

# PHILIPS

## Rádio-relógio

Série 4000

TAR4500



# Manual do utilizador

Registe o seu produto e obtenha suporte em:  
[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

# Índice

<b>1</b>	<b>Importante</b>	<b>2</b>
	Segurança	2
<b>2</b>	<b>O seu rádio-relógio</b>	<b>3</b>
	Introdução	3
	O que está na caixa	3
	Visão geral do rádio-relógio	4
<b>3</b>	<b>Primeiros passos</b>	<b>5</b>
	Instalar as pilhas	5
	Ligue a energia	5
	Liga ou coloca-o no modo de espera	5
	Ajustar o volume	5
	Ajustar a luminosidade do mostrador	5
<b>4</b>	<b>Configuração do relógio/ alarme</b>	<b>6</b>
	Configuração do relógio	6
	Definir a hora do alarme	6
	Ativar/desativar o despertador	6
	Suspender o alarme	6
	Parar o som do alarme	6
	Definir o temporizador	6
<b>5</b>	<b>Ouvir a rádio FM</b>	<b>7</b>
	Sintonizar estações de rádio FM	7
	Armazenar estações de rádio FM automaticamente	7
	Armazenar estações de rádio FM manualmente	7
	Selecione uma estação de rádio predefinida	7
<b>6</b>	<b>Outras funcionalidades</b>	<b>8</b>
	Configuração do horário de verão	8
	Porta USB Tipo C para carregamento	8
<b>7</b>	<b>Especificações do produto</b>	<b>8</b>
<b>8</b>	<b>Resolução de problemas</b>	<b>9</b>
<b>9</b>	<b>Aviso</b>	<b>9</b>
	Conformidade	9

# 1 Importante

## Segurança

- Leia estas instruções.
- Considere todos os avisos.
- Siga todas as instruções.
- Não bloqueie nenhuma abertura de ventilação. Instale de acordo com as instruções do fabricante.
- Não instale perto de fontes de calor como radiadores, bocais de aquecimento, fogões ou outros aparelhos (incluindo amplificadores) que produzam calor.
- Proteja o cabo de alimentação contra a probabilidade de ser pisado ou apertado, particularmente nas fichas, tomadas múltiplas e no ponto em que saem do rádio-relógio.
- Utilize apenas acessórios especificados pelo fabricante
- Desconecte o aparelho da tomada durante tempestades com raios ou quando não for usado por longos períodos de tempo.
- Solicite pessoal de manutenção qualificado para todas as reparações. As reparações são necessárias quando o aparelho tiver sido danificado, a ficha ou o cabo de alimentação estiver danificado, foi derramado líquido ou caíram objetos no aparelho, o aparelho foi exposto a chuva ou humidade, não funciona normalmente ou caiu.
- CUIDADOS com a utilização da pilha - Para evitar derrames da pilha, o que pode resultar em ferimentos, danos materiais ou danos no rádio-relógio:
- Não misture baterias antigas com novas. Não misture baterias alcalinas, padrão (carbono-zinco) ou recarregáveis (ni-cad, ni-mh etc.).
- CUIDADO: Perigo de explosão se as pilhas forem substituídas incorretamente. Substitua apenas pelo mesmo tipo ou equivalente.
- Uma bateria que seja usada em temperaturas extremamente altas ou baixas, o armazenamento ou o transporte, e a baixa pressão do ar em altitudes elevadas podem representar riscos à segurança.
- Não substitua uma pilha por um tipo incorreto que pode invalidar uma proteção (por exemplo, no caso de alguns tipos de pilhas de lítio);
- Deixar uma pilha num ambiente com temperatura extremamente alta ou num ambiente de pressão atmosférica extremamente baixa pode resultar numa explosão ou fuga de líquido ou gás inflamável.
- Instale todas as pilhas corretamente, + e - conforme marcado na unidade.
- Se as baterias estiverem descarregadas ou se o controle remoto (se incluído) não for usado por algum tempo, certifique-se de retirar as baterias.
- Baterias contêm substâncias químicas. Elas devem ser eliminadas corretamente.
- Se suspeitar que uma pilha tenha sido ingerida ou colocada dentro de qualquer parte do corpo, procure assistência médica imediatamente.
- Quando trocar as pilhas, mantenha sempre todas as pilhas novas e usadas fora do alcance de crianças. Certifique-se de que o compartimento das pilhas está completamente fechado depois de substituir a pilha.
- Se o compartimento das pilhas não puder ser completamente fechado, interrompa o uso do produto. Mantenha fora do alcance das crianças e entre em contacto com o fabricante.
- O rádio-relógio não deve ser exposto a gotas ou salpicos.
- Não coloque fontes de perigo no rádio-relógio (por exemplo, objetos cheios de líquidos, velas acesas).
- Quando a ficha do adaptador de encaixe direto for utilizada como dispositivo de desconexão, o dispositivo de desconexão deve permanecer prontamente operável.
- Por favor, use o produto com segurança em um ambiente com temperatura entre 0°C e 45°C.

## 2 O seu rádio-relógio

Parabéns pela sua compra e seja bem-vindo à Philips! Para aproveitar ao máximo o suporte que a Philips oferece, registre o seu produto em [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

### Introdução

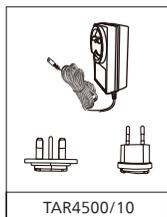
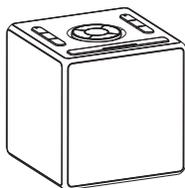
Com este rádio-relógio, pode

- Ouvir a rádio FM;
- Definir dois alarmes para tocar em horários diferentes.
- carregar os seus dispositivos móveis.

### O que está na caixa

Verifique e identifique o conteúdo do seu pacote:

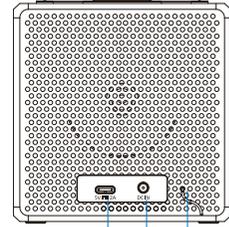
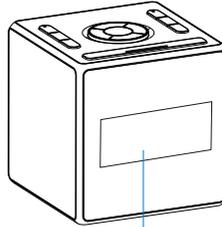
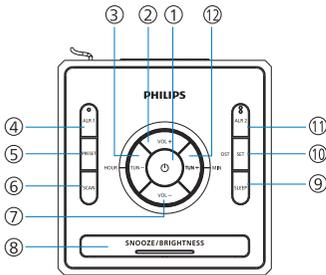
- Unidade principal
- Adaptador de energia
- Guia de iniciação rápida
- Folha de segurança
- Garantia



#### Nota

- A quantidade do adaptador de energia e o tipo de plugue variam de acordo com a região.
- As imagens, ilustrações e desenhos apresentados neste Manual do Utilizador são apenas para referência. A aparência do produto real pode variar.

## Visão geral do rádio-relógio



- ① **POWER**
  - Liga ou coloca-o no modo de espera.
- ② **VOL +**
  - Ajustar o volume.
- ③ **HOUR / TUN -**
  - Define a hora.
  - Sintonizar estações de rádio FM.
  - Selecionar a estação predefinida anterior.
- ④ **ALR 1**
  - Definir o alarme.
- ⑤ **PRESET**
  - Guarda estações de rádio na memória.
  - Selecione uma estação de rádio predefinida
- ⑥ **SCAN**
  - Busca e armazenamento automático de estações de rádio.
- ⑦ **VOL -**
  - Ajustar o volume.
- ⑧ **SNOOZE/BRIGHTNESS**
  - Alarme do modo de repetição.
  - Ajustar a luminosidade do mostrador
- ⑨ **SLEEP**
  - Define o temporizador.
- ⑩ **DST / SET**
  - Configuração do horário de verão.
  - Definir a hora.
- ⑪ **ALR 2**
  - Definir o alarme.
- ⑫ **MIN / TUN +**
  - Defina os minutos.
  - Sintonizar estações de rádio FM.
  - Selecione a próxima estação predefinida.
- ⑬ **Mostrador**
  - Apresentar o estado atual.
- ⑭ **Porta de saída de carregamento USB tipo C**
  - Carregar os seus dispositivos móveis.
- ⑮ **Antena FM**
- ⑯ **DC IN**
  - Conecte-se ao adaptador de energia fornecido.

# 3 Primeiros passos

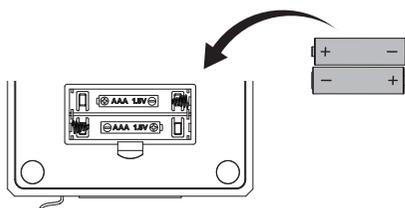
Siga sempre as instruções deste capítulo em sequência.

## Instalar as pilhas

As pilhas só pode fazer cópia de segurança das definições de relógio e alarme.

### ! Cuidado

- Risco de explosão! Mantenha a pilha longe do calor, luz do sol ou fogo. Nunca descarte as pilhas no fogo.
- As pilhas contêm substâncias químicas, por isso devem ser eliminadas de forma adequada.
- Não misture tipos de bateria, por exemplo: baterias alcalinas e baterias de zinco-carbono. Use somente baterias do mesmo tipo para o aparelho.



- 1 Abra o compartimento da bateria na parte inferior da unidade.
- 2 Insira 2 baterias AAA (não fornecidas) com a polaridade correta (+/-) conforme indicado e depois feche o compartimento das baterias.

## Ligue a energia

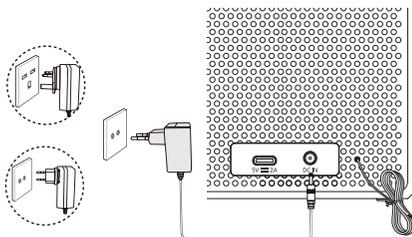
### ! Cuidado

- Risco de danos no produto! Certifique-se de que a voltagem de energia corresponda à voltagem impressa na parte traseira ou inferior do rádio-relógio.
- Risco de choque elétrico! Ao desligar o cabo de alimentação, puxe sempre o plugue da tomada. Nunca puxe o cabo.

### ☰ Nota

- A placa de identificação encontra-se na parte inferior do rádio-relógio.

Ligue o adaptador de alimentação à tomada de parede.



### ☰ Nota

- A quantidade do adaptador de energia e o tipo de plugue variam de acordo com a região.
- As imagens, ilustrações e desenhos apresentados neste Manual do Utilizador são apenas para referência. A aparência do produto real pode variar.

## Liga ou coloca-o no modo de espera

- Pressione **⏻** para ligar a unidade.  
↳ O rádio muda para a fonte FM.
- Pressione **⏻** para colocar a unidade no modo de espera.  
↳ A hora (se definida) é exibida.

## Ajustar o volume

Enquanto estiver a ouvir rádio, prima o botão **VOL + / VOL -** para ajustar o volume.

## Ajustar a luminosidade do mostrador

Pressione **BRIGHTNESS** para selecionar diferentes níveis de brilho ou desligar a tela do visor:

- High (Alto)
- Medium (Médio)
- Low (Baixo)
- Off (Desligado)

# 4 Configuração do relógio/alarme

## Configuração do relógio



### Nota

- Só pode definir a hora no modo de espera.

- 1 No modo de espera, pressione **SET** para ativar o modo de configuração do relógio e o ícone "24H" irá piscar.
- 2 Pressione **TUN + / TUN -** para selecionar o formato de hora <12H> ou <24H> e depois pressione **SET** para confirmar; a hora irá piscar.
- 3 Pressione **HOUR** para definir a hora e **MIN** para definir os minutos e depois pressione **SET** para confirmar.  
↳ A hora está definida.



### Nota

- Se nenhum botão for pressionado em aproximadamente 10 segundos, a unidade sairá automaticamente do modo de configuração do relógio.

## Definir a hora do alarme



### Nota

- Certifique-se de ter definido o relógio corretamente.

- 1 Pressione e segure **ALR 1** ou **ALR 2** por 3 segundos para ativar o modo de configuração do alarme; o ícone 1 ou 2 e a hora do alarme piscarão.
- 2 Pressione **HOUR** para definir a hora e **MIN** para definir os minutos; em seguida, pressione **ALR 1** ou **ALR 2** para confirmar; o ícone 1 ou 2 e "CAMPAINHA" (fonte do alarme) piscarão.
- 3 Pressione **TUN + / TUN -** para selecionar a fonte do alarme: campainha ou rádio e depois pressione **ALR 1** ou **ALR 2** para confirmar.
  - O ícone 1 ou 2 e o número predefinido da estação de rádio piscarão se o rádio for escolhido como a fonte de alarme. Para selecionar a estação de rádio predefinida, pressione **TUN + / TUN -** e depois pressione **ALR 1** ou **ALR 2** para confirmar.



### Dica

- A unidade sai do modo de definição do alarme quando está inativa durante 10 segundos.
- O tempo limite do alarme é de 60 minutos se não houver ação do usuário.

## Ativar/desativar o despertador

Pressione **ALR 1** ou **ALR 2** para ativar ou desativar o temporizador do alarme.

- ↳ Se o temporizador do alarme estiver ativado, o ícone 1 ou 2 será exibido.
- ↳ Se o temporizador do alarme estiver desativado, o ícone 1 ou 2 desaparecerá.

## Suspender o alarme

Quando o alarme disparar, prima o botão **SNOOZE**.

- ↳ O alarme é adiado e repete o toque 10 minutos depois.
- ↳ O ícone 1 ou 2 irá piscar.

- Durante o tempo de soneca do alarme, pressione **SNOOZE** para selecionar outro período (em minutos) para o ganho de toque.



## Parar o som do alarme

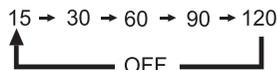
Quando o alarme soar, pressione **OFF** ou o **ALR 1 / ALR 2** correspondente.

- ↳ O alarme para, mas as configurações do alarme permanecem.

## Definir o temporizador

O rádio-relógio pode alternar automaticamente para o modo de espera após um período predefinido.

- Pressione **SLEEP** para selecionar um período (em minutos).
  - ↳ O rádio-relógio alterna automaticamente para o modo de espera após o período predefinido.



Para desativar o temporizador:

- Pressione **SLEEP** até aparecer [OFF] (desligado).

# 5 Ouvir a rádio FM



## Nota

- Mantenha o rádio-relógio longe de outros dispositivos eletrônicos para evitar interferência de rádio.
- Para uma melhor recepção, estenda completamente e ajuste a posição da antena FM.

## Sintonizar estações de rádio FM

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

Para sintonizar uma estação manualmente:

Pressione **TUN + / TUN -** para selecionar uma frequência.



## Nota

- A grelha de sintonização do rádio-relógio é de 50 kHz; a frequência de rádio no mostrador irá aumentar 0,1 MHz ao premir **TUN + / TUN -** duas vezes.

## Armazenar estações de rádio FM automaticamente

No modo de sintonizador de FM, pressione e segure **SCAN** por 3 segundos.

- ↳ A unidade armazena todas as estações de rádio FM disponíveis e transmite a primeira estação.



## Nota

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

## Armazenar estações de rádio FM manualmente

- 1 No modo de sintonizador de FM, sintonize uma estação de rádio FM.
- 2 Mantenha premido o botão **PRESET** durante 3 segundos para ativar o modo de programação.
  - ↳ O número predefinido começa a piscar.
- 3 Pressione **TUN + / TUN -** para selecionar um número.
- 4 Prima o botão **PRESET** novamente para confirmar.
- 5 Repita os passos 1 a 4 para armazenar mais estações de rádio FM.



## Dica

- Para remover uma estação guardada previamente, guarde outra estação no seu lugar.

## Selecione uma estação de rádio predefinida

Opção A:

No modo de sintonizador de FM, pressione **PRESET** para selecionar um número de predefinição.

Opção B:

- 1 No modo de sintonização FM, prima o botão **PRESET**.
- 2 Pressione **TUN + / TUN -** para selecionar uma estação de rádio predefinida.



## Nota

- Após 3 segundos, a estação de rádio predefinida será confirmada automaticamente.

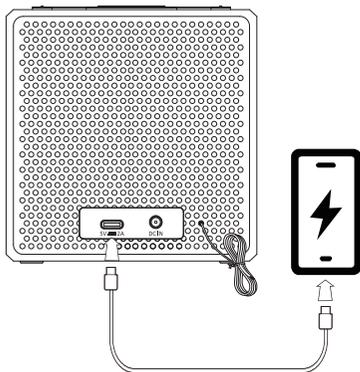
## 6 Outras funcionalidades

### Configuração do horário de verão

Pressione **DST** por 3 segundos para ativar/desativar a função de economia de luz do dia.

- ↳ Se o horário de verão estiver ON, adicione uma hora ao horário atual e a mensagem "DST" será exibida.
- ↳ Se o horário de verão estiver OFF, reduza uma hora no horário atual e a mensagem "DST" desaparecerá.

### Porta USB tipo C para carregamento



Conecte a porta USB tipo C na parte traseira do dispositivo à extremidade de tamanho padrão de um cabo USB (não incluído) e depois conecte a outra extremidade à porta de carregamento do dispositivo.

## 7 Especificações do produto



#### Nota

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

### Amplificador

Potência de saída	RMS 700 mW @10% THD; Max. 1,4 W
-------------------	---------------------------------

### Sintonizador (FM)

Faixa de sintonização	87,5-108 MHz
Grelha de sintonização	50 kHz
Sensibilidade	< 22 dBf
- Relação Mono, 26 dB S/N	< 22 dBf
<b>Distorção Harmónica Total</b>	<b>&lt; 10%</b>
A relação sinal-ruído	> 50 dBA

### Porta de carregamento USB tipo C

Saída de carregamento	5,0 V $\equiv$ 2,0 A
-----------------------	----------------------

### Informações gerais

Fonte de alimentação	5,0 V $\equiv$ 3,0 A
<b>Consumo de energia em funcionamento</b>	<b>&lt; 2 W</b>
Consumo de energia em espera	< 1 W
<b>Dimensões (L x A x P)</b>	<b>103x103,5x103 mm</b>
Peso (unidade principal)	345 g

## 8 Resolução de problemas



### Advertência

- Nunca remova o revestimento do produto.

Para manter a garantia válida, nunca tente consertar o dispositivo por conta própria. Se encontrar problemas ao usar este dispositivo, verifique os seguintes pontos antes de solicitar assistência. Se o problema continuar sem solução, acesse a página da Web da Philips [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support). Ao entrar em contacto com a Philips, verifique se o dispositivo está próximo e se o número do modelo e o número de série estão disponíveis.

### Sem energia

- Certifique-se de que a ficha de alimentação de CA da unidade está ligada corretamente.
- Certifique-se de que há energia na tomada CA.

### Sem som

- Ajustar o volume.

### Nenhuma resposta da unidade

- Desligue e volte a ligar a ficha CA e, de seguida, ligue a unidade novamente.

### Má receção de rádio

- Mantenha o rádio-relógio longe de outros dispositivos eletrónicos para evitar interferência de rádio.
- Estenda e ajuste completamente a posição da antena.

### O alarme não funciona

- Ajuste o relógio/alarme corretamente.

### Definição do relógio/alarme apagada

- A alimentação foi interrompida ou a ficha de alimentação foi desligada.
- Volte a definir o relógio/alarme.
- Substitua as baterias de reserva.

## 9 Aviso

### Conformidade

Quaisquer alterações ou modificações feitas neste dispositivo que não sejam expressamente aprovadas pela MMD Hong Kong Holding Limited podem anular a autoridade do utilizador em operar o produto.

A TP Vision Europe B.V declara por meio deste que o produto está em conformidade com as exigências essenciais e outras disposições relevantes da Diretiva RED 2014/53/EU e das Regulamentações para Equipamentos de Rádio do Reino Unido SI 2017 No. 1206. Pode encontrar a Declaração de Conformidade em [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).



Este produto está em conformidade com os requisitos de interferência de rádio da Comunidade Europeia.



Este produto foi concebido e fabricado com materiais e componentes de alta qualidade, os quais podem ser reciclados e reutilizados.



Este símbolo significa que o produto não deve ser descartado como lixo doméstico e deve ser entregue a uma instalação de recolha adequada para reciclagem. Siga as regras locais e nunca elimine o produto e as baterias recarregáveis com o lixo doméstico normal. A eliminação correta de produtos e baterias recarregáveis antigas ajuda a evitar consequências negativas para o meio ambiente e para a saúde humana.



Este símbolo significa que o produto contém baterias abrangidas pela Regulamentação Europeia (EU) 2023/1542, que não podem ser eliminadas com o lixo doméstico normal. Informe-se sobre o sistema de recolha seletiva local para sistema de recolha de eletroeletrónicos, bem como seus produtos e baterias. Siga as regras locais e nunca elimine o produto e as pilhas com o lixo doméstico normal. A eliminação correta de produtos e pilhas antigos ajuda a evitar consequências negativas para o meio ambiente e para a saúde humana.



MMD Hong Kong Holding Limited. Todos os direitos reservados. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Philips e o Philips Shield Emblem são marcas registadas da Koninklijke Philips N.V. são utilizadas sob licença. Este produto foi fabricado e é vendido sob a responsabilidade da MMD Hong Kong Holding Limited ou uma das suas afiliadas, e a MMD Hong Kong Holding Limited emite a garantia em relação a este produto.

