

Siempre a su disposición para ayudarle

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

BT4080



Manual del usuario

PHILIPS

Contenido

1	Importante	2
	Seguridad	2

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

3	Introducción	5
	Fuente de alimentación	5
	Encendido	5

4	Uso de dispositivos Bluetooth	6
	Conexión de un dispositivo	6
	Reproducción desde un dispositivo Bluetooth	7
	Control de las llamadas telefónicas	7
	Desconecte el dispositivo Bluetooth	7
	Conecte otro dispositivo Bluetooth	7
	Cómo volver a conectar el dispositivo con Bluetooth	7

5	Otras funciones	8
	Cómo escuchar un dispositivo externo	8
	Carga de dispositivos móviles	8
	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

Seguridad



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 Evite que el cable de alimentación se pise o se doble, en particular junto a los enchufes, tomas de corriente y en el punto donde sale del aparato.

- ⑩ Use exclusivamente los dispositivos/ accesorios indicados por el fabricante.
- ⑪ Desenchufe el aparato durante las tormentas eléctricas o cuando no lo utilice durante un periodo largo de tiempo.
- ⑫ 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.
- ⑬ No exponga las pilas a temperaturas altas, como las que emiten la luz solar, el fuego o similares.
- ⑭ No exponga el aparato a goteos ni salpicaduras.
- ⑮ No coloque sobre el aparato objetos que puedan suponer un peligro (por ejemplo, objetos que contengan líquido o velas encendidas).
- ⑯ Cuando se utiliza el enchufe del adaptador Direct Plug-in Adapter como dispositivo de desconexión, éste debe estar siempre disponible.



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.

Introducción

Con este altavoz, puede

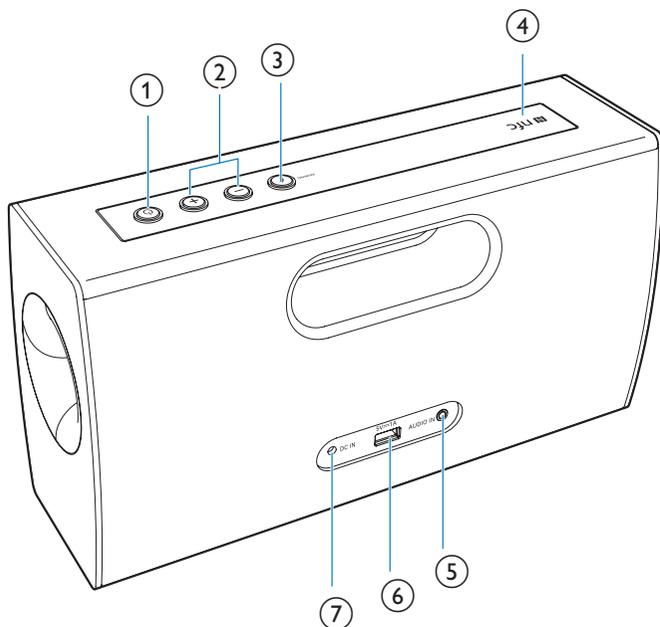
- disfrutar del audio de sus dispositivos Bluetooth u otros dispositivos de audio externos y
- cargar sus dispositivos móviles.

Contenido de la caja

Compruebe e identifique el contenido del paquete:

- Altavoz
- Adaptador de corriente
- Manual de usuario breve

Descripción general del altavoz



① **⏻**

- Enciende o apaga el altavoz.

② **+/-**

- Ajustar el volumen.

③ **☎ /PAIRING**

- Responde o rechaza una llamada entrante.
- Finaliza la llamada telefónica actual.
- Acceda al modo de emparejamiento mediante Bluetooth.

④ **NFC**

- Permite conectar un dispositivo con la función NFC a través de Bluetooth.

⑤ **AUDIO IN**

- Conecta un dispositivo de audio externo.

⑥ **CHARGING5V == 1 A**

- Carga sus dispositivos móviles.

⑦ **DC IN**

- Conecta la alimentación.

3 Introducción

Siga siempre las instrucciones de este capítulo en orden.

Fuente de alimentación

El altavoz Bluetooth se puede utilizar con alimentación de CA o con la batería suministrada.

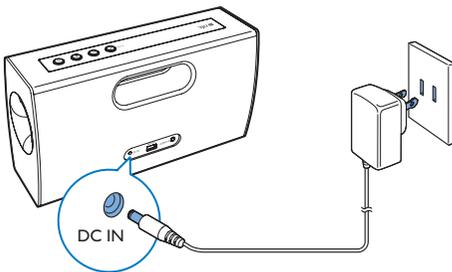
Opción 1: alimentación de CA

! Precaución

- Riesgo de daños en el producto. Compruebe que la tensión de la alimentación corresponde a la tensión impresa en la parte posterior o inferior del altavoz.

Conecte el adaptador de corriente a:

- la toma **DC IN** del altavoz.
- la toma de pared.



Opción 2 alimentación con batería

El altavoz puede funcionar con la batería recargable incorporada.

☰ Nota

- 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.
- La batería tarda aproximadamente seis horas en cargarse por completo.
- Cuando la batería se esté agotando o se esté cargando, el indicador LED parpadeará en rojo.

Para recargar la batería integrada:

Conecte el altavoz a la fuente de alimentación de CA.

Encendido

Pulse \odot para encender el altavoz.

↳ El indicador LED parpadea en azul.

☰ Nota

- Cuando el nivel de la batería es bajo, el indicador LED parpadea en rojo.

Apagado

Pulse de nuevo \odot para apagar el altavoz.

☰ Nota

- Si la conexión con los dispositivos Bluetooth u otros dispositivos externos permanece inactiva durante 15 minutos, el altavoz cambia al modo de espera automáticamente para ahorrar energía.

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 cuatro dispositivos emparejados. El quinto dispositivo emparejado sustituirá al primero.
- 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.
- El alcance de funcionamiento entre este altavoz y un dispositivo Bluetooth es de unos 10 metros.
- 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.

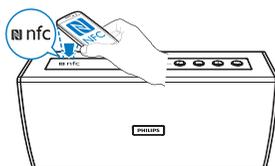
Opción 1: conecte un dispositivo a través de NFC

La comunicación de campo cercano (NFC) es una tecnología que permite la comunicación inalámbrica de corto alcance entre varios dispositivos compatibles con NFC, como teléfonos móviles y etiquetas IC.

Si su dispositivo Bluetooth es compatible con NFC, puede conectarlo a este altavoz fácilmente.

- 1 En el dispositivo, active las funciones NFC y Bluetooth (consulte el manual de usuario del dispositivo).

- 2 Pulse  en el altavoz.
↳ El indicador LED parpadea en azul.
- 3 Toque la etiqueta NFC en la parte superior del altavoz con la parte NFC del dispositivo Bluetooth.



- 4 En el dispositivo con Bluetooth, acepte la solicitud de emparejamiento con "PHILIPS BT4080". Si es necesario, introduzca "0000" como contraseña de emparejamiento.
- 5 Siga las instrucciones en pantalla para completar el emparejamiento y la conexión.
↳ Una vez realizada correctamente la conexión, el altavoz emite dos pitidos y el indicador LED se ilumina en azul de forma permanente.

Opción 2: conecte un dispositivo manualmente

- 1 Pulse .
↳ 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 BT4080] en el dispositivo, selecciónelo para iniciar el emparejamiento y la conexión. Si es necesario, introduzca "0000" como contraseña de emparejamiento.
↳ Después de que el emparejamiento y la conexión se realicen correctamente, el altavoz emite dos pitidos y el indicador LED se ilumina en azul de forma permanente.

- Si no encuentra el dispositivo **[Philips BT4080]** para realizar el emparejamiento, mantenga pulsado **PAIRING** durante dos segundos para acceder al modo de emparejamiento.

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

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.

Quando la conexión Bluetooth se realice correctamente, reproduzca audio en el dispositivo Bluetooth.

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

Control de las llamadas telefónicas

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

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

Nota

- La reproducción de música se pone en pausa cuando hay una llamada entrante.

Desconecte el dispositivo 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.

Conecte 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.

Cómo volver a conectar el dispositivo con Bluetooth

- La próxima vez que encienda el altavoz, este se conectará automáticamente al último dispositivo conectado o
- En el dispositivo con Bluetooth, seleccione **"PHILIPS BT4080"** en el menú Bluetooth para iniciar la conexión.

5 Otras funciones

Cómo escuchar un dispositivo externo

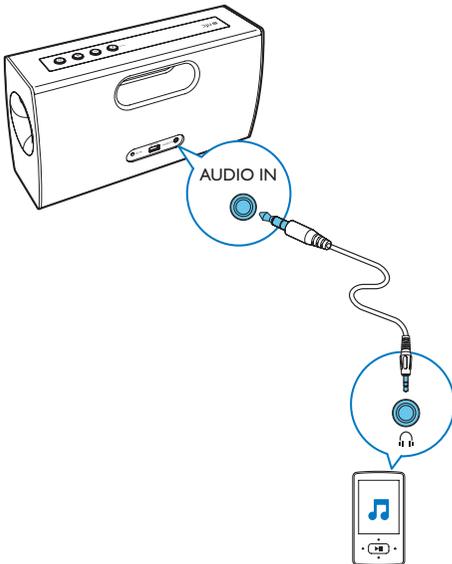
Con este altavoz, también puede escuchar un dispositivo de audio externo, como un reproductor de MP3.

Nota

- Asegúrese de que no se establece ninguna conexión Bluetooth o de que la reproducción de música mediante Bluetooth está en pausa.

- 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.

↳ El altavoz cambia al modo de entrada de audio automáticamente.
- 2 Inicie la reproducción de audio en el dispositivo externo (consulte su manual del manual de usuario).



Carga de dispositivos móviles

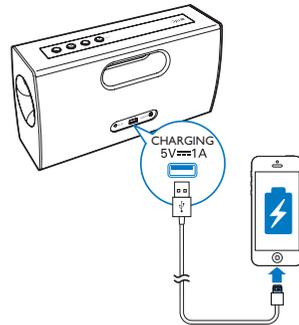
Puede cargar sus dispositivos móviles a través de la toma USB.

Nota

- La toma USB se utiliza solo para cargar.

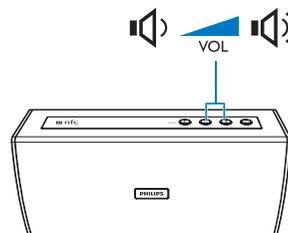
- 1 Conecte el altavoz a la fuente de alimentación de CA.
- 2 Conecte el altavoz a su dispositivo móvil mediante un cable USB (no suministrado).

↳ Cuando se detecte el dispositivo, se iniciará la carga.



Ajuste del volumen

Durante la reproducción, pulse + o - varias veces para aumentar o disminuir el nivel de volumen.





Consejo

- Para aumentar o disminuir el volumen de forma continuada, mantenga pulsado + o - durante 2 segundos.
- Cuando el volumen alcanza el nivel máximo o mínimo, el indicador LED parpadea dos veces.

6 Información del producto



Nota

- La información del producto puede cambiar sin previo aviso.

Especificaciones

Amplificador

Potencia de salida	2 x 10 W RMS
Respuesta de frecuencia	80 -16 000 Hz, ±3 dB
Relación señal/ruido	> 67 dBA
Entrada de audio	600 mV RMS 20 kohmios

Bluetooth

Versión de Bluetooth	V4.0
Perfiles compatibles	HFP, A2DP, AVRCP
Banda de frecuencia Bluetooth	2,4 GHz ~ 2,48 GHz
Alcance de Bluetooth	10 m (espacio libre)

Altavoces

Impedancia del altavoz	8 ohmios
Controlador de altavoz	7 cm de rango completo
Sensibilidad	>84 dB/m/W ± 3 dB/m/W

Información general

Fuente de alimentación	
- Alimentación de CA (adaptador de corriente)	Nombre de la marca: PHILIPS; Modelo: AS450-150-AA250;
	Entrada: 100-240 V~, 50/60 Hz, 1,2 A Salida: 15 V == 2,5 A;
- Batería (integrada)	11,1 V, 1500 mAh
Consumo de energía en funcionamiento	12,5 W (con cargador de carga de 1 A)
Consumo en modo de espera de bajo consumo	< 0,5 W
Corriente de carga y voltaje	5 V, 1 A
Dimensiones: unidad principal (ancho x alto x profundo)	300 x 163 x 96 mm
Peso: unidad principal	1,9 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

- Asegúrese de que el enchufe del cable de alimentación del altavoz está conectado correctamente.
- Asegúrese de que haya corriente en la toma de CA.
- Recargue el altavoz.

No hay sonido o éste tiene baja calidad

- Ajuste el volumen del producto.
- Ajuste el volumen en el dispositivo conectado.

El altavoz no responde.

- Reinicie el altavoz.

El indicador LED parpadea en azul cinco veces y el altavoz no responde al pulsar los botones.

- El altavoz está en modo de demostración. Mantenga pulsado el botón ϕ durante 15 segundos para salir de este modo.

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 Gibson 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)

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:

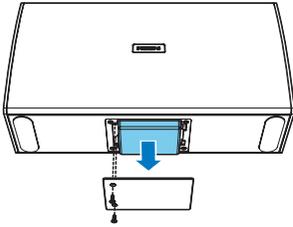
- No las arroje al fuego. Las pilas pueden explotar si se sobrecalientan.
- Para obtener información sobre el proceso de desecho o reciclaje, póngase en contacto con las autoridades locales o visite www.recycle.philips.com.



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.



La marca denominativa ® Bluetooth y los logotipos son marcas comerciales registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. Gibson utiliza siempre estas marcas con licencia. Las demás marcas y nombres comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.



La marca N es una marca comercial o marca comercial registrada de NFC Forum, Inc. en los Estados Unidos y otros países.



Specifications are subject to change without notice.

2015 © Gibson Innovations Limited. All rights reserved.

This product has been manufactured by, and is sold under the responsibility of Gibson Innovations Ltd., and Gibson Innovations Ltd. is the warrantor in relation to this product. Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V.

BT4080_37_UM_V2.0

