

PHILIPS

Rádio DAB+

5000 Série

R5005

Manual do utilizador



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

Índice

1	Importante	2
	Segurança	2

2	Rádio FM/DAB	3
	Introdução	3
	Conteúdo da embalagem	3
	Descrição geral da unidade principal	4

3	Introdução	5
	Preparar antena do rádio	5
	Ligar à alimentação	5
	Ligar	5
	Regular o nível do volume	5
	Mudar para o modo de espera	5

4	Ouvir rádio DAB	6
	Sintonizar estações de rádio DAB	6
	Armazenar estações de rádio DAB	6
	Selecionar uma estação de rádio DAB predefinida	7
	Utilizar o menu no modo DAB	7
	Mostrar informações DAB	7

5	Ouvir rádio FM	8
	Sintonizar estações de rádio FM	8
	Armazenar estações de rádio FM	8
	Selecionar uma estação de rádio FM predefinida	8
	Utilizar o menu no modo FM	9
	Mostrar informações FM	9

6	Outras funções	10
	Definir temporizador de alarme	10
	Definir o temporizador de suspensão	10

7	Informações sobre o produto	11
	Especificações	11

8	Resolução de problemas	12
----------	-------------------------------	-----------

9	Aviso	13
	Conformidade	13

1 Importante

Segurança



Aviso

- Nunca retire a caixa deste rádio.
 - Nunca lubrifique qualquer parte deste rádio.
 - Nunca instale este rádio nouro equipamento elétrico.
 - Mantenha este rádio afastado de luz solar direta, chamas incandescentes ou calor.
 - Certifique-se de que consegue sempre aceder facilmente ao cabo de alimentação, ficha ou transformador para desligar o rádio da alimentação
- Leia e siga estas instruções.
 - Verifique se há espaço suficiente à volta do produto para ventilação.
 - A assistência técnica deve ficar a cargo de pessoal devidamente qualificado. É necessário recorrer à assistência se o rádio sofrer danos, por exemplo, se o cabo de alimentação ou a ficha estiverem danificados, se tiverem sido derramados líquidos ou caírem objetos em cima do rádio, se este for exposto a chuva ou humidade, não funcionar normalmente ou se tiver sofrido uma queda.
 - Utilize apenas os dispositivos adicionais/ acessórios especificados pelo fabricante.
 - Utilize apenas as fontes de alimentação indicadas no manual do utilizador.
 - Desligue este produto da tomada se ocorrerem tempestades elétricas ou se não utilizar o equipamento durante períodos prolongados.
- O produto não deve ser exposto a pingos ou salpicos.
 - Não coloque sobre o produto objetos que possam ser perigosos (por exemplo, objetos cheios com líquidos, velas acesas).
 - Se a ficha do adaptador de ligação direta for utilizada como dispositivo de desconexão, este deve permanecer sempre funcional.
 - Não utilize o equipamento perto de água
 - Instale-o de acordo com as instruções do fabricante.
 - Não instale o equipamento perto de fontes de calor, como radiadores, saída de aquecimento central, fornos ou outros equipamentos (incluindo amplificadores) que produzam calor.

2 Rádio FM/DAB

Parabéns pela compra e seja bem-vindo à Philips! Para beneficiar por completo da assistência fornecida pela Philips, registre o seu produto em www.philips.com/welcome.

Introdução

Este rádio permite-lhe:

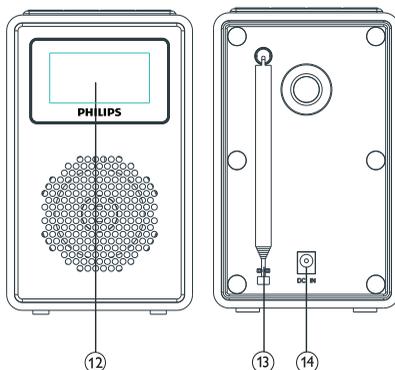
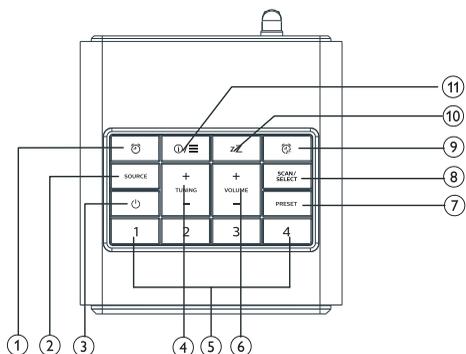
- ouvir rádio FM e transmissão de áudio digital (DAB).
- saber as horas.
- definir dois alarmes.

Conteúdo da embalagem

Verifique e identifique o conteúdo da embalagem:

- Rádio FM/DAB
- Transformador
- Guia de início rápido
- Folheto de segurança e garantia

Descrição geral do radiodespertador



1 Alarme

- Define o alarme.
- Ativa ou desativa o temporizador do alarme.

2 SOURCE

- Selecione uma fonte: Rádio DAB ou FM.

3

- Liga o rádio.
- Muda para o modo de espera.

4 TUNING +/-

- Sintonizar uma estação FM.
- Navega para uma lista de estações DAB.
- Navega para um menu FM/DAB.

5 Estações predefinidas (1, 2, 3, 4)

- Armazena/acede diretamente à predefinição 1, 2, 3 ou 4.

6 VOLUME +/-

- Prima para regular o volume.

7 PRESET

- Armazena estações de rádio.
- Apresenta e seleciona estações predefinidas.

8 SCAN/SELECT

- Prima para confirmar uma seleção.
- Prima e mantenha premido para efetuar uma pesquisa automática de todas as estações no modo de sintonizador FM.

9 REPETIÇÃO

- Repete o alarme.

10 zZ SUSPENSÃO

- Define o temporizador de suspensão.

11 INFORMAÇÕES/MENU

- Prima para apresentar informações no modo FM/DAB.
- No modo de funcionamento, prima e mantenha premido para aceder ao menu superior.

12 ECRÃ DO VISOR

- Mostra o estado atual.

13 Antena de rádio

- Melhora a receção de rádio.

14 DC IN

- Liga ao transformador fornecido.

3 Introdução

Siga sempre as instruções indicadas neste capítulo em sequência.

Preparar antena do rádio

Para obter uma melhor recepção de rádio, abra a antena por completo e ajuste-a.

Nota

- Para evitar interferências, coloque a antena o mais longe possível de outras fontes de radiação.

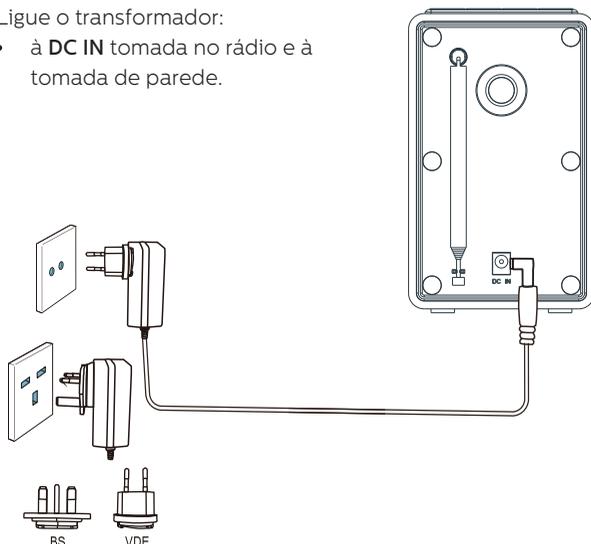
Ligar à alimentação

Atenção

- Risco de danos no produto! Verifique se a tensão de alimentação corresponde à tensão impressa na parte de trás ou debaixo do radiodespertador.
- Risco de choque elétrico! Quando retirar a ficha de CA, puxe sempre a ficha da tomada, nunca puxe pelo cabo.

1 Ligue o transformador:

- à **DC IN** tomada no rádio e à tomada de parede.



Ligar

- Prima ϕ .
 - ↳ O rádio muda para a última fonte selecionada.

Regular o nível do volume

- Prima **VOLUME +/-** várias vezes para regular o volume.

Mudar para o modo de espera

- Prima ϕ novamente.
 - ↳ A luz do painel do visor é apagada.
 - ↳ A hora e a data (caso estejam definidas) são apresentadas.

Nota

- Se o sistema estiver inativo durante 15 minutos, o rádio muda para o modo de espera automaticamente.

4 Ouvir rádio DAB

Sintonizar estações de rádio DAB

Quando seleciona o modo de rádio DAB pela primeira vez ou se a lista de estações estiver em branco, o rádio efetua uma pesquisa total automaticamente.

- Prima **SOURCE** várias vezes para selecionar o modo **[DAB]**.
 - ↳ **[Scan]** é apresentado.
 - ↳ O rádio pesquisa e armazena todas as estações de rádio DAB automaticamente e, em seguida, transmite a primeira estação disponível.
 - ↳ A lista de estações é memorizada no rádio. Da próxima vez que ligar o rádio, a pesquisa de estações não é efetuada.

Para sintonizar uma estação a partir da lista de estações disponíveis:

- No modo DAB, prima **TUNING +/-** para navegar nas estações DAB disponíveis.



Sugestão

- As estações podem mudar de tempos a tempos. Para atualizar a lista de estações, seleccione o menu **[Full scan]** para efetuar uma pesquisa total.

Armazenar estações de rádio DAB



Nota

- Pode armazenar, no máximo, 20 estações de rádio DAB.

- 1 No modo DAB, sintonize uma estação de rádio DAB.
- 2 Prima e mantenha premido **PRESET** durante dois segundos.
 - ↳ A **Preset store** é apresentada.
- 3 Prima **TUNING +/-** para selecionar um número predefinido:
- 4 Prima **SCAN/SELECT** para confirmar.
 - ↳ **[Preset store]** é apresentado.
 - ↳ A estação é armazenada na posição selecionada.



Nota

- No passo 2, pode também premir e manter premida a tecla predefinida 1, 2, 3 ou 4 para guardar diretamente a estação atual na posição correspondente.
- Para remover uma estação de rádio DAB predefinida, armazene outra estação no respetivo local.

Selecionar uma estação de rádio DAB predefinida

No modo DAB, há duas maneiras para selecionar uma estação de rádio predefinida.

Opção A:

- 1 Prima **PRESET**.
 - ↳ A opção **Preset Recall** é apresentado.
- 2 Prima **TUNING +/-** para selecionar um número predefinido.
- 3 Prima **SCAN/SELECT** para confirmar.

Opção B:

- Prima a tecla numérica 1-4 diretamente.

Mostrar informações DAB

Quando ouvir rádio DAB, prima **Ⓞ/☰** várias vezes para percorrer as seguintes informações (caso estejam disponíveis):

- ↳ Modo de rádio
- ↳ Temporizador de suspensão
- ↳ Segmento de etiqueta dinâmica (DLS, Dynamic Label Segment)
- ↳ Intensidade do sinal
- ↳ Tipo de programa (PTY)
- ↳ Nome do conjunto
- ↳ Frequência
- ↳ Taxa de erro do sinal
- ↳ Velocidade de transmissão e estado do áudio
- ↳ Hora
- ↳ Data

Utilizar o menu no modo DAB

- 1 No modo DAB, prima e mantenha premido **Ⓞ/☰** para aceder ao menu DAB.
- 2 Prima **TUNING +/-** para percorrer as opções de menu:
 - **[Full scan]**: pesquisa e armazena todas as estações de rádio DAB disponíveis.
 - **[Manual tune]**: sintoniza uma canal/frequência específica manualmente e adiciona-a à lista de estações.
 - **[DRC]**: comprime a gama dinâmica de um sinal de rádio, para que o volume de sons delicados seja aumentado e o volume de sons ruidosos seja reduzido.
 - **[Prune]**: remove todas as estações inválidas da lista de estações.
 - **[Clock]**: definir hora/data, selecionar o formato de hora 12/24 e definir a sincronização de hora.
 - **[Backlight]**: regular as definições de retroiluminação (3 opções: Tempo limite excedido/nível de ligação/nível de desativação)
 - **[System]**: regular as definições do sistema:
 - **[Language]**: definir o idioma do sistema (English/Deutsch/Italiano/Français/Nederlands/Norwegian)
 - **[Factory reset]**: a unidade é reposta.
 - **[SW version]**: ver a versão do software.
- 3 para selecionar uma opção, prima o botão **SCAN/SELECT**.
- 4 Repita os passos 2 e 3 se alguma subopção estiver disponível numa opção.
 - volta para o menu anterior, prima **Ⓞ/☰**.

Nota

- Se não for premido qualquer botão durante 15 segundos, sai do menu.

5 Ouvir rádio FM

Sintonizar estações de rádio FM

- 1 Prima **SOURCE** várias vezes para selecionar o modo **[FM]**.
- 2 Prima e mantenha premido **TUNING +/-** durante dois segundos.
 - ↳ O rádio sintoniza automaticamente uma estação de rádio FM com boa recepção.
- 3 Repita o passo 2 para sintonizar outras estações de rádio.

Para sintonizar uma estação manualmente:

- No modo de sintonização FM, prima **TUNING +/-** várias vezes para selecionar uma frequência.

Armazenar estações de rádio FM

Nota

- Pode armazenar, no máximo, 20 estações de rádio FM.

- 1 No modo FM, sintonize uma estação de rádio FM.
- 2 Prima e mantenha premido **PRESET** durante dois segundos.
 - ↳ A opção **Preset stored** é apresentada.
- 3 Prima **TUNING +/-** para selecionar um número predefinido.
- 4 Prima **SCAN/SELECT** para confirmar.
 - ↳ **[Preset stored]** é apresentado.
 - ↳ A estação é armazenada na posição selecionada.

Armazenar estações de rádio FM automaticamente

- Em vez de armazenar estações manualmente, pode também permite que a unidade armazene automaticamente as estações encontradas: Prima e mantenha premido o botão **SCAN/SELECT** para efetuar uma pesquisa automática dos canais de rádio de transmissão, prima-o novamente para parar a pesquisa automática.

Nota

- No passo 2, pode também premir e manter premida a tecla predefinida 1, 2, 3 ou 4 para guardar a estação atual na posição correspondente diretamente.
- Para remover uma estação de rádio FM armazenada previamente, armazene outra estação para substituir a anterior.

Selecionar uma estação de rádio FM predefinida

No modo FM, há duas maneiras para selecionar uma estação de rádio predefinida.

Opção A:

- 1 Prima **PRESET**.
 - ↳ A opção **Preset Recall** é apresentado.
- 2 Prima **TUNING +/-** para selecionar um número predefinido.
- 3 Prima **SCAN/SELECT** para confirmar.

Opção B:

- Prima a tecla numérica 1-4 diretamente.

Utilizar o menu no modo FM

- 1 No modo FM, prima e mantenha premido  para aceder ao menu FM.
- 2 Prima **TUNING +/-** para percorrer as opções de menu:
 - **[Scan setting]**: selecione a sensibilidade da pesquisa (apenas as estações com sinal intenso ou todas as estações)
 - **[Clock]**: definir a hora/data, selecionar o formato de hora 12/24 e definir a sincronização de hora
 - **[Backlight]**: regular as definições de retroiluminação (3 opções: Tempo limite excedido/nível de ligação/nível de desativação)
 - **[System]**: regular as definições do sistema:
 - **[Language]**: define o idioma do sistema (English/Deutsch/Italiano/Francais/Nederlands/Norwegian)
 - **[Factory Reset]**: a unidade é reposta.
 - **[SW version]**: ver a versão do software.
- 3 para seleccionar uma opção, prima o botão **SCAN/SELECT**.
- 4 Repita os passos 2 e 3 se alguma subopção estiver disponível numa opção.
 - Para voltar para o menu anterior, prima .

Nota

- Se não for premido qualquer botão durante 15 segundos, sai do menu.

Mostrar informações FM

Quando ouvir rádio FM, prima  várias vezes para percorrer as seguintes informações (caso estejam disponíveis):

- ↳ Modo de rádio
- ↳ Temporizador de suspensão
- ↳ Mensagens de texto no rádio
- ↳ Tipo de programa
- ↳ Nome
- ↳ Hora
- ↳ Data

6 Outras funções

Definir temporizador de alarme

Definir alarme

- Pode definir dois alarmes para soar numa altura diferente.

Nota

- Verifique se o relógio está definido corretamente.

- 1 No modo de espera, prima e mantenha premido  durante dois segundos para aceder ao menu de alarme.
- 2 Prima **TUNING +/-** para seleccionar Alarme 1 ou Alarme 2.
- 3 Prima **SCAN/SELECT** para confirmar.
- 4 Repita os passos 2 e 3 se alguma subopção estiver disponível (hora do alarme, duração, fonte, dias, volume, ligar/desligar)

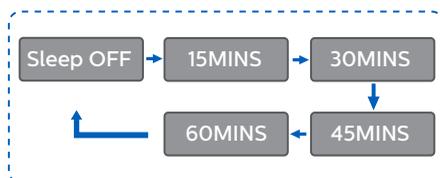
Ativar/desativar o temporizador do alarme

- Prima  várias vezes para ativar ou desativar o temporizador de alarme.
 - ↳ Se o temporizador de alarme for ativado, **[AL1]** ou **[AL2]** é apresentado.
- Para parar o alarme, prima .
 - ↳ O alarme repete o alarme no dia seguinte.

Repetir o alarme

- Quando o alarme soar, prima .
 - ↳ O alarme repete o alarme nove minutos mais tarde.

Definir o temporizador de suspensão



- 1 Seleccione o menu **[Sleep]**.
- 2 Prima **TUNING +/-** várias vezes para seleccionar o período do temporizador de suspensão (em minutos).
 - ↳ Se **[Sleep OFF]** for apresentado, o temporizador de suspensão é desativado.

7 Informações sobre o produto

Especificações

Amplificador

Potência nominal de saída	RMS de 1 W
Resposta em frequência	95 - 20000 Hz, ± 3 dB
Relação sinal/ruído	> 65 dBA

Sintonizar

Banda de sintonização (FM)	87,5 - 108 MHz
Banda de sintonização (DAB)	174,928 - 239,2 MHz (banda III)

Altifalante

Impedância dos altifalantes	4 ohms
Sensibilidade	86 \pm 3 dB/m/W

Informações gerais

Potência de CA (transformador)	Nome da marca: PHILIPS
	Entrada: 100-240V~, 50/60Hz
	Saída: 5,0V \approx 0,5A
Consumo da potência de funcionamento	$\leq 2,5$ W
Consumo em vigília	≤ 1 W

Dimensões

Unidade principal (L x A x P)	95 x 154,5 x 109,5 mm
-------------------------------	-----------------------

Peso

Unidade principal	0,52 kg
-------------------	---------

8 Resolução de problemas



Aviso

- Nunca retire a caixa deste dispositivo.

Para que a garantia permaneça válida, nunca repare o sistema.

Se ocorrer algum problema durante a utilização deste dispositivo, verifique o seguinte antes de solicitar assistência. Se mesmo assim o problema não for resolvido, vá para a página Web da Philips (www.philips.com/support). Quando contactar a Philips, verifique se está junto ao dispositivo e se o número do modelo e de série estão disponíveis.

Sem corrente

- Verifique se a ficha de alimentação de CA do rádio está ligada corretamente.
- Verifique se a saída CA tem corrente.

Não é emitido som ou é fraco.

- Regule o volume.
- Verifique se o som do rádio está desligado ou se a estação de rádio ainda está no modo de armazenamento de dados.
- Abra por completo e ajuste a posição da antena de rádio.
- Mantenha o rádio afastado de outros dispositivos eletrônicos para evitar interferências no rádio.

Sem resposta do rádio

- Desligue e volte a ligar a ficha de alimentação de CA e, em seguida, ligue o rádio novamente.
- Verifique se o rádio está no modo de espera. Se for o caso, ligue o rádio.

Receção de rádio fraca

- Mantenha o rádio afastado de outros dispositivos eletrônicos para evitar interferências no rádio.
- Abra por completo e ajuste a posição da antena de rádio.

O alarme não funciona

- Defina o relógio/alarme corretamente.

9 Aviso

Quaisquer alterações ou modificações efetuadas neste dispositivo que não sejam expressamente aprovadas pela MMD Hong Kong Holding Limited podem inibir o direito do utilizador ao uso deste equipamento.

Conformidade



A TP Vision Europe B.V declara que este produto está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes da Diretiva **2014/53/UE**. A Declaração de Conformidade está disponível em www.philips.com/support

Respeito pelo ambiente

Eliminar o produto usado e a bateria



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



Este símbolo num produto significa que o produto está abrangido pela Diretiva Europeia 2012/19/UE.



Este símbolo significa que o produto contém baterias abrangidas pela Diretiva Europeia 2013/56/UE, que não podem ser eliminadas em conjunto com lixo doméstico normal.

Informe-se sobre o sistema de recolha seletiva local para produtos e baterias elétricos e eletrónicos. Siga as normas locais e nunca elimine o produto e as baterias em conjunto com lixo doméstico normal. A eliminação correta de baterias e produtos usados ajuda a prevenir consequências negativas para o ambiente e a saúde humana.

Remover baterias descartáveis

Para remover as baterias descartáveis, consulte a secção Instalação da bateria.

Informações ambientais

Todos os materiais da embalagem desnecessários foram omitidos. Tentámos criar uma embalagem fácil de ser separada em três materiais: cartão (embalagem), espuma de poliestireno (proteção) e polietileno (sacos, folha de espuma protetora). O seu sistema consiste em materiais que podem ser reciclados e reutilizados caso sejam desmontados por uma empresa especializada. Respeite os regulamentos locais sobre a eliminação de materiais de embalagem, baterias gastas e equipamento usado.

Indicação de marca comercial



As palavras e logotipos Bluetooth® são marcas registadas de propriedade da Bluetooth SIG, Inc. O uso destas marcas pela MMD Hong Kong Holding Limited é utilizado sob licença. Outras marcas registadas e nomes de marcas são propriedade dos respetivos proprietários.



As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Philips e o emblema de escudo da Philips são marcas registadas da Koninklijke Philips NV e são utilizadas sob licença. Este produto foi fabricado e é vendido sob a responsabilidade da MMD Hong Kong Holding Limited ou de uma das respetivas filiais e a MMD Hong Kong Holding Limited é responsável pela garantia deste produto.

