



# MANUAL DEL PROPIETARIO

## Sistema de barra de sonido

ESPAÑOL

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

NB4530A (NB4530A, S43A1-D)  
NB4534A (NB4534A, S43A4-D)



MFL68164389

## Información de seguridad



### PRECAUCIÓN RIESGO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS NO ABRIR



**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 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. Para desconectar la alimentación de la red, desconecte el enchufe. Cuando instale el producto, asegúrese de que se pueda acceder fácilmente al enchufe.

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. Si en un producto aparece el símbolo de un contenedor de basura tachado, significa que éste se acoge a la Directiva 2002/96/CE.
2. Todos los aparatos eléctricos o electrónicos se 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.
3. La correcta recogida y tratamiento de los dispositivos inservibles contribuye a evitar riesgos potenciales para el medio ambiente y la salud pública.
4. 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



1. Si aparece el símbolo de un contenedor de basura tachado en las baterías o acumuladores de su producto, significa que éstos se acogen a la Directiva Europea 2006/66/CE.
2. 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.
3. 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.
4. 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.
5. 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.

**Aviso para Europa**


LG Electronics declara por la presente que este/estos producto (s) es/son conformes a las condiciones esenciales requeridas y demás disposiciones de relevancia decretadas por las Directivas 1999/5/CE, 2004/108/CE, 2006/95/CE, 2009/125/CE y 2011/65/EU.

Póngase en contacto con la dirección siguiente para obtener una copia de la declaración de conformidad.

**Contacte con la oficina para la conformidad de este producto:**

LG Electronics Inc.

EU Representative, Krijgsman 1,  
1186 DM Amstelveen, The Netherlands

- Por favor, tome nota que esto NO es un punto de contacto de Atención al Cliente. Para información acerca de Atención al Cliente, refiérase a la Garantía o contacte con el revendedor que le vendió este producto.

sólo para uso en interiores.

**Declaración de exposición a radiación RF**

Este equipo debe instalarse y utilizarse a una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y su cuerpo.

**Italy Notice**

A general authorization is requested for outdoor use in Italy.

The use of these equipments is regulated by:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, article 104 (activity subject to general authorization) for outdoor use and article 105 (free use) for indoor use, in both cases for private use.
2. D.M. 28.5.03, for supply to public of RLAN access to networks and telecom services.

L'uso degli apparati è regolamentato da:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, articoli 104 (attività soggette ad autorizzazione generale) se utilizzati al di fuori del proprio fondo e 105 (libero uso) se utilizzati entro il proprio fondo, in entrambi i casi per uso private.
2. D.M. 28.5.03, per la fornitura al pubblico dell'accesso R-LAN alle reti e ai servizi di telecomunicazioni.

**Brazil Notice**

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

# Índice

## 1 Inicio

- 2 Información de seguridad
- 6 Funciones únicas
- 6 – Apagado automático
- 6 – Portable In
- 6 – Configuración Speaker ez (fácil)
- 6 – Sincronización de sonido LG
- 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
- 9 Instalación las patas de la cubierta

## 2 Conectando

- 10 Montaje mural de la unidad principal
- 12 Conexión del adaptador de CA
- 12 Configuración
- 12 – Acoplamiento inalámbrico
- 13 Conexiones al televisor
- 13 – Utilización de un cable ÓPTICO
- 14 – Conexión de esta unidad y el televisor con un cable HDMI.
- 14 – Lista de comprobación de cable HDMI
- 14 – Disfrute la emisión del sonido del canal con la barra de sonido
- 16 – Función ARC (Canal de retorno de audio)
- 16 – Información adicional respecto al HDMI
- 17 – ¿Qué es el SIMPLINK?
- 18 Conexión de equipos opcionales
- 18 – Conexión HDMI
- 19 – Conexión PORT. (Portátil) IN
- 19 – Escuchar música desde un reproductor externo
- 19 – Conexión OPTICAL IN
- 19 – Configuración Speaker ez (fácil)

- 20 – Conexión USB
- 20 – Archivo reproducible

## 3 Funcionamiento

- 21 Operaciones básicas
- 21 – Funcionamiento USB
- 21 Otras operaciones
- 21 – DRC (Control de rango dinámico)
- 21 – AV Sync
- 21 – Apagado temporal del sonido
- 21 – Visualización del archivo y la fuente de entrada
- 22 – AUTO POWER On/Off
- 22 – AUTO DESCONEXIÓN
- 22 – Configuración del temporizador de sueño
- 23 – Sincronización de sonido LG
- 24 Utilización de la tecnología inalámbrica Bluetooth
- 25 – Escuchar música almacenada en dispositivos Bluetooth
- 26 Ajuste de la calidad del sonido
- 26 – Ajuste del modo de surround
- 26 – Regulación automática del volumen Apagada/Encendida
- 26 – Seleccione los ajustes de nivel del woofer
- 27 Control de un televisor con el mando a distancia incluido
- 27 – Configuración del mando a distancia para el televisor

## 4 Solución de problemas

- 28 Solución de problemas

## 5 Apéndice

- 29 Marcas comerciales y licencia
- 30 Especificaciones
- 31 Mantenimiento
- 31 – 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 la música desde sus dispositivos portátiles. (MP3, ordenador portátil, etc)

### Configuración Speaker ez (fácil)

Escuche el sonido desde la televisión, DVD o dispositivos digitales con modo de 2.1 o 2.0 canales.

### Sincronización de sonido LG

Controla el nivel de volumen de esta unidad con el control remoto de su TV LG compatible con la sincronización de sonido LG.

## Introducción

### Símbolos utilizados en este manual

#### ! Nota

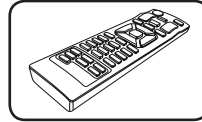
Indica notas especiales y características de funcionamiento.

#### ! Precaución

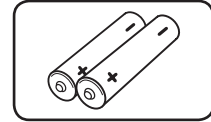
Indica precauciones para evitar posibles daños.

## Accesorios

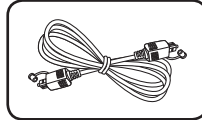
Revise e identifique los accesorios facilitados.



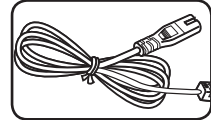
Mando a distancia (1)



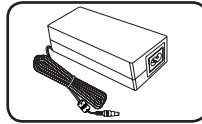
Pilas (2)



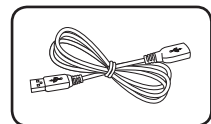
Cable Optical (1)



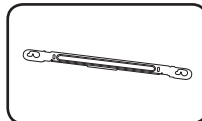
Cable de conexión (1)



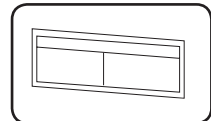
Adaptador de CA (1)



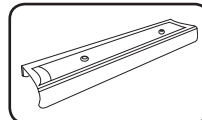
Cable USB (1)



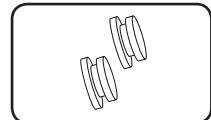
SopORTE mural (1)



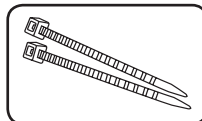
Plantilla de instalación del soporte para montaje en pared (1)



Cubierta del soporte\_19mm (1)

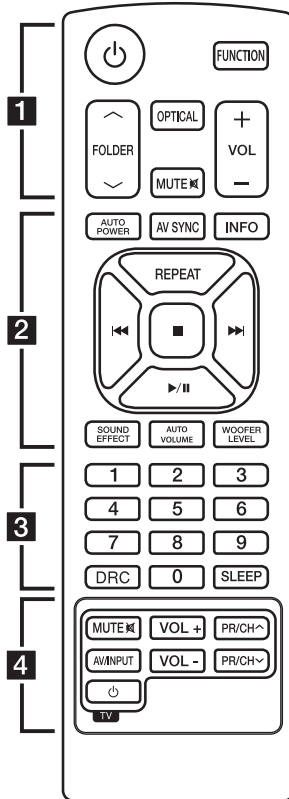


Eje de montaje de pared (2)



Abrazaderas para cables a fin de organizar los mismos (2)

## Mando a distancia



### Colocación de las pilas

Retire la tapa del compartimento de la pila en la parte posterior del mando a distancia e inserte una pila (tamaño AAA) con la polaridad correcta (+ y -).

..... **1** .....

**⏻** (Potencia) : Enciende y apaga el equipo.

**FUNCTION** : Selecciona la función y la fuente de entrada.

**^ / v FOLDER** : Busca una carpeta de archivos MP3/WMA. Cuando se está reproduciendo un USB con archivos MP3/WMA en varias carpetas, pulse **^ / v FOLDER** para seleccionar la carpeta que deseas reproducir.

**OPTICAL** : Cambia directamente el modo de entrada a óptico.

**MUTE** : Silencia el sonido.

**VOL +/-** : Ajusta el volumen de los altavoces.

..... **2** .....

**AUTO POWER** : Esta función enciende la unidad automáticamente. (Consulte la página 22)

**AV SYNC** : Sincroniza el audio y el vídeo.

**INFO** : Muestra la información del archivo o de la fuente de entrada.

**REPEAT** : Permite escuchar los archivos de forma repetida o en orden aleatorio.

**⏮ / ⏭** (Saltar/Buscar) :

- Salta rápidamente hacia delante o hacia atrás.

- Busca una sección dentro de un archivo.

**■** (Detener) : Detiene la reproducción.

**▶ / ⏸** (Reproducir/Pausa) : Inicia la reproducción. / Hace una pausa en la reproducción.

**SOUND EFFECT** : Selecciona un modo de efecto de sonido.

**AUTO VOLUME** : Enciende y apaga el modo AUTO VOLUME.

**WOOFER LEVEL** : Ajusta el nivel de sonido del altavoz deseado.

..... **3** .....

Botones numérico **0 a 9** : Selecciona directamente un archivo

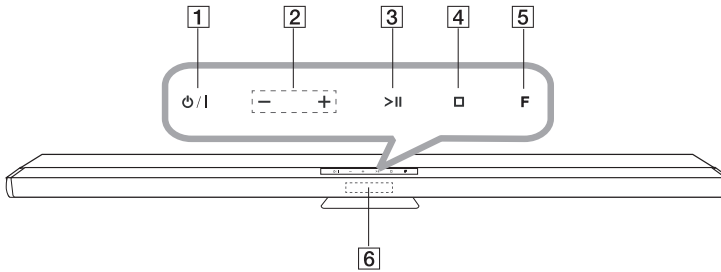
**DRC** : Ajusta el Dolby DRC.

**SLEEP** : Configura el sistema para el apagado automático a una hora determinada.

..... **4** .....

**Botones de control del televisor** : Véase la página 27.

## Panel frontal



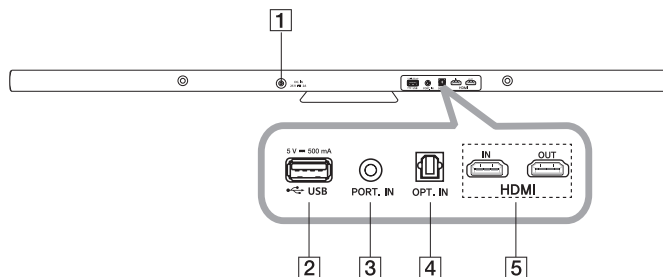
- 1 **⏻ / I**
- 2 **- / + (Volumen -/+)**  
Ajusta el nivel de volumen.
- 3 **>||** (Reproducir / Pausa)
- 4 **□** (Detener)
- 5 **F** (Función)  
Selecciona la función y la fuente de entrada.
- 6 **Pantalla**

### ⚠ Precaución

Precauciones para la utilización de botones táctiles.

- Utilice los botones táctiles con las manos limpias y secas.  
- En entornos con humedad, limpie la humedad los botones antes de utilizarlos.
- No presione los botones táctiles para su utilización.  
- Si aplica una fuerza excesiva, podría dañar el sensor de los botones.
- Toque el botón deseado para utilizar su función correctamente.
- Tenga cuidado de que ningún material conductivo, por ejemplo un objeto metálico, toque los botones táctiles. Podría causar fallos de funcionamiento.

## Panel trasero



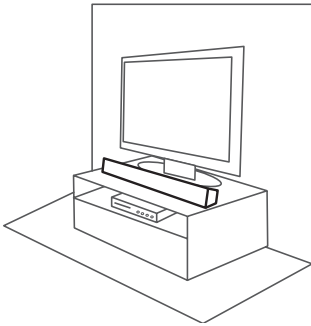
- 1 **DC. IN 25V  $\overline{\text{---}}$  2A**
- 2 **Puerto USB**
- 3 **PORT.(Portátil) IN**
- 4 **OPT.(Óptico) IN**
- 5 **HDMI IN/ OUT**



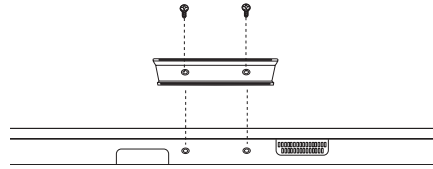
## Instalación de la barra de sonido

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 13-20)



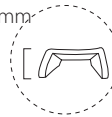
## Instalación las patas de la cubierta



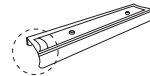
1. Coloque la unidad en posición invertida.
2. Coloque la cubierta del soporte en la base de la unidad de forma que los orificios para los tornillos coincidan con los orificios presentes en la unidad.
3. Fíjela con tornillos como se muestra en la ilustración anterior.

### ! Nota

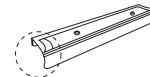
26mm



(Se ha instalado ya en el unidad.)



19mm

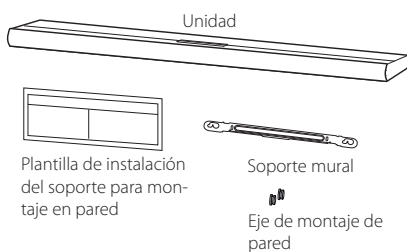


Instale la adecuada cubierta del soporte de 19mm o de 26mm de altura para hacer coincidir la unidad con la parte bajo la pantalla de la TV en el nivel adecuado. (La cubierta del soporte de 26 mm se ha instalado ya en la unidad.)

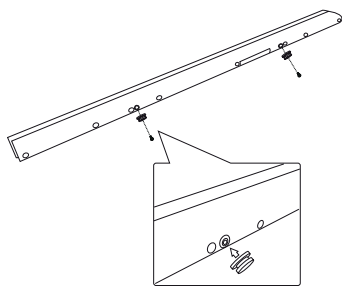
## Montaje mural de la unidad principal

Puede montar la unidad principal en una pared. Separe la cubierta del soporte de la unidad, conserve esta parte de la cubierta del soporte separada para la posterior instalación y utilice los tornillos para fijar la unidad a la pared. Prepare el eje de montaje de pared y los corchetes.

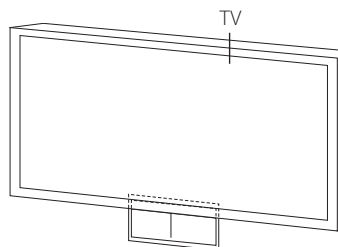
2  
Conectando



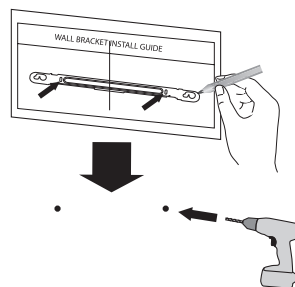
1. Coloque el eje de montaje de pared en el orificio para el tornillo de la parte trasera de la unidad y, a continuación fije el eje a la unidad con los tornillos.



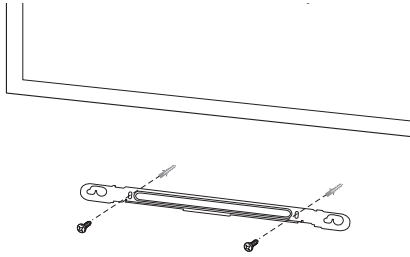
2. Haga coincidir la LÍNEA INFERIOR DEL TELEVISOR de la WALL BRACKET INSTALL GUIDE con la parte inferior del televisor y colóquelo en su posición.



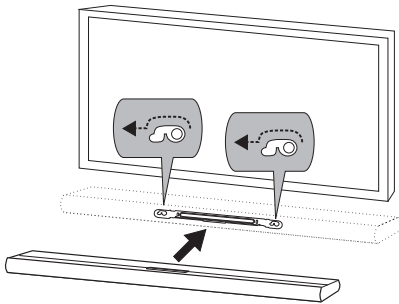
3. Para el montaje mural (hormigón), utilice tacos de pared. Deberá taladrar algunos orificios. Se facilita una hoja de guía (WALL BRACKET INSTALL GUIDE) para realizar los taladros. Utilice la hoja para comprobar el punto del taladro.



4. Retire la WALL BRACKET INSTALL GUIDE.
5. Fílelo con tornillo como se muestra en la figura siguiente.



6. Cuelgue la unidad principal del soporte, como se muestra a continuación.



**⚠ Precaución**

- No instale esta unidad al revés. Puede dañar las partes de esta unidad o causar heridas personales.
- No se cuelgue de la unidad instalada y evite que reciba cualquier impacto.
- Fije la unidad a la pared de modo que no pueda desprenderse y caer. Si la unidad cae, podrá causarle lesiones y sufrir daños.
- Cuando la unidad se instale en una pared, asegúrese de que los niños no tiren de los cables, porque la unidad podrá caer.

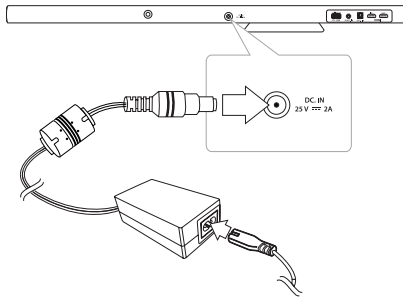
**! Nota**

Separe la unidad del soporte, como se muestra abajo.



## Conexión del adaptador de CA

1. Conecte el cable de alimentación de CA al adaptador de CA.
2. Conecte el cable adaptador AC a la DC.IN toma del adaptador.
3. Conecte el cable de alimentación de CA en un enchufe de CA.



### ⚠ Precaución

Use únicamente el adaptador de CA suministrado con este dispositivo. NO use un suministro de energía de otro dispositivo o fabricante. Usar cualquier otro cable o suministro de energía puede dañar el dispositivo y anular su garantía.

## Configuración

### Acoplamiento inalámbrico

#### Indicador LED de subwoofer inalámbrico

Color de LED	Funcionamiento
Amarillo	El subwoofer inalámbrico está recibiendo la señal de la unidad.
Amarillo (parpadea)	El subwoofer inalámbrico está intentando realizar la conexión.
Rojo	El subwoofer inalámbrico está en modo de reposo.
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 no se haya realizado la conexión, se iluminará el LED rojo del woofer y el woofer no sonará. Para resolver este problema, siga estos pasos.

1. Mantenga pulsados el botón **STOP** de la unidad y el botón **MUTE** del mando a distancia al mismo tiempo.
  - Se mostrará "REMATE".
2. Pulse **PAIRING** en la parte trasera del woofer.
  - El LED amarillo comenzará a parpadear.
3. Apague y encienda la unidad.
  - Si se ilumina el LED "amarillo", la conexión se ha realizado con éxito.
4. Si usted no ve el LED "amarillo", intente de nuevo los pasos 1 - 3.

**! Nota**

- Si utiliza la unidad principal, el subwoofer trasero permanecerá en modo de standby durante unos segundos.
- La distancia entre esta unidad y el subwoofer inalámbrico no puede ser superior a 10 m.
- Se puede lograr un rendimiento óptimo sólo cuando la unidad y el subwoofer inalámbrico se encuentran a una distancia entre 2 m y 10 m, ya que podrían producirse daños si la distancia es más larga.
- Transcurren unos segundos (o más tiempo) hasta que se comunican la unidad y el subwoofer.

**! Nota**

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.)

2

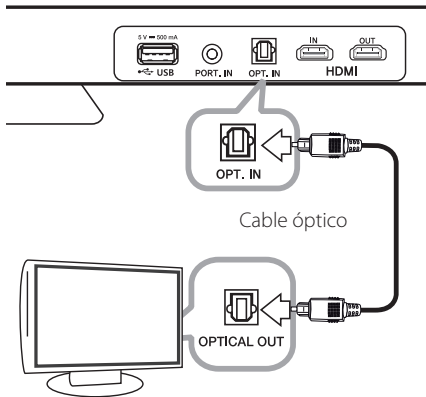
Conectando

## Conexiones al televisor

Conecte esta unidad y el televisor con cable digital óptico o cable HDMI, según el estado del televisor.

### Utilización de un cable ÓPTICO

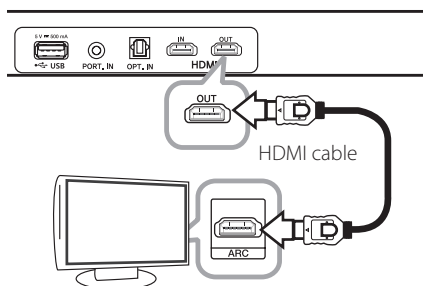
1. Conecte el OPT. IN de la parte trasera de la unidad al conector OPTICAL OUT de la TV utilizando un cable OPTICAL.



2. Establezca la fuente de entrada en OPTICAL. Pulse repetidamente **FUNCTION** en el mando a distancia o **F** en la unidad hasta que se seleccione la función. Para seleccionar directamente la función OPTICAL, pulse **OPTICAL** en el mando a distancia.

## Conexión de esta unidad y el televisor con un cable HDMI.

Si conecta esta unidad y un televisor compatible con HDMI CEC y ARC (Auto Return Channel), puede disfrutar del sonido del televisor a través de los altavoces de la unidad sin conectar un cable óptico.



### ! Nota

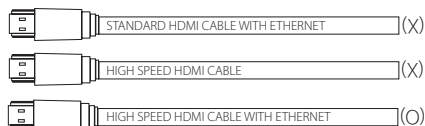
HDMI CEC (Control electrónico de consumidores): Se pueden utilizar con un simple mando a distancia. Los aparatos compatibles con CEC (televisor, barra de sonido, reproductor Blu-ray, etc.)

## Lista de comprobación de cable HDMI

Algunos cables HDMI no son compatibles con la función ARC y la salida de sonido puede causar problemas.

Si no hay sonido o se interrumpe y hay ruido al conectar esta unidad y el televisor, hay un problema con el cable HDMI.

Por lo tanto, conecte esta unidad y el televisor tras comprobar el cable HDMI de alta velocidad, tipo A con Ethernet.



## Disfrute la emisión del sonido del canal con la barra de sonido

### Conexión a través del cable HDMI

TV. El televisor del que dispone debe ser compatible con las últimas prestaciones HDMI (1)HDMI CEC / ARC (Audio Return Channel)) para disfrutar totalmente del sonido emitido por los canales de TV a través del cable HDMI. Si su TV no soporta estas prestaciones a través del cable HDMI, puede utilizar el cable de Fibra ÓPTICA para disfrutar del sonido de los canales de TV.

1) HDMI CEC (High-Definition Multimedia Interface Consumer Electronics Control)

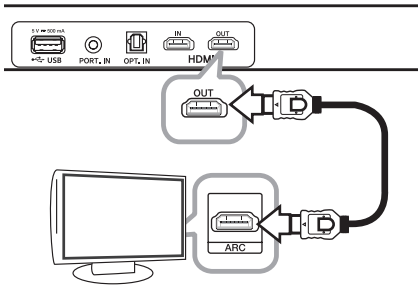
Consumer Electronics Control (CEC) es una función del HDMI diseñada para permitir el control de dispositivos externos (compatibles también con CEC) conectados a través de HDMI, utilizando un único mando a distancia.

※ Otros nombres para HDMI CEC son: Simplink (LG), Anynet+ (Samsung), BRAVIA Sync (Sony), EasyLink (Philips), etc

### 1. Vincular los dispositivos a través del cable HDMI

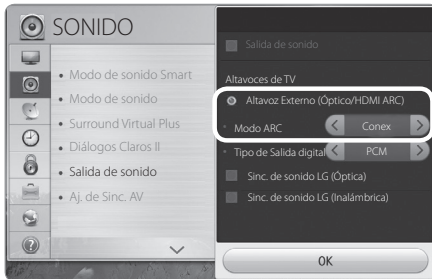
TV: Entrada HDMI (ARC)

Audio: Salida HDMI



### 2. Activar el modo ARC

TV: Ajustes > Audio > modo ARC (poner en ENCENDIDO)



#### ! Nota

Todos los interfaces gráficos de Usuario (Menús) y pasos seguidos para acceder (pasos 02 > 03) para activar ARC / HDMI CEC, serán diferentes dependiendo del fabricante.

Consulte el Manual de su TV para obtener una información más detallada.

### 3. Seleccionar el Altavoz

TV: Pulsar la tecla INPUT o ENTRADA, en el mando a distancia del TV > HDMI CEC: debe estar ENCENDIDO > Seleccione el altavoz del que desee disfrutar.

※ LG TV: Pulsar la tecla INPUT o SIMPLINK en el mando del TV. > Simplink debe estar ENCENDIDO en el ajuste de SIMPLINK > Cambiar en ajustes de sonido de "Altavoz del TV" a "Altavoces del Home Cinema" o "Altavoces Externos (Óptica / HDMI ARC)



#### ! Nota

Todos los interfaces gráficos de Usuario (Menús) y pasos seguidos para acceder (pasos 02 > 03) para activar ARC / HDMI CEC, serán diferentes dependiendo del fabricante.

Consulte el Manual de su TV para obtener una información más detallada.

También puede disfrutar de funciones adicionales como USB / Bluetooth, con el botón "F" de Function, en el mando a distancia de su equipo de audio. Cuando vuelva a la emisión en directo en un canal de su TV tras haber utilizado las funciones (USB / Bluetooth) con este sistema de configuración de sonido, debe elegir la salida de sonido que quiere utilizar de nuevo. (consultar pasos 03, selección de Altavoz)

## Función ARC (Canal de retorno de audio)

La función ARC le permite a un televisor con funcionalidad HDMI enviar flujo de audio al HDMI OUT TO TV de la unidad.

Para utilizar esta función:

- El televisor debe ser compatible con HDMI-CEC y la función ARC y HDMI-CEC y ARC deben estar activados.
- El método de ajuste de HDMI-CEC y ARC puede variar dependiendo del televisor. Para más información acerca de la función ARC, consulte el manual del televisor.
- Debe utilizar el cable HDMI (cable HDMI™ de alta velocidad con Ethernet, tipo A).
- Debe conectar el HDMI OUT TO TV de la unidad con el HDMI IN del TV que soporte la función ARC usando un cable HDMI.
- Puede conectar solamente una barra de sonido al TV que sea compatible con ARC.

## Información adicional respecto al HDMI

- Cuando conecte un dispositivo que admita HDMI o DVI, asegúrese de lo siguiente:
  - Intente apagar el dispositivo HDMI/DVI y este reproductor. A continuación, encienda el dispositivo HDMI/DVI, espere aproximadamente 30 segundos y encienda este reproductor.
  - La entrada del dispositivo conectado está ajustada correctamente para esta unidad.
  - El dispositivo conectado es compatible con entradas de vídeo de 720 x 576p, 1280 x 720p, 1920 x 1080i ó 1920 x 1080p.
- No todos los dispositivos HDMI o DVI compatibles con HDCP funcionarán con este reproductor.
  - La imagen no se mostrará correctamente con un dispositivo no compatible con HDCP.



**! Nota**

- Si un dispositivo HDMI conectado no acepta la salida de audio del reproductor, el audio del dispositivo HDMI podrá distorsionarse o no emitirse.
- Cambiar la resolución cuando ya se ha establecido la conexión, puede dar como resultado un mal funcionamiento. Para resolver el problema, apague el reproductor y enciéndalo de nuevo.
- Cuando la conexión HDMI con HDCP no está verificada, la pantalla de TV cambiará a una pantalla negra. En este caso, compruebe la conexión HDMI o desconecte el cable HDMI.
- Si aparecen ruidos o líneas en la pantalla, compruebe el cable HDMI (cuya longitud se limita normalmente a 4,5 m o 15 pies).
- No puede cambiar la resolución del video en modo HDMI IN 1/2. Cambie la resolución de vídeo del componente conectado.
- Si la señal de salida de video es anormal cuando el ordenador está conectado a la conexión HDMI IN 1 (ENTRADA HDMI 1) y HDMI IN 2 (ENTRADA HDMI 2), cambie la resolución del ordenador a 576p, 720p, 1080i o 1080p.

**¿Qué es el SIMPLINK?**

Algunas funciones de esta unidad se controlan a través del mando a distancia del televisor cuando la unidad y el televisor LG están conectados con SIMPLINK a través de una conexión HDMI.

Funciones controladas con el mando a distancia del televisor LG; Encender/Apagar, subir/bajar volumen, etc.

Si desea más información acerca de la función SIMPLINK, consulte el manual de usuario del televisor.

El televisor LG con la función SIMPLINK posee un logotipo como se muestra arriba.

**! Nota**

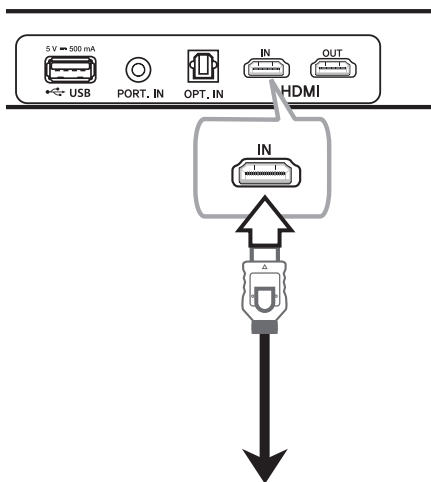
Dependiendo del estado de la unidad, alguna operación SIMPLINK puede diferir de lo que desee o no trabajar.

## Conexión de equipos opcionales

### Conexión HDMI

#### Para disfrutar solamente del sonido

Puede disfrutar del sonido del dispositivo externo que conecte.

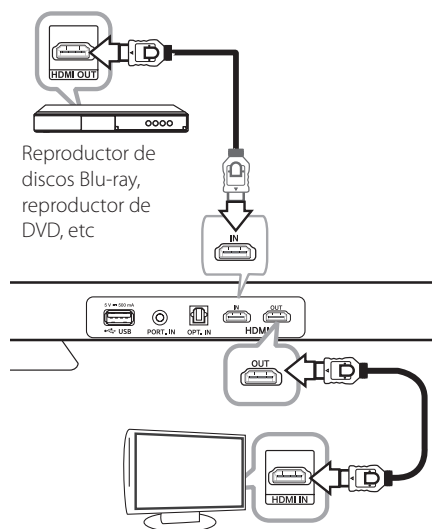


Al reproductor de discos Blu-ray, reproductor DVD, etc.

1. Conecte el conector HDMI IN de la parte trasera de la unidad al conector HDMI OUT de un dispositivo audio como un reproductor de discos Blu-ray, un reproductor DVD, etc.
2. Establezca la fuente de entrada en HDMI IN. Pulse repetidamente **FUNCTION** en el mando a distancia o **F** en la unidad hasta que se seleccione la función.

#### Para disfrutar del sonido y de la imagen

Puede disfrutar del sonido y de la imagen del dispositivo externo que conecte.



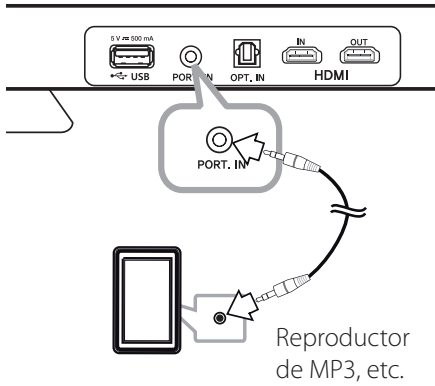
Reproductor de discos Blu-ray, reproductor de DVD, etc

1. Conecte el conector HDMI IN de la parte trasera de la unidad al conector HDMI OUT de un dispositivo externo como un reproductor de discos Blu-ray, un reproductor DVD, etc.
2. Conecte el conector HDMI OUT de la parte trasera de la unidad al conector HDMI IN de la TV.
3. Establezca la fuente de entrada en HDMI IN. Pulse repetidamente **FUNCTION** en el mando a distancia o **F** en la unidad hasta que se seleccione la función.

#### Nota

- Con la unidad conectada a dispositivos externos y a la TV, como muestra la ilustración de arriba, la TV emitirá imagen y sonido desde los dispositivos externos cuando la unidad esté apagado y en modo HDMI IN.
- Aunque PCM multicanal se introduce en la unidad a través de un cable HDMI, la unidad sólo puede dar salida a 2 canales.

## Conexión PORT. (Portátil) IN



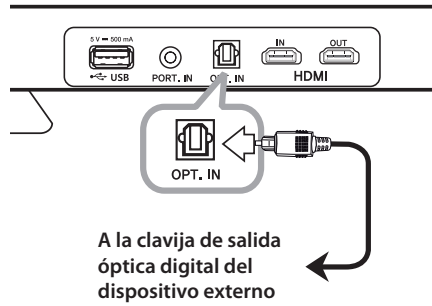
## Escuchar música desde un reproductor externo

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

1. Conecte el reproductor portátil en el conector PORT. (Portátil) IN de la unidad.
2. Desconecte la corriente pulsando **⏻** (Potencia).
3. Seleccione la función PORTABLE pulsando **FUNCTION**.
4. Encienda el reproductor portátil o dispositivo externo y comience su reproducción.

## Conexión OPTICAL IN

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



## Configuración Speaker ez (fácil)

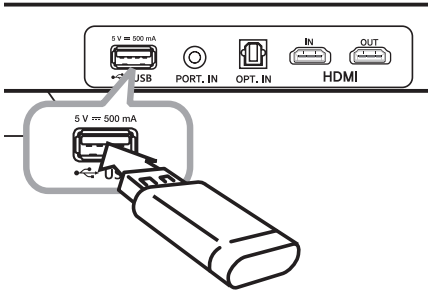
Escuche el sonido desde el televisor, DVD o dispositivos digitales con modo de 2.1 o 2 canales.

1. Conecte el conector OPT. 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 como OPTICAL directamente pulsando **OPTICAL**.
3. Escuche el sonido con altavoz en 2.1 o 2 canales.
4. Pulse **OPTICAL** para salir de OPTICAL. La función se devuelve a la anterior.

## Conexión USB

Conecte el dispositivo de memoria USB al puerto USB de la parte trasera de la unidad.

Con la unidad en la pared, puede realizar una conexión USB de una manera más sencilla utilizando el cable USB suministrado.



Retirada del dispositivo USB del aparato

1. Elija un modo de funcionamiento diferente o pulse ■ dos veces seguidas.
2. Retire el dispositivo USB del aparato.

## Archivo reproducible

### Requisitos de archivos de música MP3/WMA

La compatibilidad de archivos MP3/WMA con este equipo está limitada del modo siguiente:

- Frecuencia de muestreo: entre 32 y 48 kHz (MP3), entre 32 y 48kHz (WMA)
- Velocidad de bits: entre 32 y 320 kHz (MP3), entre 40 y 192 kHz (WMA)
- Número máximo de archivos: Menos de 999
- Extensiones de archivos: ".mp3"/".wma"
- Un archivo protegido por DRM (Gestión de Derechos Digitales) no se puede utilizar en el dispositivo.
- No se pueden reproducir archivos de vídeo en el dispositivo de almacenaje USB.

## Dispositivos USB compatibles

- Reproductor MP3: Reproductor MP3 tipo flash.
- Unidad USB Flash: Dispositivos compatibles con USB 1.1.
- La función USB de esta unidad no es compatible con algunos dispositivos USB.

## Requisitos de los dispositivos USB

- No son compatibles aquellos dispositivos que requieren la instalación de programas adicionales conectados a un ordenador.
- No retire el dispositivo USB durante el funcionamiento.
- Para los USB de gran capacidad, puede necesitarse más de un minuto para realizar la búsqueda.
- Para evitar la pérdida de datos, haga una copia de seguridad de todos los datos.
- Esta unidad no es compatible cuando el número total de archivos es de 1 000 o superior.
- No se puede conectar el puerto USB de la unidad a un ordenador. El equipo no se puede utilizar como dispositivo de almacenaje.
- Esta unidad no admite el sistema de archivos exFat.
- Dependiendo de algunos dispositivos, puede que la unidad no reconozca los siguientes.
  - Disco duro externo.
  - Lectores de tarjetas
  - Dispositivos bloqueados
  - Dispositivos USB de tipo rígido
  - Hub USB
  - Utilizar cables de extensión USB

## Operaciones básicas

### Funcionamiento USB

1. Conecte el dispositivo USB al puerto USB.
2. Seleccione la función USB pulsando **FUNCTION**.
3. Seleccione el archivo que desea reproducir pulsando **◀◀** o **▶▶**.

Para	Haga esto
Detener	Pulse <b>■</b> .
Reproducción	Pulse <b>▶/  </b> .
Pausa	Durante la reproducción, pulse <b>▶/  </b> .
Salta a el archivo anterior/ siguiente	Durante la reproducción, pulse <b>◀◀</b> o <b>▶▶</b> para ir a la siguiente archivo o para volver al inicio del actual capítulo, archivo. Pulse <b>◀◀</b> dos veces brevemente para volver al archivo anterior.
Buscar una sección en un archivo	Mantenga pulsado <b>◀◀/▶▶</b> durante la reproducción y suelte el botón en el lugar donde desee escuchar.
Reproducción repetida o aleatoria	Pulse <b>REPEAT</b> en el mando a distancia repetidamente, la pantalla cambiará en el orden siguiente, RPT 1 → RPT DIR (DIRECTORY) → RPT ALL → RANDOM → OFF.
Selección directa de los archivos	Pulse los botones numéricos <b>0 a 9</b> del mando a distancia para ir directamente al archivo deseados.
Continuar la reproducción	La unidad memoriza el punto en el que usted ha cambiado de función o si la unidad se ha apagado.

#### ! Nota

Es posible que el punto de reanudación se borre cuando se desconecta el cable de alimentación o se retira el dispositivo USB de la unidad.

## Otras operaciones

### DRC (Control de rango dinámico)


Hace que el sonido sea claro cuando se baja el volumen (sólo Dolby Digital). Seleccione [DRC ON] con **DRC**.

### AV Sync

Cuando se reciben señales de audio del televisor, en ocasiones no se pueden acoplar el sonido y las imágenes. En este caso, esta función puede ajustar el tiempo de retardo.

1. Pulse **AV SYNC**.
2. Utilice **◀◀/▶▶** para desplazarse arriba y abajo a través de la cantidad de retardo, que puede ajustar a cualquier medida entre 0 y 300 ms.

### Apagado temporal del sonido

Pulse **MUTE**  para que el equipo quede en silencio.

Puede desactivar el sonido de la unidad para, por ejemplo, contestar al teléfono; el indicador «MUTE» se muestra en la ventana de la pantalla.

Para cancelarlo, pulse **MUTE**  de nuevo en el mando a distancia o cambie el nivel del volumen.

### Visualización del archivo y la fuente de entrada

Puede mostrar varias informaciones de la fuente de entrada pulsando **INFO**.

USB : MP3/WMA con información de archivos.

OPTICAL/ARC/HDMI IN : Formato de audio, canal de audio.

## AUTO POWER On/Off

Antes de usar esta función, asegúrese de haber seleccionado OPTICAL y activado la función AUTO POWER. Esta función enciende/apaga la unidad automáticamente cuando se enciende/apaga el dispositivo externo (televisión, reproductor DVD, reproductor Blu-ray, etc.) que se encuentra conectado a la unidad mediante el cable óptico. Cuando encienda la unidad con esta función, la función Óptica se selecciona directamente sin importar que tipo de función haya sido seleccionado antes de apagar la unidad. Esta función se enciende o apaga cada vez que pulse el botón **AUTO POWER**.

Pantalla	Funcionamiento
AUTO POWER ON	La función AUTO POWER está activada.
AUTO POWER OFF	La función AUTO POWER está desactivada.

### ! Nota

- Esta función ha sido diseñada intencionadamente para apagar la unidad tras 1 minuto de inactividad. Si no ha conectado ningún dispositivo externo con un cable óptico o no hay ninguna señal de audio digital, la unidad se apagará tras 1 minuto de inactividad si la función AUTO POWER está encendida.
- Dependiendo del dispositivo conectado y el cable óptico, es posible que esta función no funcione.
- Si desea utilizar AUTO POWER, debe desactivar SIMPLINK. Activar o desactivar SIMPLINK demora alrededor de 30 segundos
- Si SIMPLINK está en ON, "AUTO POWER OFF" solamente se desplaza, aunque pulse **AUTO POWER**.
- Una vez establecido AUTO POWER, la unidad comenzará la próxima vez en modo OPTICAL automáticamente, no importa qué clase de función seleccionó antes.
- No es posible encender la unidad con la función ALIMENTACIÓN AUTOMÁTICA si apaga la unidad directamente.
- La función de ALIMENTACIÓN AUTOMÁTICA no se admite en modo Sincronización de sonido LG (inalámbrico).

## 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.

Este unidad se encenderá automáticamente gracias a la función [AUTO POWER] que usted ha configurado.

## Configuración del temporizador de sueño

Pulse **SLEEP** varias veces para seleccionar las opciones del periodo de tiempo deseado (en minutos):

LCD OFF (Ventana de visualización apagada) -> DIMMER(La ventana de visualización se oscurecerá a mitad) -> Valor del temporizador de apagado -> Visualización encendida

En la ventana de visualización se lee "LCD OFF" y la ventana de visualización se apaga.

Para comprobar el tiempo restante, pulse **SLEEP**.

Para cancelar la función de sueño, pulse **SLEEP** varias veces hasta que aparezca "SLEEP 10", y a continuación pulse **SLEEP** de nuevo mientras visualiza "SLEEP 10".

### ! Nota

Puede comprobar el tiempo restante antes de que la unidad se apague. Pulse **SLEEP** y el tiempo restante aparecerá en la pantalla.

## Sincronización de sonido LG



Puede controlar algunas funciones de esta unidad con el control remoto de su TV LG con Sincronización de sonido LG. Es compatible con la TV LG que admita la Sincronización de sonido LG. Asegúrese del logo de la Sincronización de sonido LG en su TV.

Funciones controlables mediante el control remoto de la TV LG: subir/bajar volumen, silenciar.

Refiérase al manual de instrucciones de la TV para más detalles sobre la Sincronización de sonido LG.

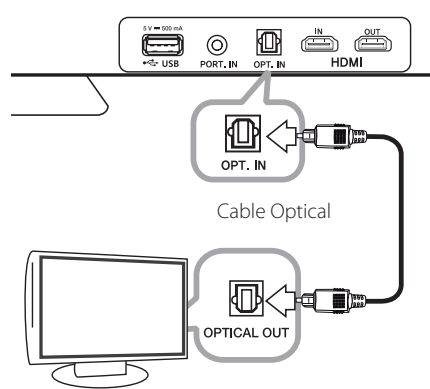
Haga una de las siguientes conexiones, dependiendo de las capacidades de su equipo.

### ! Nota

- También puede usar el control remoto de la unidad mientras utiliza la Sincronización de sonido LG. Si utiliza el control remoto de la TV de nuevo, la unidad se sincronizará con la TV.
- Cuando las conexiones fallen, asegúrese de la condición de la TV y apáguela.
- Asegúrese de la condición de esta unidad y de la conexión en los casos abajo descritos cuando utilice la Sincronización de sonido LG.
  - Apagó la unidad.
  - Modificar las funciones por otras.
  - Desconectar el cable de audio digital óptico.
  - Desconectar la conexión inalámbrica debido a una interferencia o a la distancia.

## Con conexión cableada

1. Conecte su TV LG a la unidad usando un cable digital óptico.



2. Configure la Sincronización de sonido LG (Óptico) en la TV. Refiérase al manual de instrucciones de la TV.
3. Encienda la unidad.
4. Seleccione la función ÓPTICA 1 u ÓPTICA 2. Puede visualizar "LG ÓPTICA" en la ventana de visualización si se ha realizado normalmente la conexión entre esta unidad y su TV.

### ! Nota

El tiempo necesario para apagar esta unidad es diferente dependiendo de su Tv cuando configura la función ALIMENTACIÓN AUTOMÁTICA en ENCENDIDO.

**Con conexión inalámbrica**

1. Configure la Sincronización de sonido LG. (Inalámbrica) en la TV. Refiérase al manual de instrucciones de la TV.
2. Encienda la unidad.
3. Seleccione la función TV LG.

El mensaje "EMPAREJADO" aparece en la ventana de visualización durante aproximadamente 3 segundos y después puede visualizar "TV LG" en la ventana de visualización si la conexión entre la unidad y su TV ha sido realizada normalmente.

**Nota**

Una vez seleccionada la función TV LG, la unidad se conecta automáticamente a la TV conectada posteriormente cuando reinicie.

3

Funcionamiento

**Utilización de la tecnología inalámbrica Bluetooth****Acerca de Bluetooth**

*Bluetooth*® es una tecnología de comunicación inalámbrica para conexiones de corta distancia. El alcance disponible es de 10 metros.

(Puede interrumpirse el sonido si se producen interferencias de otras ondas electrónicas o si se conecta el bluetooth en otras habitaciones.)

La conexión de dispositivo individuales bajo la tecnología inalámbrica

*Bluetooth*® es gratuita. Se puede utilizar un teléfono móvil con tecnología inalámbrica *Bluetooth*® a través de Cascade, si la conexión se ha realizado a través de tecnología inalámbrica *Bluetooth*®.

Dispositivos disponibles: teléfono móvil, MP3, ordenador portátil, PDA (Estas unidades son compatibles con auriculares estéreo)

**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 (Perfil de distribución de audio avanzado)



## 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. Seleccione la función Bluetooth con **FUNCTION**. Aparece "BT" y, a continuación, "BT READY" en la ventana del visor..
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 SOUND BAR".
3. Introduzca el código PIN. Código PIN: 0000
4. Cuando esta unidad esté conectada correctamente con su dispositivo Bluetooth, en la ventana de visualización aparecerá "PAIRED".

#### ! Nota

Dependiendo del tipo de aparato de se trate, el modo de acoplamiento puede ser diferente.

5. Escuche la música. Para reproducir la música almacenada en el aparato Bluetooth, consulte la guía de usuario del aparato Bluetooth.

#### ! Nota

- Debería conectar su dispositivo Bluetooth a esta unidad de nuevo cuando la haya reiniciado.
- Esta unidad se conecta automáticamente al dispositivo Bluetooth conectado posteriormente cuando seleccione la función Bluetooth de nuevo tras cambiar a otras funciones.
- El sonido podría interrumpirse cuando otra onda electrónica interfiera en la conexión.
- No se puede controlar el aparato Bluetooth con este equipo.
- El acoplamiento se limita a un aparato Bluetooth por equipo y no es posible el acoplamiento múltiple.
- Aunque la distancia entre su Bluetooth y el aparato sea inferior a 10 m, si hay obstáculos entre ambos, no se podrá conectar el aparato Bluetooth.
- Dependiendo del tipo de aparato, quizás no pueda usar la función Bluetooth.
- Usted puede disfrutar de un sistema inalámbrico con teléfono, MP3, portátil, etc.
- Cuando no se ha conectado el Bluetooth, aparece "BT READY" en la ventana de la pantalla.
- Si se produce un fallo eléctrico debido a aparatos que utilizan la misma frecuencia, como equipos médicos, microondas o dispositivos LAN inalámbricos, se interrumpirá la conexión.
- Cuando se sitúe una persona en el recorrido de la comunicación entre el aparato Bluetooth y el reproductor, se interrumpirá la conexión.
- Si aumenta la distancia entre el Bluetooth y el equipo, se reducirá la calidad del sonido y la conexión se interrumpirá si el espacio entre el Bluetooth y el equipo es superior al alcance del Bluetooth.
- Se desconecta el aparato con tecnología inalámbrica Bluetooth, si se apaga el equipo principal o la distancia entre el aparato y la unidad principal es superior a 10 m.

# Ajuste de la calidad del sonido

## Ajuste del modo de surround

Este sistema tiene varios campos de sonido surround predefinidos. Puede seleccionar el modo de sonido deseado con **SOUND EFFECT**.

Los elementos visualizados para el ecualizador pueden ser diferentes, dependiendo de las fuentes de sonido y los efectos.

3

Funcionamiento

En la pantalla	Descripción
NATURAL	Puede disfrutar de un sonido natural y confortable.
BYPASS	Puede disfrutar del sonido sin efectos de ecualizador.
BASS	BASS indica Bass Blast. Durante la reproducción, refuerza los efectos de agudos, graves y surround.
CLRVOICE	CLRVOICE es Voz clara. Este programa hace que la voz suene clara, mejorando la calidad del sonido de la voz.
GAME	GAME es el ecualizador de juegos. Puede disfrutar un sonido más virtual mientras juega.
NIGHT	NIGHT es el Modo nocturno. Puede ser de utilidad cuando desea ver películas por la noche.
UPSCALER	UPSCALER es el escalado ascendente de MP3. Puede mejorar el sonido mientras se escuchan archivos MP3 u otros tipos de música comprimida. Este modo está disponible solo para fuentes de dos canales.
LOUDNESS	Mejora el sonido de graves y agudos.
3D SOUND	Puede disfrutar de un sonido más envolvente y cinematográfico.

### ! Nota

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

## Regulación automática del volumen Apagada/Encendida

Esta unidad admite la función volumen automático que ajusta automáticamente el nivel del volumen.

Cuando la salida de sonido es muy alta o muy baja, pulse **AUTO VOLUME** en el control remoto. Así puede disfrutar del sonido con los niveles apropiados.

Para cancelar esta función, pulse de nuevo el botón.

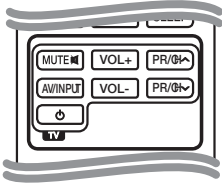
## Seleccione los ajustes de nivel del woofer

Puede ajustar el nivel de sonido del woofer.

1. Pulse **WOOFER LEVEL**.
2. Pulse **VOL +/-** para ajustar el nivel de sonido del woofer.

## Control de un televisor con el mando a distancia incluido

Puede controlar su televisor con los botones siguientes.



Botón	Funcionamiento
MUTE	Enciende o apague el volumen del televisor.
AV/INPUT	Cambia la fuente de entrada del televisor entre la televisión y otras fuentes de entrada.
(ENCENDIDO DEL TELEVISOR)	Enciende o apaga el televisor.
VOL +/-	Ajusta el volumen del televisor.
PR/CH  /	Se desplaza arriba y abajo en los canales memorizados.

### ! Nota

- Dependiendo de la unidad que se conecte, quizás no pueda controlar el televisor con algunos de los botones.
- El control remoto de la unidad realiza la operación básica de su televisor. Use el control remoto de su televisor para disfrutar de sus operaciones avanzadas.

## Configuración del mando a distancia para el televisor

Puede utilizar el televisor con el mando a distancia incluido.

Si el televisor se encuentra en la lista siguiente, seleccione el código de fabricante apropiado.


1. Con el botón (ENCENDIDO DEL TELEVISOR) pulsado, pulse el código de fabricante para su televisor con los botones numéricos (véase tabla siguiente).

Fabricante	Número de código
LG	1 (Por defecto), 2
Zenith	1, 3, 4
GoldStar	1, 2
Samsung	6, 7
Sony	8, 9
Hitachi	4

2. Suelte el botón (ENCENDIDO DEL TELEVISOR) para completar el ajuste.

Dependiendo del televisor, algunos o todos los botones pueden no funcionar en el televisor, incluso después de introducir el código de fabricante correcto. Cuando cambie las pilas del mando a distancia, el número de código que haya introducido podría volver al ajuste por defecto. Introduzca de nuevo el número de código adecuado.

## Solución de problemas

PROBLEMA	Causa & Solución
Sin alimentación eléctrica	<ul style="list-style-type: none"> <li>No está enchufado el cable de alimentación. Conecte el cable de alimentación</li> <li>Compruebe el estado accionando otros dispositivos electrónicos.</li> </ul>
No hay sonido	<ul style="list-style-type: none"> <li>Está seleccionada una fuente de entrada incorrecta. Compruebe la fuente de entrada y seleccione la fuente de entrada correcta.</li> <li>La función de silenciamiento del audio está activada. Pulse <b>MUTE</b>  o ajuste el nivel del volumen para cancelar la función de silenciamiento del audio.</li> </ul>
No hay visualización	<ul style="list-style-type: none"> <li>La función LCD OFF está activada. Pulse <b>SLEEP</b> para cancelar la función.</li> </ul>
El mando a distancia no funciona correctamente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>El mando a distancia está demasiado lejos de la unidad. Utilice el mando a una distancia no superior a 7 metros.</li> <li>Hay un obstáculo en el espacio entre el mando a distancia y la unidad. Retire el obstáculo.</li> <li>Las baterías del mando a distancia están descargadas. Reemplace las pilas por unas nuevas.</li> </ul>
La función AUTO POWER no funciona.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Compruebe el estado de SIMPLINK y desactive SIMPLINK.</li> <li>Dependiendo del dispositivo conectado y el cable óptico, es posible que esta función no funcione.</li> </ul>
Cuando sienta que el sonido externo de la unidad está 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 (SÁLIDA 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>

## Marcas comerciales y licencia



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



Fabricado bajo licencia conforme a los números de patente de los Estados Unidos: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 y otras patentes emitidas y pendientes en los Estados Unidos y en todo el mundo. DTS, el símbolo, y DTS y el símbolo juntos son marcas registradas y DTS 2.0 Channel es una marca registrada de DTS, Inc. El producto incluye software. © DTS, Inc. Todos los derechos reservados.



La tecnología inalámbrica *Bluetooth*® es un sistema que permite el contacto por radio entre aparatos electrónicos con un alcance máximo de 10 metros.

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.



HDMI, el logo HDMI y el interfaz multimedia de alta definición son marcas comerciales o registradas de HDMI licensing LLC.

## Especificaciones

General	
Requisitos de adaptador de CA	AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz
Consumo de energía	DC 25 V $\equiv$ 2A
Dimensiones (An x Al x F)	(1038 x 35,4 x 75) mm
Peso neto (aprox.)	2,3 kg
Temperatura de funcionamiento	41 °F a 95 °F (5 °C a 35 °C)
Humedad de funcionamiento	5 % a 90 %
Alimentación de bus	DC 5 V $\equiv$ 500 mA

Entradas / Salidas	
OPTICAL IN	3 V (p-p), toma óptica x 1
PORT. IN	0,5 Vrms (toma estéreo 3,5 mm)
HDMI IN	19 clavijas (tipo A, Conector HDMI™) x 1
HDMI OUT	19 clavijas (tipo A, Conector HDMI™) x 1

Amplificador	
Modo estéreo	80 W + 80 W (4 $\Omega$ a 1 kHz)

Subwoofer inalámbrico	
Requisitos de alimentación	AC 200 - 240 V, 50 / 60 Hz
Consumo de energía	35 W
Tipo	1 altavoz de 1 vía
Impedancia de régimen	3 $\Omega$
Potencia de Salida	150 W
Potencia Máxima de Salida	300 W
Dimensiones netas (An x Al x F)	(221 x 351,5 x 281) mm
Peso neto	7,32 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.

