



MANUAL DEL PROPIETARIO

Barra de sonido inalámbrica

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

MODELO
SH3B (SH3B, SPH3B-W)



Información de seguridad



PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO quite la cubierta (O RESPALDO) DE ESTE PRODUCTO. NO HAY PARTES INTERNAS QUE PUEDAN SER REPARADAS POR EL USUARIO, PARA EL MANTENIMIENTO SOLICITE PERSONAL DE SERVICIO CALIFICADO.

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



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



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

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

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

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

PRECAUCIÓN: No coloque fuentes de llamas abiertas, como velas encendidas, sobre el aparato.

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

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

PRECAUCIÓN referente al cable de alimentación

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

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

principal de la base parte inferior de la Unidad. Este dispositivo está equipado con una batería o acumulador portátil.

Forma segura de retirar la batería del equipo:

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

Instrucciones importantes de seguridad

1. Lea estas instrucciones.
2. Guarde estas instrucciones.
3. Siga todas las advertencias.
4. Siga todas las instrucciones.
5. No use este aparato cerca del agua.
6. Limpie únicamente con un paño seco.
7. No obstruya ninguna salida de ventilación. Instale de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
8. No instale cerca de fuentes de calor como radiadores, registros de calefacción, estufas u otros aparatos (incluyendo amplificadores) que produzcan calor.
9. Respete el uso de la conexión del tomacorriente polarizado o con conexión a tierra. Un tomacorriente polarizado tiene una cuchilla más ancha que la otra. Un tomacorriente con tierra tiene dos cuchillas y una pata para tierra. La cuchilla más ancha o la pata para tierra sirven como protección. Si el tomacorriente proporcionado no se ajusta a su tomacorriente, póngase en contacto con un electricista para que lo reemplace.
10. Proteja el cable de alimentación para que no caminen sobre él o quede atorado, particularmente en contactos, en receptáculos y en el punto por donde sale del aparato.
11. Solamente use los aditamentos / accesorios especificados por el fabricante.
12. Use únicamente con el carro, estante, trípode, soporte o mesa especificados por el fabricante o que haya sido vendido junto con el aparato. Cuando use un carro, tenga cuidado cuando mueva la unidad / carro para evitar accidentes por vuelcos.
13. Desconecte este aparato durante tormentas eléctricas o cuando no vaya a usarlo por períodos prolongados.
14. Haga que todo el mantenimiento sea realizado solamente por personal técnico cualificado. Solicite mantenimiento cuando el aparato haya sufrido cualquier tipo de daño, por ejemplo, si el cable de alimentación o el tomacorriente están dañados, cuando se haya derramado líquido sobre el aparato o hayan caído objetos sobre él, cuando haya sido expuesto a lluvia o humedad, cuando no funcione con normalidad o cuando haya sufrido una caída.



Símbolos

~	Significa corriente alterna (CA).
≡	Significa corriente directa (CD).
⊞	Significa equipo Clase II.
⏻	Significa espera.
I	Significa "ON" (encendido).
⚡	Significa alto voltaje.

Tabla del Contenido

1 Comenzando

- 3 Información de seguridad
- 4 Instrucciones importantes de seguridad
- 6 Características exclusivas
 - Apagado automático
 - Entrada de portátil
 - LG Sound Sync
- 6 Introducción
 - Símbolos utilizados en este manual
- 6 Accesorios
- 7 Mando a distancia
- 8 Panel Frontal
- 8 Panel Posterior
- 9 Sobre la condición de LED
- 10 Instalación de la barra de sonido

2 Conectando

- 11 Conexión del subwoofer inalámbrico
- 12 Conexiones a su televisor
 - Uso de un cable ÓPTICO
- 13 Conexión opcional de equipos
 - Conexión de entrada OPTICAL IN
 - Conexión de ENTRADA para PORTÁTIL

3 Operación

- 14 Operaciones
 - DRC (control de rango dinámico)
 - Desactivar el sonido de forma temporal
 - Apagado automático de LED
 - Uso del control remoto de su TV
- 15 – ENC./APAG. AUTO POWER
- 15 – Cambio de función automática
- 16 – LG Sound Sync (Sincronización de Sonido LG)
- 17 Uso de la tecnología BLUETOOTH®
 - Cómo escuchar de un dispositivo BLUETOOTH
- 18 Uso de la aplicación BLUETOOTH
 - Instalación de la aplicación "Music Flow Bluetooth" en su dispositivo BLUETOOTH
 - Active el Bluetooth con la aplicación "Music Flow Bluetooth"
- 19 Ajuste del sonido
 - Ajuste del efecto de sonido
 - Ajuste de la configuración del nivel del woofer

4 Solución de problemas

- 21 Solución de problemas
- 22 NOTAS para el uso inalámbrico

5 Apéndice

- 23 Marcas y Licencias
- 24 Especificaciones
- 25 Mantenimiento
 - Manipulación de la unidad

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)

LG Sound Sync

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

Introducción

Símbolos utilizados en este manual

 Nota

Indica notas especiales y características de operación.

 Precaución

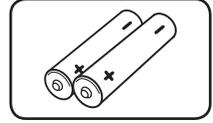
Indica precauciones para prevenir posibles daños por mal uso.

Accesorios

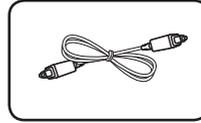
Por favor, verifique e identifique los accesorios suministrados.



Control remoto (1)

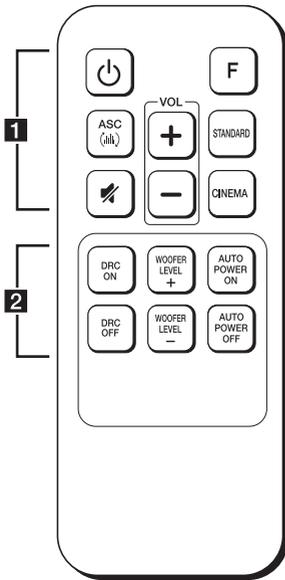


Baterías (2)



Cable óptico (1)

Mando a distancia



..... **1**

⏻ (Encendido/Apagado): ENCIENDE y APAGA la unidad.

F: Selecciona la función y la fuente de entrada.

ASC: Selecciona el efecto de sonido ASC (Control de sonido adaptable).

STANDARD: Selecciona el efecto de sonido ESTÁNDAR.

CINEMA: Selecciona el efecto de sonido CINE.

🔇 (Silencio): Silencia el sonido.

VOL +/−: Ajusta el volumen del altavoz.

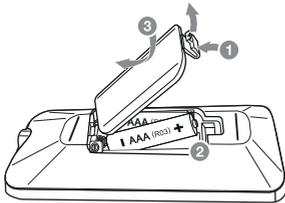
..... **2**

DRC ON/OFF: Activa o desactiva la función DRC. (Consulte la página 14.)

WOOFER LEVEL +/−: Ajusta el nivel de sonido del subwoofer.

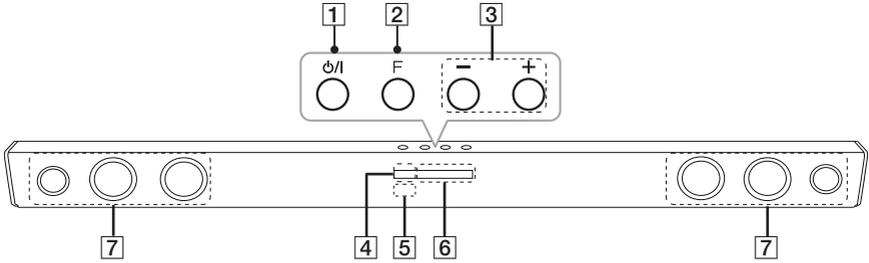
AUTO POWER ON/OFF: Activa o desactiva la función AUTO POWER. (Consulte la página 15.)

Instalación de las baterías



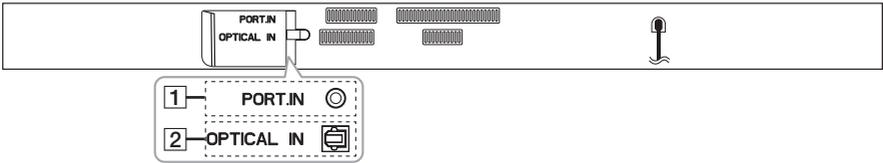
Retire la cubierta de las baterías que está en la parte posterior del control remoto e introduzca la batería de forma que **+** y **−** coincidan.

Panel Frontal



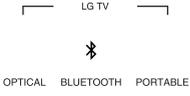
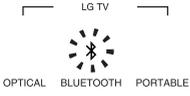
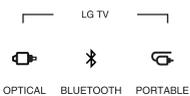
- 1** O/I (Modo de espera/Encendido)
- 2** **F** (Función)
Seleccione la función y la fuente de entrada.
- 3** **-/+** (Volumen)
Ajusta el nivel de volumen.
- 4** LED en espera
Se enciende en color rojo en el modo de espera.
- 5** Sensor remoto
- 6** LED de función
- 7** Bocinas

Panel Posterior



- 1** **PORT.IN** : Entrada portátil
- 2** **OPTICAL IN** : Entrada óptica

Sobre la condición de LED

LED	Condición	Descripción
	Se enciende el LED OPTICAL.	Se selecciona la función OPTICAL.
	El LED OPTICAL parpadea dos veces y se enciende.	Se selecciona la función LG Sound Sync (óptica).
	Se enciende el LED Bluetooth .	Emparejado con dispositivo Bluetooth .
	Parpadea el LED Bluetooth .	Esperando la conexión Bluetooth .
	Se enciende el LED PORTABLE.	Se selecciona la función PORTABLE.
	Se encienden los LED OPTICAL, Bluetooth y PORTABLE.	Se selecciona la función LG Sound Sync (inalámbrica).

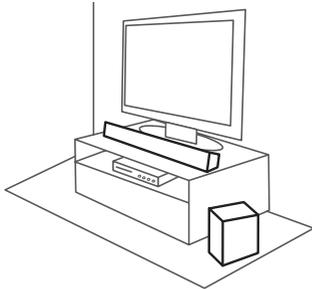
! Nota

- Cuando se presiona cualquier botón, parpadea el LED (rojo) de reposo de la unidad principal.
- Cuando se presiona el botón  (Silencio), parpadea lentamente el LED (rojo) de reposo.
- Cuando esta unidad alcanza el volumen mínimo, se enciende el LED (rojo) de reposo por 2 segundos y parpadea lentamente.
- Cuando esta unidad alcanza el volumen máximo, se enciende el LED (rojo) de reposo por 2 segundos.

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 12 - 13.)



Precaución

- Para lograr el mejor desempeño de una conexión inalámbrica, por ejemplo, **Bluetooth**, no instale la unidad en muebles metálicos, porque la conexión inalámbrica se comunica a través de un módulo situado en la parte inferior de la unidad.
- Tenga cuidado de no hacer rasgaduras en la superficie de la unidad/subwoofer durante su instalación o movimiento.

Conexión del subwoofer inalámbrico

Indicador LED del subwoofer inalámbrico

Color del LED	Estado
Amarillo-verde (Destellos)	Intentando realizar la conexión.
Amarillo-verde	Se ha completado la conexión.
Rojo/ Verde-amarillo (parpadea alternativamente)	El subwoofer inalámbrico está en modo de espera o falló la conexión.
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.

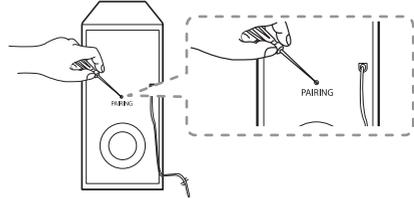
Vinculación manual del subwoofer inalámbrico

Cuando su conexión no se haya completado, puede ver el LED rojo o el LED parpadeante amarillo-verde en el subwoofer inalámbrico, y éste no emite ningún sonido. Para resolver el problema, siga los pasos siguientes.

1. Ajuste el nivel del volumen de la unidad principal al mínimo presionando el botón **VOL** repetidamente hasta que el LED (rojo) de reposo de la unidad se encienda por 2 segundos y parpadee lentamente.
2. Oprima sin soltar  (Silencio) en el control remoto por tres segundos.
 - El LED de espera de la unidad principal comenzará a parpadear rápidamente.

3. Si la LED del subwoofer ya parpadea en amarillo-verde continuamente, puede saltar este paso.

Mantenga presionado **PAIRING** en la parte trasera del subwoofer inalámbrico durante más de 5 segundos.



- La LED del subwoofer inalámbrico se ilumina alternativamente en rojo y amarillo-verde.
4. Desconecte el cordón eléctrico de la unidad y el subwoofer inalámbrico.
 5. Vuelva a conectarlos después que la LED de la unidad principal y el subwoofer inalámbrico se hayan apagado completamente.

La unidad y el subwoofer inalámbrico se parearán automáticamente cuando encienda la unidad.

- Cuando se haya completado la conexión, puede ver la LED amarilla-verde en el subwoofer.

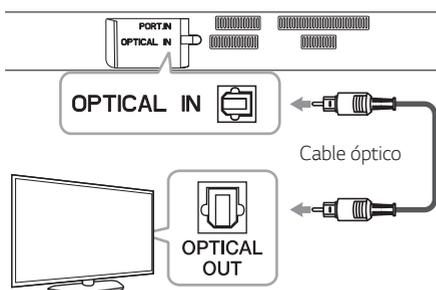
! Nota

- Pueden transcurrir varios segundos (e incluso más tiempo) para que la unidad y el subwoofer inalámbrico se comuniquen entre sí y hagan sonidos.
- Entre más cerca esté la unidad y el subwoofer, mejor será la calidad de la música. Se recomienda instalar la unidad y el subwoofer lo más cerca posible y evitar los casos de abajo.
 - Hay un obstáculo entre la unidad y el subwoofer.
 - Hay un dispositivo que utiliza la misma frecuencia que esta conexión inalámbrica, como un aparato médico, un microondas o un dispositivo LAN inalámbrico.

Conexiones a su televisor

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 optico.



2. Seleccione la fuente de entrada en OPTICAL pulsando el botón F repetidamente.

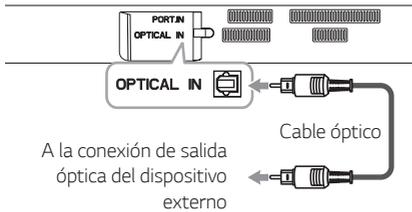
! Nota

- Antes de conectar el cable óptico asegúrese de retirar la tapa del tapón de protección si su cable la tiene.
- Puede disfrutar del sonido del televisor a través de los altavoces de esta unidad. Pero, con algunos televisores, debe seleccionar el estado de altavoces externos en el menú del televisor. (Para más detalles, consulte el manual de usuario del televisor.)
- Configure la salida de sonido del TV para escuchar el sonido a través de esta unidad :
Menú de configuración del TV → [Sonido] → [Salida de sonido del TV] → [Altavoz externo (Óptico)]
- Los detalles del menú de configuración del TV varían según el fabricante o el modelo de su TV.

Conexión opcional de equipos

Conexión de entrada OPTICAL IN

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

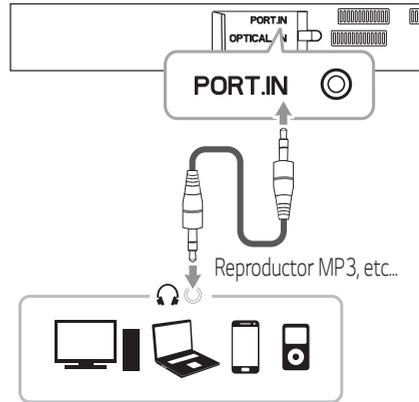


1. Conecte el conector OPTICAL IN en la parte posterior de la unidad a la conexión de salida óptica de su TV (o dispositivo digital, etc.).
2. Seleccione la fuente de entrada en OPTICAL pulsando el botón **F** repetidamente.
3. Escuche el sonido.
4. Pulse **F** para salir de OPTICAL.

! Nota

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

Conexión de ENTRADA para PORTÁTIL



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 a la conexión ENTRADA para PORTÁTIL de la unidad usando un cable de 3.5 mm.
2. Encienda el equipo presionando **(P)** (Encendido).
3. Seleccione la fuente de entrada en PORTABLE pulsando el botón **F** repetidamente.
4. Encienda el reproductor portátil o dispositivo externo y comience la reproducción.

Operaciones

DRC (control de rango dinámico)

Hace que el sonido sea claro cuando se baja el volumen y evita subidas repentinas de volumen (sólo Dolby Digital). Esta función se apaga o se enciende cuando se presiona **DRC ON/OFF**.

Desactivar el sonido de forma temporal

Presione  (Silencio) para desactivar el sonido de la unidad.

Para cancelarlo, presione  (Silencio) de nuevo en el control remoto o cambie el nivel de volumen.

Apagado automático de LED

Esta unidad apaga automáticamente el LED.

Mantenga presionado **AUTO POWER ON** en el control remoto por unos 2 segundos. A continuación se apaga LED de apagado automático. (Por defecto: ENCENDIDO)

OPTICAL, LG TV: Si no se toca ninguna tecla durante unos 20 segundos, se apagará el LED de función.

Para desactivar esta función, mantenga presionado el botón **AUTO POWER OFF** del control remoto por unos 2 segundos. LED de función siempre encendido.

! Nota

Incluso si activa la función de apagado automático de LED, el LED **Bluetooth** y **PORTABLE** no se apagará.

Uso del control remoto de su TV

Usted puede controlar algunas funciones de esta unidad con uso del control remoto de su TV aun si este es un producto de otras compañías.

Las funciones que controla son aumento/disminución de volumen y silencio.

Mantenga presionado **DRC ON** en el control remoto durante unos 2 segundos.

Para apagar esta función, mantenga presionado **DRC OFF** unos 2 segundos.

! Nota

- Marcas de TV compatibles

LG	Panasonic	Philips	Samsung
Sharp	Sony	Toshiba	Vizio

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

Aviso de Auto Apagado

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

Lo mismo sucede después de que la unidad principal haya estado conectada a otro dispositivo durante seis horas a través de una entrada analógica. (Ejemplo : Portátil, etc.)

Cómo desconectar la conexión inalámbrica de red de este dispositivo inalámbrico

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

ENC./APAG. AUTO POWER

Esta unidad se enciende y se apaga automáticamente con una fuente de entrada: Óptica, LG TV o **Bluetooth**.

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

Si intenta conectar su dispositivo **Bluetooth**, esta unidad se enciende y se conecta a su **Bluetooth**.

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

! Nota

- Tras encender la unidad con la función AUTO POWER, se apagará automáticamente si durante un periodo no hay señal del dispositivo externo de un equipo externo.
- Si apaga la unidad directamente, no se podrá encender automáticamente la función AUTO POWER. Sin embargo, la unidad se puede encender con la función AUTO POWER cuando la señal óptica entra después de 5 segundos sin señal.
- La función podría no activarse, dependiendo del dispositivo conectado.
- Si desconecta el **Bluetooth** para esta unidad, algunos dispositivos con **Bluetooth** intentarán conectarse continuamente con la unidad. Por lo tanto, se recomienda hacer la desconexión antes de apagar la unidad.
- Cuando usted enciende esta unidad por primera vez, la función AUTO POWER se configura en estado de encendido.
- Para usar esta función, la unidad principal debe estar registrada en la lista de dispositivos acoplados del dispositivo **Bluetooth**.
- Puede seleccionar la función AUTO POWER sólo cuando la unidad esté encendida.

Cambio de función automática

Esta unidad reconoce señales de entrada como óptica, **Bluetooth**, LG TV y Portátil cambia a la función adecuada automáticamente.

Cuando entra la señal óptica

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

Cuando intenta conectar el equipo BLUETOOTH

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

Cuando entra la señal LG TV

Cuando enciende su LG TV conectado con LG Sound Sync (conexión inalámbrica), esta unidad cambia la función al LG TV. Puede oír el sonido del televisor.

Cuando se conecta a un dispositivo portátil

Cuando se conecta un dispositivo portátil usando un cable portátil, esta unidad cambia a la función Portátil. Puede oír la música de su dispositivo.

! Nota

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

LG Sound Sync (Sincronización de Sonido LG)



Usted puede controlar algunas funciones de esta unidad con el control remoto del televisor con LG Sound Sync. Puede utilizarse con televisores LG compatibles con la LG Sound Sync. Asegúrese de que el logo de LG Sound Sync aparece en su televisor.

Función controlable por control remoto del televisor LG : Subir / bajar volumen, mute

Consulte el manual de instrucciones del televisor para obtener los detalles de LG Sound Sync.

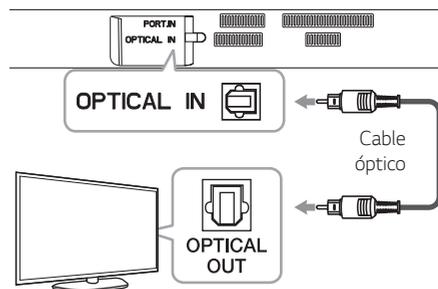
Realice una de las siguientes conexiones, dependiendo de las capacidades de su equipo.

! Nota

- También puede utilizar el control remoto de esta unidad durante el uso de la LG Sound Sync. Si utiliza el control remoto del televisor de nuevo, la unidad se sincroniza con el televisor.
- Si falla la conexión, compruebe que el televisor esté encendido.
- Asegúrese de la condición de la unidad y la conexión en los casos siguientes cuando utilice la LG Sound Sync.
 - Apagado de la unidad.
 - Cambio a otra función.
 - Desconexión del cable óptico.
 - Desconexión de la conexión inalámbrica causada por una interferencia o distancia.
- El tiempo empleado para apagar esta unidad es diferente en función del televisor cuando la función AUTO POWER está activada.
- Los detalles en el menú de configuración varían dependiendo del modelo de su TV.

Con conexión por cable

1. Conecte su televisor LG a la unidad con un cable óptico.



2. Configure la salida de sonido del TV para escuchar el sonido a través de esta unidad :
Menú de configuración del TV → [Sonido] → [Salida de sonido del TV] → [LG Sound Sync (Óptico)]
3. Encienda la unidad presionando ⏻ (Encendido/ Apagado) en el control remoto.
4. Seleccione la fuente de entrada en OPTICAL presionando el botón **F** repetidamente.

Con la conexión inalámbrica

1. Encienda la unidad presionando ⏻ (Encendido/ Apagado) en el control remoto.
2. Seleccione la fuente de entrada en LG TV presionando el botón **F** repetidamente.
3. Configure la salida de sonido del TV para escuchar el sonido a través de esta unidad :
Menú de configuración del TV → [Sonido] → [Salida de sonido del TV] → [LG Sound Sync (Inalámbrico)]

! Nota

- Si ha apagado la unidad directamente pulsando ⏻ (Encendido/ Apagado), se desconectará LG Sound Sync (Inalámbrico). Para utilizar esta función de nuevo, deberá volver a conectar el televisor y la unidad.
- Los detalles en el menú de configuración varían dependiendo del modelo de su TV.

Uso de la tecnología BLUETOOTH®

Acerca de BLUETOOTH

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

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

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

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

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 de un dispositivo BLUETOOTH

Emparejar el dispositivo BLUETOOTH y la unidad

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

1. Encienda la unidad.
2. Ponga en funcionamiento el dispositivo **Bluetooth** y realice la operación de vinculación. Durante la búsqueda de esta unidad con el dispositivo **Bluetooth**, quizás se muestre una lista de los dispositivos encontrados en la pantalla del dispositivo **Bluetooth**, dependiendo del tipo de dispositivo de que se trate. Su unidad aparece como "LG SH3B (XX)".

! Nota

- XX son los dos últimos dígitos de la dirección **Bluetooth**. Por ejemplo, si su unidad tiene una dirección de **Bluetooth** como 9C:02:98:4A:F7:08, usted verá "LG SH3B (08)" en el dispositivo **Bluetooth**.
- Dependiendo del tipo de dispositivo **Bluetooth**, algunos dispositivos tienen una forma de vinculación diferente. Introduzca el código PIN (0000) según sea necesario.

3. Cuando la unidad se haya conectado con éxito a su dispositivo **Bluetooth**, se iluminará el LED **Bluetooth**.
4. Escuchar música.
Para reproducir la música almacenada en su dispositivo **Bluetooth**, consulte la guía del usuario del dispositivo **Bluetooth**.

! Nota

- Cuando utilice tecnología **Bluetooth**, deberá hacer una conexión entre la unidad y el dispositivo **Bluetooth** tan cercana como sea posible y mantener la distancia. Sin embargo, podría no funcionar correctamente en el caso siguiente:
 - Hay un obstáculo entre la unidad y el dispositivo **Bluetooth**.
 - Hay un dispositivo que utiliza la misma frecuencia con tecnología **Bluetooth**, como un aparato médico, un microondas o un dispositivo LAN inalámbrico.
- Deberá conectar de nuevo el dispositivo **Bluetooth** a esta unidad cuando la reinicie.
- El sonido puede interrumpirse cuando otra onda electrónica interfiere en la conexión.
- No puede controlar el dispositivo **Bluetooth** con esta unidad.
- Según el tipo de dispositivo, es posible que no pueda utilizar la función **Bluetooth**.
- Dependiendo del tipo de aparato, quizás no pueda usar la función **Bluetooth**.
- Puede disfrutar de la función **Bluetooth** con un smartphone, reproductor MP3, notebook, etc.
- Cuanto mayor sea la distancia entre la unidad y el dispositivo **Bluetooth**, peor será la calidad del sonido.
- La conexión **Bluetooth** se desconectará cuando se apague la unidad o se aleje el dispositivo **Bluetooth** de ella.
- Si se desconecta la conexión **Bluetooth**, vuelva a conectar el dispositivo **Bluetooth** a la unidad.
- Cuando no esté conectado el **Bluetooth**, parpadeará el LED **Bluetooth**.

Uso de la aplicación **BLUETOOTH**

! Nota

Sólo el sistema operativo Android está disponible para usar la aplicación "Music Flow Bluetooth" con esta unidad.

Uso de la aplicación "Music Flow Bluetooth"

La aplicación "Music Flow Bluetooth" trae un conjunto de nuevas funciones para esta unidad. Para disfrutar de más funciones, le recomendamos que descargue e instale la aplicación gratuita "Music Flow Bluetooth".

Instalación de la aplicación "Music Flow Bluetooth" en su dispositivo **BLUETOOTH**

Hay dos formas de instalar la aplicación "Music Flow Bluetooth" en su dispositivo **Bluetooth**.

Instale la aplicación "Music Flow Bluetooth" con el código QR

1. Instale la aplicación "Music Flow Bluetooth" a través del código QR. Utilice el software de búsqueda para buscar el código QR.



2. Toque el icono para la instalación.
3. Toque el icono para la descarga.

! Nota

- Asegúrese de que el dispositivo **Bluetooth** esté conectado a Internet.
- Asegúrese de que el dispositivo **Bluetooth** tiene una aplicación de escaneo de software. Si no la tiene, descargue una del "Google Android Market (Google Play Store)".
- Dependiendo del área, el código QR puede no funcionar.

Instalar la aplicación "Music Flow Bluetooth" a través de "Google Android Market (Google Play Store)"

1. Toque en el icono "Google Android Market (Google Store Play)".
2. Digite "Music Flow Bluetooth" en la barra de búsqueda.
3. Encuentre y toque "Music Flow Bluetooth" en la lista de resultados para iniciar la descarga de la aplicación de **Bluetooth**.
4. Toque el icono para la instalación.
5. Toque el icono para la descarga.

! Nota

- Asegúrese de que el dispositivo **Bluetooth** esté conectado a Internet.
- Asegúrese de que el dispositivo **Bluetooth** está equipado con "Google Android Market (Google Play Store)".

Active el Bluetooth con la aplicación "Music Flow Bluetooth"

"Music Flow Bluetooth" permite conectar su dispositivo **Bluetooth** con esta unidad.

1. Toque el icono de la aplicación "Music Flow Bluetooth" en la pantalla de inicio para abrir la aplicación "Music Flow Bluetooth", y vaya al menú principal.
2. Oprima [Menú] y seleccione la unidad que desea.
3. Si desea obtener información adicional sobre el funcionamiento, toque el menú [Ajustes] y [Ayuda].

! Nota

- La aplicación "Music Flow Bluetooth" estará disponible en la versión de software de la siguiente manera;
 - Sistema operativo Android: Ver 4.0.3 (o posterior).
- Si usa la aplicación "Music Flow Bluetooth" habrá ciertas diferencias entre el funcionamiento con "Music Flow Bluetooth" y con el control remoto que se suministra. Utilice el control remoto que se suministra cuando sea necesario.
- Dependiendo del dispositivo **Bluetooth**, es posible que la aplicación "Music Flow Bluetooth" no funcione.
- Después de establecer la conexión con la aplicación "Music Flow Bluetooth", la música podrá escucharse desde su dispositivo. En este caso, intente realizar nuevamente el procedimiento de conexión.
- Si opera las demás aplicaciones o cambie la configuración en su equipo **Bluetooth** mientras usa la aplicación "Music Flow Bluetooth", es posible que esta aplicación no funcione normalmente.
- Cuando la aplicación "Music Flow Bluetooth" no funciona normalmente, revise el equipo **Bluetooth** y la conexión de la aplicación "Music Flow Bluetooth" y luego intente conectar de nuevo.
- En función del sistema operativo del teléfono, tiene algunas diferencias para la operación de "Music Flow Bluetooth".
- Aun cuando la conexión **Bluetooth** estará desconectada, usted puede usar la aplicación "Music Flow Bluetooth" cuando cambia la función.
- Las características adicionales ofrecidas por la aplicación "Music Flow Bluetooth" pueden no estar disponibles según la distancia entre esta unidad y el dispositivo **Bluetooth** y las condiciones inalámbrica.

Ajuste del sonido

Ajuste del efecto de sonido

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

Botón	Descripción
ASC (Control de sonido adaptable)	Analiza las propiedades del sonido de entrada y proporciona sonido optimizado para el contenido en tiempo real.
STANDARD	Usted puede disfrutar un sonido optimizado.
CINEMA	Usted puede disfrutar un sonido surround envolvente y cinematográfico.

! Nota

- En algunos modos de efecto de sonido, no hay sonido en algunos altavoces, o el sonido es muy bajo. Esto depende del modo de sonido y la fuente de audio, no es un defecto.
- Puede ser necesario reiniciar el modo de efecto de sonido después de cambiar la fuente de entrada, algunas veces aun después de cambiar el archivo de sonido.

Ajuste de la configuración del nivel del woofer

Puede ajustar el nivel de sonido del subwoofer según sus preferencias. Pulse el botón **WOOFER LEVEL** \pm para ajustar el nivel del woofer.

! Nota

Cuando el nivel del subwoofer llegue al máximo o mínimo, el LED (rojo) de reposo de la unidad principal se iluminará 2 segundos.

Solución de problemas

PROBLEMA	CAUSA Y SOLUCIÓN
La unidad no funciona correctamente.	<ul style="list-style-type: none"> • Apague la unidad y el dispositivo externo conectado (TV, Woofer, reproductor de DVD, amplificador, etc.) y enciéndalos de nuevo. • Desconecte el cable de alimentación de la unidad y el dispositivo externo conectado (TV, Woofer, reproductor de DVD, amplificador, etc.) y luego pruebe de conectarlos nuevamente. • Hay posibilidad que no se guarde la configuración previa cuando se apaga el dispositivo.
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  (Silencio) o ajuste el nivel de volumen para cancelar la función de silencio. • Cuando utilice la conexión con un dispositivo externo (Set-Top-Box, Bluetooth, etc.), ajuste el volumen del dispositivo.
No hay sonido procedente del woofer	<ul style="list-style-type: none"> • El cable de alimentación del subwoofer no está conectado. Enchufe, de manera segura, el cable de alimentación a la toma de pared. • Se ha desconectado la asociación entre la unidad y el subwoofer. Conecte la unidad y el subwoofer. (Consulte la página 11.)
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 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"> • Compruebe la conexión del equipo externo como TV, reproductor DVD/Blu-Ray o el equipo Bluetooth. • La función podría no activarse, dependiendo del dispositivo conectado.
LG Sound Sync no funciona.	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe si su LG TV soporta LG Sound Sync. • Compruebe la conexión de LG Sound Sync (Óptica o inalámbrica). • Compruebe el ajuste de sonido de su TV y de esta unidad.

PROBLEMA	CAUSA Y SOLUCIÓN
El sonido de salida del aparato es demasiado bajo.	<p>Compruebe los detalles siguientes y ajuste la unidad de acuerdo a los mismos.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 (SALIDA 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].

NOTAS para el uso inalámbrico

PROBLEMA	CAUSA & SOLUCIÓN
Este dispositivo puede tener interferencias inalámbricas.	<ul style="list-style-type: none"> • La conexión inalámbrica puede no funcionar correctamente en áreas donde la señal es débil. • Instale el dispositivo lo bastante cerca del subwoofer inalámbrico. • Para lograr un funcionamiento óptimo, no instale el dispositivo sobre mobiliario metálico.
El dispositivo Bluetooth podría no funcionar correctamente o causar ruido en los casos siguientes.	<ul style="list-style-type: none"> • Cuando alguna parte de su cuerpo hace contacto con el transceptor del dispositivo Bluetooth o la barra de sonido. • Cuando hay un obstáculo o pared, o si el dispositivo se ha instalado en punto aislado. • Cuando haya un dispositivo (LAN inalámbrico, equipos médicos o un microondas) que utiliza la misma frecuencia, separe los productos cuanto sea posible. • Cuando conecte el dispositivo al dispositivo Bluetooth, acerque los productos cuanto sea posible. • Si se aleja demasiado el dispositivo del dispositivo Bluetooth, se interrumpirá la conexión y pueden ocurrir fallos de funcionamiento.

Marcas y Licencias

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



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



Para patentes DTS, visite <http://patents.dts.com>. Fabricado bajo licencia de DTS Licencias limitadas. DTS, el símbolo y DTS y el símbolo juntos, son marcas registradas, y DTS Digital Surround es una marca registrada de DTS, Inc. ©DTS, Inc. Todos los derechos reservados.



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

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

Especificaciones

Generales	
Requerimientos del adaptador de ca	120 V- 60 Hz
Consumo de energía	27 W
	Modo de espera en red : 0,5 W (Si todos los puertos se encuentran activos.)
Dimensiones (An x Al x Pr)	Aprox. 950 mm x 71 mm x 47 mm
Peso neto	Aprox. 2,47 kg
Temperatura de funcionamiento	5 °C a 35 °C
Humedad de operación	5 % a 90 %

Entradas	
OPTICAL IN (Entrada de audio digital)	3 V (p-p), Conector Óptico x 1
PORT. IN (Entrada portátil)	0,5 Vraíz cuadrático medio (conector estereofónico de 3,5 mm) x 1
Frecuencia de muestreo de audio de entrada digital disponible	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz
Formato de audio de entrada digital disponible	Dolby Digital, DTS Digital Surround, PCM

Amplificador (Potencia de salida RMS)	
Total	300 W
Altavoz central/ Tweeter	50 W+ 20 W (4 Ω a 1 kHz, 10% THD)
Subwoofer	200 W (3 Ω a 80 Hz, THD 10%)

Subwoofer inalámbrico	
Requerimientos del adaptador de ca	120 V- 60 Hz
Consumo de energía	33 W
	1 altavoz de 1 vía
Impedancia	3 Ω
Potencia nominal de entrada	200 W
Potencia Máxima de entrada	400 W
Dimensiones (An x Al x Pr)	Aprox. 171 mm x 390 mm x 261 mm
Peso neto	Aprox. 5,6 kg

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

Aviso para México

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.

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.



Sor Juana Inés de la Cruz No 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.