

# Siempre a su disposición para ayudarle

Para registrar su producto y obtener información de contacto y asistencia, visite [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

BT2000



## Manual del usuario

**PHILIPS**



# Contenido

---

<b>1</b>	<b>Importante</b>	<b>2</b>
	Instrucciones de seguridad importantes	2

---

<b>2</b>	<b>Su altavoz Bluetooth</b>	<b>3</b>
	Introducción	3
	Contenido de la caja	3
	Descripción general del altavoz	4

---

<b>3</b>	<b>Introducción</b>	<b>5</b>
	Colocación del cordón	5
	Carga de la batería incorporada	5
	Encendido/apagado	5

---

<b>4</b>	<b>Reproducción</b>	<b>6</b>
	Reproducción desde dispositivos con Bluetooth	6
	Reproducción desde dispositivos externos	7
	Cómo plegar o desplegar el altavoz	7
	Ajuste del volumen	7

---

<b>5</b>	<b>Información del producto</b>	<b>8</b>
	Especificaciones	8

---

<b>6</b>	<b>Solución de problemas</b>	<b>9</b>
	Información general	9
	Acerca del dispositivo Bluetooth	9

---

<b>7</b>	<b>Aviso</b>	<b>10</b>
	Conservación del medioambiente	10
	Aviso sobre marcas comerciales	11

# 1 Importante



## Advertencia

- Nunca retire la carcasa del altavoz.
- No lubrique ninguna pieza del altavoz.
- No coloque nunca el altavoz sobre otro equipo eléctrico.
- No exponga el altavoz a la luz solar directa, al calor o a las llamas.

## Instrucciones de seguridad importantes

- ① Lea estas instrucciones.
- ② Guarde estas instrucciones.
- ③ Preste atención a todas las advertencias.
- ④ Siga todas las instrucciones.
- ⑤ No use este aparato cerca del agua.
- ⑥ Utilice únicamente un paño seco para la limpieza.
- ⑦ No bloquee las aberturas de ventilación. Realice la instalación de acuerdo con las indicaciones del fabricante.
- ⑧ No instale cerca ninguna fuente de calor como, por ejemplo, radiadores, rejillas de calefacción, hornos u otros aparatos que produzcan calor (incluidos los amplificadores).
- ⑨ Use exclusivamente los dispositivos/ accesorios indicados por el fabricante.

- ⑩ El servicio técnico debe realizarlo siempre personal cualificado. Se requerirá servicio de asistencia técnica cuando el aparato sufra algún tipo de daño como, por ejemplo, que se haya derramado líquido o hayan caído objetos dentro del aparato, que éste se haya expuesto a la lluvia o humedad, que no funcione normalmente o que se haya caído.
- ⑪ No exponga las pilas a temperaturas altas, como las que emiten la luz solar, el fuego o similares.
- ⑫ No exponga el aparato a goteos ni salpicaduras.
- ⑬ No coloque sobre el aparato objetos que puedan suponer un peligro (por ejemplo, objetos que contengan líquido o velas encendidas).



## Nota

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

## 2 Su altavoz Bluetooth

Le felicitamos por su compra y le damos la bienvenida a Philips. Para aprovechar al máximo la asistencia que ofrece Philips, registre el producto en [www.Philips.com/welcome](http://www.Philips.com/welcome).

---

### Introducción

Con este altavoz, puede disfrutar del audio de sus dispositivos con Bluetooth u otros dispositivos de audio externos.

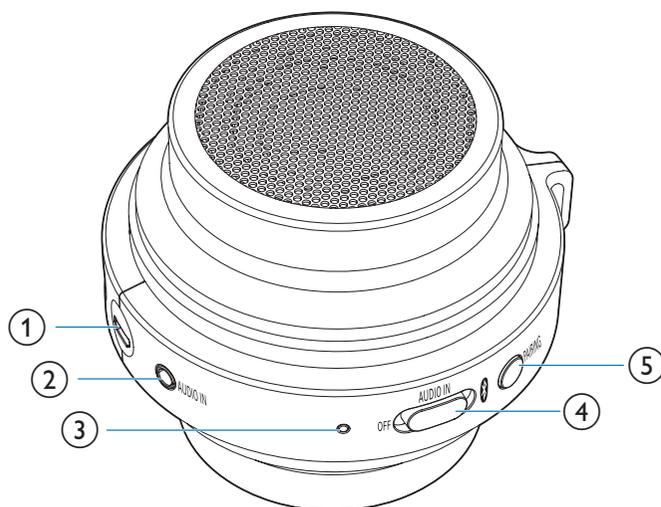
---

### Contenido de la caja

Compruebe e identifique el contenido del paquete:

- Altavoz
- Cable USB para carga
- Cordón de transporte
- Manual de usuario

## Descripción general del altavoz



### ① DC IN

- Permite cargar la batería incorporada con un cable USB.

### ② AUDIO IN

- Conecta un dispositivo de audio externo.

### ③ Indicador LED

### ④ OFF/AUDIO IN/Bluetooth

- Selecciona la fuente Bluetooth o AUDIO IN.
- Apaga el altavoz.

### ⑤ PAIRING

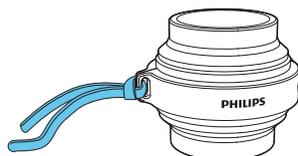
- Desconecta la conexión Bluetooth.
- Accede al modo de emparejamiento mediante Bluetooth.

# 3 Introducción

Siga siempre las instrucciones de este capítulo en orden.

## Colocación del cordón

Para facilitar el transporte, coloque el cordón que se proporciona con este altavoz tal y como se muestra en la ilustración.



## Carga de la batería incorporada

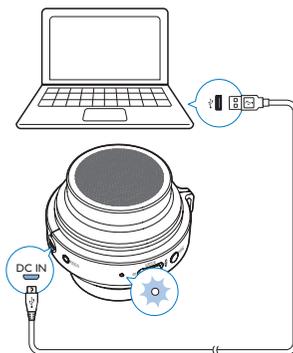
El altavoz funciona con una batería recargable integrada.

### Nota

- Antes de utilizarlo, cargue completamente la batería integrada.
- La toma micro USB se utiliza solo para cargar.
- La batería recargable tiene un número limitado de ciclos de carga. La duración de la batería y el número de cargas varían según el uso y los ajustes.

Conecte el cable USB suministrado entre

- la toma **DC IN** del altavoz y
- una toma USB de un ordenador.



## Estado del indicador de carga

El indicador LED indica el estado de la batería.

	Cargando	Totalmente cargada
Modo "OFF"	Blanco parpadeante	Desactivado
Modo "AUDIO IN"	Blanco parpadeante	Blanco permanente
Modo "Bluetooth"	Parpadeo en azul o azul permanente (en función del estado de la conexión Bluetooth)	Parpadeo en azul o azul permanente (en función del estado de la conexión Bluetooth)

## Encendido/apagado

- Para encender el altavoz, deslice el botón **OFF/AUDIO IN/**  a  o **AUDIO IN**.
  -  : permite escuchar un dispositivo Bluetooth a través de la conexión Bluetooth.
  - **AUDIO IN**: permite escuchar un dispositivo externo a través un cable de entrada de audio.
- Para apagar el altavoz, deslice el botón a la posición **OFF**.

# 4 Reproducción

## Reproducción desde dispositivos con Bluetooth

Con este altavoz, puede escuchar el audio de dispositivos Bluetooth.

## Reproducción desde dispositivos con Bluetooth



### Nota

- Asegúrese de que su dispositivo Bluetooth es compatible con este altavoz.
- Antes de emparejar un dispositivo con el altavoz, consulte la compatibilidad con Bluetooth en el manual de usuario del mismo.
- El altavoz puede memorizar un máximo de 4 dispositivos emparejados.
- Asegúrese de que la función Bluetooth está activada en el dispositivo y de que este está ajustado como visible para el resto de dispositivos Bluetooth.
- Cualquier obstáculo que se encuentre entre este altavoz y un dispositivo Bluetooth puede reducir el alcance de funcionamiento.
- Mantenga el sistema alejado de cualquier otro dispositivo electrónico que pueda causar interferencias.
- El alcance de funcionamiento entre este altavoz y un dispositivo Bluetooth es de unos 10 metros.

- 1 Deslice el interruptor **OFF/AUDIO IN**  hasta la posición .  
↳ El indicador LED parpadea en azul.
- 2 En el dispositivo Bluetooth, active la función Bluetooth y busque los dispositivos Bluetooth que se pueden emparejar (consulte el manual de usuario del dispositivo).

- 3 Cuando se muestre **[Philips BT2000]** en el dispositivo, selecciónelo para iniciar el emparejamiento y la conexión. Si es necesario, introduzca "0000" como contraseña de emparejamiento.  
↳ Una vez realizada correctamente la conexión, el altavoz emite dos pitidos y el indicador LED se ilumina en azul de forma permanente.

- 4 Reproduzca el audio en el dispositivo Bluetooth.  
↳ El audio se transmite desde el dispositivo Bluetooth al altavoz.

### Para desconectar el dispositivo con Bluetooth:

- Mantenga pulsado **PAIRING** durante 2 segundos;
- Desactive la función Bluetooth en el dispositivo o
- Mueva el dispositivo fuera del alcance de comunicación.  
↳ El indicador LED parpadea en azul.

### Para volver a conectar el dispositivo con Bluetooth:

- La próxima vez que encienda el altavoz, este volverá a conectarse al último dispositivo conectado automáticamente; o
- En el dispositivo Bluetooth, seleccione **"Philips BT2000"** en el menú Bluetooth para iniciar la conexión.

### Para conectar otro dispositivo Bluetooth:

- 1 Mantenga pulsado **PAIRING** durante dos segundos para desconectar el dispositivo conectado actualmente.  
↳ El altavoz entra en modo de emparejamiento de Bluetooth.
- 2 Conexión de otro dispositivo Bluetooth.

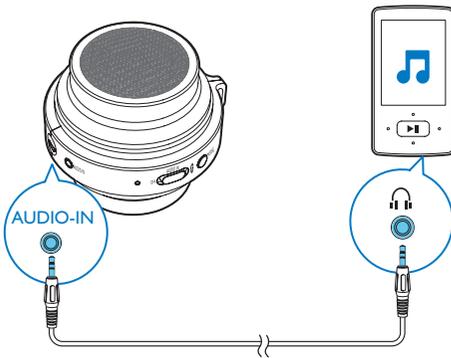
Indicador LED	Descripción
Azul parpadeante	Estableciendo la conexión Esperando emparejamiento
Azul permanente	Conectado

---

## Reproducción desde dispositivos externos

Con este altavoz, también puede escuchar un dispositivo de audio externo, como un reproductor de MP3.

- 1 Conecte ambos extremos de un cable de entrada de audio (no incluido) con conector de 3,5 mm a
  - la toma **AUDIO IN** del altavoz y
  - la toma para auriculares en el dispositivo externo.

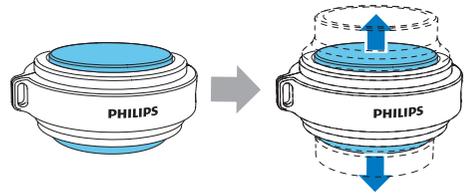


- 2 Deslice el botón **OFF/AUDIO IN/**  a **AUDIO IN**.  
↳ El indicador LED se ilumina en blanco.
- 3 Inicie la reproducción de audio en el dispositivo externo (consulte su manual del manual de usuario).

---

## Cómo plegar o desplegar el altavoz

- Para obtener un mejor efecto de graves, despliegue el altavoz como se muestra en la ilustración.
- Para hacerlo más pequeño, pliegue el altavoz.



---

## Ajuste del volumen

Durante la reproducción, utilice el control de volumen del dispositivo Bluetooth o dispositivo externo para ajustar el volumen.

# 5 Información del producto

## Nota

- La información del producto puede cambiar sin previo aviso.

## Información general

Fuente de alimentación (a través de la toma USB)	5 V $\equiv$ 0,5 A
Batería integrada	Batería de polímero de litio (3,7V, 500 mAh)
Dimensiones: unidad principal (ancho x alto x profundo)	99 x 77 x 93 mm
Peso: unidad principal	0,15 kg

## Especificaciones

### Amplificador

Potencia de salida	2 W RMS
Respuesta de frecuencia	80 -16 000 Hz, $\pm 3$ dB
Relación señal/ruido	>70 dBA
Entrada de audio	300 mV RMS

### Altavoz

Impedancia del altavoz	4 ohmios
Controlador de altavoz	4,5 cm de rango completo
Sensibilidad	> 81 dB/m/W $\pm$ 3 dB/m/W

### Bluetooth

Versión de Bluetooth	V3.0
Perfil Bluetooth	A2DP, AVRCP
Banda de frecuencia Bluetooth	2,4 GHz ~ 2,48 GHz
Alcance de Bluetooth	10 m (espacio libre)

# 6 Solución de problemas



## Advertencia

- No quite nunca la carcasa del dispositivo.

Para que la garantía mantenga su validez, no trate nunca de reparar el sistema usted mismo. Si tiene problemas al usar el dispositivo, compruebe los siguientes puntos antes de llamar al servicio técnico. Si no consigue resolver el problema, 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 tener a mano el número de modelo y el número de serie.

---

## Información general

### No hay alimentación

- Recargue el altavoz.

### No hay sonido o éste tiene baja calidad

- Ajuste el volumen en el dispositivo conectado.

### El altavoz no responde.

- Reinicie el altavoz.

---

## Acerca del dispositivo Bluetooth

La calidad de audio es deficiente después de haber realizado una conexión con un dispositivo Bluetooth.

- La recepción Bluetooth es débil. Acerque el dispositivo al producto o quite los obstáculos que hay entre ambos.

No se encuentra [Philips BT2000] en el dispositivo para realizar el emparejamiento.

- Mantenga pulsado **PAIRING** durante tres segundos y, a continuación, inténtelo de nuevo.

No se puede conectar con el dispositivo.

- La función Bluetooth del dispositivo no está activada. Consulte el manual de usuario del dispositivo para saber cómo activar esta función.
- El producto ya está conectado a otro dispositivo Bluetooth. Desconecte dicho dispositivo e inténtelo de nuevo.

**El dispositivo emparejado se conecta y desconecta constantemente.**

- La recepción Bluetooth es débil. Acerque el dispositivo al producto o quite los obstáculos que hay entre ambos.
- En el caso de algunos dispositivos, la conexión Bluetooth puede desactivarse automáticamente como función de bajo consumo. Eso no indica un mal funcionamiento del producto.

# 7 Aviso

Cualquier cambio o modificación que se realice en este dispositivo que no esté aprobada expresamente por WOOX Innovations puede anular la autoridad del usuario para utilizar el equipo.

## Nota para EE. UU. y Canadá

Este dispositivo cumple la Parte 15 del reglamento de la FCC y el estándar RSS exento de licencia de Industry Canada. El funcionamiento está sujeto a dos condiciones:

- 1 este dispositivo no puede causar interferencias dañinas y
- 2 este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que reciba, incluyendo aquellas que puedan causar un funcionamiento no deseado.

**Este equipo ha sido probado y cumple los límites establecidos para los dispositivos digitales de clase B, de acuerdo con la sección 15 del reglamento FCC.** Estos límites se han establecido para proporcionar una protección razonable contra las interferencias perjudiciales en instalaciones particulares. Este aparato genera, utiliza y puede emitir energía de frecuencias de radio y, si no se instala y utiliza según el manual de instrucciones, puede provocar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio. No obstante, no hay garantías de que no se produzcan interferencias en una instalación particular. Si el equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, que se puedan percibir encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario que intente corregirlas tomando una o más de las siguientes medidas:

- Cambie la posición de la antena receptora.
- Aumente la separación entre el aparato y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de corriente de un circuito distinto al que está conectado el receptor.

- Para obtener ayuda, póngase en contacto con el distribuidor o con un técnico de radio o televisión con experiencia.

**Declaración sobre la exposición a las radiaciones de radiofrecuencia:** Este equipo cumple con los límites de exposición a las radiaciones de radiofrecuencia que establece la FCC e IC para proteger el medio ambiente. Las antenas utilizadas para este transmisor deben instalarse y ponerse en funcionamiento para proporcionar una distancia mínima de 20 cm de separación de todas las personas y no deben colocarse ni funcionar junto con cualquier otra antena o transmisor. Los instaladores deben asegurarse de que se mantiene una distancia de 20 cm de separación entre el dispositivo (excluido el microteléfono) y los usuarios.  
**CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)**

---

## Conservación del medioambiente

### Desecho del producto y de las pilas usadas



El producto ha sido diseñado y fabricado con materiales y componentes de alta calidad que pueden reciclarse y reutilizarse.

Este producto puede contener plomo y mercurio. Es posible que la eliminación de estos materiales se encuentre bajo regulación debido a causas medioambientales. Para obtener información sobre el proceso de desecho o reciclaje, póngase en contacto con las autoridades locales o visite [www.recycle.philips.com](http://www.recycle.philips.com).

Este producto contiene baterías no extraíbles:

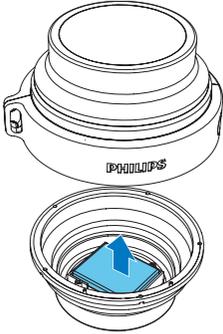
- No las arroje al fuego. Las pilas pueden explotar si se sobrecalientan.
- Para obtener información sobre el proceso de desecho o reciclaje, póngase en contacto con las autoridades locales o visite [www.recycle.philips.com](http://www.recycle.philips.com).



## Precaución

- La extracción de la batería integrada anula la garantía y puede estropear el producto.

Lleve siempre el producto a un profesional para que éste se encargue de quitar la batería integrada.



## Información medioambiental

Se ha suprimido el embalaje innecesario.

Hemos intentado que el embalaje sea fácil de separar en tres materiales: cartón (caja), espuma de poliestireno (corcho) y polietileno (bolsas, lámina de espuma protectora).

El sistema se compone de materiales que se pueden reciclar y volver a utilizar si lo desmonta una empresa especializada. Siga la normativa local acerca del desecho de materiales de embalaje, pilas agotadas y equipos antiguos.

---

## Aviso sobre marcas comerciales

### Bluetooth

La marca nominativa Bluetooth® y los logotipos son marcas comerciales registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. WOOX Innovations utiliza siempre estas marcas con licencia.



Specifications are subject to change without notice.

2015 ©WOOX Innovations Limited. All rights reserved.

This product was brought to the market by WOOX Innovations Limited or one of its affiliates, further referred to in this document as WOOX Innovations, and is the manufacturer of the product.

P&F is the warrantor in relation to the product with which this booklet was packaged.

Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V.

