



ESPAÑOL

MANUAL DEL PROPIETARIO

# Sound Bar Powerful Bass de 2.1 canales

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

NB2540 (NB2540, S24A1-W)



MFL68085435

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

## Información de seguridad

1

Comenzando



**PRECAUCIÓN**  
RIESGO DE DESCARGA  
ELÉCTRICA NO ABRIR



**PRECAUCIÓN:** PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO quite la cubierta (o respaldo) de este producto. No hay partes internas que puedan ser reparadas por el usuario, para el mantenimiento solicite personal de servicio calificado.

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 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. Para desconectar la alimentación de la red eléctrica, tire del enchufe del cable de alimentación de red. Luego, al instalar el producto, asegúrese de que el enchufe esté fácilmente accesible.

**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 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.

1

Comenzando

# Tabla del Contenido

1

Comenzando

## 1 Comenzando

- 2 Información de seguridad
- 6 Características exclusivas
- 6 Introducción
  - 6 – Símbolos utilizados en este manual
- 6 Accesorios
- 7 Mando a distancia
- 8 Panel Frontal
- 8 Panel Posterior
- 9 Acerca de la condición del LED
- 10 Instalación de la barra de sonido
- 11 Montaje mural de la unidad principal

## 2 Conectando

- 13 Conexión del altavoz de graves
  - 13 – Conexión del altavoz de graves a la unidad
- 13 Conexiones a su televisor
  - 13 – Uso de un cable ÓPTICO
- 14 Conexión opcional de equipos
  - 14 – Conexión de PORT.IN (Portátil Entrada)
  - 14 – Conexión de entrada OPT. IN

## 3 Operación

- 15 Operaciones
  - 15 – DRC (Dynamic Range Control, control de rango dinámico)
  - 15 – Desactivar el sonido de forma temporal
    - 15 – ENC./APAG. AUTO POWER
    - 16 – Aviso de Auto Apagado
    - 16 – Sincronización de Sonido LG
- 17 Uso de la tecnología Bluetooth
  - 18 – Cómo escuchar de un dispositivo Bluetooth
- 19 Ajuste del sonido
  - 19 – Ajuste del efecto de sonido
  - 19 – Ajuste el nivel de volumen automáticamente
  - 19 – Ajustar la configuración del nivel del woofer
- 20 Control de la TV con el control remoto incluido

## 4 Solución de problemas

---

21 Solución de problemas

## 5 Apéndice

---

22 Especificaciones  
23 Marcas y Licencias  
23 Mantenimiento  
23 – Manipulación de la unidad

1

2

3

4

5

## Características exclusivas

### Apagado automático

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

### Entrada de portátil

Escuche música desde un dispositivo portátil. (MP3, computadora portátil, etc)

### Configuración sencilla del altavoz

Escuche el sonido de la TV, el DVD o del equipo digital con el modo vivo de 2.1 canales.

### Sincronización de Sonido LG

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

## Introducción

### Símbolos utilizados en este manual

#### ! Nota

Indica notas especiales y características de operación.

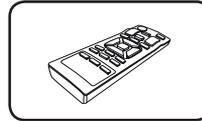
#### ! Precaución

Indica precauciones para prevenir posibles daños por mal uso.

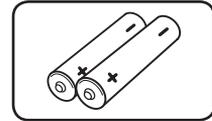
## Accesorios

Por favor, verifique e identifique los accesorios suministrados.

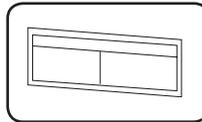
Los diseños y especificaciones de los accesorios están sujetos a cambios sin previo aviso.



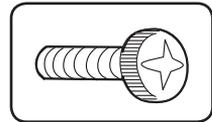
Control remoto (1)



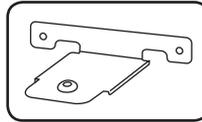
Baterías (2)



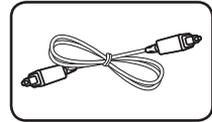
Guía de instalación de los soportes de pared (1)



Tornillos (2)

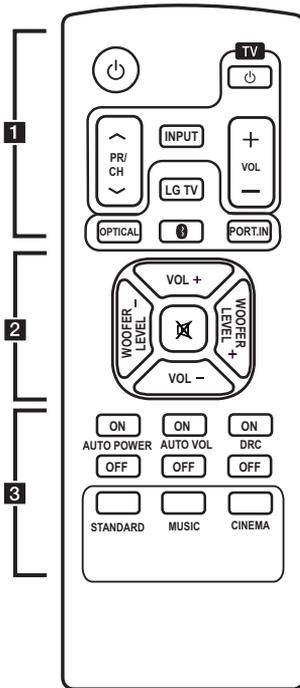


Soporte de pared (2)

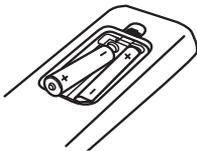


Cable óptico (1)

## Mando a distancia



### Instalación de las baterías



Quite la cubierta de la batería en la parte trasera de control remoto e inserte dos baterías (tamaño AAA) de 1,5 Vcc cuidando que coincida la polaridad  $\oplus$  y  $\ominus$ .



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

(Encendido) : Interruptor para ENCENDER y APAGAR.

**Botones de control de TV** : Vea la página 20.

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

**OPTICAL** : Selecciona la función óptica.

: Selecciona la función Bluetooth.

**PORT.IN** : Selecciona la función de entrada portátil.

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

: Silencia el sonido.

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

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

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

**AUTO POWER ON/OFF** : Enciende o apaga la función AUTO POWER.

**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.

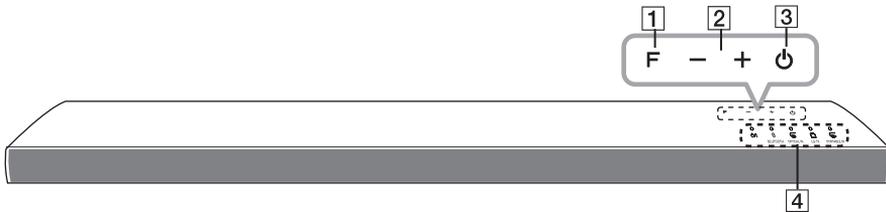
**MUSIC** : Selecciona el efecto de sonido MUSIC.

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

## Panel Frontal

1

Comenzando



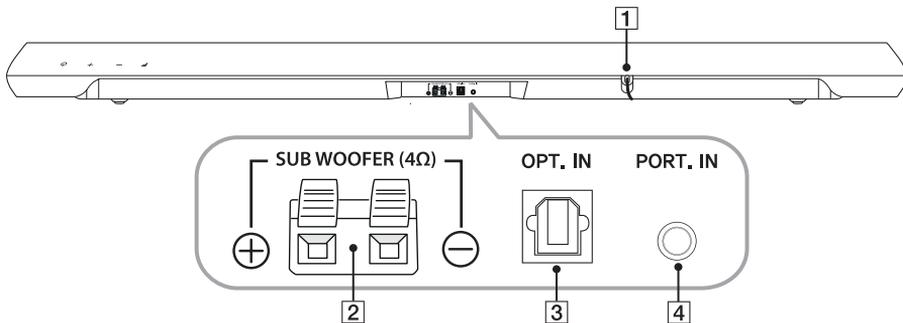
- 1** **F** (Función)  
Seleccione la función y la fuente de entrada.
- 2** **- / +** (Volumen)  
Ajusta el nivel de volumen.
- 3** **⏻** (En espera / Encendido)
- 4** **LED** (Indicador LED)

### ! Nota

Precauciones al utilizar los botones táctiles

- Utilice los botones táctiles con las manos limpias y secas.
  - En un ambiente con humedad, evite que dicha humedad entre en contacto con los botones táctiles.
- No pulse los botones táctiles con fuerza para que funcionen.
  - Si ejerce demasiada fuerza sobre ellos, puede dañar el sensor de que están provistos.
- Pulse el botón que quiera accionar para que funcione correctamente.
- Asegúrese de no dejar ningún material conductor, como un objeto metálico, sobre los botones táctiles. Esto podría afectar negativamente a su funcionamiento.

## Panel Posterior



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



## Acerca de la condición del LED

Función	Condición	LED	Descripción
<b>Encendido/ Apagado</b>	Encienda la unidad.	   	Apagado.
	Apague la unidad.	   	Encendido.
<b>Bluetooth</b>	Bluetooth emparejado.	 →  BLUETOOTH BLUETOOTH	Encendido durante unos pocos segundos.
	Bluetooth listo.	 ⇌  BLUETOOTH BLUETOOTH	Parpadea rápidamente.
<b>Óptico</b>	Seleccione la entrada óptica.	 →  →  OPTICAL IN OPTICAL IN OPTICAL IN	Encendido durante unos pocos segundos.
<b>Portátil</b>	Seleccione la entrada portátil.	 →  →  PORTABLE IN PORTABLE IN PORTABLE IN	Encendido durante unos pocos segundos.
<b>LG Sound Sync</b>	LG Sound Sync conectado.	 →  LG TV LG TV	Encendido durante unos pocos segundos.
	LG Sound Sync listo.	 ⇌  LG TV LG TV	Parpadea rápidamente.
<b>Silenciar</b>	Apaga el sonido temporalmente.	 ⇌       	Parpadea lentamente.

### ! Nota

- Cuando la unidad quede en reposo, espere varios segundos antes de volver a utilizar el control remoto.
- Al oprimir cualquier botón,  |  el LED de la unidad principal parpadeará dos veces.
- Al cambiar la función, espere varios segundos para el funcionamiento.
- Al oprimir  (sin sonido), el LED de la unidad principal no puede indicar otras funciones.

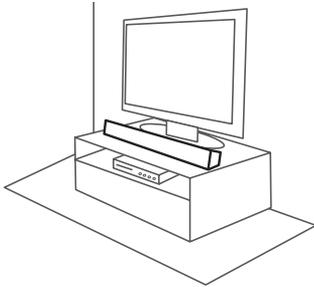
1

Comenzando

## 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 13 - 14.)



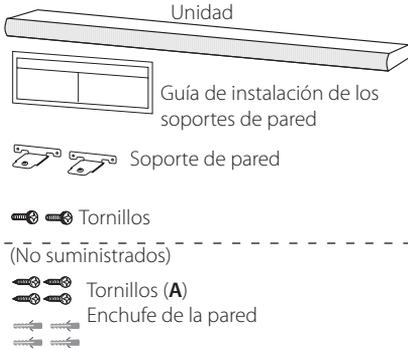
### Precaución

Para disfrutar del mejor funcionamiento de una conexión inalámbrica como Bluetooth, no instale el aparato en un mueble metálico ya que la conexión inalámbrica se comunica a través de un módulo que se encuentra en la parte de abajo de la unidad.

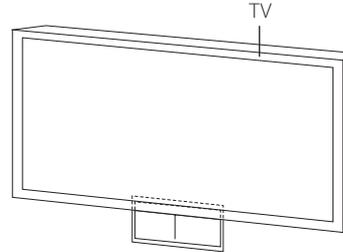
## Montaje mural de la unidad principal

Puede montar la unidad principal sobre una pared.

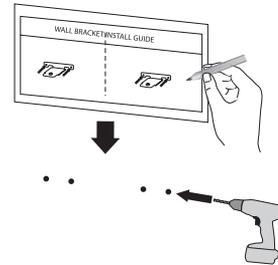
### Materiales de preparación



1. Haga coincidir el BOTTOM EDGE del televisor de la guía de instalación en la pared con la parte inferior del televisor y colóquelo en su posición.



2. Para el montaje mural (hormigón), utilice taquetes de pared. Deberá taladrar algunos orificios. Se suministra una ficha guía (Guía de instalación de los soportes de pared) para taladrar. Use dicha guía para verificar el punto a taladrar.



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

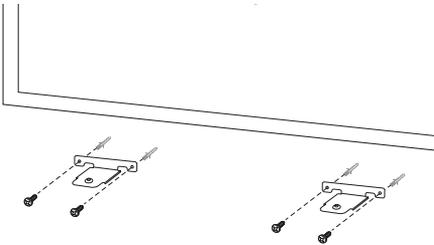
1

Comenzando

1

Comenzando

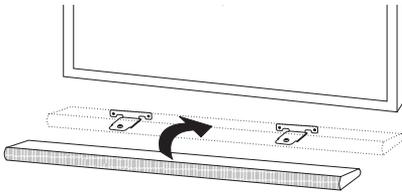
4. Fije los soportes con los tornillos (A) como se muestra en la ilustración de abajo.



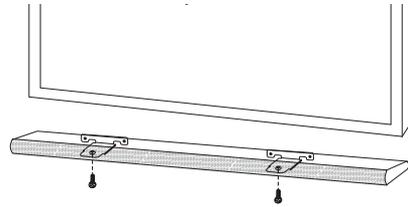
**! Nota**

No se suministran los taquetes y tornillos (A) para muro para colocar la unidad. Recomendamos el Hilti (HUD-1 6 x 30) para el montaje.

5. Ponga la unidad en los soportes para hacer coincidir los agujeros para los tornillos en la parte de debajo de la unidad.



6. Fije la unidad firmemente con los tornillos.



**! Nota**

Para separar la unidad, realícelo en orden inverso.

**! Precaución**

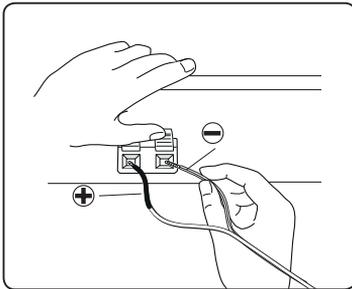
- No instale la unidad boca abajo. Se pueden dañar las partes de esta unidad o causar lesiones personales.
- No se cuelgue de la unidad instalada y evite cualquier impacto a la unidad.
- Asegure la unidad firmemente a la pared de modo que no se caiga. Si la unidad se cae, puede ocasionar una lesión o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

## Conexión del altavoz de graves

### Conexión del altavoz de graves a la unidad

Para conectar el cable a la unidad, presione cada almohadilla de plástico con el dedo para abrir la terminal de conexión en la unidad. Inserte el cable y suelte la almohadilla.

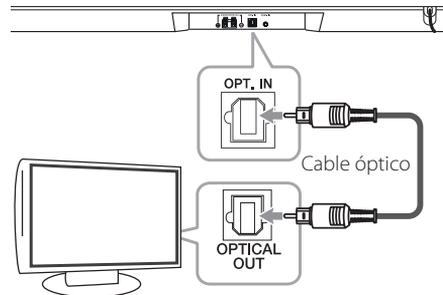
Conecte la tira negra de cada cable a los terminales marcados con - (menos) y el otro extremo a los terminales marcados con + (más).



## Conexiones a su televisor

### Uso de un cable ÓPTICO

1. Conecte el conector OPT. IN en la parte posterior de la unidad al conector OPTICAL OUT de la TV, utilizando un cable óptico.



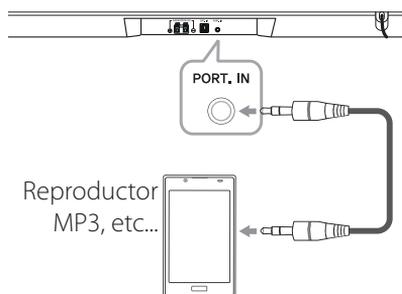
2. Configure la fuente de ENTRADA a OPTICAL. Oprima **OPTICAL** en el control remoto o **F** en la unidad hasta que la función quede seleccionada.

#### ! 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 opcional de equipos

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



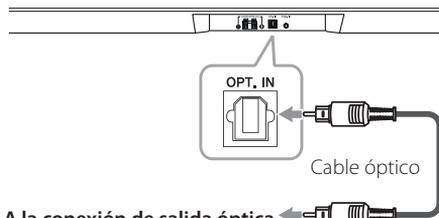
### Escuchar música desde un reproductor portátil

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

1. Conecte el reproductor portátil al conector de PORT.IN (Portátil Entrada) de la unidad.
2. Encienda el equipo presionando  (Encendido).
3. Seleccione la función de entrada portátil oprimiendo **PORT.IN** en el control remoto o **F** en la unidad hasta que la función quede seleccionada.
4. Encienda el reproductor portátil o dispositivo externo y comience la reproducción.

### Conexión de entrada OPT. IN

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



A la conexión de salida óptica del dispositivo externo

### Configuración sencilla del altavoz

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

1. Conecte el conector OPT. IN en la parte posterior de la unidad a la conexión de salida óptica de su TV (o dispositivo digital, etc.).
2. Establezca la fuente de entrada en ENTRADA ÓPTICA.  
Oprima **OPTICAL** en el control remoto o **F** en la unidad hasta que la función quede seleccionada.
3. Escuche el sonido con un altavoz 2.1 o 2 canales.

## Operaciones

### DRC (Dynamic Range Control, control de rango dinámico)

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

### Desactivar el sonido de forma temporal

Presione  para desactivar el sonido de la unidad. Para cancelarlo, presione  de nuevo en el control remoto o cambie el nivel de volumen.

### ENC./APAG. AUTO POWER

Esta función enciende o apaga automáticamente la unidad cuando enciende o apaga el dispositivo externo (Reproductor DVD, Reproductor de discos Blu-ray, etc.) conectado a esta unidad.

Solo es compatible con las funciones OPTICAL y LG TV.

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 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.
- La función podría no activarse, dependiendo del dispositivo conectado.
- 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.

## Aviso de Auto Apagado

Esta unidad se autoapagará para ahorrar consumo eléctrico en el caso de que la unidad principal no esté conectada al dispositivo externo y no se utilice durante 20 minutos.

Lo mismo sucede con esta unidad después de seis horas, ya que la unidad principal se ha conectado a otro dispositivo con una entrada análoga.

## Sincronización de Sonido LG



Usted puede controlar algunas funciones de esta unidad con el control remoto del televisor con Sincronización de Sonido LG. Puede utilizarse con televisores LG compatibles con la Sincronización de Sonido LG. Asegúrese de que el logo de Sincronización de Sonido LG 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 Sincronización de Sonido LG.

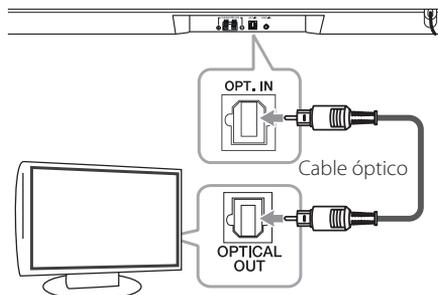
Realice una de las siguientes conexiones, dependiendo de las capacidades de su equipo.

### ! Nota

- También puede utilizar el control remoto de esta unidad durante el uso de la Sincronización de Sonido LG. 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 Sincronización de Sonido LG.
  - 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.

## Con conexión por cable

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



2. Configure la Sincronización de Sonido LG (Óptica) en el televisor. Consulte el manual de instrucciones del televisor.
3. Encienda la unidad presionando (Encendido) en el control remoto.
4. Seleccione la función de entrada óptica oprimiendo **OPTICAL** en el control remoto o **F** en la unidad hasta que la función quede seleccionada.

El sonido del televisor saldrá a través de la barra de sonido si la conexión entre esta unidad y su televisor funciona normalmente.



## Con la conexión inalámbrica

1. Encienda la unidad presionando  (Encendido) en el control remoto.
2. Seleccione la función de televisor LG oprimiendo **LG TV** en el control remoto o **F** en la unidad hasta que la función quede seleccionada.
3. Configurar la Sincronización de Sonido LG (Inalámbrica) en el televisor. Consulte el manual de instrucciones del televisor.  
El LED de LG TV se encenderá durante 3 segundos y se apagará si la conexión entre esta unidad y su televisor funciona normalmente.



### Nota

Si ha apagado la unidad directamente pulsando  (Encendido), 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 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.

### 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. Seleccione la función Bluetooth oprimiendo  en el control remoto o **F** en la unidad hasta que la función quede seleccionada. El LED de Bluetooth parpadeará.
2. Ponga en funcionamiento el dispositivo Bluetooth y realice la operación de vinculación. Durante la búsqueda de esta unidad con el dispositivo Bluetooth, quizás se muestre una lista de los dispositivos encontrados en la pantalla del dispositivo Bluetooth, dependiendo del tipo de dispositivo de que se trate. Su unidad aparece como "LG SOUND BAR (XX:XX)".

#### ! Nota

- XX:XX significa los cuatro últimos dígitos de la dirección BT. Por ejemplo, si su unidad tiene una dirección de BT como 9C:02:98:4A:F7:08, usted verá "LG SOUND BAR (F7:08)" 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 esta unidad se conecta correctamente con su dispositivo Bluetooth, el LED de Bluetooth se encenderá durante unos pocos segundos y luego se apagará.
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.
- Esta unidad es compatible con el pareo automático de Bluetooth. Sin embargo, no operará en el siguiente caso:
  - Cuando reinicie esta unidad.
  - Después de usar la función LG TV, la opción de emparejamiento automático no funciona.
- El sonido puede interrumpirse cuando otra onda electrónica interfiere en la conexión.
- No puede controlar el dispositivo Bluetooth con esta unidad.
- El acoplamiento está limitado a un dispositivo Bluetooth por cada unidad, no se admite el acoplamiento múltiple.
- Según el tipo de dispositivo, es posible que no pueda utilizar la función Bluetooth.
- Puede disfrutar del sistema inalámbrico con el teléfono, el MP3, la computadora portátil, 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 del sonido

### Ajuste del efecto de sonido

Este sistema tiene una cantidad de campos de sonido envolvente preestablecidos. Puede seleccionar el modo de sonido deseado al oprimir los botones de efectos.

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

Modo	Descripción
STANDARD	Puede disfrutar el sonido sin efecto de ecualizador
MUSIC	Puede disfrutar de un sonido agradable y natural.
CINEMA	Podrá disfrutar de un sonido más profundo y envolvente, como en el cine.

#### ! Nota

- En algunos modos envolvente o algunos altavoces no hay sonido o el sonido es bajo. Depende del modo envolvente y de la fuente de audio, no es una falla.
- Puede ser que necesite restablecer el modo de sonido envolvente, después de intercambiar la entrada, algunas veces incluso después de cambiar el archivo de sonido.
- Debido a que esta unidad tiene un efecto de sonido exclusivo para archivos FLAC, el efecto está sujeto mientras se reproduce un archivo FLAC.

### Ajuste el nivel de volumen automáticamente

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

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

Para cancelar esta función, oprima el botón **OFF**.

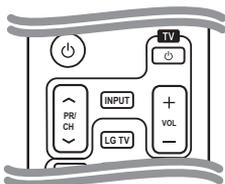
### Ajustar la configuración del nivel del woofer

Puede ajustar el nivel de sonido del woofer de -40 dB a 6 dB

Oprima **WOOFER LEVEL—** o **WOOFER LEVEL+** para ajustar el nivel de sonido del altavoz.

## Control de la TV con el control remoto incluido

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



Botón	Operación
<b>INPUT</b>	Cambia la fuente de entrada de entre la TV y otras fuentes de entrada.
⏻ (Encendido de la TV)	Enciende y apaga la TV.
<b>VOL +/-</b>	Ajuste el volumen de la TV.
<b>PR/CH ^ / V</b>	Sube o baja en la lista de canales memorizados.

### ! Nota

- Según el tipo de unidad que se conecte, es posible que no se pueda controlar la TV con algunos de los botones.
- El control remoto del aparato incluye las funciones básicas de su TV. Use el control remoto de la TV para hacer uso de las funciones avanzadas de su TV.

## Solución de problemas

PROBLEMA	CAUSA Y SOLUCIÓN
No hay energía.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El cable de alimentación está desconectado. Conecte el cable de alimentación.</li> <li>• Verifique la condición operando otros dispositivos electrónicos.</li> </ul>
No hay sonido	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se seleccionó el origen de entrada incorrecto. Revise el origen de entrada y seleccione el correcto.</li> <li>• La función de silencio está activada. Presione  o ajuste el nivel de volumen para cancelar la función de silencio.</li> </ul>
No hay sonido woofer	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La unidad y el altavoz de graves están desconectados. Conecte la unidad y el altavoz de graves. (Consulte la página 13.)</li> </ul>
El control remoto no trabaja adecuadamente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El control remoto está demasiado lejos de la unidad. Opere el control remoto dentro de un rango de 7 m</li> <li>• Hay un obstáculo entre el control remoto y la unidad. Retire el obstáculo.</li> <li>• La batería en el control remoto se ha agotado. Reemplace las baterías con una nueva.</li> </ul>
La función AUTO POWER no trabaja.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La función podría no activarse, dependiendo del dispositivo conectado.</li> </ul>
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"> <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 (SALIDA 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

Generales (NB2540)	
Requerimientos del adaptador de ca	Consulte la etiqueta principal.
Consumo de energía	Consulte la etiqueta principal.
Dimensiones (An x Al x Pr)	880 mm x 62 mm x 90 mm
Peso neto (Aprox.)	1,8 kg
Temperatura de funcionamiento	5 °C a 35 °C (41 °F a 95 °F)
Humedad de operación	5 % a 90 %

Entradas/Salidas	
OPT. IN	3 V (p-p), Conector Óptico x 1
PORT. IN	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

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

Altavoz de graves (S24A1-W)	
Tipo	1 Vía 1 Altavoz
Impedancia	4 Ω
Potencia de régimen	70 W
Máx. potencia de entrada	140 W
Dimensiones (An x Al x Pr)	156 mm x 300 mm x 294 mm
Peso neto (Aprox.)	2,9 kg

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

## Marcas y Licencias



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



Para las patentes de DTS, vea <http://patents.dts.com>. Fabricado bajo licencia de DTS Licensing Limited. DTS, el símbolo y DTS y el símbolo juntos 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 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**®.

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

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

## Mantenimiento

### Manipulación de la unidad

#### Al transportar la unidad

Guarde el empaque original del transporte y los materiales de embalaje. Si necesita transportar la unidad, para obtener una protección máxima, vuelva a embalar la unidad como llego empacada de fábrica.

#### Limpieza de las superficies exteriores

- No utilice líquidos inflamables como insecticida en aerosol cerca de la unidad.
- La limpieza con presión excesiva puede dañar la superficie.
- No deje productos de goma o plástico en contacto prolongado con la unidad.

#### Limpieza de la unidad

Para limpiar el reproductor use un paño suave y seco. Si las superficies están extremadamente sucias, use un paño ligeramente humedecido con una solución de detergente suave. No utilice solventes fuertes como alcohol, benceno o diluyente de pintura, porque pueden dañar la superficie de la unidad.

