

# PHILIPS

## Radio reloj

### Serie 7000

R7606



# Manual del usuario

Registre su producto y obtenga asistencia en:  
[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

# Contenido

---

1	<b>Importante</b>	2
	Seguridad	2
	Normas de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC)	2

---

2	<b>Su radio reloj</b>	3
	Introducción	3
	Contenido de la caja	3
	Descripción general del radio reloj	3

---

3	<b>Comenzar</b>	4
	Instalación de las pilas	4
	Conexión de la alimentación	4
	Ajuste de la hora	4
	Encendido	4

---

4	<b>Cómo escuchar la radio FM</b>	5
	Sintonización de emisoras de radio FM	5
	Almacenamiento automático de emisoras de radio FM	5
	Almacenamiento manual de emisoras de radio FM	5
	Selección de una emisora de radio presintonizada	5
	Mostrar información RDS	5

---

5	<b>Bluetooth</b>	6
	Reproducción desde dispositivos habilitados con Bluetooth	6

---

6	<b>Otras funciones</b>	6
	Cómo ajustar la hora de la alarma	6
	Ajuste del temporizador de desconexión	7
	Ajuste del volumen	7
	Ajuste del brillo de la pantalla	7
	Carga inalámbrica para su teléfono inteligente	7
	Carga a través del puerto USB	7

---

7	<b>Información del producto</b>	8
---	---------------------------------	---

---

8	<b>Solución de problemas</b>	9
---	------------------------------	---

# 1 Importante

## Seguridad

- Lea estas instrucciones.
- Preste atención a todas las advertencias.
- Siga todas las instrucciones.
- No bloquee ninguna abertura de ventilación. Instale el aparato conforme a las instrucciones del fabricante.
- No lo instale cerca de ninguna fuente de calor como, por ejemplo, radiadores, rejillas de calefacción, estufas u otros aparatos que produzcan calor (incluidos los amplificadores).
- Proteja el cable de alimentación para que no se pise o quede atrapado, especialmente en los enchufes, tomas de corriente y en el punto donde salen del radio reloj.
- Utilice únicamente los accesorios/complementos especificados por el fabricante.
- Desenchufe este aparato durante las tormentas eléctricas o cuando no lo utilice durante un período largo de tiempo.
- Remita todas las tareas de servicio técnico al personal cualificado. Se requiere asistencia técnica cuando el aparato haya sufrido daños de algún tipo, como por ejemplo que el cable de alimentación o el enchufe estén dañados, se haya derramado líquido o hayan caído objetos dentro del aparato, que el aparato haya estado expuesto a la lluvia o la humedad, no funcione con normalidad o se haya caído.
- Uso de la pila, PRECAUCIÓN: para evitar fugas de la pila que puedan causar lesiones corporales, daños a la propiedad o daños al radio reloj:
  - Instale todas las pilas correctamente, siguiendo las indicaciones de los polos + y - marcadas en la unidad.
  - Extraiga las pilas cuando no se vaya a utilizar la unidad durante un período largo de tiempo.
  - Las pilas no deben exponerse a un calor excesivo, como el emitido por la luz solar, el fuego o similares.
- Este radio reloj no debe exponerse a goteos ni salpicaduras.
- No coloque sobre el radio reloj objetos que puedan suponer un peligro (por ejemplo, objetos que contengan líquidos o velas encendidas).
- Cuando se utiliza el enchufe del adaptador Direct Plug-in Adapter como dispositivo de desconexión, este dispositivo debe estar siempre disponible.

## Normas de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC)

Este equipo se ha probado y se ha determinado que cumple con los límites para un dispositivo digital clase B, de acuerdo con el apartado 15 de las normativas de la FCC. Estos límites están destinados a ofrecer una protección razonable contra interferencias dañinas dentro de una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia. Si no se instala y utiliza de conformidad con el manual de instrucciones puede ocasionar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio.

Sin embargo, no existe garantía de que no producirá interferencia en una instalación en particular. Si este equipo provoca interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse al encender y apagar el equipo, se recomienda al usuario intentar corregir la interferencia mediante una o varias de las siguientes medidas:

- Cambie la posición de la antena receptora.
- Aumente la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a un tomacorriente de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Para obtener ayuda, comuníquese con el distribuidor o con un técnico de radio o televisión calificado.

## Canadá:

### CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

Este dispositivo cumple con los estándares RSS exentos de licencia de Industry Canada. El funcionamiento queda sujeto a las siguientes condiciones: (1) este dispositivo no debe producir interferencias dañinas, y (2) debe soportar cualquier interferencia, incluso aquellas que pueden causar un funcionamiento no deseado.



La marca denominativa Bluetooth® y los logotipos son marcas registradas propiedad de Bluetooth. SIG, Inc. y cualquier utilización de tales marcas por parte de MMD Hong Kong Holding Limited se realiza bajo licencia. Otras marcas registradas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

## 2 Su radio reloj

¡Felicidades por su compra, le damos la bienvenida a Philips! Para beneficiarse plenamente de la asistencia que Philips le ofrece, registre su producto en [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

### Introducción

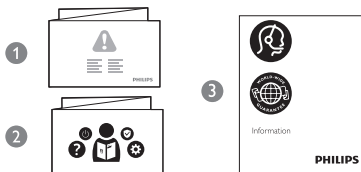
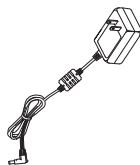
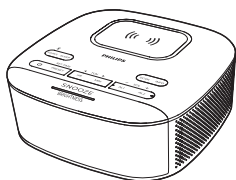
Con este radio reloj, podrá:

- escuchar la radio FM;
- reproducir audio desde dispositivos habilitados con Bluetooth;
- configurar dos alarmas para que suenen a distintas horas;
- cargar su dispositivo móvil con el cargador del teléfono inalámbrico o USB.



### Contenido de la caja

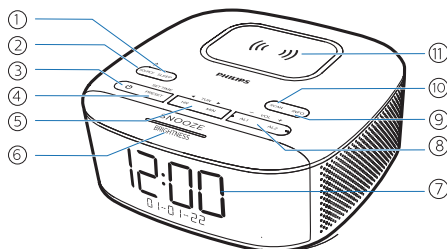
Compruebe e identifique el contenido de su paquete:

- Unidad principal
- Adaptador de corriente
- Guía de inicio rápido
- Folleto sobre seguridad
- Garantía



### Descripción general del radio reloj

- ① **SLEEP**
  - Ajusta el temporizador de desconexión.
- ② **SOURCE** 
  - Pulse para seleccionar el modo FM o Bluetooth.
  - En el modo Bluetooth, mantenga pulsado durante más de 2 segundos para acceder al modo de emparejamiento.
- ③ 
  - Enciende o cambia al modo de espera.
- ④ **PRESET / SET TIME**
  - Almacena las emisoras de radio en la memoria.
  - Selecciona una emisora de FM presintonizada.
  - Ajusta la hora.
- ⑤ **HR / MIN / ◀ TUN ▶**
  - Ajusta la hora y los minutos.
  - Sintoniza emisoras de radio FM.
  - Salta a la pista anterior o la siguiente.
- ⑥ **SNOOZE / BRIGHTNESS**
  - Postpone la alarma.
  - Ajusta el brillo de la pantalla.
- ⑦ **Panel de visualización**
  - Muestra el estado actual.
- ⑧ **AL1 / AL2 / -VOL +**
  - Ajusta la alarma.
  - Ajusta el volumen.
- ⑨ **INFO**
  - Muestra información de la emisora RDS.
- ⑩ **SCAN**
  - Busca y almacena emisoras de radio automáticamente.
- ⑪ **Almohadilla de carga inalámbrica**



# 3 Comenzar

Siga siempre las instrucciones de este capítulo en orden.

## Instalación de las pilas

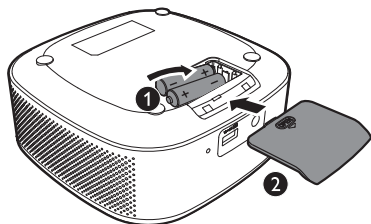
Las pilas sólo pueden restablecer los ajustes del reloj y la alarma.



### Precaución

- ¡Riesgo de explosión! Mantenga las pilas alejadas del calor, la luz del sol o el fuego. No arroje nunca las pilas al fuego.
- Las pilas contienen sustancias químicas, por lo que deben desecharse correctamente.
- No mezcle tipos distintos de pilas: por ejemplo, pilas alcalinas con pilas de zinc-carbono. Utilice únicamente pilas del mismo tipo para el aparato.

Inserte 2 pilas AAA (no incluidas) con la polaridad correcta (+/-), tal como se indica.



## Conexión de la alimentación



### Precaución

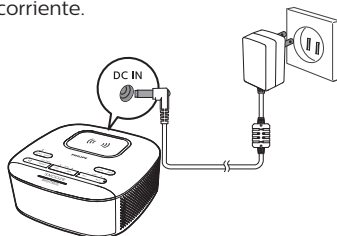
- ¡Riesgo de daños en el producto! Asegúrese de que el voltaje de la fuente de alimentación se corresponde con el voltaje impreso en la parte posterior o inferior del radio reloj.
- ¡Riesgo de descarga eléctrica! Cuando desenchufe el cable de alimentación, tire siempre del enchufe desde la toma. No tire nunca del cable.
- Utilice únicamente el adaptador de alimentación de CA especificado por el fabricante o vendido con esta unidad.



### Nota

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

Conecte el adaptador de alimentación a la toma de corriente.



## Ajuste de la hora



### Nota

- Sólo puede ajustar la hora en el modo de espera.

- 1 En el modo de espera, mantenga pulsado **SET TIME** durante más de 2 segundos.
- 2 Pulse **◀ TUN ▶** para seleccionar el formato de la hora **<24 HR>** o **<12 HR>**; a continuación, pulse **SET TIME** para confirmar.
- 3 Pulse **HR** para ajustar la hora y **MIN** para ajustar los minutos; a continuación, pulse **SET TIME** para confirmar.
- 4 Pulse **◀ TUN ▶** para ajustar la fecha, el mes y el año **<DD-MM-AA>**; a continuación, pulse **SET TIME** para confirmar.
- 5 Pulse **◀ TUN ▶** para seleccionar **<UPDATE FROM RADIO>** o **<NO UPDATE>**; a continuación, pulse **SET TIME** para confirmar.  
↳ Se muestra **[SAVED]** y se ajusta la hora.

## Encendido

- 1 Pulse **<⏻>** para encender el radio reloj.  
↳ La unidad cambia a la última fuente seleccionada.
- 2 Para cambiar al modo de espera, pulse **<⏻>** de nuevo.  
↳ Se muestra el reloj en tiempo real.



### Nota

- Este producto cambiará al modo de espera después de 15 minutos de inactividad.

## 4 Cómo escuchar la radio FM



### Nota

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

### Sintonización de emisoras de radio FM

- 1 Pulse para encender el radio reloj.
- 2 Pulse **SOURCE** varias veces para seleccionar la radio FM.
  - ↳ Se mostrará **[FM]** durante 2 segundos y se activará el icono de FM.
  - ↳ La unidad sintonizará la última emisora sintonizada.
- 3 Mantenga pulsado **◀TUN▶** durante más de 2 segundos.
  - ↳ El radio reloj sintoniza automáticamente una emisora con una fuerte señal de recepción.
- 4 Repita el paso 3 para sintonizar más emisoras de radio.

#### Para sintonizar una emisora manualmente:

En el modo de sintonizador FM, pulse **◀TUN▶** varias veces para seleccionar una frecuencia.

### Almacenamiento automático de emisoras de radio FM

En el modo de sintonizador FM, mantenga pulsado **SCAN** durante más de 2 segundos.

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



### Nota

- Puede almacenar un máximo de 20 emisoras de radio FM.

### Almacenamiento manual de emisoras de radio FM

- 1 En el modo de sintonizador FM, sintonice una emisora de radio FM.
- 2 Mantenga pulsado **PRESET** durante más de 2 segundos para activar el modo de programación.
  - ↳ El número de presintonía comienza a parpadear.
- 3 Pulse **◀TUN▶** varias veces para seleccionar un número.
- 4 Pulse **PRESET** de nuevo para confirmar.
- 5 Repita los pasos del 1 al 4 para almacenar más emisoras de radio FM.



### Consejo

- Para eliminar una emisora almacenada previamente, guarde otra emisora en su lugar.

### Selección de una emisora de radio presintonizada

#### Opción A:

En el modo de sintonizador FM, pulse **PRESET** varias veces para seleccionar un número de presintonía.

#### Opción B:

- 1 En el modo de sintonizador FM, pulse **PRESET**.
- 2 Pulse **◀TUN▶** para seleccionar una emisora de radio presintonizada.

### Mostrar información RDS

RDS (sistema de radiodifusión de datos) es un servicio que permite a las emisoras de radio FM mostrar información adicional.

Durante la escucha, pulse **INFO** varias veces para desplazarse por la siguiente información (si está disponible):

- Frecuencia de la emisora
- Nombre de la emisora
- Nombre del programa

## 5 Bluetooth

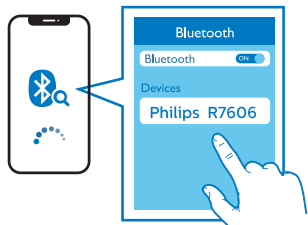


### Nota

- El alcance de funcionamiento efectivo entre esta unidad y su dispositivo habilitado con Bluetooth es de aproximadamente 10 metros (33 pies).
- Cualquier obstáculo entre esta unidad y su dispositivo con Bluetooth puede reducir el alcance de funcionamiento.

## Reproducción desde dispositivos habilitados con Bluetooth

- 1 Pulse **SOURCE** varias veces para seleccionar el modo Bluetooth.  
↳ **[BT]** y **<🔗>** parpadearán.
- 2 Cuando se muestre **[Philips R7606]** en su dispositivo, selecciónelo para iniciar el emparejamiento y la conexión. Si es necesario, introduzca la contraseña predeterminada "0000".



- ↳ Si no puede encontrar **"Philips R7606"** o no se puede emparejar con esta unidad, mantenga pulsado **<🔗>** durante más de 2 segundos para acceder al modo de emparejamiento.
  - ↳ Cuando la conexión se haya realizado correctamente, **[BT]** y **<🔗>** se tornarán fijos y escuchará un sonido de emparejamiento.
- 3 Reproduzca el audio en el dispositivo conectado.
    - ↳ El audio se transmite desde el dispositivo habilitado con Bluetooth a esta unidad.

Para desconectar el dispositivo con Bluetooth, desactive la función Bluetooth en su dispositivo.

## 6 Otras funciones

### Cómo ajustar la hora de la alarma

#### Ajuste de la alarma



### Nota

- Sólo podrá ajustar la alarma en el modo de espera.
- Asegúrese haber configurado el reloj correctamente.

- 1 En el modo de espera, mantenga pulsado **AL1** o **AL2** durante más de 2 segundos para establecer la alarma.
- 2 Pulse **HR** para ajustar la hora y **MIN** para ajustar los minutos y, a continuación, pulse **AL1** o **AL2** para confirmar.
- 3 Pulse **◀TUN▶** para seleccionar el tipo de alarma (diaria, una vez, entre semana o los fines de semana); a continuación, pulse **AL1** o **AL2** para confirmar.
- 4 Pulse **◀TUN▶** para establecer una fuente de alarma (BT, FM o zumbido); a continuación, pulse **AL1** o **AL2** para confirmar.
- 5 Pulse **◀TUN▶** para ajustar el nivel de volumen; a continuación, pulse **AL1** o **AL2** para confirmar.



### Consejo

- La unidad sale del modo de ajuste de alarma cuando está inactiva durante 15 segundos.

#### Activar o desactivar el temporizador de la alarma.

Pulse **AL1** O **AL2** varias veces para activar o desactivar el temporizador de la alarma.

- ↳ Si el temporizador de la alarma está activado, el indicador de alarma se enciende.
- ↳ Si el temporizador de la alarma está desactivado, el indicador de alarma se apaga.
- ↳ La alarma vuelve a sonar al día siguiente.
- ↳ Para detener la alarma, pulse el **AL1** o **AL2** correspondiente.

#### Posponer la alarma.

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

- ↳ La alarma se pospone y vuelve a sonar 9 minutos más tarde.

---

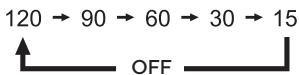
## Ajuste del temporizador de desconexión

Este radio reloj puede cambiar al modo de espera automáticamente después de un período predefinido.

- Pulse **SLEEP** varias veces para seleccionar un período (en minutos).
  - ↳ El radio reloj cambia al modo de espera automáticamente después del período predefinido.

Para desactivar el temporizador de desconexión:

- Pulse **SLEEP** varias veces hasta que aparezca [**OFF**] (desactivado).



---

## Ajuste del volumen

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

---

## Ajuste del brillo de la pantalla

Pulse **BRIGHTNESS** varias veces para seleccionar diferentes niveles de brillo:

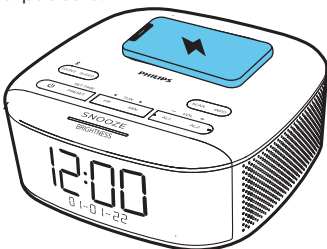
- Alto
- Medio
- Bajo

---

## Carga inalámbrica para su teléfono inteligente

Coloque su teléfono inteligente en la almohadilla de carga inalámbrica; la carga inalámbrica se activará.

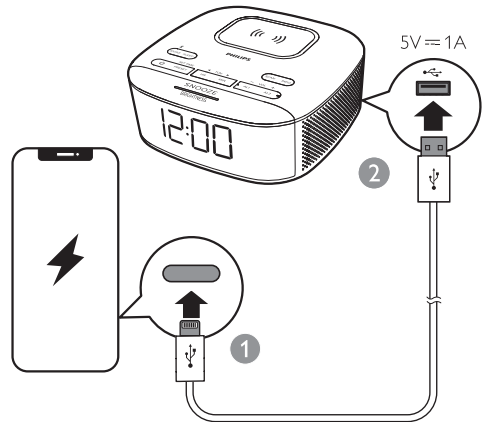
- ↳ Se mostrará <⚡>.
- ↳ Si se detecta algún objeto extraño, <⚡> parpadeará.



---

## Carga a través del puerto USB

Cargue un dispositivo USB externo a través del puerto USB en la parte posterior de esta unidad.





# 7 Información del producto



## Nota

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

## Amplificador

Potencia nominal de salida 2W x 2 RMS

## Sintonizador (FM)

Rango de sintonización 87,50 - 108 Mhz

Intervalo de sintonización 100 KHz

Sensibilidad

- Mono, relación S/R 26 dB <22 dBf

Distorsión armónica total <3%

Relación señal-ruido > 50 dBA

## Bluetooth

Versión de Bluetooth: V5.0

Frecuencia Bluetooth 2402 GHz-  
2480 GHz

## Información general

Alimentación de CA  
(adaptador de  
alimentación)

Marca: Philips  
Modelo: AS340-090  
-AA280  
Entrada: 100-240V ~  
50/60 Hz; 1,2A  
Salida: 9V  $\equiv$  2,8A  
25,2W

Carga inalámbrica Soporte carga rápida  
Samsung de 9W.

Salida de carga USB 5V  $\equiv$  1.0A

Consumo de energía  
en funcionamiento <17,1 W

Consumo de energía  
en modo de espera <1 W

Dimensiones  
(An. x Al. x Pr.) 153 x 68 x 153 mm

Peso (unidad principal) 621 g

## 8 Solución de problemas



### Advertencia

- No retire nunca la carcasa del producto.

Para conservar la validez de la garantía, nunca intente reparar el dispositivo usted mismo. Si tiene problemas al utilizar este dispositivo, compruebe los siguientes puntos antes de solicitar asistencia técnica. Si el problema sigue sin resolverse, vaya a la página web de Philips: [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support). Cuando se ponga en contacto con Philips, asegúrese de que el dispositivo esté cerca y de que estén disponibles el número de modelo y el número de serie.

### No hay alimentación

- Asegúrese de que el enchufe de CA de la unidad esté conectado correctamente.
- Asegúrese de que haya corriente en la toma de CA.

### No hay sonido

- Ajuste el volumen.

### La unidad no responde.

- Desconecte y vuelva a conectar el enchufe de alimentación de CA; a continuación, encienda de nuevo la unidad.

### La recepción de radio es débil

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

### La alarma no funciona

- Ajuste el reloj/ la alarma correctamente.

### Se han borrado los ajustes del reloj o de la alarma

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

### Mala calidad de audio a través de la conexión Bluetooth

- La recepción Bluetooth es deficiente. Acerque el dispositivo habilitado con Bluetooth a esta unidad o elimine cualquier obstáculo que haya entre ellos.
- La función Bluetooth no está activada en el dispositivo. Consulte el manual de usuario de su dispositivo para saber cómo activar Bluetooth.
- Esta unidad está conectada a otro dispositivo con Bluetooth. Desconéctela y vuelva a intentarlo.



2021 © MMD Hong Kong Holding Limited. Todos los derechos reservados. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Philips y el emblema del escudo de Philips son marcas registradas de Koninklijke Philips N.V. y se utilizan con licencia. Este producto ha sido fabricado por 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.

TAR7606\_37\_UM\_V1.0

