

Sempre pronto a ajudar

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

AJ4800



Manual do utilizador

PHILIPS

Índice

1 Importante	2
Segurança	2

2 O seu rádio relógio	3
Introdução	3
Conteúdo da embalagem	3
Visão geral do rádio relógio	4

3 Introdução	5
Fonte de alimentação	5
Acertar hora	5
Ligar	6

4 Ouvir rádio FM	7
Preparar a antena FM	7
Sintonizar estações de rádio FM	7
Memorizar estações de rádio FM automaticamente	7
Memorizar estações de rádio FM manualmente	7
Seleccionar uma estação de rádio FM programada	8
Ajustar o volume	8

5 Definir o despertador	9
Definir o alarme	9
Activar/desactivar o despertador	9
Repetir o alarme	9

6 Outras funções	10
Projectar as horas sobre uma superfície	10
Definir o temporizador	11
Ajustar a iluminação do visor	11

7 Informações do produto	12
Especificações	12

8 Resolução de problemas	13
---------------------------------	----

9 Aviso	14
Cuidados a ter com o ambiente	14

1 Importante

Segurança



Aviso

- Nunca retire o revestimento deste rádio relógio.
 - Nunca lubrifique nenhuma peça deste rádio relógio.
 - Nunca coloque este rádio relógio em cima de outros equipamentos eléctricos.
 - Mantenha este rádio relógio afastado de luz solar directa, fontes de chamas sem protecção ou fontes de calor.
 - Certifique-se de que dispõe de acesso fácil ao cabo de alimentação, à ficha ou ao transformador para desligar o rádio relógio da alimentação.
-
- Leia e siga estas instruções.
 - Assegure-se de que há espaço livre suficiente à volta do produto para assegurar a ventilação.
 - Evite que o cabo de alimentação seja pisado ou comprimido de algum modo, sobretudo nas fichas, tomadas e no ponto de saída do rádio relógio.
 - Solicite sempre assistência junto de pessoal qualificado. A assistência é necessária quando o aparelho for danificado de alguma forma – por exemplo, danos no cabo ou ficha de alimentação, derrame de líquidos ou introdução de objectos no interior do rádio relógio, exposição deste à chuva ou humidade, funcionamento anormal ou queda do mesmo.
 - Use apenas acessórios especificados pelo fabricante.
 - Utilize apenas fontes de alimentação listadas no manual do utilizador.
 - Desligue o rádio relógio durante a ocorrência de trovoadas ou quando não o utilizar por longos períodos de tempo.
 - Utilização das pilhas **ATENÇÃO** – Para evitar derrames das pilhas e potenciais danos físicos, materiais ou do rádio relógio:

- Insira as pilhas correctamente, com as polaridades + e – conforme indicado no rádio relógio.
 - Não misture pilhas (velhas com novas, de carbono com alcalinas, etc.).
 - Retire as pilhas se o rádio relógio não for utilizado durante um longo período de tempo.
 - As pilhas não devem ser expostas a calor excessivo, como por exemplo a luz solar, fogo ou fontes de calor semelhantes.
-
- O rádio relógio não deve ser exposto a gotas e salpicos.
 - Não coloque quaisquer fontes de perigo em cima do rádio relógio (por exemplo, objectos com líquidos ou velas acesas).
 - Se a tomada da ficha adaptadora for utilizada para desligar o dispositivo, esta deve permanecer preparada para funcionamento.



Nota

- A placa de identificação está situada no compartimento das pilhas do produto.

2 O seu rádio relógio

Parabéns pela compra do seu produto e bem-vindo à Philips! Para tirar o máximo partido da assistência oferecida pela Philips, registre o seu produto em: www.philips.com/welcome.

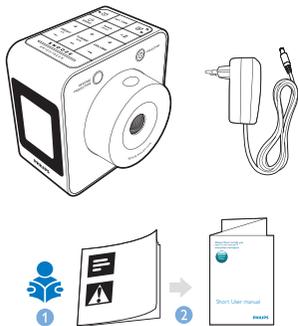
Introdução

Com este rádio relógio, pode:

- ouvir rádio FM;
- ver as horas e
- definir dois alarmes.

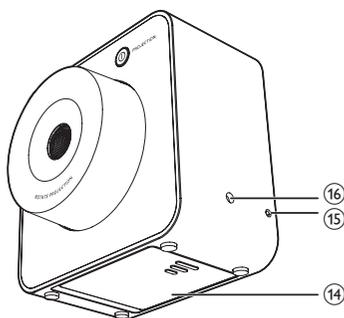
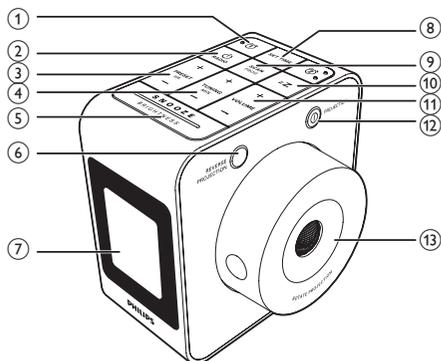
Conteúdo da embalagem

Verifique e identifique o conteúdo da embalagem:



- Rádio relógio
- Transformador
- Materiais impressos

Visão geral do rádio relógio



- ① **⏰**
 - Definir o Alarme 1 ou o Alarme 2.
 - Ver as definições do alarme.
 - Activar ou desactivar o despertador.
- ② **⏻ / RADIO**
 - Ligar ou desligar o rádio.
- ③ **+ PRESET/ HR -**
 - Acertar a hora.
 - Ajustar o formato de 12/24 horas.
 - Seleccionar estações de rádio programadas.
 - Seleccionar um número para guardar estações de rádio.
- ④ **+ TUNING/ MIN -**
 - Definir os minutos.
 - Ajustar o formato de 12/24 horas.
 - Sintonizar estações de rádio FM.
- ⑤ **SNOOZE/BRIGHTNESS**
 - Repetir o alarme.
 - Ajustar o brilho do visor.
- ⑥ **REVERSE PROJECTION**
 - Inverter a projecção.
- ⑦ **Painel do visor**
 - Mostrar o estado actual.
- ⑧ **SET TIME**
 - Acertar a hora.
- ⑨ **SCAN/PROG**
 - Procurar e memorizar estações de rádio.
- ⑩ **z Z**
 - Definir o temporizador.
- ⑪ **+ VOLUME -**
 - Ajustar o volume.
- ⑫ **PROJECTION**
 - Ligar ou desligar a projecção.
- ⑬ **ROTATE PROJECTION**
 - Ajustar ligeiramente a projecção.
- ⑭ **Compartimento das pilhas**
 - Colocar a pilha.
- ⑮ **Antena flexível**
 - Ajustar a recepção de rádio FM.
- ⑯ **CC 7,5V**
 - Ligar a alimentação.

3 Introdução

Siga sempre as instruções dadas neste capítulo pela devida sequência.

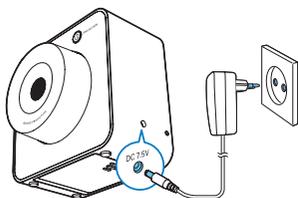
Fonte de alimentação

Este produto pode ser alimentado por CA ou a pilhas.

Opção A: alimentação de CA

! Atenção

- Risco de danos no produto! Certifique-se de que a tensão corresponde à indicação impressa na parte posterior ou inferior do rádio relógio.
- Risco de choque eléctrico! Ao desligar a ficha de CA, retire-a sempre puxando pela própria ficha. Nunca puxe o cabo.



- 1 Ligue uma extremidade do transformador de CA à entrada de **CC de 7,5V** na parte posterior do rádio relógio.
- 2 Ligue a outra extremidade do transformador de CA à tomada de parede.

Opção B: alimentação a pilhas

! Atenção

- Risco de explosão! Mantenha as pilhas afastadas do calor, luz solar ou chamas. Nunca elimine as pilhas queimando-as.
- Se as pilhas forem colocadas incorrectamente, há perigo de explosão. Substitua-a por uma do mesmo tipo ou de um tipo equivalente.
- As pilhas contêm substâncias químicas e, por esse motivo, devem ser eliminadas correctamente.

- 1 Abra o compartimento das pilhas, localizado na parte inferior do rádio relógio.
- 2 Insira 4 pilhas de 1,5V R6/UM3/AA (não fornecidas) com a polaridade correcta (+/-), conforme indicado.



- 3 Feche o compartimento das pilhas.
↳ O rádio-relógio está pronto a funcionar.

* Dica

- Quando o nível das pilhas está baixo, é apresentado o indicador de pilha fraca.

Acertar hora

- 1 Prima **SET TIME** para activar o modo de definição da hora.
- 2 Prima **+ PRESET/ HR -** ou **+ TUNING/ MIN -** para definir o formato de 12/24 horas.
- 3 Prima **SET TIME** para confirmar.
↳ Os algarismos das horas e dos minutos ficam intermitentes.
- 4 Prima **+ PRESET/ HR -** para acertar a hora.
- 5 Prima **+ TUNING/ MIN -** para acertar os minutos.
- 6 Prima **SET TIME** para confirmar.
↳ É apresentada a hora definida.

Ligar

Prima ϕ para ligar o rádio.

- ↳ O produto muda para o modo do sintonizador de FM.

Mudar para o modo de poupança de energia

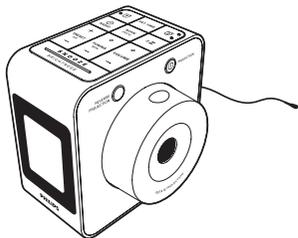
Prima ϕ novamente para mudar para o modo de poupança de energia.

- ↳ O relógio é apresentado (se definido).

4 Ouvir rádio FM

Preparar a antena FM

Para uma melhor recepção, estenda completamente a antena flexível e ajuste a posição.



Nota

- Para evitar interferências, posicione a antena o mais afastada possível de quaisquer outros aparelhos eléctricos.

Sintonizar estações de rádio FM

- 1 Prima **RADIO** para ligar a rádio FM.
- 2 Mantenha **+ TUNING/ MIN** - premido durante dois segundos.
 - ↳ O rádio relógio sintoniza automaticamente uma estação com uma recepção forte.
- 3 Repita o passo 2 para sintonizar mais estações de rádio.

Para sintonizar uma estação manualmente:

No modo do sintonizador, prima **+ TUNING/ MIN** - repetidamente para seleccionar uma frequência.

Memorizar estações de rádio FM automaticamente

Nota

- Pode memorizar um máximo de 20 estações de rádio FM.

No modo do sintonizador FM, mantenha **SCAN/PROG** premido durante dois segundos.

- ↳ O rádio relógio memoriza automaticamente todas as estações de rádio FM disponíveis.
- ↳ A primeira estação disponível é transmitida automaticamente.

Dica

- Para parar a procura completa, prima **SCAN/PROG**.

Memorizar estações de rádio FM manualmente

Nota

- Pode memorizar um máximo de 20 estações de rádio FM.

- 1 No modo do sintonizador, sintonize uma estação de rádio FM.
- 2 Prima **SCAN/PROG**.
 - ↳ O número de programação fica intermitente.
- 3 Prima **+ PRESET/ HR** - repetidamente para seleccionar um número.
- 4 Prima novamente **SCAN/PROG** para confirmar.
- 5 Repita os passos 1 a 4 para memorizar as outras estações.



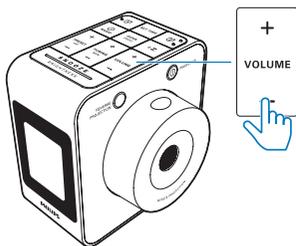
Nota

- Para eliminar uma estação pré-memorizada, memorize outra estação na sua posição.
- Para limpar a lista de estações programadas, mantenha **SCAN/PROG** e **zZ** premidos em simultâneo durante 10 segundos.

Seleccionar uma estação de rádio FM programada

No modo do sintonizador, prima **+ PRESET/HR** - repetidamente para seleccionar uma estação de rádio programada.

Ajustar o volume



Durante a reprodução, prima **+ VOLUME** - repetidamente para aumentar ou diminuir o volume.

5 Definir o despertador

Definir o alarme

Pode definir dois alarmes para despertarem a horas diferentes.



Nota

- Assegure-se de que acertou o relógio correctamente.

- 1 Mantenha **⏸** ou **⏹** premido durante dois segundos para activar o modo de definição do alarme.
↳ Os dígitos das horas e dos minutos e o ícone do alarme (**⏸** ou **⏹**) ficam intermitentes.
- 2 Prima + **PRESET/ HR** - para acertar a hora.
- 3 Prima + **TUNING/ MIN** - para acertar os minutos.
- 4 Prima **⏸** ou **⏹** para confirmar.
- 5 Prima + **PRESET/ HR** - ou + **TUNING/ MIN** - para seleccionar a fonte do alarme: a última estação FM transmitida ou o sinal sonoro.
- 6 Prima **⏸** ou **⏹** para confirmar.



Dica

- O volume do alarme aumenta gradualmente para acordá-lo suavemente.
- Se o sintonizador de FM for seleccionado como fonte de alarme, mas estiver a ouvir rádio FM à hora do alarme, o alarme com aviso sonoro será activado em vez deste.

Activar/desactivar o despertador

Prima **⏸** ou **⏹** repetidamente para activar ou desactivar o despertador:

- ↳ **⏸** ou **⏹** é apresentado se o despertador estiver ligado e desaparece se o despertador estiver desligado.
- Para parar o alarme, prima o botão correspondente **⏸** ou **⏹**.
- ↳ O alarme repete-se nos dias seguintes.

Repetir o alarme

Quando o alarme é emitido, prima **SNOOZE**.

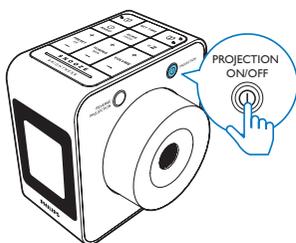
- ↳ O alarme pára e é repetido nove minutos mais tarde.

6 Outras funções

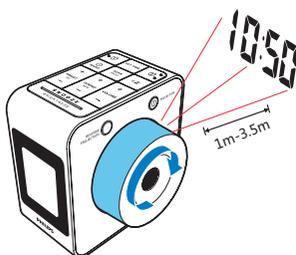
Projectar as horas sobre uma superfície

Ao projectar as horas numa superfície, como uma parede, este rádio relógio proporciona-lhe uma forma única de ver as horas no escuro.

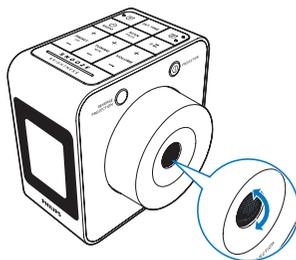
- 1 Prima **PROJECTION** para ligar a projecção.
↳ A lente de projecção acende-se.



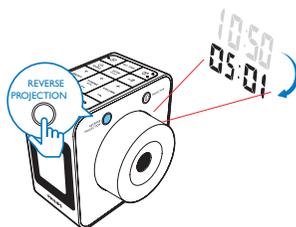
- 2 Rode o botão **ROTATE PROJECTION** para procurar uma superfície de projecção adequada (máximo de 100 graus para a esquerda ou 100 graus para a direita).



- 3 Desloque a roda no botão **ROTATE PROJECTION** para ajustar ligeiramente o ângulo de projecção (máximo de 60 graus para a esquerda ou 60 graus a direita).



- 4 Prima **REVERSE PROJECTION** para inverter a hora projectada (se necessário).

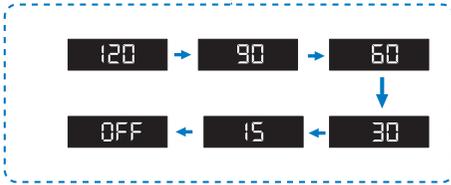
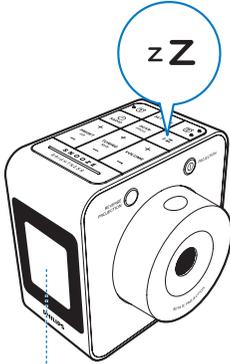


- 5 Prima **PROJECTION** novamente para desligar a projecção.
↳ A lente de projecção apaga-se.

Nota

- No modo de alimentação a pilhas, a projecção acende-se apenas durante 10 segundos depois de premir **PROJECTION**. Não é possível utilizar a função de projecção quando o nível da pilha estiver baixo.
- Para uma projecção de longa duração, utilize a alimentação de CA.
- Durante a definição da hora ou do alarme, a projecção é desligada para proteger os olhos.
- recomendamos vivamente que a hora projectada seja utilizada em ambientes com pouca luz.

Definir o temporizador



Prima **zZ** repetidamente para seleccionar o período de tempo do temporizador (em minutos).

- ↳ O rádio relógio muda automaticamente para o modo de espera depois do período predefinido.

Para cancelar o temporizador:

No modo de definição do temporizador, prima **zZ** repetidamente até **[OFF]** (desligado) ser apresentado.

Ajustar a iluminação do visor

Prima **BRIGHTNESS** repetidamente para seleccionar os diferentes níveis de luminosidade:

- Alta
- Média
- Baixa

Dica

- No modo de alimentação a pilhas, se não for efectuada nenhuma operação durante 10 segundos, a retroiluminação desliga-se automaticamente para poupar energia. Pode premir qualquer tecla para a ligar novamente.

7 Informações do produto



Nota

- As informações do produto estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.

Especificações

Amplificador

Potência efectiva	0,4 W RMS
Frequência de resposta	75 Hz - 12,5 KHz, ± 3 dB

Sintonizador

Gama de sintonização (FM)	87,5–108 MHz
Grelha de sintonização	50 KHz
– Mono, relação S/R 26 dB	<22 dBf
Selectividade de pesquisa	<35 dBf
Distorção harmónica total	<2%
Relação sinal/ruído	> 50 dB

Altifalante

Impedância do altifalante	8 ohm
Diafragma do altifalante	1 de 2,25" de gama total
Sensibilidade	83 \pm 3 dB/m/W

Informações gerais

Fonte de alimentação	
- Alimentação de CA (transformador)	Nome da marca: PHILIPS; Modelo: GQ05-075025-AG; Entrada: 100-240 V~ 50/60 Hz, 0,35 A máx.;
	Saída: 7,5 V CC, 250 mA;
- Pilhas	4 pilhas AA (não fornecidas)
Consumo de energia em funcionamento	1 W
Consumo no modo de poupança de energia	<1 W
Dimensões - Unidade principal (L x A x P)	
	76 x 104 x 100 mm
Peso - Unidade principal	0,3 kg

8 Resolução de problemas



Aviso

- Nunca retire o revestimento deste dispositivo.

A garantia torna-se inválida se tentar reparar o sistema.

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). Ao contactar a Philips, certifique-se de que tem o dispositivo por perto e de que os números do modelo e de série estão disponíveis.

Sem corrente

- Certifique-se de que o cabo de alimentação CA da unidade está ligado correctamente.
- Certifique-se de que há electricidade na tomada de CA.
- Introduza as pilhas com as respectivas polaridades (símbolos +/–) alinhadas conforme indicado.
- Substitua as pilhas.

Nenhuma reacção do rádio relógio

- Desligue e ligue novamente a ficha do cabo de alimentação CA e, em seguida, volte a ligar o rádio relógio.

Má recepção de rádio

- Mantenha o rádio relógio afastado de outros dispositivos electrónicos para evitar interferências de rádio.
- Estique completamente a antena flexível e ajuste a sua posição.

O alarme não funciona

- Defina o relógio/alarme correctamente.

Não é possível utilizar a projecção.

- A bateria está fraca. Substitua as pilhas ou mude para a alimentação por CA.

9 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.

A Gibson Innovations declara, através deste documento, que este produto cumpre os requisitos essenciais e outras disposições relevantes da Directiva 2014/53/UE. Pode encontrar a Declaração de conformidade em www.philips.com/support.

três materiais: cartão (embalagem), pasta de papel (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.

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



Copyright © 2015 Gibson Innovations Limited. Revised Edition © 2017
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 product.
Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke
Philips N.V. and are used under license.

AJ4800_12_UM_V4.0

