innovations Limited. All rights reserved.

Philips and the Philips' Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used by WOOX Innovations Limited under license from Koninklijke Philips N.V.

