

**PHILIPS**

Altavoz inalámbrico

JS50



# Manual de usuario

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

# Contenido

---

<b>1</b>	<b>Importante</b>	<b>2</b>
	Seguridad	2

---

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

---

<b>3</b>	<b>Cómo empezar a usar el producto</b>	<b>4</b>
	Cargar la batería integrada	4
	Encender/apagar	4

---

<b>4</b>	<b>Reproducir desde dispositivos Bluetooth</b>	<b>5</b>
	Reproducir desde dispositivos Bluetooth	5
	Controlar la reproducción	5
	Emparejar en modo estéreo	5

---

<b>5</b>	<b>Otras funciones</b>	<b>6</b>
	Cargar un dispositivo de audio externo	6

---

<b>6</b>	<b>Información del producto</b>	<b>7</b>
----------	---------------------------------	----------

---

<b>7</b>	<b>Resolución de problemas</b>	<b>7</b>
	General	7
	Bluetooth	8

---

<b>8</b>	<b>Aviso</b>	<b>8</b>
	Cumplimiento	8
	Cuidado del medio ambiente	8
	Declaración de la FCC	9
	Aviso sobre marcas comerciales	10

# I Importante

## Seguridad

### Instrucciones de seguridad importantes

- Compruebe que la tensión de alimentación corresponda a la tensión impresa en la parte posterior o inferior de la radio.
- No exponga el altavoz a goteos ni salpicaduras.
- No coloque ninguna fuente de peligro sobre el altavoz (como objetos que contengan líquidos o velas encendidas).
- Asegúrese de que haya espacio suficiente alrededor del altavoz para que se ventile.
- Utilice el altavoz de forma segura en un entorno a una temperatura entre 0 °C y 45 °C.
- Utilice solo complementos y accesorios especificados por el fabricante.

### Precaución de seguridad sobre baterías

- Peligro de explosión si no se sustituye la batería correctamente. Sustituya la batería solo por otra del mismo tipo o equivalente.
- No exponga las baterías (paquete de baterías o baterías instaladas) a calor excesivo como el de la luz directa del sol, el fuego o similares.
- Una batería expuesta a temperaturas extremadamente altas o bajas durante el uso, el almacenamiento o el transporte y a baja presión a grandes alturas puede presentar riesgos para la seguridad.
- No sustituya la batería por otra de un tipo incorrecto que pueda omitir alguna protección (como sucede con algunos tipos de baterías de litio).
- Desechar una batería echándola al fuego o en un horno caliente, aplastándola mecánicamente o cortándola puede dar lugar a una explosión.

- Dejar una batería en un entorno a una temperatura extremadamente elevada o con una presión de aire muy baja puede dar lugar a una explosión o a fugas de líquido o gas inflamable.



### Advertencia

- No quite nunca la carcasa de este altavoz.
- No lubrique nunca ninguna parte del altavoz.
- Coloque el altavoz sobre una superficie plana, dura y estable.
- No coloque nunca este altavoz encima de otros equipos eléctricos.
- Utilice el altavoz en interiores exclusivamente. Mantenga el altavoz lejos del agua, la humedad y objetos llenos de líquidos.
- Mantenga el altavoz alejado de la luz directa del sol, llamas descubiertas y calor.
- Riesgo de explosión si se sustituye una batería por otra de tipo incorrecto.

## 2 Su altavoz inalámbrico

¡Felicitaciones por su compra y bienvenido 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

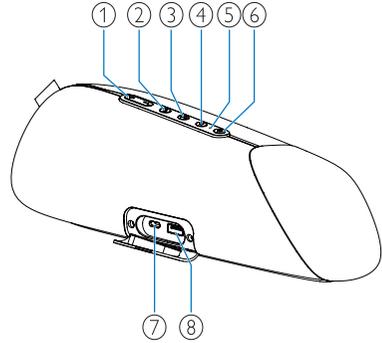
Con este altavoz, puede disfrutar de audio de dispositivos compatibles con Bluetooth.

### Contenido de la caja

Compruebe e identifique el contenido de la caja:

- Altavoz
- Cable USB
- Guía de inicio rápido
- Hoja de seguridad
- Garantía internacional
- Garantía para Taiwan
- Paño de limpieza

### Descripción general del altavoz



- ① **-/+**
  - Ajustan el volumen.
- ② **🔗**
  - Manténgalo pulsado para acceder al modo de emparejamiento estéreo.
- ③ **⏸**
  - Púlselo para pausar o reanudar la reproducción
  - Púlselo dos veces para saltar a la pista siguiente.
- ④ **📶**
  - Accede al modo de emparejamiento de Bluetooth.
  - Borra la información de emparejamiento de Bluetooth.
- ⑤ **Indicador LED**
- ⑥ **🔌**
  - Enciende o apaga el altavoz.
- ⑦ **⚡**
  - Sirve para cargar la batería integrada.
- ⑧ **🔌**
  - Sirve para cargar un dispositivo de audio externo.

# 3 Cómo empezar a usar el producto

Siga siempre las instrucciones de este capítulo por orden.

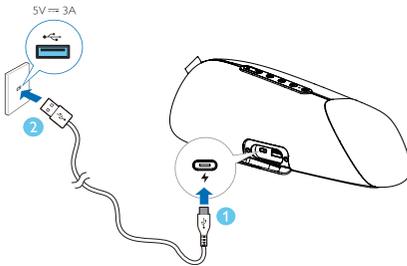
## Cargar la batería integrada

El altavoz se alimenta con una batería integrada recargable.

### Nota

- Cargue la batería integrada totalmente antes del uso.
- Al encender el altavoz, si la batería tiene poca carga, el indicador LED de nivel de carga de la batería parpadea rápidamente en color rojo.

Conecte la toma USB de tipo C del altavoz a una toma (5 V  $\equiv$  3 A) con el cable USB suministrado.



- ↳ El indicador LED se enciende en color rojo fijo mientras se carga el altavoz.
- ↳ Cuando el altavoz está totalmente cargado, el indicador LED se enciende en color azul al encender el altavoz.

### ! Precaución

- ¡Riesgo de daños en el altavoz! Compruebe que la tensión de alimentación corresponda a la tensión impresa en la parte posterior o inferior de la radio.
- ¡Riesgo de descarga eléctrica! Al desconectar el cable USB, tire siempre del enchufe para quitarlo de la toma. No tire nunca del cable.
- Utilice solo un cable USB especificado por el fabricante o suministrado con el altavoz.

## Encender/apagar

Pulse  para encender el altavoz.

- ↳ Escuchará un sonido de confirmación.
- ↳ El indicador LED parpadeará en color azul.

Para apagar el altavoz, vuelva a pulsar  de nuevo.

### Nota

- El altavoz se apaga automáticamente al cabo de 15 minutos sin recibir ninguna señal de audio mediante Bluetooth.

# 4 Reproducir desde dispositivos Bluetooth

## Reproducir desde dispositivos Bluetooth

Con este altavoz, puede disfrutar de audio de dispositivos compatibles con Bluetooth.

### Nota

- Compruebe que la función Bluetooth esté activada en el dispositivo.
- La distancia máxima para poder emparejar el altavoz y el dispositivo Bluetooth es de 20 m.
- Manténgalo alejado de otros dispositivos electrónicos que puedan provocar interferencias.

- 1 Pulse  para encender el altavoz. Accederá al modo de emparejamiento de Bluetooth automáticamente. También puede mantener pulsado  durante 2 segundos para acceder al modo de emparejamiento de Bluetooth.
- 2 Active Bluetooth y seleccione "Philips JS50" en la lista de Bluetooth del dispositivo para emparejarlo.
  - ↳ Si ve un mensaje que pida permiso para realizar la conexión mediante Bluetooth, confírmelo.
  - ↳ Si se le pide una contraseña, introduzca 0000 y confírmela.
- 3 Reproduzca audio en el dispositivo Bluetooth para iniciar la transmisión.

Indicador LED	Descripción
Parpadeo rápido en color azul	Listo para emparejar
Parpadeo lento en color azul	Reconexión con el último dispositivo conectado
Azul fijo	Conectado

### Nota

- Para desconectar un dispositivo, mantenga pulsado  durante 2 s hasta que el indicador LED parpadee rápidamente en color azul.
- Al encender el altavoz, siempre trata de volver a conectarse automáticamente con el último dispositivo conectado correctamente.
- Para borrar la información de emparejamiento, mantenga pulsado  durante 8 s hasta que el indicador LED parpadee lentamente en color cian 3 veces.

## Controlar la reproducción

Durante la reproducción de la música,

	Pulsar para pausar o reanudar la reproducción
	Pulsar dos veces para saltar a la pista siguiente
	Ajustar el volumen

## Emparejar en modo estéreo

Es posible emparejar dos altavoces inalámbricos idénticos (Philips JS50) entre sí para obtener sonido en estéreo.

## Nota

- Es posible utilizar cualquier altavoz como principal.
- El altavoz conectado a un dispositivo Bluetooth solo puede ser utilizado como principal.
- Antes del emparejamiento en estéreo, asegúrese de que el altavoz secundario esté en modo de emparejamiento de Bluetooth.
- La distancia máxima para poder emparejar el altavoz y el dispositivo Bluetooth es de 20 m.
- En modo estéreo, el funcionamiento de los botones del altavoz secundario es el mismo que el del principal.

- 1 Pulse  para encender ambos altavoces. Accederán al modo de emparejamiento de Bluetooth automáticamente. El altavoz conectado al dispositivo Bluetooth servirá como altavoz principal.
- 2 En el altavoz principal, mantenga pulsado  para acceder al modo de emparejamiento estéreo hasta que el indicador LED parpadee en color azul y rojo.
  - ↳ Escuchará un sonido de confirmación en cuanto se hayan conectado correctamente.
  - ↳ El indicador LED se enciende o parpadea en color azul en el altavoz principal.
  - ↳ El indicador LED se enciende en color azul en el altavoz secundario.
- 3 Pulse  en cualquiera de los altavoces. Se reproducirá la música por ambos altavoces.

Para salir del modo estéreo, mantenga pulsado  en cualquiera de los altavoces.

## 5 Otras funciones

### Cargar un dispositivo de audio externo

Cargue un dispositivo de audio externo (como un smartphone o un reproductor MP3) mediante el puerto  de la parte posterior del altavoz.

#### Nota

- La corriente de salida de carga USB es de 5 V  2 A.
- Utilice el cable de datos original del dispositivo correspondiente.
- No se garantiza la carga de cualquier dispositivo USB.

## 6 Información del producto

### Nota

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

### Información general

Alimentación	5 V $\overline{\text{---}}$ 3 A
Batería de litio integrada	7,4 V, 4400 mAh
Puerto USB	5 V $\overline{\text{---}}$ 2 A
Dimensiones (An. x Al. x Prof.)	299 x 98 x 100 mm
Peso: unidad principal)	1,065 kg

### Amplificador

Potencia de salida	10 W x 2
Respuesta en frecuencias	100 Hz - 20 kHz
Relación señal-ruido	> 70 dB

### Altavoces

Impedancia	4 $\Omega$
Potencia de entrada máxima	10 W
Tamaño	2,25"

### Bluetooth

Versión de Bluetooth	5,0
Intervalo de frecuencias	2402 - 2480 MHz
Potencia transmitida máxima	5 dBm
Perfiles de Bluetooth compatibles	A2DP, AVRCP
Alcance Bluetooth	20 m aproximadamente

## 7 Resolución de problemas

### Advertencia

- No quite nunca la carcasa del altavoz.

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

### General

#### No hay alimentación

- Compruebe que el altavoz esté completamente cargado.
- Compruebe que la toma USB del altavoz esté bien conectada.
- Como característica de ahorro de energía, el altavoz se apaga automáticamente al cabo de 15 minutos de no recibir ninguna señal de audio ni conectar ningún dispositivo de audio.

#### No hay sonido

- Ajuste el volumen del altavoz.
- Ajuste el volumen del dispositivo conectado.
- Compruebe que el dispositivo Bluetooth esté dentro del alcance de funcionamiento.

#### El altavoz no responde

- Reinicie el altavoz.

---

## Bluetooth

### La calidad del sonido es deficiente después de conectar un dispositivo Bluetooth

- La recepción de Bluetooth es deficiente. Acerque el dispositivo al altavoz y quite todos los obstáculos que haya entre ellos.

### No se encuentra [Philips JS50] en el dispositivo Bluetooth para emparejarlo

- Mantenga pulsado  durante 2 s para acceder al modo de emparejamiento de Bluetooth y vuelva a intentarlo.

### No es posible conectar con el dispositivo Bluetooth

- La función Bluetooth del dispositivo no está activada. Consulte cómo se activa esta función en el manual del usuario del dispositivo.
- El altavoz no está en modo de emparejamiento.
- El altavoz ya está conectado con otro dispositivo Bluetooth. Desconéctelo y vuelva a intentarlo.

## 8 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



MMD Hong Kong Holding Limited declara por la presente que este producto cumple los requisitos fundamentales y otras disposiciones pertinentes de la directiva 2014/53/EU. Puede consultar la declaración de conformidad en [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

---

## Cuidado del medio ambiente

### Eliminación del producto viejo y las baterías



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.



Este símbolo significa que el producto contiene baterías cubiertas por la Directiva Europea 2013/56/UE, que no se pueden desechar con los residuos domésticos corrientes sin clasificar.

Infórmese sobre el sistema local de recogida selectiva de aparatos eléctricos y electrónicos y baterías. Siga las normas locales y no deseché 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.

### Quitar las baterías desechables

Para quitar las baterías desechables, consulte la sección sobre la instalación de las baterías.

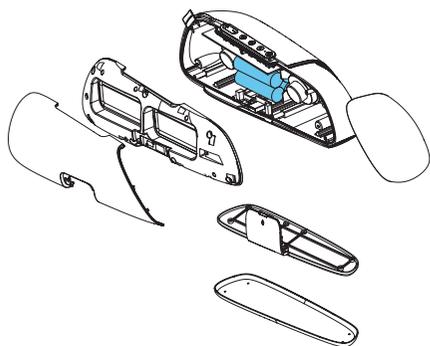


Ilustración solo con fines de orientación

### Información medioambiental

Se ha evitado el uso de todo el material de envase innecesario. Hemos tratado de hacer un envase fácil de separar en tres materiales: cartón (caja), espuma de poliestireno (amortiguación) y polietileno (bolsas, 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 los materiales de envasado, las pilas agotadas y los equipos antiguos.

## Declaración de la FCC

Este dispositivo cumple con la Sección 15 del reglamento de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no puede provocar interferencias perjudiciales, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las que puedan provocar un funcionamiento indeseado.

**Advertencia:** Cualquier cambio o modificación realizado en este dispositivo que no haya recibido la aprobación expresa de la entidad responsable del cumplimiento puede anular la autoridad del usuario para utilizar el equipo.

**Nota:** Este equipo ha sido sometido a pruebas y se ha determinado que cumple con los límites de un dispositivo digital de clase B conforme a la sección 15 del reglamento de la FCC.

Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable frente a interferencias perjudiciales en una instalación residencial.

Este equipo genera, utiliza y puede radiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y se utiliza según las instrucciones, puede provocar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no se garantiza que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo provoca interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse encendiendo y apagando el equipo, se anima al usuario a tratar de corregir las interferencias mediante una o más de las acciones siguientes: (1) Reorientar o reubicar la antena receptora. (2) Aumentar la separación entre el equipo y el receptor. (3) Conectar el equipo a una toma eléctrica de un circuito distinto del circuito al que está conectado el receptor. (4) Consultar con el distribuidor o con un técnico experimentado en radio/televisión para obtener ayuda.

### Declaración de advertencia sobre radiofrecuencia

Se ha evaluado que el dispositivo cumple con los requisitos generales sobre exposición a radiofrecuencia. El dispositivo puede utilizarse en condiciones de exposición de dispositivos portátiles sin limitación.

---

## Aviso sobre marcas comerciales



El logotipo y la palabra Bluetooth® son marcas registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y el uso de dichas marcas por parte de **MMD Hong Kong Holding Limited** se realiza con licencia. Otras marcas comerciales y marca registradas pertenecen a sus propietarios respectivos.



Philips y el emblema con el escudo de Philips son marcas registradas de Koninklijke Philips NV y se utilizan con licencia.

Este producto ha sido fabricado por y se comercializa bajo la responsabilidad de MMD Hong Kong Holding Limited o una de sus filiales y MMD Hong Kong Holding Limited es quien ofrece y se responsabiliza de la garantía de este producto.

TAJS50\_00\_UM\_V1.0

