

# 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)



BTM2312  
BTM2325



## Manual del usuario

**PHILIPS**



# Contenido

---

<b>1 Importante</b>	2
Seguridad	2
Aviso	2

---

<b>2 Su minicadena de música</b>	4
Introducción	4
Contenido de la caja	4
Descripción de la unidad principal	5
Descripción del control remoto	6

---

<b>3 Introducción</b>	8
Conexión de los altavoces	8
Conexión de la alimentación	8
Preparación del control remoto	9
Demostración de las funciones	9
Ajuste del reloj	9
Encendido	9

---

<b>4 Reproducción</b>	11
Reproducción de un disco	11
Reproducción desde un dispositivo USB	11
Control de reproducción	11
Cómo saltar pistas	12
Programación de pistas	12
Reproducción desde dispositivos con Bluetooth	12

---

<b>5 Cómo escuchar la radio</b>	14
Sintonización de una emisora de radio	14
Programación automática de emisoras de radio	14
Programación manual de emisoras de radio	14
Selección de una emisora de radio presintonizada	14

---

<b>6 Ajuste del sonido</b>	15
Selección de un efecto de sonido preestablecido	15
Ajuste del nivel de volumen	15
Silenciamiento del sonido	15

---

<b>7 Otras funciones</b>	16
Ajuste del temporizador de alarma	16
Ajuste del temporizador de desconexión automática	16
Cómo escuchar un dispositivo externo	17
Carga de los dispositivos	17

---

<b>8 Información del producto</b>	18
Especificaciones	18
Información sobre reproducción de USB	19
Formatos de disco MP3 compatibles	19

---

<b>9 Solución de problemas</b>	20
--------------------------------	----

# 1 Importante

## Seguridad

Lea y comprenda todas las instrucciones antes de utilizar esta minicadena de música. La garantía no cubre los daños producidos por no haber seguido las instrucciones.

### Advertencia

- No quite nunca la carcasa de este aparato.
- No lubrique ninguna pieza de este aparato.
- No mire nunca al haz láser que está dentro del 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.

- El dispositivo no se debe exponer a goteos o salpicaduras.
- No coloque objetos que puedan suponer un peligro sobre el dispositivo (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.
- Asegúrese de que hay espacio suficiente alrededor del producto para que se ventile.
- **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.
- Use exclusivamente los dispositivos/accesorios indicados por el fabricante.

## 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.

## Conformidad

### **Declaración de conformidad:**

Por la presente, Gibson Innovations declara que este producto cumple los requisitos fundamentales y otras disposiciones pertinentes de la directiva 2014/53/UE. Encontrará la declaración de conformidad en [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

**Este aparato incluye esta etiqueta:**



## Conservación del medioambiente

### Desecho del producto y de las baterías usadas



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



Este símbolo en un producto significa que el producto cumple con la directiva europea 2012/19/UE.



Este símbolo significa que el producto contiene pilas o baterías contempladas por la directiva europea 2013/56/UE, que no se deben tirar con la basura normal del hogar. Infórmese sobre el sistema local de recogida selectiva de pilas o baterías y de productos eléctricos y electrónicos. Siga la normativa local y nunca deseche el producto y las pilas o baterías con la basura normal del hogar. El correcto desecho de los productos y las pilas o baterías usadas ayuda a evitar consecuencias negativas para el medioambiente y la salud humana.

#### Cómo retirar las baterías desechables

Para retirar las pilas desechables, consulte la sección de instalación de las pilas.

#### 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**

La copia no autorizada de material protegido contra copia, incluidos programas informáticos, archivos, emisiones y grabaciones de sonido, puede infringir los derechos de copyright y constituir un delito. Este equipo no se debe utilizar para tales fines.



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

## Cuidado del producto

- No introduzca ningún objeto que no sean discos en el compartimento de discos.
- No introduzca ningún disco deformado o roto en el compartimento de discos.
- Saque los discos del compartimento si no va a utilizar el producto durante un largo periodo de tiempo.
- Utilice únicamente un paño de microfibra para limpiar el producto.



#### Nota

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

## 2 Su minicadena de música

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

---

### Introducción

Con esta unidad podrá:

- disfrutar de la música de discos, dispositivos USB, dispositivos con Bluetooth y otros dispositivos externos;
- escuchar emisoras de radio.

Puede mejorar la salida de sonido con el efecto de sonido siguiente:

- Control digital del sonido (DSC)

La unidad admite los siguientes formatos multimedia:



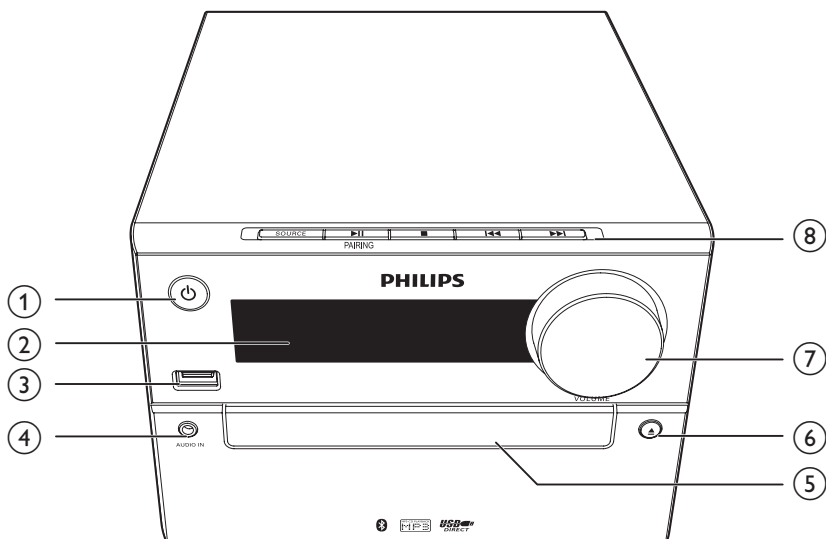
---

### Contenido de la caja

Compruebe e identifique el contenido del paquete:

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

## Descripción de la unidad principal



### 1

- Activa el producto.
- Cambia al modo de espera o al modo de espera de bajo consumo.

### 2 **Panel de visualización**

- Muestra el estado actual.

### 3

- Permite conectar dispositivos de almacenamiento USB.
- Carga el dispositivo.

### 4 **AUDIO IN**

- Permite conectar dispositivos de audio externos.

### 5 **Compartimento de discos**

### 6

- Abre o cierra el compartimento de discos.

### 7 **VOLUME**

- Ajustar el volumen.

### 8 **SOURCE**

- Selecciona una fuente: DISC, USB, TUNER, AUDIO IN, BT (Bluetooth).



- Iniciar, hacer una pausa o reanudar la reproducción.
- En el modo Bluetooth, mantenga pulsado durante tres segundos hasta que oiga un pitido para desconectar el dispositivo conectado actualmente y acceder al modo de emparejamiento.

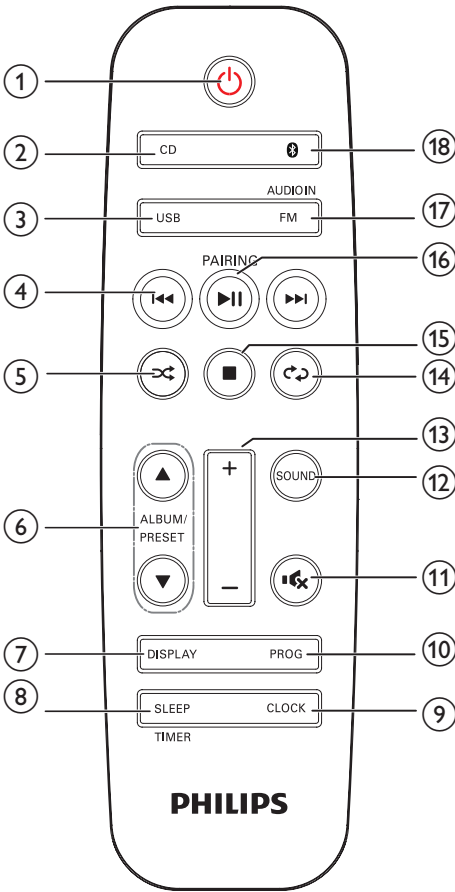



- Detiene la reproducción o borra un programa.







- 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.

## Descripción del control remoto



- ①  Enciende o apaga el producto.  
 • Cambia al modo de espera o al modo de espera de bajo consumo.
- ② **CD**  
 • Selecciona la fuente CD.
- ③ **USB**  
 • Seleccione una fuente USB.

- ④  Salta a la pista anterior o siguiente.  
 • Busca en una pista, en un disco o en un dispositivo USB.  
 • Sintonice una emisora de radio.  
 • Ajusta la hora.
- ⑤  Reproduce las pistas aleatoriamente.
- ⑥ **ALBUM/PRESET ▲ / ▼**  
 • Selecciona una emisora de radio presintonizada.  
 • Salta al álbum anterior o siguiente.
- ⑦ **DISPLAY**  
 • Ajusta el brillo de la pantalla.  
 • Durante la reproducción, muestra la información de la misma.
- ⑧ **SLEEP/TIMER**  
 • Ajusta el temporizador de desconexión.  
 • Ajusta el temporizador de la alarma.
- ⑨ **CLOCK**  
 • Ajusta el reloj.  
 • Permite visualizar la información del reloj.
- ⑩ **PROG**  
 • Programa las pistas.  
 • Programa las emisoras de radio.  
 • Almacena automáticamente emisoras de radio FM.
- ⑪  Silencia o restaura el nivel de sonido.
- ⑫ **SOUND**  
 • Mejora el efecto de sonido con control digital del sonido (DSC).
- ⑬ **VOL +/-**  
 • Ajustar el volumen.
- ⑭  Reproduce una pista o todas las pistas varias veces.



15 ■

- Detiene la reproducción o borra un programa.

16 ►||/PAIRING

- Púselo para iniciar, pausar o reanudar la reproducción.
- Pulse y mantenga pulsado durante tres segundos hasta que oiga un pitido para acceder al modo de emparejamiento.

17 FM/AUDIO IN

- Selecciona la fuente de FM.
- Selecciona la fuente AUDIO IN.

18 ⓘ

- Selecciona una fuente Bluetooth.

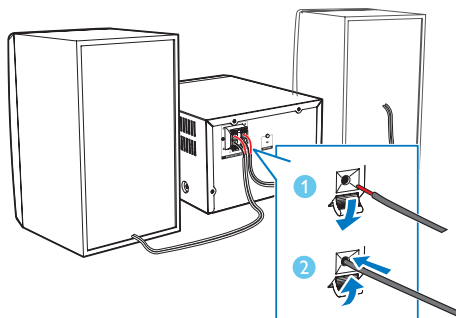
# 3 Introducción



## Precaución

- El uso de controles, ajustes o procedimientos que no se especifiquen en este manual puede provocar una exposición al láser peligrosa u otros funcionamientos no seguros.

Siga siempre las instrucciones de este capítulo en orden.



## Conexión de los altavoces



## Nota

- Inserte por completo la parte desnuda de cada uno de los cables de los altavoces en la toma.
- Para obtener una mejor calidad de sonido, utilice solo los altavoces suministrados.

- 1 Para el altavoz derecho, localice las tomas en la parte posterior de la unidad principal marcadas como "R".
- 2 Inserte el cable rojo en la toma roja (+) y el cable negro en la toma negra (-).
- 3 Para el altavoz izquierdo, localice las tomas de la unidad principal marcadas como "L".
- 4 Repita el paso 2 para insertar el cable del altavoz izquierdo.

### Para insertar cada cable de altavoz:

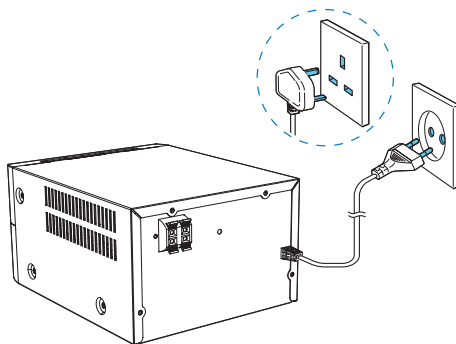
- 1 Presione hacia abajo la pestaña de la toma.
- 2 Inserte completamente el cable de altavoz.
- 3 Suelte la pestaña de la toma.

## 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.
- Antes de conectar el cable de alimentación de CA, asegúrese de que ha realizado correctamente las demás conexiones.



Conecte el cable de alimentación a la toma de alimentación.

## Preparación del control remoto

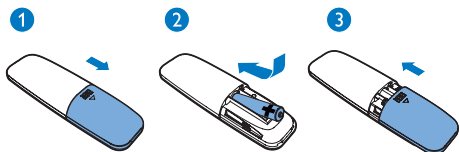


### Precaución

- 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, pulse **■** para ver una demostración de las funciones del 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 más de dos 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

Vuelva a pulsar **⏻** para poner el producto en modo de espera.

- ↳ En el panel aparecerá el reloj (si está ajustado).
- En el modo de espera, pulse **⏻** para cambiar entre el modo de funcionamiento y el modo de espera.



### Nota

- El producto cambia al modo de espera después de 15 minutos de inactividad.

---

## Cambio al modo de espera de bajo consumo

Mantenga pulsado  $\phi$  durante más de dos segundos.

- ↳ Se encenderá el indicador rojo del modo de espera de bajo consumo.
- En el modo de espera de bajo consumo, pulse  $\phi$  para cambiar entre el modo de funcionamiento y el modo de espera de bajo consumo.



### Nota

- El producto activa el 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  $\phi$  durante más de dos segundos.



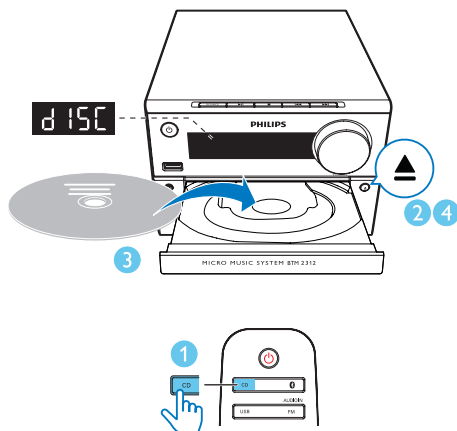
### Nota

- Si no se pulsa ningún botón durante 15 minutos mientras la unidad está en modo de espera, este producto cambia al modo de espera de bajo consumo automáticamente.

# 4 Reproducción

## Reproducción de un disco

- 1 Pulse **CD** para seleccionar la fuente CD.
  - 2 Pulse **▲** para abrir el compartimento de discos.
  - 3 Introduzca un disco con la etiqueta hacia arriba.
  - 4 Pulse **▲** para cerrar el compartimento de discos.
- ↳ La reproducción se inicia automáticamente. De lo contrario, pulse **▶||**.




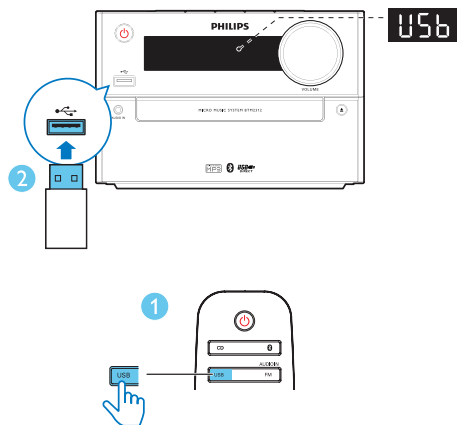
## Reproducción desde un dispositivo USB



Nota

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

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



## Control de reproducción

- |                |   |
|----------------|---|
| <b>▶  </b>     | Iniciar, hacer una pausa o reanudar la reproducción.  |
| <b>■</b>       | Detiene la reproducción.  |
| <b>▲ / ▼</b>   | Seleccione un álbum o una carpeta.  |
| <b>◀◀ / ▶▶</b> | Púselo para saltar a la pista anterior o siguiente. Manténgalo pulsado para realizar una búsqueda hacia adelante o hacia atrás dentro de una pista. |
| <b>↺</b>       | Reproduce una pista o todas las pistas varias veces.  |
| <b>↻</b>       | Reproduce las pistas en orden aleatorio (no se aplica en las pistas programadas).   |
| <b>VOL +/-</b> | Aumenta o reduce el volumen.  |
| <b>🔇</b>       | Para silenciar o activar el sonido.   |

<b>SOUND</b>	Selecciona un ecualizador de sonido preestablecido.
<b>DISPLAY</b>	Ajusta el brillo de la pantalla.

## Cómo saltar pistas

### Al reproducir un CD:

Pulse ◀◀ / ▶▶ para seleccionar pistas.

### Al reproducir un disco MP3 o dispositivo USB:

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

## Programación de pistas

Esta función permite programar 20 pistas en el orden deseado.

- 1 En el modo de parada, pulse **PROG** para activar el modo de programa.  
↳ **[PROG]** (programa) y **[001 PR 01]** aparecerán mostrados.
- 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).

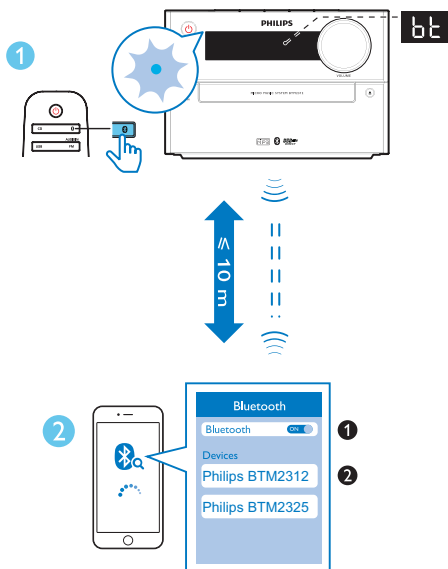
### Para borrar el programa

Pulse ■ dos veces.

## Reproducción desde dispositivos con Bluetooth

### Nota

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



- 1 Pulse **⌘** para seleccionar **Bluetooth** como fuente.  
↳ Se muestra **[BT]** (Bluetooth).  
↳ El indicador de Bluetooth parpadea en azul.
- 2 En el dispositivo compatible con A2DP (perfil de distribución de audio avanzada), active la función Bluetooth y busque los dispositivos Bluetooth que se pueden emparejar (consulte el manual de usuario del dispositivo).

- 3** Seleccione "Philips BTM2312" o "Philips BTM2325" en su dispositivo con Bluetooth y, si es necesario, introduzca "0000" como contraseña de emparejamiento.
- ↳ Cuando el emparejamiento y la conexión se realicen correctamente, el indicador de Bluetooth se iluminará en azul de forma permanente y la unidad emitirá dos pitidos.
- 4** Reproduzca audio en el dispositivo conectado.
- ↳ El audio se transmite desde el dispositivo Bluetooth al producto.
  - Si no se encuentra el dispositivo "Philips BTM2312" / "Philips BTM2325" o no se puede emparejar con este producto, mantenga pulsado ►||/PAIRING durante tres segundos hasta que escuche un pitido para acceder al modo de emparejamiento.



#### Consejo

- El producto puede memorizar hasta 8 dispositivos Bluetooth conectados anteriormente.

#### Para desconectar el dispositivo con Bluetooth:

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

---

### Acceda al modo de emparejamiento mediante Bluetooth

Mantenga pulsado ►||/PAIRING durante tres segundos hasta que oiga un pitido para desconectar el dispositivo conectado actualmente y acceder al modo Bluetooth.

# 5 Cómo escuchar la radio

## Sintonización de una emisora de radio

### Consejo

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

- 1 Pulse **FM/AUDIO IN** varias veces para seleccionar la fuente FM.
- 2 Mantenga pulsado **◀◀ / ▶▶** durante más de dos 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.

## Programación automática de emisoras de radio

### Nota

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

En el modo de sintonizador, mantenga pulsado **PROG** durante más de 2 segundos para activar el programa automático.

- ↳ 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

- 1 Sintonice una emisora de radio.
- 2 Pulse **PROG** para activar el modo de programa.  
↳ **[PROG]** (programa) aparecerá en la pantalla.
- 3 Pulse **▲ / ▼** para asignar un número de 1 a 20 a esta emisora de radio y, a continuación, pulse **PROG** para confirmar.  
↳ Aparecen el número de presintonía y la frecuencia de la emisora presintonizada.
- 4 Repita del paso 1 al 3 para programar más emisoras.

### Nota

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

## Selección de una emisora de radio presintonizada

En el modo de sintonizador, pulse **▲ / ▼** para seleccionar un número de presintonía.



# 6 Ajuste del sonido

Las siguientes operaciones son aplicables para todos los medios compatibles.

---

## Selección de un efecto de sonido preestablecido

- Pulse **SOUND** varias veces para seleccionar un efecto de sonido preestablecido.
  - **DSC1: potente**
  - **DSC2: nítido**
  - **DSC3: equilibrado**
  - **DSC4: cálido**
  - **DSC5: brillante**

---

## Ajuste del nivel de volumen

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

---

## Silenciamiento del sonido

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

# 7 Otras funciones

## Ajuste del temporizador de alarma

Este producto se puede utilizar como despertador. Puede seleccionar el disco, FM o archivos .mp3 del dispositivo de almacenamiento USB como fuente de la alarma.

### Nota

- Asegúrese de que ha ajustado el reloj correctamente.
- Si la fuente de la alarma seleccionada no está disponible, este producto cambia al modo FM automáticamente.

- 1 En el modo de espera normal, mantenga pulsado **SLEEP/TIMER** durante dos segundos.
  - ↳ Los dígitos de la hora parpadean.
  - ↳ se muestra
- 2 Pulse **◀◀ / ▶▶** varias veces para ajustar la hora y luego pulse **SLEEP/TIMER** para confirmar.
  - ↳ Los dígitos de los minutos parpadean.
- 3 Pulse **◀◀ / ▶▶** para ajustar los minutos y, a continuación, pulse **SLEEP/TIMER** para confirmar.
  - ↳ La última fuente de alarma seleccionada parpadea.
- 4 Pulse **◀◀ / ▶▶** para seleccionar una fuente de alarma (DISC, USB o sintonizador) y, a continuación, pulse **SLEEP/TIMER** para confirmar.
  - ↳ **VOL\_XX** (XX indica el nivel de volumen de la alarma) parpadea.
- 5 Pulse **◀◀ / ▶▶** para ajustar el volumen de la alarma y luego pulse **SLEEP/TIMER** para confirmar.

## Activación y desactivación del temporizador de alarma

En el modo de espera, pulse **SLEEP/TIMER** varias veces para activar o desactivar el temporizador.

- ↳ Si el temporizador está activado, se muestra

### Consejo

- El temporizador de alarma no está disponible en el modo de conexión AUDIO IN.

### Nota

- Si está seleccionada la fuente CD/USB, pero no se ha insertado un disco o no se ha conectado un dispositivo USB, la fuente TUNER se selecciona automáticamente.

## Ajuste del temporizador de desconexión automática

Este sistema musical se puede poner automáticamente en modo de espera transcurrido un periodo de tiempo determinado.

- Cuando el sistema musical esté encendido, pulse **SLEEP/TIMER** varias veces para seleccionar un periodo de tiempo establecido (en minutos).
  - ↳ Cuando está activado el temporizador de desconexión, se muestra **zz**.

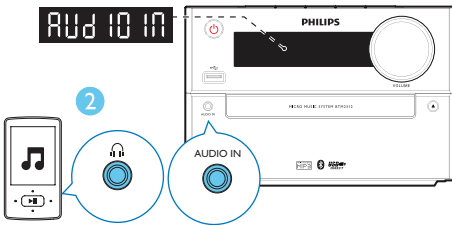
### Para desactivar el temporizador de desconexión automática

- Pulse **SLEEP/TIMER** varias veces hasta que aparezca **[OFF]** (Desconexión automática desactivada).
  - ↳ Cuando el temporizador está desactivado, **zz** desaparece.

## Cómo escuchar un dispositivo externo

Puede escuchar un dispositivo externo desde esta unidad mediante un cable de conexión MP3.

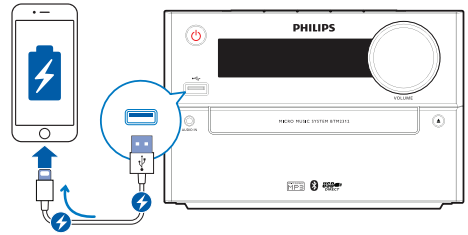
- 1 Conecte un cable de conexión MP3 (no incluido) entre:
  - la toma **AUDIO IN** (3,5 mm) del producto
  - y la conexión para auriculares del dispositivo externo.
- 2 Pulse **FM/AUDIO IN** varias veces para seleccionar la fuente **AUDIO IN**.
- 3 Comience la reproducción del dispositivo (consulte el manual de usuario del dispositivo).



## Carga de los dispositivos

Con esta minicadena de música, puede cargar sus dispositivos externos, como el teléfono móvil, el reproductor de MP3 u otros dispositivos móviles.

- 1 Utilice un cable USB para conectar la toma USB del producto a la toma USB de los dispositivos.



- 2 Conecte el producto a la alimentación.  
↳ Cuando se detecte el dispositivo, se iniciará la carga.

### Nota

- Philips no garantiza la compatibilidad de este producto con todos los dispositivos.

# 8 Información del producto



## Nota

- La información del producto puede cambiar sin previo aviso.

## Especificaciones

### Amplificador

Potencia de salida total	15 W como máximo
Respuesta de frecuencia	60 Hz - 20 kHz; +/-3 dB
Relación señal/ruido	≥ 70 dBA
Distorsión armónica total	< 1%
Entrada auxiliar	600 mV +/-100 mV RMS, 22 kohmios

### Altavoces

Impedancia del altavoz	6 ohmios
Controlador de altavoz	Rango completo, 3"
Sensibilidad	83 +/-3 dB/m/W

### Sintonizador (FM)

Rango de sintonización	87,5 - 108 MHz
Intervalo de sintonización	50 kHz
Sensibilidad	
- Mono, relación S/R 26 dB	≤28 dBf
- Estéreo, relación S/R 46 dB	≤48 dBf
Selección de búsqueda	≤32 dBf
Distorsión armónica total	<3%
Relación señal/ruido	≥45 dB

### USB

Versión de USB directo	2.0 de alta velocidad
Compatibilidad de carga	5 V, 1000 mA

### 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 kHz
Distorsión armónica total	< 3 % (1 kHz)
Respuesta de frecuencia	60 Hz - 16 kHz (+/- 3 dB)
Relación S/R	≥70 dBA

### Bluetooth

Versión de Bluetooth	V2.1 + EDR
Banda de frecuencia/potencia de salida	Banda ISM de 2,400 GHz - 2,483 GHz / ≤ 4 dBm (clase 2)
Alcance de Bluetooth	10 m (espacio libre)

### Información general

Alimentación de CA	100-240V~, 50/60 Hz
Consumo de energía en funcionamiento	≤20 W
Consumo en modo de espera de bajo consumo	≤0,5 W
Dimensiones	
- Unidad principal (ancho x alto x profundo)	180 x 121 x 247 mm
- Caja de altavoz (ancho x alto x profundo)	150 x 238 x 125 mm

---

Peso

- Unidad principal 1,6 kg
  - Caja de altavoz 2 x 0,795 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
- 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

---

## 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

# 9 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.
- 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.

### 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.
- Compruebe si el disco se ha insertado al revés.
- 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 u otras fuentes de radiación.
- Extienda por completo la antena FM.

### 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.

**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:



Copyright © 2015 Gibson Innovations Limited. Revised Edition © 2017

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.

BTM2312/BTM2325\_12\_UM\_V2.0

