

# 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)

BTB7150



## Manual del usuario

**PHILIPS**



# Contenido

---

## 1 Importante 2

Seguridad 2

---

## 2 Su microcadena 4

Introducción 4

Contenido de la caja 4

Descripción de la unidad principal 5

Descripción del control remoto 6

---

## 3 Introducción 7

Conexión de los altavoces 7

Conexión de la antena FM 8

Conexión de la alimentación 8

Preparación del control remoto 8

Demostración de las funciones 8

Ajuste del reloj 9

Encendido 9

---

## 4 Reproducción 10

Reproducción de un disco 10

Reproducción desde un dispositivo USB 10

Control de reproducción 11

Cómo ir directamente a una pista 11

Programación de pistas 11

Reproducción desde dispositivos con  
Bluetooth 11

---

## 5 Cómo escuchar la radio 14

Escuchar la radio FM/DAB 14

Cómo escuchar la radio FM 15

---

## 6 Otras funciones 17

Ajuste del temporizador de alarma 17

Ajuste del temporizador de  
desconexión automática 17

Cómo escuchar un dispositivo externo 17

Cómo escuchar a través de unos  
auriculares 18

---

---

## 7 Información del producto 18

Especificaciones 18

Información sobre reproducción de USB 19

Formatos de disco MP3 compatibles 20

Tipos de programas RDS 20

---

## 8 Solución de problemas 21

---

## 9 Aviso 23

# 1 Importante

## Seguridad

### Atención a estos símbolos de seguridad



El símbolo del rayo indica que los componentes sin aislamiento dentro del dispositivo pueden generar una descarga eléctrica. Para la seguridad de todas las personas de su hogar, no quite la cubierta.

El signo de exclamación indica las características importantes cuya información debe leer en los manuales adjuntos a fin de evitar problemas en el funcionamiento y en el mantenimiento.

**ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, el dispositivo no debe exponerse a la lluvia ni a la humedad ni se deben colocar sobre éste objetos que contengan líquidos.

**ATENCIÓN:** Para evitar riesgos de una descarga eléctrica, inserte el enchufe por completo. (En regiones con enchufes polarizados: Para evitar riesgos de descarga eléctrica, el ancho de los conectores planos debe coincidir con el ancho de la ranura de conexión).

### Instrucciones de seguridad importantes

- Siga todas las instrucciones.
- Preste atención a todas las advertencias.
- No use este dispositivo cerca del agua.
- Utilice únicamente un paño seco para la limpieza.

- No bloquee las aberturas de ventilación. Realice la instalación de acuerdo con las indicaciones del fabricante.
- No instale cerca ninguna fuente de calor como, por ejemplo, radiadores, rejillas de calefacción, hornos u otras unidades que produzcan calor (incluidos los amplificadores).
- 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 salen de la unidad.
- Use exclusivamente los dispositivos/ accesorios indicados por el fabricante.
- Use únicamente el carrito, soporte, trípode o mesa indicados por el fabricante o que se incluya con el dispositivo. Cuando use un carrito, tenga cuidado al mover juntos el carrito y el dispositivo para evitar lesiones, ya que se puede volcar.



- Desenchufe el dispositivo durante las tormentas eléctricas o cuando no lo utilice durante un periodo largo de tiempo.
- El servicio técnico debe realizarlo siempre personal cualificado. Se requerirá servicio de asistencia técnica cuando la unidad sufra algún tipo de daño como, por ejemplo, que el cable de alimentación o el enchufe estén dañados, que se haya derramado líquido o hayan caído objetos dentro del dispositivo, que éste se haya expuesto a la lluvia o humedad, que no funcione normalmente o que se haya caído.
- **ATENCIÓN** con el uso de las pilas. Para evitar fugas de las pilas que puedan causar lesiones corporales, daños en la propiedad o a la unidad:
  - Instale todas las pilas correctamente, siguiendo las indicaciones de los polos + y - de la unidad.

- No mezcle pilas (antiguas y nuevas, o de carbón y alcalinas, etc.).
- No exponga las pilas (batería o pilas instaladas) a temperaturas altas como, por ejemplo, la luz del sol, el fuego o similares.
- Quite las pilas cuando no use la unidad durante un periodo largo de tiempo.
- No exponga el dispositivo a goteos ni salpicaduras.
- No coloque sobre la unidad objetos que puedan suponer un peligro (por ejemplo, objetos que contengan líquido o velas encendidas).
- Si usa el enchufe de alimentación o un adaptador para desconectar el aparato, deberá tenerlos siempre a mano.



### Advertencia

- No quite nunca la carcasa del dispositivo.
- No lubrique ninguna pieza de este dispositivo.
- No coloque nunca este dispositivo sobre otro equipo eléctrico.
- No exponga el dispositivo a la luz solar directa, al calor o a las llamas.
- No mire nunca al haz láser que está dentro del dispositivo.
- Asegúrese de tener siempre un fácil acceso al cable de alimentación, al enchufe o al adaptador para desconectar el dispositivo de la corriente.

## Seguridad auditiva



### Precaución

- Para evitar posibles daños auditivos, no escuche audio a niveles de volumen altos durante periodos prolongados.

### Utilice un nivel de sonido moderado:

- El uso de los auriculares a un nivel de sonido elevado puede dañar el oído. Este producto produce sonidos con rangos de decibelios que pueden provocar una

pérdida auditiva a una persona con un nivel auditivo normal, incluso en el caso de una exposición inferior a un minuto. Los rangos de decibelios más elevados se ofrecen para aquellas personas que tengan cierta deficiencia auditiva.

- El nivel de sonido puede ser engañoso. Con el paso del tiempo, el "nivel de comodidad" de escucha se adapta a los niveles de sonido más elevados. Por lo tanto, tras una escucha prolongada, el sonido de un nivel "normal" puede ser en realidad de tono elevado y perjudicial para el oído. Para protegerse contra esto, ajuste el nivel de sonido a un nivel seguro antes de que su oído se adapte y manténgalo así.

### Para establecer un nivel de sonido seguro:

- Fije el control de volumen en un ajuste bajo.
- Aumente poco a poco el sonido hasta poder oírlo de manera cómoda y clara, sin distorsión.

### Escuche durante períodos de tiempo razonables:

- La exposición prolongada al sonido, incluso a niveles "seguros", también puede provocar una pérdida auditiva.
- Asegúrese de utilizar su equipo de forma razonable y realice los descansos oportunos.

### Asegúrese de respetar las siguientes pautas cuando use los auriculares.

- Escuche a niveles de sonido razonables durante períodos de tiempo razonables.
- Tenga cuidado de no ajustar el nivel de sonido mientras se adapta su oído.
- No suba el nivel de sonido hasta tal punto que no pueda escuchar lo que le rodea.
- En situaciones posiblemente peligrosas, debe tener precaución o interrumpir temporalmente el uso.
- No utilice los auriculares cuando conduzca un vehículo motorizado, ni cuando practique ciclismo, skateboard, etc., ya que podría suponer un riesgo para el tráfico y es ilegal en muchas zonas.

## 2 Su microcadena

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). Antes de utilizar el producto, lea toda la información de seguridad que se adjunta. Para descargar el manual de usuario completo, visite [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

### Introducción

Con esta unidad podrá:

- disfrutar del audio de discos, dispositivos Bluetooth, dispositivos de almacenamiento USB y otros dispositivos externos;
- escuchar emisoras de radio DAB (emisión de audio digital) o FM.

Puede mejorar la salida de sonido con los efectos de sonido siguientes:

- AGUDOS
- GRAVES

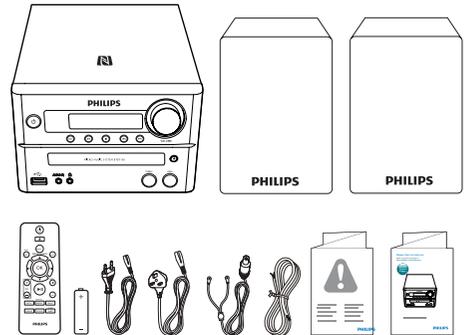
La unidad admite los siguientes formatos multimedia:



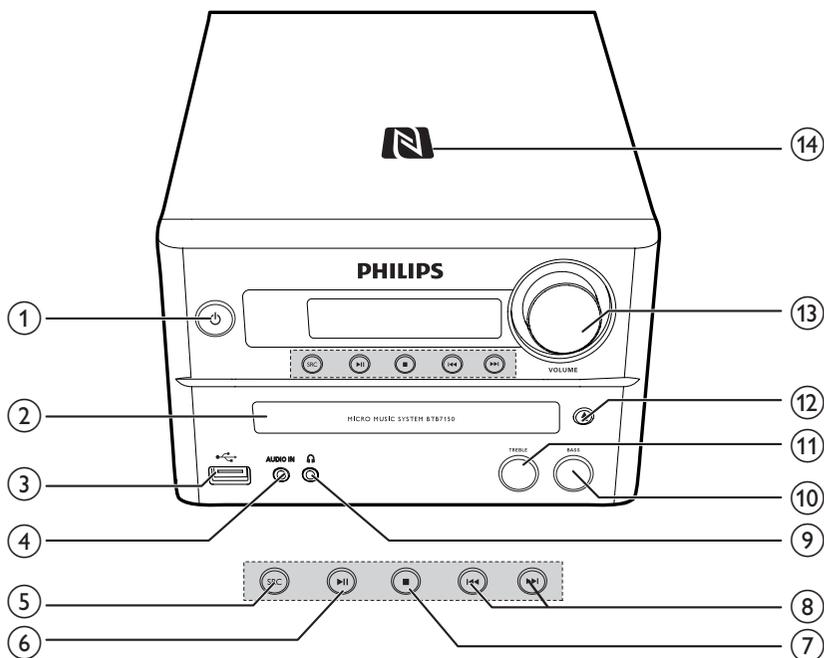
### Contenido de la caja

Compruebe e identifique el contenido del paquete:

- Unidad principal
- 2 altavoces
- 2 cables de altavoces
- 2 cables de alimentación de CA
- 1 antena
- Mando a distancia (con una pila AAA)
- Manual de usuario breve
- Advertencias y seguridad



## Descripción de la unidad principal



- ①

  - Enciende o apaga la unidad.
  - Cambia al modo de espera o al modo de espera de bajo consumo.
  - Indicador de Bluetooth.
- ② **Cargador**
- ③

  - Toma USB.
- ④ **AUDIO IN**

  - Toma de entrada de audio (de 3,5 mm) para un dispositivo de audio externo.
- ⑤ **SRC**

  - Selecciona una fuente: DISC, USB, DAB, TUNER, BT o AUDIO IN.
- ⑥

  - Iniciar; hacer una pausa o reanudar la reproducción.
- ⑦

  - Detiene la reproducción o borra un programa.
- ⑧

  - Salta a la pista anterior o siguiente.
  - Busca en una pista, en un disco o en un dispositivo USB.
  - Sintoniza una emisora de radio.
  - Ajusta la hora.
- ⑨

  - Toma para auriculares.
- ⑩ **GRAVES**

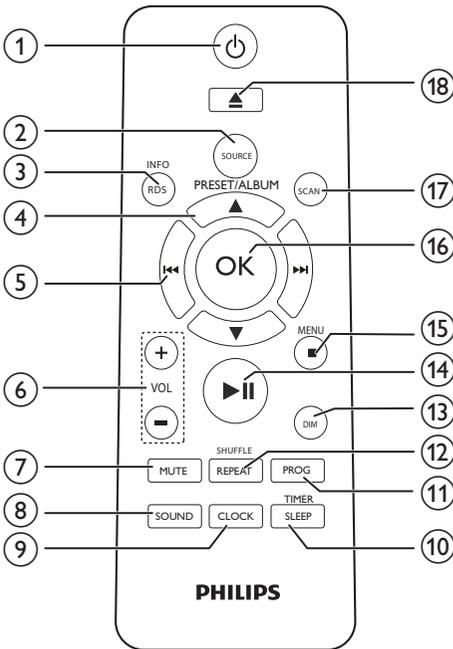
  - Ajusta el nivel de graves.
- ⑪ **AGUDOS**

  - Ajusta el nivel de agudos.
- ⑫

  - Abre o cierra el cargador.

- ⑬ **VOLUME**
  - Ajustar el volumen.
- ⑭ **Área NFC**
  - Toque con un dispositivo compatible con NFC (comunicación de campo cercano) para configurar la conexión Bluetooth automáticamente.

## Descripción del control remoto



- ① **⏻**
  - Enciende o apaga la unidad.
  - Cambia al modo de espera o al modo de espera de bajo consumo.
- ② **SOURCE**
  - Selecciona una fuente: DISC, USB, DAB, TUNER, BT o AUDIO IN.
- ③ **INFO/RDS**
  - Muestra el estado actual o la información de disco.

- ④ **PRESET/ALBUM ▲ / ▼**
  - Selecciona una emisora de radio presintonizada.
  - Salta al álbum anterior o siguiente.
- ⑤ **◀◀ / ▶▶**
  - Salta a la pista anterior o siguiente.
  - Busca en una pista, en un disco o en un dispositivo USB.
  - Sintoniza una emisora de radio.
  - Ajusta la hora.
- ⑥ **VOL +/-**
  - Ajustar el volumen.
- ⑦ **MUTE**
  - Silencia o restaura el nivel de sonido.
- ⑧ **SOUND**
  - Ajusta el nivel de graves o agudos.
- ⑨ **CLOCK**
  - Ajusta el reloj.
  - Permite visualizar la información del reloj.
- ⑩ **SLEEP/TIMER**
  - Ajusta el temporizador de desconexión.
  - Ajusta el temporizador de la alarma.
- ⑪ **PROG**
  - Programa las pistas.
  - Programa las emisoras de radio.
- ⑫ **REPEAT/SHUFFLE**
  - Selecciona el modo de repetición o de reproducción aleatoria.
- ⑬ **DIM**
  - Ajusta el brillo de la pantalla.
- ⑭ **▶||**
  - Iniciar, hacer una pausa o reanudar la reproducción.
- ⑮ **■ / MENU**
  - Detiene la reproducción o borra un programa.
  - Accede al menú de DAB+ o FM.

- ⑩ OK
  - Confirmar una selección.
- ⑪ SCAN
  - Busca emisoras de radio FM o DAB+.
- ⑫ ▲
  - Pulse este botón para abrir o cerrar el cargador.

## 3 Introducción

### ! Precaución

- El uso de controles, los ajustes o el funcionamiento distintos a los aquí descritos pueden producir exposición a la radiación u otras situaciones de peligro.

Siga siempre las instrucciones de este capítulo en orden.

Si se pone en contacto con Philips, se le preguntará el número de serie y de modelo del aparato. El número de modelo y el número de serie se encuentran en la parte posterior del aparato. Escriba los números aquí:

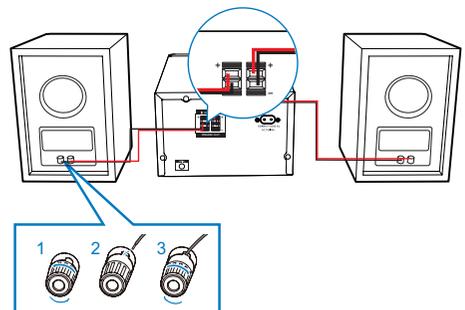
Número de modelo \_\_\_\_\_

Número de serie \_\_\_\_\_

## Conexión de los altavoces

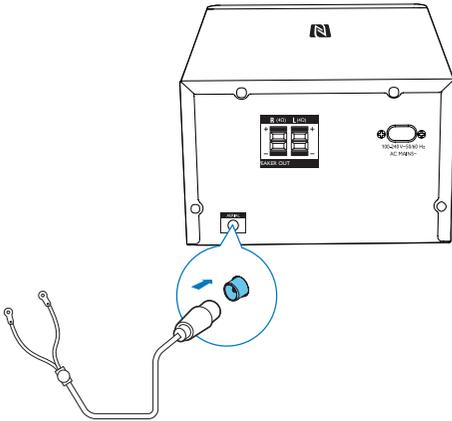
### ☰ Nota

- Para obtener un sonido óptimo, utilice únicamente los altavoces suministrados.
- Sólo debe conectar altavoces con un nivel de impedancia igual o superior al de los altavoces suministrados. Consulte la sección de especificaciones de este manual.



## Conexión de la antena FM

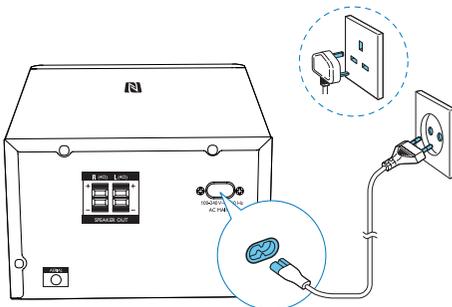
Conecte la antena suministrada a este dispositivo antes de escuchar la radio.



## Conexión de la alimentación

### ! Precaución

- Riesgo de daños en el producto. Compruebe que el voltaje de la fuente de alimentación se corresponde con el voltaje impreso en la parte posterior o inferior de la unidad.
- Riesgo de descarga eléctrica. Cuando desenchufe el cable de alimentación de CA, tire siempre de la clavija de la toma. No tire nunca del cable.
- Antes de conectar el cable de alimentación de CA, asegúrese de que ha realizado correctamente las demás conexiones.



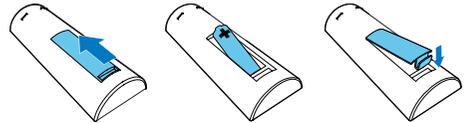
## Preparación del control remoto

### ! Precaución

- Riesgo de explosión. Mantenga las pilas alejadas del calor, la luz del sol o el fuego. Nunca tire las pilas al fuego.
- Riesgo de menor duración de las pilas. Nunca mezcle pilas de diferentes marcas o tipos.
- Riesgo de daños en el producto. Quite las pilas del control remoto si éste no se va a usar durante un periodo largo de tiempo.

Para introducir las pilas del control remoto:

- 1 Abra el compartimento de las pilas.
- 2 Inserte la pila AAA suministrada con la polaridad correcta (+/-) tal y como se indica.
- 3 Cierre el compartimento de las pilas.



## Demostración de las funciones

En el modo de espera, mantenga pulsado ■ durante tres segundos para realizar una demostración de las funciones de este dispositivo.

- ↳ Las funciones se muestran una a una en el panel de visualización.
- Para desactivar la demostración, vuelva a pulsar ■.

---

## Ajuste del reloj

- 1 En el modo de espera, mantenga pulsado **CLOCK** en el mando a distancia durante tres segundos.  
↳ Se muestra el formato de hora **[24H]** o **[12H]**.
- 2 Pulse **◀◀ / ▶▶** para seleccionar el formato de hora **[24H]** o **[12H]**.
- 3 Pulse **CLOCK** para confirmar.  
↳ Aparecerán los dígitos de la hora y empezarán a parpadear.
- 4 Repita los pasos 2 y 3 para configurar la hora y los minutos.

### Nota

- Si no se pulsa ningún botón durante 90 segundos, el sistema sale del modo de ajuste del reloj automáticamente.

### Consejo

- Puede ver la información del reloj en el modo de encendido pulsando **CLOCK**.

---

## Encendido

Pulse **⏻**.

- ↳ La unidad cambia a la última fuente seleccionada.

---

## Cambio a modo de espera

Pulse **⏻** de nuevo para cambiar la unidad a modo de espera.

- ↳ En el panel aparecerá el reloj (si está ajustado).

## Cambio al modo de espera de bajo consumo:

Mantenga pulsado **⏻** durante más de dos segundos.

- ↳ El panel de visualización se atenúa.

### Nota

- La unidad cambia al modo de espera de bajo consumo tras 15 minutos en modo de espera.

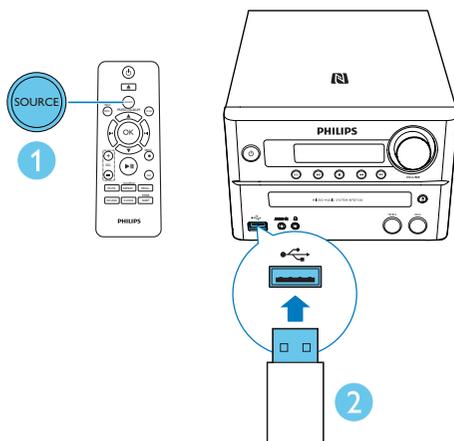
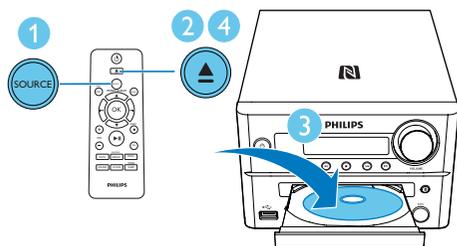
## Para alternar entre el modo de espera y el modo de espera de bajo consumo:

Mantenga pulsado **⏻** durante más de dos segundos.

# 4 Reproducción

## Reproducción de un disco

- 1 Pulse **SOURCE** varias veces para seleccionar la fuente **DISC**.
- 2 Pulse **▲** para abrir el cargador.
- 3 Introduzca un disco con la cara impresa hacia arriba.
- 4 Pulse **▲** para cerrar el cargador.  
↳ La reproducción se inicia automáticamente. De lo contrario, pulse **▶||**.



## Carga del dispositivo

Puede cargar el dispositivo a través de la toma USB de este producto mediante un cable USB (no incluido).

### Nota

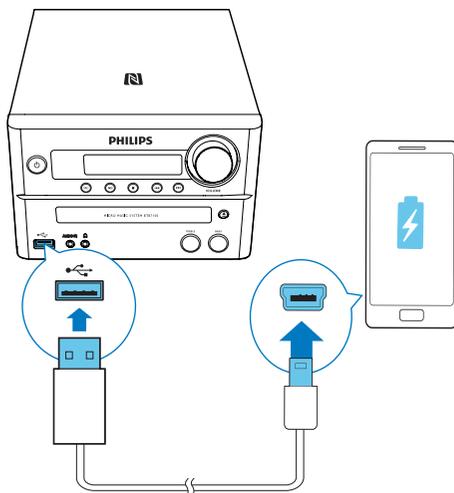
- La corriente máxima para la carga mediante USB es de 1 A.
- No se garantiza la carga mediante USB de todos los dispositivos.

## Reproducción desde un dispositivo USB

### Nota

- Asegúrese de que el dispositivo USB contiene archivos de audio con un formato que se pueda reproducir.

- 1 Pulse **SOURCE** varias veces para seleccionar la fuente **USB**.
- 2 Introduzca un dispositivo USB en la toma **↳**.  
↳ La reproducción se inicia automáticamente. De lo contrario, pulse **▶||**.



## Control de reproducción

▲ / ▼	Seleccione una carpeta.
◀◀ / ▶▶	Seleccione un archivo de audio.
▶	Detiene o reinicia la reproducción.
■	Detiene la reproducción.
REPEAT/ SHUFFLE	Selecciona un modo de reproducción disponible. <ul style="list-style-type: none"><li>• [REPEAT ONE] (repetir una): repite la pista actual</li><li>• [REPEAT ALB] (repetir álbum): repite el álbum actual</li><li>• [REPEAT ALL] (repetir todas): repite todas las pistas</li><li>• [SHUFFLE] (aleatorio): reproduce pistas en orden aleatorio</li><li>• [OFF] (desactivado): reproduce las pistas en orden</li></ul>
VOL +/-	Aumenta o disminuye el volumen.
MUTE	Para silenciar o activar el sonido.
SOUND	Pulse <b>SOUND</b> para seleccionar el modo de agudos o graves y, a continuación, pulse <b>VOL +/-</b> para ajustar el volumen de los agudos o graves. Mantenga pulsado <b>SOUND</b> durante tres segundos para activar o desactivar la opción <b>LOUDNESS</b> .
DIM	Ajusta el brillo de la pantalla.

## Cómo ir directamente a una pista

### Para un CD:

Pulse ◀◀ / ▶▶ para seleccionar otra pista.

### Para un disco MP3 y dispositivos USB:

- 1 Pulse ▲ / ▼ para seleccionar un álbum o una carpeta.
- 2 Pulse ◀◀ / ▶▶ para seleccionar una pista o un archivo.

## Programación de pistas

Puede programar un máximo de 20 pistas.

- 1 Pulse **PROG** para activar el modo de programa.
- 2 Para pistas MP3, pulse ▲ / ▼ para seleccionar un álbum.
- 3 Pulse ◀◀ / ▶▶ para seleccionar una pista y, a continuación, pulse **PROG** para confirmar.
- 4 Repita los pasos 2 y 3 para programar más pistas.
- 5 Pulse ▶|| para reproducir las pistas programadas.
  - ↳ Durante la reproducción, aparece [**PROG**] (programa).
    - Para borrar el programa, pulse ■ en la posición de parada.

## Reproducción desde dispositivos con Bluetooth

### Nota

- Antes de emparejar un dispositivo con el sistema, consulte la compatibilidad con Bluetooth en el manual de usuario del mismo.
- No se garantiza la compatibilidad con todos los dispositivos Bluetooth.
- Cualquier obstáculo entre el sistema y el dispositivo puede reducir el alcance de funcionamiento.
- El alcance de funcionamiento efectivo entre este producto y el dispositivo Bluetooth es de 10 metros (30 pies) aproximadamente.
- La unidad puede memorizar hasta 8 dispositivos Bluetooth conectados anteriormente.

Para disfrutar de la música inalámbricamente a través del altavoz, debe emparejar el dispositivo Bluetooth con la unidad.

Seleccione el mejor método de emparejamiento mediante Bluetooth en función de las condiciones previas que se indican a continuación.

Condición previa	Método de emparejamiento
Su dispositivo Bluetooth es compatible con NFC (comunicación de campo cercano) y A2DP (perfil de distribución de audio avanzada).	Elija la opción (1) recomendado) o la opción 2.
Su dispositivo Bluetooth solo es compatible con A2DP.	Elija la opción 2.

## Emparejamiento y conexión

### Opción 1: emparejamiento y conexión 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.

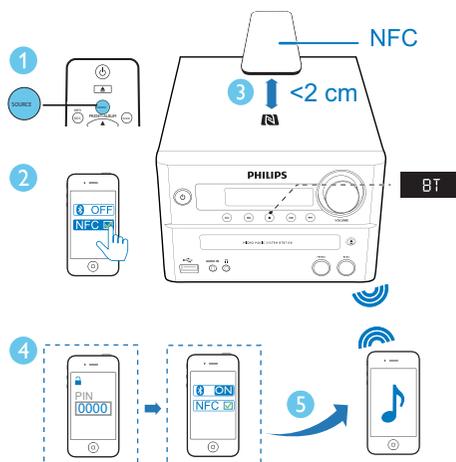
Con la función NFC, la comunicación de datos se puede obtener fácilmente con solo tocar el símbolo correspondiente o la ubicación designada en los dispositivos compatibles con NFC.

#### Nota

- No se garantiza la compatibilidad con todos los dispositivos NFC.

- 1 Pulse **SOURCE** varias veces para seleccionar la fuente **BT**.  
↳ Se muestra **[BT]** (Bluetooth).  
↳ El indicador de Bluetooth parpadea en azul.
- 2 Active la función NFC en el dispositivo Bluetooth (consulte el manual de usuario del dispositivo para obtener información).
- 3 Mantenga el área NFC del dispositivo externo y el área NFC de este producto a menos de 2 cm.

- 4 Acepte el emparejamiento de "PHILIPS BTB7150" la primera vez que lo utilice e introduzca "0000" como contraseña de emparejamiento si es necesario.  
↳ Cuando el emparejamiento y la conexión se realicen correctamente, el indicador de Bluetooth se iluminará en azul de forma permanente y la unidad emitirá un pitido.



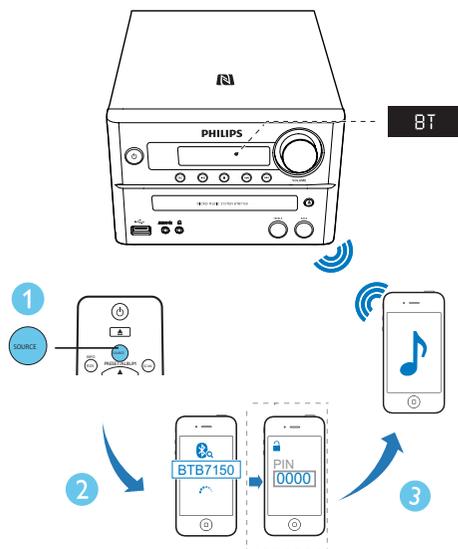
### Opción 2: emparejamiento y conexión manuales

- 1 Pulse **SOURCE** varias veces para seleccionar la fuente **BT**.  
↳ Se muestra **[BT]** (Bluetooth).  
↳ El indicador de Bluetooth parpadea en azul.
- 2 En el dispositivo Bluetooth, busque los dispositivos Bluetooth que se pueden emparejar (consulte el manual de usuario del dispositivo).
- 3 Seleccione "Philips BTB7150" en su dispositivo Bluetooth e introduzca "0000" como contraseña de emparejamiento si es necesario.  
↳ Cuando el emparejamiento y la conexión se realicen correctamente, el indicador de Bluetooth se iluminará en azul de forma permanente y la unidad emitirá un pitido.

---

## Reproducción desde la aplicación Philips DigitalRadio

La aplicación **Philips DigitalRadio** está disponible en Apple App Store y Google Play. Para disfrutar al máximo de las funciones de este producto, descargue e instale la aplicación en su dispositivo inteligente. Con esta aplicación, después de conectar su dispositivo Bluetooth al producto, puede controlar los modos de reproducción **DAB**, **TUNER**, **BT** y **AUDIO IN** desde el dispositivo con Bluetooth.



---

## Transmisión de música a través de Bluetooth

- Reproduzca audio en el dispositivo Bluetooth conectado a este producto.
  - ↳ El audio se transmite desde el dispositivo Bluetooth a los altavoces de este producto.

### Para desconectar el dispositivo con Bluetooth:

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

### Para borrar el historial de emparejamiento de Bluetooth:

- Mantengapulsado ►|| en la unidad principal durante ocho segundos.
  - ↳ Después de borrar correctamente, sonará un pitido.

# 5 Cómo escuchar la radio



## Consejo

- Coloque la antena lo más lejos posible de un televisor, grabador de vídeo u otra fuente de radiación.
- Asegúrese de que ha conectado la antena suministrada.
- Para una recepción óptima, extienda por completo la antena y ajuste su posición.

## Escuchar la radio FM/DAB

Las emisiones de audio digital (DAB+), son una manera de transmitir radio digitalmente por una red de transmisores. Le proporciona más posibilidades, mejor calidad de sonido y más información.

### Sintonización de emisoras de radio DAB+



#### Nota

- Asegúrese de que la antena está totalmente extendida.

Pulse **SOURCE** varias veces para seleccionar la fuente **DAB**.

- ↳ Se muestra **[FULL SCAN]** (Exploración completa).
- ↳ La unidad almacena automáticamente todas las emisoras de radio DAB+ y transmite la primera emisora disponible.
- ↳ La lista de emisoras se memoriza en la unidad. La próxima vez que encienda la unidad, no se realizará la exploración de emisoras.



#### Nota

- Si no se encuentra ninguna emisora de radio DAB+, se muestra **[NO DAB]** (No DAB) y, a continuación, se muestra de nuevo **[FULL SCAN]** (Exploración completa).

### Para sintonizar una emisora de la lista de emisoras disponibles:

En el modo DAB+, pulse **◀◀ / ▶▶** varias veces para navegar por las emisoras DAB+ disponibles.

### Almacenamiento automático de las emisoras de radio DAB+



#### Nota

- Cada cierto tiempo, se añadirán nuevas emisoras y servicios a las emisiones DAB+. Para que los nuevos servicios y emisoras DAB+ estén disponibles, realice regularmente una exploración completa.

En el modo DAB+, pulse **SCAN**.

- ↳ La unidad explora y almacena todas las emisoras de radio DAB+ disponibles y transmite la primera emisora disponible.

### Almacenamiento manual de las emisoras de radio DAB+



#### Nota

- Puede almacenar un máximo de 20 emisoras de radio DAB+ presintonizadas.

- 1 Sintonice una emisora de radio DAB+.
- 2 Pulse **PROG** durante tres segundos para activar el modo de almacenamiento.
- 3 Pulse **▲ / ▼** para seleccionar un canal.
- 4 Pulse **PROG** para confirmar:
  - ↳ Se muestra el nombre de la emisora presintonizada.
- 5 Repita los pasos anteriores para almacenar más emisoras DAB+.

## Nota

- Para eliminar una emisora de radio DAB+ programada, guarde otra emisora en su lugar.

## Selección de una emisora de radio DAB+ presintonizada

En el modo DAB+, pulse ▲ / ▼ para seleccionar un número de presintonía y, a continuación, pulse **OK** para confirmar.

## Visualización de la información DAB +

Mientras escucha la radio DAB +, pulse **INFO/RDS** varias veces para ver la siguiente información (si está disponible):

- Nombre de la emisora
- Mensaje de texto RDS
- Segmento de etiqueta dinámico
- Tipo de programa
- Nombre de conjunto
- Frecuencia
- Frecuencia de señales de error
- Velocidad de bits
- Estado de audio (DAB, DAB+)
- Tiempo
- Fecha

## Uso del menú DAB +

En el modo DAB+, pulse **MENU** para acceder al menú de DAB+.

- 1 Pulse **◀◀ / ▶▶** para desplazarse por las opciones del menú:
  - **[Full scan]** (exploración completa): explora y almacena todas las emisoras de radio DAB+ disponibles.
  - **[Manual]** (manual): sintoniza una emisora DAB+ manualmente.
  - **[Prune]** (eliminar emisoras inactivas): elimina todas las emisoras no válidas de la lista de emisoras.
  - **[System]** (sistema): ajusta la configuración del sistema.

- 2 Para seleccionar una opción, pulse **OK**.
- 3 Si hay disponible una subopción, repita los pasos 2 y 3.

### [Sistema] (sistema)

- **[Reset]** (restablecer): restablece todos los valores a los ajustes de fábrica.
- **[BT RESET]** (restablecimiento de Bluetooth): restablece los ajustes de Bluetooth a los ajustes de fábrica.
- **[UPGRADE]** (actualizar): actualiza el software, si hay una actualización disponible.
- **[BT UPGRADE]** (actualización de Bluetooth): actualiza el software de Bluetooth, si hay una actualización disponible.
- **[SWVER]** (versión de software): muestra la versión de software de esta unidad.

## Nota

- Si no se pulsa ningún botón durante 30 segundos, sale del menú.

## Cómo escuchar la radio FM

### Sintonización de una emisora de radio

- 1 Pulse **SOURCE** varias veces para seleccionar el sintonizador como fuente.
- 2 Mantenga pulsado **◀◀ / ▶▶** durante tres segundos.
  - ↳ La radio sintoniza automáticamente una emisora de recepción fuerte.
- 3 Repita el paso 2 para sintonizar más emisoras.

### Para sintonizar una emisora de recepción débil:

Pulse **◀◀ / ▶▶** varias veces hasta encontrar la recepción óptima.

## Almacenamiento automático de las emisoras de radio FM

### Nota

- Puede programar un máximo de 20 emisoras de radio (FM) presintonizadas.

- 1 En el modo de sintonizador, pulse **MENU** para acceder al menú del sintonizador FM.  
↳ Se muestra **[SCAN]** (Explorar).
- 2 Pulse **OK** y, a continuación, pulse **◀◀ / ▶▶** para desplazarse por las opciones del menú:
  - **[Strong]** (emisoras potentes): busca solo emisoras con una señal potente.
  - **[All]** (todas las emisoras): busca todas las emisoras FM disponibles.
- 3 Pulse **OK** para seleccionar una opción.
- 4 En el modo de sintonizador FM, pulse **SCAN**.  
↳ Las emisoras buscadas se basan en la selección realizada en el paso 2.  
↳ La unidad transmite la primera emisora de radio FM encontrada.

## Almacenamiento manual de las emisoras de radio FM

- 1 Sintonice una emisora de radio FM.
- 2 Pulse **PROG** para activar el modo de programación.  
↳ **[PROG]** (Programar) parpadea.
- 3 Pulse **▲ / ▼** varias veces para seleccionar un número.
- 4 Vuelva a pulsar **PROG** para confirmar.  
↳ Se muestra la frecuencia de la emisora presintonizada.
- 5 Repita los pasos anteriores para almacenar más emisoras FM.

### Nota

- Para eliminar una emisora programada, guarde otra emisora en su lugar.

## Selección de una emisora de radio presintonizada

En el modo FM, pulse **▲ / ▼** para seleccionar un número de presintonía y, a continuación, pulse **OK** para confirmar.

## Cómo mostrar la información RDS

El sistema de datos por radio RDS (del inglés Radio Data System) es un servicio que permite a las emisoras FM mostrar información adicional.

- 1 Sintonice una emisora RDS.
- 2 Pulse **RDS/INFO** varias veces para desplazarse por la siguiente información (si está disponible).
  - Mensajes de texto de radio
  - Tipo de programa
  - Frecuencia
  - Estéreo o mono

## 6 Otras funciones

### Ajuste del temporizador de alarma

Esta unidad se puede utilizar como reloj despertador. Puede seleccionar **DISC**, **TUNER**, **DAB** o **USB** como fuente de la alarma.

#### Nota

- Asegúrese de que ha ajustado el reloj correctamente.

- 1 En el modo de espera, mantenga pulsado **SLEEP/TIMER** durante tres segundos.
  - ↳ Se muestra **[SET TIMER]** (Ajustar temporizador) y, a continuación, se muestra y empieza a parpadear **[DISC]** (Disco).
- 2 Pulse **◀◀ / ▶▶** (o **SOURCE**) varias veces para seleccionar una fuente de la alarma (**DISC**, **TUNER**, **DAB** o **USB**).
- 3 Pulse **SLEEP/TIMER** (u **OK**) para confirmar.
  - ↳ Aparecerán los dígitos de la hora y empezarán a parpadear.
- 4 Repita los pasos 2 y 3 para ajustar la hora, los minutos y el volumen de la alarma.

#### Nota

- Si no se pulsa ningún botón durante 90 segundos, el sistema sale del modo de ajuste del temporizador automáticamente.

#### Para activar o desactivar el temporizador de alarma:

Pulse **SLEEP/TIMER** varias veces para ver la información de la alarma y activarla o desactivarla.

- ↳ Si el temporizador está activado, se muestra .
- ↳ Si el temporizador está desactivado, se muestra **[TIMER OFF]** (temporizador desactivado) y  desaparece.

#### Consejo

- Si está seleccionada la fuente **DISC/USB**, pero no se ha insertado un disco o no se ha conectado un dispositivo **USB**, el sistema cambiará automáticamente al sintonizador como fuente.

### Ajuste del temporizador de desconexión automática

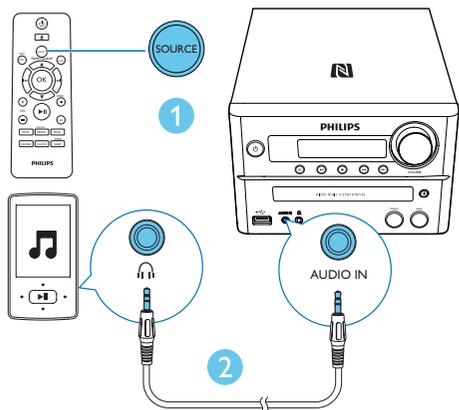
Para ajustar el temporizador de desconexión automática, pulse **SLEEP/TIMER** varias veces para seleccionar un periodo de tiempo establecido (en minutos).

- ↳ Cuando está activado el temporizador de desconexión, se muestra **zZ**. De lo contrario, **zZ** desaparece.

### Cómo escuchar un dispositivo externo

Puede escuchar un dispositivo externo desde esta unidad mediante un cable de audio.

- 1 Pulse **SOURCE** varias veces para seleccionar la fuente **AUDIO IN**.
- 2 Conecte un cable de audio (no incluido) entre:
  - la toma **AUDIO IN** (3,5 mm) de la unidad;
  - y la conexión para auriculares del dispositivo externo.
- 3 Comience la reproducción del dispositivo (consulte el manual de usuario del dispositivo).



## Cómo escuchar a través de unos auriculares

Enchufe unos auriculares (no incluidos) en la toma  de la parte frontal de este producto.

# 7 Información del producto

### Nota

- La información del producto puede cambiar sin previo aviso.

## Especificaciones

### Amplificador

Potencia de salida máxima	150 W
Respuesta de frecuencia	60 Hz - 16 kHz; $\pm 3$ dB
Relación señal/ruido	$\geq 70$ dBA
Distorsión armónica total	$< 1\%$
Entrada auxiliar	600 mV RMS

### Altavoces

Impedancia del altavoz	4 ohmios
Controlador de altavoz	Woofer de 5,25" + tweeter de 25 mm
Sensibilidad	84 dB/m/W

### Disco

Tipo de láser	Semiconductor
Diámetro del disco	12 cm / 8 cm
Discos compatibles	CD-DA, CD-R, CD-RW, MP3-CD
DAC de audio	24 bits / 44,1 kHz
Distorsión armónica total	$< 1\%$ (1 kHz)
Respuesta de frecuencia	60 Hz - 16 kHz; $\pm 3$ dB
Relación S/R	$> 70$ dBA

## USB

Versión de USB directo	2.0 de alta velocidad
Carga USB	1 A

## Bluetooth

Versión de Bluetooth	V2.1 + EDR/ compatible con APT-X
Banda de frecuencia	Banda ISM de 2,4 GHz ~ 2,48 GHz
Alcance	10 m (espacio libre)

## Sintonizador (FM)

Rango de sintonización	87,5 - 108 MHz
Intervalo de sintonización	50 kHz
Sensibilidad	
- Mono, relación S/R	<22 dB 26 dB
- Estéreo, relación S/R	<45 dB 46 dB
Selección de búsqueda	<30 dB
Distorsión armónica total	<3%
Relación señal/ruido	>45 dBA

## Información general

Alimentación de CA	100-240 V~, 50/60 Hz
Consumo de energía en funcionamiento	45 W
Consumo en modo de espera de bajo consumo	< 0,5 W

Dimensiones	
- Unidad principal (ancho x alto x profundo)	230 x 145 x 240 mm
- Caja de altavoz (ancho x alto x profundo)	173 x 261 x 241 mm

### Peso

- Unidad principal	2,9 kg
- Caja de altavoz	2 x 3,1 kg

## Información sobre reproducción de USB

### Dispositivos USB compatibles:

- Memoria flash USB (USB 2.0 o USB 1.1)
- Reproductores flash USB (USB 2.0 o USB 1.1)
- Tarjetas de memoria (requieren un lector de tarjetas adicional para funcionar en esta unidad).

### Formatos USB compatibles:

- USB o formato de archivo de memoria: FAT12, FAT16, FAT32 (tamaño de sector: 512 bytes)
- Frecuencia de bits (velocidad de datos) de MP3: 32-320 Kbps y frecuencia de bits variable
- Directorios anidados hasta un máximo de 8 niveles
- Número de álbumes/carpetas: 99 como máximo
- Número de pistas/títulos: 999 como máximo
- Etiqueta ID3 v2.0 o superior
- Nombre de archivo en Unicode UTF8 (longitud máxima: 32 bytes)

### Formatos USB no compatibles:

- Álbumes vacíos: un álbum vacío es aquel que no contiene archivos MP3 o WMA, y no se mostrará en la pantalla.
- Los formatos de archivo no compatibles se omiten. Por ejemplo, los documentos

de Word (.doc) o los archivos MP3 con la extensión .dlf se omiten y no se reproducen.

- Archivos de audio WMA, AAC, WAV y PCM.
- Archivos WMA con protección DRM (.wav; .m4a; .m4p; .mp4 y .aac)
- Archivos WMA con formato sin pérdidas
- Archivos FLAC

## Formatos de disco MP3 compatibles

- ISO9660 y Joliet
- Número máximo de títulos: 128 (en función de la longitud del nombre del archivo)
- Número máximo de álbumes: 99
- Frecuencias de muestreo compatibles: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Velocidades de bits compatibles: 32~256 (kbps), velocidades de bits variables

CLASSICS	Música clásica
OTHER M	Programas musicales especiales
WEATHER	Meteorología
FINANCE	Finanzas
CHILDREN	Programas infantiles
SOCIAL	Temas sociales
RELIGION	Religión
PHONE IN	Tertulia radiofónica
TRAVEL	Viaje
LEISURE	Ocio
JAZZ	Música jazz
COUNTRY	Música country
NATION M	Música nacional
OLDIES	Grandes clásicos
FOLK M	Música folk
DOCUMENT	Documentales
TES	Prueba de alarma
ALARM	Alarma

## Tipos de programas RDS

NO TYPE	No es un tipo de programa RDS
NEWS	Servicios de noticias
AFFAIRS	Política y asuntos exteriores
INFO	Programas de información especiales
SPORT	Deportes
EDUCATE	Educación y formación superior
DRAMA	Obras radiofónicas y literatura
CULTURE	Cultura, religión y sociedad
SCIENCE	Ciencia
VARIED	Programas de entretenimiento
POP M	Música pop
ROCK M	Música rock
MOR M	Música ligera
LIGHT M	Música clásica ligera

# 8 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.

### No hay alimentación

- Asegúrese de que el cable de alimentación de CA del dispositivo está conectado correctamente.
- Asegúrese de que haya corriente en la toma de CA.
- Como característica de ahorro de energía, el sistema se apaga automáticamente 15 minutos después de llegar a la última pista, si no se utiliza ningún control.

### No hay sonido o éste tiene baja calidad

- Ajuste el volumen.
- Compruebe que los altavoces están conectados correctamente.
- Compruebe que las partes desnudas de los cables están bien insertadas en los conectores.

### La unidad no responde

- Desconecte y vuelva a conectar el enchufe de alimentación de CA; a continuación, encienda de nuevo la unidad.

### El mando a distancia no funciona

- Antes de pulsar cualquier botón de función, seleccione la fuente correcta con

el mando a distancia en lugar de hacerlo con la unidad principal.

- Reduzca la distancia entre el mando y la unidad.
- Inserte la pila con la polaridad (signos +/-) alineada como se indica.
- Sustituya la pila.
- Apunte con el mando a distancia directamente al sensor situado en la parte frontal de la unidad.

### No se detecta el disco

- Inserte un disco.
- Asegúrese de insertar el disco con la cara impresa hacia arriba.
- Espere hasta que la condensación de humedad en la lente haya desaparecido.
- Sustituya o limpie el disco.
- Use un CD que esté finalizado o un disco con el formato correcto.

### No se pueden mostrar algunos archivos en el dispositivo USB

- El número de carpetas o archivos del dispositivo USB ha superado un determinado límite. Este hecho no indica un mal funcionamiento.
- Los formatos de estos archivos no son compatibles.

### El dispositivo USB no es compatible

- El dispositivo USB no es compatible con la unidad. Pruebe con otro.

### La recepción de radio es débil

- Aumente la distancia entre la unidad y el televisor o el vídeo.
- Conecte y extienda completamente la antena suministrada.

### La reproducción de música no está disponible en la unidad incluso después de haber realizado la conexión Bluetooth de forma correcta.

- El dispositivo no se puede utilizar para reproducir música inalámbricamente a través de la unidad.

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

- La recepción Bluetooth es débil. Acerque el dispositivo a la unidad o quite los obstáculos que hay entre ambos.

**La función Bluetooth no se puede conectar con esta unidad.**

- El dispositivo no admite los perfiles necesarios para la unidad.
- La función Bluetooth del dispositivo no está activada. Consulte al manual de usuario del dispositivo para averiguar cómo se activa la función.
- La unidad no está en modo de emparejamiento.
- La unidad ya está conectada a otro dispositivo con Bluetooth. Desconecte dicho dispositivo e inténtelo de nuevo.
- Si realiza el emparejamiento y la conexión a través de NFC, asegúrese de que:
  - ha activado las funciones Bluetooth y NFC en el dispositivo.
  - ha mantenido el área NFC del dispositivo en contacto con el área correspondiente del altavoz hasta oír un pitido.

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

- La recepción Bluetooth es débil. Acerque el dispositivo a la unidad o quite los obstáculos que hay entre ambos.
- Algunos teléfonos móviles pueden conectarse y desconectarse constantemente cuando se realizan o terminan llamadas. Eso no indica un mal funcionamiento de la unidad.
- En el caso de algunos dispositivos, la conexión Bluetooth puede desactivarse automáticamente como función de bajo consumo. Eso no indica un mal funcionamiento de la unidad.

**El temporizador no funciona**

- Ajuste el reloj correctamente.
- Active el temporizador.

**Se ha borrado el ajuste del reloj o del temporizador**

- Se ha interrumpido la corriente eléctrica o se ha desconectado el cable de alimentación. Restablezca el reloj/temporizador.

## 9 Aviso

# CE 0890

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.

Por la presente, Gibson Innovations declara que este producto cumple los requisitos fundamentales y otras disposiciones pertinentes de la Directiva 1999/5/EC. Encontrará la declaración de conformidad en [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).



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



Cuando aparece este símbolo de cubo de basura tachado en un producto, significa que cumple la Directiva europea 2002/96/EC. Infórmese sobre el sistema local de reciclaje de productos eléctricos y electrónicos. Proceda conforme a la legislación local y no se deshaga de sus productos antiguos con la basura doméstica normal. La eliminación correcta del producto antiguo ayudará a evitar posibles consecuencias negativas para el medioambiente y la salud.



El producto contiene pilas cubiertas por la Directiva europea 2006/66/EC, que no se pueden eliminar con la basura doméstica normal. Infórmese de la legislación local sobre la recogida selectiva de pilas ya que el desecho

correcto ayuda a evitar consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud.

### 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.

 **Be responsible  
Respect copyrights**

Este producto incorpora tecnología de protección de derechos de autor recogida en las patentes de EE.UU. y otros derechos de la propiedad intelectual pertenecientes a Rovi Corporation. Se prohíbe la ingeniería inversa y el desmontaje.

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

# nfc

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

**Este aparato incluye esta etiqueta:**



 **Nota**

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



2016 © 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.

BTB7150\_10\_UM\_V4.0

