



MANUAL DEL PROPIETARIO

# Barra de sonido

Por favor, lea este manual detenidamente antes de utilizar su equipo y guárdelo para referencias futuras.

MODELO  
LAS160B



[www.lg.com](http://www.lg.com)



## Información de seguridad



**PRECAUCIÓN:** PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO quite la cubierta (o respaldo) de este producto. No hay partes internas que puedan ser reparadas por el usuario, para el mantenimiento solicite personal de servicio calificado.

El símbolo del rayo con punta de flecha dentro de un triángulo equilátero, pretende alertar al usuario acerca de la presencia de voltaje peligroso, no aislado, dentro de la carcasa del producto, que puede ser de suficiente magnitud para constituir un riesgo de descarga eléctrica a las personas.



El signo de exclamación dentro de un triángulo equilátero, pretende alertar al usuario de la presencia de importantes instrucciones (de servicio) de funcionamiento y mantenimiento en la información que acompaña al producto.



**ADVERTENCIA:** PARA EVITAR EL RIESGO DE FUEGO O DESCARGA ELÉCTRICA, NO EXPONGA ESTE PRODUCTO A LA LLUVIA NI A LA HUMEDAD.

**PRECAUCIÓN:** El aparato no debe exponerse al agua (goteo o salpicaduras) y no deben colocarse sobre él objetos que contengan líquido, como floreros o similares objetos llenos de líquidos, como floreros.

**ADVERTENCIA:** No instale este equipo en un espacio confinado, tal como una biblioteca o unidad similar.

**PRECAUCIÓN:** No use dispositivos de alto voltaje cerca de este producto. (Por ejemplo un matamoscas eléctrico) ya que este producto puede experimentar fallas de funcionamiento debido a choques eléctricos.

**PRECAUCIÓN:** No coloque sobre el aparato fuentes de calor con llama, como velas encendidas.

**PRECAUCIÓN:** No bloquee las aberturas para ventilación. Instale de acuerdo a las instrucciones del fabricante.

El gabinete cuenta con ranuras y aberturas para ventilación y para garantizar el funcionamiento confiable del producto y protegerlo del calentamiento excesivo. Nunca se debe bloquear las aberturas por colocar el producto sobre una cama, un sofá, una alfombra u otra superficie similar. Este producto no debe ubicarse en una instalación confinada tal como una biblioteca o un bastidor, salvo que se provee de la ventilación

### PRECAUCIÓN referente al cable de alimentación

La mayoría de los artefactos recomiendan que se ubiquen en un circuito dedicado;

es decir, un circuito con un único tomacorriente que alimenta solo a ese artefacto y no tiene otros tomacorrientes ni ramales. Verifique la página de especificaciones de este manual del propietario para estar seguro. No sobrecargue los tomacorrientes de la pared. Los tomacorrientes y extensiones de cables sobrecargados, sueltos o dañados, los cables de alimentación deshilachados y los aislamientos de los cables dañados o cuarteados son peligrosos. Cualquiera de estas condiciones puede provocar descargas eléctricas o incendios. Examine periódicamente el cable de su artefacto y, si su aspecto indica daños o deterioros, desenchúfelo, deje de usar el artefacto y haga que un centro de servicios autorizado sustituya el cable por un repuesto idéntico. Proteja el cable de alimentación del mal uso físico o mecánico, tal como torceduras, pliegues y pinzamientos, que lo cierren en la puerta o le caminen encima. Preste especial atención a los enchufes y tomacorrientes de pared en los puntos donde el cable sale del artefacto. El enchufe de corriente es el dispositivo de desconexión. En caso de emergencia, el enchufe de corriente debe permanecer fácilmente accesible.

**AVISO:** Para información sobre seguridad, se incluye la identificación del producto y los índices de abastecimiento. Por favor consulte la etiqueta principal en la base o en la parte posterior del aparato.

Este dispositivo está equipado con una batería o acumulador portátil.

**Forma segura de retirar la batería del equipo:**

Retire la batería o pilas antiguas siguiendo el orden inverso al de instalación. Para evitar la contaminación ambiental y las posibles amenazas a la salud humana o animal, coloque la batería anterior en un contenedor adecuado en el punto de recolección designado. no se deshaga de las baterías con la basura normal. Es recomendable utilizar los sistemas locales de recogida de baterías y acumuladores. La batería no debe exponerse a un calor excesivo como el sol, fuego o similares.

# Tabla del Contenido

## 1 Comenzando

---

- 3 Información de seguridad
- 6 Características exclusivas
- 6 – Apagado automático
- 6 Introducción
- 6 – Símbolos utilizados en este manual
- 6 Accesorios
- 7 Mando a distancia
- 8 Panel Frontal
- 9 Panel Posterior

## 2 Conectando

---

- 10 Instalación de la barra de sonido
- 11 Conexiones a su televisor
- 11 – Uso de un cable ÓPTICO
- 11 Conexión opcional de equipos
- 11 – Conexión de entrada OPTICAL IN

## 3 Operación

---

- 12 Operaciones
- 12 – DRC (Dynamic Range Control, control de rango dinámico)
- 12 – Desactivar el sonido de forma temporal
- 12 – Uso del control remoto de su TV
- 13 – ENC./APAG. AUTO POWER
- 13 – Cambio de función automática
- 14 Uso de la tecnología BLUETOOTH®
- 14 – Cómo escuchar de un dispositivo BLUETOOTH
- 15 Ajuste del sonido.

## 4 Solución de problemas

---

- 16 Solución de problemas
- 17 NOTAS para uso inalámbrico

## 5 Apéndice

---

- 18 Marcas y Licencias
- 19 Especificaciones
- 20 Mantenimiento
- 20 – Manipulación de la unidad

1

2

3

4

5

## Características exclusivas

### Apagado automático

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

## Introducción

### Símbolos utilizados en este manual

 **Nota**

Indica notas especiales y características de operación.

 **Precaución**

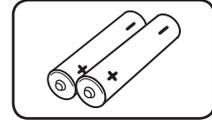
Indica precauciones para prevenir posibles daños por mal uso.

## Accesorios

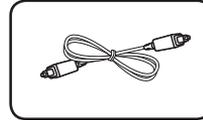
Por favor, verifique e identifique los accesorios suministrados.



Control remoto (1)

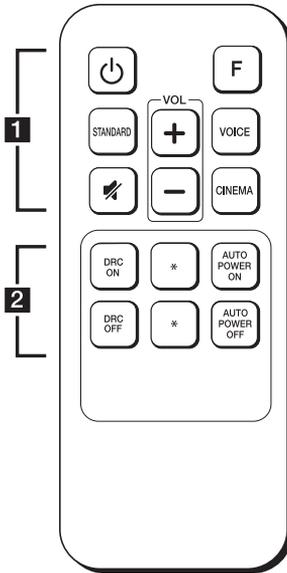


Baterías (2)



Cable óptico (1)

## Mando a distancia



.....**1**.....  
 ⏻ (Encendido/Apagado): ENCIENDE o APAGA la unidad.

**F** : Cambia las fuentes de entrada.

**STANDARD** : Selecciona el efecto de sonido STANDARD.

**VOICE** : Selecciona el efecto de sonido VOICE.

**CINEMA** : Selecciona el efecto de sonido CINEMA.

🔇 (Silencio) : Silencia el sonido.

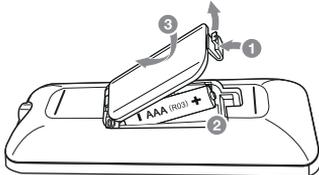
**VOL +/—** : Ajusta el volumen de la bocina.

.....**2**.....  
**DRC ON/OFF** : Activa o desactiva la función DRC. (Consulte la página 12.)

**AUTO POWER ON/OFF**: Enciende y apaga la función de AUTO POWER. (Consulte la página 13.)

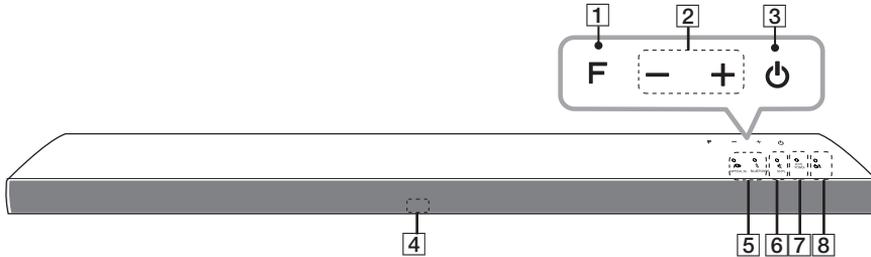
★ : Este botón no se utiliza.

## Instalación de las baterías



Retire la cubierta de las baterías que está en la parte posterior del control remoto e introduzca la batería de forma que **+** y **-** coincidan.

## Panel Frontal



- 1** F (Función)  
Seleccione la función y la fuente de entrada.
- 2** -/+ (Volumen)  
Ajusta el nivel de volumen.
- 3** ⏻ (En espera/Encendido)
- 4** Sensor remoto
- 5** LED de función
- 6** MUTE LED
- 7** AUTO POWER LED
- 8** LED en espera  
Se enciende en color rojo en el modo de espera.

### ! Nota

- Puede comprobar la función actual a través del LED.



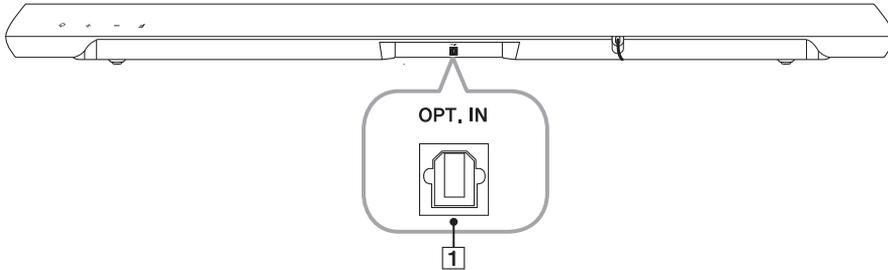
- Esta unidad apaga el LED si no se presiona ninguna tecla durante 20 segundos. Para mostrar el LED, presione cualquier botón.
- El LED de standby (espera) parpadea rápidamente cuando se presiona cualquier botón.
- El LED **Bluetooth** parpadea cuando se selecciona la función **Bluetooth**. Si conecta un dispositivo **Bluetooth** se iluminará el LED.

### ! Nota

#### Precauciones al utilizar los botones táctiles:

- Utilice los botones táctiles con las manos limpias y secas.
  - En un ambiente con humedad, evite que dicha humedad entre en contacto con los botones táctiles.
- No pulse los botones táctiles con fuerza para que funcionen.
  - Si ejerce demasiada fuerza sobre ellos, puede dañar el sensor de que están provistos.
- Pulse el botón que quiera accionar para que funcione correctamente.
- Asegúrese de no dejar ningún material conductor, como un objeto metálico, sobre los botones táctiles. Esto podría afectar negativamente a su funcionamiento.

## Panel Posterior



**1** OPT. IN : Entrada óptica

1  
Comenzando

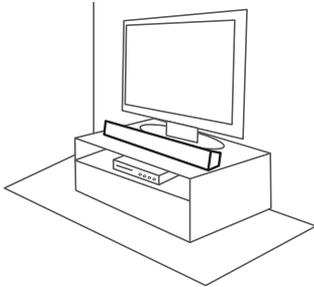
## Instalación de la barra de sonido

2

Conectando

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

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



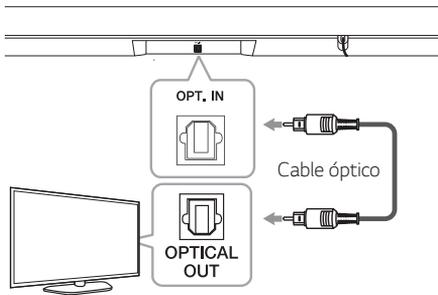
### Precaución

Para el mejor desempeño de las conexiones inalámbricas como **Bluetooth**, no instale la unidad en muebles metálicos porque la conexión inalámbrica se comunica a través de un módulo ubicado en la parte inferior de la unidad.

## Conexiones a su televisor

### Uso de un cable ÓPTICO

1. Conecte el conector OPT. IN en la parte posterior de la unidad al conector OPTICAL OUT de la TV, utilizando un cable óptico.



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

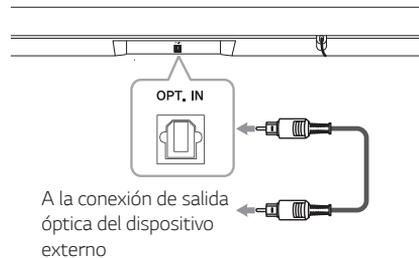
#### ! Nota

- Antes de conectar el cable óptico asegúrese de retirar la tapa del tapón de protección si su cable la 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.)
- Configure la salida de sonido del TV para escuchar el sonido a través de esta unidad :  
Menú de configuración del TV → [Sonido] → [Salida de sonido del TV] → [Altavoz externo (Óptico)]
- Los detalles del menú de configuración del TV varían según el fabricante o el modelo de su TV.

## Conexión opcional de equipos

### Conexión de entrada OPTICAL IN

Conecte un conector de salida óptica de los dispositivos externos al conector OPT. IN.



A la conexión de salida óptica del dispositivo externo

1. Conecte el conector OPT. IN en la parte posterior de la unidad a la conexión de salida óptica de su TV (o dispositivo digital, etc.).
2. Seleccione la fuente de entrada OPTICAL presionando el botón **F** repetidamente hasta que se seleccione la función.
3. Escuche el sonido.
4. Presione **F** para salir de OPTICAL.

#### ! Nota

Antes de conectar el cable óptico asegúrese de retirar la tapa del tapón de protección si su cable la tiene.

## Operaciones

### DRC (Dynamic Range Control, control de rango dinámico)

Aclara el sonido cuando disminuye el volumen y evita aumentos súbitos de volumen (Dolby Digital solamente). Esta función se apaga o se enciende cuando se presiona **DRC ON/OFF**.

### Desactivar el sonido de forma temporal

Presione  (Silencio) para desactivar el sonido de la unidad. Para cancelarlo, presione  (Silencio) de nuevo en el control remoto o cambie el nivel de volumen.

### Uso del control remoto de su TV

Usted puede controlar algunas funciones de esta unidad con uso del control remoto de su TV aun si este es un producto de otras compañías. Las funciones que controla son aumento/disminución de volumen y silencio.

Mantenga presionado **DRC ON** en el control remoto durante unos 3 segundos.

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

#### Nota

- Marcas de TV compatibles

LG	Panasonic	Philips	Samsung
Sharp	Sony	Toshiba	Vizio

- Asegúrese que la salida de sonido de su TV está configurada para [Altavoz externo].
- Dependiendo del control remoto, puede ser que esta función no trabaje bien.

### Aviso de Auto Apagado

Esta unidad se apagará por si sola para reducir el consumo de electricidad, cuando la unidad principal no esté conectada al dispositivo externo y cuando no se haya usado durante 20 minutos.

### Cómo desconectar la conexión inalámbrica de red de este dispositivo inalámbrico

Configure la función ENCENDIDO/APAGADO AUTOMÁTICO de esta unidad en apagado.

## ENC./APAG. AUTO POWER

Este aparato se enciende automáticamente con una fuente de entrada : óptica o **Bluetooth**.

Cuando encienda su TV o un equipo externo conectado a este aparato, este reconoce la señal de entrada y selecciona la función adecuada. Puede escuchar el sonido desde su equipo.

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 presiona **AUTO POWER ON/OFF**.

### ! Nota

- Tras encender la unidad con la función **AUTO POWER**, se apagará automáticamente si durante un período no hay señal del dispositivo externo de un equipo 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.
- La función podría no activarse, dependiendo del dispositivo conectado.
- Si desconecta el **Bluetooth** para esta unidad, algunos dispositivos con **Bluetooth** intentarán conectarse continuamente con la unidad. Por lo tanto, se recomienda hacer la desconexión antes de apagar la unidad.
- Cuando usted enciende esta unidad por primera vez, la función Encendido/apagado automático se configura en estado de encendido.
- Para usar esta función, la unidad principal debe estar registrada en la lista de dispositivos acoplados del dispositivo **Bluetooth**.

## Cambio de función automática

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

### Cuando entra la señal óptica

Cuando encienda el equipo externo conectado a este aparato con un cable óptico, este cambia la función a óptico. Puede escuchar el sonido desde su equipo.

### Cuando intenta conectar el equipo **BLUETOOTH**

Cuando intenta conectar su equipo **Bluetooth** a este aparato, se selecciona la función **Bluetooth**. Reproduzca su música en el equipo **Bluetooth**.

### ! Nota

Para cambiar la función óptica, es necesario que pasen 5 segundos sin señal.

# Uso de la tecnología BLUETOOTH®

## Acerca de BLUETOOTH

**Bluetooth** es una tecnología inalámbrica de comunicación para conexiones de corto alcance.

El sonido puede interrumpirse si hay interferencias de otras ondas electrónicas en la misma frecuencia o si conecta dispositivos **Bluetooth** en otras habitaciones cercanas.

La conexión de dispositivos 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**.

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

## Perfiles de BLUETOOTH

Para usar la tecnología inalámbrica **Bluetooth**, los dispositivos deben poder interpretar ciertos perfiles. Esta unidad es compatible con el siguiente perfil.

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile, perfil avanzado de distribución de audio)

Códec: SBC

## Cómo escuchar de un dispositivo BLUETOOTH

### Emparejar el dispositivo BLUETOOTH y la unidad

Antes de iniciar el procedimiento de vinculación, asegúrese de que la función **Bluetooth** esté encendida en el dispositivo **Bluetooth**. Consulte la guía de usuario de su dispositivo **Bluetooth**. Una vez realizada la operación de vinculación no es necesario volver a realizarla.

1. Encienda la unidad.
2. Ponga en funcionamiento el dispositivo **Bluetooth** y realice la operación de vinculación. Durante la búsqueda de esta unidad con el dispositivo **Bluetooth**, quizás se muestre una lista de los dispositivos encontrados en la pantalla del dispositivo **Bluetooth**, dependiendo del tipo de dispositivo de que se trate. Su unidad aparece como "LG LAS160B (XX)".

### ! Nota

- XX son los dos últimos dígitos de la dirección **Bluetooth**. Por ejemplo, si su unidad tiene una dirección de **Bluetooth** como 9C:02:98:4A:F7:08, usted verá "LG LAS160B (08)" en el dispositivo **Bluetooth**.
- Dependiendo del tipo de dispositivo **Bluetooth**, algunos dispositivos tienen una forma de vinculación 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. Escuchar música.  
Para reproducir la música almacenada en su dispositivo **Bluetooth**, consulte la guía del usuario del dispositivo **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.
- Deberá conectar de nuevo el dispositivo **Bluetooth** a esta unidad cuando la reinicie.
- El sonido puede interrumpirse cuando otra onda electrónica interfiere en la conexión.
- No puede 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.
- Según el tipo de dispositivo, es posible que no pueda utilizar 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 del sonido

Este sistema tiene diferentes campos de sonido envolvente predeterminados. Puede seleccionar el modo de sonido deseado con cada efecto de sonido.

Botón	Descripción
STANDARD	Usted puede disfrutar un sonido optimizado.
CINEMA	Usted puede disfrutar un sonido surround envolvente y cinemático.
VOICE	Este programa hace que la voz suene clara, mejorando la calidad del sonido de la voz.

### ! Nota

- En algunos modos de efecto de sonido, no hay sonido en algunos altavoces, o el sonido es muy bajo. Esto depende del modo de sonido y la fuente de audio, no es un defecto.
- Puede ser necesario restablecer el modo de efectos de sonido, tras cambiar la entrada, en ocasiones incluso tras cambiar la fuente de sonido.

## Solución de problemas

PROBLEMA	CAUSA Y SOLUCIÓN
La unidad no funciona correctamente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apague la unidad y el dispositivo externo conectado (TV, Woofer, reproductor de DVD, amplificador, etc.) y enciéndalos de nuevo.</li> <li>• Desconecte el cable de alimentación de la unidad y el dispositivo externo conectado (TV, Woofer, reproductor de DVD, amplificador, etc.) y luego pruebe de conectarlos nuevamente.</li> <li>• Hay posibilidad que no se guarde la configuración previa cuando se apaga el dispositivo.</li> </ul>
No hay energía	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El cable de alimentación está desconectado. Conecte el cable de alimentación.</li> <li>• Verifique la condición operando otros dispositivos electrónicos.</li> </ul>
No hay sonido	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se seleccionó el origen de entrada incorrecto. Revise el origen de entrada y seleccione el correcto.</li> <li>• La función de silencio está activada. Presione  (Silencio) o ajuste el nivel de volumen para cancelar la función de silencio.</li> <li>• Cuando utilice la conexión con un dispositivo externo (Set-Top-Box, <b>Bluetooth</b>, etc.), ajuste el volumen del dispositivo.</li> </ul>
El control remoto no trabaja adecuadamente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El control remoto está demasiado lejos de la unidad. Opere el control remoto dentro de un rango de 7 m.</li> <li>• Hay un obstáculo entre el control remoto y la unidad. Retire el obstáculo.</li> <li>• La batería en el control remoto se ha agotado. Reemplace las baterías con una nueva.</li> </ul>
La función AUTO POWER no trabaja.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compruebe la conexión del equipo externo como TV, reproductor DVD/Blu-Ray o el equipo <b>Bluetooth</b>.</li> <li>• La función podría no activarse, dependiendo del dispositivo conectado.</li> </ul>
El sonido de salida del aparato es demasiado bajo.	<p>Compruebe los detalles siguientes y ajuste la unidad de acuerdo a los mismos.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cambie el estado de la función DRC de [ON] a [OFF] utilizando el controlador remoto.</li> <li>• Con la barra del sonido conectada con la TV, cambie la configuración de la AUDIO DIGITAL OUT (SALIDA DE AUDIO DIGITAL) en el Menú Configuración TV de [PCM] a [AUTO] o [BITSTREAM].</li> <li>• 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].</li> <li>• Cambie la configuración DRC Audio en el Menú de configuración del Reproductor al estado [OFF].</li> </ul>

4

Solución de problemas

## NOTAS para uso inalámbrico

PROBLEMA	CAUSA Y SOLUCIÓN
Este dispositivo puede recibir interferencia inalámbrica.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Es posible que la función inalámbrica no opere normalmente en áreas con señal débil.</li> <li>• Para un rendimiento óptimo, no instale el dispositivo sobre muebles metálicos.</li> </ul>
Es posible que el dispositivo <b>Bluetooth</b> funcione defectuosamente o produzca ruidos en los siguientes casos.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuando cualquier parte de su cuerpo contacta el transceptor del dispositivo <b>Bluetooth</b> o la barra de sonido.</li> <li>• Cuando hay un obstáculo o muro, o el dispositivo se instala en un área aislada.</li> <li>• Cuando hay un dispositivo (un LAN inalámbrico, equipo médico o un microondas) usando la misma frecuencia, haga que la distancia entre los productos sea lo más alejada posible entre ellos.</li> <li>• Al conectar el dispositivo al <b>Bluetooth</b>, haga que la distancia entre los productos sea lo más cercana posible entre ellos.</li> <li>• Cuando el dispositivo se aleja demasiado del <b>Bluetooth</b>, la conexión se interrumpe y también es posible que ocurra un funcionamiento defectuoso.</li> </ul>

## Marcas y Licencias

Todas las otras marcas registradas son marcas registradas por sus respectivos propietarios.



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



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

La conexión de dispositivos 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**.

La marca mundial **Bluetooth** y los logotipos son propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y el uso de esas marcas por parte de LG Electronics se realiza bajo licencia.

Toda marca o nombre comercial es propiedad de sus respectivos titulares.

## Especificaciones

Generales	
Requerimientos del adaptador de ca	Consulte la etiqueta principal del aparato.
Consumo de energía	Consulte la etiqueta principal del aparato.
	Modo de espera en red : 0,4 W (Si todos los puertos se encuentran activos).
Dimensiones (An x Al x Pr)	Aprox. 880 mm x 62 mm x 90 mm
Peso neto	Aprox. 1,8 kg
Temperatura de funcionamiento	5 °C a 35 °C
Humedad de operación	5 % a 90 %

Entradas	
Entrada de audio digital (OPT. IN)	3 V (p-p), Conector Óptico 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, PCM

Amplificador (Potencia de salida RMS)	
Total	50 W
Frente	25 W +25 W (4 $\Omega$ a 1 kHz, 10 % THD)

- Los diseños y especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso

# Mantenimiento

## Manipulación de la unidad

### Al transportar la unidad

Guarde el empaque original del transporte y los materiales de embalaje. Si necesita transportar la unidad, para obtener una protección máxima, vuelva a embalar la unidad como llegó empacada de fábrica.

### Limpieza de las superficies exteriores

- No utilice líquidos inflamables como insecticida en aerosol cerca de la unidad.
- La limpieza con presión excesiva puede dañar la superficie.
- No deje productos de goma o plástico en contacto prolongado con la unidad.

### Limpieza de la unidad

Para limpiar el reproductor use un paño suave y seco. Si las superficies están extremadamente sucias, use un paño ligeramente humedecido con una solución de detergente suave. No utilice solventes fuertes como alcohol, benceno o diluyente de pintura, porque pueden dañar la superficie de la unidad.

