



ESPAÑOL

MANUAL DEL PROPIETARIO

Barra integrada de sonidos de bajos

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

NB2520A



MFL67693302

www.lg.com

Información de seguridad



PRECAUCIÓN
RIESGO DE DESCARGA
ELÉCTRICA NO ABRIR



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.

Este símbolo del rayo con una flecha, dentro de un triángulo equilátero, tiene la intención de 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 tiene la intención de alertar al usuario sobre la presencia de instrucciones importantes de operación y mantenimiento (servicio) en la literatura que acompaña el producto.



PELIGRO: Cantidades detectables de químicas conocidas al estado de California que causan cáncer, defectivos de nacimiento o otro daño reproductivo podrían encontrarse en o alrededor de esta facilidad. **Lávese las manos luego de usar.**

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

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

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 adecuada y se haya cumplido con las instrucciones del fabricante.

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

O sea, 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. Para desconectar la alimentación de la red eléctrica, tire del enchufe del cable de alimentación de red. Luego, al instalar el producto, asegúrese de que el enchufe esté fácilmente accesible.

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 no debe exponerse a un calor excesivo como el sol, fuego o similares.

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.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

1. Lea estas instrucciones.
2. Guarde estas instrucciones.
3. Preste atención a todas las advertencias.
4. Siga todas las instrucciones.
5. No utilice este aparato cerca del agua.
6. Realice la limpieza sólo con un paño seco.
7. No bloquee ninguno de los orificios de ventilación. Realice la instalación conforme a las instrucciones del fabricante.
8. No instale el producto cerca de fuentes de calor, como radiadores, calentadores, estufas u otros aparatos (incluyendo amplificadores) que desprendan calor.
9. No anule el propósito de seguridad del enchufe polarizado o del enchufe de puesta a tierra. Un enchufe polarizado cuenta con dos clavijas, una más ancha que la otra. Un enchufe del tipo puesta a tierra cuenta con dos clavijas y una tercera de puesta a tierra. La clavija más ancha, o la tercera, se han incluido por motivos de seguridad. Si el enchufe incluido no es adecuado para la toma de pared, consulte a un electricista para que realice la sustitución de la toma obsoleta.
10. Proteja el cable de alimentación evitando pisarlo o pinzarlo, especialmente en los enchufes, tomas de corriente y en el punto de salida del aparato.
11. Utilice sólo los dispositivos/accesorios especificados por el fabricante.
12. Utilice el producto únicamente con el carro, soporte, trípode, abrazadera, o mesa especificada por el fabricante, o vendida con el aparato. Cuando utilice un carrito de transporte, tenga cuidado al desplazar la combinación carrito-aparato para evitar lesiones por caída.
13. Desenchufe este equipo en caso de tormentas o si no piensa utilizarlo durante períodos prolongados de tiempo.
14. Deleque todas las labores de reparación a personal de mantenimiento cualificado. Serán necesarias labores de mantenimiento cuando el aparato resulte dañado de alguna forma, como daños en el cable de alimentación o en el enchufe, vertido de líquidos o caída de objetos sobre el aparato, exposición a la lluvia o humedad, funcionamiento anómalo o caída del aparato.



Tabla del Contenido

1 Comenzando

- 2 Información de seguridad
- 6 Características exclusivas
 - 6 – Entrada de portátil
 - 6 – Configuración sencilla del altavoz
- 6 Accesorios
- 6 Introducción
 - 6 – Símbolos utilizados en este manual
- 7 Mando a distancia
- 8 Panel Frontal
- 8 Panel Posterior
- 9 Instalación de la barra de sonido
- 9 Instalación de la montura para la base
- 10 Conexión del transmisor IR

2 Conectando

- 11 Conexiones a su televisor
 - 11 – Uso de un cable HDMI
 - 11 – ¿Qué es SIMPLINK?
- 12 – Función ARC (Canal de respuesta de audio)
- 12 – Información Adicional de HDMI
- 13 – Uso de un cable ÓPTICO
- 14 Conexión opcional de equipos
 - 14 – Conexión HDMI
 - 15 – Conexión de PORT.IN (Portátil Entrada)
 - 15 – Conexión de entrada OPTICAL IN
- 15 – Configuración sencilla del altavoz
- 16 – Reproducción USB
- 16 – Archivo reproducible

3 Operación

- 17 Funcionamiento básico
 - 17 – Funcionamiento del USB
- 17 Otras funciones
 - 17 – DOLBY DRC (Dynamic Range Control, control de rango dinámico)
 - 17 – Sincronización AV
 - 18 – ENC./APAG. AUTO POWER
 - 18 – Aviso de Auto Apagado
 - 18 – Desactivar el sonido de forma temporal
 - 18 – Mostrar la fuente del archivo y de la entrada
 - 19 – Configuración del temporizador de apagado
- 20 Ajuste del sonido
 - 20 – Configuración del modo envolvente
 - 20 – Efecto de Sonido en 3D
 - 20 – Ajustar la configuración del nivel del woofer
- 21 Control de la TV con el control remoto incluido
 - 21 – Configuración del control remoto de la TV

4 Solución de problemas

22 Solución de problemas

5 Apéndice

23 Marcas y Licencias

24 Especificaciones

25 Mantenimiento

25 – Manipulación de la unidad

1

2

3

4

5

Características exclusivas

Entrada de portátil

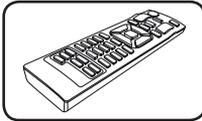
Escuche música desde un dispositivo portátil. (MP3, computadora portátil, etc)

Configuración sencilla del altavoz

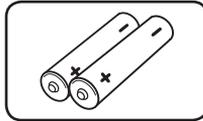
Escuche el sonido de la TV, el DVD o dispositivos digitales con el modo vívido 2.1 o 2.0 ch.

Accesorios

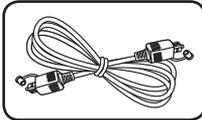
Por favor, verifique e identifique los accesorios suministrados.



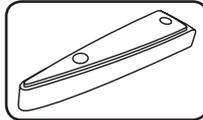
Control remoto (1)



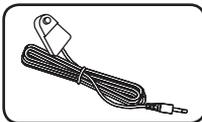
Baterías (2)



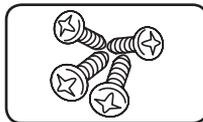
Cable óptico (1)



Montura para la base (2)



Transmisor IR (1)



Tornillo (4)

Introducción

Símbolos utilizados en este manual

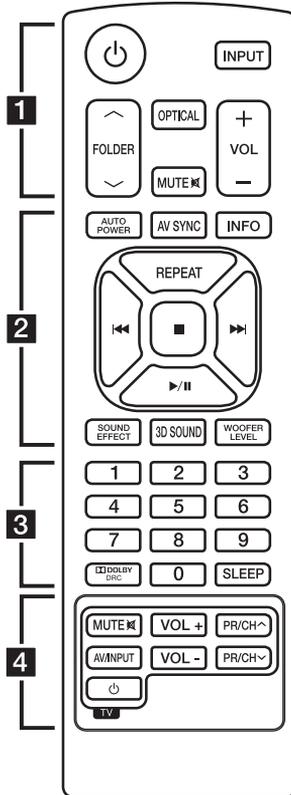
! Nota

Indica notas especiales y características de operación.

! Precaución

Indica precauciones para prevenir posibles daños por mal uso.

Mando a distancia



Instalación de las baterías

Quite la cubierta de la batería en la parte trasera del Control Remoto e inserte dos baterías (tamaño AAA) cuidando que coincida la polaridad $+$ y $-$.

..... **1**

⏻ (Encendido) : Interruptor para ENCENDER y APAGAR

INPUT : Escoge la función y la fuente de entrada.

^ / v FOLDER : Busca una carpeta de archivos MP3/WMA. Cuando se reproduce un USB que contiene archivos MP3/WMA en diversas carpetas, pulse **^ / v FOLDER** (CARPETA) para seleccionar la carpeta que desea reproducir.

OPTICAL : Cambia la fuente de entrada a óptica directamente.

MUTE \times : Silencia el sonido.

VOL +/- : Ajusta el volumen del altavoz.

..... **2**

AUTO POWER : Esta función enciende automáticamente la unidad. (Consulte la página 18)

AV SYNC : Sincronización de audio y vídeo

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

REPEAT : Permite escuchar los archivos con repetición o en forma aleatoria.

⏮ / ⏭ (Saltar/Buscar) :

- Omite el avance o rebobinado rápido.

- Busca una sección dentro de un archivo.

■ (Detener) : Detiene la reproducción.

▶ / || (Reproducción/Pausa) : Inicia la reproducción. / Pausa la reproducción.

SOUND EFFECT : Selecciona el modo de efectos de sonido.

3D SOUND : Enciende y apaga el modo de Sonido en 3D.

WOOFER LEVEL : Establece el nivel de sonido del woofer.

..... **3**

Botones numéricos del **0** al **9** : Selecciona directamente un archivo.

DOLBY DRC : Establece el sistema Dolby DRC

SLEEP : Configura el sistema para apagarse automáticamente a una hora concreta.

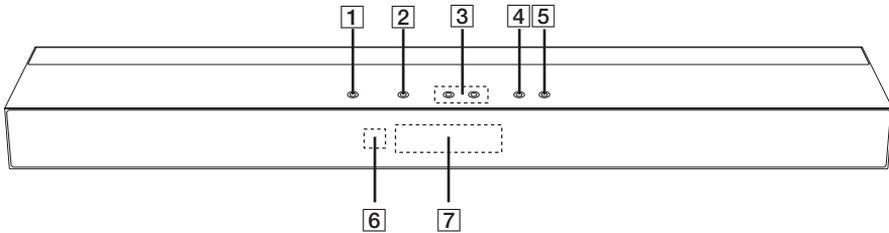
..... **4**

Botones de control de TV : Vea la página 21.

1

Comenzando

Panel Frontal



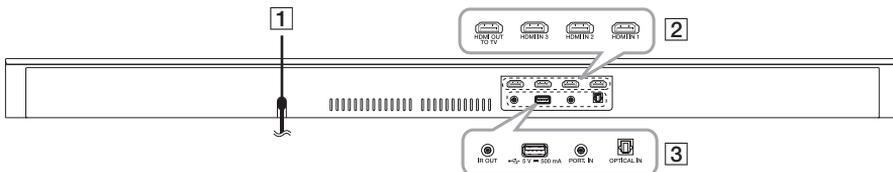
- 1** **⏻/⏻**
- 2** **F** (Función)
Seleccione la función y la fuente de entrada.
- 3** **- / +** (Volumen -/+)
Ajusta el nivel de volumen.
- 4** **>||** (Reproducción/Pausa)
- 5** (Detener)
- 6** Sensor remoto
- 7** Ventana de visualización

Precaución

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



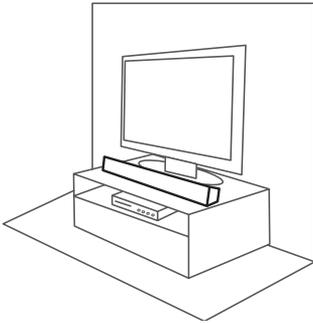
- 1** Cable de alimentación

- 2** **HDMI OUT TO TV**
HDMI IN 1/2/3
- 3** **IR OUT**
Puerto USB
PORT. IN
OPTICAL IN

Instalación de la barra de sonido

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 11-16)



! Nota

Montaje mural no es compatible con la unidad.

Instalación de la montura para la base

Usted puede extender la altura de la unidad.



1. Coloque la unidad boca abajo.
2. Coloque la montura en la base de la unidad.
3. Fíjela con tornillos como se muestra en la ilustración anterior.

1

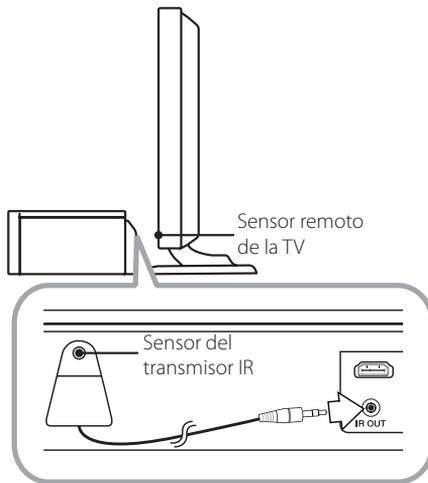
Comenzando

Conexión del transmisor IR

El transmisor IR está es suministrado como accesorio con la unidad a fin de comunicarse bien con el control remoto y la TV.

El control remoto de su TV no se puede operar si la unidad oculta el sensor remoto de la TV.

Puede resolver el problema conectando el transmisor IR con LG TV.



1. Elimine el vinil protector del transmisor IR.
2. Coloque el transmisor IR en la parte posterior de la unidad con el sensor del transmisor IR, frente al sensor remoto de la TV.
3. Conecte el extremo del transmisor IR al conector IR OUT.

⚠ Precaución

- No bloquee la ventilación cuando coloque el transmisor IR en la unidad.
- No desconecte el cable de alimentación. Si desea utilizar el transmisor IR mantenga la unidad en el modo de espera.

! Nota

Dependiendo de su TV, algunos o todos sus botones pueden no funcionar.

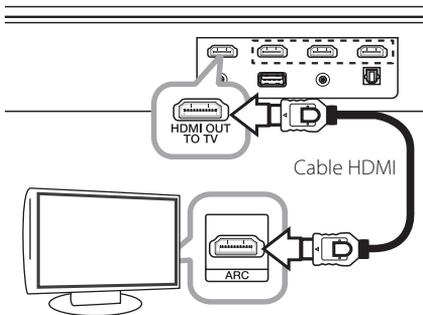
Conexiones a su televisor

Puede escuchar el sonido de su TV a través de la unidad. Hay dos formas de conectar su TV a la unidad.

Uso de un cable HDMI

Debe conectar el TV que sea compatible con la función ARC, si desea escuchar el sonido de su TV utilizando un cable HDMI. Y encienda el SIMPLINK de su TV.

1. Conecte el conector HDMI OUT TO TV en la parte posterior de la unidad al conector ARC de la TV, utilizando un cable HDMI (Tipo A, cable de alta velocidad HDMI™ con Ethernet).



2. Encienda la TV y la unidad. La función ARC se selecciona automáticamente.

¿Qué es SIMPLINK?



Algunas funciones de esta unidad son controladas mediante el control remoto del televisor siempre y cuando la unidad y el televisor LG con SIMPLINK estén conectados a través de una conexión HDMI.

Funciones controlables mediante el control remoto del televisor de LG: Encendido/apagado, subir/bajar volumen, etc.

Examine el manual de usuario del televisor para conocer los detalles de la función SIMPLINK.

El televisor LG con función SIMPLINK muestra el logotipo indicado anteriormente.

! Nota

Dependiendo del estado de la unidad, alguna operación SIMPLINK puede diferir de su objetivo o no trabajar.

Función ARC (Canal de respuesta de audio)

La función ARC habilita a un TV, compatible con HDMI, a enviar el flujo de audio a la HDMI OUT TO TV de la unidad.

Para utilizar esta función:

- Su TV debe soportar el HDMI-CEC y la función ARC y el HDMI-CEC y la ARC deben estar activadas (On).
- El método de ajuste el HDMI-CEC y la ARC podrían diferir dependiendo del TV. Para detalles acerca de la función ARC, consulte su manual de TV.
- Debe utilizar el cable HDMI (Tipo A, cable HDMI™ de alta velocidad con Ethernet).
- Debe conectar el HDMI OUT TO TV de la unidad con el HDMI IN de la TV compatible con la función ARC, utilizando un cable HDMI.
- Puede conectar solamente una barra de Sonido al TV compatible con ARC.

Información Adicional de HDMI

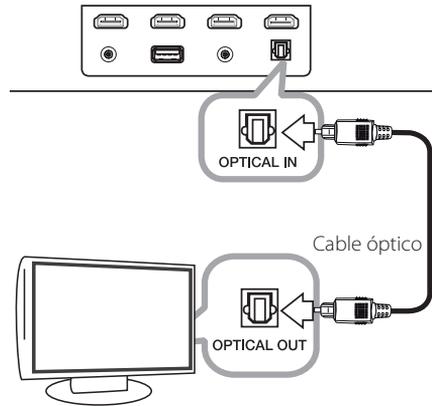
- Cuando conecte un dispositivo compatible con HDMI o DVI asegúrese de lo siguiente:
 - AC11 Intente apagar el dispositivo HDMI / DVI y este reproductor. A continuación, encienda el dispositivo HDMI / DVI por unos 30 segundos, y luego encienda el reproductor.
 - La conexión de entrada de video del dispositivo está establecido correctamente para esta unidad.
 - El dispositivo conectado es compatible con entrada de video 720 x 480p, 1280 x 720p, 1920 x 1080i o 1920 x 1080p
- No todos los dispositivos HDMI o DVI compatibles con HDCP funcionarán con este reproductor.
 - La imagen no se desplegará correctamente en dispositivos que no sean HDCP.

! Nota

- Si un dispositivo HDMI no acepta la salida de audio del reproductor, el sonido de audio del dispositivo HDMI puede estar distorsionado o puede no escucharse.
- Cambiar la resolución cuando la conexión ya se ha establecido puede ocasionar fallas. Para resolver el problema apague el reproductor y enciéndalo luego de nuevo.
- Cuando la conexión HDMI con HDCP no está verificada, la pantalla de la TV cambia a pantalla negra. En este caso, revise la conexión HDMI o desconecte el cable HDMI.
- Si hay ruido o líneas en la pantalla, compruebe el cable HDMI (normalmente, la longitud se limita a 4,5 m o 15 pies).
- No se puede cambiar la resolución de video en el modo HDMI IN. Cambie la resolución de video del componente conectado.
- Si la señal de salida de video es anormal cuando su computador personal está conectado a la toma HDMI IN, cambie la resolución de su ordenador personal a 480p, 720p, 1080i o 1080p.

Uso de un cable ÓPTICO

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



2. Seleccione el origen de ENTRADA como OPTICAL. Presione **INPUT** de forma repetida en el control remoto o **F** en la unidad hasta que la función esté seleccionada.

Para seleccionar directamente la función OPTICAL, presione **OPTICAL** en el control remoto.

2

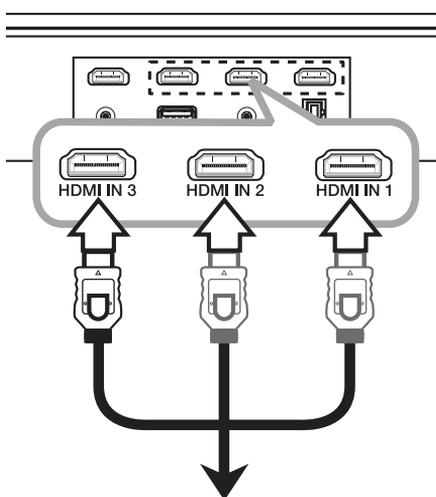
Conectando

Conexión opcional de equipos

Conexión HDMI

Solamente para disfrutar sonido

Puede disfrutar del sonido del dispositivo externo que conecte.

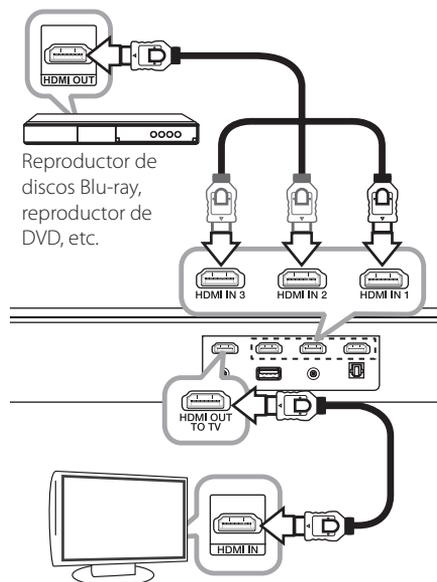


Al reproductor de discos Blu-ray, reproductor de DVD, etc.

1. Conecte el conector HDMI IN 1, 2, o 3 en la parte posterior de la unidad al conector HDMI OUT del dispositivo de audio, tal como reproductor de discos Blu-ray, DVD, etc.
2. Seleccione el origen de ENTRADA como HDMI IN 1, 2, o 3. Presione **INPUT** de forma repetida en el control remoto o **F** en la unidad hasta que la función esté seleccionada.

Para disfrutar tanto el sonido como la imagen

Puede disfrutar tanto el sonido como la imagen del dispositivo externo que conecte.

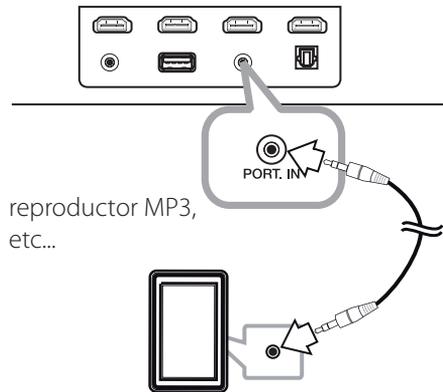


1. Conecte el conector HDMI IN 1, 2, o 3 en la parte posterior de la unidad al conector HDMI OUT del dispositivo externo, tal como reproductor de discos Blu-ray, DVD, etc.
2. Conecte el conector HDMI OUT TO TV en la parte posterior de la unidad al conector HDMI IN del TV.
3. Seleccione el origen de ENTRADA como HDMI IN 1, 2, o 3. Presione **INPUT** de forma repetida en el control remoto o **F** en la unidad hasta que la función esté seleccionada.

Nota

Aun cuando el multicanal PCM se introduce a la unidad a través de un cable HDMI, la unidad sólo puede entregar un canal 2.1.

Conexión de PORT.IN (Portátil Entrada)



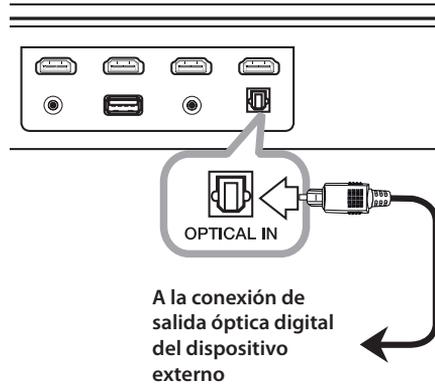
Escuchar música desde un reproductor portátil

Escuche música desde un reproductor portátil

1. Conecte el reproductor portátil al conector de PORT.IN (Portátil Entrada) de la unidad.
2. Encienda el equipo presionando **⏻** (Encendido).
3. Seleccione la función portátil presionando **INPUT**.
4. Encienda el reproductor portátil o dispositivo externo y comience la reproducción.

Conexión de entrada OPTICAL IN

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



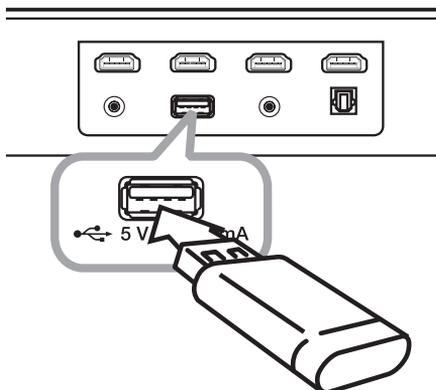
Configuración sencilla del altavoz

Escuche sonidos de la TV, del DVD o del Dispositivo Digital con modo 2.1 o 2ch.

1. Conecte el conector OPTICAL IN en la parte posterior de la unidad a la conexión de salida óptica de su TV (o dispositivo digital, etc.)
2. Seleccione el origen de entrada como OPTICAL directamente, presionando **OPTICAL**.
3. Escuche el sonido con un altavoz 2.1 o 2ch.
4. Presione **OPTICAL** para salir de OPTICAL. La función regresó a la anterior.

Reproducción USB

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



Desconexión del dispositivo USB de la unidad.

1. Escoja una función/modo diferente o presione **■** dos veces seguidas.
2. Retire el dispositivo USB de la unidad

Archivo reproducible

Requerimientos de archivo de música MP3/WMA

La compatibilidad del archivo MP3/WMA con esta unidad está limitada como sigue:

- Frecuencia de muestreo: desde 32 hasta 48 kHz (MP3), desde 32 hasta 48 kHz (WMA)
- Tasa de bits: desde 32 hasta 320 kbps (MP3), 40 hasta 192 kbps (WMA)
- Máximo número de archivos: Menor a 999
- Extensiones del archivo :“.mp3”/“.wma”
- Un archivo protegido por DRM (Gestión de derechos digitales) no se puede reproducir en la unidad.

Dispositivos USB Compatibles

- Reproductor MP3 : Reproductor MP3 tipo Flash.
- Unidad Flash USB : Dispositivos compatibles con USB1.1.
- La función USB de esta unidad no acepta algunos dispositivos USB.

Requerimiento de dispositivos USB

- El nombre de archivo está limitado a 255 caracteres.
- El sistema de archivos NTFS no es compatible. (Sólo es compatible el sistema de archivos FAT(16/ 32))
- Dependiendo del tamaño y la cantidad de archivos, es posible que tome varios minutos leer los contenidos multimedia.
- Los dispositivos que requieren un programa de instalación adicional al ser conectados a una computadora no son soportados.
- No retire el dispositivo USB mientras está en operación.
- Para USB de gran capacidad, la búsqueda puede tomar más de unos cuantos minutos.
- Para prevenir pérdida de datos, respalde todos sus datos.
- Si usted usa un cable de extensión USB o un concentrador USB, el dispositivo USB no será reconocido.
- Esta unidad no es aceptada cuando el total de archivos es 1000 o más.
- No se aceptan Discos Duros externos, lectoras de tarjetas, dispositivos bloqueados o dispositivos USB tipo duro.
- No se puede conectar el puerto USB de la unidad a la PC. La unidad no puede usarse como dispositivo de almacenamiento.

Funcionamiento básico

Funcionamiento del USB

1. Conecte el dispositivo USB al puerto USB.
2. Seleccione la función USB presionando **INPUT**.
3. Para seleccionar el archivo que desea reproducir, presione **◀◀** o **▶▶**.

Para	Hacer esto
Detener	Presione ■ .
Reproducción	Presione ▶/ .
Pausa	Durante la reproducción, presione ▶/ .
Saltar al archivo siguiente/ anterior	Durante la reproducción, presione ◀◀ o ▶▶ para ir al siguiente archivo o para regresar al comienzo del archivo actual. Presione ◀◀ dos veces brevemente para regresar al archivo anterior.
Buscar una sección dentro de un archivo	Mantenga presionado ◀◀ / ▶▶ durante la reproducción y suéltelo en el punto que desea escuchar.
Reproducción repetida o aleatoria	Presione REPEAT en el control remoto repetidas veces, la pantalla cambiará en el siguiente orden, RPT 1 → RPT D (DIRECTORY) → RPT ALL → RANDOM → OFF.
Seleccionar archivos directamente	Presione los botones numéricos 0 a 9 en el control remoto para pasar directamente al archivo deseado.

Otras funciones

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

Hace que el sonido sea claro cuando se baja el volumen (sólo Dolby Digital). Encienda [DRC ON] usando **□□ DOLBY DRC**.

Sincronización AV

Cuando recibe señales de audio desde la TV, es posible que no haya correspondencia entre los sonidos y las imágenes. En este caso, esta función puede ajustar el tiempo de retardo.

1. Presione **AV SYNC**.
2. Use **◀◀**/**▶▶** para desplazarse hacia abajo y hacia arriba por el tiempo de retardo; se puede establecer en cualquier valor entre 0 y 300 ms.

ENC./APAG. AUTO POWER

Antes de utilizar esta función, asegúrese de que seleccionó OPTICAL y activó el AUTO POWER.

Esta función enciende o apaga automáticamente la unidad cuando enciende o apaga el dispositivo externo (TV, Reproductor DVD, Reproductor de discos Blu-ray, etc.) conectado a esta unidad a través del cable óptico. Esta función se enciende o apaga cada vez que presione el **AUTO POWER**.

Comenzando	Operación
AUTO POWER ON	La función AUTO POWER está activada.
AUTO POWER OFF	La función AUTO POWER está desactivada.

! Nota

- Esta función está diseñada intencionalmente para apagar la unidad transcurridos 15 minutos de inactividad. Si usted no conectó dispositivos externos con cable óptico o no hay una señal digital de audio dirigida a la unidad, ésta se apagará transcurridos 15 minutos de inactividad, si la función de AUTO POWER está activada.
- Dependiendo del dispositivo conectado a través del cable óptico, es posible que esta función no actúe.
- Si desea utilizar AUTO POWER, SIMPLINK debe estar apagado. Apagar o encender SIMPLINK toma unos 30 segundos
- Si SIMPLINK está seleccionado como ENCENDIDO, "AUTO POWER OFF" solo está desplazado, aún cuando presione **AUTO POWER**.
- Una vez que AUTO POWER esté seleccionado, la unidad comenzará automáticamente la próxima vez en modo OPTICAL, no importa qué tipo de función haya escogido antes.

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 25 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.

Desactivar el sonido de forma temporal

Presione **MUTE**  para desactivar el sonido de la unidad.

Puede silenciar la unidad; por ejemplo, para responder el teléfono, se muestra el "MUTE" en la ventana de visualización.

Para cancelarlo, presione **MUTE**  de nuevo en el control remoto o cambie el nivel de volumen.

Mostrar la fuente del archivo y de la entrada

Puede mostrar información variada de la fuente de entrada presionando **INFO**.

USB : MP3/WMA con información del archivo
OPTICAL/ARC/HDMI IN 1/2/3 : Formato de audio, canal de audio

Configuración del temporizador de apagado

Presione **SLEEP** de forma repetida para seleccionar las opciones de períodos de tiempo deseadas:

(Ventana de la pantalla apagada (LCD OFF) -> Valor del temporizador de apagado (sleep) -> Pantalla encendida)

En la ventana de la pantalla puede ver "LCD OFF" o Valor del temporizador de apagado (SLEEP) y la ventana de la pantalla se apagará.

Para revisar el tiempo restante, presione **SLEEP**.

Para cancelar la función del temporizador de apagado, presione **SLEEP** varias veces hasta que aparezca "SLEEP 10" y, a continuación, presione de nuevo **SLEEP** una vez, mientras se muestra "SLEEP 10".

! Nota

- Puede revisar el tiempo restante, antes de que la unidad se apague. Presione **SLEEP** y el tiempo restante aparecerá en la ventana de la pantalla.
- Cuando la unidad está funcionando en modo Temporizador de apagado (SLEEP), usted puede ver la información de funcionamiento en la ventana durante aproximadamente 5 segundos, después de lo cual la pantalla se apagará.

Ajuste del sonido

Configuración del modo envolvente

Este sistema tiene un número de efectos de sonido envolvente predefinidos. Puede seleccionar un modo de sonido que desee, por medio de **SOUND EFFECT**.

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

3

Operación

En Pantalla	Descripción
NATURAL	Puede disfrutar de un sonido agradable y natural.
BYPASS	Puede disfrutar el sonido sin efecto de ecualizador
BASS	El BASS es Estallido de Bajos. Refuerza los agudos, los bajos y el efecto envolvente durante la reproducción.
CLRVOICE	El CLRVOICE es Voz Clara. Este programa hace que el sonido de la voz sea claro y mejora la calidad de la reproducción de la voz.
GAME	El GAME es el Ecualizador para Juegos. Puede disfrutar más sonido virtual mientras reproduce vídeos de juegos.
NIGHT	El NIGHT es el Modo Nocturno. Esto puede ser útil cuando quiera ver películas con un volumen bajo, por ejemplo de noche.
UPSCALER	El UPSCALER es el Escalado de MP3. Cuando escuche archivos MP3 u otros de música comprimida, puede mejorar el sonido. Esta opción está disponible solo para fuentes de dos canales.
LOUDNESS	Mejora los graves y los agudos.

! Nota

- En algunos modos envolvente o algunos altavoces no hay sonido o el sonido es bajo. Depende del modo envolvente y de la fuente de audio, no es una falla.
- Puede ser que necesite restablecer el modo de sonido envolvente, después de intercambiar la entrada, algunas veces incluso después de cambiar el archivo de sonido.

Efecto de Sonido en 3D

Las características de Sonido en 3D ofrecen la creación de un ambiente más amplio en el que pueda disfrutar de un sonido más profundo y envolvente, como en el cine. Presione **3D SOUND** para encender o apagar este modo.

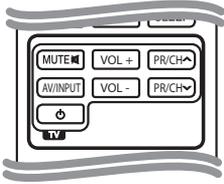
Ajustar la configuración del nivel del woofer

Podrá ajustar el nivel de sonido del woofer.

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

Control de la TV con el control remoto incluido

Puede controlar su TV con los siguientes botones.



Botón	Operación
MUTE	Apaga y enciende el volumen de la TV.
AV/INPUT	Cambia la fuente de entrada de entre la TV y otras fuentes de entrada.
(ENCENDIDO DE TV)	Enciende y apaga la TV.
VOL +/-	Ajuste el volumen de la TV.
PR/CH \wedge / \vee	Sube o baja en la lista de canales memorizados.

! Nota

- Según el tipo de unidad que se conecte, es posible que no se pueda controlar la TV con algunos de los botones.
- El control remoto del aparato incluye las funciones básicas de su TV. Use el control remoto de la TV para hacer uso de las funciones avanzadas de su TV.

Configuración del control remoto de la TV

Puede operar la TV con el control remoto que se suministra.

Si su TV está incluida en la tabla siguiente, ajuste el código adecuado para el fabricante.

1. Mientras presiona el botón (ENCENDIDO DE TV), ingrese el código del fabricante de su TV con los botones numéricos (ver tabla siguiente).

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

2. Libere el botón (ENCENDIDO DE TV) para completar la configuración.

Es posible que para algunos televisores no funcionen algunos botones, incluso después de introducir el código correcto del fabricante. Cuando cambie las baterías del control remoto, el número de código puede restablecerse al valor predeterminado. Vuelva a configurar el número de código adecuado.

Solución de problemas

PROBLEMA	CAUSA Y SOLUCIÓN
No hay energía.	<ul style="list-style-type: none"> El cable de alimentación está desconectado. Conecte el cable de alimentación. Verifique la condición operando otros dispositivos electrónicos.
No hay sonido	<ul style="list-style-type: none"> Se seleccionó el origen de entrada incorrecto. Revise el origen de entrada y seleccione el correcto. La función de silencio está activada. Presione MUTE o ajuste el nivel de volumen para cancelar la función de silencio.
No hay LED	<ul style="list-style-type: none"> El atenuador o la función de Suspensión está activada. Presione SLEEP para cancelar la función.
El control remoto no trabaja adecuadamente.	<ul style="list-style-type: none"> El control remoto está demasiado lejos de la unidad. Opere el control remoto dentro de un rango de 23 pies (7m). Hay un obstáculo entre el control remoto y la unidad. Retire el obstáculo. La batería en el control remoto se ha agotado. Reemplace las baterías con una nueva.
La función AUTO POWER no trabaja.	<ul style="list-style-type: none"> Revise el estado de SIMPLINK y apague SIMPLINK. Dependiendo del dispositivo conectado a través del cable óptico, es posible que esta función no actúe.
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"> 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].

Marcas y Licencias



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



Fabricado con licencia de las patentes de EE.UU. nros.: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 y otras patentes de EE.UU. y de otras partes del mundo aprobadas y en trámite. DTS, el símbolo y DTS junto con el símbolo son marcas registradas, junto con DTS 2.0 Channel, de DTS, Inc. El producto incluye software. © DTS, Inc. Todos los derechos reservados.

Especificaciones

Generales	
Requisitos de alimentación.	120 V, 60 Hz
Consumo de energía	25 W
Dimensiones (An x Al x Pr)	880 x 81 (94) x 119 mm (Con el pie)
Peso neto (aprox.)	3,5 kg
Temperatura de funcionamiento	41 °F a 95 °F (5 °C a 35 °C)
Humedad de operación	5 % a 90 %
Suministro de Energía del Puerto	DC 5 V  500 mA

Entradas/ Salidas	
OPTICAL IN	3 V (p-p), Conector Óptico x 1
PORT. IN	0,5 Vrms (conector estereofónico de 3,5 mm)
HDMI IN	19 pines (Tipo A, Conector HDMI™) x 3
HDMI OUT	19 pines (Tipo A, Conector HDMI™) x 1

Amplificador	
Modo estereofónico	18 W + 18 W (4 Ω a 1 kHz)
Subwoofer	44 W (4 Ω a 80 Hz) : Integrado

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.



LG Customer Information Center

1-800-243-0000 USA, Consumer
1-888-865-3026 USA, Commercial

Register your product Online!

www.lg.com

Printed in China