



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.

NB2530A



MFL67892865

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

**ADVERTENCIA:** El estado de California advierte que este producto contiene sustancias químicas que producen cáncer y defectos en el feto u otros problemas reproductivos. **Lávese las manos tras manipularlo.**

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

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

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

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

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

### PRECAUCIÓN referente al cable de alimentación

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

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.

## INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

1. Lea estas instrucciones.
2. Guarde estas instrucciones.
3. Cumpla con todas las advertencias.
4. Siga todas las instrucciones.
5. No utilice este aparato cerca del agua.
6. Límpielo con un trapo seco.
7. No bloquee las aberturas para ventilación. Instale de acuerdo a las instrucciones del fabricante.
8. No realice la instalación cerca de fuentes de calor como radiadores, rejillas de calefacción, estufas u otros aparatos (incluidos amplificadores) que producen calor.
9. No modifique ninguna de las funciones de seguridad del enchufe polarizado o con conexión a tierra. Un enchufe polarizado tiene dos clavijas, y una de ellas es más ancha. Un enchufe con conexión a tierra tiene dos clavijas y una tercera de conexión a tierra. La clavija ancha o la tercera clavija se incluyen para su seguridad. Si no puede introducir el enchufe en la toma, pida a un electricista cualificado que sustituya la toma obsoleta.

10. No camine sobre el cable y no le retuerza, particularmente en las clavijas, tomas eléctricas y el punto en el que sale del aparato.
11. Utilice solo accesorios especificados por el fabricante.
12. Utilice sólo el carro, base, soporte o mesa especificados por el fabricante o vendidos con el aparato. Si utiliza un carro, tenga cuidado al mover la combinación de carro/aparato; si se vuelca, podría sufrir lesiones.



13. Desenchufe este aparato durante tormentas con aparato eléctrico o cuando no lo vaya a utilizar durante periodos de tiempo prolongados.
14. Para el mantenimiento solicite personal de servicio calificado. Deberá solicitar la ayuda de un servicio técnico si el aparato ha sufrido algún daño, por ejemplo, se ha dañado el cable de alimentación eléctrica o el enchufe, se ha vertido líquido o se ha introducido algún objeto en el aparato, el aparato ha estado expuesto a la lluvia o la humedad, no funciona normalmente o se ha caído.

1

Comenzando

**Declaración de conformidad con el reglamento de la FCC**

Este aparato cumple con la parte 15 de las Normas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

- (1) Este dispositivo puede no causar interferencias perjudiciales y
- (2) Este dispositivo puede aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo las interferencias que puedan ocasionar un funcionamiento no deseado.

**NOTA:** Tras evaluar este equipo se ha demostrado que cumple con los límites correspondientes a un dispositivo digital, de clase B, conforme al apartado 15 de la normativa FCC. Estos límites se han establecido a fin de ofrecer una protección razonable frente a interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede radiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con lo indicado en este manual de instrucciones, puede ocasionar interferencias perjudiciales para las comunicaciones por radio. Sin embargo, no se garantiza que no existan interferencias en alguna instalación en particular.

Si este equipo causa interferencias dañinas a la recepción de televisión o radio, lo cual podrá saberse encendiendo y apagando el equipo, el usuario deberá intentar corregir la interferencia tomando una o más de las medidas siguientes:

- Reorientar o reubicar la antena de recepción.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una salida en un circuito diferente al utilizado para la conexión del receptor.
- Consultar y solicitar ayuda al distribuidor o a un técnico de radio/TV con experiencia.

**PRECAUCIÓN:** Cualquier cambio o modificaciones no aceptados expresamente por la parte responsable de la compatibilidad podrían anular la autoridad del usuario para utilizar este dispositivo.

**ADVERTENCIA DE LA FCC:** Este equipo puede generar o utilizar energía de radio frecuencia. los cambios o modificaciones al equipo pueden causar interferencias si las modificaciones no están expresamente aprobadas en el manual de instrucciones. El usuario podría perder la autoridad para utilizar este aparato si realizar cambios o modificaciones no autorizados.

**Declaración de exposición a radiaciones de RF de la FCC:**

Este equipo cumple con el límite de exposición a las radiaciones de la FCC para un entorno no controlado. Este equipo debe ser instalado y operado dentro de una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y su cuerpo. Los usuarios finales deben cumplir las instrucciones de uso específicas para el cumplimiento de la exposición RF. Este transmisor no puede colocarse o funcionar junto con cualquier otra antena o transmisor.

**Requisitos de interferencias de radio frecuencia de la FCC**

Este aparato está restringido a uso en interiores por que su funcionamiento se sitúa en un rango de frecuencia de 5.15 a 5.25 GHz. FCC estipula que este producto debe usarse en interiores para el rango de frecuencia de 5.15 a 5.25 GHz y, de este modo, reducir el potencia de interferencias perjudiciales con sistemas de satélite móviles de los mismos canales. Los radares de alta potencia se asignan como principales usuarios de las bandas de 5.25 a 5.35 GHz y 5.65 a 5.85 GHz. Estas estaciones de radar pueden causar interferencias con este aparato y/o dañarlo. Este aparato no puede ubicarse junto con ningún otro transmisor.

**PRECAUCIÓN:** Los reglamentos de la FCC y la FAA prohíben la utilización en el aire de aparatos inalámbricos de radio frecuencia porque sus señales podrían interferir con instrumentos de navegación aérea críticos.

**Parte responsable:**

LG Electronics USA, Inc. 1000 Sylvan Avenue  
Englewood Cliffs, NJ 07632  
TEL. : +1-800-243-0000

# Tabla del Contenido

## 1 Comenzando

- 2 Información de seguridad
- 6 Características exclusivas
  - 6 – Apagado automatico
  - 6 – Entrada de portátil
  - 6 – Configuración sencilla del altavoz
  - 6 – Sincronización de Sonido LG
- 6 Introducción
  - 6 – Símbolos utilizados en este manual
- 6 Accesorios
- 7 Mando a distancia
- 8 Panel Frontal
- 8 Panel Posterior
- 9 Montaje mural de la unidad principal

## 2 Conectando

- 11 Conexión opcional de equipos
  - 11 – Conexión de PORT.IN (Portátil Entrada)
  - 11 – Conexión de entrada OPT. IN
  - 12 – Conexión USB
  - 12 – Archivo reproducible
  - 12 – Dispositivos USB Compatibles
  - 12 – Requerimiento de dispositivos USB

## 3 Operación

- 13 Funcionamiento básico
  - 13 – Funcionamiento del USB
- 13 Otras funciones
  - 13 – DRC (Dynamic Range Control, control de rango dinámico)
  - 13 – Sincronización AV
  - 13 – Mostrar la fuente del archivo y de la entrada
  - 13 – Desactivar el sonido de forma temporal
- 14 – ENC./APAG. AUTO POWER
- 14 – Aviso de Auto Apagado
- 14 – Configuración del temporizador de apagado

- 15 – Sincronización de Sonido LG
- 16 Cómo usar la tecnología inalámbrica Bluetooth
- 17 – Cómo escuchar música de un dispositivo Bluetooth
- 18 Ajuste del sonido
  - 18 – Configuración del modo envolvente
  - 18 – Volumen automático encendido/apagado
  - 18 – Ajustar la configuración del nivel del woofer
- 19 Control de la TV con el control remoto incluido
  - 19 – Configuración del control remoto de la TV

## 4 Solución de problemas

- 20 Solución de problemas

## 5 Apéndice

- 21 Marcas y Licencias
- 21 Mantenimiento
  - 21 – Manipulación de la unidad
- 22 Especificaciones

1

2

3

4

5

## Características exclusivas

### Apagado automatico

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

### 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.

### Sincronización de Sonido LG

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

## Introducción

### Símbolos utilizados en este manual

#### ! Nota

Indica notas especiales y características de operación.

#### ! Consejo

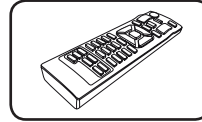
Indica consejos y sugerencias para facilitar el trabajo.

#### ! Precaución

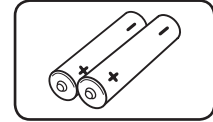
Indica precauciones para prevenir posibles daños por mal uso.

## Accesorios

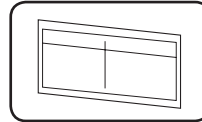
Por favor, verifique e identifique los accesorios suministrados.



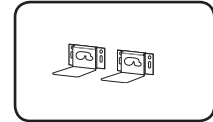
Control remoto (1)



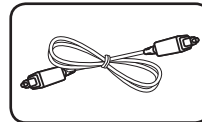
Baterías (2)



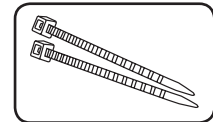
Plantilla de instalación para montaje en pared (1)



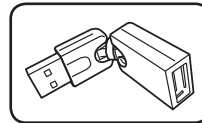
Soporte de pared (2)



Cable óptico (1)

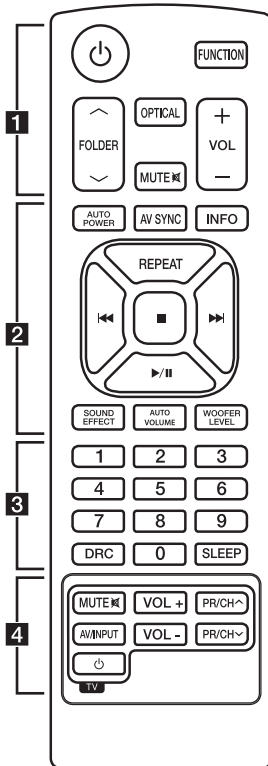


Bridas para arreglar los cables (2)



Cambiador de género USB (1)

## 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.

**FUNCTION** : 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** para seleccionar la carpeta que desea reproducir.

**OPTICAL** : Cambia la fuente de entrada a óptica directamente.

**MUTE**  $\boxtimes$  : Silencia el sonido.

**VOL +/-** : Ajusta el volumen del altavoz.

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

**AUTO POWER** : Esta función enciende automáticamente la unidad.

**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.

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

**WOOFER LEVEL** : Establece el nivel de sonido del woofer.

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

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

**DRC** : Establece la función DRC (control de gama dinámica).

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

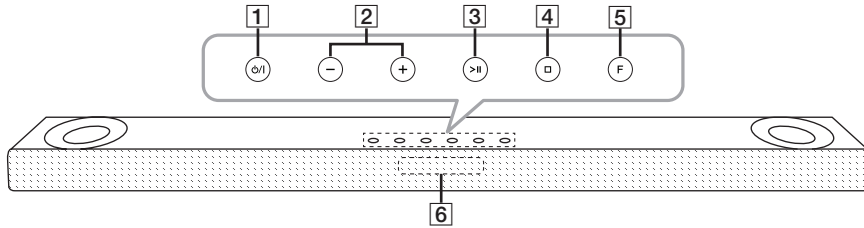
..... **4** .....

**Botones de control de TV** : Vea la página 19.

1

Comenzando

## Panel Frontal



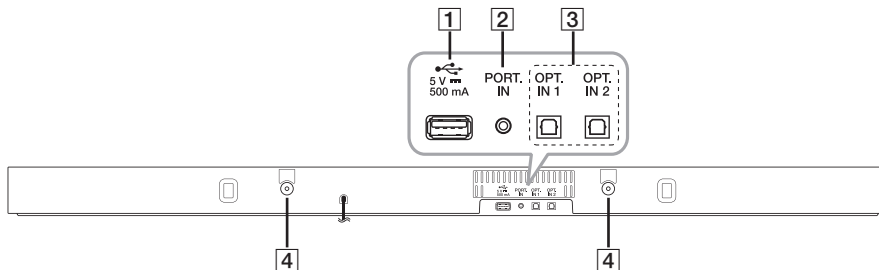
- 1** / (En espera / Encendido)
- 2** / (Volumen)  
Ajusta el nivel de volumen.
- 3** (Reproducción/Pausa)
- 4** (Detener)
- 5** **F** (Función)  
Seleccione la función y la fuente de entrada.
- 6** Ventana de visualización

### 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.

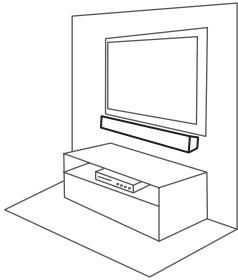
## Panel Posterior



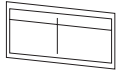
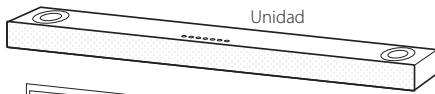
- 1** **5 V 500 mA** : Puerto USB
- 2** **PORT. IN** : Entrada portátil
- 3** **OPT. IN 1 / OPT. IN 2** : Entrada óptica
- 4** Eje para montaje en pared



## Montaje mural de la unidad principal



Puede montar la unidad principal sobre una pared. Prepare los tornillos y los soportes.



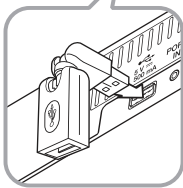
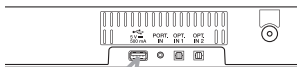
Guía de instalación de los soportes de pared



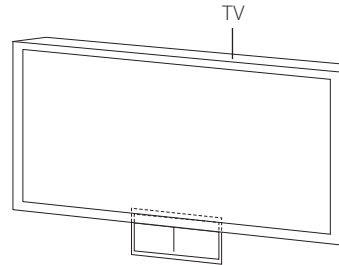
Soporte de pared

### ! Nota

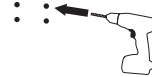
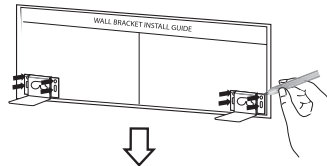
Para usar la conexión USB, conecte el cambiador de género USB incluido antes de montar la unidad sobre la pared.



1. Haga coincidir el BORDE INFERIOR DEL TELEVISOR de la guía de instalación en la pared con la parte inferior del televisor y colóquelo en su posición.



2. Para el montaje mural (hormigón), utilice tacos de pared (no incluidos). Deberá taladrar algunos orificios. Se suministra una ficha guía (Guía de instalación de los soportes de pared) para taladrar. Use dicha guía para verificar el punto a taladrar.



### ! Nota

Los tornillos y enchufes de pared para montar la unidad no van incluidos. Recomendamos Hilti (HUD-1 6 x 30) para el montaje. Por favor, cómprelo.

1

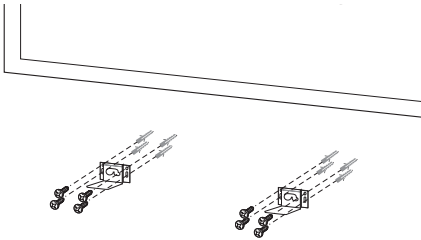
Comenzando

## 10 Comenzando

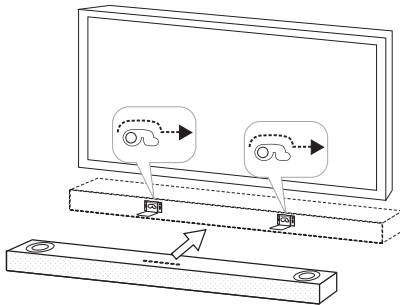
1

Comenzando

3. Retire la guía de instalación del soporte de pared
4. Fijelo con tornillos (no incluidos) como se muestra en la figura inferior.



5. Cuelgue la unidad principal de los soportes, como se muestra más adelante.



### ! Precaución

- No instale la unidad boca abajo. Se puede dañar las partes de esta unidad o sea causa de lesiones personales.
- No se cuelgue de la unidad instalada y evite cualquier impacto a la unidad.
- Asegure la unidad firmemente a la pared de modo que no se caiga. Si la unidad se cae, puede ocasionar una lesión o daño al producto.
- Cuando la unidad esté instalada en una pared, asegúrese de que ningún niño pueda jalar del cable, pues esto puede ocasionar que se caiga.

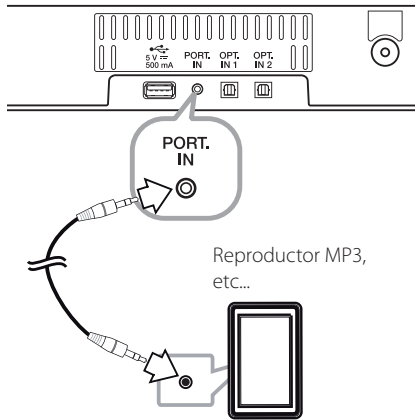
### ! Nota

Desmonte la unidad del soporte como se muestra abajo.




## Conexión opcional de equipos

### Conexión de PORT.IN (Portátil Entrada)



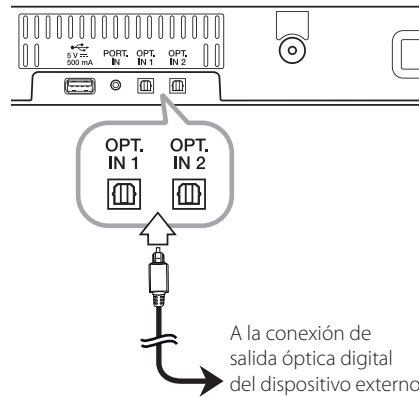
### Escuchar música desde un reproductor portátil

La unidad puede utilizarse para leer música a través de multitud de lectores portátiles o dispositivos externos.

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 **FUNCTION**.
4. Encienda el reproductor portátil o dispositivo externo y comience la reproducción.

### Conexión de entrada OPT. IN

Conecte la salida óptica del dispositivo externo a la toma del conector OPT.IN 1 o OPT.IN 2.



A la conexión de salida óptica digital del dispositivo externo

### Configuración sencilla del altavoz

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

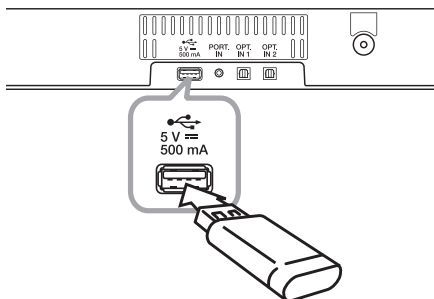
1. Conecte la toma OPT.IN 1 o OPT.IN 2 de la parte posterior de la unidad a OPTICAL OUT del televisor (u otro dispositivo digital, etc).
2. Seleccione la fuente de entrada OPTICAL 1 o OPTICAL 2 directamente presionando **OPTICAL**.
3. Escuche el sonido con un altavoz 2.1 o 2ch.
4. Presione **OPTICAL** varias veces para salir de OPTICAL. Se retorna a la función anterior.

#### Consejo

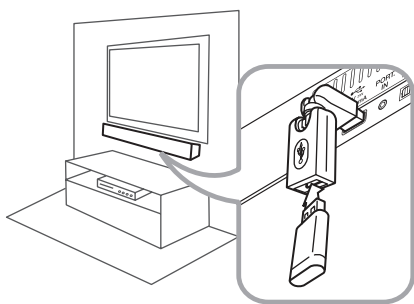
Esta unidad se enciende y se selecciona la función óptica directamente, incluso en estado de apagado. Pulse **OPTICAL** en el control remoto.

## Conexión USB

Inserte el dispositivo de memoria USB al puerto USB de la unidad.



Conecte un USB al cambiador de género USB cuando la unidad esté montada en la pared.



Desconexión del dispositivo USB de la unidad.

1. Seleccione una función o modo diferente o pulse en el mando a distancia o en la unidad 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 kb/s (MP3), 40 hasta 192 kb/s (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

- 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.
- Esta unidad no es aceptada cuando el total de archivos es 1 000 o más.
- No se puede conectar el puerto USB de la unidad a la PC. La unidad no puede usarse como dispositivo de almacenamiento.
- El sistema de archivos exFAT no es compatible con esta unidad.
- Dependiendo de algunos dispositivos, puede no estar disponible para reconocer los siguientes en esta unidad.
  - HDD Externo
  - Lectores de tarjetas
  - Dispositivos bloqueados
  - Dispositivos USB de tipo duro
  - Centro USB
  - Uso de un cable de extensión USB

## Funcionamiento básico

### Funcionamiento del USB

1. Conecte el dispositivo USB al puerto USB.
2. Seleccione la función USB presionando **FUNCTION**.

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

#### ! Nota

El punto de reanudación se borra cuando se desconecta el cable de alimentación o se retira el dispositivo USB de la unidad.

## Otras funciones

### 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 **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

### 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 1/2 : Formato de audio, canal de audio

### 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.

## 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.

Al encender la unidad por esta función, la función Óptica se selecciona directamente no importa qué tipo de función se ha seleccionado antes de apagar la misma.

Esta función se enciende o apaga cada vez que presione el **AUTO POWER**.

3

Operación

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 para apagar la unidad transcurrido 1 minuto de inactividad. Si no ha conectado dispositivos externos con cable óptico o no hay una señal digital de audio dirigida a la unidad, ésta se apagará transcurrido 1 minuto de inactividad, si la función AUTO POWER está activada.
- Dependiendo del dispositivo conectado a través del cable óptico, es posible que esta función no actúe.
- 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.
- No se puede encender la unidad por la función AUTO POWER si se apaga la unidad directamente.
- La Función AUTO POWER no es compatible con el modo Sincronización de Sonido LG (Inalámbrica).

## Aviso de Auto Apagado

Esta unidad se apagará por sí 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.

## Configuración del temporizador de apagado

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

LCD OFF (pantalla apagada) -> DIMMER (la pantalla se oscurece a la mitad) -> Valor del temporizador de suspensión -> Pantalla encendida

En la pantalla aparece "LCD OFF" y la pantalla se apaga.

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.

## Sincronización de Sonido LG



Usted puede controlar algunas funciones de esta unidad con el mando a distancia del televisor con Sincronización de Sonido LG. Es compatible con la TV LG que soporta Sincronización de Sonido LG. Asegúrese de que el logo de Sincronización de Sonido LG aparece en su televisor.

Función controlable por mando a distancia del televisor LG: Subir / bajar volumen, mute

Consulte el manual de instrucciones del televisor para obtener los detalles de Sincronización de Sonido LG.

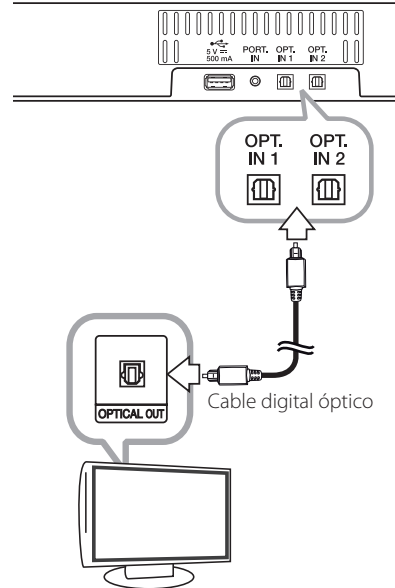
Realice una de las siguientes conexiones, dependiendo de las capacidades de su equipo.

### ! Nota

- También puede utilizar el mando a distancia de esta unidad durante el uso de la Sincronización de Sonido LG. Si utiliza el control remoto del televisor nuevo, la unidad se sincroniza con el televisor.
- Cuando las conexiones fallan, asegurarse de la condición de la TV y la potencia de la misma.
- Asegúrese de la condición de la unidad y la conexión en los casos siguientes cuando utilice la Sincronización de Sonido LG.
  - Apagar la unidad.
  - Cambiar la función de los otros.
  - Desconectar el cable de audio digital óptico.
  - Desconexión de la conexión inalámbrica causada por una interferencia o distancia.

## Con conexión por cable

1. Conectar su televisor LG a la unidad mediante un cable digital óptico.




2. Configurar la Sincronización de Sonido LG (óptica) en el televisor. Consulte el manual de instrucciones del televisor.
3. Encienda la unidad pulsando (Encendido) en el mando a distancia.
4. Seleccione la función OPTICAL 1 u OPTICAL 2 pulsando **FUNCTION** en el mando a distancia.

Usted puede ver "LG OPT" en la ventana de la pantalla si se conecta normalmente entre esta unidad y el televisor.

### ! Nota

El tiempo empleado para apagar esta unidad es diferente en función del televisor cuando la función Encendido Automático está puesta.

### Con la conexión inalámbrica

1. Configurar la Sincronización de Sonido LG (Inalámbrica) en el televisor. Consulte el manual de instrucciones del televisor.
2. Encienda la unidad pulsando  (Encendido) en el mando a distancia.
3. Seleccione la función LG TV pulsando **FUNCTION** en el mando a distancia.

"PAIRED" aparecerá en la ventana durante unos 3 segundos y luego se podrá ver " LG TV " en la ventana de la pantalla si se conecta normalmente entre esta unidad y el televisor.

#### ! Nota

Tras seleccionar la función LG TV, la unidad se conecta automáticamente al último televisor conectado durante el reinicio.

## Cómo usar la tecnología inalámbrica Bluetooth

### Uso de la tecnología Bluetooth

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

El alcance disponible es de 10 metros.

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

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

Dispositivos disponibles: Teléfono móvil, MP3, computadora portátil, PDA.

### Perfiles de Bluetooth

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

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



## Cómo escuchar música de un dispositivo Bluetooth

### Emparejar el dispositivo Bluetooth y la unidad

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

1. Seleccione la función Bluetooth con **FUNCTION**. Aparece "BT" y luego se muestra "BT READY" en la pantalla.
2. Ponga en funcionamiento el dispositivo Bluetooth y realice la operación de vinculación. Durante la búsqueda de esta unidad con el dispositivo Bluetooth, quizás se muestre una lista de los dispositivos encontrados en la pantalla del dispositivo Bluetooth, dependiendo del tipo de dispositivo de que se trate. Su unidad aparece como "LG SOUND BAR (XX:XX)".

#### Nota

XX:XX significa los cuatro últimos dígitos de la dirección BT. Por ejemplo, si la unidad tiene una dirección BT como 9C:02:98:4A:F7:08, usted verá "LG SOUND BAR (F7:08)" en su dispositivo Bluetooth.

3. Ingrese el código PIN.  
Código PIN : 0000
4. Aparece "PAIRED" en la ventana de la pantalla cuando se ha acoplado con éxito con su dispositivo Bluetooth.

#### Nota

Dependiendo del tipo de dispositivo Bluetooth, algunos dispositivos tienen una forma de vinculación diferente.

5. Escuchar música.  
Para reproducir la música almacenada en su dispositivo Bluetooth, consulte la guía del usuario del dispositivo Bluetooth.

#### Nota

- Debe conectar el dispositivo Bluetooth a esta unidad de nuevo cuando se reinicie.
- La unidad se conecta automáticamente al dispositivo Bluetooth que se ha conectado por última vez, cuando se selecciona la función Bluetooth de nuevo tras cambiar a otras funciones.
- El sonido puede interrumpirse cuando otra onda electrónica interfiere en la conexión.
- No puede controlar el dispositivo Bluetooth con esta unidad.
- La vinculación está limitada a un dispositivo Bluetooth por cada unidad, no se admite la vinculación múltiple.
- Aunque la distancia entre el Bluetooth y la unidad sea inferior a 10 m no se puede conectar el dispositivo Bluetooth si hay obstáculos entre ellos.
- Según el tipo de dispositivo, es posible que no pueda utilizar la función Bluetooth.
- Puede disfrutar del sistema inalámbrico con un teléfono, MP3, computadora portátil, etc.
- Cuando el Bluetooth no está conectado, aparecen "BT READY" en el panel de control.
- La conexión será desconectada en caso de mal funcionamiento eléctrico provocado por otros dispositivos que utilicen la misma frecuencia, tales como equipamiento médico, microondas o dispositivos LAN inalámbricos.
- La conexión será desconectada si alguien se para entre el dispositivo Bluetooth y el reproductor, o interrumpe la comunicación de otra forma.
- Si se aumenta la distancia entre el Bluetooth y la unidad, la calidad del sonido será cada vez peor. La conexión se interrumpe si la separación entre el Bluetooth y la unidad sobrepasa el rango de funcionamiento del Bluetooth.
- El dispositivo con tecnología inalámbrica **Bluetooth®** se desconecta si se apaga la unidad principal o si el dispositivo se aleja a más de 10 m de la unidad principal.

## 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.
3D SOUND	Podrá disfrutar de un sonido más profundo y envolvente, como en el cine.

#### ! 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.

### Volumen automático encendido/apagado

Esta unidad es compatible con la función de volumen automático que ajusta automáticamente el nivel de volumen.

Cuando el sonido de salida es demasiado alto o demasiado bajo, apretar **AUTO VOLUME** en el control remoto. De esta manera puede disfrutar del sonido con niveles adecuados.

Para cancelar esta función, pulse el botón de nuevo.

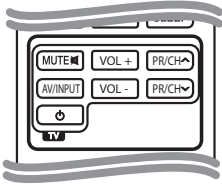
### Ajustar la configuración del nivel del woofer

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  /	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.

## 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.

- 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

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



La tecnología inalámbrica **Bluetooth**® es un sistema que permite contacto por radio entre dispositivos electrónicos dentro de un alcance máx. de 10 metros.

La conexión de dispositivos individuales con la tecnología inalámbrica **Bluetooth**® no genera gastos. Un teléfono celular con la tecnología inalámbrica **Bluetooth**® no se puede operar por Cascade si la conexión se realizó con tecnología inalámbrica **Bluetooth**®.

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

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

## 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.

#### Limpeza 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.


#### Limpeza 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.

## Especificaciones

Generales	
Requisitos electricos	AC 120V, 60 Hz
Consumo de energía	18 W
Dimensiones (An x Al x Pr)	(950 x 99 x 57) mm
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 %

Entradas	
Entrada óptica	3 V (p-p), Conector Óptico x 2
Entrada portátil	0,5 Vraiz cuadrático medio (conector estereofónico de 3,5 mm)

USB	
Versión USB	USB 1,1
Suministro de Energía del Puerto	DC 5 V  500 mA

Amplificador	
Salida total	100 W
Modo estereofónico	18 W + 18 W (4 Ω a 1 kHz)
Subwoofer : Integrado	64 W (4 Ω a 110 Hz)
THD	10 %

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





LG Customer Information Center

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

Register your product Online!

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