

Siempre a su disposición para ayudarle

Para registrar su producto y obtener información de contacto y asistencia, visite www.philips.com/support

BT2200



Manual del usuario

PHILIPS

Contenido

1	Importante	2
	Instrucciones de seguridad importantes	2

2	Su altavoz Bluetooth	3
	Introducción	3
	Contenido de la caja	3
	Descripción general del altavoz	4

3	Introducción	5
	Carga de la batería incorporada	5
	Encendido/apagado	5

4	Uso de dispositivos Bluetooth	7
	Conexión de un dispositivo	7
	Reproducción desde un dispositivo Bluetooth	8
	Control de las llamadas telefónicas	8

5	Otras funciones	9
	Cómo escuchar un dispositivo externo	9
	Ajuste del volumen	9

6	Información del producto	10
	Especificaciones	10

7	Solución de problemas	11
	Información general	11
	Acerca del dispositivo Bluetooth	11

8	Aviso	12
----------	--------------	-----------

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 coloque sobre el aparato objetos que puedan suponer un peligro (por ejemplo, objetos que contengan líquido o velas encendidas).
- ⑬ Este altavoz es resistente al agua en conformidad con IEC 60529 IPX6.
- ⑭ Antes de usarlo en un entorno en el que le pueda caer agua, cierre siempre firmemente la cubierta protectora de la parte inferior del altavoz.
- ⑮ Después de usarlo en un entorno en el que le pueda caer agua, limpie inmediatamente el altavoz con un paño suave y seco y deje que se seque en un lugar bien ventilado alejado de la luz solar directa.



Nota

- La placa de identificación está situada en la parte posterior 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.

Introducción

Con este altavoz, puede

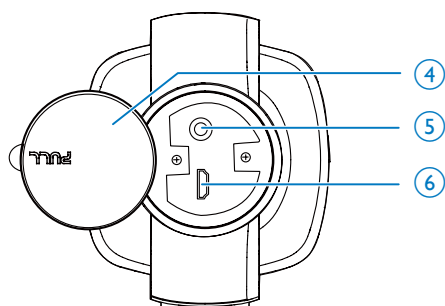
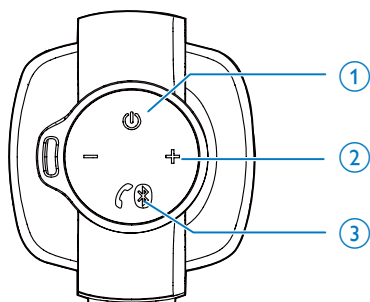
- disfrutar del audio de sus dispositivos Bluetooth u otros dispositivos de audio externos y
- controlar las llamadas de teléfono entrantes a través de la conexión Bluetooth.

Contenido de la caja



Compruebe e identifique el contenido del paquete:

- Unidad principal
- Cable USB
- Manual de usuario breve

Descripción general del altavoz



- ④ Cubierta protectora resistente al agua
- ⑤ Toma AUDIO IN de entrada de audio
 - Conecta un dispositivo de audio externo.
- ⑥ Toma de carga USB
 - Permite cargar la batería incorporada.

- ① 
 - Manténgalo pulsado para encender/apagar el dispositivo.
- ② +/-
 - Ajustar el volumen.
- ③ 
 - Manténgalo pulsado durante más de 2 segundos para acceder al modo de emparejamiento manualmente.
 - Manténgalo pulsado durante más de 10 segundos para borrar la información de emparejamiento.
 - Púlselo para responder una llamada entrante.
 - Manténgalo pulsado para rechazar una llamada entrante.
 - Durante una llamada, púlselo para finalizar la llamada actual.

3 Introducción

Siga siempre las instrucciones de este capítulo en orden.

Carga de la batería incorporada

El altavoz funciona con una batería recargable integrada.

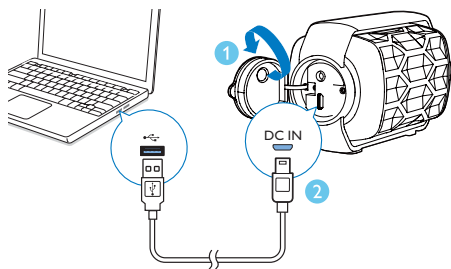
Nota

- 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.

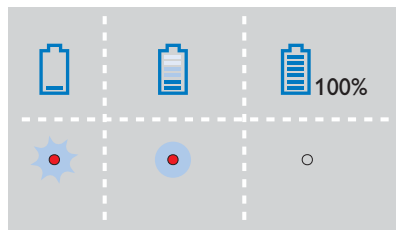
1 Abra la cubierta protectora.

2 Conecte el cable de USB entre:

- la toma de carga USB del altavoz y
- una toma USB del ordenador.



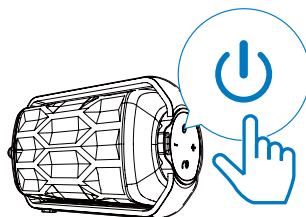
El indicador LED del botón ϕ indica el estado de la batería.



Indicador LED del botón ϕ	Estado de la batería
Rojo permanente	Cargando
Apagado, o blanco permanente cuando el altavoz está encendido	Totalmente cargada
Rojo parpadeante	Modo de bajo consumo

Encendido/apagado

- Mantenga pulsado ϕ para encender el altavoz.
 - ↳ El indicador LED del botón ϕ se ilumina en blanco de forma permanente.
 - ↳ Durante la configuración inicial, el indicador LED del botón ϕ parpadea en blanco, lo que indica que el altavoz está en modo de emparejamiento.
- Para apagar el aparato, mantenga pulsado de nuevo ϕ .
 - ↳ El indicador LED del botón ϕ se apaga.



Cambio a modo de espera

- En el modo Bluetooth, si la conexión Bluetooth no es válida o la reproducción de música se detiene durante 15 minutos, el altavoz cambia al modo de espera automáticamente.
 - En el modo AUDIO IN, si se desconecta el cable de entrada de audio o la reproducción de música se detiene durante 15 minutos, el altavoz cambia automáticamente al modo de espera.
- ↳ Para volver a encenderlo desde el modo de espera, inicie de nuevo la reproducción de música.

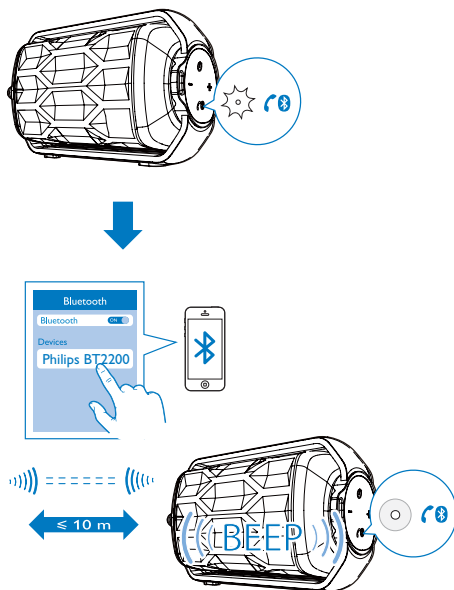
4 Uso de dispositivos Bluetooth



Con este altavoz, puede escuchar el audio de dispositivos Bluetooth y controlar las llamadas entrantes a través de Bluetooth.

Conexión de un dispositivo


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 8 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 Asegúrese de que el altavoz está en modo de emparejamiento; es decir, el indicador LED del botón  parpadea en blanco.
- 2 En el dispositivo Bluetooth, active la función Bluetooth y busque dispositivos Bluetooth (consulte el manual de usuario del dispositivo).
- 3 Cuando se muestre **[Philips BT2200]** en el dispositivo, selecciónelo para iniciar el emparejamiento y la conexión. Si es necesario, introduzca la contraseña predeterminada "0000".
 ↳ Después de que el emparejamiento y la conexión se realicen correctamente, el altavoz emite dos pitidos y el indicador LED del botón  se ilumina en blanco de forma permanente.

Para desconectar el dispositivo con Bluetooth:

- Desactive la función Bluetooth en el dispositivo;
- Pulse  en el altavoz; o
- Mueva el dispositivo fuera del alcance de comunicación.

Para borrar la información de emparejamiento existente:


- Mantenga pulsado  durante más de 10 segundos.

Para volver a conectar el dispositivo Bluetooth:

- En el caso de un dispositivo Bluetooth emparejado que puede volver a conectarse de forma automática, este producto vuelve a conectarse con el dispositivo cuando lo detecta.
- En el caso de un dispositivo Bluetooth emparejado que no puede volver a conectarse de forma automática, deberá volver a conectarlo con este producto manualmente.


Para conectar otro dispositivo Bluetooth:

- Desactive la función Bluetooth en el dispositivo actual, y espere durante aproximadamente 3 minutos antes de conectar otro dispositivo.

Indicador LED del botón 	Descripción
Blanco parpadeante	Conectando o esperando conexión
Blanco permanente	Conectado

Control de las llamadas telefónicas

Cuando se realice la conexión Bluetooth, podrá controlar las llamadas entrantes con este altavoz.

Botón	Función
	Púselo para responder una llamada entrante.
	Manténgalo pulsado para rechazar una llamada entrante.
	Durante una llamada, púselo para finalizar la llamada actual.

Nota

- Puede hablar a través del micrófono del altavoz.
- La reproducción de música se pone en pausa cuando hay una llamada entrante y se reanuda cuando finaliza la llamada telefónica.

Reproducción desde un dispositivo Bluetooth

Nota

- Si se recibe una llamada entrante en el teléfono móvil conectado, la reproducción de música se pone en pausa.
- Cuando la conexión Bluetooth se realice correctamente, reproduzca audio en el dispositivo Bluetooth.
 - ↳ El audio se transmite desde el dispositivo Bluetooth al altavoz.

5 Otras funciones

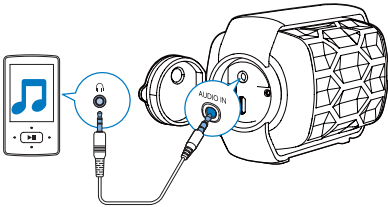
Ajuste del volumen

Cómo escuchar un dispositivo externo

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

- 1 Abra la cubierta protectora.
- 2 Conecte ambos extremos de un cable de entrada de audio con conector de 3,5 mm a
 - la toma **AUDIO IN** del altavoz, y
 - la toma para auriculares en el dispositivo externo.

↳ El altavoz cambia a la fuente **AUDIO IN** automáticamente.

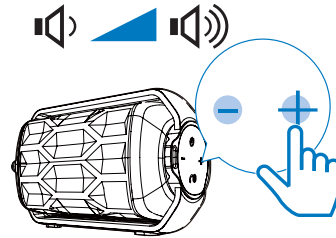


- 3 Inicie la reproducción de audio en el dispositivo externo (consulte su manual del manual de usuario).

Consejo

- Cuando desenchufe el cable de audio de 3,5 mm, el altavoz cambia automáticamente a la fuente de Bluetooth.

- Pulse +/- en el altavoz para aumentar o disminuir el volumen.



6 Información del producto

Nota

- La información del producto puede cambiar sin previo aviso.

Especificaciones

Amplificador

Potencia de salida	1 x 2,8 W RMS
Respuesta de frecuencia	40 - 20000 Hz, ±3 dB
Relación señal/ruido	> 62 dBA
Sensibilidad de entrada AUX	260 mV RMS 22 kohmios

Bluetooth

Versión de Bluetooth	V4.0
Banda de frecuencia de Bluetooth	Banda ISM de 2,402 GHz ~ 2,48 GHz
Alcance	10 m (espacio libre)

Altavoces

Impedancia del altavoz	4 ohmios
Controlador de altavoz	4 cm de rango completo
Sensibilidad	> 81 dB/m/W ± 3 dB/m/W

Información general

Fuente de alimentación (a través de la toma USB)	5 V de CC, 500 mA
Batería integrada	Batería de polímero de litio (3,7V, 500 mAh)
Resistencia al agua	IPX6
Temperatura de funcionamiento	De 0 °C a 45 °C
Temperatura de almacenamiento	De -40 °C a 70 °C
Dimensiones: unidad principal (ancho x alto x profundo)	107,3 x 69,1 x 58 mm
Peso: unidad principal	0,2 kg

7 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). 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

- Ajuste el volumen en el altavoz o en el dispositivo conectado mediante Bluetooth.
- Asegúrese de que el dispositivo Bluetooth está dentro del alcance de funcionamiento efectivo.

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 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.

8 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 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 y CAN ICES(B)/NMB-3(B) de Industry Canada. 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.

Este aparato digital clase [B] cumple con el reglamento **CAN ICES(B)/NMB-3(B)** canadiense.

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.

Este producto contiene baterías no extraíbles:

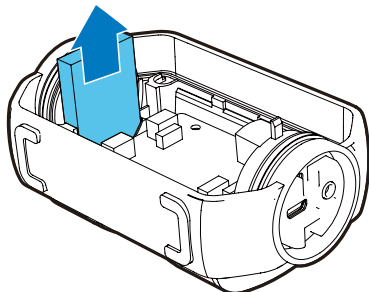
- No las arroje al fuego. Las pilas pueden explotar si se sobrecalientan.
- Para obtener información sobre el proceso de desecho o reciclaje, póngase en contacto con las autoridades locales o visite www.recycle.philips.com.



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.

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.
2013 © 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. WOOX Innovations 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.

