



MANUAL DEL PROPIETARIO

# Barra de Sonido de 2.1 Canales con Potente Bajo

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

NB2540 (NB2540, S24A1-W)

# 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 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.

## CUIDADO en relación al cable de alimentación

Para la mayor parte de los aparatos eléctricos se recomienda la utilización de un circuito dedicado;

Es decir, un circuito de salida utilizado sólo por ese aparato y sin salidas o adicionales o derivaciones. Para asegurarse, consulte la página de especificaciones del manual del propietario. No sobrecargue las tomas de pared. Las tomas sobrecargadas, sueltas o dañadas, las alargaderas, los cables de alimentación desgastados o el aislamiento de los cables dañados pueden ser peligrosos. Las citadas condiciones pueden dar lugar al riesgo de descargas eléctricas o un incendio. Examine periódicamente el cable del aparato y, si su aspecto indica algún daño o deterioro, desenchúfelo, no lo utilice y solicite su reparación a un servicio técnico autorizado. Proteja el cable de alimentación de los abusos físicos o mecánicos, evitando que se retuerza o se enganche en una puerta y no pisándolo. Preste especial atención a los enchufes, tomas eléctricas y el punto en el que el cable sale del aparato. Para desconectar la alimentación de la red, desconecte el enchufe. Cuando instale el producto, asegúrese de que se pueda acceder fácilmente al enchufe.

**AVISO:** Para la información relacionada con la identificación y etiquetado de cumplimiento/ seguridad del producto, consulte la etiqueta principal de la base parte inferior de la Unidad.

Este aparato está equipado con una pila o acumulador.

### Modo seguro de retirada de las pilas o la batería del equipo:

Retire las baterías usadas o el pack de pilas siguiendo los pasos en orden inverso al montaje. Para evitar la contaminación del entorno y posibles peligros para el ser humano y la salud de los animales, la pila o pack de pilas se eliminarán en los contenedores de los puntos designados para ello. No elimine las pilas o packs de pilas con otros residuos. Recomendamos la utilización de los sistemas locales de recogida de pilas y acumuladores. No exponga las pilas a un calor excesivo, por ejemplo, la luz solar directa, fuego, etc.

### Cómo deshacerse de aparatos eléctricos y electrónicos viejos



1. Todos los aparatos eléctricos o electrónicos se deben desechar de forma distinta del servicio municipal de recogida de basura, a través de puntos de recogida designados por el gobierno o las autoridades locales.
2. La correcta recogida y tratamiento de los dispositivos inservibles contribuye a evitar riesgos potenciales para el medio ambiente y la salud pública.
3. Para obtener más información sobre cómo deshacerse de sus aparatos eléctricos y electrónicos viejos, póngase en contacto con su ayuntamiento, el servicio de recogida de basuras o el establecimiento donde adquirió el producto.

### Eliminación de baterías o acumuladores agotados



1. Este símbolo puede aparecer junto con símbolos químicos de mercurio (Hg), cadmio (Cd) o plomo (Pb) si la batería contiene más de un 0,0005% de mercurio, un 0,002% de cadmio o un 0,004% de plomo.
2. Las baterías o acumuladores no deberán tirarse junto con la basura convencional, sino a través de los puntos de recogida designados por el gobierno o las autoridades locales.
3. La correcta recogida y tratamiento de las baterías o acumuladores antiguos contribuye a evitar las potenciales consecuencias negativas para el medio ambiente, los animales y la salud pública.
4. Para más información sobre la eliminación de baterías o acumuladores antiguos, póngase en contacto con su ayuntamiento, el servicio de recogida de basuras o el comercio en el que adquirió el producto.

## Aviso para Europa

# CE 0197

LG Electronics declara por la presente que este/estos producto (s) es/son conformes a las condiciones esenciales requeridas y demás disposiciones de relevancia decretadas por las Directivas 1999/5/CE, 2004/108/CE, 2006/95/CE, 2009/125/CE y 2011/65/EU.

Póngase en contacto con la dirección siguiente para obtener una copia de la declaración de conformidad.

### **Contacte con la oficina para la conformidad de este producto:**

LG Electronics Inc.  
EU Representative, Krijgsman 1,  
1186 DM Amstelveen, The Netherlands

- Por favor, tome nota que esto NO es un punto de contacto de Atención al Cliente. Para información acerca de Atención al Cliente, refiérase a la Garantía o contacte con el revendedor que le vendió este producto.

sólo para uso en interiores.

### **Declaración de exposición a radiación RF**

Este equipo debe instalarse y utilizarse a una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y su cuerpo.

# 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 la condición del LED
- 10 Instalación de la barra de sonido
- 11 Montaje mural de la unidad principal

## 2 Conectando

---

- 13 Conectando el subwoofer
  - 13 – Acople el subwoofer a la unidad
- 13 Conexiones al televisor
  - 13 – Utilización de un cable ÓPTICO
- 14 Conexión de equipos opcionales
  - 14 – Conexión PORT. (Portátil) IN
  - 14 – Conexión OPTICAL IN

## 3 Funcionamiento

---

- 15 Funciones
  - 15 – DRC (Control de rango dinámico)
  - 15 – Apagado temporal del sonido
  - 15 – Encendido/Apagado automático
  - 16 – LG Sound Sync
- 17 Uso de la tecnología Bluetooth
  - 18 – Escuchar música almacenada en dispositivos Bluetooth
- 19 Ajuste de la calidad del sonido
  - 19 – Ajustes del efecto de sonido
  - 19 – Ajuste automáticamente el nivel de volumen
  - 19 – Seleccione los ajustes de nivel del woofer
- 20 Control de un televisor con el mando a distancia incluido

## 4 Solución de problemas

---

- 21 Solución de problemas

## 5 Apéndice

---

- 22 Especificaciones
- 23 Marcas comerciales y licencia
- 23 Mantenimiento
  - 23 – 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 la música desde sus dispositivos portátiles. (MP3, ordenador portátil, etc)

### Configuración Speaker ez (fácil)

Escuche el sonido de la TV, el DVD o los dispositivos digitales con el modo vívido del canal 2.1.

### Sincronización de sonido LG

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

## Introducción

### Símbolos utilizados en este manual

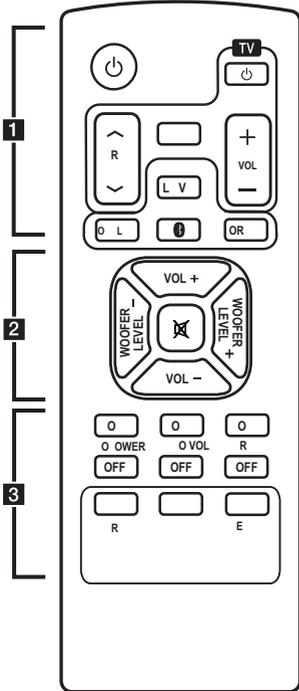
#### Nota

Indica notas especiales y características de funcionamiento.

#### Precaución

Indica precauciones para evitar posibles daños.

# Mando a distancia



..... **1** .....

(Potencia) : Enciende y apaga el equipo.

**Botones de control del televisor :** Véase la página 20.

**LG TV :** Selecciona la función LG TV.

**OPTICAL :** Selecciona la función óptica.

: Seleccione la función Bluetooth.

**PORT.IN :** Seleccione la función de Entrada Portátil.

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

: Silencia el sonido.

**WOOFER LEVEL +/- :** Ajusta el nivel de sonido del altavoz deseado.

**VOL +/- :** Ajusta el volumen de los altavoces.

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

**AUTO POWER ON/OFF :** Esta función enciende o apaga la unidad automáticamente.

**AUTO VOL ON/OFF:** Enciende y apaga el modo AUTO VOLUME.

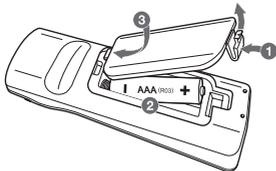
**DRC ON/OFF :** Enciende o apaga la función DRC.

**STANDARD :** Selecciona el efecto de sonido STANDARD.

**MUSIC :** Selecciona el efecto de sonido MUSIC.

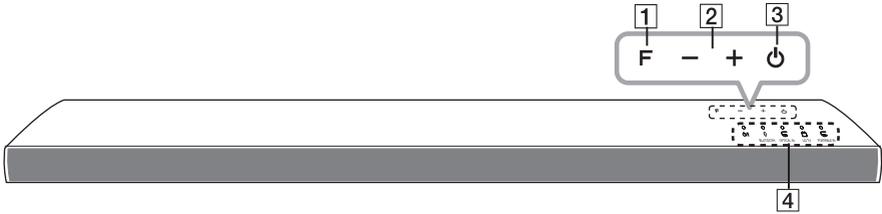
**CINEMA :** Selecciona el efecto de sonido CINEMA.

## Sustitución de la pila



Retire la protección de la batería de la parte trasera del control remoto, e introduzca dos baterías R03 (tamaño AAA) con la polaridad y correcta.

## Panel frontal



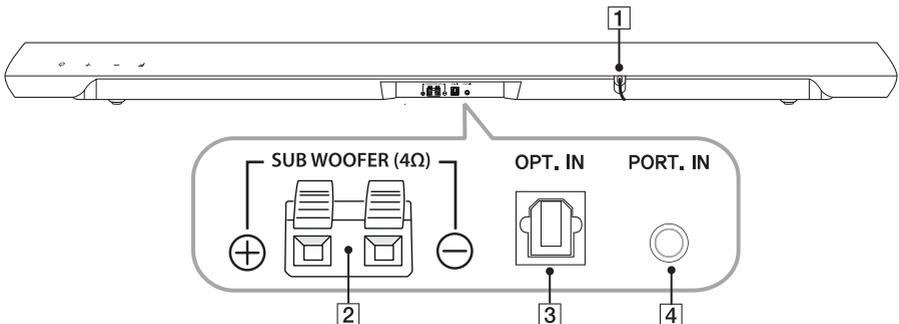
- 1** **F** (Función)  
Selecciona la función y la fuente de entrada.
- 2** **-/+** (Volumen)  
Ajusta el nivel de volumen.
- 3** **⏻** (En espera/Encendido)
- 4** Indicador LED

### ! Nota

Precauciones para la utilización de botones táctiles.

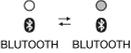
- Utilice los botones táctiles con las manos limpias y secas.
  - En entornos con humedad, limpie la humedad los botones antes de utilizarlos.
- No presione los botones táctiles para su utilización.
  - Si aplica una fuerza excesiva, podría dañar el sensor de los botones.
- Toque el botón deseado para utilizar su función correctamente.
- Tenga cuidado de que ningún material conductivo, por ejemplo un objeto metálico, toque los botones táctiles. Podría causar fallos de funcionamiento.

## Panel trasero



- 1** Cable de alimentación
- 3** **OPT. IN** : Entrada óptica
- 2** Conector **SUB WOOFER(4Ω)**
- 4** **PORT. IN** : Entrada portátil

## Sobre la condición del LED

| Función                       | Condición                              | LED                                                                                                                      | Descripción                            |
|-------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Encendido/<br/>Apagado</b> | Encienda la unidad.                    |                                         | Apagado.                               |
|                               | Apague la unidad.                      |                                         | Encendido.                             |
| <b>Bluetooth</b>              | Bluetooth Asociado.                    | <br>BLUETOOTH BLUETOOTH                 | Encendido durante unos pocos segundos. |
|                               | Bluetooth Listo.                       | <br>BLUETOOTH BLUETOOTH                 | Parpadea Rápidamente.                  |
| <b>Óptico</b>                 | Selecciona la Entrada Óptica.          | <br>OPTICAL IN OPTICAL IN OPTICAL IN    | Encendido durante unos pocos segundos. |
| <b>Portátil</b>               | Selecciona la Entrada Portátil.        | <br>PORTABLE IN PORTABLE IN PORTABLE IN | Encendido durante unos pocos segundos. |
| <b>LG Sound<br/>Sync</b>      | Sincronización de Sonido LG Conectada. | <br>LG TV LG TV                         | Encendido durante unos pocos segundos. |
|                               | Sincronización de Sonido LG Lista.     | <br>LG TV LG TV                         | Parpadea Rápidamente.                  |
| <b>Silencio</b>               | Apague el sonido temporalmente.        |                                       | Parpadea lentamente.                   |

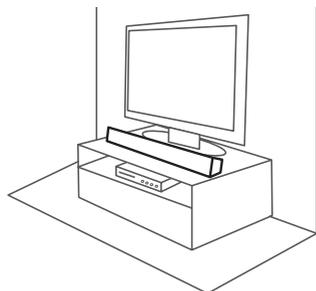
### ! Nota

- Cuando la unidad pase a estar en modo de espera, espere varios segundos antes de volver a utilizar el mando a distancia.
- Cuando pulsa cualquier botón,  El LED de la unidad principal parpadea dos veces.
- Cuando cambie de función, por favor espere varios segundos hasta que empiece a funcionar.
- Cuando pulsa  (silenciador), el LED de la unidad principal no puede indicar otras funciones.

## 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. (Consulte las páginas 13 - 14)



### Precaución

Para un mejor rendimiento de la conexión inalámbrica como Bluetooth, no instale la unidad en muebles metálicos debido a que la conexión inalámbrica comunica a través de un módulo situado en la parte inferior de la unidad.

# Montaje mural de la unidad principal

Puede montar la unidad principal en una pared.

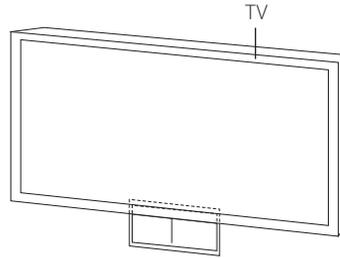
## Materiales de preparación



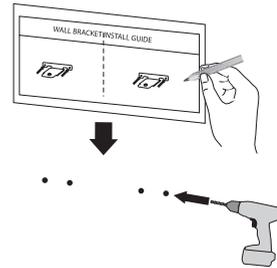
(No suministrado)



1. Haga coincidir el BORDE INFERIOR de la TV de la guía de instalación del soporte de pared con la parte inferior de la TV y póngalo en su posición.

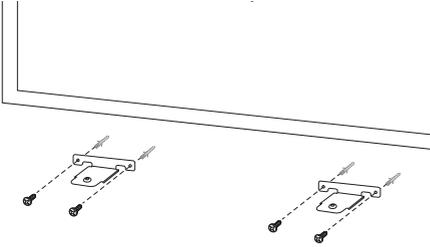


2. Para el montaje mural (hormigón), utilice tacos de pared. Deberá taladrar algunos orificios. Se facilita una hoja de guía (Guía de instalación de los soportes de pared) para realizar los taladros. Utilice la hoja para comprobar el punto del taladro.



3. Retire la guía de instalación del soporte de pared.

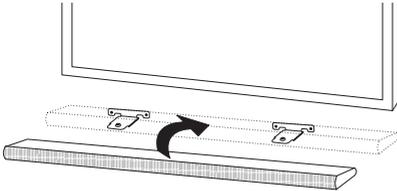
4. Fije los soportes con los tornillos (A) como se muestra en la ilustración de abajo.



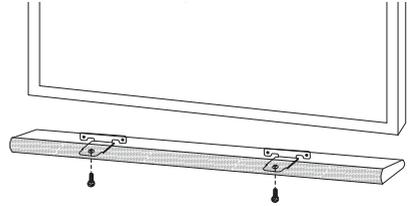
**! Nota**

Los tornillos (A) y los enchufes de pared para el montaje de la unidad no están incluidos. Recomendamos Hilti (HUD-1 6 x 30) para el montaje.

5. Ponga la unidad en los soportes para que coincida con los orificios de los tornillo de la parte inferior de la unidad.



6. Fije la unidad firmemente con los tornillos.



**! Nota**

Para desmontar la unidad, lleve a cabo este procedimiento en orden inverso.

**! Precaución**

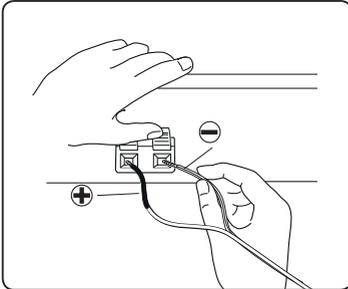
- No instale esta unidad al revés. Puede dañar las partes de esta unidad o causar heridas personales.
- No se cuelgue de la unidad instalada y evite que reciba cualquier impacto.
- Fije la unidad a la pared de modo que no pueda desprenderse y caer. Si la unidad cae, podrá causarle lesiones y sufrir daños.
- Cuando la unidad se instale en una pared, asegúrese de que los niños no tiren de los cables, porque la unidad podrá caer.

## Conectando el subwoofer

### Acople el subwoofer a la unidad

Para conectar el cable a la unidad, presione con el dedo cada lengüeta de plástico para abrir las terminales de conexión de la unidad. Inserte el cable y suelte la lengüeta.

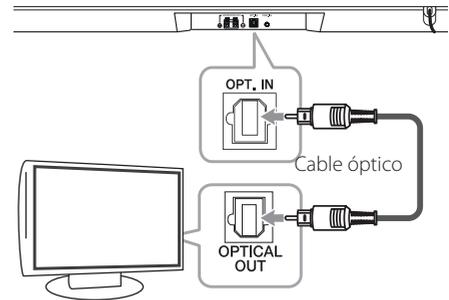
Conecte la parte negra de cada cable a las terminales marcadas con un - (menos) y el otro extremo a las terminales marcadas con un + (más).



## Conexiones al televisor

### Utilización de un cable ÓPTICO

1. Conecte el OPT. IN de la parte trasera de la unidad al conector OPTICAL OUT de la TV utilizando un cable OPTICAL.



2. Pulse **OPTICAL** en el mando a distancia o **F** en la unidad, hasta que quede seleccionada la función.

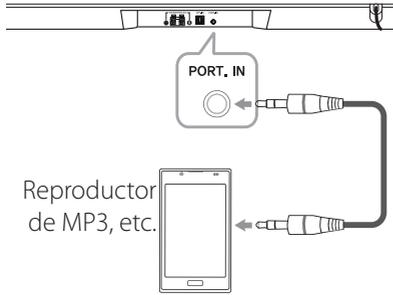
#### ! Nota

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.)

## Conexión de equipos opcionales

### Conexión PORT. (Portátil) IN



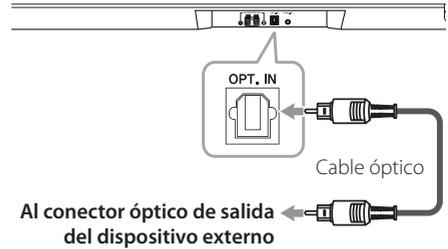
### Escuchar música desde un reproductor externo

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. (Portátil) IN de la unidad.
2. Desconecte la corriente pulsando **⏻** (Potencia).
3. Seleccione la función PORTABLE pulsando **PORT.IN** en el mando a distancia o **F** en la unidad hasta que la función esté seleccionada.
4. Encienda el reproductor portátil o dispositivo externo y comience su reproducción.

### Conexión OPTICAL IN

Conecte un conector óptico de salida para dispositivos externos al OPT. Conector IN.



### Configuración Speaker ez (fácil)

Escuche el sonido desde el televisor, DVD o dispositivos digitales con modo de 2.1 o 2 canales.

1. Conecte el conector OPT. IN de la parte trasera de la unidad al conector de salida óptica del TV (o dispositivo digital, etc.).
2. Establezca la fuente de entrada en ENTRADA ÓPTICA. Presione **OPTICAL** en el mando a distancia o **F** en la unidad, hasta que quede seleccionada la función.
3. Escuche el sonido con altavoz en 2.1 o 2 canales.

## Funciones

### DRC (Control de rango dinámico)

Hace que el sonido sea claro cuando se baja el volumen (sólo Dolby Digital). Esta función se enciende o apaga cada vez que pulse **DRC ON/OFF**.

### Apagado temporal del sonido

Pulse  para que el equipo quede en silencio.

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

### Encendido/Apagado automático

Esta función enciende/apaga la unidad automáticamente cuando se enciende/apaga el televisor o dispositivo externo (reproductor DVD, reproductor Blu-ray, etc.) que se encuentra conectado a la unidad.

Es compatible solo con las funciones OPTICAL Y LG TV.

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

#### Nota

- Tras encender la unidad con la función AUTO POWER, se apagará automáticamente si durante un periodo de tiempo no hay señal del televisor conectado a través de LG Sound Sync (Óptico/Inalámbrico).
- Tras encender la unidad con la función AUTO POWER, se apagará automáticamente si durante un periodo de tiempo no hay señal del dispositivo externo conectado con un cable óptico.
- 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.
- En el modo Bluetooth esta unidad puede encenderse con el ajuste AUTO POWER dependiendo del dispositivo Bluetooth conectado y pulsando la función LG TV. En este caso, la unidad se apagará automáticamente y, cuando reinicie la unidad, se encenderá con la función LG TV.

## AUTO DESCONEXIÓN

Esta unidad se auto apagará para ahorrar consumo eléctrico en caso que la unidad principal no esté conectada a un dispositivo externo y no se utilice 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.

## LG Sound Sync



Puede controlar algunas funciones de esta unidad con el mando a distancia de su televisor con LG Sound Sync. Puede usarse con los televisores LG compatibles con LG Sound Sync. Asegúrese de que su televisor incorpora el logotipo LG Sound Sync.

Funciones controlables con el mando a distancia del televisor LG: Subir/bajar volumen, silencio

Consulte en el manual de instrucciones del televisor los detalles de la función LG.

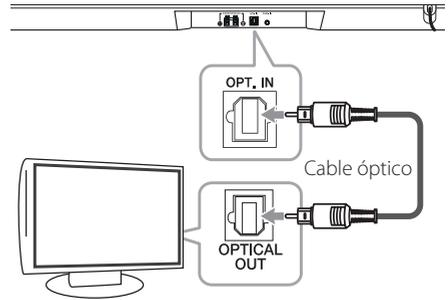
Haga una de las siguientes conexiones, dependiendo de las capacidades de su equipo.

### ! Nota

- También puede utilizar el mando a distancia de esta unidad mientras usa LG Sound Sync. Si utiliza de nuevo al mando a distancia del televisor, 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 siguientes mientras utiliza LG Sound Sync.
  - Apagó la unidad.
  - Modificar las funciones por otras.
  - Desconexión del cable óptico.
  - Desconectar la conexión inalámbrica debido a una interferencia o a la distancia.
- El tiempo necesario para apagar esta unidad es diferente dependiendo de su televisor cuando configura la función AUTO POWER en ENCENDIDO.

## Con conexión cableada

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



2. Configure LG Sound Sync (Óptico) en el televisor. Consulte el manual de instrucciones del televisor.
3. Encienda la unidad pulsando (Alimentación) en el mando a distancia.
4. Seleccione la ENTRADA ÓPTICA utilizando **OPTICAL** en el mando a distancia o **F** en la unidad hasta que la función esté seleccionada.

La TV emitirá sonido desde la barra de sonido si hay una conexión normal entre esta unidad y su TV.

## Con conexión inalámbrica

1. Encienda la unidad pulsando  (Encendido) en el mando a distancia.
2. Seleccione la función LG TV utilizando **LG TV** en el mando a distancia o **F** en la unidad hasta que la función esté seleccionada.
3. Configure LG Sound Sync (Inalámbrico) en el televisor. Consulte el manual de instrucciones del televisor.

El LED de la TV LG se encenderá durante 3 segundos y se apagará si hay una conexión normal entre esta unidad y su TV.

### ! Nota

Si ha apagado la unidad directamente presionando , se desconectará LG Sound Sync (Inalámbrico). Para utilizar esta función de nuevo, deberá volver a conectar el televisor y la unidad.

## 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 la conexión se ha realizado con tecnología inalámbrica **Bluetooth®**.

Dispositivos disponibles: teléfono móvil, MP3, ordenador portátil, PDA etc.

### 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 función Bluetooth utilizando  en el mando a distancia o **F** en la unidad hasta que la función esté seleccionada. 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 SOUND BAR (XX:XX)".

#### ! Nota

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

3. Cuando esta unidad está conectada a su dispositivo Bluetooth con éxito, el LED Bluetooth se encenderá durante unos pocos segundos y se apagará.
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.
- Esta unidad es compatible con la asociación automática de Bluetooth. Sin embargo no funciona en el siguiente caso:
  - Cuando reinicia la unidad.
  - Después de usar la función de LG TV, la asociación automática no funciona.
- El sonido podría interrumpirse cuando otra onda electrónica interfiera en la conexión.
- No se puede controlar el aparato Bluetooth con este equipo.
- El acoplamiento se limita a un aparato Bluetooth por equipo y no es posible el acoplamiento múltiple.
- Dependiendo del tipo de aparato, quizás no pueda usar la función Bluetooth.
- Puede disfrutar del sistema inalámbrico usando el teléfono, 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.

## Ajuste de la calidad del sonido

### Ajustes del efecto de sonido

Este sistema tiene varios campos de sonido surround predefinidos. Puede seleccionar un modo de sonido deseado pulsando los botones de cada efecto.

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

| Modo     | Descripción                                                    |
|----------|----------------------------------------------------------------|
| STANDARD | Puede disfrutar del sonido sin efectos de ecualizador.         |
| MUSIC    | Puede disfrutar de un sonido natural y confortable.            |
| CINEMA   | Puede disfrutar de un sonido más envolvente y cinematográfico. |

#### ! Nota

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

## Ajuste automáticamente el nivel de volumen

Esta unidad admite la función volumen automático que ajusta automáticamente el nivel del volumen.

Cuando la salida de sonido es demasiado alta o baja, pulse **AUTO VOL ON** en el mando a distancia. Así puede disfrutar del sonido a los niveles apropiados.

Para cancelar esta función pulse el botón **OFF**.

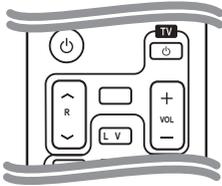
## Seleccione los ajustes de nivel del woofer

Se puede ajustar el nivel de sonido del woofer de -40 dB a 6 dB.

Pulse **WOOFER LEVEL—** o **WOOFER LEVEL+** para ajustar el nivel de sonido del woofer.

## Control de un televisor con el mando a distancia incluido

Puede controlar su televisor con los botones siguientes. (Sólo TV de LG)



| Botón              | Funcionamiento                                                                            |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>INPUT</b>       | Cambia la fuente de entrada del televisor entre la televisión y otras fuentes de entrada. |
| (Encendido de TV)  | Enciende o apaga el televisor.                                                            |
| <b>VOL +/-</b>     | Ajusta el volumen del televisor.                                                          |
| <b>PR/CH ^ / V</b> | Se desplaza arriba y abajo en los canales memorizados.                                    |

### ! Nota

- Dependiendo de la unidad que se conecte, quizás no pueda controlar el televisor con algunos de los botones.
- El control remoto de la unidad realiza la operación básica de su televisor. Use el control remoto de su televisor para disfrutar de sus operaciones avanzadas.

# Solución de problemas

| PROBLEMA                                                    | CAUSA & SOLUCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| La unidad no funciona correctamente.                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apague esta unidad y el dispositivo externo conectado (TV, Woofer, reproductor DVD, Amplificador, etc.) y vuelva a encenderlos.</li> <li>• 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.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Sin alimentación eléctrica                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• No está enchufado el cable de alimentación. Conecte el cable de alimentación</li> <li>• Compruebe el estado accionando otros dispositivos electrónicos.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| No hay sonido                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Está seleccionada una fuente de entrada incorrecta. Compruebe la fuente de entrada y seleccione la fuente de entrada correcta.</li> <li>• La función de silenciamiento del audio está activada. Pulse  o ajuste el nivel del volumen para cancelar la función de silenciamiento del audio.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| No hay sonido procedente del woofer                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• La unidad y el subwoofer están desconectados. Conecte la unidad y el subwoofer. (Consulte la página 13.)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| El mando a distancia no funciona correctamente.             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• El mando a distancia está demasiado lejos de la unidad. Utilice el mando a una distancia no superior a 7 metros.</li> <li>• Hay un obstáculo en el espacio entre el mando a distancia y la unidad. Retire el obstáculo.</li> <li>• Las baterías del mando a distancia están descargadas. Reemplace las pilas por unas nuevas.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| La función AUTO POWER no funciona.                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dependiendo del dispositivo conectado, puede no estar disponible esta función.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Cuando sienta que el sonido de salida de la unidad es bajo. | <p>Compruebe los detalles siguientes y ajuste la unidad de acuerdo a los mismos.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cambie el estado de la función DRC de [ON] a [OFF] utilizando el controlador remoto.</li> <li>• Con la barra del sonido conectada con la TV, cambie la configuración de la AUDIO DIGITAL OUT (SÁLIDA DE AUDIO DIGITAL) en el Menú Configuración TV de [PCM] a [AUTO] o [BITSTREAM].</li> <li>• Con la barra del sonido conectada con el Reproductor, cambie la configuración de la AUDIO DIGITAL OUT (SÁLIDA DE AUDIO DIGITAL) en el Menú Configuración Reproductor de [PCM] a [PRIMARY PASS-THROUGH] o [BITSTREAM].</li> <li>• Cambie la configuración DRC Audio en el Menú de configuración del Reproductor al estado [OFF].</li> </ul> |

# Especificaciones

| General (NB2540)              |                                              |
|-------------------------------|----------------------------------------------|
| Requisitos de alimentación    | Consulte la etiqueta principal de la unidad. |
| Consumo de energía            | Consulte la etiqueta principal de la unidad. |
| Dimensiones (An x Al x F)     | 880 mm x 62 mm x 90 mm                       |
| Peso neto (Aprox.)            | 1,8 kg                                       |
| Temperatura de funcionamiento | 5 °C a 35 °C                                 |
| Humedad de funcionamiento     | 5 % a 90 %                                   |

| Entradas/Salidas                                              |                                    |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| OPT. IN                                                       | 3 V (p-p), toma óptica x 1         |
| PORT. IN                                                      | 0,5 Vrms (toma estéreo 3,5 mm) x 1 |
| Frecuencia de muestreo de audio de entrada digital disponible | 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz   |

| Amplificador |                        |
|--------------|------------------------|
| Total        | 120 W                  |
| Frontal      | 25 W x 2 (4 Ω a 1 kHz) |
| Subwoofer    | 70 W (4 Ω a 100 Hz)    |
| THD          | 10 %                   |

| Subwoofer (S24A1-W)         |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Tipo                        | 1 altavoz de 1 vía       |
| Impedancia                  | 4 Ω                      |
| Potencia nominal de entrada | 70 W                     |
| Potencia Máxima de entrada  | 140 W                    |
| Dimensiones (An x Al x F)   | 156 mm x 300 mm x 294 mm |
| Peso neto (Aprox.)          | 2,9 kg                   |

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

## Marcas comerciales y licencia



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



Para patentes DTS, visite <http://patents.dts.com>. Fabricado bajo licencia de DTS Licensing Limited. DTS, el Símbolo, y DTS junto al Símbolo son marcas registradas, y DTS 2.0 Channel es una marca registrada de DTS, Inc. © DTS, Inc. Todos los derechos reservados.



La tecnología inalámbrica *Bluetooth*® es un sistema que permite el contacto por radio de dispositivo electrónicos.

La conexión de aparatos 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*®.

El término, la marca y los logotipos *Bluetooth*® son propiedad de *Bluetooth*® SIG, Inc. y cualquier uso que Pioneer Corporation haga de ellos estará bajo licencia.

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

## 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.

