

Siempre a su disposición para ayudarle

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

BTM2280



Manual del usuario

PHILIPS

Contenido

1 Seguridad	2	8 Ajustes de sonido	17
Conozca estos símbolos de seguridad	2	Selección de un efecto de sonido predefinido	17
Instrucciones de seguridad importantes	2	Ajuste del nivel de volumen	17
Seguridad auditiva	3	Silencio	17
2 Su microcadena	5	9 Otras funciones	18
Introducción	5	Uso del temporizador de la alarma	18
Contenido de la caja	5	Uso del temporizador	18
Descripción de la unidad principal	5	Cómo escuchar un dispositivo externo	19
Descripción del control remoto	6	Uso de los audífonos	19
3 Antes de usar	8	Carga de un dispositivo USB	19
Conexión de la antena FM	8	10 Información del producto	20
Conexión de la alimentación	8	Especificaciones	20
Instalación de la pila del control remoto	8	Información sobre reproducción de USB	21
4 Inicio	9	Formatos de disco MP3 compatibles	21
Encendido	9	Mantenimiento	21
Programe el reloj	9	11 Resolución de problemas	22
Seleccione una fuente.	10	12 Aviso	24
Ajuste del brillo de la pantalla LCD	10	Cumplimiento	24
5 Reproducir desde soportes sólidos	11	Cuidado del medio ambiente	24
Reproducción de un disco	11	Aviso sobre marcas comerciales	24
Reproducción de un dispositivo de almacenamiento USB	11	Derechos de propiedad intelectual	24
Reproducción con controles	12		
Programación de pistas	12		
6 Uso de dispositivos Bluetooth	13		
Conexión de un dispositivo	13		
Reproducción de audio vía Bluetooth	14		
Cómo borrar la información de emparejamiento	14		
7 Reproducción de radio FM	15		
Sintoniza una estación de radio FM	15		
Programación automática de emisoras de radio	15		
Programación manual de emisoras de radio	15		
Sintonice una emisora de radio preprogramada	16		

1 Seguridad

Lea y comprenda todas las instrucciones antes de usar la microcadena. La garantía no cubre los daños derivados del incumplimiento de las instrucciones.

Conozca estos símbolos de seguridad



El símbolo del rayo indica que los componentes sin aislamiento dentro de la unidad pueden generar descargas eléctricas. Para la seguridad de todas las personas de su hogar, no retire la cubierta del producto.

El signo de exclamación indica las características del producto que pueden provocar problemas de funcionamiento y mantenimiento. Para evitarlos, se recomienda leer el manual de instrucciones.

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendios o descargas eléctricas, no exponga el aparato a la lluvia ni a la humedad, ni coloque sobre él objetos que contengan líquidos (por ejemplo, jarrones).

PRECAUCIÓN: para prevenir descargas eléctricas, conecte completamente el enchufe. (Para regiones con enchufes polarizados: para prevenir descargas eléctricas, introduzca el conductor ancho en la ranura ancha.)

Instrucciones de seguridad importantes

Riesgo de electrocución o incendio.

- Nunca exponga el producto ni los accesorios a la lluvia ni al agua. Nunca coloque contenedores de líquidos, como jarrones, cerca del producto. Si se derrama algún líquido sobre el producto o en su interior; desconéctelo de la toma de alimentación inmediatamente. Póngase en contacto con el Servicio de atención al cliente de Phillips para comprobar el producto antes de su uso.
- No coloque nunca el producto ni los accesorios cerca de llamas u otras fuentes de calor; incluso la luz solar directa.
- No inserte objetos en las ranuras de ventilación ni en las aberturas del producto.
- Si utiliza el enchufe principal u otro conector como dispositivo de desconexión, debe estar en una ubicación accesible.
- Antes de que se produzca una tormenta eléctrica, desconecte el producto de la toma de alimentación.
- Para desconectar el cable de alimentación, tire siempre del enchufe, nunca del cable.

Riesgo de cortocircuito o incendio.

- Antes de conectar el producto en la toma de alimentación, verifique que el voltaje de alimentación coincida con el valor que figura impreso en la parte trasera del producto. Nunca conecte el producto a la toma de alimentación si el voltaje es distinto.
- Nunca exponga el control remoto ni las pilas a la lluvia, al agua, a la luz del sol o a un calor excesivo.
- No fuerce las conexiones en los enchufes. Los enchufes sueltos pueden formar un arco eléctrico o provocar un incendio.

Riesgos de lesiones o daños al producto.

- Utilice solo las fuentes de alimentación que se indican en el manual del usuario.

- Radiación láser visible e invisible cuando está abierto. No exponer a los rayos de luz.
- No toque la lente óptica del disco que se encuentra dentro de la bandeja de discos.
- Nunca coloque el producto ni ningún otro objeto sobre cables de alimentación u otros equipos eléctricos.
- Si el producto se transporta a temperaturas inferiores a 5 °C, desembálelo y espere hasta que su temperatura se equipare con la temperatura ambiente antes de conectarlo a la toma de alimentación.

Riesgo de sobrecalentamiento.

- Nunca instale este producto en un espacio reducido. Deje siempre un espacio de 10 cm, como mínimo, alrededor del producto para que se ventile.
- Asegúrese de que las ranuras de ventilación del producto no estén cubiertas por cortinas u otros objetos.

Riesgo de contaminación.

- Retire la batería si se agotó o si no va a usar el control remoto durante un período prolongado.
- Las baterías contienen sustancias químicas y deben desecharse de forma adecuada.



Advertencia

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

Seguridad auditiva



Seleccione un nivel de sonido moderado.

- El uso de los audífonos a un volumen alto puede ocasionar daños en la audición. Este producto puede producir sonidos con rangos de decibeles que podrían provocar pérdida de la audición a una persona con un nivel auditivo normal, incluso si se utiliza por un período menor a un minuto. Los rangos de decibeles más elevados están destinados a las personas con trastornos auditivos.
- El nivel de sonido puede ser engañoso. Con el paso del tiempo, el "nivel de comodidad" auditiva se adapta a volúmenes más altos. Por lo tanto, tras varias horas de uso, lo que parece un volumen "normal" puede ser en realidad alto y, por ende, perjudicial para la audición. Por eso, ajuste el nivel de sonido en un volumen seguro antes de que su audición se adapte y manténgalo en ese nivel.

Para establecer un nivel de volumen seguro:

- Configure el control de volumen en un nivel bajo.
- Aumente progresivamente el volumen hasta que oiga bien los sonidos, de forma clara y sin distorsiones.

Escuche durante períodos razonables:

- La exposición prolongada al sonido, incluso a niveles "seguros" puede provocar pérdida de la audición.
- Utilice su equipo de forma razonable y realice descansos oportunos.

Respete las siguientes indicaciones cuando utilice los audífonos.

- Escuche a un volumen adecuado y durante períodos razonables.
- No ajuste el volumen a medida que su oído se adapta.

- No suba el volumen hasta el punto de no poder escuchar los sonidos de su entorno.
- En situaciones potencialmente peligrosas, tenga precaución al usar el dispositivo o interrumpa temporalmente el uso.



Nota

- La placa que indica el tipo se encuentra en la parte trasera del producto.

2 Su microcadena

Felicitaciones por su compra y bienvenido a Philips. Para acceder a los servicios de asistencia técnica de Philips, registre su producto en www.philips.com/welcome.

Si se pone en contacto con el servicio de atención al cliente, se le solicitará el número de modelo y de serie de este aparato. El número de modelo y el número de serie figuran en la parte trasera del aparato. Escriba los números aquí:

N.º de modelo: _____

N.º de serie: _____

Introducción

Con este producto podrá:

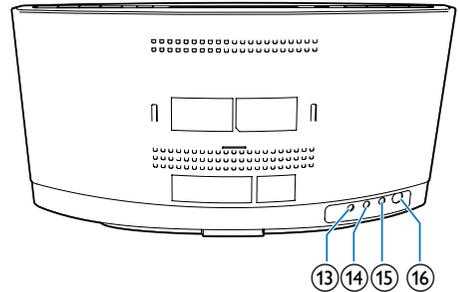
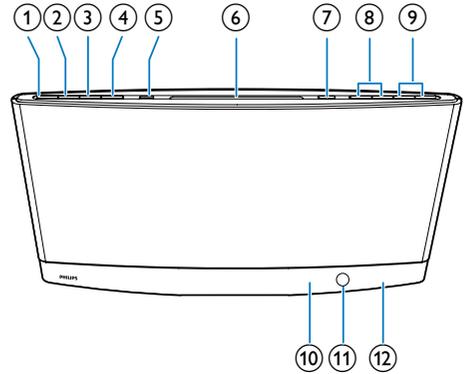
- disfrutar del audio de un disco o dispositivo de almacenamiento USB,
- disfrutar del audio de un dispositivo externo a través de Bluetooth,
- disfrutar del audio de un dispositivo externo a través de un cable de entrada de audio,
- escuchar emisoras de radio FM, y
- cargar sus dispositivos USB.

Contenido de la caja

Verifique el contenido de la caja e identifique las siguientes piezas:

- Microcadena
- Control remoto (con una pila AAA)
- Adaptador de alimentación de CA
- Kit de montaje en pared (dos tacos y dos tornillos)
- Antena FM
- Manual rápido del usuario
- Instrucciones de montaje en pared

Descripción de la unidad principal



- ① **⏻**
 - Activa el producto.
 - Activa el modo de espera de bajo consumo o el modo de espera normal del producto.
- ② **SOURCE**
 - Pulse varias veces para seleccionar la fuente.
- ③ **▶ ||**
 - Inicia, pausa o reanuda la reproducción.
- ④ **■**
 - Detiene la reproducción de música.
- ⑤ **◀**

- Reproduzca música mediante la conexión con un dispositivo de almacenamiento USB compatible.
- Conecte un dispositivo USB compatible para cargarlo.

⑥ Compartimiento para el disco

⑦ ▲

- Púlselo para expulsar el disco del compartimiento de discos.

⑧ ◀◀/▶▶

- Pasa a la pista anterior o siguiente.
- Manténgalo pulsado para buscar dentro de una pista.
- Sintoniza una emisora de radio.

⑨ VOL+/VOL-

- Aumenta o reduce el volumen.

⑩ Indicador LED

- Se ilumina en rojo cuando el producto está en modo de espera de bajo consumo.
- Indica el estado de la conexión Bluetooth.

⑪ Sensor infrarrojo

- Recibe las señales de infrarrojos del control remoto.

⑫ Pantalla LCD

⑬ DC IN

- Se conecta al adaptador de alimentación de CA.

⑭

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

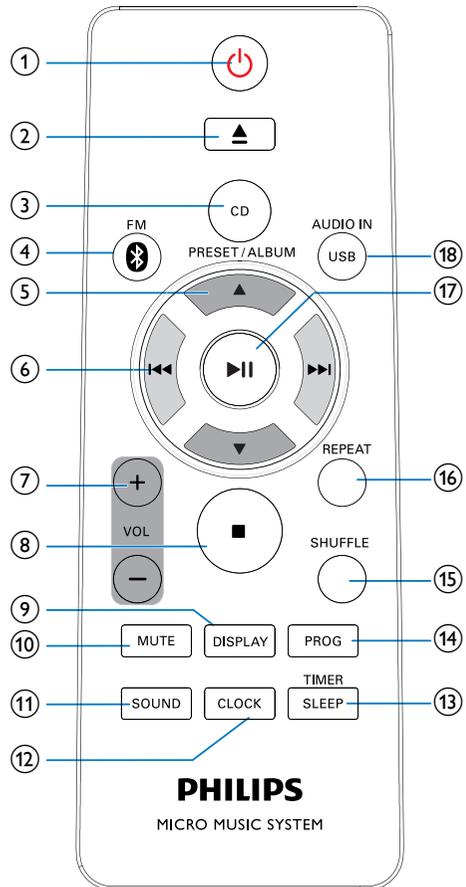
⑮ AUDIO IN

- Conectar a la toma de salida de audio (generalmente, la toma de los audífonos) de un dispositivo externo.

⑯ FM ANT

- Se conecta a la antena FM.

Descripción del control remoto



① ⏻

- Activa el producto.
- Activa el modo de espera de bajo consumo o el modo de espera normal del producto.

② ▲

- Expulsa el disco.

③ CD

- Cambia la fuente al disco del compartimiento de discos.

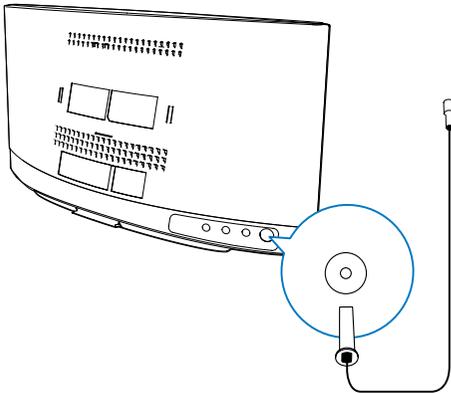
- ④ **FM/ **
- Cambia la fuente al sintonizador FM o el audio transmitido desde un dispositivo Bluetooth.
- ⑤ **PRESET/ALBUM ▲ / ▼**
- Pasa al álbum anterior o siguiente.
 - Selecciona una emisora de radio presintonizada.
- ⑥ **◀◀ / ▶▶**
- Pasa a la pista anterior o siguiente.
 - Manténgalo pulsado para buscar dentro de una pista.
 - Sintoniza una emisora de radio.
- ⑦ **+VOL -**
- Aumenta o reduce el volumen.
- ⑧ **■**
- Detiene la reproducción de música.
- ⑨ **DISPLAY**
- En modo de funcionamiento, púlselo para mostrar la hora actual.
 - En modo de espera normal, manténgalo pulsado para ajustar el brillo de la pantalla LCD.
- ⑩ **MUTE**
- Silencia o restaura el volumen.
- ⑪ **SOUND**
- Selecciona un efecto de sonido preestablecido.
- ⑫ **CLOCK**
- Configura el reloj.
- ⑬ **TIMER/SLEEP**
- Ajusta el temporizador de la alarma.
 - Programa el temporizador.
- ⑭ **PROG**
- Programa las emisoras de radio.
 - Programa las pistas almacenadas en un disco o dispositivo de almacenamiento USB.
- ⑮ **SHUFFLE**
- Activa o desactiva la reproducción aleatoria de pistas.
- ⑯ **REPEAT**
- Selecciona un modo de repetición de las pistas.
- ⑰ **▶||**
- Inicia, pausa o reanuda la reproducción.
- ⑱ **USB/AUDIO IN**
- Cambia la fuente al dispositivo de almacenamiento USB o la entrada de audio que se transfiere a través de la toma **AUDIO IN**.

3 Antes de usar

Conexión de la antena FM

Nota

- Para conseguir una recepción óptima, extienda completamente la antena y ajuste su posición o conecte una antena exterior.
- Este producto no es compatible con la recepción de radio AM (amplitud modulada).

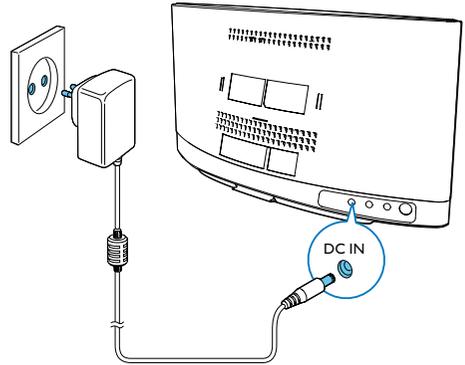


Conecte la antena FM al producto.

Conexión de la alimentación

Nota

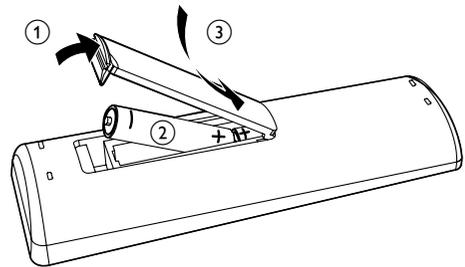
- Antes de conectar el cable de alimentación de CA, verifique haber realizado correctamente el resto de las conexiones.



Conecte el adaptador de alimentación de CA entre

- la toma **DC IN** del panel posterior y
 - la fuente de alimentación eléctrica.
- ↳ parpadeará.

Instalación de la pila del control remoto



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

4 Inicio



Precaución

- El uso de controles o ajustes, o desempeño de procedimientos distintos a los mencionados aquí puede causar exposición peligrosa al láser u otras operaciones inseguras.

Siempre siga las instrucciones de este capítulo en orden.

Encendido

Pulse .

- ↳ El producto cambia a la última fuente seleccionada.

Cambio de los modos

Cambio automático de los modos:

- Si el producto permanece inactivo durante 15 minutos, se activa automáticamente el modo de espera normal.
 - ↳ Aparecerá el reloj.
 - ↳ Si no se ha ajustado el reloj,  parpadea.
- Tras 15 minutos en el modo de espera normal, la unidad pasa automáticamente al modo de espera con ahorro de energía.
 - ↳  se desplaza por la pantalla y, a continuación, se apaga la pantalla LCD.
 - ↳ El indicador LED que hay junto a la pantalla LCD se ilumina en rojo.

Cambio manual de los modos:

- Mantenga pulsado  para que el producto cambie
 - del modo de funcionamiento o el modo de espera normal al modo de espera de bajo consumo, o bien

- del modo de espera de bajo consumo al modo de espera normal.
- Pulse  para que la unidad cambie
 - entre el modo de funcionamiento y el modo de espera normal, o bien
 - del modo de espera de bajo consumo al modo de funcionamiento.

Programa el reloj



Nota

- Durante el ajuste, si no se realiza ninguna acción durante 90 segundos, el producto sale de los ajustes del reloj sin guardar las operaciones anteriores.

- 1 En el modo de espera, mantenga pulsado **CLOCK** para acceder al modo de ajuste del reloj.
 - ↳ Aparecerá .
- 2 Pulse **+VOL** - o   para seleccionar  y, a continuación, pulse **CLOCK**.
 - : Formato de 24 horas
 - : Formato de 12 horas
 - ↳ Los dígitos de la hora empezarán a parpadear.
- 3 Pulse **+VOL** - o   para ajustar la hora y, a continuación, pulse **CLOCK**.
 - ↳ Los dígitos de los minutos empezarán a parpadear.
- 4 Pulse **+VOL** - o   para ajustar los minutos y, a continuación, pulse **CLOCK**.
 - ↳ Se muestra el reloj configurado.

Seleccione una fuente.

En el producto, pulse **SOURCE** varias veces para seleccionar una fuente.

- : el audio transmitido desde un dispositivo Bluetooth
- : la entrada de audio a través de la toma **AUDIO IN**
- : el disco en el compartimento de discos
- : los archivos .mp3 almacenados en el dispositivo de almacenamiento USB conectado
- : el sintonizador FM

También puede pulsar los botones de fuente del control remoto para seleccionar una fuente.

- **FM/ **: el sintonizador FM o el audio transmitido desde un dispositivo Bluetooth
- **CD**: el disco en el compartimento de discos
- **AUDIO IN/USB**: la entrada de audio a través de la toma **AUDIO IN** o los archivos .mp3 almacenados en el dispositivo de almacenamiento USB conectado

Ajuste del brillo de la pantalla LCD

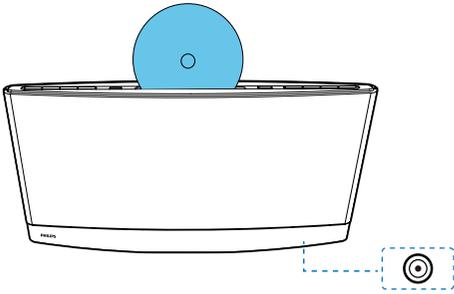
- 1 En el modo de espera normal, mantenga pulsado **DISPLAY** hasta que se muestre .
- 2 Pulse **VOL +/-** o  /  para seleccionar .

5 Reproducir desde soportes sólidos

Reproducción de un disco

Nota

- Verifique que el disco contenga archivos de audio en un formato que pueda reproducirse.



- 1 Pulse **CD** o **SOURCE** para cambiar la fuente a .
- 2 Inserte un disco en el compartimento de discos con la cara impresa hacia arriba.
 - ↳ La reproducción comienza automáticamente luego de algunos segundos.
 - ↳ Si la reproducción no se inicia automáticamente, presione  para comenzarla.

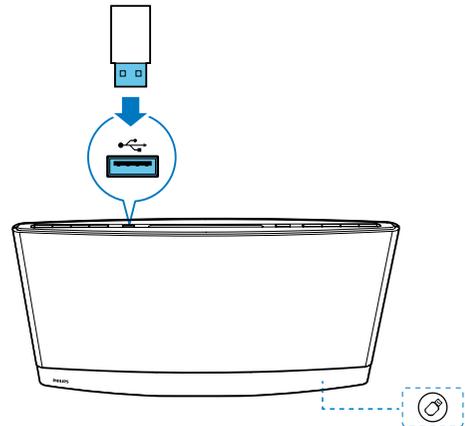
Reproducción de un dispositivo de almacenamiento USB

Este producto puede reproducir archivos .mp3 copiados en un dispositivo de almacenamiento USB compatible.

- Unidades flash
- Lector de tarjetas de memoria
- HDD: disco duro (este producto puede detectar solo un disco duro portátil con corriente por USB con un pico de potencia que no supere los 500 mA).

Nota

- WOOX Innovations no garantiza la compatibilidad con todos los dispositivos de almacenamiento USB.
- No admite el formato de datos NTFS (New Technology File System, por sus siglas en inglés).



- 1 Conecte el dispositivo de almacenamiento USB en la toma .
- 2 Pulse **USB** o **SOURCE** para cambiar la fuente a .
- ↳ La reproducción se iniciará automáticamente.

Si la reproducción no comienza automáticamente:

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

Reproducción con controles

Durante la reproducción, siga las instrucciones a continuación para controlar la reproducción.

Botones	Funciones
▶	Inicia, pausa o reanuda la reproducción.
■	Detiene la reproducción.
◀◀ / ▶▶	Pasa a la pista anterior o siguiente.
	Mantenga presionado para retroceder una pista o avanzar rápidamente.
▲ / ▼	Salta al álbum anterior o siguiente cuando existe un álbum o más.
REPEAT	Selecciona un modo de repetición. <ul style="list-style-type: none">• REP ONE: repite la pista actual• REP ALL: repite todas las pistas• REP ALB: repite la carpeta actual<ul style="list-style-type: none">• Para reproducir las pistas en orden, púlselo varias veces hasta que desaparezca REP.
SHUFFLE	Reproduce las pistas aleatoriamente o en orden. <ul style="list-style-type: none">• SHUF ON: reproduce las pistas en orden aleatorio• Púlselo varias veces hasta que desaparezca SHUF para reproducir las pistas en orden.

Programación de pistas

Puede programar un máximo de 20 pistas.

- 1 Mientras no se reproducen pistas, pulse **PROG**.
 - ↳ El número de la pista actual parpadea en el panel de visualización.
- 2 Pulse ◀◀ / ▶▶ para seleccionar un número de pista.
- 3 Pulse **PROG** para confirmar.
- 4 Repita los pasos 2 y 3 para programar más pistas.
- 5 Pulse ▶|| para reproducir las pistas programadas.
 - Para borrar el programa, pulse ■ dos veces.

6 Uso de dispositivos Bluetooth

Con este producto, puede escuchar el audio de un dispositivo externo a través de Bluetooth.

Nota

- WOOX Innovations no garantiza la compatibilidad con todos los dispositivos Bluetooth.
- Antes de emparejar un dispositivo con el producto, consulte la compatibilidad con Bluetooth en el manual de usuario del mismo.
- El producto puede memorizar un máximo de 5 dispositivos emparejados.
- Asegúrese de que la función Bluetooth esté activada en el dispositivo y de que esté ajustado como visible para el resto de dispositivos Bluetooth.
- El alcance de funcionamiento entre este producto y un dispositivo Bluetooth es de unos 10 metros.
- Cualquier obstáculo que se encuentre entre este producto y un dispositivo Bluetooth puede reducir el alcance de funcionamiento.
- Mantenga el sistema alejado de cualquier otro dispositivo electrónico que pueda causar interferencias.

Conexión de un dispositivo

- 1 Pulse **0** para cambiar la fuente a .
- 2 En el dispositivo, busque los dispositivos Bluetooth.
- 3 En la lista de dispositivos, seleccione **PHILIPS BTM2280**.
 - Si un mensaje solicita permiso para la conexión Bluetooth con el **PHILIPS BTM2280**, confírmelo.
 - Si requiere una contraseña, ingrese **0000** y confirme.

↳ El producto emite un pitido cuando se establece la conexión Bluetooth.

Indicador de Bluetooth

El indicador de Bluetooth que hay junto a la pantalla indica el estado de la conexión Bluetooth.

Indicador de Bluetooth	Conexión Bluetooth
Azul parpadeante	Conectando o esperando conexión
Azul permanente	Conectado

Desconexión de un dispositivo

En su dispositivo, desactive la conexión de Bluetooth con este producto.

Nota

- Antes de conectar otro dispositivo Bluetooth, desconecte el dispositivo actual primero.

Cómo volver a conectar un dispositivo

- En el caso de un dispositivo Bluetooth emparejado que puede volver a conectarse de forma automática, este producto vuelve a conectarse con el dispositivo cuando lo detecta.
- En el caso de un dispositivo Bluetooth emparejado que no puede volver a conectarse de forma automática, deberá volver a conectarlo con este producto manualmente.

Reproducción de audio vía Bluetooth

Nota

- Si el dispositivo Bluetooth conectado es compatible con el perfil de distribución de audio avanzada (A2DP), puede escuchar las pistas almacenadas en el dispositivo a través del producto.
- Si el dispositivo también es compatible con el perfil de control remoto de audio y video (AVRCP), puede controlar la reproducción en este producto.
- Si el dispositivo conectado no es compatible con AVRCP, controle la reproducción en el dispositivo conectado.
- Si hay una llamada entrante en el teléfono celular conectado, la música se pone en pausa.

Botones	Funciones
▶	Inicia, pausa o reanuda la reproducción.
◀◀ / ▶▶	Pulse para pasar a la pista anterior o siguiente.
■	Detiene la reproducción.

Cómo borrar la información de emparejamiento

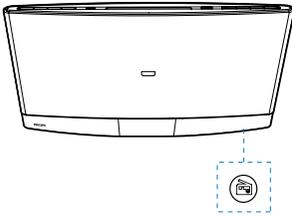
En el modo Bluetooth, mantenga pulsado ▶|| en el control remoto durante 8 segundos.

7 Reproducción de radio FM

Sintoniza una estación de radio FM

Nota

- Asegúrese de que conectó y extendió por completo la antena FM.



- 1 Pulse **FM** o **SOURCE** varias veces para cambiar la fuente a **FM**.
- 2 Mantenga pulsado **◀◀** / **▶▶** hasta que comience a cambiar la frecuencia.
 - ↳ El producto sintoniza automáticamente la emisora siguiente o anterior con recepción fuerte.
 - Para sintonizar una emisora con una frecuencia específica, presione **◀◀** / **▶▶** varias veces hasta se muestre su frecuencia.

Sugerencia

- En el modo FM, puede pulsar **▶▶** para cambiar el ajuste de sonido entre estéreo y monofónico.

Programación automática de emisoras de radio

Nota

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

Mantenga presionado **PROG** hasta que la frecuencia comience a cargar.

- ↳ Todas las estaciones disponibles se programarán según el orden de potencia de recepción de la banda.
- ↳ La primera emisora de radio programada se transmite 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** para activar la programación.
 - ↳ El número de secuencia parpadea.
- 3 Presione **▲** / **▼** para asignar un número de secuencia del 1 al 20 a esta emisora de radio y, a continuación, presione **PROG** para confirmar.
 - ↳ Se muestra el número de secuencia de la presintonía y la frecuencia de esta emisora de radio.
- 4 Repita los pasos del 1 al 3 para programar más emisoras.

Sintonice una emisora de radio preprogramada

Pulse ▲ / ▼ para seleccionar el número de secuencia de la emisora de radio presintonizada.

8 Ajustes de sonido

Las siguientes operaciones pueden realizarse en todos los medios compatibles.

Selección de un efecto de sonido predefinido

- Pulse **SOUND** varias veces para seleccionar un efecto de sonido preestablecido.
 - **DSC1, DSC2, DSC3, DSC4 y DSC5**

Ajuste del nivel de volumen

- En el control remoto, pulse **VOL +/-** varias veces.
- En la unidad principal, pulse **VOL+/VOL-** varias veces.

Silencio

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

9 Otras funciones

Uso del temporizador de la alarma

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

Nota

- Asegúrese de haber ajustado el reloj correctamente.
- Si la fuente de la alarma seleccionada no se encuentra disponible, este producto cambia al modo FM automáticamente.

- 1 En el modo de espera normal, mantenga pulsado **SLEEP/TIMER**.
 - ↳ La hora de la alarma se muestra con los dígitos de la hora parpadeando.
 - ↳ Aparecerá **TIMER**.
- 2 Pulse **+VOL -** o **◀◀/▶▶** varias veces para ajustar la hora y, luego, pulse **SLEEP/TIMER** para confirmar.
 - ↳ Los dígitos de los minutos parpadearán.
- 3 Pulse **+VOL -** o **◀◀/▶▶** para ajustar los minutos y, a continuación, pulse **SLEEP/TIMER** para confirmar.
 - ↳ El nombre de la fuente de la alarma parpadea.
- 4 Pulse **+VOL -** o **◀◀/▶▶** para seleccionar una fuente de alarma.
- 5 Pulse **SLEEP/TIMER** para confirmar.
 - ↳ **U.U. XX** (XX indica el nivel de volumen de la alarma) parpadea.
- 6 Pulse **+VOL -** para ajustar el volumen de la alarma y luego pulse **SLEEP/TIMER** para confirmar.

Desactivación/reactivación del temporizador de la alarma

En modo de espera, pulse **SLEEP/TIMER**.

- ↳ Si desaparece **TIMER**, el temporizador de la alarma está desactivado.
- ↳ Si se muestra **TIMER**, el temporizador de la alarma está activado.

Detención de una alarma

Cuando suene una alarma, pulse **⊕** o **SLEEP/TIMER** para detenerla.

Nota

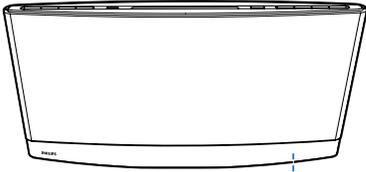
- Si no detiene una alarma, seguirá sonando durante 30 minutos y, a continuación, el producto cambiará automáticamente al modo de espera normal.

Uso del temporizador

Puede establecer un periodo de tiempo después del cual el producto cambia automáticamente al modo de espera normal.

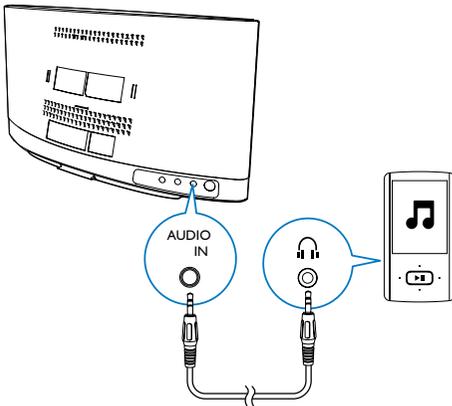
En modo de funcionamiento, pulse **SLEEP/TIMER** varias veces para seleccionar un periodo preestablecido (120, 90, 60, 45, 30 o 15 minutos).

- ↳ Cuando el temporizador está activado, se muestra **SLEEP**.
- Para desactivar el temporizador, pulse **SLEEP/TIMER** varias veces hasta que **S L P** o **⊕ F F** aparezca en pantalla.



Cómo escuchar un dispositivo externo

También puede escuchar un dispositivo de audio externo, por ejemplo, un reproductor de MP3, con este producto.



- 1 Pulse **AUDIO IN** o **SOURCE** varias veces para cambiar la fuente a .
- 2 Conecte ambos extremos de un cable de entrada de audio con conector de 3,5 mm entre
 - la toma **AUDIO IN** del panel posterior de este producto y
 - la toma para audífonos en el dispositivo externo.

- 3 Reproduzca audio desde el dispositivo externo (consulte el manual del usuario).

Uso de los audífonos

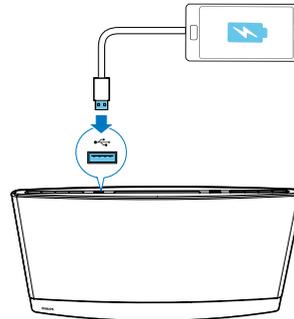
Conecte unos auriculares a la toma del panel frontal de la unidad principal.

Carga de un dispositivo USB

Conecte un dispositivo USB, como un smartphone o una tablet, a este producto mediante el cable USB para cargarlo.

Nota

- WOOX Innovations no garantiza la compatibilidad con todos los dispositivos USB.



10 Información del producto



Nota

- La información del producto está sujeta a cambios sin previo aviso.

Especificaciones

Información general

Adaptador de alimentación de CA	Modelo: AS300-120-AA250 (Philips) Entrada: 100 - 240 V~, 50/60 Hz, 1,1 A Salida: 12 V === 2,5 A
---------------------------------	---

Consumo de energía en funcionamiento	20 W
--------------------------------------	------

Consumo de energía en modo de espera con ahorro de energía	≤ 0,5 W
--	---------

USB directo	Versión 1.1, 2.0
-------------	------------------

Dimensiones: unidad principal (ancho x alto x profundo)	420 x 226 x 97 mm
---	-------------------

Peso	
- Con embalaje	3,4 kg
- Unidad principal	2,1 kg

Amplificador

Potencia de salida máxima	2 X 10 W RMS
Respuesta de frecuencia	60 Hz - 16 kHz
Relación señal / ruido	≥ 60 dBA
ENTRADA DE AUDIO	650 mV RMS 20 kiloohmios

Disco

Tipo de láser:	Semiconductor
Diámetro del disco	12 cm
Discos compatibles	CD-DA, CD-R, CD-RW y MP3-CD
DAC de audio	24 bits / 44,1 kHz
Distorsión armónica total	< 1,5% (1 kHz)
Respuesta de frecuencia	60 Hz -16 kHz (44,1 kHz)
Relación S/R	> 55 dB

Sintonizador (FM)

Zona de sintonización	87,5 - 108 MHz
Intervalo de sintonización	50 kHz
Sensibilidad	
- Mono, relación S/R 26 dB	<22 dBf
- Estéreo, relación S/R 46 dB	<43 dBf
Selectividad de búsqueda	>28 dBf
Distorsión armónica total	< 3%
Relación señal / ruido	> 55 dB

Bluetooth

Versión de Bluetooth	V3.0
Banda de frecuencia	Banda ISM de 2,402 GHz ~ 2,480 GHz
Alcance	10 m (espacio abierto)

Altavoces

Impedancia de los altavoces	6 ohmios
Controlador de altavoces	2 de rango completo de 2,75"
Sensibilidad	>83 dB/m/W

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 (se requiere un lector de tarjetas adicional para funcionar en esta unidad).

Formatos compatibles

- USB o formato de archivo de memoria FAT12, FAT16, FAT32 (tamaño del sector: 512 bytes)
- Frecuencia de bits (velocidad de datos) de MP3: 32 a 320 Kbps y frecuencia de bits variable
- Directorios anidados hasta un máximo de 8 niveles
- Cantidad máxima de álbumes o carpetas: 999
- Cantidad máxima de pistas o títulos: 999
- 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, 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 AAC, WAV y PCM.

Formatos de disco MP3 compatibles

- ISO9660, Joliet
- Cantidad máxima de pistas o archivos: 999 (según la longitud del nombre del archivo)
- Cantidad máxima 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

Mantenimiento

Limpieza de la carcasa

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

Limpieza de discos

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



- No utilice solventes como benceno, diluyentes, limpiadores de venta libre o pulverizadores antiestáticos para discos analógicos.

Limpieza de la lente del disco

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

11 Resolución de problemas



Advertencia

- No extraiga la cubierta de la unidad.

Si desea mantener la validez de la garantía, nunca intente reparar el sistema por su propia cuenta. Si se presentan problemas durante el uso del producto, consulte los siguientes puntos antes de solicitar asistencia técnica. Si el problema persiste, ingrese en el sitio web de Philips (www.philips.com/support). Cuando se ponga en contacto con el Servicio de Atención al Cliente, asegúrese de que el producto esté cerca y de que tiene disponibles el número de modelo y de serie.

Problemas	Soluciones
No hay energía.	Asegúrese de que el adaptador de alimentación esté bien conectado tanto a la fuente de alimentación como al dispositivo. Compruebe que haya corriente en la toma de CA.
No hay sonido o el sonido es de baja calidad.	Ajuste el volumen. Desconecte los audífonos. Asegúrese de que ha seleccionado la fuente de audio correcta.
El dispositivo no responde.	Vuelva a conectar el adaptador de alimentación.
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 principal. Inserte la batería con la polaridad (signos +/-) alineada tal como se indica. Reemplace la batería. Apunte el control remoto directamente al sensor situado en el panel frontal de la unidad principal.
No se detecta ningún disco.	Inserte un disco de 12 cm de diámetro, nunca uno de otro tamaño. Asegúrese de que la etiqueta del disco esté mirando hacia arriba. Espere hasta que la condensación de humedad en el lente haya desaparecido. Sustituya o limpie el disco. Asegúrese de que el disco grabable esté finalizado y que el formato sea compatible.
El dispositivo de almacenamiento USB no es compatible.	Asegúrese de que el dispositivo de almacenamiento USB sea compatible con el producto. Pruebe otro dispositivo.
No se pueden reproducir algunos archivos del dispositivo de almacenamiento USB.	Asegúrese de que el formato de archivo sea compatible. Asegúrese de que la cantidad de archivos no supere el máximo.

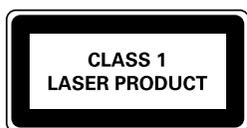
Problemas	Soluciones
La recepción de radio es débil.	<p>Aumente la distancia entre el producto y otros artefactos eléctricos.</p> <p>Extienda completamente la antena y ajuste su posición.</p> <p>Conecte una antena FM de exteriores.</p>
El temporizador no funciona.	<p>Ajuste el reloj correctamente.</p> <p>Active el temporizador.</p>
Se ha borrado el ajuste del reloj/temporizador.	<p>Se interrumpió o detuvo la alimentación.</p> <p>Restablezca el reloj o temporizador.</p>
La reproducción de música no está disponible incluso después de haber realizado la conexión Bluetooth de forma correcta.	<p>El dispositivo Bluetooth no se puede utilizar para reproducir música inalámbricamente a través del producto.</p>
La calidad de audio es mala después de realizar una conexión con un dispositivo Bluetooth.	<p>La recepción de Bluetooth es débil. Acerque el dispositivo a la unidad o quite los obstáculos que pueda haber entre ambos.</p>
Se produce un error al conectar un dispositivo Bluetooth con este producto.	<p>El dispositivo no admite los perfiles necesarios para el producto.</p> <p>La función Bluetooth del dispositivo no está activada. Consulte el manual del usuario del dispositivo para saber cómo habilitar la función.</p> <p>El producto no está en modo de emparejamiento.</p> <p>Este producto ya está conectado a otro dispositivo Bluetooth habilitado. Desconecte dicho dispositivo e intente nuevamente.</p>
El dispositivo móvil se conecta y desconecta constantemente.	<p>La recepción de Bluetooth es débil. Acerque el dispositivo a la unidad o quite los obstáculos que pueda haber entre ambos.</p> <p>Algunos teléfonos móviles pueden conectarse y desconectarse constantemente cuando se realizan o finalizan las llamadas. Esto no indica un mal funcionamiento del producto.</p> <p>En algunos dispositivos, la conexión Bluetooth puede desactivarse automáticamente para ahorrar energía. Esto no indica un mal funcionamiento del producto.</p>

12 Aviso

Cualquier alteración o modificación a este dispositivo que no cuente con la autorización expresa de Gibson Innovations, puede anular el derecho del usuario para utilizar el equipo.

Cumplimiento

El artefacto exhibe esta etiqueta:



Símbolo de equipo de Clase II:



Equipo CLASE II con doble aislamiento y sin sistema de conexión a tierra de protección.

Cuidado del medio ambiente

Eliminación del producto



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

Cuando finalice la vida útil del aparato, no lo deseché junto con los residuos normales del hogar. Llévelo a un punto de recolección oficial para su reciclado. De esta manera, ayudará a conservar el medio ambiente.

Información medioambiental

Se han suprimido todos los embalajes innecesarios. Nos hemos esforzado por lograr 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 reciclables que pueden volver a utilizarse si los desarma una empresa especializada. Siga las normas locales de eliminación de materiales de embalaje, baterías agotadas y equipos antiguos.

Aviso sobre marcas comerciales



La palabra Bluetooth® y los logotipos son marcas comerciales registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y Gibson utiliza siempre estas marcas bajo licencia. Las demás marcas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Derechos de propiedad intelectual

2015 © Gibson Innovations Limited. Todos los derechos reservados.

Este producto se fabricó y se vende bajo la responsabilidad de Gibson Innovations Ltd. Para agregar, Gibson Innovations Ltd. es el prestador de la garantía de este producto.

Philips y el emblema de escudo de Philips son marcas registradas de Koninklijke Philips N.V. y se usan con licencia de Koninklijke Philips N.V.



2015 © Gibson Innovations Limited. All rights reserved.

This product has been manufactured by, and is sold under the responsibility of Gibson Innovations Ltd., and Gibson Innovations Ltd. is the warrantor in relation to this product.

Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V.

BTM2280_85_UM_V1.0

