

MANUAL DEL PROPIETARIO

Hangsáv

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

MODELOS

SK1

Información de seguridad



PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS, NO RETIRE LA TAPA (O PARTE TRASERA), YA QUE NO HAY PIEZAS EN EL INTERIOR QUE PUEDAN SER REPARADAS POR EL USUARIO; ACUDA A UN SERVICIO TÉCNICO

Este símbolo de un rayo con una cabeza de flecha dentro de un triángulo equilátero sirve para alertar al usuario de la presencia de voltaje peligroso no aislado en el producto, y que puede tener la magnitud suficiente para constituir un riesgo de descargas eléctricas para las personas.



El punto de exclamación dentro de un triángulo equilátero sirve para alertar al usuario de la presencia de importantes instrucciones de uso y mantenimiento (servicio) en la literatura que acompaña al producto.

ADVERTENCIA: PARA EVITAR EL PELIGRO DE INCENDIO O DESCARGAS ELÉCTRICAS, NO EXPONGA EL APARATO A LA LLUVIA O LA HUMEDAD.

PRECAUCIÓN: El equipo no debe ser expuesto al agua (goteo o salpicadura), y no deben colocarse sobre éste objetos que contengan líquidos, como floreros.

ADVERTENCIA: No instale este equipo en un espacio cerrado, una estantería o unidad similar.

PRECAUCIÓN: No utilice productos de alta tensión alrededor de este producto. (ej. matamoscas eléctrico) Este producto podría no funcionar correctamente debido a las descargas eléctricas.

PRECAUCIÓN: No coloque sobre el aparato fuentes de calor con llama, como velas encendidas.

PRECAUCIÓN: No bloquee las aberturas de ventilación. Realice la instalación siguiendo las instrucciones del fabricante.

Las ranuras y aberturas de la caja sirven para la ventilación y para garantizar un funcionamiento fiable del producto y para protegerlo de un calentamiento excesivo. No bloquee las aberturas colocando el aparato sobre una cama, sofá, alfombra o superficie similar. Este producto no se colocará en una instalación empotrada, por ejemplo, en una estantería, a menos que se disponga de la ventilación adecuada y siempre se hará siguiendo las instrucciones del fabricante.

PRECAUCIÓN relacionada con el cable de alimentación

El enchufe de alimentación es el dispositivo de desconexión. En caso de emergencia, se podrá acceder fácilmente al enchufe de alimentación.

Consulte la página de especificaciones del manual del propietario para estar seguro de conocer los requisitos de corriente.

No sobrecargue las tomas eléctricas de pared. Son peligrosas las tomas de pared sobrecargadas, flojas o dañadas, los cables de alargadera, los cables de alimentación deshilachados o los aislamientos de cable dañados o agrietados. Cualquiera de estas condiciones pueden dar como resultado una descarga eléctrica o un incendio. Periódicamente examine el cable de su dispositivo, y si su apariencia indica daño o deterioro, desconéctelo, interrumpa el uso del dispositivo y reemplace el cable por un recambio exacto obtenido en un centro de servicio autorizado. Proteja el cable de alimentación de daños físicos o mecánicos y evite retorcerlo, doblarlo, aplastarlo, atraparlo con una puerta o pisarlo. Ponga especial atención a los enchufes, tomas de corriente y al punto donde el cable sale del dispositivo.

AVISO: Para la información relacionada con la seguridad, incluida la identificación del producto y las características eléctricas, consulte la etiqueta principal de la base o la otra superficie del producto.

Este aparato está equipado con una pila o acumulador.

Para retirar las pilas o el pack de filas del aparato de forma segura: Para retirar las pilas usadas, siga los pasos de instalación en orden inverso. Para evitar la contaminación medioambiental y posibles riesgos para la salud de los humanos y/o animales, coloque la pila o el pack de pilas usadas en el contenedor apropiado de los puntos de recogida correspondientes. No elimine las pilas o el pack de pilas junto con otros residuos. Recomendamos la utilización de sistemas locales gratuitos de devolución de pilas o packs de pilas, (podría no haber ninguno disponible en su área). No exponga las pilas o el pack de pilas a un calor excesivo, por ejemplo, la luz solar directa, fuego, etc.

Símbolos

~	Hace referencia a corriente alterna (CA)
==	Hace referencia a corriente continua (CC)
⊞	Hace referencia a equipos de clase II.
⏻	Hace referencia a reposo.
I	Hace referencia a "ENCENDIDO" (alimentación).
⚡	Hace referencia a voltaje peligroso.

Índice

1 Inicio

- 2 Información de seguridad
- 6 Funciones únicas
- 6 Introducción
- 6 – Símbolos utilizados en este manual
- 7 Mando a distancia
- 8 Panel frontal
- 8 Panel trasero
- 9 Sobre el estado de LED
- 11 Instalación de la barra de sonido
- 12 Montaje de la unidad principal sobre una pared (opcional)

2 Conectando

- 14 Organización de los cables (opcional)
- 14 Conexiones al televisor
- 14 – Utilización de un cable ÓPTICO
- 15 – LG Sound Sync (óptica)
- 16 Conexión de equipos opcionales
- 16 – Conexión OPT. IN
- 16 – Conexión ENTRADA PORTÁTIL

3 Funcionamiento

- 17 Operaciones
- 17 – DRC (Control de rango dinámico)
- 17 – Apagado temporal del sonido
- 17 – Uso del mando a distancia del televisor
- 17 – AUTO DESCONEXIÓN
- 18 – Encendido/Apagado automático
- 19 – Cambio de función automático
- 20 Uso de la tecnología BLUETOOTH®
- 20 – Escuchar música almacenada en dispositivos BLUETOOTH
- 22 Ajuste de la calidad del sonido

4 Solución de problemas

- 23 Solución de problemas
- 23 – General
- 24 – NOTAS para el uso inalámbrico

5 Apéndice

- 25 Marcas comerciales y licencia
- 26 Especificaciones
- 27 Mantenimiento
- 27 – Manejo de la unidad

1

2

3

4

5

Funciones únicas

Apagado automático

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

Portable In

Escuche música desde tu dispositivo portátil.
(reproductor MP3, notebook, smartphone, etc..)

BLUETOOTH®

Escuche la música almacenada en su dispositivo
Bluetooth.

Introducción

Símbolos utilizados en este manual



Nota

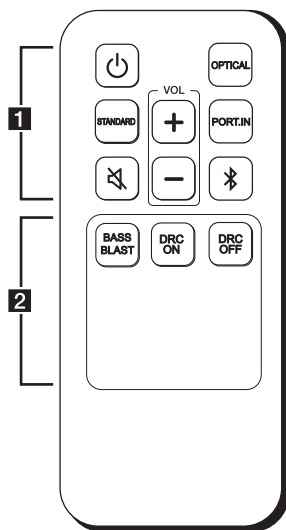
Indica notas especiales y características de funcionamiento.



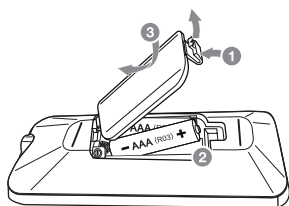
Precaución

Indica precauciones para evitar posibles daños.

Mando a distancia



Sustitución de la pila



Retire la tapa de la pila de la parte trasera del mando a distancia e introduzca la pila con la polaridad **+** y **-** en la dirección correcta.

..... **1**

⏻ (Reposo) : ENCIENDE y APAGA la unidad.

OPTICAL :

- Selecciona la función y la fuente ópticas.
- Activa la función de bloqueo de la conexión **Bluetooth**. (Página 21)

STANDARD :

- Selecciona el sonido estandarizado.
- Activa la función AUTO POWER. (Página 18)

PORT.IN (Portable In) :

- Selecciona la función y la fuente portátiles.
- Desactiva la función de bloqueo de la conexión **Bluetooth**. (Página 21)

🔇 (Silencio) :

- Silencia el sonido.
- Desactiva la función AUTO POWER. (Página 18)

🔗 (**Bluetooth**) : Selecciona la función y la fuente de **Bluetooth**.

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

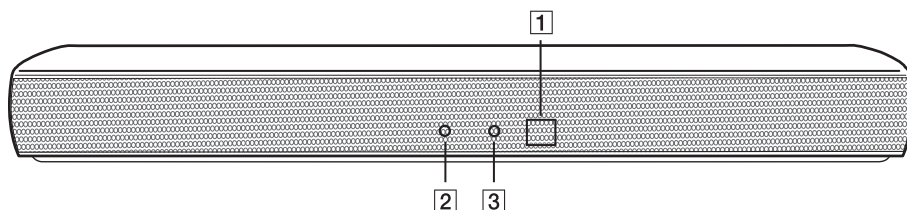
..... **2**

BASS BLAST: Potencia los graves y un sonido potente.

DRC ON/OFF :

- Activa o desactiva la función DRC. (Página 17)
- Controla esta unidad con el mando del televisor. (Página 17)

Panel frontal

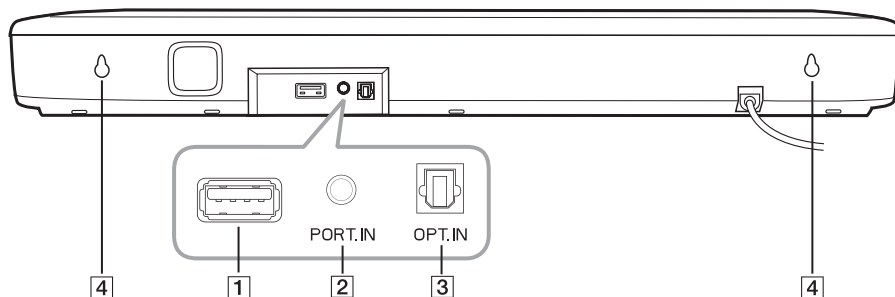


- 1 Sensor remoto
- 2 LED de estado
- 3 LED Bluetooth

! Nota

Esta unidad funciona solamente con el mando a distancia.

Panel trasero



- 1 USB (solo para servicio) : Conector de descarga de software.
- 2 **PORT.IN** (Portable) : conecta a un equipo Portátil.
- 3 **OPT. IN** (Optical) : conecta a un equipo Óptico.

- 4 Orificio de montaje mural: Puede montar la barra de sonido sobre una pared. (Página 12-13)

! Precaución

Asegúrese de que los niños no pongan sus manos o algún objeto en el *conducto del altavoz.
* conducto del altavoz: un orificio para un potente sonido grave en la caja del altavoz (carcasa).

Sobre el estado de LED

○ : El LED blanco permanece fijo. ☀ : El LED blanco parpadea. ○ : El LED está apagado.

● : El LED de color permanece fijo. ☀ : El LED de color parpadea.

LED	Estado	Descripción
(Blanco) ○ ○	El LED de estado (blanco) se enciende.	Se selecciona la función OPTICAL.
(Blanco) ☀ ○ ▼ (Blanco) ○ ○	El LED de estado (blanco) parpadea dos veces y se enciende.	La función LG Sound Sync (óptica) está seleccionada.
○ (Azul) ☀	El LED del Bluetooth (azul) parpadea.	Parpadeo lento : Esperando la conexión Bluetooth . Parpadeo rápido: conectando el Bluetooth .
○ (Azul) ●	El LED del Bluetooth (azul) se enciende.	Emparejado con dispositivo Bluetooth .
(Verde) ● ○	El LED de estado (verde) se enciende.	Se selecciona la función PORTABLE.

! Nota

- Cuando pulsa algún botón, el LED de estado (rojo) situado en la unidad principal parpadea.
- Cuando pulsa el botón  (Silencio), el LED de estado (blanco) y el LED del **Bluetooth** (blanco) parpadean despacio.
- Cuando esta unidad alcanza el volumen mínimo, el LED de estado (blanco) y el LED del **Bluetooth** (blanco) se encienden durante 2 segundos y parpadean despacio.
- Cuando esta unidad alcanza el volumen máximo, el LED de estado (blanco) y el LED del **Bluetooth** (blanco) se encienden durante 2 segundos.
- Cuando pulsa el botón  del volumen de forma continua, el LED de estado (rojo) parpadea con rapidez.

Funciones útiles para usar la unidad.

Función	Descripción	Pendiente	Haga esto
Encendido/ Apagado con el mando a distancia de la TV (página 17)	Le permite controlar el volumen de esta unidad utilizando el mando a distancia de su TV, incluso aunque sea de otra marca. La configuración inicial de esta función estaba establecida como activada.	ENCENDIDO	Mantenga pulsado DRC ON en el mando a distancia durante unos 2 segundos. A continuación, el LED de estado (blanco) y el LED del Bluetooth (blanco) parpadean dos veces.
		APAGADA	Mantenga pulsado DRC OFF en el mando a distancia durante unos 2 segundos. A continuación, el LED de estado (blanco) y el LED del Bluetooth (blanco) parpadean dos veces.
BT Lock Encendido/ Apagada (página 21)	Solamente es posible conectar un dispositivo Bluetooth con las funciones Bluetooth . La configuración inicial de esta función estaba establecida como desactivada.	ENCENDIDO	Mantenga pulsada la tecla OPTICAL en el mando a distancia durante unos 2 segundos en función Bluetooth . A continuación, el LED de estado (blanco) y el LED del Bluetooth (blanco) parpadean dos veces.
		APAGADA	Mantenga pulsado PORT.IN en el mando a distancia durante aproximadamente 2 segundos en la función Bluetooth . A continuación, el LED de estado (blanco) y el LED del Bluetooth (blanco) parpadean dos veces.
Auto poder encendido/ apagado (página 18)	Permite que se encienda y apague la unidad de forma automática mediante las señales de entrada: Óptica, Bluetooth La configuración inicial de esta función estaba establecida como activada.	ENCENDIDO	Mantenga pulsado STANDARD en el mando a distancia durante unos 2 segundos. A continuación, el LED de estado (blanco) y el LED del Bluetooth (blanco) parpadean dos veces.
		APAGADA	Mantenga pulsado  (Silencio) en el mando a distancia durante unos 2 segundos. A continuación, el LED de estado (blanco) y el LED del Bluetooth (blanco) parpadean dos veces.

Instalación de la barra de sonido

Puede escuchar sonidos conectando la unidad al otro dispositivo: TV, reproductor de discos Blu-ray, reproductor DVD, etc.

Coloque la unidad frente al TV y conéctela al dispositivo que desee. (Página 14 - 16)



⚠ Precaución

- Para que una conexión inalámbrica como el **Bluetooth** tenga un mayor rendimiento, no instale la unidad sobre un mueble metálico, ya que la conexión inalámbrica se comunica a través de un módulo colocado en la parte inferior de la unidad.
- Procure no rayar la superficie de la unidad cuando la instale o la traslade.

Montaje de la unidad principal sobre una pared (opcional)

Puede poner la unidad principal sobre una pared.



Precaución

Debido a que es difícil realizar una conexión tras instalar la unidad, conecte los cables antes de proceder con la instalación.

Preparación de los materiales



unidad



COMPRAR

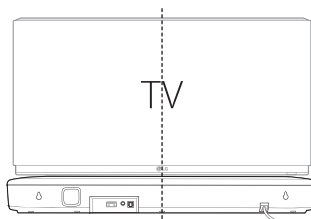


Tornillos

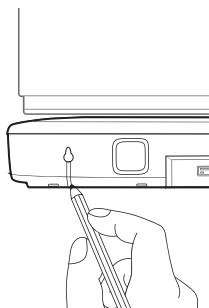


Toma de corriente de pared

1. Coloque la unidad con la parte inferior del televisor y póngala en su posición. Alinee el centro de la unidad en el televisor.



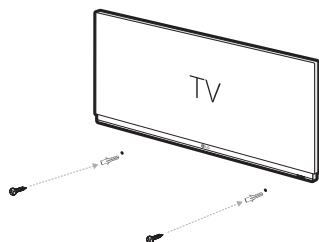
2. Para el montaje mural (hormigón), utilice tacos de pared. Deberá taladrar los orificios. Utilice los orificios de la parte inferior de la unidad para comprobar dónde debe taladrar.



Nota

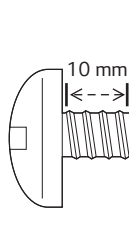
Cuando marque la posición del orificio con el taladro, manténgalo horizontal.

3. Fije los tornillos y los tacos como se muestra en la ilustración de abajo.

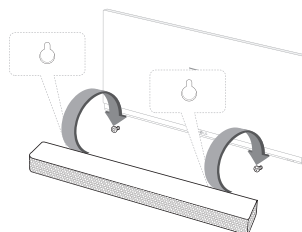


! Nota

- Los tornillos y los para el montaje mural no está incluidos. El tamaño recomendado de los tornillos es el siguiente: : Diámetro 4 mm, longitud 40 mm aprox.
- Apriete los tornillos dejando 10 mm.



4. Cuelgue la unidad principal en la pared, como se muestra más adelante.



! Nota

Para quitar la unidad, siga el orden inverso.

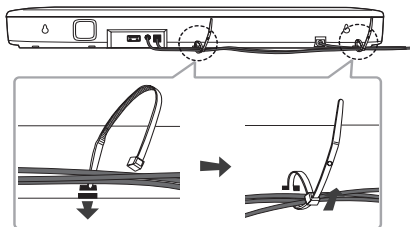
! Precaución

- No instale la unidad boca abajo. Puede dañar las partes de esta unidad o sufrir lesiones.
- No se cuelgue de la unidad instalada y evite cualquier impacto a la unidad.
- Fije la unidad con fuerza a la pared de modo que no se caiga. Si la unidad cae, podría causarle lesiones y sufrir daños.
- Cuando la unidad se instale en una pared, asegúrese de que los niños no tiren de los cables, porque la unidad podría caer.

Organización de los cables (opcional)

Puede organizar el cable con bridas.

1. Una los cables con bridas como se muestra más abajo.
2. Apriete las bridas.



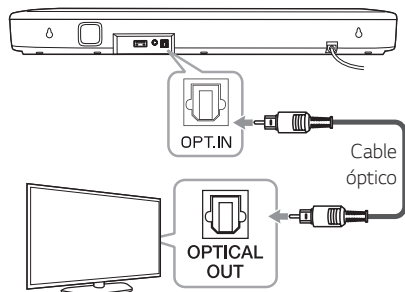
! Nota

- Una vez finalizadas todas las conexiones, puede colocar los cables como sea preciso.
- No es posible usar sujetacables.

Conexiones al televisor

Utilización de un cable ÓPTICO

1. Conecte la clavija OPT.IN de la unidad en la toma OPTICAL OUT del televisor con un cable OPTICAL.



2. Seleccione la fuente de entrada para la función óptica pulsando el botón **OPTICAL** en el mando a distancia.

Podrá ver que el LED de estado (blanco) permanece fijo.

Después, se selecciona la función óptica.

! Nota

- La función ARC se selecciona automáticamente cuando la señal ARC viene de la TV, sin importar qué tipo de función esté utilizando.
- 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.)
- Establezca la salida de sonido de la TV para escuchar el sonido a través de esta unidad:
Menú de ajuste de TV → [Sonido] → [Salida de Sonido de TV] → [Altavoz Externo (Óptico)]
- Los detalles del menú de ajustes del televisor varían dependiendo de los fabricantes y los modelos de los televisores.

LG Sound Sync (óptica)

Sound Sync

Puede controlar algunas funciones de esta unidad con el mando a distancia de su televisor con LG Sound Sync. Es compatible con los televisores LG que admiten LG Sound Sync. Asegúrese de que su televisor tiene el logotipo LG Sound Sync.

Funciones controlables mediante el mando a distancia del televisor LG: subir/bajar volumen, silencio

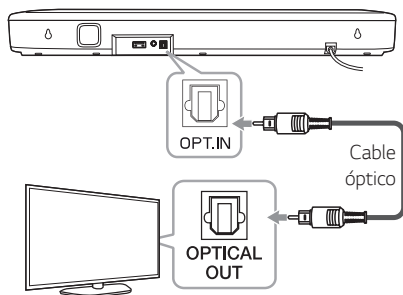
Consulte el manual de instrucciones del televisor para más información sobre LG Sound Sync.

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

! Nota

- También puede usar el mando a distancia de la unidad mientras utiliza LG Sound Sync. Si utiliza el mando a distancia del televisor de nuevo, la unidad se sincronizará con el televisor.
- Cuando fallen las conexiones, compruebe el estado del televisor y si está encendido.
- Compruebe el estado de esta unidad y la conexión en los casos abajo descritos cuando utilice LG Sound Sync.
 - La unidad está apagada.
 - Modificación de unas funciones por otras.
 - Desconexión del cable óptico.
- El tiempo necesario para apagar esta unidad diferirá dependiendo de su televisor cuando se configura la función de AUTO POWER en ON.
- Si la televisión conectada está ajustada en LG Sound Sync, la unidad cambia automáticamente a LG Sound Sync.

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



2. Configure la salida de sonido del televisor para escuchar el audio a través de esta unidad: Menú de configuración del televisor → [Sonido] → [Salida de Sonido de TV] → [LG Sound Sync (Óptico)]
3. Encienda la unidad pulsando en el mando a distancia.
4. Seleccione la fuente de entrada para la función óptica pulsando el botón **OPTICAL** en el mando a distancia.

Podrá ver que el LED de estado (blanco) parpadea dos veces. Después, el LED de estado (blanco) permanece fijo si hay una conexión normal entre la unidad y su televisión.

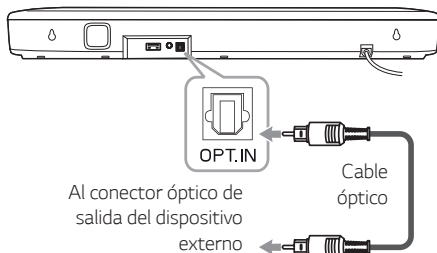
! Nota

La información sobre el menú de configuración de la televisión varía dependiendo del modelo de esta.

Conexión de equipos opcionales

Conexión OPT. IN

Conecte una clavija de salida óptica para dispositivos externos a la toma OPT. IN.

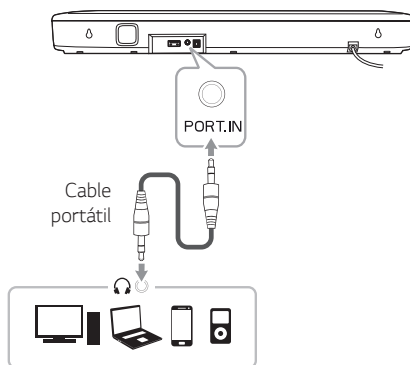


1. Conecte la clavija OPT. IN de la parte trasera de la unidad en la toma OPTICAL OUT del dispositivo externo.
2. Seleccione la fuente de entrada para la función óptica pulsando el botón **OPTICAL** en el mando a distancia.
Podrá ver que el LED de estado (blanco) permanece fijo.
Después, se selecciona la función óptica.
3. Escuche el sonido.

! Nota

Antes de conectar el cable óptico, asegúrese de quitar el tapón de protección, si lo incluye el cable.

Conexión ENTRADA PORTÁTIL



Escuchar música desde un reproductor externo

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

1. Conecte el reproductor portátil en el conector PORT. IN de la unidad con un cable estéreo de 3,5 mm.
2. Seleccione la fuente de entrada para la función portátil pulsando el botón **PORT.IN** en el mando a distancia.
Podrá ver que el LED de estado (verde) permanece fijo.
Después, se selecciona la función portátil.
3. Encienda el reproductor portátil o dispositivo externo y comience su reproducción.

Operaciones

DRC (Control de rango dinámico)

Obtiene un sonido claro cuando se baja el volumen y previene subidas repentinas de volumen (solo Dolby Digital). Esta función se apaga o se enciende cuando se pulsa **DRC ON/OFF**.

Apagado temporal del sonido

Pulse  (Silencio) para que el equipo quede en silencio.

Para cancelarlo, pulse  (Silencio) de nuevo en el mando a distancia o cambie el nivel del volumen.

Uso del mando a distancia del televisor

Puede controlar algunas funciones de esta unidad con el mando a distancia de su televisor, incluso si el producto es de otra empresa. Las funciones controlables son la subida/bajada de volumen y el silencio.

Mantenga pulsado **DRC ON** en el mando a distancia durante unos 2 segundos. A continuación, el LED de estado (blanco) y el LED del **Bluetooth** (blanco) parpadearán dos veces. Una vez realizado este paso, se activa esta función.

Para apagar esta función, mantenga pulsado **DRC OFF** unos 2 segundos. A continuación, el LED de estado (blanco) y el LED del **Bluetooth** (blanco) parpadearán dos veces. Una vez realizado este paso, se desactiva esta función.

Nota

- Marcas de televisores compatibles

LG	Panasonic	Philips	Samsung
Sharp	Sony	Toshiba	Vizio

- Asegúrese de que la salida de sonido del televisor está seleccionada en [Altavoz externo].
- Dependiendo del mando a distancia, esta función podría no funcionar correctamente.
- Esta función no es compatible con el mando a distancia magic del televisor LG.

AUTO DESCONEXIÓN

Esta unidad se apagará automáticamente para evitar el consumo eléctrico si la unidad principal no se conecta a un dispositivo externo y no se utiliza durante 15 minutos.

Esta unidad también se apaga después de seis horas si la unidad principal ha sido conectada a otro dispositivo a través de la entrada analógica. (Ej. Portátiles, etc ..)

Encendido/Apagado automático

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

Para activar esta función, mantenga pulsado **STANDARD** en el mando a distancia durante aproximadamente 2 segundos.

Para desactivar esta función, mantenga pulsado  (Silencio) en el mando a distancia durante aproximadamente 2 segundos.

Encendido

Cuando enciende su TV o un dispositivo externo conectado a esta unidad, ésta reconoce la señal de entrada y selecciona la función adecuada. Puede escuchar el sonido desde su dispositivo.

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

Apagando

Cuando el televisor está apagado, la barra de sonido cambia al modo de espera.

! Nota

- Tras encender la unidad con la función **AUTO POWER**, se apagará automáticamente si durante un periodo de tiempo no hay señal desde el dispositivo 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.
- Dependiendo del dispositivo conectado, puede no estar disponible esta función.
- Si desconecta la conexión **Bluetooth** de esta unidad, algunos dispositivos **Bluetooth** intentarán continuamente conectarse a la unidad. Por esto es recomendable desconectar la conexión antes de apagar la unidad.
- Cuando se enciende la unidad por primera vez, la función de encendido/apagado automático se pone en estado encendido.
- Para usar esta función, la unidad principal debe estar registrada en la lista de dispositivos emparejados del dispositivo **Bluetooth**.
- Puede ajustar la función **AUTO POWER** solo cuando esta unidad está encendida.

Cambio de función automático

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

Cuando entra la señal óptica

Cuando enciende el dispositivo externo conectado a esta unidad mediante un cable óptico, esta unidad cambia la función a óptica. Puede escuchar el sonido desde su dispositivo.

Cuando intenta conectar un dispositivo Bluetooth

Cuando intenta conectar su dispositivo **Bluetooth** a esta unidad, se selecciona la función **Bluetooth**. Reproduzca su música en el dispositivo **Bluetooth**.

Cuando se conecta a un dispositivo portátil

Cuando conecta su dispositivo portátil con un cable estéreo de 3.5 mm, esta unidad cambia a la función Portátil. Puede oír la música de su dispositivo.



Nota

- Para cambiar a la función óptica son necesarios 5 segundos sin señal.
- Si está seleccionada la función de bloqueo de conexión de **Bluetooth**, la conexión **Bluetooth** solo estará disponible en la función **Bluetooth**. (Página 21)

Uso de la tecnología BLUETOOTH®

Acerca de BLUETOOTH

Bluetooth es una tecnología de comunicación inalámbrica para conexiones de corta distancia.

Puede interrumpirse el sonido cuando hay interferencias causadas por otras ondas electrónicas de la misma frecuencia o si se conectan dispositivos **Bluetooth** en otras habitaciones cercanas.

La conexión de dispositivos individuales bajo tecnología inalámbrica **Bluetooth** no causa ningún cambio. Se puede usar un teléfono con tecnología inalámbrica **Bluetooth** a través de Cascade si las conexión se ha realizado con tecnología inalámbrica **Bluetooth**.

- Dispositivos disponibles: Teléfono inteligente, reproductor de MP3, ordenador portátil, etc..
- Versión: 4.0
- Códec: SBC, AAC

Perfiles de Bluetooth

Para utilizar la tecnología inalámbrica **Bluetooth** los dispositivos deben tener capacidad para interpretar ciertos perfiles. Esta unidad es compatible con el perfil siguiente.

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

Escuchar música almacenada en dispositivos BLUETOOTH

Acoplar su equipo y un aparato Bluetooth

Antes de comenzar el procedimiento de acoplamiento, asegúrese de que se haya activado la función **Bluetooth** del aparato **Bluetooth**. Consulte la guía de usuario del aparato **Bluetooth**. Una vez realizado con éxito el acoplamiento, no es necesario volver a realizarlo.

1. Seleccione la fuente de entrada para el **Bluetooth** pulsando el botón  (**Bluetooth**) en el mando a distancia.
 - El LED **Bluetooth** parpadeará.
2. Encienda el aparato **Bluetooth** y realice la operación de acoplamiento. Durante la búsqueda del aparato **Bluetooth**, quizás se muestre una lista de los dispositivos encontrados en la pantalla del aparato **Bluetooth**, dependiendo del tipo de aparato de que se trate. Su unidad aparece como "LG-SK1 (XX)".

! Nota

- XX son los dos últimos dígitos de la dirección **Bluetooth**. Por ejemplo, si su unidad dispone de una dirección **Bluetooth** como 9C:02:98:4A:F7:08, verá "LG-SK1 (08)" en su dispositivo **Bluetooth**.
- Dependiendo del tipo de aparato de que se trate, el modo de acoplamiento puede ser diferente. Introduzca el código PIN (0000) según sea necesario.

3. Cuando esta unidad se haya conectado satisfactoriamente con su dispositivo de **Bluetooth**, el LED del **Bluetooth** (azul) permanecerá fijo.
4. Escuche la música.
Para reproducir la música almacenada en el aparato **Bluetooth**, consulte la guía de usuario del aparato **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.
- Si la conexión del **Bluetooth** no funciona correctamente, intente sintonizarlo de nuevo.
- El sonido podría interrumpirse cuando otra onda electrónica interfiera en la conexión.
- El emparejamiento está limitado a un dispositivo **Bluetooth** por cada unidad y no se admite el emparejamiento múltiple.
- 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 la unidad no está conectada con el dispositivo **Bluetooth**, el LED de **Bluetooth** parpadeará.

Bloqueo de la conexión BLUETOOTH (BT Lock)

Puede limitar la conexión **Bluetooth** a solo **Bluetooth** para evitar una conexión **Bluetooth** accidental.

Mantenga pulsada la tecla **OPTICAL** en el mando a distancia durante unos 2 segundos en función de BT (**Bluetooth**). A continuación, el LED de estado (blanco) y el LED del **Bluetooth** (blanco) parpadearán dos veces. Una vez realizado este paso, se activa esta función.

Para desactivar esta función, mantenga pulsado el botón **PORT.IN** del mando a distancia unos 2 segundos en la función **Bluetooth**. A continuación, el LED de estado (blanco) y el LED del **Bluetooth** (blanco) parpadearán dos veces. Una vez realizado este paso, se desactiva esta función.

! Nota

Aunque ajuste la conexión **Bluetooth** a Encendido, esta barra de sonido se enciende por la función de AutoEnergía. Apague la función de AutoEnergía para evitarlo. (Página 18)

Ajuste de la calidad del sonido

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

Efecto de sonido	Descripción
STANDARD	Puede disfrutar de un sonido optimizado.
BASS BLAST	Potencia los graves y un sonido potente.



Nota

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

Solución de problemas

General

PROBLEMA	CAUSA & SOLUCIÓN
La unidad no funciona correctamente.	- Desconecte la alimentación de esta unidad y del dispositivo externo conectado (TV, woofer, reproductor de DVD, amplificador, etc.) y vuelva a encenderlos. - Desconecte el cable de alimentación de esta unidad y el dispositivo externo conectado (TV, Woofer, reproductor DVD, Amplificador, etc.) e intente de nuevo la conexión. - Los ajustes previos podrían no guardarse cuando se apaga el dispositivo.
Sin alimentación eléctrica	- No está enchufado el cable de alimentación. Conecte el cable de alimentación - Compruebe el estado accionando otros dispositivos electrónicos.
No hay sonido	- Está seleccionada una fuente de entrada incorrecta. Compruebe la fuente de entrada y seleccione la fuente de entrada correcta. - La función de silenciamiento del audio está activada. Pulse  (Silencio) o ajuste el nivel del volumen para cancelar la función de silenciamiento del audio. - Cuando esté utilizando la conexión con un dispositivo externo (establezca el cuadro superior, dispositivo Bluetooth, etc.), ajuste el nivel de volumen del dispositivo.
El mando a distancia no funciona correctamente.	- El mando a distancia está demasiado lejos de la unidad. Utilice el mando a una distancia no superior a 7 metros. - Hay un obstáculo en el espacio entre el mando a distancia y la unidad. Retire el obstáculo. - Las baterías del mando a distancia están descargadas. Reemplace las pilas por unas nuevas.
La función AUTO POWER no funciona.	- Compruebe la conexión de los dispositivos externos tales como TV, DVD/Reproductor Blu-Ray o dispositivo Bluetooth. - Dependiendo del dispositivo conectado, puede no estar disponible esta función.
La unidad no se conecta con el dispositivo Bluetooth .	Desactive la función de bloqueo de la conexión Bluetooth. (Página 21)

PROBLEMA	CAUSA & SOLUCIÓN
Cuando sienta que el sonido de salida de la unidad es bajo.	Compruebe los detalles siguientes y ajuste la unidad de acuerdo a los mismos. • Cambie de [ON] el estado de la función DRC a [OFF] con el mando a distancia. • Con la barra del sonido conectada con la TV, cambie la configuración de la AUDIO DIGITAL OUT (SÁLIDA DE AUDIO DIGITAL) en el Menú Configuración TV de [PCM] a [AUTO] o [BITSTREAM]. • Con la barra del sonido conectada con el Reproductor, cambie la configuración de la AUDIO DIGITAL OUT (SÁLIDA DE AUDIO DIGITAL) en el Menú Configuración Reproductor de [PCM] a [PRIMARY PASS-THROUGH] o [BITSTREAM].

NOTAS para el uso inalámbrico

PROBLEMA	CAUSA & SOLUCIÓN
Este dispositivo puede tener interferencias inalámbricas.	• La conexión inalámbrica puede no funcionar correctamente en áreas donde la señal es débil. • 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.	• 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 comerciales y licencia

Las restantes marcas comerciales y otras marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.



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



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

Otras marcas comerciales y nombre comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

Especificaciones

General	
Requisitos de alimentación	Consulte la etiqueta principal de la unidad.
Consumo de energía	Consulte la etiqueta principal de la unidad.
	Reposo conectado en red: 0,5 W inferior (Si están activados todos los puertos de red.)
Dimensiones (An x Al x F)	Aprox. 650,0 mm x 79,0 mm x 94,0 mm con pie
Temperatura de funcionamiento	5 °C a 35 °C
Humedad de funcionamiento	5 % a 90 %
Frecuencia de muestreo de audio de entrada digital disponible	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz
Formato de audio de entrada digital disponible	Dolby Audio, PCM

Entradas	
OPT. IN (Entrada de audio digital)	0 dBfs, toma óptica x 1
PORT. IN (Entrada portátil)	0,4 Vrms (toma estéreo de 3,5 mm) x 1

Amplificador (Potencia de salida RMS)	
Total	40 W RMS
Frontal	20 W RMS x 2 (4 Ω a 1 kHz, 10% THD)

- El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso de mejoras.

Mantenimiento

Manejo de la unidad

Envío del aparato

Guarde la caja y los materiales de embalaje originales. Si necesita enviar la unidad, para la máxima protección, vuelva a embalarla como la recibió originalmente de fábrica.

Para mantener las superficies exteriores limpias

- No utilice líquidos volátiles, del tipo de sprays insecticidas, cerca del aparato.
- Si limpia apretando con fuerza, podría dañar la superficie.
- No deje productos de goma o plástico en contacto con el aparato durante un periodo prolongado de tiempo.

Limpieza de la unidad

Para limpiar la unidad, utilice un paño suave y seco. Si las superficies están muy sucias, utilice un trapo suave ligeramente humedecido con una solución de detergente suave. No utilice productos fuertes, como alcohol, bencina o disolvente, porque podrían dañar la superficie de la unidad.

