

# Siempre a su disposición para ayudarle

Registre el producto y obtenga asistencia en  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

AZ1880



## Manual del usuario

# PHILIPS



# Contenido

---

<b>1 Importante</b>	4
Seguridad	4
Aviso	5

---

<b>2 CD Soundmachine</b>	6
Introducción	6
Contenido de la caja	6
Descripción de la unidad principal	7
Descripción del control remoto	9

---

<b>3 Introducción</b>	9
Preparación del control remoto	9
Selección de una fuente de alimentación	10
Encendido	11

---

<b>4 Reproducción</b>	11
Reproducción de discos	11
Reproducción desde un dispositivo USB	11

---

<b>5 Opciones de reproducción</b>	12
Repetición y reproducción aleatoria	12
Programación de pistas	12

---

<b>6 Ajuste del sonido</b>	12
Ajuste del volumen	12
Silenciamiento del sonido	12
Mejora de graves	12
Cómo escuchar a través de los auriculares	12

---

<b>7 Cómo escuchar la radio</b>	12
Sintonización de una emisora de radio	12
Programación automática de emisoras de radio	13
Programación manual de emisoras de radio	13
Selección de una emisora de radio presintonizada	13

---

<b>8 Cómo escuchar un dispositivo externo</b>	13
---	----

---

<b>9 Grabación USB</b>	13
Grabación de CD a USB	14
Eliminación de archivos en el dispositivo USB	14

---


<b>10 Información del producto</b>	14
Especificaciones	14
Información sobre reproducción de USB	15
Formatos de disco MP3 compatibles	15
Mantenimiento	15

---

<b>11 Solución de problemas</b>	16
---------------------------------	----

# 1 Importante

## Seguridad

- ① Lea estas instrucciones.
- ② Guarde estas instrucciones.
- ③ Preste atención a todas las advertencias.
- ④ Siga todas las instrucciones.
- ⑤ No use este aparato cerca del agua.
- ⑥ Utilice únicamente un paño seco para la limpieza.
- ⑦ No bloquee las aberturas de ventilación. Realice la instalación de acuerdo con las indicaciones del fabricante.
- ⑧ No instale cerca ninguna fuente de calor como, por ejemplo, radiadores, rejillas de calefacción, hornos u otros aparatos que produzcan calor (incluidos los amplificadores).
- ⑨ Evite que se pise o doble el cable de alimentación, en particular junto a los enchufes, tomas de corriente y en el punto donde salen del aparato.
- ⑩ Use exclusivamente los dispositivos/ accesorios indicados por el fabricante.
- ⑪ Use únicamente el carrito, soporte, trípode o mesa indicados por el fabricante o que se incluya con el aparato. Cuando use un carrito, tenga cuidado al mover juntos el carrito y el aparato para evitar lesiones, ya que se puede volcar. 
- ⑫ Desenchufe el aparato durante las tormentas eléctricas o cuando no lo utilice durante un periodo largo de tiempo.
- ⑬ El servicio técnico debe realizarlo siempre personal cualificado. Se requerirá servicio de asistencia técnica cuando el aparato sufra algún tipo de daño como, por ejemplo, que el cable de alimentación o el enchufe estén dañados, que se haya derramado líquido o hayan caído objetos dentro del aparato, que éste se haya expuesto a la lluvia o humedad, que no funcione normalmente o que se haya caído.
- ⑭ **ATENCIÓN** en 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 + y - de la unidad.
  - No mezcle pilas (antiguas y nuevas, o de carbón y alcalinas, etc.).
  - Quite las pilas cuando no use la unidad durante un periodo largo de tiempo.
- ⑮ No exponga el aparato a goteos ni salpicaduras.
- ⑯ No coloque sobre el aparato objetos que puedan suponer un peligro (por ejemplo, objetos que contengan líquido o velas encendidas).
- ⑰ Este producto puede contener plomo y mercurio. Es posible que el desecho de estos materiales se encuentre bajo regulación debido a causas medioambientales. Para obtener información sobre el desecho o reciclaje, póngase en contacto con las autoridades locales o con Electronic Industries Alliance: [www.eiae.org](http://www.eiae.org).
- ⑱ Si usa el enchufe de alimentación o un adaptador para desconectar el aparato, éstos deberán estar siempre a mano.
- ⑲ No permita que los niños utilicen sin vigilancia aparatos eléctricos. No permita que los niños o adultos con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o personas con falta de experiencia/ conocimiento, utilicen aparatos eléctricos sin vigilancia.



## 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.
- No mire nunca al haz láser que está dentro del aparato.
- Asegúrese de tener siempre un fácil acceso al cable de alimentación, al enchufe o al adaptador para desconectar el aparato de la corriente.

## 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. 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.

## Aviso

Este producto cumple los requisitos de interferencias de radio de la Comunidad Europea. Este producto cumple los requisitos de las siguientes directivas y directrices: 2004/108/CE y 2006/95/CE.

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.

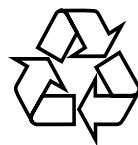
La copia no autorizada de material protegido



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.

## Reciclaje

El producto se ha diseñado y fabricado con materiales y componentes de alta calidad, que se pueden reciclar y volver a utilizar.



Cuando vea este símbolo de contenedor de ruedas tachado en un producto, indica que éste cumple la directiva europea 2002/96/EC:



Nunca tire el producto con la basura normal del hogar. Infórmese de la legislación local sobre la recogida selectiva de productos eléctricos y electrónicos. El desecho correcto de un producto usado ayuda a evitar potencialmente consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana.

El producto contiene pilas contempladas por la directiva europea 2006/66/EC, que no se deben tirar con la basura normal del hogar.

Cuando vea este símbolo de contenedor de ruedas tachado con el símbolo de sustancia química "Pb", indica que las pilas cumplen los requisitos establecidos en la directiva acerca del plomo:



Infórmese de la legislación local sobre la recogida selectiva de pilas. El desecho correcto de las pilas ayuda a evitar consecuencias potencialmente negativas para el medio ambiente y la salud humana.

### Información medioambiental

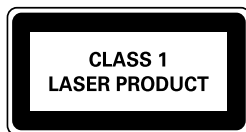
Se ha suprimido el embalaje innecesario. Hemos intentado que el embalaje sea fácil de separar en tres materiales: cartón (caja), espuma de poliestireno (corcho) y polietileno (bolsas, lámina de espuma protectora). El sistema se compone de materiales que se pueden reciclar y volver a utilizar si lo desmonta una empresa especializada. Siga la normativa local acerca de la eliminación de materiales de embalaje, pilas agotadas y equipos antiguos.

Windows Media y el logotipo de Windows son marcas comerciales o marcas



comerciales registradas de Microsoft Corporation en EE. UU. y/u otros países.

Este aparato incluye esta etiqueta:



## 2 CD Soundmachine

Ha adquirido un producto Philips. Para beneficiarse totalmente de la asistencia que ofrece Philips, registre su producto en [www.Philips.com/welcome](http://www.Philips.com/welcome).

### Introducción

Con esta unidad puede disfrutar de discos de audio, dispositivos USB, dispositivos externos o emisoras de radio.

La unidad le ofrece refuerzo dinámico de graves (DBB) para mejorar el sonido.

La unidad admite los siguientes formatos multimedia:

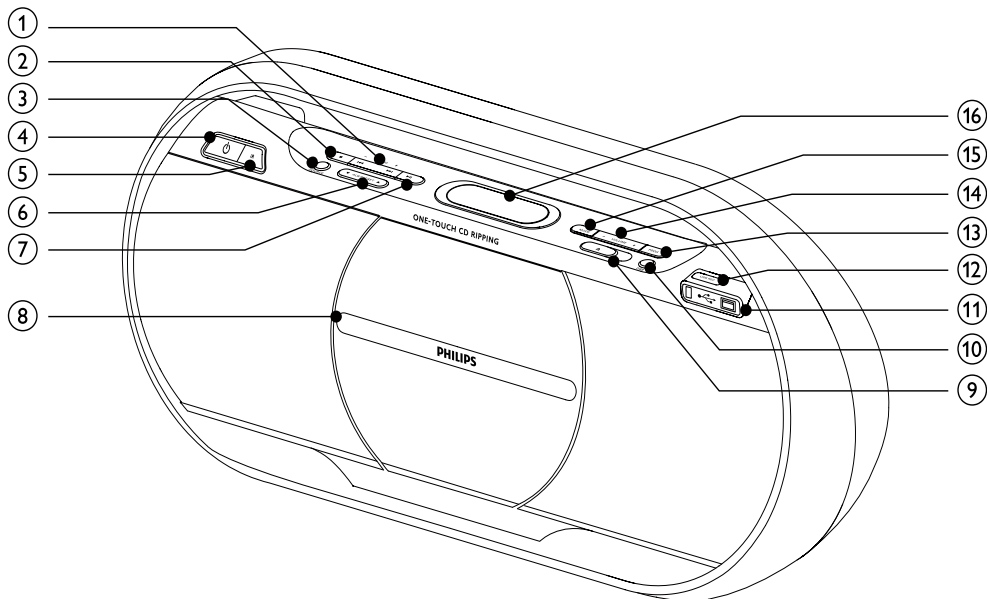


### Contenido de la caja

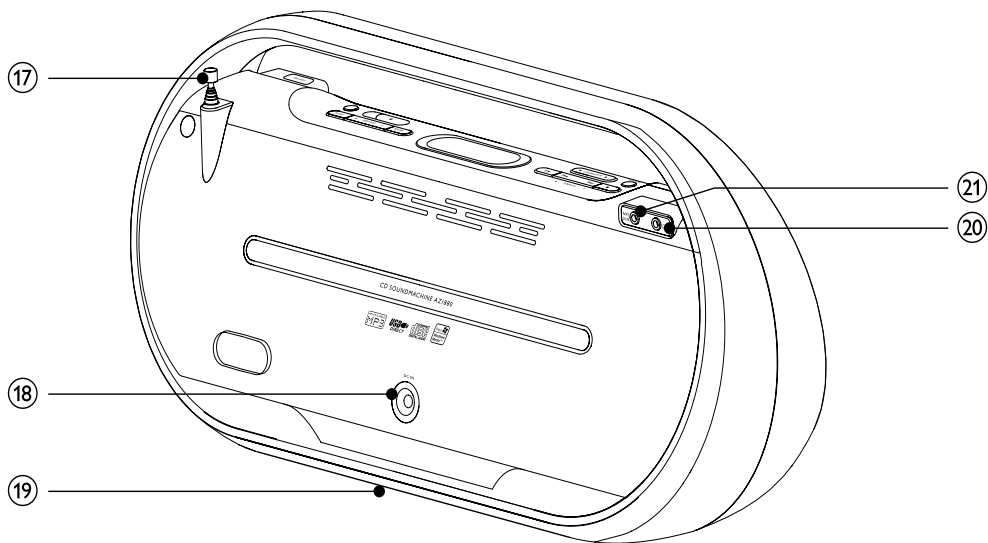
Compruebe e identifique el contenido del paquete:

- Unidad principal
- Control remoto
- 1 adaptador de CA
- 1 cable de conexión MP3
- Guía de configuración rápida
- Manual de usuario

# Descripción de la unidad principal



- ① **TUNING +/-**
  - Salta a la pista anterior o siguiente.
  - Busca en una pista, en un disco o en un dispositivo USB.
  - Sintoniza una emisora de radio.
- ② **■**
  - Detiene la reproducción o borra un programa.
- ③ **SOURCE**
  - Selecciona una fuente.
- ④ **⏻**
  - Enciende o apaga la unidad.
- ⑤ **iR**
  - Sensor del control remoto.
- ⑥ **ALB/PRESET/▲/▼**
  - Salta al álbum anterior o siguiente.
  - Selecciona una emisora de radio presintonizada.
- ⑦ **▶||**
  - Inicia la reproducción del disco o hace una pausa.
- ⑧ **Puerta del compartimento de discos**
- ⑨ **▲**
  - Para abrir el compartimento de discos.
- ⑩ **DBB**
  - Activa o desactiva la mejora dinámica de graves.
- ⑪ **USB**
  - Toma para un dispositivo de almacenamiento masivo USB.
- ⑫ **USB REC**
  - Graba de un disco a un dispositivo USB.
- ⑬ **PROG**
  - Programa las pistas.
  - Programa las emisoras de radio.
- ⑭ **VOLUME +/-**
  - Ajusta el volumen.
- ⑮ **MODE**
  - Selecciona el modo de repetición de la reproducción o de reproducción aleatoria.
- ⑯ **Pantalla**
  - Muestra el estado actual.



**17 Antena FM**

- Mejora la recepción de FM.

**18 DC IN**

- Toma para el adaptador de CA suministrado.

**19 Puerta del compartimento de las pilas**

**20** 

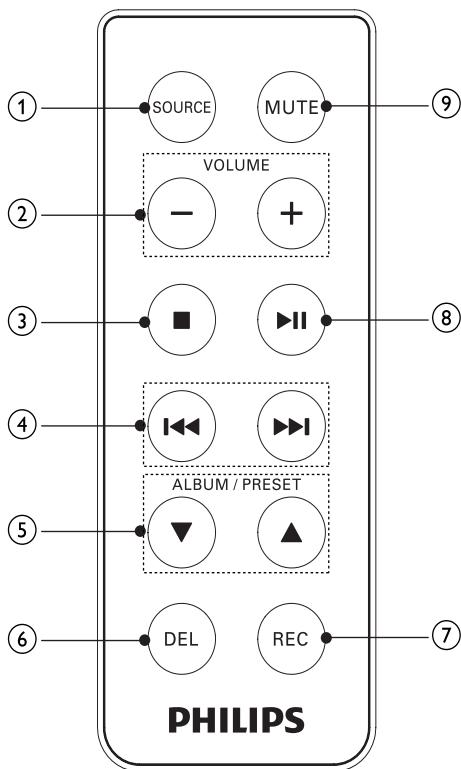
- Toma para los auriculares.

**21 MP3 LINK**

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



## Descripción del control remoto



- ① **SOURCE**
  - Selecciona una fuente.
- ② **VOLUME + / -**
  - Ajusta el volumen.
- ③ **■**
  - Detiene la reproducción o borra un programa.
- ④ **◀◀▶▶**
  - Salta a la pista anterior o siguiente.
  - Busca en una pista, en un disco o en un dispositivo USB.
  - Sintoniza una emisora de radio.
- ⑤ **ALBUM/PRESET ▲/▼**
  - Salta al álbum anterior o siguiente.
  - Selecciona una emisora de radio presintonizada.

- ⑥ **DEL**
  - Elimina archivos de audio almacenados en un dispositivo USB.
- ⑦ **REC**
  - Graba de un disco a un dispositivo USB.
- ⑧ **▶▶**
  - Inicia la reproducción del disco o hace una pausa.
- ⑨ **MUTE**
  - Silencia el sonido.

## 3 Introducción

### ! Precaución

- El uso de otros controles, ajustes o procedimientos distintos de los especificados en este manual puede causar una peligrosa exposición a la radiación u otros funcionamientos no seguros.

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 están en la parte inferior del aparato. Escriba los números aquí:

Número de modelo \_\_\_\_\_

Número de serie \_\_\_\_\_

## Preparación del control remoto

### ! Precaución

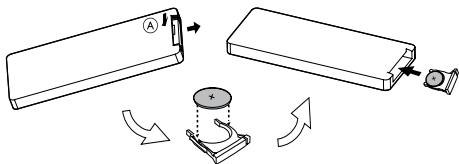
- Riesgo de explosión. Mantenga las pilas alejadas del calor, la luz del sol o el fuego. Nunca tire las pilas al fuego.

Quando utilice el equipo por primera vez:

- 1 Quite la pestaña protectora para activar la pila del control remoto.

### Para cambiar la pila del control remoto:

- 1 Abra el compartimento de las pilas: mantenga el pasador en la dirección (A) y extraiga la bandeja de las pilas.
- 2 Inserte 1 pila CR2025 con la polaridad (+/-) correcta, tal como se indica.
- 3 Cierre el compartimento de las pilas.



#### Nota

- Si no va a utilizar el control remoto durante un período largo de tiempo, quite la pila.
- Las pilas contienen sustancias químicas, por lo que debe deshacerse de ellas correctamente.

## Selección de una fuente de alimentación

La unidad se puede utilizar con alimentación de CA o pilas.

### Alimentación de CA

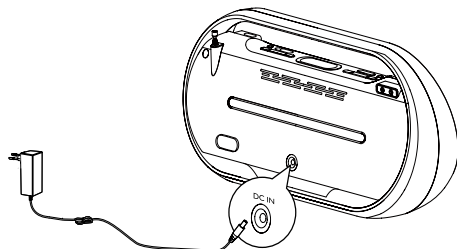
#### Precaución

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

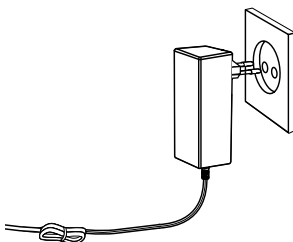
#### Nota

- La placa de identificación está situada en la parte inferior de la unidad principal.

- 1 Enchufe un extremo del adaptador de CA a la toma **DC IN** de la unidad principal.

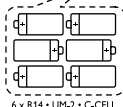
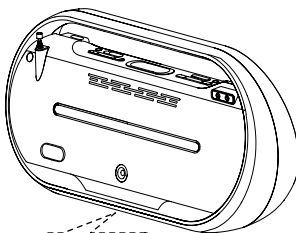


- 2 Enchufe el otro extremo del adaptador de CA a la toma de pared.



### Batería

- 1 Abra el compartimento de las pilas situado en la parte inferior de la unidad.
- 2 Introduzca 6 pilas tipo R14/UM2/C (no incluidas) con la polaridad correcta (+/-) tal y como se indica y, a continuación, cierre el compartimento de las pilas.



3 La unidad está lista para funcionar.

#### Nota

- Las pilas contienen sustancias químicas, por lo que debe deshacerse de ellas correctamente.

## Encendido

- 1 Pulse  $\odot$ .  
↳ Se encenderá la retroiluminación del panel de visualización.

## Apagado

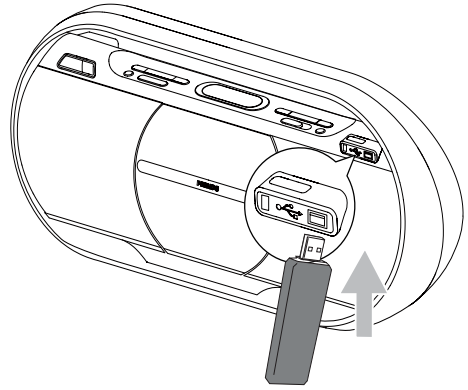
- 1 Pulse  $\odot$  una vez más para apagar la unidad.  
↳ Se apagará la retroiluminación del panel de visualización.

# 4 Reproducción

## Reproducción de discos

- 1 Pulse **SOURCE** repetidamente para seleccionar el disco como fuente.
- 2 Deslice el botón  $\blacktriangle$  para abrir el compartimento de discos.
- 3 Inserte un disco con la cara impresa hacia fuera y cierre el compartimento de discos.
- 4 Pulse  $\blacktriangleright\parallel$  para iniciar la reproducción.
  - Para hacer una pausa/reanudar la reproducción, pulse  $\blacktriangleright\parallel$ .
  - Para detener la reproducción, pulse  $\blacksquare$ .
  - Para seleccionar otra pista, pulse  $\blacktriangleleft\blacktriangleright$ .
  - Para seleccionar un álbum, pulse **ALB/PRESET**  $\blacktriangle/\blacktriangledown$ .
  - Para buscar dentro de una pista, mantenga pulsado  $\blacktriangleleft\blacktriangleright$ , después suéltelo para reanudar la reproducción normal.

## Reproducción desde un dispositivo USB



#### Nota




- Asegúrese de que el dispositivo USB contiene audio con un formato que se pueda reproducir. (consulte 'Información sobre reproducción de USB' en la página 57)

- 1 Conecte el dispositivo USB a la toma  $\text{USB}$  de la unidad.
- 2 Pulse **SOURCE** repetidamente para seleccionar la fuente USB.
- 3 Pulse **ALB/PRESET**  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  para seleccionar una carpeta.
- 4 Pulse  $\blacktriangleleft\blacktriangleright$  para seleccionar un archivo de audio.
- 5 Pulse  $\blacktriangleright\parallel$  para iniciar la reproducción.
  - Para hacer una pausa/reanudar la reproducción, pulse  $\blacktriangleright\parallel$ .
  - Para detener la reproducción, pulse  $\blacksquare$ .
  - Para buscar dentro de un archivo de audio, mantenga pulsado  $\blacktriangleleft\blacktriangleright$ , después suéltelo para reanudar la reproducción normal.

# 5 Opciones de reproducción

---

## Repetición y reproducción aleatoria

- 1 Pulse **MODE** repetidamente hasta seleccionar:
  - : la pista actual se reproduce una y otra vez.
  - : todas las pistas se reproducen una y otra vez.
  - : todas las pistas se reproducen de forma aleatoria.
- 2 Para volver a la reproducción normal, pulse **MODE** varias veces hasta que el modo de reproducción desaparezca.






### Consejo

- Al reproducir pistas programadas no se puede seleccionar el modo de reproducción aleatoria.

---

## Programación de pistas

Puede programar un máximo de 40 pistas.

- 1 En el modo de CD/USB, cuando la acción esté detenida, pulse **PROG** para activar el modo de programa.
  - ↳ Aparece [PROG] (programa).
- 2 Para pistas MP3/WMA, pulse **ALB/PRESET/▲/▼** para seleccionar un álbum.
- 3 Pulse  para seleccionar un número de pista y, a continuación, pulse **PROG** para confirmar.
- 4 Repita los pasos 2 y 3 para seleccionar y almacenar todas las pistas del programa.
- 5 Pulse  para reproducir las pistas programadas.
  - ↳ Durante la reproducción, aparece [PROG] (programa).
    - Para borrar el programa, pulse  en la posición de parada.

# 6 Ajuste del sonido

---

## Ajuste del volumen

- 1 Durante la reproducción, pulse **VOLUME + / -** para aumentar o disminuir el nivel de volumen.

---

## Silenciamiento del sonido

- 1 Durante la reproducción, pulse **MUTE** en el control remoto para activar o desactivar la función de silencio.

---

## Mejora de graves

- 1 Durante la reproducción, pulse **DBB** para activar o desactivar la mejora dinámica de graves.
  - ↳ Si se activa la mejora dinámica de graves, aparece "DBB".

---


## Cómo escuchar a través de los auriculares

- 1 Conecte los auriculares a la toma  situada en la parte posterior de la unidad.

# 7 Cómo escuchar la radio

---

## Sintonización de una emisora de radio

- 1 Pulse **SOURCE** repetidamente para seleccionar FM o MW.
- 2 Mantenga pulsado **TUNING +/-**  durante más de 2 segundos.
  - ↳ Aparece [SEARCH] (buscar).
  - ↳ 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 **TUNING** +/-<<<>>> repetidamente hasta obtener una recepción óptima.

---

## Programación automática de emisoras de radio

Puede programar un máximo de 40 emisoras de radio presintonizadas (FM + MW).

- 1 En el modo de sintonizador, mantenga pulsado **PROG** durante más de 2 segundos para activar el modo de programa automático.
- ↳ Aparece [AUTO] (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

Puede programar un máximo de 40 emisoras de radio presintonizadas (FM + MW).

- 1 Sintonice una emisora de radio.
- 2 Pulse **PROG** para activar el modo de programa.
- ↳ Aparece [PROG] (programa).
- 3 Pulse **ALB/PRESET**/▲/▼ para asignar un número a esta emisora de radio y, a continuación, pulse **PROG** para confirmar.
- 4 Repita los pasos anteriores para programar otras emisoras.

---

## Selección de una emisora de radio presintonizada

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

### Consejo

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

## 8 Cómo escuchar un dispositivo externo

También puede escuchar un dispositivo de audio externo a través de esta unidad.

- 1 Pulse **SOURCE** repetidamente para seleccionar la fuente de conexión MP3.
- 2 Conecte el cable de conexión MP3 suministrado a:
- la toma **MP3 LINK** (de 3,5 mm) situada en la parte posterior de la unidad.
  - la conexión para auriculares del dispositivo externo.
- 3 Comience la reproducción del dispositivo (consulte el manual de usuario del dispositivo).

## 9 Grabación USB


### Nota

- Este producto admite la grabación en dispositivos de almacenamiento masivo (MSC) (excluidos los dispositivos MTP).

Puede grabar archivos de audio de un disco en un dispositivo USB. Las pistas de CD de audio y los archivos MP3 se graban en formato .mp3, y los archivos WMA se graban en formato .wma. La primera vez que grabe en un USB, se creará automáticamente una carpeta llamada "PHILIPS" en dicho dispositivo. Cada vez que grabe en un USB, los archivos grabados se guardarán en una subcarpeta de la carpeta "PHILIPS". Los archivos y las subcarpetas se nombran de forma numérica en el orden en que fueron creados.

## Grabación de CD a USB

### Preparación para la grabación

- 1 Conecte el dispositivo USB a la toma  de la unidad.
- 2 Pulse **SOURCE** repetidamente para seleccionar el disco como fuente.
- 3 Cargue un disco.

### Grabación de una pista

- 1 Reproduzca un disco y seleccione una pista.
- 2 Para una velocidad de grabación normal, pulse **USB REC**. Para una velocidad de grabación rápida, mantenga pulsado **USB REC** durante más de 2 segundos.
  - ↳ La reproducción del disco se inicia automáticamente desde el principio de la pista seleccionada y comienza la grabación.
  - ↳ Para detener la grabación, pulse **■**.

### Grabación de todas las pistas

- 1 Detenga la reproducción del disco.
- 2 Para una velocidad de grabación normal, pulse **USB REC**. Para una velocidad de grabación rápida, mantenga pulsado **USB REC** durante más de 2 segundos.
  - ↳ La reproducción del disco se inicia automáticamente desde el principio y comienza la grabación.
  - ↳ Para detener la grabación, pulse **■**.

#### Nota

- Si selecciona una velocidad de grabación rápida, el disco se reproducirá sin sonido.
- Si el dispositivo USB no dispone de memoria suficiente para guardar los archivos de audio, se mostrará [FULL].

#### Consejo

- Durante la grabación de USB a una velocidad normal, para evitar posibles pérdidas de sonido cuando escuche un disco, ajuste el volumen en un nivel bajo y apague la función DBB.

## Eliminación de archivos en el dispositivo USB

- 1 Durante la reproducción USB, pulse **⏮** / **⏭** para seleccionar un archivo de audio.
- 2 Pulse **DEL** en el control remoto.
  - ↳ Aparece un mensaje de confirmación.
- 3 Cuando aparezca el mensaje anterior, vuelva a pulsar **DEL** para eliminarlo.
  - Para cancelar, pulse **■**.
  - ↳ Después de eliminar el archivo, la reproducción desde el dispositivo USB se detiene.

## 10 Información del producto

#### Nota

- La información del producto puede cambiar sin previo aviso.

## Especificaciones

### Disco

Tipo de láser	Semiconductor
Diámetro del disco	12 cm/8 cm
Discos compatibles	CD-DA, CD-R, CD-RW, MP3-CD y WMA-CD

### Sintonizador

Rango de sintonización	FM: 87.5-108 MHz; MW: 531 - 1602 kHz
Intervalo de sintonización	50 KHz (FM); 9 KHz (MW)
Número de presintonías	40 (FM + MW)

---

## USB

---

Versión de USB	V2.0/1.1
Reproducción	Dispositivos MSC/MTP
Grabación	Dispositivos MSC

---

---

## Información general

---

Corriente de salida	2 x 2,5 W RMS
Alimentación de CA	Entrada: 100-240 V~, 50/60 Hz, 800 mA MAX (0,7 A); Salida: 9 V = 1,6 A (1,56 A); Nombre de la marca: Philips; Modelo: OH-1028A0901600U-VDE (AS140-090-DF)
Consumo de energía en funcionamiento	10 W
Dimensiones	
Unidad principal (ancho x alto x profundo)	451 x 214,4 x 132,3 mm
Peso	2,15 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: 999 (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: 32-320 (kbps), velocidades de bits variables
- Etiqueta ID3 v2.0 o superior
- Directorios anidados hasta un máximo de 8 niveles

---

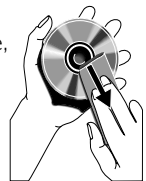
## Mantenimiento

### Limpieza de la carcasa

- Utilice un paño suave ligeramente humedecido con un detergente que no sea agresivo. No utilice ninguna solución que contenga alcohol, licor, amoníaco, o abrasivos

### Limpieza de los discos.

- Cuando un disco se ensucie, límpielo con un paño de limpieza. Limpie el disco desde el centro hacia afuera.



- No utilice disolventes como benceno, diluyentes, limpiadores disponibles en comercios o pulverizadores antiestáticos para discos analógicos.

### **Limpieza de la lente del disco**

- Después de un uso prolongado, se puede acumular polvo o suciedad en la lente del disco. Para garantizar una buena calidad de reproducción, limpie la lente del disco con limpiador para lentes de CD de Philips o cualquier limpiador disponible en los comercios. Siga las instrucciones proporcionadas con el limpiador.

## **11 Solución de problemas**



### **Advertencia**

- No quite nunca la carcasa de este aparato.

Para que la garantía mantenga su validez, no trate nunca de reparar el sistema usted mismo. Si tiene problemas al usar este aparato, compruebe los siguientes puntos antes de llamar al servicio técnico. Si no consigue resolver el problema, vaya al sitio Web de Philips [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome). Cuando se ponga en contacto con Philips, asegúrese de que el aparato esté cerca y de tener a mano el número de modelo y el número de serie.

### **No hay alimentación o sonido**

- Asegúrese de que el enchufe de alimentación de CA de la unidad esté bien conectado.
- Asegúrese de que haya corriente en la toma de CA.
- Asegúrese de que las pilas están instaladas correctamente.
- Ajuste el volumen.
- El archivo no es de audio. Seleccione un archivo de audio.

### **La unidad no responde**

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

### **No se detecta el disco**

- Inserte un disco.
- Compruebe que ha insertado el disco con la cara impresa hacia dentro.
- 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.

### **El control remoto no funciona**

- Antes de pulsar cualquier botón de función, seleccione la fuente correcta con el control remoto en lugar de hacerlo con la unidad principal.
- Reduzca la distancia entre el control remoto y la unidad.
- Inserte la pila con la polaridad (signos +/-) alineada como se indica.
- Sustituya la pila.
- Apunte con el control remoto directamente al sensor situado en la parte frontal de la unidad.

### **La recepción de radio es débil**

- Aumente la distancia entre la unidad y el televisor o el vídeo.
- Extienda por completo la antena FM y ajuste su posición.

### **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.

### **Pérdidas de sonido durante la reproducción del disco durante la grabación de USB**

- Ajuste el volumen en un nivel más bajo y apague la función DBB.

### **Ningún audio proveniente de un CD puede grabarse en un dispositivo USB.**

- Este producto admite la grabación únicamente en dispositivos MSC. Seleccione un dispositivo MSC en el que desee grabar.





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.

AZ1880\_12\_UM\_V4.0

