PHILIPS

Radio reloj

4000 Series

TAR4500

Manual del usuario

Registre su producto y obtenga asistencia en:
www.philips.com/support

Contenido

1 Importante 2
Seguridad 2

2 Su radio reloj 3
Introducción 3
Contenido de la caja 3
Descripción general del radio reloj 4

3 Primeros pasos 5
Instalar las baterías 5
Conectar la alimentación 5
Encendido/cambiar al modo de reposo 5
Ajustar el volumen 5
Ajustar el brillo de la pantalla 5

4 Configuración del reloj/alarma 6
Configuración del reloj 6
Configurar la hora de la alarma 6
Activar/desactivar el temporizador de alarma 6
Posponer la alarma 6
Detener los sonidos de alarma 6
Configurar temporizador para dormir 6

5 Escuchar radio FM 7
Sintonizar emisoras de radio FM 7
Guardar las emisoras de radio FM automáticamente 7
Guardar las emisoras de radio FM manualmente 7
Seleccionar una emisora de radio predefinida 7

6 Otras funciones 8
Establecer el horario de verano 8
Puerto USB tipo C para salida de carga 8

7 Especificaciones del producto 8

8 Resolución de problemas 9

9 Aviso 9
Cumplimiento 9

1 Importante

Seguridad

- Lea estas instrucciones.
- Obedezca todas las advertencias.
- Siga todas las instrucciones.
- No bloquee ninguna abertura de ventilación. Instale el producto conforme a las instrucciones del fabricante.
- No instale el dispositivo cerca de fuentes de calor, como radiadores, registros de calefacción, estufas u otros aparatos (incluidos los amplificadores) que generen calor.
- Proteja el cable de alimentación para que nadie lo pise ni se pince, especialmente en los enchufes, prolongadores y en el punto por donde sale del radio reloj.
- Utilice solo complementos/accesorios especificados por el fabricante.
- Desenchufe el aparato durante tormentas eléctricas o si no se va a usar durante mucho tiempo.
- Solicite todas las operaciones de reparación a personal cualificado de servicio. El aparato necesita reparación si se daña de algún modo, como si se daña el cable de alimentación o el enchufe, se vierte líquido en el aparato o cae algún objeto dentro de él, si se ha expuesto a la lluvia o la humedad, si no funciona con normalidad o si se ha caído.
- PRECAUCIÓN sobre el uso de baterías: para evitar fugas en las baterías, que pueden provocar lesiones corporales o daños materiales en propiedades y en el radio reloj:
- No mezcles pilas viejas y nuevas. No mezcles pilas alcalinas, estándar (carbono-zinc), o recargables (ni-cad, ni-mh, etc.).
- PRECAUCIÓN: Peligro de explosión si no se sustituyen las baterías correctamente. Reemplácela solamente con una del mismo tipo o equivalente.
- Una batería a temperaturas extremadamente altas o bajas durante el uso, almacenamiento o transporte y a baja presión a gran altura puede presentar un riesgo para la seguridad.
- No sustituya una batería por otra de un tipo incorrecto que pueda omitir una salvaguarda (por ejemplo, ciertos tipos de baterías de litio).
- Dejar una batería en un entorno a temperatura extremadamente alta o con una presión de aire extremadamente baja puede provocar una explosión o fugas de líquidos o gases inflamables.
- Instale todas las baterías correctamente, respetando las marcas + y - de la unidad.
- Quite las pilas si están agotadas o si no va a usar el control remoto (si se incluye) durante un tiempo prolongado.
- Las pilas contienen sustancias químicas. Deben desecharse adecuadamente.
- Si sospecha que una batería puede haber sido ingerida o colocada dentro de cualquier parte del cuerpo, acuda inmediatamente a un médico.
- Al cambiar las baterías, mantenga siempre todas las baterías nuevas y usadas fuera del alcance de los niños. Compruebe que el compartimento de las baterías esté totalmente cerrado después de sustituir las baterías.
- Si no es posible cerrar totalmente el compartimento de las baterías, deje de usar el producto. Manténgalo fuera del alcance de los niños y póngase en contacto con el fabricante.
- No exponga el radio reloj a goteos ni salpicaduras.
- No coloque ninguna fuente de peligro sobre el radio reloj (como objetos que contengan líquidos o velas encendidas).
- Si utiliza el enchufe del adaptador de conexión directa como dispositivo de desconexión, este debe permanecer siempre fácilmente accesible para usarlo.
- Utilice el producto de forma segura en un entorno a entre 0 °C y 45 °C de temperatura.

2 Su radio reloj

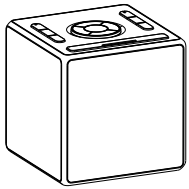
¡Felicitaciones por su compra y bienvenido a Philips! Para sacar el mayor provecho de la asistencia que ofrece Philips, registre su producto en www.philips.com/support.

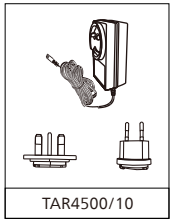
Introducción

Con este radio reloj puede
- escuchar radio FM;
- configurar dos alarmas a horas diferentes;
- para cargar dispositivos móviles.

Contenido de la caja

Compruebe e identifique el contenido de la caja:
- Unidad principal
- Adaptador de corriente
- Guía de inicio rápido
- Hoja de seguridad
- Garantía

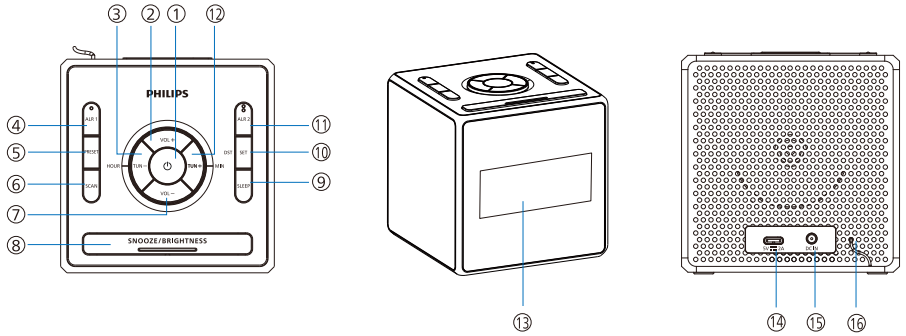




Nota

- El número de adaptadores de corriente y el tipo de enchufe dependen de la región.
- Las imágenes, ilustraciones y dibujos que se muestran en este manual del usuario están destinadas a servir como referencia solamente. El producto real puede tener otro aspecto.

Descripción general del radio reloj



① ⏻
- Encendido o paso al modo de reposo.

② VOL +
- Ajustar el volumen.

③ HOUR / TUN –
- Configurar la hora.
- Sintonizar emisoras de radio FM.
- Seleccionar la emisora preestablecida anterior.

④ ALR 1
- Configurar la alarma.

⑤ PRESET
- Sirve para almacenar emisoras de radio en la memoria.
- Seleccionar una emisora de radio predefinida

⑥ SCAN
- Buscar y almacenar emisoras de radio automáticamente.

⑦ VOL -
- Ajustar el volumen.

⑧ SNOOZE / BRIGHTNESS
- Posponer la alarma.
- Ajustar el brillo de la pantalla.

⑨ SLEEP
- Configurar el temporizador para dormir.

⑩ DST / SET
- Establecer el horario de verano.
- Ajustar la hora.

⑪ ALR 2
- Configurar la alarma.

⑫ MIN / TUN +
- Configure el minuto.
- Sintonizar emisoras de radio FM.
- Elija la siguiente emisora predefinida.

⑬ Panel de visualización
- Muestra el estado actual.

⑭ Puerto de salida de carga USB tipo C
- Para cargar dispositivos móviles.

⑮ Antena FM

⑯ DC IN
- Conecte al adaptador de corriente proporcionado.

3 Primeros pasos

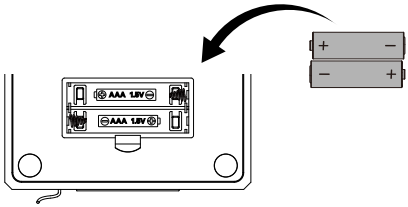
Siga siempre las instrucciones de este capítulo por orden.

Instalar las baterías

Las baterías solo sirven para conservar los ajustes del reloj y de las alarmas.

Precaución

- ¡Riesgo de explosión! Mantenga las baterías alejadas del calor, la luz del sol o el fuego. No deseche nunca las baterías tirándolas al fuego.
- Las baterías contienen sustancias químicas y, por este motivo, es necesario desecharlas correctamente.
- No mezcles los tipos de baterías: P.ej. alcalinas con zinc de carbono. Solo usa baterías del mismo tipo para la unidad.



1 Acceda al compartimento de las pilas en la parte inferior de la unidad.

2 Coloque 2 pilas AAA (no incluidas) con la polaridad correcta (+/-) según se indica y luego cierre el compartimento.

Conectar la alimentación

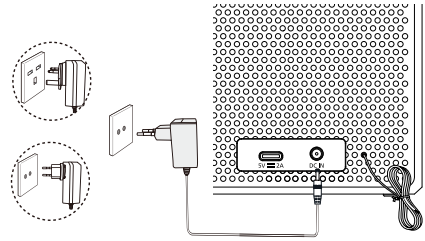
Precaución

- ¡Riesgo de daños en el producto! Compruebe que la tensión de alimentación corresponda a la tensión impresa en la parte posterior o inferior del radio reloj.
- ¡Riesgo de descarga eléctrica! Al desconectar el cable de alimentación, siempre tira del enchufe para quitarlo del tomacorriente. No tire nunca del cable.

Nota

- La placa de identificación está situada en la parte inferior del radio reloj.

Conecte el adaptador de alimentación a la toma de corriente de la pared.



Nota

- El número de adaptadores de corriente y el tipo de enchufe dependen de la región.
- Las imágenes, ilustraciones y dibujos que se muestran en este manual del usuario están destinadas a servir como referencia solamente. El producto real puede tener otro aspecto.

Encendido/cambiar al modo de reposo

- Pulse ⏻ para encender la unidad.
  ↳ La radio cambia a la última fuente FM.
- Pulse ⏻ para cambiar la unidad al modo de espera.
  ↳ Se muestra la hora (si está configurado)

Ajustar el volumen

Durante la escucha, pulse **VOL +/VOL –** para ajustar el volumen.

Ajustar el brillo de la pantalla

Pulse **BRIGHTNESS** para seleccionar distintos niveles de brillo o apagar la pantalla:

- High (Alto)
- Medium (Medio)
- Low (Bajo)
- Off (Apagado)

4 Configuración del reloj/alarma

Configuración del reloj

Nota

- Solo es posible configurar la hora en modo de reposo.

1 En el modo de espera, pulse **SET** para ingresar al modo de configuración del reloj, y "24H" parpadeará.
2 Pulse **TUN +/TUN –** para escoger el formato de hora <12H> o <24H>, luego pulse **SET** para confirmar, el tiempo parpadeará.
3 Pulse **HOUR** para ajustar la hora y **MIN** para ajustar los minutos. A continuación, pulse **SET** para confirmar.
   ↳ Se habrá configurado la hora.

Nota

- Si no pulsa ningún botón en unos 10 segundos, la unidad saldrá automáticamente del modo de configuración del reloj.

Configurar la hora de la alarma

Nota

- Compruebe que el reloj esté bien configurado.

1 Mantenga pulsado **ALR 1** o **ALR 2** durante 3 segundos para activar el modo de configuración de la alarma; el ícono **1** o **2** y la hora de la alarma parpadearán.
2 Para establecer la hora, pulse **HOUR** y para ajustar los minutos, pulse **MIN**. Luego, confirme con **ALR 1** o **ALR 2**; el ícono **1** o **2** y "bUZ" (fuente de alarma) comenzarán a parpadear.
3 Pulse **TUN +/TUN –** para seleccionar la fuente de la alarma: timbre o radio, luego pulse **ALR 1** o **ALR 2** para confirmar.
   - Si selecciona la radio como la fuente de alarma, el ícono **1** o **2** y el número de la emisora de radio preestablecida parpadearán; pulse **TUN +/TUN –** para elegir la emisora de radio preestablecida, luego pulse **ALR 1** o **ALR 2** para confirmar.

Consejo

- La unidad sale del modo de ajuste después de permanecer inactiva durante 10 segundos.
- El tiempo de espera de la alarma es de 60 minutos cuando el usuario no realiza ninguna acción.

Activar/desactivar el temporizador de alarma

Pulse **ALR 1** o **ALR 2** repetidamente para activar o desactivar el temporizador de alarma.

↳ Si el temporizador de alarma está activado, el ícono **1** o **2** aparecerá.

↳ Si se desactiva el temporizador de alarma, el ícono **1** o **2** desaparecerá.

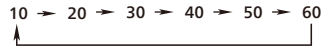
Posponer la alarma

Cuando suene la alarma, pulse **SNOOZE**.

↳ La alarma se pospone y vuelve a sonar al cabo de 10 minutos.

↳ El ícono **1** o **2** parpadeará.

- Durante el tiempo de repetición de la alarma, pulse SNOOZE para elegir otro intervalo (en minutos) antes de que vuelva a sonar.



Detener los sonidos de alarma

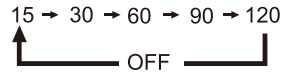
Una vez que la alarma se active, pulse ⏻ o **ALR 1/ ALR 2**.

↳ la alarma se detiene pero la configuración del reloj permanece.

Configurar temporizador para dormir

El radio reloj puede ponerse en modo de reposo automáticamente después de un tiempo predefinido.

- Pulse **SLEEP** para seleccionar (un periodo en minutos).
  ↳ El radio reloj se pone en modo de espera automáticamente después del período predefinido.



Para desactivar el temporizador para dormir:

- Pulse **SLEEP** repetidamente hasta que se muestre [OFF] (desactivado).

5 Escuchar radio FM

Nota

- Mantenga el radio reloj alejado de otros dispositivos electrónicos para evitar interferencias.
- Para mejorar la recepción, extienda totalmente la antena FM y ajuste su posición.

Sintonizar emisoras de radio FM

1 Pulse ⏻ para encender el radio reloj.

2 Mantenga presionado **TUN +/TUN –** durante 3 segundos.
↳ El radio reloj sintoniza una emisora con una recepción intensa automáticamente.

3 Repita el paso 2 para sintonizar otras emisoras.

Para sintonizar una emisora manualmente:

Pulse **TUN +/TUN –** para seleccionar una frecuencia.

Nota

- El paso de ajuste de la sintonización del radio reloj es de 50 kHz. La frecuencia de radio en el panel de visualización aumenta 0,1 MHz pulsando **TUN +/TUN –** dos veces.

Guardar las emisoras de radio FM automáticamente

En el modo FM, mantenga pulsado **SCAN** durante 3 segundos.

↳ La unidad almacena todas las emisoras de radio FM disponibles automáticamente y reproduce la primera emisora disponible.

Nota

- Es posible almacenar 20 emisoras de radio FM como máximo.

Guardar las emisoras de radio FM manualmente

1 En el modo FM, sintonice una emisora de radio FM.

2 Mantenga pulsado **PRESET** durante 3 segundos para activar el modo de programación.
↳ El número de ajuste predefinido empieza a parpadear.

3 Pulse **TUN +/TUN –** para seleccionar un número.

4 Vuelva a pulsar **PRESET** para confirmar.

5 Repita los pasos 1 a 4 para sintonizar otras emisoras de FM.

Consejo

- Para quitar una emisora almacenada previamente, almacene otra en su lugar.

Seleccionar una emisora de radio predefinida

Opción A:

En el modo de sintonizador de FM, pulse **PRESET** para seleccionar un número predefinido.

Opción B:

1 En modo de sintonizador de FM, pulse **PRESET**.

2 Pulse **TUN +/TUN –** para elegir una emisora de radio guardada.

Nota

- Pasados los 3 segundos, la emisora de radio predefinida se confirmará de manera automática.

6 Otras características

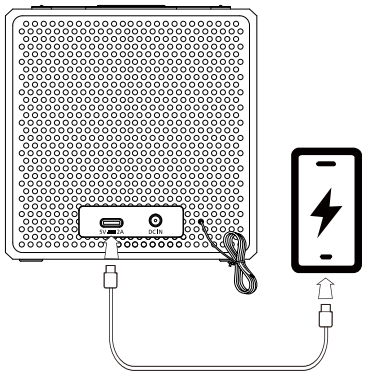
Establecer el horario de verano

Mantenga pulsado **DST** durante 3 segundos para activar/desactivar la función de horario de verano.

↳ Si el horario de verano está ON, sume 1 hora a la hora actual y aparecerá "DST".

↳ En caso de que el horario de verano esté OFF, se debe restar una hora al tiempo actual, y la "DST" desaparecerá.

Puerto USB Tipo C para salida de carga



Conecte el extremo un cable USB (no incluido) de tamaño estándar al puerto USB de la parte posterior de la unidad y conecte el otro extremo al puerto de carga del dispositivo.

7 Especificaciones del producto

Nota

- La información del producto está sujeta a cambios sin aviso previo.

Amplificador

Potencia de salida	RMS de 700 mW @10% de THD; Max.1,4 W

Sintonizador (FM)

Intervalo de sintonización	87,5 - 108 MHz
Paso de sintonización	50 kHz
Sensibilidad - Mono, relación señal-ruido 26 dB	<22 dBf
Distorsión armónica total	<10%
Relación señal-ruido	>50 dBA

Puerto de carga USB tipo C

Salida de carga	5,0 V ⎓ 2,0 A

Información general

Fuente de alimentación	5,0 V ⎓ 3,0 A
Consumo de energía en funcionamiento	<2 W
Consumo de energía en reposo	<1 W
Dimensiones (An. x Al. x Prof.)	103x103,5x103 mm
Peso (Unidad principal)	345 g

8 Resolución de problemas

Advertencia

- No quite nunca la carcasa de este producto.

Para conservar la validez de la garantía, no intente nunca reparar el dispositivo por su cuenta. Si tiene algún problema al usar el dispositivo, consulte los puntos siguientes antes de solicitar servicio. Si el problema persiste, visite la página web de Philips www.philips.com/support. Al ponerse en contacto con Philips, tenga siempre a mano el dispositivo y los números de modelo y de serie.

No hay alimentación

- Asegúrese de que el conector de alimentación de CA de la unidad esté conectado correctamente.
- Asegúrese de que haya energía en el tomacorriente de CA.

No se oye sonido

- Ajuste el volumen.

La unidad no responde

- Desconecte y vuelva a conectar el enchufe de CA y vuelva a encender la unidad.

Recepción de radio deficiente

- Mantenga el radio reloj alejado de otros dispositivos electrónicos para evitar interferencias.
- Extienda totalmente la antena y ajuste su posición.

La alarma no funciona

- Configure el reloj y la alarma correctamente.

Se han borrado los ajustes de reloj o alarma

- Se ha interrumpido la alimentación o se ha desconectado el enchufe correspondiente.
- Restablezca el reloj o la alarma.
- Sustituya las pilas de respaldo.

9 Aviso

Cumplimiento

Cualquier cambio o modificación realizado en este dispositivo que no haya recibido la aprobación expresa de MMD Hong Kong Holding Limited puede anular la autoridad del usuario para utilizar el producto.
Por la presente, TP Vision Europe B.V. declara que el producto cumple los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes de la Directiva RED 2014/53/EU y la Normativa sobre equipos de radio del Reino Unido SI 2017 Nº 1206. Puede encontrar la Declaración de conformidad en www.philips.com/support.

Este producto cumple con los requisitos sobre interferencias de radio de la Comunidad Europea.

Este producto fue diseñado y elaborado con materiales y componentes de alta calidad que pueden ser reciclados y reutilizados.

Este símbolo significa que no se debe eliminar el producto como residuo doméstico sin clasificar y que se debe llevar a un centro adecuado de recogida para su reciclaje. Siga la normativa local y nunca deseche el producto y las baterías con la basura normal en el hogar. Desechar adecuadamente los productos antiguos y las baterías recargables ayuda a evitar posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana.

Este símbolo significa que el producto contiene pilas cubiertas por la Directiva Europea (EU) 2023/1542, que no se pueden desechar con los residuos domésticos corrientes sin clasificar. Infórmate sobre el sistema de recolección diferenciada de productos eléctricos y electrónicos y baterías. Siga las normas locales y no deseche nunca el producto y las baterías con residuos domésticos corrientes sin clasificar. La eliminación correcta de los productos y las pilas antiguos ayuda a evitar consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana.

MMD Hong Kong Holding Limited. Todos los derechos reservados. Las especificaciones están sujetas a cambios sin aviso previo.

Philips y el Philips Shield Emblem son marcas registradas de Koninklijke Philips N.V. y se utilizan bajo licencia. Este producto ha sido fabricado y se vende bajo la responsabilidad de MMD Hong Kong Holding Limited o una de sus filiales, y MMD Hong Kong Holding Limited es el garante en relación con este producto.

TAR4500_10_UM_V1.0