

B8



Manual del usuario



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

Contenido

1 Importante	2	5 Actualización de software	19
Seguridad	2	Comprobación de la versión del software	19
Cuidado del producto	3	Actualización de software mediante USB	19
Conservación del medioambiente	4		
Conformidad	4		
Ayuda y asistencia	4		
2 Producto	5	6 Soporte de montaje en pared	20
Unidad principal	5		
Mando a distancia	5	7 Especificaciones del producto	20
Conectores	6		
Subwoofer inalámbrico	7	8 Solución de problemas	22
3 Conectar	8		
Ubicación	8		
Emparejamiento con el subwoofer	8		
Conexión de audio del televisor	9		
Transmisión de audio desde otros dispositivos	11		
Conexión de dispositivos digitales a través de HDMI	12		
4 Uso del producto	13		
Ajuste del reloj	13		
Auto standby	14		
Ajuste del volumen	14		
Dolby Atmos®	14		
Elección del sonido	15		
Reproducción de audio a través del Bluetooth	16		
Conexión Bluetooth a través de NFC	17		
Reproductor de MP3	17		
Dispositivos de almacenamiento USB	17		
Ajuste del brillo de la pantalla	18		
Aplicación de ajustes de fábrica	18		

1 Importante

Asegúrese de leer y comprender todas las instrucciones antes de utilizar el producto. La garantía no cubre los daños producidos por no haber seguido las instrucciones.

Seguridad

Riesgo de descarga eléctrica o incendio.

- Antes de realizar cualquier conexión o cambiarla, asegúrese de que todos los dispositivos estén desconectados de la toma de alimentación.
- 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 derramase 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 para que compruebe el producto antes de su uso.
- No coloque nunca el producto ni los accesorios cerca de llamas sin protección u otras fuentes de calor, lo que incluye la luz solar directa.
- No inserte objetos en las ranuras de ventilación ni en las aberturas del producto.
- Si usa el enchufe de alimentación o un adaptador para desconectar el aparato, éstos deberán estar siempre a mano.
- No exponga las pilas (batería o pilas instaladas) a temperaturas

altas como, por ejemplo, la luz solar, el fuego o similares.

- 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.
- Utilice el producto en climas tropicales y/o moderados.

Riesgo de cortocircuito o incendio.

- Para ver su identificación y la tasa de alimentación, consulte la placa de modelo situada en la parte posterior o inferior del producto.
- Antes de conectar el producto a la toma de alimentación, asegúrese de que el voltaje de alimentación se corresponda con el valor impreso en la parte posterior o inferior del producto. Nunca conecte el producto a la toma de alimentación si el voltaje es distinto.

Riesgo de lesión o de daños en el producto.

- Para montar este producto en la pared, debe estar bien fijado a la misma de acuerdo con las instrucciones de instalación. Utilice únicamente el soporte para el montaje en pared suministrado (si está disponible). Si se monta de manera incorrecta, pueden producirse accidentes, daños o lesiones. Si tiene alguna duda, póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de su país.
- 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, desembale el producto y espere

hasta que su temperatura se equipare a la temperatura ambiente antes de conectarlo a la toma de alimentación.

- Las piezas de este producto pueden estar hechas de vidrio. Manéjelas con cuidado para evitar sufrir daños personales o que el producto resulte dañado.

Riesgo de sobrecalentamiento.

- Nunca instale este producto en un espacio reducido. Deje siempre un espacio de 10 cm, como mínimo, en torno al producto para que se ventile. Asegúrese de que las ranuras de ventilación del producto nunca están cubiertas por cortinas u otros objetos.

Riesgo de contaminación

- No mezcle pilas (antiguas y nuevas, o de carbón y alcalinas, etc.).
- Riesgo de explosión si las pilas de sustitución no son correctas. Sustitúyala solo con una del mismo tipo o equivalente.
- Quite las pilas si se han agotado o si el mando a distancia no se va a utilizar durante un largo período de tiempo.
- Las pilas contienen sustancias químicas, por lo que debe desecharlas correctamente.

¡Riesgo de ingestión de las pilas!

- La unidad/mando a distancia puede incluir una pila tipo moneda/botón que puede ingerirse. Mantener siempre la pila fuera del alcance de los niños. Si se ingiere, la pila puede provocar lesiones graves o la muerte. Pueden producirse quemaduras internas graves en un plazo de dos horas después de la ingestión.
- Si sospecha que ha ingerido o tiene una pila en el interior de cualquier

parte del cuerpo, consulte a un médico inmediatamente.

- Cuando cambie las pilas, mantenga siempre todas las pilas nuevas y usadas fuera del alcance de los niños. Asegure que el compartimiento de las pilas está completamente cerrado después de cambiar la pila.
- Si el compartimiento de las pilas no puede cerrarse completamente, deje de utilizar el producto. Manténgalo fuera del alcance de los niños y póngase en contacto con el fabricante.



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

~

Voltaje de CA



Utilice únicamente las fuentes de alimentación que se indican en el manual de usuario.

Cuidado del producto

Utilice únicamente un paño de microfibra para limpiar el producto.

Conservación del medioambiente

Desecho del producto y de las pilas 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 sobre la recogida selectiva de pilas y productos eléctricos y electrónicos. Siga la normativa local y nunca deseche el producto y las pilas con la basura normal del hogar. El correcto desecho de los productos y las pilas usadas ayuda a evitar consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana.

Cómo retirar las pilas desechables

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

Conformidad

Este producto cumple los requisitos de interferencias de radio de la Comunidad Europea.

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.p4c.philips.com.

Ayuda y asistencia

Para obtener una amplia asistencia en línea, visite www.philips.com/support para:

- descargar el manual de usuario y la guía de inicio rápido
- ver tutoriales en vídeo (disponibles sólo para modelos seleccionados)
- encontrar respuestas a las preguntas más frecuentes
- enviarnos una pregunta por correo electrónico
- chatear con un representante del servicio de asistencia.

Siga las instrucciones del sitio Web para seleccionar su idioma y, a continuación, introduzca el número de modelo de su producto.

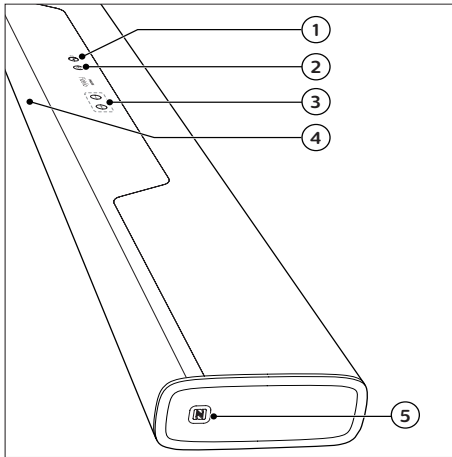
También puede ponerse en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de su país. Antes de ponerse en contacto, anote el modelo y número de serie del producto. Esta información se encuentra en la parte posterior o inferior del producto.

2 Producto

Le felicitamos por su compra y le damos la bienvenida a Philips. Para poder beneficiarse por completo de la asistencia que ofrece Philips (por ejemplo, notificación de actualizaciones de software de productos), registre el producto en www.philips.com/welcome.

Unidad principal

Esta sección incluye una descripción general de la unidad principal.



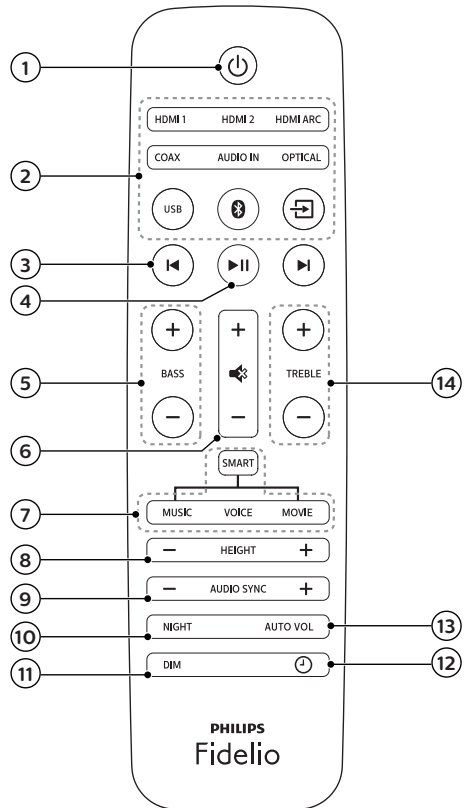
- ①
- Enciende el producto o activa el modo de espera del mismo.
 - Cuando el producto está en modo de espera, el indicador del modo de espera se enciende en rojo.

- ②
- Selecciona una fuente de entrada para este producto.

- ③ **+/- (Volumen)**
Aumenta o disminuye el volumen.
- ④ **Pantalla**
- ⑤ **Etiqueta NFC**
Toque la etiqueta del dispositivo con NFC para realizar la conexión Bluetooth.

Mando a distancia

Esta sección incluye una descripción general del mando a distancia.



- ①
- Enciende el producto o activa el modo de espera del mismo.

- ② **Botones de origen**
- **HDMI ARC:** cambia la fuente a la conexión HDMI ARC.
 - **HDMI 1:** cambia la fuente a la conexión HDMI IN 1.
 - **HDMI 2:** cambia la fuente a la conexión HDMI IN 2.
 - **COAX:** cambia la fuente de audio a la conexión coaxial.
 - **OPTICAL:** cambia la fuente de audio a la conexión óptica.
 - **AUDIO IN:** alterna la fuente de audio entre la conexión AUDIO IN o AUX (toma de 3,5 mm).
 - **USB:** cambia al modo USB.
 - **📶:** cambia al modo Bluetooth.
 - **📺:** Selecciona una fuente de entrada para este producto.

- ③ **⏮/⏭**
Salta a la pista anterior o siguiente en los modos USB y Bluetooth.

- ④ **⏸**
Inicia, pausa o reanuda la reproducción en los modos USB y Bluetooth.

- ⑤ **BASS +/-**
Aumenta o disminuye los graves de la unidad principal.

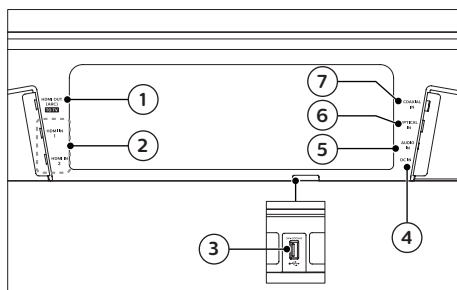
- ⑥ **Control de volumen**
- **+/-:** Aumenta o disminuye el volumen.
 - **🔊:** Silencia o restaura el nivel de sonido.

- ⑦ **Control del modo de sonido**
SMART: selecciona automáticamente un modo de sonido predefinido adecuado a su música y vídeos.
MUSIC: selecciona el modo de sonido estéreo.
VOICE: selecciona el modo de sonido de claridad de la voz.
MOVIE: selecciona el modo de sonido Surround.

- ⑧ **HEIGHT +/-**
Seleccione un nivel de efecto de altura para Dolby Atmos.
- ⑨ **AUDIO SYNC +/-**
Aumenta o disminuye el retardo de audio.
- ⑩ **NIGHT**
Activa o desactiva el modo nocturno.
- ⑪ **DIM**
Ajusta el brillo del panel de visualización para este producto.
- ⑫ **🕒**
Ajusta o muestra el reloj.
- ⑬ **AUTO VOL.**
Turn auto volume on or off.
- ⑭ **TREBLE +/-**
Aumenta o disminuye los agudos de la unidad principal.

Conectores

Esta sección incluye una descripción general de los conectores disponibles en este producto.



- ① **HDMI OUT (ARC) - TO TV**
Conecta la entrada HDMI del televisor.

② HDMI IN

Conexión a la salida HDMI de un dispositivo digital.

③ USB

- Se conecta a un dispositivo de almacenamiento USB para reproducir contenido multimedia.
- Actualiza el software de este producto.

④ DC IN

Se conecta a la fuente de alimentación.

⑤ AUDIO IN

Conecta a una salida de audio del dispositivo a través de una fuente AUDIO IN o AUX (pulsando varias veces **AUDIO IN** en el mando a distancia).

⑥ OPTICAL IN

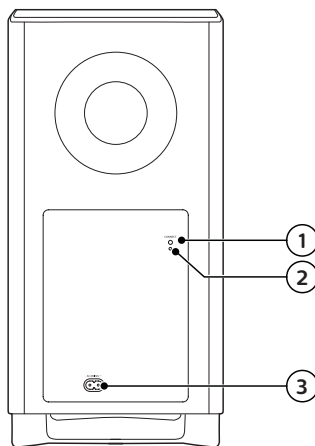
Conecta la salida de audio óptica del televisor o de un dispositivo digital.

⑦ COAXIAL IN

Conecta una salida de audio coaxial del televisor o de un dispositivo digital.

Subwoofer inalámbrico

Este producto incluye un subwoofer inalámbrico.



① CONNECT (conectar)

Púlselo para acceder al modo de emparejamiento del subwoofer.

② Indicador del subwoofer

- Al conectar la alimentación, el indicador se ilumina.
- Durante el emparejamiento inalámbrico entre el subwoofer y la unidad principal, el indicador parpadea en blanco rápidamente.
- Cuando el emparejamiento se realiza correctamente, el indicador se ilumina en blanco.
- Si el emparejamiento falla, el indicador parpadea en blanco lentamente.
- Cuando la conexión inalámbrica permanece desconectada durante dos minutos, el indicador se apaga.

③ AC MAINS~

Se conecta a la fuente de alimentación.

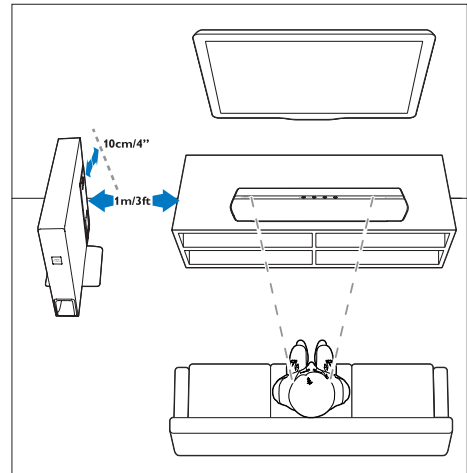
3 Conectar

En esta sección, le ayudaremos a conectar este producto a un televisor y a otros dispositivos.

Para obtener información sobre las conexiones básicas de este producto y los accesorios, consulte la guía de inicio rápido.

Nota

- Para ver su identificación y la tasa de alimentación, consulte la placa de modelo situada en la parte posterior o inferior del producto.
- Antes de realizar cualquier conexión o cambiarla, asegúrese de que todos los dispositivos estén desconectados de la toma de alimentación.



Emparejamiento con el subwoofer

El subwoofer inalámbrico se empareja automáticamente con la unidad principal para que se conecten inalámbricamente al encender la unidad principal y el subwoofer. Si el subwoofer inalámbrico no produce audio, empareje el subwoofer manualmente.

- 1 Encienda la unidad principal y el subwoofer.
 - ↳ Si se pierde la conexión con la unidad principal, el indicador del subwoofer parpadea en blanco lentamente.
- 2 Pulse el botón **CONNECT** (conectar) en el subwoofer para acceder al modo de emparejamiento.
 - ↳ El indicador del subwoofer parpadea en blanco rápidamente.

- 3 En el modo HDMI ARC (pulse **HDMI ARC**), en el mando a distancia, en un plazo de seis segundos, pulse **dos veces y Volumen +** una vez y, a continuación, mantenga pulsado **BASS +**.

- ↳ Si el emparejamiento se realiza correctamente, el indicador del subwoofer se ilumina en blanco.
- ↳ Si el emparejamiento falla, el indicador del subwoofer parpadea en blanco lentamente.

- 4 Si el emparejamiento falla, repita los pasos anteriores.

Nota

- Si la desconexión inalámbrica o el emparejamiento dura 1 minuto, el subwoofer cambiará automáticamente al modo de espera y el indicador LED se apagará.

Conexión de audio del televisor

Conecte este producto a un televisor. Puede escuchar el sonido de los programas de televisión a través de los altavoces de este producto.

Opción 1: conexión al televisor a través de HDMI (ARC)

Calidad de audio óptima

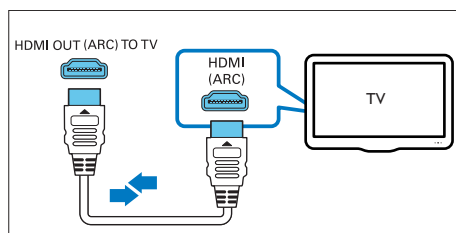
El producto es compatible con HDMI con Audio Return Channel (ARC). La función ARC permite oír el audio del televisor a través del producto utilizando un solo cable HDMI.

Qué necesita

- Un cable HDMI de alta velocidad
- El televisor es compatible con HDMI ARC y HDMI-CEC (consulte

el manual de usuario del televisor para obtener información más detallada).

- Para algunos modelos de televisor, active la salida del altavoz externo desde el menú de ajustes del televisor (consulte el manual de usuario del televisor para obtener información más detallada).



- 1 Mediante un cable HDMI de alta velocidad, conecte el conector **HDMI OUT (ARC)** del producto al conector **HDMI ARC** del televisor.
 - El conector **HDMI ARC** del televisor podría estar indicado de otra forma. Para obtener más información, consulte el manual de usuario del televisor.
- 2 En el televisor, active las funciones HDMI-CEC.
 - Si experimenta problemas relacionados con la conexión HDMI-CEC del televisor, consulte el manual de usuario del televisor para asegurarse de que la configuración de la conexión HDMI-CEC es correcta o póngase en contacto con el fabricante del televisor si es necesario.
- 3 Pulse **HDMI ARC** en el mando a distancia del producto para activar la conexión HDMI ARC.

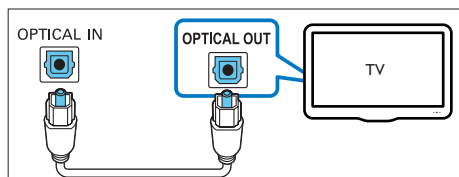


Nota

- No se garantiza la compatibilidad total con todos los dispositivos HDMI-CEC.
- Si el televisor es compatible con HDMI ARC, conecte un cable de audio para escuchar el audio del televisor a través del producto.

Opción 2: conexión al televisor mediante un cable óptico

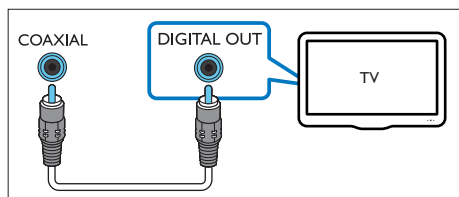
Calidad de audio óptima



- 1 Mediante un cable óptico, conecte el conector **OPTICAL** del producto a la salida óptica del televisor.
 - La salida digital óptica del televisor puede estar indicada como **OPTICAL OUT**, **SPDIF** o **SPDIF OUT**.
- 2 Pulse en el mando a distancia **OPTICAL** del producto para activar la conexión óptica.

Opción 3: conexión al televisor mediante un cable coaxial

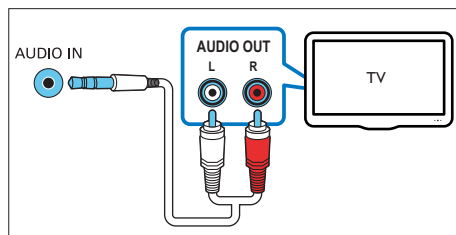
Calidad de audio óptima



- 1 Mediante un cable coaxial, conecte el conector **COAXIAL** del producto a la salida coaxial del televisor.
 - La salida digital coaxial del televisor puede estar indicada como **COAXIAL/DIGITAL OUT** o **DIGITAL AUDIO OUT**.
- 2 Pulse **COAX** en el mando a distancia del producto para activar la conexión coaxial.

Opción 4: conexión al televisor a través de cables de audio analógicos

Calidad de audio básica



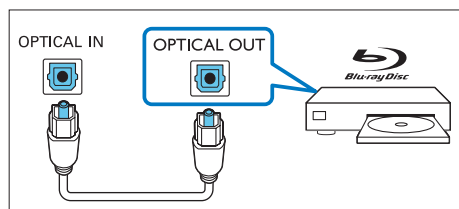
- 1 Mediante un cable analógico, conecte **AUDIO IN** (toma de 3,5 mm) del producto a la salida de audio analógica (de color rojo y blanco) del televisor.
 - La salida de audio analógica del dispositivo externo puede estar indicada como **AUDIO OUT**.
- 2 Pulse varias veces **AUDIO IN** en el mando a distancia hasta que aparezca **AUX** en el panel de visualización.

Transmisión de audio desde otros dispositivos

También puede reproducir el audio de otros dispositivos a través de los altavoces del producto.

Opción 1: conexión a otro dispositivo mediante cable óptico

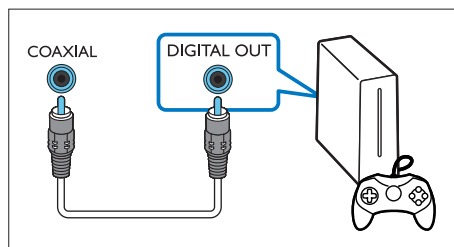
Calidad de audio óptima



- 1 Mediante un cable óptico, conecte el conector **OPTICAL** del producto a la salida óptica del televisor.
 - La salida digital óptica del dispositivo externo puede estar indicada como **OPTICAL OUT**, **SPDIF** o **SPDIF OUT**.
- 2 Pulse en el mando a distancia **OPTICAL** del producto para activar la conexión óptica.

Opción 2: conexión a otro dispositivo mediante cable coaxial

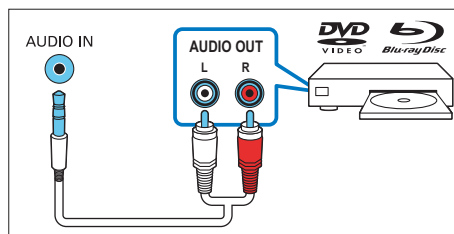
Calidad de audio óptima



- 1 Mediante un cable coaxial, conecte el conector **COAXIAL** del producto a la salida coaxial del dispositivo externo.
 - La salida coaxial digital del dispositivo externo puede estar indicada como **COAXIAL/DIGITAL OUT** o **DIGITAL AUDIO OUT**.
- 2 Pulse **COAX** en el mando a distancia del producto para activar la conexión coaxial.

Opción 3: conexión a otro dispositivo a través de cables de audio analógicos

Calidad de audio básica



- 1 Mediante un cable analógico, conecte **AUDIO IN** (toma de 3,5 mm) del producto a la salida de audio analógica (de color rojo y blanco) del dispositivo externo.
 - La salida de audio analógica del dispositivo externo puede estar indicada como **AUDIO OUT**.
- 2 Pulse varias veces **AUDIO IN** en el mando a distancia hasta que aparezca **AUX** en el panel de visualización.
- 3 Pulse **HDMI 1/2** en el mando a distancia del producto para activar la conexión HDMI IN.
 - Si el televisor no es compatible con HDMI CEC, seleccione la entrada de vídeo correcta en su televisor.

Conexión de dispositivos digitales a través de HDMI

Conecte un dispositivo digital, como un sintonizador, un reproductor de DVD/Blu-ray o una consola de juegos a este producto mediante una sola conexión HDMI. Al conectar los dispositivos de esta forma y reproducir un archivo o juego, el

- vídeo se muestra automáticamente en el televisor y
- el audio se reproduce automáticamente en este producto.

- 1 Mediante un cable HDMI de alta velocidad, conecte el conector **HDMI OUT** del dispositivo digital al conector **HDMI IN 1/2** del producto.
- 2 Mediante un cable HDMI de alta velocidad, conecte el conector **HDMI OUT (ARC)** del producto al conector **HDMI** del televisor.
 - En el televisor y el dispositivo conectado, active los controles HDMI-CEC (si están disponibles). Para obtener más información, consulte el manual de usuario del televisor y del dispositivo.

4 Uso del producto

En esta sección, le ayudaremos a utilizar este producto para reproducir una amplia variedad de contenido.

Antes de comenzar

- Ha realizado las conexiones necesarias que se describen en la guía de inicio rápido y en el manual de usuario.
- Cambie este producto a la fuente correcta para los otros dispositivos.

Ajuste del reloj

A través del ajuste del reloj, puede seleccionar un tipo de modo de espera (ECO sin pantalla de reloj o normal con pantalla de reloj).

- 1 Inicie el modo de espera de este producto (pulse ).
↳ Se muestra --:-- (o el reloj).
- 2 Mantenga pulsado  para activar el modo de ajuste del reloj.
↳ --:-- parpadea.
- 3 Pulse **Volumen +/-** para seleccionar el formato de 12 o 24 horas y, a continuación, pulse  para confirmar.
 - Si se selecciona el formato de 12 horas, a continuación, seleccione “AM” o “PM” para que se muestre.↳ Los dígitos de la hora empezarán a parpadear.

- 4 Pulse **Volumen +/-** para establecer la hora y, a continuación, pulse  para confirmar.
↳ Los dígitos de los minutos empezarán a parpadear.
- 5 Pulse **Volumen +/-** para establecer los minutos y, a continuación, pulse  para confirmar.
↳ ECO comienza a parpadear.
- 6 Pulse **Volumen +/-** para seleccionar “ECO” o “CLOCK” y, a continuación, pulse  para confirmar.
↳ Si se selecciona “ECO”, en el modo de espera, el reloj se muestra durante un minuto y, a continuación, la pantalla se apaga.
↳ Si se muestra “CLOCK”, en el modo de espera, el reloj siempre se muestra.

Cómo ver el reloj

- 1 En el modo de espera ECO o en el modo de funcionamiento, pulse .
↳ En el modo de espera ECO, el reloj se muestra durante 1 minuto y, a continuación, la pantalla se apaga.
↳ En el modo de funcionamiento, el reloj se muestra durante 5 segundos y, a continuación, la pantalla cambia a la información de fuente actual.



Nota

- Si se desconecta la alimentación de CA, la hora del reloj solo puede retenerse durante 24 horas.
- Las temperaturas ambiente extremas afectan a la precisión del reloj.

Auto standby

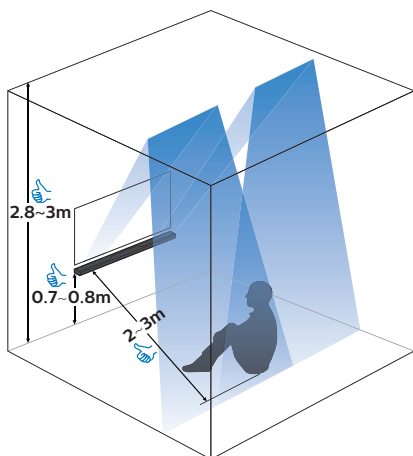
Al reproducir contenidos multimedia desde un dispositivo conectado, el producto cambia automáticamente al modo de espera después de 15 minutos de inactividad y si no se reproduce audio ni vídeo desde un dispositivo conectado.

Ajuste del volumen

- 1 Pulse **Volumen +/-** para aumentar o reducir el nivel de volumen.
- Para silenciar el sonido, pulse .
 - Para restablecer el sonido, pulse  de nuevo o pulse **Volumen +/-**.

Dolby Atmos®

Además de la distribución horizontal de 5 canales de sonido, este producto también incorpora altavoces integrados con Dolby Atmos a modo de canales de audio adicionales para generar una distribución de audio por la parte superior, para una experiencia de sonido envolvente en 3D y más real.



Configuración óptima para sonido Dolby Atmos

- Coloque el producto a una altura de entre 0,7 y 0,8 m.
- La altura del techo debe ser de entre 2,8 y 3 m.
- La distancia de escucha para este producto debe ser de entre 2 y 3 m.
- El techo no debe estar fabricado con materiales que absorban el sonido.
- Es preferible que no haya objetos que generen protuberancias (como iluminación o decoración) en el techo.

Los mejores efectos de Dolby Atmos se pueden conseguir en los siguientes dos casos.

Mediante el uso del reproductor de Blu-ray disc:

- En películas con Dolby Atmos.
- Su reproductor de Blu-ray disc se conecta al producto mediante un conector **HDMI IN 1/2**.
- En el reproductor de Blu-ray disc, active el formato de audio bitstream/raw para la salida de sonido HDMI.
- Necesita un cable HDMI de alta velocidad.

Mediante el televisor:

- En películas con Dolby Atmos.
- El televisor es compatible con la salida bitstream/raw de Dolby Atmos.
- El televisor se conecta a este producto mediante un conector **HDMI ARC**.
- Necesita un cable HDMI de alta velocidad.



Nota

- Para obtener más información sobre cómo conectar el reproductor de Blu-ray disc a este producto a través del conector **HDMI IN 1/2**, consulte "Conexión" > "Conexión de dispositivos digitales a través de HDMI" en el manual de usuario.

Disfrute del sonido Dolby Atmos

- 1 Pulse **HEIGHT +/-** para seleccionar un nivel de altura de efectos surround según sus gustos personales y el ambiente.
 - **OFF**: sin efecto de altura.
 - **HEIGHT LOW**: efecto de altura leve.
 - **HEIGHT MEDIUM**: efecto de altura medio.
 - **HEIGHT HIGH**: efecto de altura intenso.



Nota

- En conexiones no HDMI (como el uso de USB, Bluetooth, OPTICAL y COAXIAL) se generan efectos de altura surround limitados.

Elección del sonido

En esta sección, le ayudaremos a elegir el sonido ideal para sus vídeos o su música.

Modo de sonido

Seleccione modos de sonidos predefinidos que se adapten a sus vídeos o su música.

- Pulse **MOVIE** para crear una experiencia de sonido envolvente. Ideal para ver películas.

- Pulse **MUSIC** para generar sonido estéreo de dos canales o multicanal. Perfecto para escuchar música.
- Pulse **VOICE** para crear un efecto de sonido que aclare la voz humana y mejore la escucha.
- Pulse **SMART** para seleccionar automáticamente un modo de sonido predefinido (**MOVIE**, **MUSIC** o **VOICE**) en función del contenido de la entrada de audio para optimizar rendimiento del audio.

Ecualizador

Cambie la configuración de alta frecuencia (agudos) y baja frecuencia (graves) de este producto.

- 1 Pulse **TREBLE +/-** o **BASS +/-** para cambiar la frecuencia.

Sincronización de vídeo y sonido

Si el audio y el vídeo no están sincronizados, retrase el audio para que se corresponda con el vídeo.

- 1 Pulse **AUDIO SYNC +/-** para sincronizar el audio con el vídeo.

Volumen automático

Active el volumen automático para mantener un volumen constante cuando cambie a una fuente diferente. También comprime la dinámica de sonido, aumentando el volumen de las escenas silenciosas y aumentando el volumen de las ruidosas.

- 1 Pulse **AUTO VOL.** para activar o desactivar el volumen automático.
 - ↳ Cuando el volumen automático está activado, **ON AUTO VOLUME** se desplaza una vez en el panel de visualización.

- ↳ Cuando el volumen automático está desactivado, **OFF AUTO VOLUME** se desplaza una vez en el panel de visualización.

Modo nocturno

Para una escucha relajada, el modo nocturno reduce el volumen de sonidos fuertes al reproducir audio. El modo nocturno solo está disponible para las pistas de sonido Dolby Digital.

- 1 Pulse **NIGHT** para activar o desactivar el modo nocturno.
 - Cuando el modo nocturno está activado, **ON NIGHT** se desplaza una vez en el panel de visualización.
 - Cuando el modo nocturno está desactivado, **OFF NIGHT** se desplaza una vez en el panel de visualización.



Nota

- Si activa el volumen automático, el modo nocturno (si está activado) se desactivará automáticamente y viceversa.

Reproducción de audio a través del Bluetooth

A través del Bluetooth, conecte el producto al dispositivo con Bluetooth (como un iPad, iPhone, iPod touch, teléfono Android o portátil) y podrá escuchar los archivos de audio almacenados en el dispositivo a través de los altavoces de este producto.

Qué necesita

- Un dispositivo con Bluetooth compatible con el perfil Bluetooth A2DP, AVRCP y con la versión de Bluetooth 3.0.

- El alcance máximo de funcionamiento entre este producto y un dispositivo con Bluetooth es de unos diez metros.

- 1 Pulse **0** en el mando a distancia para activar el modo Bluetooth en este producto.
 - ↳ Parpadea **BT** en el panel de visualización.
- 2 En el dispositivo con Bluetooth, active la función Bluetooth, busque y seleccione **Fidelio B8** para iniciar la conexión (consulte el manual de usuario del dispositivo con Bluetooth para saber cómo se activa la función Bluetooth).
 - ↳ Durante la conexión, parpadea **BT** en el panel de visualización.
- 3 Espere hasta que el producto emita un pitido.
 - ↳ Cuando la conexión Bluetooth se establezca correctamente, se mostrará **BT** en el panel de visualización.
 - ↳ Si la conexión falla, parpadea **BT** en el panel de visualización de forma continua.

- 4 Seleccione y reproduzca archivos de audio o música en el dispositivo con Bluetooth.
 - Durante la reproducción, si se recibe una llamada, la reproducción de música se pone en pausa.
 - Si su dispositivo con Bluetooth es compatible con el perfil AVRCP, puede pulsar **◀/▶** en el mando a distancia para saltar una pista o pulsar **▶||** para poner en pausa/reanudar la reproducción.

- 5 Para salir del modo Bluetooth, seleccione otra fuente.
- Al volver al modo Bluetooth, la conexión Bluetooth permanecerá activa.



Nota

- La transmisión de música se puede interrumpir si hay obstáculos entre el dispositivo y el producto, como una pared, una carcasa metálica que cubra el dispositivo u otro dispositivo cercano que funcione en la misma frecuencia.
- Si desea conectar el producto a otro dispositivo Bluetooth, mantenga, pulsado  en el mando a distancia para desconectar el dispositivo Bluetooth actual.

Conexión Bluetooth a través de NFC

NFC (comunicación de campo cercano) es una tecnología que permite la comunicación inalámbrica de corto alcance entre dispositivos con NFC, como los teléfonos móviles.

Qué necesita

- Un dispositivo Bluetooth con función NFC.
- Para realizar el emparejamiento, toque el dispositivo con NFC en la etiqueta **NFC** de este producto.

- 1 Active NFC en el dispositivo Bluetooth (consulte el manual de usuario del dispositivo para ver más detalles).
- 2 Toque el dispositivo con NFC en la etiqueta **NFC** de este producto hasta que emita un pitido.
 - ↳ Cuando la conexión Bluetooth se establezca correctamente, se mostrará **BT** en el panel de visualización.

- ↳ Si la conexión falla, parpadea **BT** en el panel de visualización de forma continua.

- 3 Seleccione y reproduzca archivos de audio o música en el dispositivo con NFC.
 - Para cancelar la conexión, vuelva a tocar el dispositivo con NFC en la etiqueta **NFC** de este producto.

Reproductor de MP3

Conecte el reproductor de MP3 para reproducir archivos de audio o música.

Qué necesita

- Un reproductor de MP3.
- Un cable de audio estéreo de 3,5 mm.

- 1 Mediante el cable de audio estéreo de 3,5 mm, conecte el reproductor de MP3 al conector **AUDIO IN** del producto.
- 2 Pulse varias veces **AUDIO IN** en el mando a distancia hasta que aparezca **AUDIO IN** en el panel de visualización.
- 3 Pulse los botones del reproductor de MP3 para seleccionar y reproducir archivos de audio o música.

Dispositivos de almacenamiento USB

Disfrute del audio de un dispositivo de almacenamiento USB, como un reproductor de MP3, un dispositivo de memoria flash USB, etc.

Qué necesita

- Un dispositivo de almacenamiento USB formateado para sistemas de archivos FAT16 o FAT32 y compatible con la clase de almacenamiento masivo.
- Un archivo MP3 en un dispositivo de almacenamiento USB

- 1 Conecte un dispositivo de almacenamiento USB a este producto.
- 2 Pulse **USB** en el control remoto.
- 3 Utilice el control remoto para controlar la reproducción.
 - Pulse **▶||** para iniciar, pausar o reanudar la reproducción.
 - Pulse **◀/▶** para pasar a la pista anterior o a la siguiente.
 - Durante la reproducción del USB, pulse **USB** para seleccionar uno de los siguientes modos de reproducción.
 - **ALL RPT**: repite todas las pistas de una carpeta.
 - **OFF RPT**: el modo de repetición se desactiva.



Nota

- Es compatible con un dispositivo de almacenamiento USB de hasta 32 GB.
- Puede que este producto no sea compatible con determinados tipos de dispositivos de almacenamiento USB.
- Si utiliza un cable de extensión USB, un hub USB o un lector múltiple USB, puede que no se reconozca el dispositivo de almacenamiento USB.
- Los protocolos PTP y MTP de cámaras digitales no son compatibles.
- No extraiga el dispositivo de almacenamiento USB mientras se está leyendo.
- Los archivos de música con protección DRM (MP3) no son compatibles.
- Compatibilidad con un puerto USB: 5 V $\overline{\text{---}}$, 500 mA.

Ajuste del brillo de la pantalla

Puede pulsar **DIM** varias veces para seleccionar un nivel de brillo diferente del panel de visualización de este producto.

Si selecciona **AUTO OFF**, el mensaje LED se apaga después de diez segundos de inactividad del botón.

Aplicación de ajustes de fábrica

En caso de que este producto no responda, puede restablecer este producto a la configuración predeterminada de fábrica.

- 1 En el modo HDMI ARC (pulse **HDMI ARC**), en el mando a distancia, en un plazo de seis segundos, pulse **✶** dos veces y **Volumen -** una vez y, a continuación, mantenga pulsado **BASS -**.

↳ Cuando finalice el proceso de restauración de los ajustes de fábrica, el producto se apaga y se vuelve a encender automáticamente.

5 Actualización de software

Para disponer de las mejores funciones y asistencia, actualice el producto con el software más reciente.

Comprobación de la versión del software

En el modo HDMI ARC (pulse **HDMI ARC**), en el mando a distancia, en un plazo de seis segundos, pulse  dos veces y **TREBLE** - una vez y, a continuación, mantenga pulsado **BASS** -.

↳ El número de la versión de software se muestra en el panel de visualización.

Actualización de software mediante USB



Precaución

- No apague el aparato ni quite la unidad flash USB durante la actualización del software, ya que puede dañar el producto.

- 1 Busque la versión del software más reciente en www.philips.com/support.
 - Busque su modelo y haga clic en "Software y controladores".

- 2 Descargue el software en una unidad flash USB.

① Descomprima el archivo descargado y asegúrese de que la carpeta descomprimida se llama "UPG".

② Coloque la carpeta "UPG" en el directorio raíz.

- 3 Conecte la unidad flash USB al conector **USB** de este producto.

- 4 Cambie este producto a la fuente HDMI ARC (pulse **HDMI ARC**).

- 5 En el mando a distancia, pulse dos veces  y una vez **Volumen +** antes de que transcurran seis segundos. A continuación, mantenga pulsado **MOVIE**.

↳ "UPGRADE" (actualización) aparece brevemente y, a continuación, se indica el progreso de la actualización.

↳ Si no hay ninguna unidad flash USB conectada o si se encuentra un archivo de actualización no válido, se muestra "ERROR" en el panel de visualización.

- 6 Espere hasta que se complete la actualización.

↳ Cuando la actualización finalice, el producto se apagará y se volverá a encender automáticamente.



Nota

- El proceso de actualización puede tardar hasta 8 minutos.

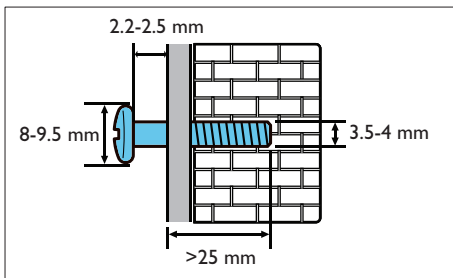
6 Soporte de montaje en pared

Nota

- Antes del montaje en pared, asegúrese de que la pared puede aguantar el peso del producto.
- Para montar este producto en la pared, debe estar bien fijado a la misma de acuerdo con las instrucciones de instalación. Si se monta de manera incorrecta, pueden producirse accidentes, daños o lesiones. Si tiene alguna duda, póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de su país.

Longitud/diámetro del tornillo

Asegúrese de utilizar tornillos con una longitud y diámetro adecuados en función del tipo de pared en la que desee montar el producto.



Consulte la ilustración de la guía de inicio rápido para saber cómo se coloca el producto en la pared.

- 1) Utilice el marcador proporcionado para señalar los dos orificios en la pared y, a continuación, fije los dos tornillos correspondientes a los orificios.
- 2) Fije los dos soportes de pared proporcionados al producto.
- 3) Cuelgue el producto en la pared.

7 Especificaciones del producto

Nota

- Las especificaciones y el diseño están sujetos a cambios sin previo aviso.

Amplificador

- Potencia de salida total: 400 W RMS (+/- 0,5 dB, 10 % THD)
- Respuesta de frecuencia: 20 Hz-20 kHz / ± 3 dB
- Relación señal/ruido: > 65 dB (CCIR) / (ponderado A)
- Sensibilidad de entrada:
 - AUX: 1900 mV
 - AUDIO IN: 900 mV

Audio

- Entrada de audio digital S/PDIF:
 - Coaxial: IEC 60958-3
 - Óptica: TOSLINK

USB

- Compatibilidad: USB de alta velocidad (2.0)
- Clase compatible: clase de almacenamiento masivo USB (UMS)
- Sistema de archivos: FAT16, FAT32
- Compatible con los formatos de archivo MP3

Bluetooth

- Perfiles Bluetooth: A2DP, AVRCP
- Versión de Bluetooth: 3.0

- Banda de frecuencia/potencia de salida: 2400–2483.5 MHz / ≤ 20 dBm
- Frecuencia NFC: 13.56 MHz

Enlace de altavoz inalámbrico

- Banda de frecuencia: 5740 – 5840 MHz
- Potencia de salida: ≤ 14 dBm

Unidad principal

- Fuente de alimentación:
 - Modelo (adaptador de corriente de CA marca Philips): DYS902-190473W
 - Entrada: 100–240 V~, 50/60 Hz; 1,5 A
 - Salida: 19 V $\equiv$, 4,73 A
- Espera sin reloj mostrado: $\leq 0,5$ W
- Espera con reloj mostrado: ≤ 1 W
- Dimensiones (ancho x alto x profundo): 1058 x 52 x 120 mm
- Peso: 3,65 kg
- **Altavoces integrados**
 - 6 tweeter de seda (2,5 cm [1"], 3 ohmios)
 - 2 tweeter de seda (2,5 cm [0,8"], 8 ohmios)
 - 4 circuitos de altavoz woofer (8,9 cm [3.5"] x 2,5 cm [1"], 16 ohmios)
 - Canal central: 2 circuitos de altavoz de rango completo (8,9 cm [3.5"] x 2,5 cm [1"], 16 ohmios)
 - Canal frontal/Surround: 4 circuitos de altavoz woofer (8,9 cm [3.5"] x 2,5 cm [1"], 8 ohmios)

Subwoofer

- Fuente de alimentación: 220 – 240 V~; 50 – 60 Hz
- Consumo de energía: 60 W
- Consumo en modo de espera: $\leq 0,5$ W
- Impedancia: 1 subwoofer de 20,3 cm (8")
- Dimensiones: (ancho x alto x profundo): 240 x 510 x 302 mm
- Peso: 8,9 kg

Pilas del mando a distancia

- 2 x AAA–R03–1,5 V

Gestión de energía en modo de espera

- Si el producto permanece inactivo durante 15 minutos, cambia automáticamente al modo de espera o de espera en red.
- El consumo de energía en modo de espera o de espera en red es inferior a 0,5 W.
- Para desactivar la conexión Bluetooth, mantenga pulsado el botón de Bluetooth en el mando a distancia.
- Para activar la conexión Bluetooth, active la función Bluetooth en el dispositivo con Bluetooth o a través de la etiqueta NFC (si está disponible).

8 Solución de problemas



Advertencia

- Riesgo de descarga eléctrica. No quite nunca la carcasa del producto.

Para que la garantía mantenga su validez, no trate nunca de reparar el producto usted mismo. Si tiene algún problema a la hora de utilizar este producto, compruebe los siguientes puntos antes de solicitar una reparación. Si el problema sigue sin resolverse, puede obtener asistencia en www.philips.com/support.

Unidad principal

Los botones del producto no funcionan.

- Desconecte el producto de la fuente de alimentación durante unos minutos y, a continuación, vuelva a conectarlo.

Sonido

No se emite sonido a través de los altavoces de este producto.

- Conecte el cable de audio de este producto al televisor o a otros dispositivos. Sin embargo, no es necesario utilizar una conexión de audio independiente cuando:
 - el producto y el televisor están conectados mediante la conexión **HDMI ARC** o
 - cuando un dispositivo está conectado al conector **HDMI IN** de este producto.
- Restablezca el producto a sus ajustes de la fábrica.
- En el mando a distancia, seleccione la entrada de audio correcta.

- Asegúrese de que el producto no esté silenciado.

No hay sonido en el subwoofer inalámbrico.

- Conecte inalámbricamente el subwoofer a la unidad principal.

Sonido distorsionado o eco.

- Si reproduce audio del televisor a través de este producto, asegúrese de que el televisor esté silenciado.

El audio y el vídeo no están sincronizados.

- Pulse **AUDIO SYNC +/-** para sincronizar el audio con el vídeo.

Se muestra un mensaje de error en el panel de visualización.

- Cuando se muestra "ERROR", indica que un formato de entrada de audio no es compatible.
- El parpadeo de "ARC" indica que el televisor conectado no es compatible con HDMI ARC o que se ha detectado un formato de audio no compatible.

Bluetooth

Un dispositivo no se conecta a este producto.

- El dispositivo no admite los perfiles compatibles necesarios para el producto.
- No ha activado la función Bluetooth del dispositivo. Consulte el manual de usuario del dispositivo para saber cómo activar esta función.
- El dispositivo no está bien conectado. Conecte el dispositivo correctamente.
- El producto ya está conectado a otro dispositivo con Bluetooth. Desconecte el dispositivo conectado e inténtelo de nuevo.

La calidad de la reproducción de audio desde un dispositivo Bluetooth es deficiente.

- La recepción Bluetooth es débil.
Mueva el dispositivo más cerca de este producto, o elimine cualquier obstáculo entre el dispositivo y este producto.

El dispositivo Bluetooth conectado se conecta y desconecta continuamente.

- La recepción Bluetooth es débil.
Mueva el dispositivo más cerca de este producto, o elimine cualquier obstáculo entre el dispositivo y este producto.
- Desactive la función Wi-Fi en el dispositivo Bluetooth para evitar interferencias.
- En algunos dispositivos Bluetooth, la conexión Bluetooth se puede desactivar automáticamente para ahorrar energía. Eso no indica un mal funcionamiento del producto.

Dolby Atmos

No se pueden obtener efectos Dolby Atmos impresionantes.

- En conexiones no HDMI (como el uso de USB, Bluetooth, OPTICAL y COAXIAL) se generan efectos de altura surround limitados. Consulte la sección de “Dolby Atmos” para conocer cómo lograr los mejores efectos Dolby Atmos



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Atmos, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and DTS Digital Surround is a trademark of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Gibson Innovations Limited is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.



The N Mark is a trademark or registered trademark of NFC Forum, Inc. in the United States and in other countries.



Qualcomm aptX is a product of Qualcomm Technologies International, Ltd. Qualcomm is a trademark of Qualcomm Incorporated, registered in the United States and other countries, used with permission. aptX is a trademark of Qualcomm Technologies International, Ltd., registered in the United States and other countries, used with permission.



Specifications are subject to change without notice

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

Copyright © 2016 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.

B8_12_UM_V3.0

