

**PHILIPS**

**Altavoz  
inteligente**

PS402

# Manual del usuario



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

# Contenido

---

<b>1</b>	<b>Importante</b>	<b>1</b>
	Seguridad	1
	Aviso	1

---

<b>2</b>	<b>Su altavoz inalámbrico</b>	<b>3</b>
	Introducción	3
	Contenido de la caja	3
	Descripción general de la unidad principal	4

---

<b>3</b>	<b>Cómo empezar a usar el producto</b>	<b>5</b>
	Conectar la alimentación	5
	Aplicación "Google Home"	6
	Utilización	6

---

<b>4</b>	<b>Uso como altavoz BLUETOOTH</b>	<b>7</b>
	Conectar un dispositivo Bluetooth	7
	Reproducir desde un dispositivo Bluetooth conectado	8
	Desconectar un dispositivo	8
	Volver a conectar un dispositivo	8
	Configurar el reloj	8
	Configurar hora de alarma	8
	Carga inalámbrica	9
	Modo de reposo	9

---

<b>5</b>	<b>Otras funciones</b>	<b>10</b>
	Ajustar el volumen	10

---

<b>6</b>	<b>Ajustar el sonido</b>	<b>10</b>
----------	--------------------------	-----------

---

<b>7</b>	<b>Solución de problemas</b>	<b>11</b>
	General	11

# I Importante

## Seguridad

### Advertencia

- No quite nunca la carcasa del altavoz.
  - No coloque nunca el altavoz encima de otros equipos eléctricos.
  - Mantenga el altavoz alejado de la luz directa del sol, las llamas descubiertas y el calor.
- 
- Utilice solo complementos o accesorios especificados por el fabricante.
  - No coloque ninguna fuente de peligro sobre el altavoz (por ejemplo, velas encendidas).
  - Si el altavoz se moja, límpielo con un paño suave seco y déjelo secar completamente en un lugar bien ventilado antes de volver a usarlo.

### Nota

- La placa de características se encuentra en el lado izquierdo del altavoz.

## Aviso

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 equipo.

## Cumplimiento



Por la presente, MMD Hong Kong Holding Limited declara que este producto cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones de la Directiva 2014/30/UE.

Puede consultar la declaración de conformidad en [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

## Cuidado del medio ambiente

### Eliminación del producto obsoleto



Este producto está diseñado y fabricado con materiales y componentes de alta calidad que se pueden reciclar y reutilizar.



Este símbolo en un producto significa que el producto está cubierto por la Directiva Europea 2012/19/UE.



2013/56/UE; no se puede eliminar como residuo doméstico corriente sin clasificar. Le recomendamos encarecidamente que lleve el producto a un punto de recogida oficial o un centro de servicio de Philips para que un profesional extraiga la batería recargable. Infórmese sobre el sistema local de recogida selectiva de productos eléctricos y electrónicos

y baterías recargables. Siga las normas locales y no deseche nunca el producto y las baterías recargables con residuos domésticos corrientes sin clasificar. La eliminación correcta de los productos y las pilas recargables obsoletos ayuda a evitar consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana.

## Precaución

### **Información medioambiental**

Se ha eliminado todo el material de embalaje innecesario. Hemos tratado de hacer un envase fácil de separar en tres materiales: cartón (caja), poliestireno y, en relación con la eliminación del embalaje, lámina de espuma protectora.

El sistema consiste en materiales reciclables y reutilizables si se encomienda el desmontaje a una empresa especializada. Obedezca las normas locales en relación con la eliminación de la espuma (amortiguadora), el polietileno (bolsas, materiales), las baterías agotadas y los equipos antiguos.

## 2 Su altavoz inalámbrico

Felicidades por su compra; ¡le damos la bienvenida a Philips! Para aprovechar al máximo el soporte que Philips le ofrece, registre el producto en [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

---

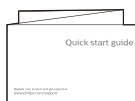
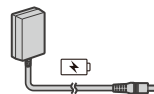
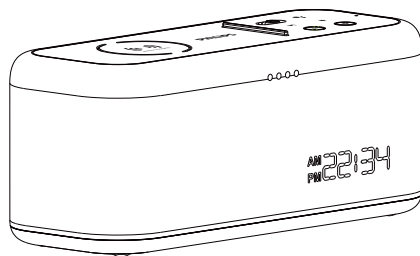
### Introducción

Con este altavoz, puede disfrutar del sonido de dispositivos con Bluetooth o reproducir fuentes de audio de la red.

---

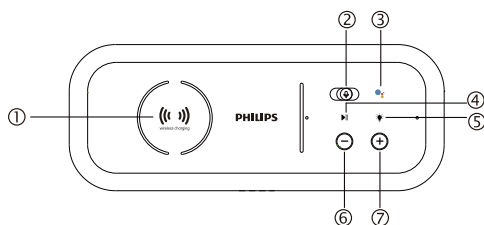
### Contenido de la caja






Compruebe e identifique el contenido de la caja:

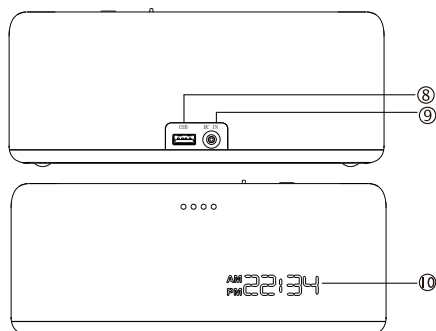



- Altavoz
- Adaptador
- Materiales impresos

# Descripción general de la unidad principal



- ① **Carga inalámbrica** 
  - Carga inalámbrica
- ② **Silencio** 
  - Micrófono activado o desactivado
- ③ **Pulsar para hablar** 
  - Pulsar para hablar (pulsación breve)  
Activar/desactivar el modo de reposo en red (mantener pulsado 3 s)
- ④ **Reproducir/Poner en pausa** 
  - Reproducir/Poner en pausa/Salir del modo de reposo/Detener temporizador/Alarma (pulsación breve)
  - Abrir Bluetooth después de una autenticación correcta (mantener pulsado 3 s)
  - Acceder al modo de reposo (mantener pulsado 10 s)
- ⑤ **Modo** 
  - Ajustar el brillo de la luz del reloj (pulsación breve)
  - Ajustar el brillo de la luz inferior (pulsación doble)
  - Cambiar el formato de visualización de la hora (mantener pulsado 3 s)
- ⑥ **Vol-/—**
  - Aumentar 1 paso (pulsación breve)
  - Disminuir paso a paso de forma continua (mantener pulsado 3 s o más)



- ⑦ **Vol+/+**
    - Aumentar 1 paso (pulsación breve)
    - Aumentar paso a paso de forma continua (mantener pulsado 3 s o más)
  - ⑧ **Puerto de carga USB**
    - Para cargar dispositivos móviles
    - Salida máximo, 5 V, 1 A de intensidad
- Toma del adaptador de corriente**
- DC IN 15 V 2,5 A
- Panel de reloj/pantalla**
- Mostrar la hora actual
  - Configuración y visualización automáticas después de la conexión en red
- ⑪ **[ + ]+[  ] Restablecimiento de los datos de fábrica**
    - (Mantener pulsado 12 s)

# 3 Cómo empezar a usar el producto

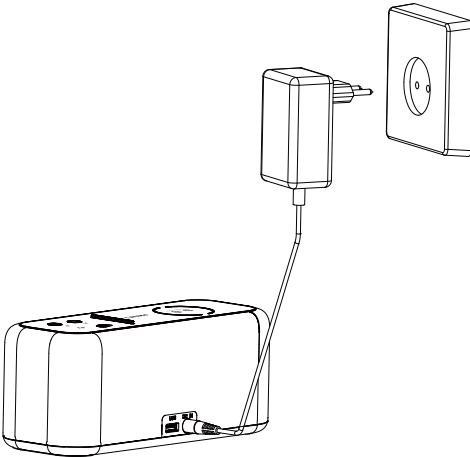
Siga siempre las instrucciones de este capítulo por orden.

## 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 enchufe de CA, tire siempre del enchufe para quitarlo de la toma. No tire nunca del cable.

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



## Aplicación "Google Home"

### 1 Coloque la unidad tan cerca como sea posible de un router de LAN inalámbrico.

- Establezca una conexión inalámbrica entre un smartphone o iPhone y el router de la LAN inalámbrica.
- Tome nota del SSID y la contraseña (clave de cifrado) de la conexión con el router de la LAN inalámbrica. Algunos routers de LAN inalámbrica utilizan más de un SSID; consulte los detalles en las instrucciones de uso suministradas con el router de la LAN inalámbrica.
- En el iPhone, active la función BLUETOOTH. "Google Home" utiliza la función BLUETOOTH para identificar la unidad.

### 2 Configure Wi-Fi® con la aplicación.

- Encienda la unidad.
- Toque para iniciar "Google Home".
- Siga las indicaciones de la aplicación para configurar la unidad para Wi-Fi. Configure la unidad con la misma conexión Wi-Fi que el smartphone o iPhone.


## Aplicación "Google Home"

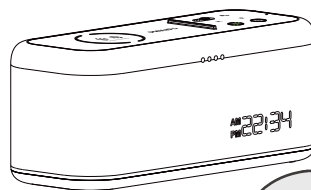


<https://www.google.com/cast/setup/>

Google Home

## Utilización

Hable con el Asistente de Google. Puede empezar la conversación diciendo "Ok Google" o pulsando .



Ok Google,  
Toca algo de música



Seguro, hay algo de  
música en Google Play  
Music





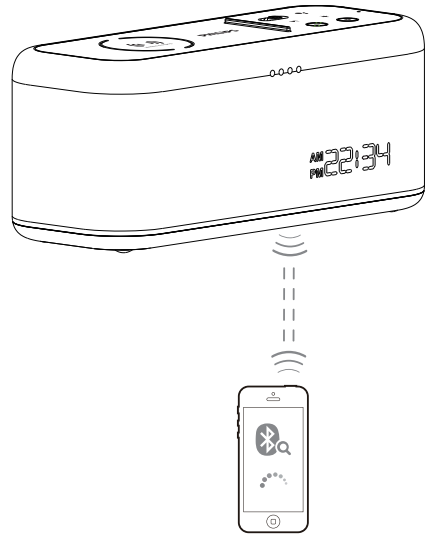
# 4 Uso como altavoz BLUETOOTH

Con este altavoz, puede escuchar el sonido de dispositivos con Bluetooth y reproducir música mediante Bluetooth.

## Conectar un dispositivo Bluetooth

### Nota

- Asegúrese de que la función Bluetooth esté activada en el dispositivo y que el dispositivo esté configurado como visible para todos los demás dispositivos Bluetooth.
- Cualquier obstáculo entre el altavoz y el dispositivo Bluetooth puede disminuir el alcance de funcionamiento.
- Manténgalo lejos de cualquier otro dispositivo electrónico que pueda provocar interferencias.
- La distancia de funcionamiento entre el altavoz y el dispositivo Bluetooth es de unos 3 metros aproximadamente.



- Después de configurar Wi-Fi correctamente, es posible abrir el emparejamiento de Bluetooth mediante voz con "Ok, Google, abre Bluetooth"/"Ok, Google, emparejamiento Bluetooth". El altavoz estará en modo de espera para emparejar otro dispositivo Bluetooth. Desde los ajustes de BLUETOOTH del smartphone u otros dispositivos, busque y seleccione el nombre de la unidad que ha configurado para usar Wi-Fi.
- Si el procedimiento de emparejamiento finaliza correctamente, el aparato dejará de estar en espera para el emparejamiento. El altavoz cambiará a estado de conexión de Bluetooth.
- En cuanto se refiere al emparejamiento de Bluetooth, si el altavoz no encuentra el dispositivo en 3 minutos, se apaga. Es posible cambiar este comportamiento mediante el control de Google.
- A conectar o desconectar Bluetooth, se emite un tono.

---

## Reproducir desde un dispositivo Bluetooth conectado

Una vez que se haya establecido la conexión Bluetooth correctamente, puede reproducir audio en el dispositivo conectado.

- El audio se transfiere desde el dispositivo Bluetooth al altavoz.
- Para poner en pausa o reanudar la reproducción, pulse **⏸**.



### Consejo

- También puede usar el dispositivo Bluetooth para controlar la reproducción.

---

## Desconectar un dispositivo

- Desactive Bluetooth en el dispositivo.
- Aleje el dispositivo fuera del alcance de la comunicación.

---

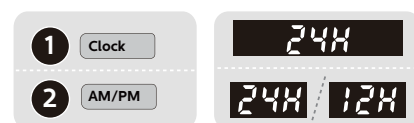
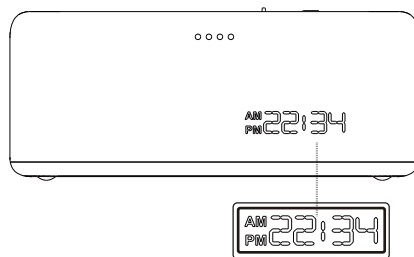
## Volver a conectar un dispositivo

- Al encender el altavoz.
- Si no funciona correctamente, seleccione el nombre del dispositivo Bluetooth en el menú Bluetooth para iniciar la reconexión.

---

## Configurar el reloj

Configuración y visualización automáticas después de la conexión en red.



- Mantenga pulsado durante 3 segundos para configurar el formato de 12 o 24 horas.

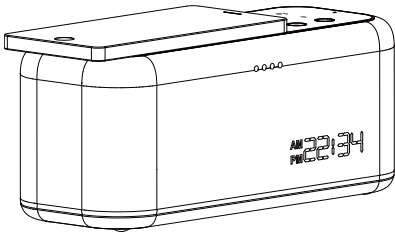
---

## Configurar hora de alarma

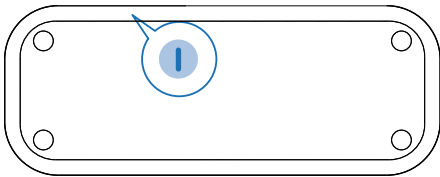
Puede configurar una alarma o un temporizador con el Asistente de Google.

- Botón de entrada: **⏸** Púlselo brevemente cuando suene la alarma para detenerla.

## Carga inalámbrica



- Color blanco cálido: normal/carga finalizada.
- Color naranja: cargando.
- Color naranja parpadeante: error de carga.



## Modo de reposo

- **Reposo en red**

Módulo			Descripción
Iluminación GVA	Iluminación inferior	reloj	
OFF	OFF (Sin carga inalámbrica)	On	Después de la autenticación
OFF	OFF (Sin carga inalámbrica)	-- -- (parpadeo)	Restablecer estado
-	On (carga inalámbrica)	-	Mantener

- Condiciones de activación
  1. Autenticación de Google correcta.
  2. Si no se produce ninguna operación (incluido el uso de teclas y palabra clave) durante 15 minutos, se pone automáticamente en modo de reposo en red.
- Condición de salida
  1. Cualquier operación del usuario (incluye la activación por voz, el uso de los botones o el control mediante la aplicación).
  2. La potencia del altavoz está controlada dentro de 2 W.
- **Modo de suspensión**

Condición previa: encendido
- Operación:
  1. Suspender: mantener pulsado ►|| durante más de 10 s
  2. Anular la suspensión: pulsar ►||.
- Descripción:
  1. Detener la carga USB;  
La carga inalámbrica seguirá cargando pero la luz inferior se apagará.
  2. La potencia del altavoz está controlada dentro de 0,5 W.

## 5 Otras funciones

### Ajustar el volumen

Pulse **-/+** para aumentar o disminuir el volumen durante la reproducción de música.

#### ! Consejo

- Puede mantener pulsado **-/+** para aumentar o disminuir el volumen de forma continua.
- Cuando el volumen alcanza el máximo, el altavoz emite dos pitidos.

## 6 Ajustar el sonido

#### Nota

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

Potencia nominal de salida (amplificador)	2 × 8 W
Respuesta en frecuencias acústicas	60 - 20.000 Hz
Unidad del altavoz	2 unidades de gama completa de 1,5", 8 Ω
Mejora de bajos	1 radiador pasivo
Versión de Bluetooth	V4.2
Perfiles de Bluetooth admitidos	AVRCP V1.5, A2DP1.2
Banda de frecuencias y potencia de salida de Bluetooth	Banda ISM 2,402 GHz ~ 2,480 GHz/ BDR: 7 ± 2 dBm EDR: 4 ± 2 dBm
Salida de carga USB	5 V, 1 A
Alimentación	100 - 240 V ~ 50 - 60 Hz (Entrada de CA)
Salida de CC	15 V = 2,5 A
Compatibilidad con carga inalámbrica Espera Wi-Fi	Potencia máxima aproximada 10 W < 2 W
Consumo de energía En reposo	< 0,5 W
Consumo de energía	(visualización del reloj apagada)
Dimensiones - Unidad principal (An. x Al. x Prof.)	223 × 87 × 94 mm
Peso - Unidad principal	1,01 kg

## DESCRIPCIÓN GENERAL EUT:

- EIRP máx.: IEEE 802.11a: 17,97 dBm  
IEEE 802.11n (HT20): 16,94 dBm  
IEEE 802.11n (HT40): 15,86 dBm  
IEEE 802.11ac (VHT20): 17,93 dBm  
IEEE 802.11ac (VHT40): 16,96 dBm  
IEEE 802.11ac (VHT80): 16,92 dBm
- BT (2402 - 2480 MHz): 8,07 dBm  
BT LE (2402 - 2480 MHz): 9,00 dBm  
Wi-Fi 2,4 GHz (2412 - 2472 MHz): 19,94 dBm  
Wi-Fi 5 GHz (5150 - 5250 MHz): 17,93 dBm  
Wi-Fi 5 GHz (5250 - 5350 MHz): 17,97 dBm  
Wi-Fi 5 GHz (5470 - 5725 MHz): 17,92 dBm  
Wi-Fi 5 GHz (5725 - 5850 MHz): 13,84 dBm
- En todos los estados miembros de la UE, el uso de la banda 5150 - 5350 MHz está limitado a interiores solamente.



# 7 Solución de problemas



## Advertencia

- No quite nunca la carcasa de este dispositivo.

Para conservar la validez de la garantía, no intente nunca reparar el sistema 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](http://www.philips.com/support)). Al ponerse en contacto con Philips, tenga siempre a mano el dispositivo y los números de modelo y de serie.

## General

### No hay alimentación

- Vuelva a cargar el altavoz.

### No hay sonido

- Ajuste el volumen del producto.
- Ajuste el volumen del dispositivo conectado.
- Asegúrese de que el dispositivo Bluetooth esté dentro del alcance operativo.

### El altavoz no responde al pulsar ningún botón.

- Apáguelo y vuelva a encenderlo.



2019 © MMD Hong Kong Holding Limited. Todos los derechos reservados.

Este producto ha sido fabricado por MMD Hong Kong Holding Limited y se comercializa bajo su responsabilidad. MMD Hong Kong Holding Limited. MMD Hong Kong Holding Limited es quien ofrece y se responsabiliza de la garantía de este producto. Philips y el emblema con el escudo de Philips son marcas registradas de Koninklijke Philips NV y se utilizan con licencia.

TAPS402\_00\_UM\_V 1.0

