

Siempre a su disposición para ayudarle

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

BTM8010



Manual del usuario

PHILIPS

Contenido

1 Importante	2	7 Otras funciones	19
Seguridad	2	Ajuste del temporizador de la alarma	19
Aviso	3	Ajuste del temporizador	19
		Escuchar un dispositivo de audio externo	19
		Cómo escuchar a través de los auriculares	20
2 Su microcadena de música Bluetooth	6		
Introducción	6	8 Ajuste del sonido	21
Contenido de la caja	6	Ajuste del nivel de volumen	21
Descripción de la unidad principal	7	Silenciamiento del sonido	21
Descripción del control remoto	8	Configuración de los ajustes de sonido predeterminados	21
3 Antes de usar el aparato	10	9 Configuración de los ajustes del sistema	22
Conexión de la antena FM	10		
Conexión de la alimentación	10		
Instalación/cambio de las pilas del mando a distancia	10		
4 Introducción	12	10 Información del producto	23
Descripción del estado de los indicadores LED	12	Especificaciones	23
Ajuste del reloj	12	Información sobre reproducción de USB	24
Encendido	12	Formatos de disco MP3 compatibles	24
		Tipos de programas RDS	24
5 Reproducción	14	11 Solución de problemas	26
Reproducción de un disco	14		
Reproducción de un dispositivo de almacenamiento USB	14		
Control de reproducción	15		
Reproducción desde dispositivos con Bluetooth	15		
6 Cómo escuchar la radio FM	17		
Sintonización de una emisora de radio FM	17		
Programación automática de emisoras de radio	17		
Programación manual de emisoras de radio	17		
Sintonización de una emisora de radio presintonizada	17		
Visualización de la información RDS	18		

1 Importante

Seguridad

Información para Europa:

Atención a estos símbolos de seguridad



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

El símbolo del rayo indica componentes sin aislamiento dentro del producto que pueden generar una descarga eléctrica.

Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, el producto no debe exponerse a la lluvia o humedad ni se deben colocar sobre aquél objetos que contengan líquidos.

- ① Lea estas instrucciones.
- ② Guarde estas instrucciones.
- ③ Preste atención a todas las advertencias.
- ④ Siga todas las instrucciones.
- ⑤ No use este producto 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 quite nunca la carcasa de este producto.
- ⑨ Use el producto únicamente en interiores. No exponga el producto a goteos ni salpicaduras de agua, lluvia o humedad.

- ⑩ No exponga el producto a la luz solar directa, al calor o a las llamas.
- ⑪ No instale cerca ninguna fuente de calor como, por ejemplo, radiadores, rejillas de calefacción, hornos u otros aparatos eléctricos (incluidos los amplificadores).
- ⑫ No coloque ningún otro aparato eléctrico sobre el producto.
- ⑬ No coloque sobre el producto objetos que puedan suponer un peligro (por ejemplo, objetos que contengan líquido o velas encendidas).
- ⑭ Este producto podría incluir pilas. Consulte las instrucciones de seguridad y desecho en este manual de usuario.
- ⑮ Si usa el enchufe de alimentación o un adaptador para desconectar el aparato, éstos deberán estar siempre a mano.



Advertencia

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

Información sobre el uso de las pilas:



Precaución

- Riesgo de fugas: utilice sólo el tipo especificado de pilas. No mezcle pilas nuevas y usadas. No mezcle pilas de diferentes marcas. Asegúrese que la polaridad es correcta. Extraiga las pilas de los productos que no utilice durante largos periodos de tiempo. Guarde las pilas en un lugar seco.
- Riesgo de lesión: use guantes cuando manipule pilas con fugas. Mantenga las pilas fuera del alcance de niños y mascotas.
- Riesgo de explosión: evite los cortocircuitos en las pilas. No exponga las pilas a un calor excesivo. No arroje las pilas al fuego. No dañe ni rompa las pilas. No cargue pilas no recargables.
- Riesgo de ingestión de las pilas: el producto/mando a distancia puede incluir una pila tipo moneda que puede ingerirse. Mantener siempre la pila fuera del alcance de los niños.

Riesgo de sobrecalentamiento. Nunca instale este aparato en espacios reducidos. Deje siempre un espacio de al menos 10 cm alrededor del aparato para permitir su ventilación. Asegúrese de que las cortinas u otros objetos no cubran las ranuras de ventilación del aparato.

Seguridad auditiva



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.

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.

Conformidad

CE 0560

Por la presente, WOOX 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.

Este aparato incluye esta etiqueta:



Símbolo de equipo de Clase II:



Aparato de Clase II con doble aislamiento y sin toma de tierra protegida.

Conservación del medioambiente



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.

Aviso sobre marcas comerciales

Philips y el emblema de escudo de Philips son marcas registradas de Koninklijke Philips N.V. y se utilizan por WOOX Innovations Limited bajo licencia de Koninklijke Philips N.V.

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.



© 2013 CSR plc y las empresas de su grupo. La marca aptX® y el logotipo de aptX son marcas comerciales de CSR plc o una de las empresas de su grupo y pueden estar registrados en una o más jurisdicciones.



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

Copyright

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. WOOX se reserva el derecho a modificar los productos en cualquier momento sin tener la obligación de ajustar los suministros anteriores con arreglo a ello.

Nota

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

2 Su microcadena de música 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. 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 de la unidad principal. Escriba los números aquí:

Número de modelo _____

Número de serie _____

Introducción

Con este dispositivo, puede:

- disfrutar del audio de discos, dispositivos Bluetooth, dispositivos de almacenamiento USB y otros dispositivos externos;
- escuchar emisoras de radio FM.

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

- Control digital del sonido (DSC)
- DBB (refuerzo dinámico de graves)
- Full Sound

El dispositivo admite los siguientes formatos multimedia:

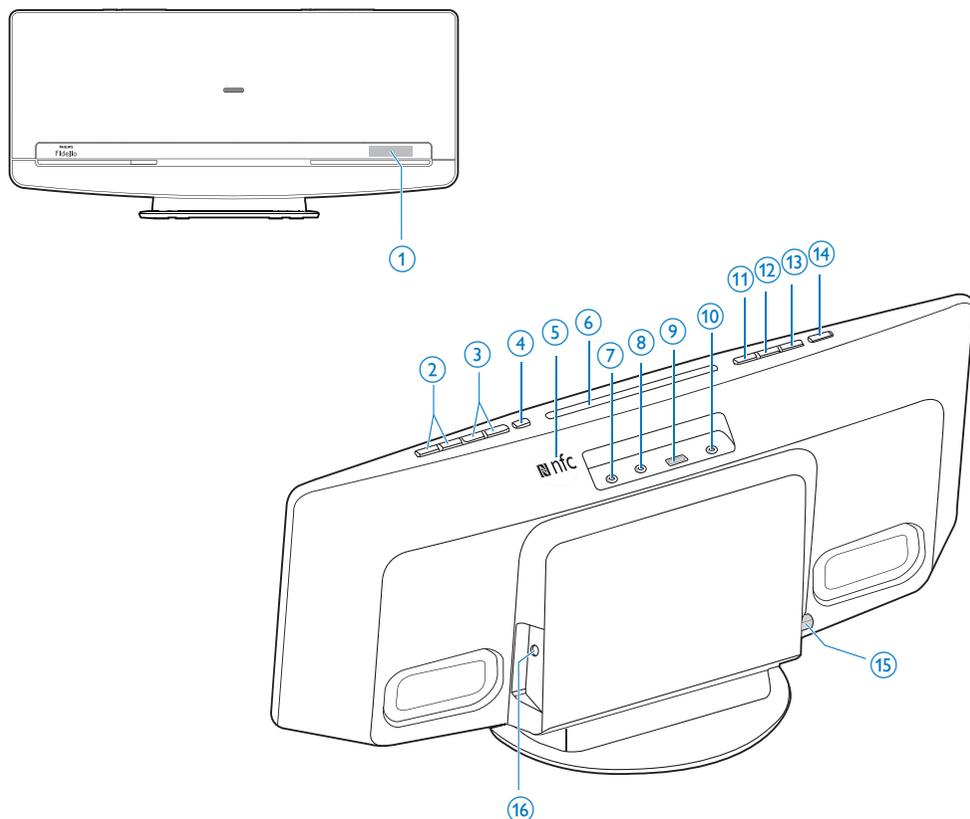


Contenido de la caja

Compruebe e identifique el contenido del paquete:

- Unidad principal
- Mando a distancia y dos pilas AAA
- antena FM
- Adaptador de alimentación de CA
- Materiales impresos

Descripción de la unidad principal



- ① **Pantalla**
 - Muestra el estado actual del dispositivo.
- ② **VOL+/VOL-**
 - Aumenta o reduce el volumen.
- ③ **◀◀/▶▶**
 - Salta a la pista anterior o siguiente.
 - Manténgalo pulsado para buscar dentro de una pista.
 - Sintoniza una emisora de radio FM.
- ④ **▲**
 - Púlselo para expulsar el disco del compartimento de discos.
- ⑤ **Área NFC**
 - Toque con un dispositivo compatible con NFC para configurar la conexión Bluetooth automáticamente.
- ⑥ **Cargador**
- ⑦ **AUDIO-IN**
 - Se conecta a la toma de salida de audio de 3,5 mm de un dispositivo externo.

8 Botón/indicador Bluetooth SETUP

- (Mantener pulsado) elimina la información de emparejamiento existente.
- Indica el estado de la conexión Bluetooth.

9 

- Conecta un dispositivo de almacenamiento USB.

10 

- Se conecta a unos auriculares con conector de 3,5 mm.

11 

- Detiene la reproducción de música.

12 

- Iniciar; hacer una pausa o reanudar la reproducción.

13 SOURCE

- Pulse varias veces para seleccionar la fuente de audio.

14 Botón/indicador ϕ

- Encienda el dispositivo.
- Activa en el dispositivo el modo de espera de bajo consumo o al modo de espera normal.
- Indica el estado de la alimentación.

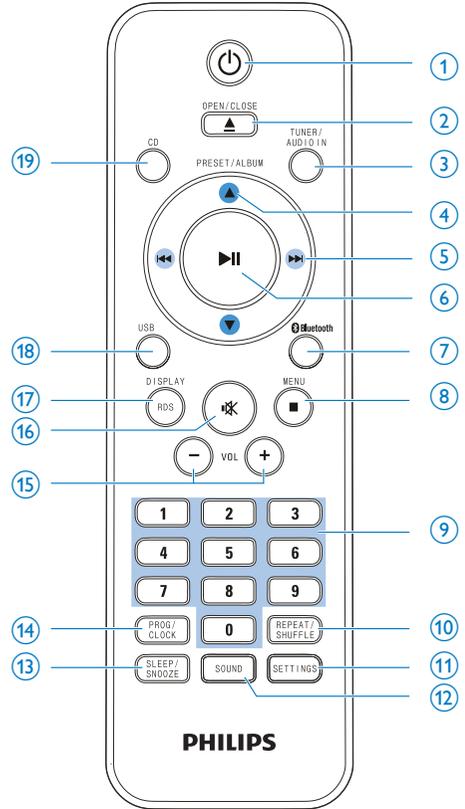
15 DC IN

- Se conecta al adaptador de alimentación de CA.

16 FM ANT

- Se conecta a la antena FM.

Descripción del control remoto



1 

- Encienda el dispositivo.
- Activa en el dispositivo el modo de espera de bajo consumo o al modo de espera normal.

2 **OPEN/CLOSE** 

- Púlselo para expulsar el disco del compartimento de discos.

3 **TUNER/AUDIO IN**

- Cambia la fuente entre el sintonizador FM y la entrada de audio de 3,5 mm.

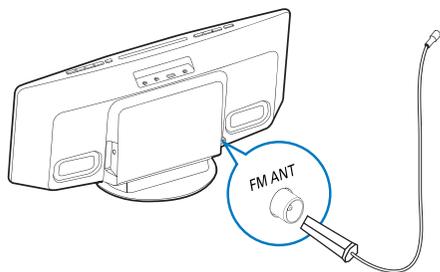
- ④ **PRESET/ALBUM ▲ / ▼**
- Salta al álbum anterior o siguiente.
 - Selecciona una emisora de radio presintonizada.
- ⑤ **⏮ / ⏭**
- Salta a la pista anterior o siguiente.
 - Manténgalo pulsado para buscar dentro de una pista.
 - Sintoniza una emisora de radio.
- ⑥ **▶ ||**
- Iniciar; hacer una pausa o reanudar la reproducción.
- ⑦ **📶 Bluetooth**
- Cambie a la fuente Bluetooth.
- ⑧ **MENU/ ■**
- Detiene la reproducción de música.
- ⑨ **Teclado numérico**
- ⑩ **REPEAT/SHUFFLE**
- Selecciona un modo de reproducción.
- ⑪ **SETTINGS**
- Accede al menú de ajustes del sistema.
- ⑫ **SOUND**
- Accede a los ajustes de sonido de DSC, DBB y control de sonido total.
- ⑬ **SLEEP /SNOOZE**
- Ajusta el temporizador de alarma o de desconexión.
- ⑭ **PROG/CLOCK**
- Programa las emisoras de radio.
 - Ajusta el reloj.
- ⑮ **VOL +/-**
- Aumenta o reduce el volumen.
- ⑯ **🔇**
- Silencia o restaura el nivel de sonido.
- ⑰ **DISPLAY/RDS**
- Muestra la información de la reproducción.
 - Para determinadas emisoras de radio FM: muestra información RDS
- ⑱ **USB**
- Selecciona la fuente de USB.
- ⑲ **CD**
- Cambie a la fuente CD.

3 Antes de usar el aparato

Conexión de la antena FM

Nota

- Para una recepción óptima, extienda completamente la antena y ajuste su posición, o conecte una antena externa.
- Este producto no es compatible con la recepción de radio MW (onda media).

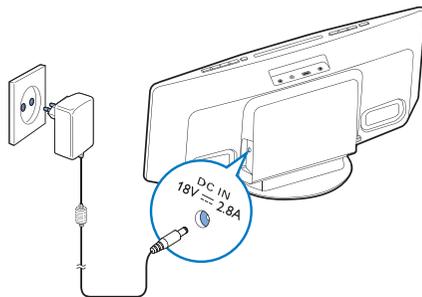


- Conecte la antena FM a la toma **FM ANT** del panel posterior:

Conexión de la alimentación

Precaución

- Riesgo de daños en el producto. Compruebe que el voltaje de la fuente de alimentación coincide con el voltaje impreso en la parte posterior de la unidad principal.
- Riesgo de descarga eléctrica. Cuando desenchufe el adaptador de alimentación de CA, tire siempre de la clavija, nunca del cable.
- Antes de conectar el adaptador de alimentación de CA, asegúrese de que ha realizado correctamente las demás conexiones.



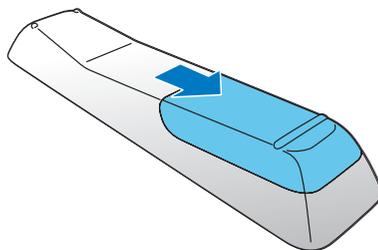
- Conecte el adaptador de alimentación de CA a
 - la toma **DC IN** del panel posterior y
 - la toma de pared.

Instalación/cambio de las pilas del mando a distancia

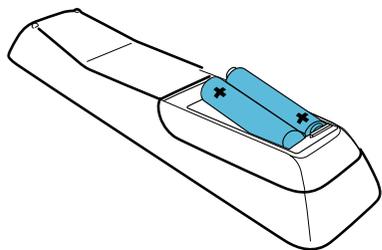
Precaución

- Riesgo de explosión. Mantenga las pilas alejadas del calor; la luz del sol o el fuego. Nunca tire las pilas al fuego.

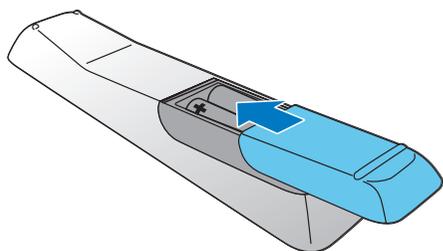
- 1 Abra el compartimento de las pilas.



- 2 Inserte 2 pilas AAA con la polaridad (+/-) correcta, tal como se indica.



- 3 Cierre el compartimento de las pilas.



Nota

- Antes de pulsar cualquier botón de función del mando a distancia, seleccione la fuente correcta con el mando a distancia en lugar de hacerlo con la unidad principal.
- Si no va a utilizar el mando a distancia durante mucho tiempo, quite las pilas.
- Para mejorar la recepción, apunte el mando a distancia directamente al sensor iR de la parte frontal del altavoz principal.

4 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.

Descripción del estado de los indicadores LED

Indicador LED del botón ϕ

Indicador	Estado
	En modo de espera (permanente)
	En modo de funcionamiento o de espera de bajo consumo (apagado)

Indicador LED del botón Bluetooth SETUP

Indicador	Estado
	Listo para el emparejamiento (parpadeando) mediante Bluetooth
	Conectado a través de Bluetooth (permanente)

Ajuste del reloj

☰ Nota

- Durante el ajuste, si no se realiza ninguna acción durante 90 segundos, el dispositivo sale de los ajustes del reloj sin guardar las operaciones anteriores.
- También puede introducir los dígitos de la hora y los minutos con el teclado numérico.

- 1 En el modo de espera normal, mantenga pulsado **PROG/CLOCK** para activar el ajuste del reloj.
↳ **24HOUR** (formato horario de 24 horas) parpadea.

- 2 Pulse **◀◀◀/▶▶▶** para seleccionar **24HOUR** o **12HOUR** (el formato de 12 horas) y, a continuación pulse **PROG/CLOCK** para confirmar.
↳ Los dígitos de la hora parpadean.
↳ Si selecciona **12HOUR** como formato de hora, se muestra **PM** o **AM**.
- 3 Pulse **◀◀◀/▶▶▶** varias veces para ajustar los dígitos de la hora.
- 4 Pulse **PROG/CLOCK** para confirmar.
↳ Los dígitos de los minutos parpadean.
- 5 Pulse **◀◀◀/▶▶▶** varias veces para ajustar los dígitos de los minutos.
- 6 Pulse **PROG/CLOCK** para confirmar el ajuste del reloj.
↳ Se muestra el reloj ajustado.

✳ Consejo

- También puede sincronizar el reloj del sistema con una emisora de radio de RDS que transmite señales horarias (consulte 'Sincronización del reloj con emisoras de radio RDS.' en la página 17).

Encendido

- Pulse ϕ .
↳ La unidad cambia a la última fuente seleccionada.

Cambio a modo de espera

- Pulse ϕ de nuevo para cambiar la unidad a modo de espera.
↳ En el panel aparecerá el reloj (si está ajustado).

Para cambiar al modo de espera de bajo consumo:

- Mantenga pulsado ϕ durante más de tres 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 \odot durante más de tres segundos.

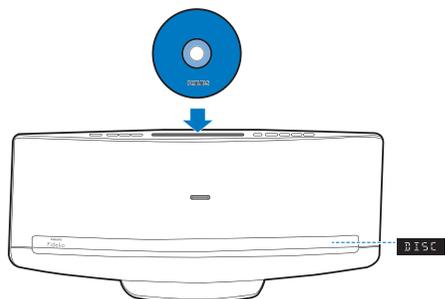
5 Reproducción

Reproducción de un disco



Precaución

- No introduzca ningún objeto que no sea un disco de 12 cm de diámetro en el compartimento de discos.



- 1 Pulse **SOURCE** varias veces para cambiar la fuente a **DISC** (Disco).
 - También puede pulsar **CD** en el mando a distancia para cambiar la fuente.
- 2 Inserte un disco en el compartimento de discos con la cara impresa hacia usted.
 - ↳ La reproducción se inicia automáticamente después de unos segundos.
 - Si la reproducción no se inicia automáticamente, pulse **▶||** para iniciarla.

Reproducción de un dispositivo de almacenamiento USB

Este dispositivo reproduce archivos .mp3 y .wma copiados en un dispositivo de almacenamiento USB compatible:

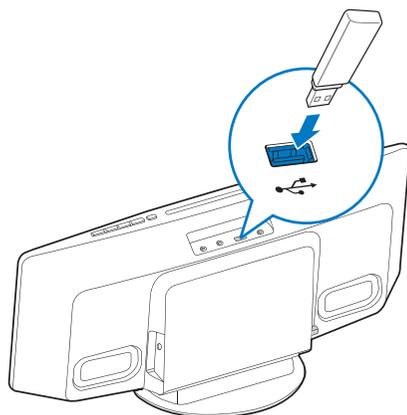
- Unidad flash

- Lector de tarjetas de memoria
- HDD: unidad de disco duro (este producto puede detectar sólo una HDD portátil con corriente por USB con pico de potencia que no sea superior a 500 mA.)



Nota

- Philips no garantiza la compatibilidad con todos los dispositivos de almacenamiento USB.
- No admite el sistema de archivos NTFS (New Technology File System, Sistema de archivos de nueva tecnología).



- 1 Conecte el dispositivo de almacenamiento USB a la toma .
- 2 Pulse **SOURCE** varias veces para cambiar la fuente a **USB**.
 - También puede pulsar **USB** en el mando a distancia para cambiar la fuente.
 - ↳ La reproducción se inicia automáticamente.

Si la reproducción no se inicia automáticamente,

- 1 Pulse **▲ / ▼** para seleccionar una carpeta.
- 2 Pulse **◀◀ / ▶▶** para seleccionar un archivo.
- 3 Pulse **▶||** para iniciar la reproducción.

Control de reproducción

Durante la reproducción, siga las instrucciones siguientes para controlar la reproducción.

Botones	Funciones
	Detiene o reinicia la reproducción.
	Detiene la reproducción.
	Salta a la pista anterior o siguiente. Manténgalo pulsado para rebobinar una pista o realizar una búsqueda rápida hacia delante en una pista.
	Salta al álbum anterior o siguiente cuando existe un álbum o más.
	Introduzca el número de una pista para reproducirla.
REPEAT/SHUFFLE	Selecciona un modo de reproducción disponible. <ul style="list-style-type: none">• RPT 1 (Repetir 1): repite la pista actual• RPT ALL (Repetir todo): repite todas las pistas• [SHUF] (Aleatorio): reproduce las pistas en orden aleatorio• NORMAL: reproduce las pistas en orden

Reproducción desde dispositivos con Bluetooth

Nota

- El alcance de funcionamiento efectivo entre el altavoz y el dispositivo Bluetooth es de 10 metros (30 pies) aproximadamente.
- Cualquier obstáculo entre el altavoz y el dispositivo Bluetooth puede reducir el alcance de funcionamiento.
- No se garantiza la compatibilidad con todos los dispositivos Bluetooth.
- El altavoz puede memorizar hasta 8 dispositivos Bluetooth conectados anteriormente.

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

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) recomendada) o la opción 2.
Su dispositivo Bluetooth solo es compatible con A2DP (perfil de distribución de audio avanzada).	Elija la opción 2.

- Antes de realizar el emparejamiento y la conexión, debe:

- ① pulsar **SOURCE** en el altavoz varias veces para seleccionar la fuente Bluetooth.

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 Active la función NFC en el dispositivo Bluetooth (consulte el manual de usuario del dispositivo para obtener información).
- 2 Toque el área NFC del dispositivo externo con el área NFC del altavoz hasta que oiga un pitido.
 - ↳ Después de que el emparejamiento y la conexión se realicen correctamente, el indicador se iluminará en azul de forma permanente.

Opción 2: emparejamiento y conexión manuales

- 1 En el dispositivo Bluetooth, busque los dispositivos Bluetooth que se pueden emparejar (consulte el manual de usuario del dispositivo).

- 2 Seleccione "Philips BTM8010" en su dispositivo con Bluetooth y, si es necesario, introduzca "0000" como contraseña de emparejamiento.

↳ Después de que el emparejamiento y la conexión se realicen correctamente, el indicador **Bluetooth SETUP** de la parte superior del altavoz se iluminará en azul de forma permanente y el altavoz emitirá un pitido.

Transmisión de música a través de Bluetooth

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



Consejo

- Si el dispositivo Bluetooth también es compatible con AVRCP (perfil de control remoto de audio y vídeo), puede utilizar algunos botones de funcionamiento básico del altavoz (como los botones de reproducción/pausa, parada y anterior/siguiente) para controlar la reproducción de música.

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:

- Mantenga pulsado **Bluetooth SETUP** en el altavoz durante tres segundos.
 - ↳ La conexión Bluetooth actual se desconecta.

6 Cómo escuchar la radio FM

Sintonización de una emisora de radio FM

Nota

- Asegúrese de que ha conectado la antena FM y extiéndala por completo.

- 1 Pulse **SOURCE** o **TUNER/AUDIO IN** para cambiar la fuente al sintonizador FM.
↳ Se muestran **FM** y la frecuencia actual.
- 2 Mantenga pulsado **◀◀** / **▶▶** hasta que se muestre **SEARCH +** o **SEARCH -** (Buscando).
↳ El sintonizador FM sintoniza una emisora de recepción fuerte.
 - Para sintonizar una emisora con una frecuencia específica, pulse **◀◀** / **▶▶** varias veces hasta se muestre la frecuencia deseada.

Programación automática de emisoras de radio

Nota

- Puede programar un máximo de 20 emisoras de radio presintonizadas.

- Mantenga pulsado **PROG/CLOCK** hasta que se muestre **AUTO SRH** (Búsqueda automática).
↳ Todas las emisoras disponibles se programan en el orden de potencia de recepción de la banda de ondas.
↳ La primera emisora de radio programada se retransmite automáticamente.

Programación manual de emisoras de radio

Nota

- Puede programar un máximo de 20 emisoras de radio presintonizadas.
- Para sobrescribir una emisora de radio programada, almacene otra emisora con su número de secuencia.

- 1 Sintoniza una emisora de radio.
- 2 Pulse **PROG/CLOCK** para activar la programación.
↳ **PXX** (XX indica el número de secuencia) parpadea.
- 3 Pulse **PRESET/ALBUM ▲** / **▼** para asignar un número de secuencia del 01 al 20 a esta emisora de radio y, a continuación, pulse **PROG/CLOCK** para confirmar.
↳ Se muestra el número de secuencia de la presintonía y la frecuencia de esta emisora de radio.
- 4 Repita del paso 1 al 3 para programar más emisoras.

Sintonización de una emisora de radio presintonizada

- Pulse **PRESET/ALBUM ▲** / **▼** para seleccionar el número de secuencia de esa emisora de radio presintonizada.
- Introduzca su número de secuencia con el teclado numérico.

Visualización de 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 de radio RDS.
- 2 Pulse **DISPLAY/RDS** varias veces para desplazarse por la información disponible:
 - Nombre de la emisora
 - Tipo de programa, por ejemplo, **NEWS** (noticias), **SPORT** (deportes), **POP M** (música pop)...
 - Mensajes de texto
 - Reloj RDS
 - Frecuencia

Sincronización del reloj con emisoras de radio RDS.

Puede sincronizar el reloj del sistema con una emisora de radio RDS.

- 1 Sintonice con una emisora de radio RDS que transmita señales horarias.
- 2 Mantenga pulsado **DISPLAY/RDS** hasta que se muestre **CT SYNC** (Sincronización de la hora del reloj).
 - ↳ El sistema lee la hora de la emisora RDS automáticamente.
 - ↳ Si no se recibe ninguna señal horaria, aparece **NO CT** (Sin hora del reloj).



Nota

- La exactitud de la hora depende de la emisora de radio RDS.

7 Otras funciones

Ajuste del temporizador de la alarma

Puede utilizar el sistema como despertador:

Nota

- Asegúrese de que ha ajustado el reloj correctamente.
- Si no están disponibles otras fuentes de alarma, la unidad pasa al modo FM automáticamente.

- 1 En el modo de espera normal, mantenga pulsado **SLEEP/SNOOZE** hasta que **parpadee DISC (Disco)**.
- 2 Pulse **◀◀ / ▶▶** varias veces para seleccionar una fuente de alarma.
- 3 Pulse **SLEEP/SNOOZE** para confirmar:
↳ Los dígitos de la hora parpadean.
- 4 Pulse **◀◀ / ▶▶** varias veces para ajustar los dígitos de la hora y luego pulse **SLEEP/SNOOZE** para confirmar:
↳ Los dígitos de los minutos parpadean.
- 5 Pulse **◀◀ / ▶▶** para ajustar los dígitos de los minutos y luego pulse **SLEEP/SNOOZE** para confirmar:
↳ Se muestra **A** (Alarma) y la hora actual.
 - Para comprobar la hora de la alarma, pulse **SLEEP/SNOOZE** en el modo de espera normal.
 - Para desactivar el temporizador de alarma, pulse **SLEEP/SNOOZE** varias veces en el modo de espera normal hasta que **A** (Alarma) desaparezca.
 - Para volver a activar el temporizador de alarma, pulse **SLEEP/SNOOZE** varias veces en el modo de espera normal hasta que se muestre **A** (Alarma).
 - Para pausar la alarman, pulse **SLEEP/SNOOZE** una vez. Después de cinco minutos, la alarma vuelve a sonar.

- Para detener la alarma, mantenga pulsado **SLEEP/SNOOZE** hasta que se muestre **ALM STOP** (Detención de la alarma).

Consejo

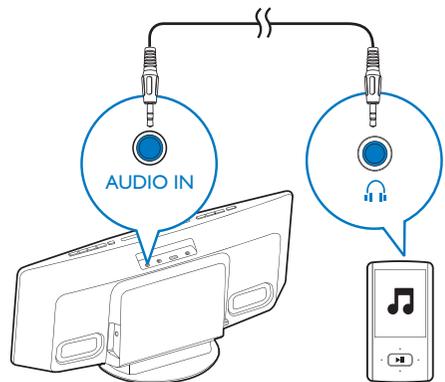
- Puede ajustar los dígitos de la hora y los minutos con el teclado numérico.

Ajuste del temporizador

- En el modo de funcionamiento, pulse **SLEEP/SNOOZE** varias veces para seleccionar un periodo preestablecido (30, 60, 90 o 120 minutos).
- Para desactivar el temporizador de desconexión, pulse **SLEEP/SNOOZE** varias veces hasta que aparezca **SLEEPOFF**.

Escuchar un dispositivo de audio externo

Puede escuchar un dispositivo de audio externo como un reproductor de MP3 a través de este producto.



- 1 Pulse **TUNER/AUDIO IN** varias veces para cambiar la fuente a **AUDIO-IN**.

- 2 Conecte un cable de audio de 3,5 mm a
 - la toma **AUDIO-IN** de la parte superior del dispositivo y
 - la toma de auriculares del dispositivo externo (por ejemplo, un reproductor de MP3).
- 3 Inicie la reproducción en el dispositivo externo. (Consulte el manual de usuario del dispositivo externo).

Cómo escuchar a través de los auriculares

- Conecte unos auriculares con conexión de 3,5 mm a la toma  del panel superior:

8 Ajuste del sonido

Las siguientes operaciones son aplicables para todos los medios compatibles.

Ajuste del nivel de volumen

- En el mando a distancia, pulse **VOL +/-** varias veces.
- En la unidad principal, pulse **VOL+/VOL-** varias veces.

Silenciamiento del sonido

- Pulse **⌘** para silenciar o restablecer el sonido.

Configuración de los ajustes de sonido predeterminados

- 1 Pulse **SOUND** varias veces para seleccionar uno de los menús de ajuste.
 - **DSC**: selecciona un ecualizador de sonido preestablecido.
 - **DBB**: Selecciona un efecto de sonido DBB o lo desactiva.
 - **FULL SOUND** (Sonido completo): permite disfrutar de la salida de sonido de rango completo.
- 2 Pulse **◀◀ / ▶▶** para seleccionar una opción.

9 Configuración de los ajustes del sistema

- 1 Pulse **SETTINGS** para acceder el menú de ajustes del sistema.
↳ Aparece **DIM**.
- 2 Pulse ▲ / ▼ para seleccionar una opción de menú.
 - **DIM, FAC RST** (Restablecimiento predeterminado de fábrica) o **VERSION** (Versión)
- 3 Pulse ►► para ver el estado del sistema o cambiar los ajustes del sistema.
 - Para volver al menú del nivel superior, pulse ◀◀◀.

Opción de menú	Función	Comentarios
VERSION (Versión)	Muestra la versión de firmware.	1) Seleccione VERSION (Versión) y, a continuación, pulse ►►. 2) Pulse ▲ / ▼ para seleccionar un nombre de versión. 3) Pulse ►► para mostrar la versión actual.

Opción de menú	Función	Comentarios
DIM (Atenuar)	Selecciona un nivel de brillo de la pantalla VFD.	1) Seleccione DIM y, a continuación, pulse ►►. 2) Pulse ▲ / ▼ para seleccionar un nivel de brillo.
FAC RST (Restablecimiento predeterminado de fábrica)	Restablece el sistema a los ajustes predeterminados de fábrica.	1) Seleccione FAC RST (Restablecimiento predeterminado de fábrica). 2) Pulse ►► para confirmar.

10 Información del producto



Nota

- La información del producto puede cambiar sin previo aviso.

Especificaciones

Amplificador

Potencia de salida total	2 x 20 W
Respuesta de frecuencia	63 - 14000 Hz, -3 dB
Relación señal/ruido	>57 dBA
AUDIO IN	600 mV RMS

Disco

Tipo de láser	Semiconductor
Diámetro del disco	12 cm
Discos compatibles	CD de audio, CD-R, CD-RW, MP3-CD y WMA-CD
DAC de audio	24 bits / 44,1 kHz
Distorsión armónica total	< 1%

Sintonizador

Rango de sintonización	FM: 87,5 - 108 MHz
Intervalo de sintonización	50 kHz

Sensibilidad	
- Mono, relación S/R	<16 dB
26 dB	
- Estéreo, relación S/R	<45 dB
46 dB	
Selección de búsqueda	<30 dB
Distorsión armónica total	<3%
Relación señal/ruido	>45 dB

Altavoces

Impedancia del altavoz	8 ohmios
Controlador de altavoz	2 altavoces de rango completo de 2,75"
Sensibilidad	> 82 dB/m/W

Bluetooth

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

Información general

Entrada de alimentación de CA	100 - 240 V~, 50-60 Hz, 2 A
Salida de adaptador de alimentación de CA-CC	18 V === 2,8 A
Número de modelo del adaptador de alimentación de CA-CC	EFS05001800280EU
Marca registrada del adaptador de alimentación de CA-CC	PHILIPS
Consumo de energía en el modo de espera	< 3,5 W
Consumo de energía en el modo de espera de bajo consumo	< 0,5 W

Dimensiones (ancho x alto x profundo) 500 x 234 x 164 mm

Peso neto 3 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 compatibles:

- USB o formato de archivo de memoria FAT12, FAT16, FAT32 (tamaño de sector: 512 bytes)
- Velocidad de bits (velocidad de datos) de MP3: 32-320 Kbps y velocidad de bits variable
- WMA v9 o anterior
- 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: 128 bytes)

Formatos no compatibles:

- Álbumes vacíos: un álbum vacío es aquel que no contiene archivos MP3 o WMA y que 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 AAC, WAV y PCM.
- Archivos WMA con protección DRM (.wav; .m4a; .m4p; .mp4 y .aac)
- Archivos WMA con formato sin pérdidas

Formatos de disco MP3 compatibles

- ISO9660 y Joliet
- Número máximo de títulos: 512 (en función de la longitud del nombre del archivo)
- Número máximo de álbumes: 255
- Frecuencias de muestreo compatibles: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Velocidades de bits compatibles: 32~256 (kbps), velocidades de bits variables

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
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	Viajes
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

11 Solución de problemas



Advertencia

- No quite nunca la carcasa de este producto.

Para que la garantía mantenga su validez, no trate nunca de reparar el producto usted mismo.

Si tiene problemas al usar el producto, 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 producto esté cerca y de tener a mano el número de modelo y el número de serie.

Problema	Solución
No hay alimentación.	Asegúrese de que el adaptador de alimentación está bien conectado tanto a la fuente de alimentación como al dispositivo. Asegúrese de que haya corriente en la toma de CA.
No hay sonido o éste tiene baja calidad.	Ajuste el volumen. Desconecte los auriculares. Asegúrese de que ha seleccionado la fuente de audio correcta.
El dispositivo no responde.	Vuelva a conectar el adaptador de alimentación y espere unos 15 segundos a que se inicialice el dispositivo.

Problema	Solución
El control remoto 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 a distancia y la unidad principal. Inserte la pila con la polaridad (signos +/-) alineada como se indica. Sustituya las pilas.
No se detecta ningún disco.	Apunte con el mando a distancia directamente al sensor situado en el panel frontal de la unidad principal. Inserte un disco de 12 cm de diámetro, nunca uno de otro tamaño. Asegúrese de que la etiqueta del disco está orientada hacia usted. Espere hasta que la condensación de humedad en la lente haya desaparecido. Sustituya o limpie el disco. Asegúrese de que el disco grabable está finalizado y el formato es compatible.
El dispositivo de almacenamiento USB no es compatible.	Asegúrese de que el dispositivo de almacenamiento USB es compatible con el sistema. Pruebe con otro.
No se pueden reproducir algunos archivos del dispositivo de almacenamiento USB.	Asegúrese de que el formato de archivo es compatible. Asegúrese de que la cantidad de archivos no supera el máximo.

Problema	Solución
La recepción de radio es débil.	Aumente la distancia entre el sistema y otros aparatos eléctricos. Extienda completamente la antena y ajuste su posición. Conecte una antena FM exterior.
El temporizador no funciona.	Ajuste el reloj correctamente. Active el temporizador.
Se ha borrado el ajuste del reloj/temporizador.	La alimentación se ha interrumpido o se ha cortado. Restablezca el reloj/temporizador.
La reproducción de música no está disponible en el altavoz incluso después de haber realizado la conexión Bluetooth de forma correcta.	El dispositivo Bluetooth no se puede utilizar para reproducir música inalámbricamente a través del altavoz.
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 altavoz o quite los obstáculos que hay entre ambos.

Problema	Solución
Se produce un error al conectar un dispositivo Bluetooth con este altavoz.	El dispositivo no admite los perfiles necesarios para el altavoz. La función Bluetooth del dispositivo no está activada. Consulte al manual de usuario del dispositivo para averiguar cómo se activa la función. El altavoz no está en modo de emparejamiento. El altavoz ya está conectado a otro dispositivo Bluetooth. Desconecte dicho dispositivo e inténtelo de nuevo. Si realiza el emparejamiento y la conexión a través de NFC, asegúrese de que:
	<ol style="list-style-type: none"> ① ha activado las funciones Bluetooth y NFC en el dispositivo. ② 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 al altavoz 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 del altavoz. En el caso de algunos dispositivos, la conexión Bluetooth puede desactivarse automáticamente como función de bajo consumo. Eso no indica un mal funcionamiento del altavoz.



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.

