



ESPAÑOL

MANUAL DEL PROPIETARIO

Altavoz activo de 300 W

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

NB3530A (NB3530A, S33A1-D)



www.lg.com

Información de seguridad

1

Comenzando



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: 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.

1

Comenzando

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
- 11 Configuración
- 11 – Vinculación al subwoofer inalámbrico

2 Conectando

- 12 Conexión opcional de equipos
- 12 – Conexión de PORT.IN (Portátil Entrada)
- 12 – Conexión de entrada OPT. IN
- 13 – Conexión USB
- 13 – Archivo reproducible

3 Operación

- 14 Funcionamiento básico
- 14 – Funcionamiento del USB
- 14 Otras funciones
- 14 – DRC (Dynamic Range Control, control de rango dinámico)
- 14 – Sincronización AV
- 14 – Desactivar el sonido de forma temporal
- 14 – Mostrar la fuente del archivo y de la entrada
- 15 – ENC./APAG. AUTO POWER
- 15 – Aviso de Auto Apagado
- 15 – Configuración del temporizador de apagado
- 15 – Dimmer
- 16 – Sincronización de Sonido LG
- 17 Cómo usar la tecnología inalámbrica Bluetooth®
- 18 – Cómo escuchar música de un dispositivo Bluetooth
- 19 Ajuste del sonido
- 19 – Configuración del modo envolvente
- 19 – Volumen automático encendido/apagado
- 19 – Ajustar la configuración del nivel del woofer
- 20 Control de la TV con el control remoto incluido
- 20 – Configuración del control remoto de la TV

4 Solución de problemas

21 Solución de problemas

5 Apéndice

22 Marcas y Licencias

22 Mantenimiento

22 – Manipulación de la unidad

23 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

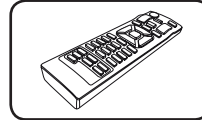
Indica consejos y sugerencias para facilitar el trabajo.

! Precaución

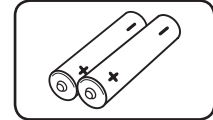
Indica precauciones para prevenir posibles daños por mal uso.

Accesorios

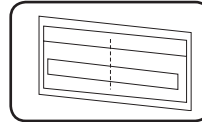
Por favor, verifique e identifique los accesorios suministrados.



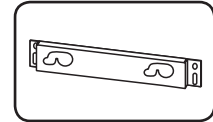
Control remoto (1)



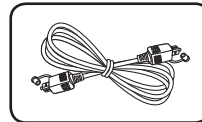
Baterías (2)



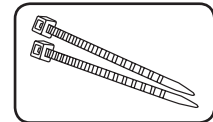
Plantilla de instalación para montaje en pared (1)



Soporte de pared (1)

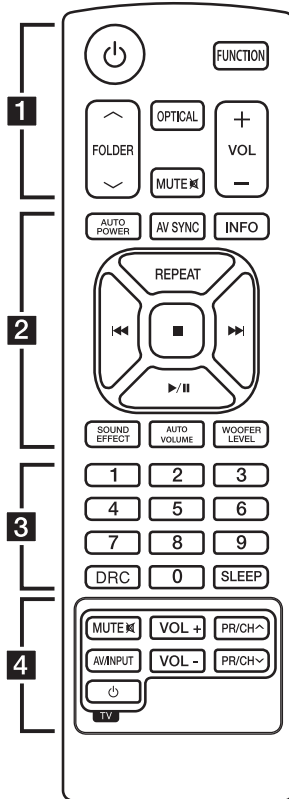


Cable óptico (1)



Bridas para arreglar los cables (2)

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) de 1,5 Vcc cuidando que coincida la polaridad \oplus y \ominus .

..... **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 : Silencia el sonido.

VOL +/- : Ajusta el volumen del altavoz.

..... **2**

AUTO POWER : Esta función enciende automáticamente la unidad. (Consulte la página 15.)

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 20.

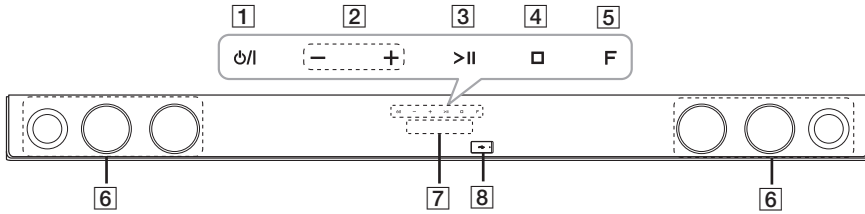
1

Comenzando

Panel Frontal

1

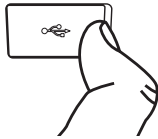
Comenzando



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

! Nota

Abra la cubierta USB con el dedo para conectar USB.

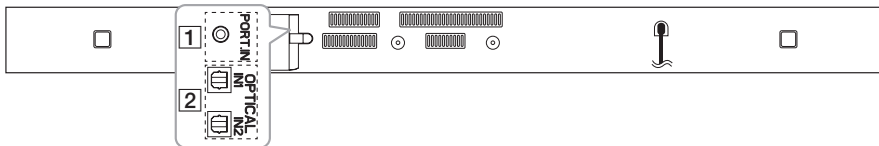


! Precaución

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.

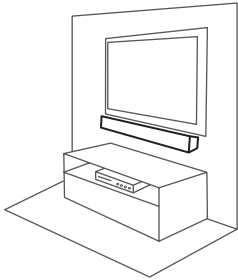
Panel Posterior



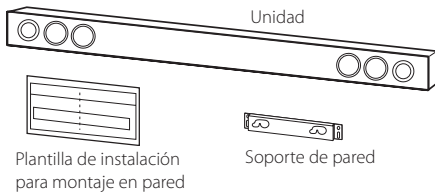
1 **PORT. IN** (Entrada de portátil)

2 **OPTICAL IN 1/2** (Entrada óptica)

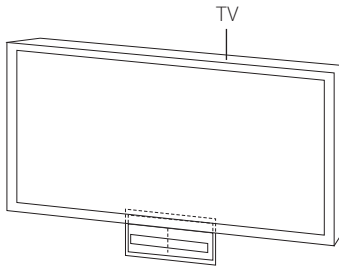
Montaje mural de la unidad principal



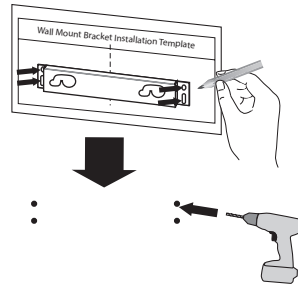
Puede montar la unidad principal sobre una pared. Prepare los tornillos y los soportes.



1. Haga coincidir el BORDE INFERIOR de la TV de la GUÍA DE INSTALACIÓN DEL SOPORTE MURAL con la parte inferior de la TV y fíjelo en la 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 DEL SOPORTE MURAL) 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

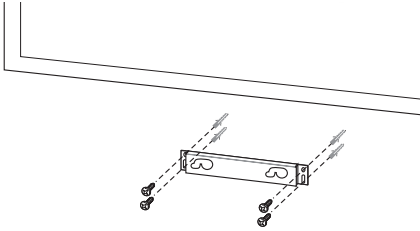
Comenzando

10 Comenzando

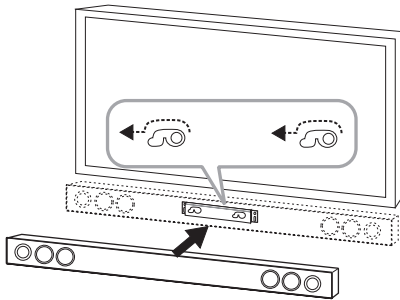
1

Comenzando

3. Retire la GUÍA DE INSTALACIÓN DEL SOPORTE MURAL.
4. Fijelo con tornillos (no incluidos) como se muestra en la figura inferior.



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

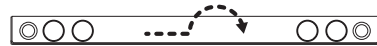


! Precaución

- 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.



Configuración

Vinculación al subwoofer inalámbrico

Indicador LED del subwoofer inalámbrico

Color del LED	Estado
Amarillo	El subwoofer inalámbrico recibe señal de la unidad.
Amarillo (Destellos)	El subwoofer inalámbrico está intentando realizar la conexión.
Rojo	El subwoofer inalámbrico está en modo de espera.
Apagado (Sin pantalla)	El cable de alimentación del altavoz de graves está desconectado.



Configuración inicial del subwoofer inalámbrico

1. Conecte el cable de alimentación del subwoofer inalámbrico al tomacorriente.
2. Encienda la unidad principal: La unidad principal y el subwoofer inalámbrico se conectarán automáticamente.

Vinculación manual del subwoofer inalámbrico

Cuando la conexión falla, se puede ver que el LED rojo en el subwoofer y no se puede recibir sonido de nuevo del subwoofer.

To solve this problem, follow the steps below.

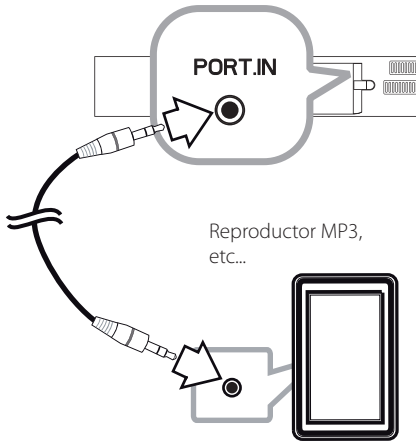
1. Mantenga presionado el botón  (Detener) de la unidad y el botón **MUTE**  del control remoto simultáneamente.
 - "REMATE" aparece en la ventana.
2. Presione **PAIRING** en la parte posterior del woofer.
 - El LED amarillo parpadeará.
3. Apague y encienda la unidad.
 - Si usted ve el LED amarillo, es un éxito.
4. Si usted no ve el LED amarillo, inténtalo de nuevo Paso 1 - Paso 3.

Nota

- Si opera la unidad principal, en unos segundos el sonido del subwoofer inalámbrico pasa al modo de espera.
- Establezca una distancia menor a 10 m (32 pies), entre esta unidad y el altavoz de graves inalámbrico.
- El rendimiento óptimo se puede implementar solo cuando la unidad y el subwoofer inalámbrico se usan a una distancia entre los 2 m (6 pies) y los 10 m (32 pies), ya que se pueden producir fallas de la comunicación si se usan distancias mayores.
- Pueden transcurrir varios segundos (e incluso más tiempo) para que la unidad y el altavoz de graves inalámbrico se comuniquen entre sí.


Conexión opcional de equipos

Conexión de PORT.IN (Portátil Entrada)



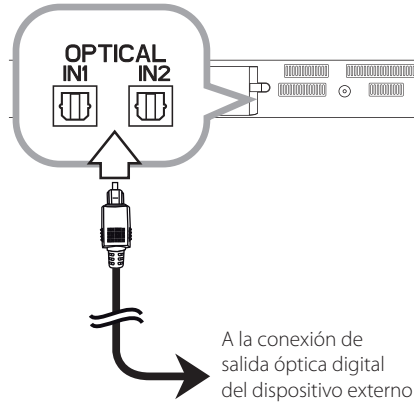
Escuchar música desde un reproductor portátil

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 OPTICAL IN 1 o OPTICAL IN 2.



Configuración sencilla del altavoz

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

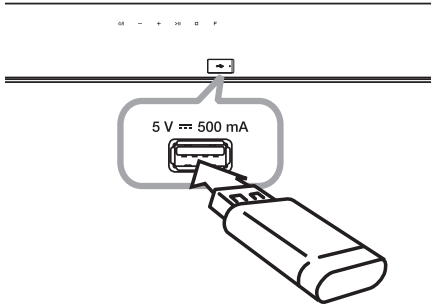
1. Conecte la toma OPTICAL 1 o OPTICAL 2 de la parte posterior de la unidad a OPTICAL OUT del televisor (u otro dispositivo digital, etc)
2. Seleccione la fuente de entrada OPTICAL 1 o OPTICAL 2 directamente presionando **OPTICAL**.
3. Escuche el sonido con un altavoz 2.1 o 2ch.
4. Presione **OPTICAL**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



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 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**.
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 DIR (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.
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

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 : Formato de audio, canal de audio

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**.

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 transcurridos 1 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 1 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.
- 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 DESCONEXIÓN si se apaga la unidad directamente.
- La Función AUTO DESCONEXIÓN no es compatible con el modo Sincronización de Sonido LG (Wireless).

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.

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

Configuración del temporizador de apagado

Presione **SLEEP** una o más veces para seleccionar el tiempo de retardo entre 10 y 180 minutos después de los cuales la unidad se apagará.

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

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

Dimmer

Pulse **SLEEP** una vez. la mitad de la ventana de visualización se oscurecera. Para cancelarlo, pulse repetidamente **SLEEP** hasta el paso dim off.

Sincronización de Sonido LG

Sound Sync
Optical

Sound Sync
Wireless

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.

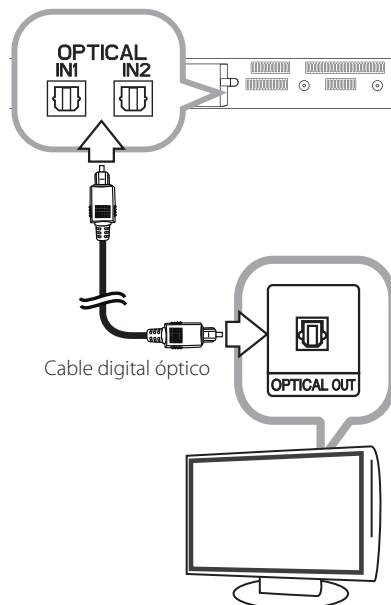
Realice una de las siguientes conexiones, dependiendo de las capacidades de su equipo.

! 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. Encender la unidad.
4. Seleccionar la función OPTICAL 1 o OPTICAL 2.

Usted puede ver "OPT LG" 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. Encender la unidad.
3. Seleccionar la función TV LG.

"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

Una vez seleccionada la función LG TV, la unidad se conecta automáticamente al televisor que se conecta últimamente al reiniciar.

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".
3. Ingrese el código PIN.
Código PIN : 0000
4. Cuando la unidad se haya conectado correctamente con el dispositivo Bluetooth, se iluminará el LED del Bluetooth y se visualizará "PAIRED" en el panel de control.

! 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 conecta automáticamente el dispositivo Bluetooth que se conecta últimamente cuando se selecciona la función Bluetooth después de cambiar a las 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" y "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.

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.

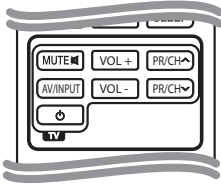
Ajustar la configuración del nivel del woofer

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.



3

Operación

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 sonido woofer	<ul style="list-style-type: none"> No está conectado el cable de alimentación del woofer. Conecte con seguridad el cable de alimentación al enchufe de la pared. El vínculo entre la unidad y el woofer se desconecta. Conecte la unidad y el woofer. (Consulte la página 11)
La ventana de la pantalla está oscura.	<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 (7 m). 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"> Dependiendo del dispositivo conectado a través del cable óptico, es posible que esta función no actúe.

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. nos.: 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 llevo 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.

Especificaciones

Generales	
Requerimientos del adaptador de ca	120 V ~ 60 Hz
Consumo de energía	40 W
Dimensiones (An x Al x Pr)	(950 x 71 x 47) mm
Peso neto (aprox.)	2,5 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 2
PORT. IN	0,5 Vraiz cuadrático medio (conector estereofónico de 3,5 mm)

Amplificador	
Modo estereofónico	80 W + 80 W (4 Ω a 1 kHz), THD 10 %
Subwoofer	140 W (3 Ω a 60 Hz)

Subwoofer inalámbrico	
Requisitos de alimentación.	120 V ~ 60 Hz
Consumo de energía	40 W
Tipo	1 Vía 1 Altavoz
Impedancia	3 Ω
Potencia nominal de entrada	140 W
Potencia máxima de entrada	280 W
Dimensiones Netas (An x Alt x P)	(170 x 360 x 316) mm
Peso Neto (aprox.)	5,54 kg

Los diseños y especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso

MÓDULO BLUETOOTH, LG: MB0402C2 / REGISTRO COFETEL: RCPLGMB12-1341

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones:

- (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y,
- (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada



Sor Juana Inés de la Cruz 555
Col. San Lorenzo Industrial
Tlalnepantla de Baz Estado de México C.P.
54033
Tel. (55) 5321-1919
Lada sin costo 01 (800) 347 1919
LG Electronics México S.A. de C.V.

