

MANUAL DEL PROPIETARIO

Barra de sonido inalámbrica

Lea este manual detenidamente antes de utilizar el aparato y guárdelo como referencia para el futuro.

MODELOS

LAS453B (LAS453B, S45A1-D)

Información de seguridad



PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS, NO RETIRE LA TAPA (O PARTE TRASERA), YA QUE NO HAY PIEZAS EN EL INTERIOR QUE PUEDAN SER REPARADAS POR EL USUARIO; ACUDA A UN SERVICIO TÉCNICO

Este símbolo de un rayo con una cabeza de flecha dentro de un triángulo equilátero sirve para alertar al usuario de la presencia de voltaje peligroso no aislado en el producto, y que puede tener la magnitud suficiente para constituir un riesgo de descargas eléctricas para las personas.



El punto de exclamación dentro de un triángulo equilátero sirve para alertar al usuario de la presencia de importantes instrucciones de uso y mantenimiento (servicio) en la literatura que acompaña al producto.



ADVERTENCIA: PARA EVITAR EL PELIGRO DE INCENDIO O DESCARGAS ELÉCTRICAS, NO EXPONGA EL APARATO A LA LLUVIA O LA HUMEDAD.

PRECAUCIÓN: El equipo no debe ser expuesto al agua (goteo o salpicadura), y no deben colocarse sobre éste objetos que contengan líquidos, como floreros.

ADVERTENCIA: No instale este equipo en un espacio cerrado, una estantería o unidad similar.

PRECAUCIÓN: No utilice productos de alta tensión alrededor de este producto. (ej. matamoscas eléctrico) Este producto podría no funcionar correctamente debido a las descargas eléctricas.

PRECAUCIÓN: No bloquee las aberturas de ventilación. Realice la instalación siguiendo las instrucciones del fabricante.

Las ranuras y aberturas de la caja sirven para la ventilación y para garantizar un funcionamiento fiable del producto y para protegerlo de un calentamiento excesivo. No bloquee las aberturas colocando el aparato sobre una cama, sofá, alfombra o superficie similar. Este producto no se colocará en una instalación empotrada, por ejemplo, en una estantería, a menos que se disponga de la ventilación adecuada y siempre se hará siguiendo las instrucciones del fabricante.

CUIDADO en relación al cable de alimentación

Para la mayor parte de los aparatos eléctricos se recomienda la utilización de un circuito dedicado;

Es decir, un circuito de salida utilizado sólo por ese aparato y sin salidas o adicionales o derivaciones. Para asegurarse, consulte la página de especificaciones del manual del propietario. No sobrecargue las tomas de pared. Las tomas sobrecargadas, sueltas o dañadas, las alargaderas, los cables de alimentación desgastados o el aislamiento de los cables dañados pueden ser peligrosos. Las citadas condiciones pueden dar lugar al riesgo de descargas eléctricas o un incendio. Examine periódicamente el cable del aparato y, si su aspecto indica algún daño o deterioro, desenchúfelo, no lo utilice y solicite su reparación a un servicio técnico autorizado. Proteja el cable de alimentación de los abusos físicos o mecánicos, evitando que se retuerza o se enganche en una puerta y no pisándolo. Preste especial atención a los enchufes, tomas eléctricas y el punto en el que el cable sale del aparato. El enchufe es el dispositivo de desconexión. En caso de emergencia, el enchufe debe estar fácilmente accesible.

Este aparato está equipado con una pila o acumulador.

Modo seguro de retirada de las pilas o la batería del equipo:

Retire las baterías usadas o el pack de pilas siguiendo los pasos en orden inverso al montaje. Para evitar la contaminación del entorno y posibles peligros para el ser humano y la salud de los animales, la pila o pack de pilas se eliminarán en los contenedores de los puntos designados para ello. No elimine las pilas o packs de pilas con otros residuos. Recomendamos la utilización de los sistemas locales de recogida de pilas y acumuladores. No exponga las pilas a un calor excesivo, por ejemplo, la luz solar directa, fuego, etc.

Cómo deshacerse de aparatos eléctricos y electrónicos viejos



1. Todos los aparatos eléctricos o electrónicos deben desechar de forma distinta del servicio municipal de recogida de basura, a través de puntos de recogida designados por el gobierno o las autoridades locales.
2. La correcta recogida y tratamiento de los dispositivos inservibles contribuye a evitar riesgos potenciales para el medio ambiente y la salud pública.
3. Para obtener más información sobre cómo deshacerse de sus aparatos eléctricos y electrónicos viejos, póngase en contacto con su ayuntamiento, el servicio de recogida de basuras o el establecimiento donde adquirió el producto.

Eliminación de baterías o acumuladores agotados



Pb

1. Este símbolo puede aparecer junto con símbolos químicos de mercurio (Hg), cadmio (Cd) o plomo (Pb) si la batería contiene más de un 0,0005% de mercurio, un 0,002% de cadmio o un 0,004% de plomo.
2. Las baterías o acumuladores no deberán tirarse junto con la basura convencional, sino a través de los puntos de recogida designados por el gobierno o las autoridades locales.
3. La correcta recogida y tratamiento de las baterías o acumuladores antiguos contribuye a evitar las potenciales consecuencias negativas para el medio ambiente, los animales y la salud pública.
4. Para más información sobre la eliminación de baterías o acumuladores antiguos, póngase en contacto con su ayuntamiento, el servicio de recogida de basuras o el comercio en el que adquirió el producto.

Declaración de conformidad

CE 0197

Por la presente, LG Electronics European Shared Service Center BV, declara que esta Barra de sonido inalámbrica cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes de la Directiva 1999/5/EC. La declaración de conformidad completa puede solicitarse a través de la siguiente dirección de correo postal:

LG Electronics European Shared Service Center BV.
European Standard Team
Krijgsman 1
1186 DM Amstelveen
The Netherlands

o puede solicitarse en nuestro sitio web DoC dedicado:

<http://www.lg.com/global/support/cedoc/cedoc#>

Este dispositivo es un sistema de transmisión de banda ancha de 2,4 GHz, diseñado para su uso en los países miembros de la UE y países de la EFTA.

Índice

1 Inicio

- 2 Información de seguridad
- 6 Funciones únicas
 - 6 – Apagado automático
 - 6 – Portable In
- 6 Introducción
 - 6 – Símbolos utilizados en este manual
- 6 Accesorios
- 7 Mando a distancia
- 8 Panel frontal
- 8 Panel trasero
- 9 Instalación de la barra de sonido

2 Conectando

- 10 Conexión del subwoofer inalámbrico
- 11 Conexiones al televisor
 - 11 – Utilización de un cable ÓPTICO
- 12 Conexión de equipos opcionales
 - 12 – Conexión OPTICAL IN
 - 12 – Conexión ENTRADA PORTÁTIL

3 Funcionamiento

- 13 Funcionamiento
 - 13 – DRC (Control de rango dinámico)
 - 13 – Apagado temporal del sonido
 - 13 – Uso del mando a distancia del televisor
 - 14 – Encendido/Apagado automático
 - 14 – Cambio de función automático
- 15 Uso de la tecnología BLUETOOTH®
 - 15 – Escuchar música almacenada en dispositivos BLUETOOTH
- 16 Ajuste de la calidad del sonido
 - 16 – Ajustes del efecto de sonido
 - 16 – Ajuste de la configuración del nivel del woofer

4 Solución de problemas

- 17 Solución de problemas
- 18 NOTAS para el uso inalámbrico

5 Apéndice

- 19 Marcas comerciales y licencia
- 20 Especificaciones
- 21 Mantenimiento
 - 21 – Manejo de la unidad

1

2

3

4

5

Funciones únicas

Apagado automático

Esta unidad admite el auto apagado para ahorrar consumo de energía.

Portable In

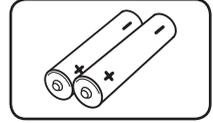
Escuche música desde tu dispositivo portátil. (reproductor MP3, notebook, smartphone, etc.)

Accesorios

Revise e identifique los accesorios facilitados.



Mando a distancia (1)



Pilas (2)

Introducción

Símbolos utilizados en este manual

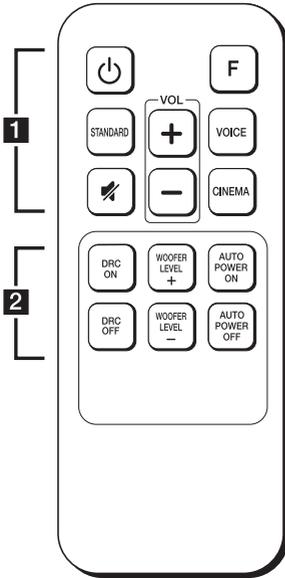
 **Nota**

Indica notas especiales y características de funcionamiento.

 **Precaución**

Indica precauciones para evitar posibles daños.

Mando a distancia



.....1.....

⏻ (Encendido/Apagado): Enciende o apaga la unidad.

F : Cambia las fuentes de entrada.

STANDARD : Selecciona el efecto de sonido ESTÁNDAR.

VOICE : Selecciona el efecto de sonido VOZ.

CINEMA : Selecciona el efecto de sonido CINE.

🔇 (Silencio) : Silencia el sonido.

VOL +/— : Ajusta el volumen del altavoz.

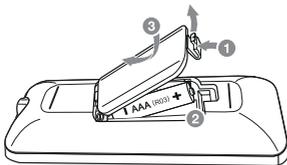
.....2.....

DRC ON/OFF : Activa o desactiva la función DRC. (Consulte la página 13.)

WOOFER LEVEL +/— : Ajusta el nivel de sonido del subwoofer.

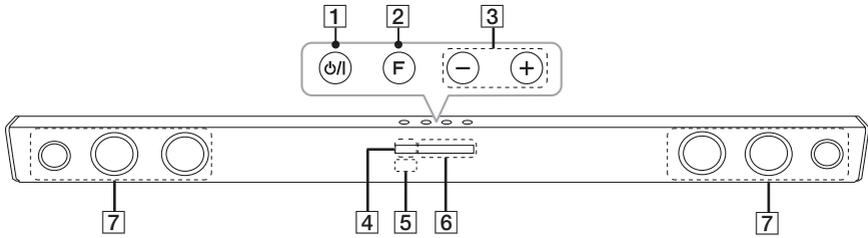
AUTO POWER ON/OFF: Enciende y apaga la función de AUTO POWER. (Consulte la página 14.)

Sustitución de la pila



Retire la protección de la batería de la parte trasera del control remoto, e introduzca dos baterías R03 (tamaño AAA) con la polaridad **+** y **-** correcta.

Panel frontal

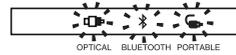


- 1** (En espera/Encendido)
- 2** **F** (Función)
Selecciona la función y la fuente de entrada.
- 3** **- / +** (Volumen)
Ajusta el nivel de volumen.
- 4** LED de modo de espera
Se enciende en rojo cuando está en modo de espera.
- 5** Sensor remoto

- 6** LED de función

! Nota

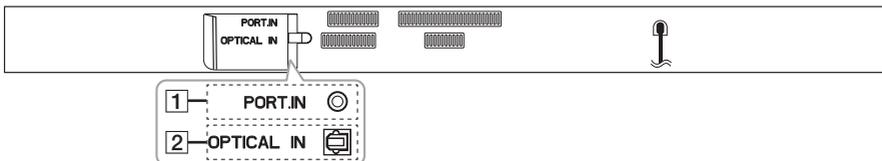
- Puede comprobar la función actual a través del LED.



- Esta unidad apaga el LED si no se pulsa ninguna tecla durante 20 segundos. Para mostrar el LED, pulse cualquier botón.
- El LED de standby (espera) parpadea rápidamente cuando se pulsa cualquier botón, y parpadea lentamente en el estado de Silencio o Volumen mínimo.
- El LED **Bluetooth** parpadea cuando se selecciona la función **Bluetooth**. Si conecta un dispositivo **Bluetooth** se encenderá el LED.

- 7** Altavoces

Panel trasero



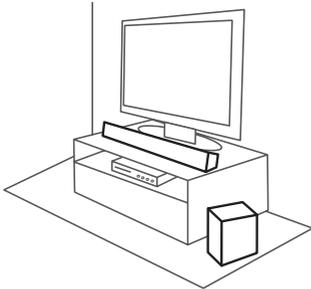
- 1** **PORT.IN** : Entrada portátil

- 2** **OPTICAL IN** : Entrada óptica

Instalación de la barra de sonido

Puede escuchar sonidos conectando la unidad al otro dispositivo: TV, reproductor de discos Blu-ray, reproductor DVD, etc.

Coloque la unidad frente al TV y conéctela al dispositivo que desee. (Consulte las páginas 11 - 12)



⚠ Precaución

- Para un mejor rendimiento de la conexión inalámbrica, como **Bluetooth** o subwoofer inalámbrico, no instale la unidad en muebles metálicos ya que la conexión inalámbrica se comunica a través de un módulo situado en la parte inferior de la unidad.
- Tenga cuidado de no arañar la superficie de la unidad/subwoofer al realizar la instalación o si los mueve.

Conexión del subwoofer inalámbrico

Indicador LED de subwoofer inalámbrico

Color de LED	Funcionamiento
Amarillo-verde (parpadea)	Se está intentando la conexión.
Amarillo-verde	La conexión se ha completado.
Rojo	El subwoofer inalámbrico está en modo de espera o la conexión ha fallado.
Apagado (sin pantalla)	El cable de alimentación del subwoofer inalámbrico está desconectado.

Ajuste inicial de una ID para el subwoofer inalámbrico

1. Conecte el cable de alimentación del subwoofer inalámbrico a la red.
2. Encendido de la unidad principal: la unidad principal y el subwoofer inalámbrico se conectarán automáticamente.

Conexión inalámbrica manual

Cuando su conexión no está completada, el LED rojo o el LED amarillo-verde parpadean en el subwoofer inalámbrico y éste no emite ningún sonido. Para resolver este problema, siga estos pasos.

1. Ajuste el nivel del volumen de la unidad al mínimo pulsando el botón **VOL** — repetidamente hasta que el LED de standby de la unidad parpadee lentamente.
2. Mantenga presionado  (Silencio) en el mando a distancia durante unos 3 segundos.
 - El LED de standby de la unidad principal comenzará a parpadear rápidamente.

3. Si el LED del subwoofer inalámbrico está ya parpadeando en color amarillo-verde y de forma continua, puede saltarse este paso.

Mantenga pulsando **PAIRING** en la parte trasera del subwoofer inalámbrico durante más de 5 segundos.



- El LED del subwoofer inalámbrico se enciende de forma alterna en color rojo y amarillo-verde.
4. Desconecte el cable de alimentación de la unidad y del subwoofer inalámbrico.
 5. Conéctelos de nuevo después de que el LED de la unidad principal y el del subwoofer inalámbrico estén completamente apagados.

La unidad y el subwoofer inalámbrico se asociarán automáticamente al encender la unidad.

- Cuando se haya completado la conexión, podrá ver en el subwoofer el LED amarillo-verde.

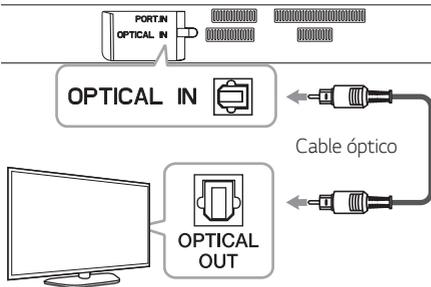
! Nota

- Transcurren unos segundos (o más tiempo) hasta que el subwoofer y la unidad se comunican entre ellos y producen sonido.
- Cuanto más cerca estén la unidad y el subwoofer, mejor será la calidad del sonido. Se recomienda instalar la unidad y el subwoofer lo más cerca posible y evitar los casos a continuación.
 - Hay un obstáculo entre la unidad y el subwoofer.
 - Hay un dispositivo que utiliza la misma frecuencia con esta conexión inalámbrica, como un aparato médico, un microondas o un dispositivo LAN inalámbrico.

Conexiones al televisor

Utilización de un cable ÓPTICO

1. Conecte el OPTICAL IN de la parte trasera de la unidad al conector OPTICAL OUT de la TV utilizando un cable OPTICAL.



2. Configure la fuente de entrada en **OPTICAL**. Pulse el botón **F** repetidamente hasta que se seleccione la función.

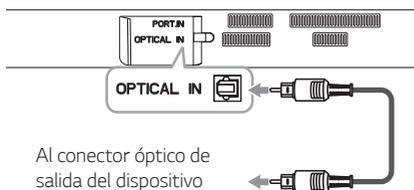
! Nota

- Antes de conectar el cable óptico, asegúrese de quitar el tapón de protección, si su cable lo tiene.
- Puede disfrutar del sonido del televisor a través de los altavoces de esta unidad. Pero, con algunos televisores, debe seleccionar el estado de altavoces externos en el menú del televisor. (Para más detalles, consulte el manual de usuario del televisor.)
- Establezca la salida de sonido de la TV para escuchar el sonido a través de esta unidad: Menú de ajuste de TV → [Sonido] → [Salida de Sonido de TV] → [Altavoz Externo (Óptico)]
- Los detalles del menú de ajustes de TV pueden variar dependiendo de los fabricantes o de los modelos de TV.

Conexión de equipos opcionales

Conexión OPTICAL IN

Conecte un conector óptico de salida para dispositivos externos al OPTICAL IN Conector.



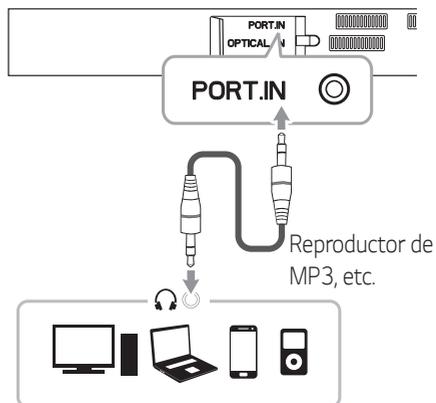
Al conector óptico de salida del dispositivo externo

1. Conecte el conector OPTICAL IN de la parte trasera de la unidad al conector de salida óptica del TV (o dispositivo digital, etc.).
2. Seleccione la fuente de entrada OPTICAL pulsando el botón **F** repetidamente hasta que se seleccione la función.
3. Escuche el sonido.
4. Pulse **F** para salir de OPTICAL.

! Nota

La función ARC se selecciona automáticamente cuando la señal ARC viene de la TV, sin importar qué tipo de función esté utilizando.

Conexión ENTRADA PORTÁTIL



Escuchar música desde un reproductor externo

La unidad se puede utilizar para reproducir música desde muchos tipos de reproductores o componentes portátiles.

1. Conecte el reproductor portátil en el conector PORTABLE IN de la unidad con un cable estéreo de 3,5 mm.
2. Desconecte la corriente pulsando **⏻** (Potencia).
3. Seleccione la fuente de PORTABLE pulsando el botón **F** repetidamente hasta que se seleccione la función.
4. Encienda el reproductor portátil o dispositivo externo y comience su reproducción.

Funcionamiento

DRC (Control de rango dinámico)

Hace que el sonido sea claro cuando se baja el volumen y evita subidas repentinas de volumen (sólo Dolby Digital). Esta función se apaga o se enciende cuando se pulsa **DRC ON/OFF**.

Apagado temporal del sonido

Pulse  (Silencio) para que el equipo quede en silencio.

Para cancelarlo, pulse  (Silencio) de nuevo en el mando a distancia o cambie el nivel del volumen.

Uso del mando a distancia del televisor

Puede controlar algunas funciones de esta unidad con el mando a distancia de su televisor, incluso si el producto es de otra empresa.

Las funciones controlables son la subida/bajada de volumen y el silencio.

Mantenga pulsado **DRC ON** en el mando a distancia durante unos 3 segundos.

Para apagar esta función, mantenga pulsando **DRC OFF** unos 3 segundos.

Nota

- Marcas de televisores compatibles

LG	Panasonic	Philips	Samsung
Sharp	Sony	Toshiba	Vizio

- Asegúrese de que la salida de sonido del televisor está seleccionada en [Altavoz externo].
- Dependiendo del mando a distancia, esta función podría no funcionar correctamente.

AUTO DESCONEXIÓN

Esta unidad se auto apagará para ahorrar consumo eléctrico en caso que la unidad principal no esté conectada a un dispositivo externo y no se utilice durante 20 minutos.

Lo mismo sucede después de que la unidad principal haya estado conectada a otro dispositivo durante seis horas a través de una entrada analógica. (Ej: Portátil, etc.)

Modo de desconexión de la conexión de red inalámbrica o el dispositivo inalámbrico

Ponga la función ENCENDIDO/APAGADO AUTOMÁTICO en apagado y apague la unidad.

Encendido/Apagado automático

Una fuente de entrada enciende automáticamente esta unidad. Óptico o **Bluetooth**.

Cuando enciende su TV o un dispositivo externo conectado a esta unidad, ésta reconoce la señal de entrada y selecciona la función adecuada. Puede escuchar el sonido desde su dispositivo.

Si intenta conectar su dispositivo **Bluetooth**, esta unidad se enciende y se conecta a su **Bluetooth**.

Esta función se apaga o se enciende cuando se pulsa **AUTO POWER ON/OFF**.

! Nota

- Tras encender la unidad con la función **AUTO POWER**, se apagará automáticamente si durante un periodo de tiempo no hay señal desde el dispositivo externo.
- Si apaga la unidad directamente, no se podrá encender automáticamente la función **AUTO POWER**. Sin embargo, la unidad se puede encender con la función **AUTO POWER** cuando la señal óptica entra después de 5 segundos sin señal.
- Dependiendo del dispositivo conectado, puede no estar disponible esta función.
- Si desconecta la conexión **Bluetooth** de esta unidad, algunos dispositivos **Bluetooth** intentarán continuamente conectarse a la unidad. Por esto es recomendable desconectar la conexión antes de apagar la unidad.
- Cuando se enciende la unidad por primera vez, la función de encendido/apagado automático se pone en estado encendido.
- Para usar esta función, la unidad principal debe estar registrada en la lista de dispositivos emparejados del dispositivo **Bluetooth**.

Cambio de función automático

Esta unidad reconoce señales de entrada tales como óptica y **Bluetooth**. Y entonces cambia automáticamente a la función adecuada.

Cuando entra la señal óptica

Cuando enciende el dispositivo externo conectado a esta unidad mediante un cable óptico, esta unidad cambia la función a óptica. Puede escuchar el sonido desde su dispositivo.

Cuando intenta conectar un dispositivo Bluetooth

Cuando intenta conectar su dispositivo **Bluetooth** a esta unidad, se selecciona la función **Bluetooth**. Reproduzca su música en el dispositivo **Bluetooth**.

! Nota

Para cambiar a la función óptica son necesarios 5 segundos sin señal.

Uso de la tecnología BLUETOOTH®

Acerca de BLUETOOTH

Bluetooth es una tecnología de comunicación inalámbrica para conexiones de corta distancia.

Puede interrumpirse el sonido cuando hay interferencias causadas por otras ondas electrónicas de la misma frecuencia o si se conectan dispositivos **Bluetooth** en otras habitaciones cercanas.

La conexión de dispositivos individuales bajo tecnología inalámbrica **Bluetooth** no causa ningún cambio. Se puede usar un teléfono con tecnología inalámbrica **Bluetooth** a través de Cascade si las conexión se ha realizado con tecnología inalámbrica **Bluetooth**.

Dispositivos disponibles: teléfono móvil, MP3, ordenador portátil, PDA etc.

Perfiles de Bluetooth

Para utilizar la tecnología inalámbrica **Bluetooth** los dispositivos deben tener capacidad para interpretar ciertos perfiles. Esta unidad es compatible con el perfil siguiente.

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

Códec: SBC

Escuchar música almacenada en dispositivos BLUETOOTH

Acoplar su equipo y un aparato Bluetooth

Antes de comenzar el procedimiento de acoplamiento, asegúrese de que se haya activado la función **Bluetooth** del aparato **Bluetooth**. Consulte la guía de usuario del aparato **Bluetooth**. Una vez realizado con éxito el acoplamiento, no es necesario volver a realizarlo.

1. Encienda la unidad.
2. Encienda el aparato **Bluetooth** y realice la operación de acoplamiento. Durante la búsqueda del aparato **Bluetooth**, quizás se muestre una lista de los dispositivos encontrados en la pantalla del aparato **Bluetooth**, dependiendo del tipo de aparato de que se trate. Su unidad aparece como "LG LAS453B (XX)".

! Nota

- XX son los dos últimos dígitos de la dirección **Bluetooth**. Por ejemplo, si su unidad dispone de una dirección **Bluetooth** como 9C:02:98:4A:F7:08, verá "LG LAS453B (08)" en su dispositivo **Bluetooth**.
- Dependiendo del tipo de aparato de se trate, el modo de acoplamiento puede ser diferente. Introduzca el código PIN (0000) según sea necesario.

3. Cuando la unidad se haya conectado con éxito a su dispositivo **Bluetooth**, se iluminará el LED BLUETOOTH (✱).
4. Escuche la música.
Para reproducir la música almacenada en el aparato **Bluetooth**, consulte la guía de usuario del aparato **Bluetooth**.

! Nota

- Cuando utilice tecnología **Bluetooth**, deberá hacer una conexión entre la unidad y el dispositivo **Bluetooth** tan cercana como sea posible y mantener la distancia. Sin embargo, podría no funcionar correctamente en el caso siguiente:
 - Hay un obstáculo entre la unidad y el dispositivo **Bluetooth**.
 - Hay un dispositivo que utiliza la misma frecuencia con tecnología **Bluetooth**, como un aparato médico, un microondas o un dispositivo LAN inalámbrico.
- Debe conectar su dispositivo **Bluetooth** de nuevo a esta unidad cuando la reinicie.
- El sonido podría interrumpirse cuando otra onda electrónica interfiera en la conexión.
- Puede no ser posible controlar el dispositivo **Bluetooth** con esta unidad.
- El emparejamiento está limitado a un dispositivo **Bluetooth** por cada unidad y no se admite el emparejamiento múltiple.
- Dependiendo del tipo de aparato, quizás no pueda usar la función **Bluetooth**.
- Puede disfrutar de la función **Bluetooth** con un smartphone, reproductor MP3, notebook, etc..
- Cuanto mayor sea la distancia entre la unidad y el dispositivo **Bluetooth**, peor será la calidad del sonido.
- La conexión **Bluetooth** se desconectará cuando se apague la unidad o se aleje el dispositivo **Bluetooth** de ella.
- Si se desconecta la conexión **Bluetooth**, vuelva a conectar el dispositivo **Bluetooth** a la unidad.
- Cuando no esté conectado el **Bluetooth**, parpadeará el LED **Bluetooth**.

Ajuste de la calidad del sonido

Ajustes del efecto de sonido

Este sistema cuenta con un número de campos de sonido surround predeterminados. Puede seleccionar el modo de sonido deseado con cada efecto de sonido.

Botón	Descripción
STANDARD	Puede disfrutar de un sonido optimizado.
CINEMA	Puede disfrutar de un sonido más envolvente y cinematográfico.
VOICE	Este programa hace que la voz suene clara, mejorando la calidad del sonido de la voz.

! Nota

- En alguno de los modos de efecto de sonido, algunos altavoces pueden no emitir sonido, o un sonido bajo. Depende del modo de sonido y la fuente de audio; no se trata de un defecto.
- Puede ser necesario reiniciar el modo de efectos de sonido, tras cambiar la entrada, en ocasiones incluso tras cambiar el archivo de sonido.

Ajuste de la configuración del nivel del woofer

Puede ajustar el nivel de sonido del woofer pulsando el botón **WOOFER LEVEL** **+**/**-**.

Solución de problemas

PROBLEMA	CAUSA & SOLUCIÓN
La unidad no funciona correctamente.	<ul style="list-style-type: none"> • Apague esta unidad y el dispositivo externo conectado (TV, Woofer, reproductor DVD, Amplificador, etc.) y vuelva a encenderlos. • Desconecte el cable de alimentación de esta unidad y el dispositivo externo conectado (TV, Woofer, reproductor DVD, Amplificador, etc.) e intente de nuevo la conexión. • Los ajustes previos podrían no guardarse cuando se apaga el dispositivo.
Sin alimentación eléctrica	<ul style="list-style-type: none"> • No está enchufado el cable de alimentación. Conecte el cable de alimentación • Compruebe el estado accionando otros dispositivos electrónicos.
No hay sonido	<ul style="list-style-type: none"> • Está seleccionada una fuente de entrada incorrecta. Compruebe la fuente de entrada y seleccione la fuente de entrada correcta. • La función de silenciamiento del audio está activada. Pulse  (Silencio) o ajuste el nivel del volumen para cancelar la función de silenciamiento del audio. • Cuando esté utilizando la conexión con un dispositivo externo (establezca el cuadro superior, dispositivo Bluetooth, etc.), ajuste el nivel de volumen del dispositivo.
No hay sonido procedente del woofer	<ul style="list-style-type: none"> • El cable de alimentación del subwoofer no está conectado. Enchufe, de manera segura, el cable de alimentación a la toma de pared. • Se ha desconectado la asociación entre la unidad y el subwoofer. Conecte la unidad y el subwoofer. (Consulte la página 10.)
El mando a distancia no funciona correctamente.	<ul style="list-style-type: none"> • El mando a distancia está demasiado lejos de la unidad. Utilice el mando a una distancia no superior a 7 metros. • Hay un obstáculo en el espacio entre el mando a distancia y la unidad. Retire el obstáculo. • Las baterías del mando a distancia están descargadas. Reemplace las pilas por unas nuevas.
La función AUTO POWER no funciona.	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe la conexión de los dispositivos externos tales como TV, DVD/ Reproductor Blu-Ray o dispositivo Bluetooth. • Dependiendo del dispositivo conectado, puede no estar disponible esta función.

PROBLEMA	CAUSA & SOLUCIÓN
<p>Cuando sienta que el sonido de salida de la unidad es bajo.</p>	<p>Compruebe los detalles siguientes y ajuste la unidad de acuerdo a los mismos.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cambie el estado de la función DRC de [ON] a [OFF] utilizando el controlador remoto. • Con la barra del sonido conectada con la TV, cambie la configuración de la AUDIO DIGITAL OUT (SÁLIDA DE AUDIO DIGITAL) en el Menú Configuración TV de [PCM] a [AUTO] o [BITSTREAM]. • Con la barra del sonido conectada con el Reproductor, cambie la configuración de la AUDIO DIGITAL OUT (SÁLIDA DE AUDIO DIGITAL) en el Menú Configuración Reproductor de [PCM] a [PRIMARY PASS-THROUGH] o [BITSTREAM]. • Cambie la configuración DRC Audio en el Menú de configuración del Reproductor al estado [OFF].

NOTAS para el uso inalámbrico

PROBLEMA	CAUSA & SOLUCIÓN
<p>Este dispositivo puede tener interferencias inalámbricas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • La conexión inalámbrica puede no funcionar correctamente en áreas donde la señal es débil. • Instale el dispositivo lo bastante cerca del subwoofer inalámbrico. • Para lograr un funcionamiento óptimo, no instale el dispositivo sobre mobiliario metálico.
<p>El dispositivo Bluetooth podría no funcionar correctamente o causar ruido en los casos siguientes.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Cuando alguna parte de su cuerpo hace contacto con el transceptor del dispositivo Bluetooth o la barra de sonido. • Cuando hay un obstáculo o pared, o si el dispositivo se ha instalado en punto aislado. • Cuando haya un dispositivo (LAN inalámbrico, equipos médicos o un microondas) que utiliza la misma frecuencia, separe los productos cuanto sea posible. • Cuando conecte el dispositivo al dispositivo Bluetooth, acerque los productos cuanto sea posible. • Si se aleja demasiado el dispositivo del dispositivo Bluetooth, se interrumpirá la conexión y pueden ocurrir fallos de funcionamiento.

Marcas comerciales y licencia

Las restantes marcas comerciales y otras marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.



Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. Dolby y el símbolo Doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.



Para patentes DTS, consulte <http://patents.dts.com>. Fabricado bajo licencia de DTS Licensing Limited. DTS, el Símbolo, y DTS y el Símbolo juntos son marcas registradas, y DTS Digital Surround es una marca comercial de DTS, Inc. © DTS, Inc. Todos los derechos reservados.



La tecnología inalámbrica **Bluetooth** es un sistema que permite el contacto por radio de dispositivo electrónicos.

La conexión de aparatos individuales bajo tecnología inalámbrica **Bluetooth** no incurre en ningún cargo. Se puede utilizar un teléfono móvil con tecnología inalámbrica **Bluetooth** a través de Cascade, si la conexión se ha realizado con tecnología inalámbrica **Bluetooth**.

El término, la marca y los logotipos **Bluetooth** son propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso que Pioneer Corporation haga de ellos estará bajo licencia.

Otras marcas comerciales y nombre comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

Especificaciones

General	
Requisitos de alimentación	Consulte la etiqueta principal de la unidad.
Consumo de energía	Consulte la etiqueta principal de la unidad.
	Reposo conectado en red : 0,5 W (Si están activados todos los puertos de red.)
Dimensiones (An x Al x F)	Aprox. 950 mm x 71 mm x 47 mm
Peso neto	Aprox. 2,47 kg
Temperatura de funcionamiento	5 °C a 35 °C
Humedad de funcionamiento	5 % a 90 %

Entradas	
Entrada de audio digital (OPTICAL IN)	3 V (p-p), toma óptica x 1
Entrada portátil (PORT. IN)	0,5 Vrms (toma estéreo 3,5 mm) x 1
Frecuencia de muestreo de audio de entrada digital disponible	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz
Formato de audio de entrada digital disponible	Dolby Digital, DTS Digital Surround, PCM

Amplificador (Potencia de salida RMS)	
Total	200 W
Frontal	50 W +50 W (4 Ω a 1 kHz, THD 10%)
Surround	100 W (6 Ω a 80 Hz, THD 10%)

Subwoofer inalámbrico	
Requisitos de alimentación	Consultar la etiqueta principal del subwoofer.
Consumo de energía	Consultar la etiqueta principal del subwoofer.
Tipo	1 altavoz de 1 vía
Impedancia	6 Ω
Potencia nominal de entrada	100 W
Potencia Máxima de entrada	200 W
Dimensiones (An x Al x F)	Aprox. 171 mm x 350 mm x 261 mm
Peso neto	Aprox. 3,9 kg

- El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso de mejoras.

Mantenimiento

Manejo de la unidad

Envío del aparato

Guarde la caja y los materiales de embalaje originales. Si necesita enviar la unidad, para la máxima protección, vuelva a embalarla como la recibió originalmente de fábrica.

Para mantener las superficies exteriores limpias

- No utilice líquidos volátiles, del tipo de sprays insecticidas, cerca del aparato.
- Si limpia apretando con fuerza, podría dañar la superficie.
- No deje productos de goma o plástico en contacto con el aparato durante un periodo prolongado de tiempo.

Limpieza de la unidad

Para limpiar la unidad, utilice un paño suave y seco. Si las superficies están muy sucias, utilice un trapo suave ligeramente humedecido con una solución de detergente suave. No utilice productos fuertes, como alcohol, bencina o disolvente, porque podrían dañar la superficie de la unidad.

