



# MANUAL DEL PROPIETARIO

## Barra de altavoz de diseño fino y elegante

ESPAÑOL

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

Lea detenidamente el contenido de esta tarjeta de Garantía.

HLS36W (HLS36W, SHS36-D)

P/NO: MFL66306882

# Información de seguridad

1

Inicio



**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.

**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.

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.

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.

**Aviso para Europa****CE0984**

LG declara por este documento que el producto cumple con los requisitos esenciales y otras provisiones relevantes de la directiva 1999/5/EC, Directiva EMC 2004/108/EC, Directiva de bajo voltaje 2006/95/EC, y la directiva ErP 2009/125/EC.

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

European representative :  
 LG Electronics Service Europe B.V.  
 Veluwezoom 15, 1327  
 AE Almere. The Netherlands  
 (Tel : +31-(0)36-547-8888)

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.

**Italy Notice**

A general authorization is requested for outdoor use in Italy.

The use of these equipments is regulated by:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, article 104 (activity subject to general authorization) for outdoor use and article 105 (free use) for indoor use, in both cases for private use.
2. D.M. 28.5.03, for supply to public of RLAN access to networks and telecom services.

L'uso degli apparati è regolamentato da:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, articoli 104 (attività soggette ad autorizzazione generale) se utilizzati al di fuori del proprio fondo e 105 (libero uso) se utilizzati entro il proprio fondo, in entrambi i casi per uso private.
2. D.M. 28.5.03, per la fornitura al pubblico dell'accesso R-LAN alle reti e ai servizi di telecomunicazioni.

**Brazil Notice**

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

# Índice

## 1 Inicio

- 2 Información de seguridad
- 6 Funciones únicas
  - 6 - Portable In
  - 6 - Configuración Speaker ez (fácil)
- 6 Accesorios
- 7 Introducción
  - 7 - Símbolos utilizados en este manual
- 7 Archivo reproducible
  - 7 - Requisitos de archivos de música MP3/WMA
- 8 Mando a distancia
- 9 Panel frontal
- 9 Panel trasero

## 2 Conectando

- 10 Montaje mural de la unidad principal
- 12 Configuración
  - 12 - Acoplamiento inalámbrico
- 13 Conexión de equipos opcionales
  - 13 - Puerto de audio Conexión de entrada de audio
  - 13 - Escuchar música desde un reproductor externo
  - 13 - Conexión OPTICAL IN
  - 13 - Configuración Speaker ez (fácil)
  - 14 - Conexión USB

## 3 Funcionamiento

- 15 Operaciones básicas
  - 15 - Funcionamiento USB
- 15 Otras operaciones
  - 15 - DOLBY DRC (Control de rango dinámico)
  - 15 - AV Sync
  - 16 - Ajuste del programador de apagado
  - 16 - Atenuador
  - 16 - Apagado temporal del sonido
  - 16 - Seleccione los ajustes de nivel del woofer
  - 16 - Visualización del archivo y la fuente de entrada
- 17 Ajuste de la calidad del sonido
  - 17 - Ajuste del modo de surround
- 18 Control de un televisor con el mando a distancia incluido
  - 18 - Configuración del mando a distancia para el televisor

## 4 Solución de problemas

---

19 Solución de problemas

## 5 Apéndice

---

20 Mantenimiento

20 – Manejo de la unidad

21 Marcas comerciales y licencia

22 Especificaciones

1

2

3

4

5

6

7

8

## Funciones únicas

1

Inicio

### Portable In

Escuche la música desde sus dispositivos portátiles. (MP3, ordenador portátil, etc)

### Configuración Speaker ez (fácil)

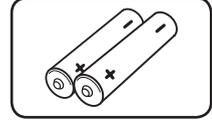
Escuche el sonido desde la televisión, DVD o dispositivos digitales con modo de 2.1 o 2.0 canales.

## Accesorios

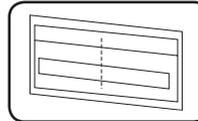
Revise e identifique los accesorios facilitados.



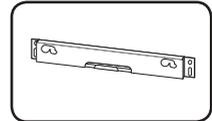
Mando a distancia (1)



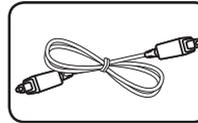
Pilas (2)



WALL BRACKET  
INSTALL GUIDE (1)



Soporte mural (1)



Cable óptico (1)

## Introducción

### Símbolos utilizados en este manual

#### **Nota**

Indica notas especiales y características de funcionamiento.

#### **Consejo**

Indica consejos y recomendaciones para hacer el trabajo más sencillo.

#### **Precaución**

Indica precauciones para evitar posibles daños.

## Archivo reproducible

### Requisitos de archivos de música MP3/WMA

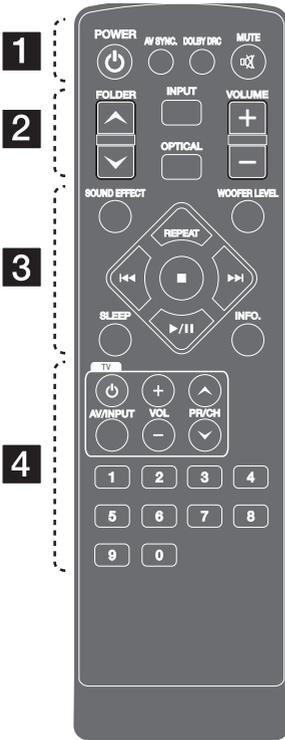
La compatibilidad de archivos MP3/WMA con este equipo está limitada del modo siguiente:

- Frecuencia de muestreo: entre 32 y 48 kHz (MP3), entre 32 y 48kHz (WMA)
- Velocidad de bits: entre 32 y 320 kHz (MP3), entre 40 y 192 kHz (WMA)
- Número máximo de archivos: Menos de 999
- Extensiones de archivos: ".mp3"/".wma"

## Mando a distancia

1

Inicio



### Colocación de las pilas

Retire la tapa del compartimento de la pila en la parte posterior del mando a distancia e inserte una pila (tamaño AAA) con la polaridad correcta (+ y -).

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

**POWER:** Enciende y apaga el equipo.

**AV SYNC:** Sincroniza el audio y el vídeo.

**DOLBY DRC:** Ajusta el Dolby DRC.

**MUTE:** Silencia el sonido.

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

**FOLDER:** Busca una carpeta de archivos MP3/WMA. Cuando se está reproduciendo un USB con archivos MP3/WMA en varias carpetas, pulse FOLDER para seleccionar la carpeta que deseas reproducir.

**INPUT:** Cambia las fuentes de entrada.

**OPTICAL:** Cambia directamente el modo de entrada a óptico.

**VOLUME:** Ajusta el volumen de los altavoces.

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

**SOUND EFFECT:** Selecciona un modo de efecto de sonido.

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

**REPEAT:** Permite escuchar las pistas/archivos de forma repetida o en orden aleatorio.

**◀◀ / ▶▶:** Cambia al siguiente capítulo/pista/archivo.

**■:** Detiene la reproducción.

**▶ / ||:** Inicia la reproducción. / Hace una pausa en la reproducción.

**SLEEP:** Configura el sistema para el apagado automático a una hora determinada.

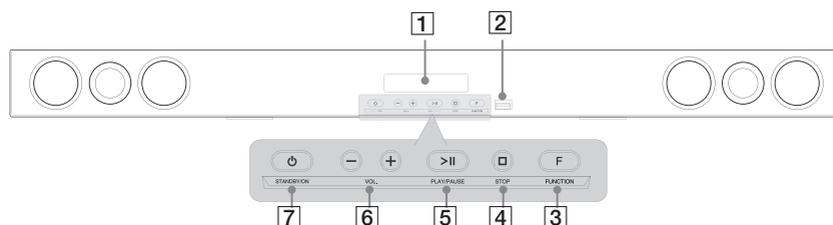
**INFO.:** Muestra información del archivo o fuente de entrada.

..... **4** .....

**Botones de control del televisor:** Véase la página 18.

**Botones numérico 0 a 9:** Selecciona pistas o archivos numerados. Introduce el código PIN.

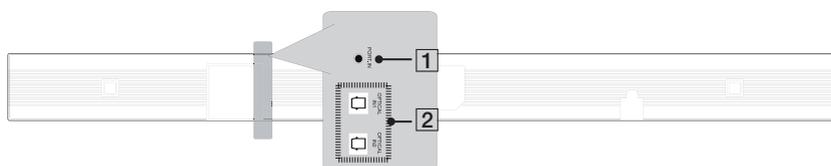
## Panel frontal



- |   |  |
|---|--|
| <b>1</b> Visor  | <b>4</b> STOP  |
| <b>2</b> Puerto USB   | <b>5</b> PLAY / PAUSE                                  |
| <b>3</b> F FUNCTION<br>Púlselo repetidamente para seleccionar otra función. | <b>6</b> -VOL +<br>Ajusta el volumen de los altavoces. |
|   | <b>7</b> STANDBY/ON                                    |

1  
Inicio

## Panel trasero

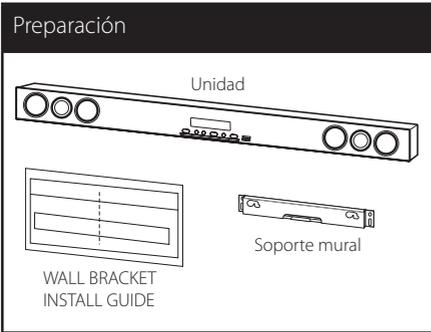


- |                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| <b>1</b> PORT. Portable In | <b>2</b> OPTICAL IN 1/2 |
|----------------------------|-------------------------|

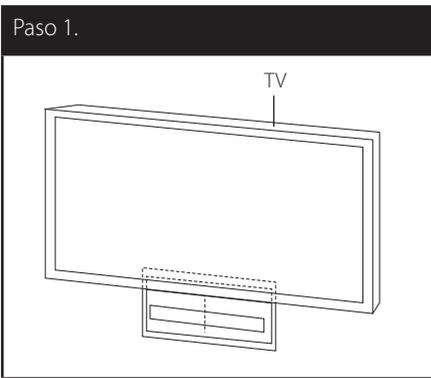
## Montaje mural de la unidad principal

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

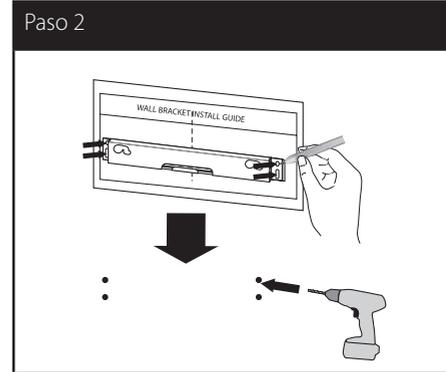
2  
Conectando



1. Haga coincidir la LÍNEA INFERIOR DEL TELEVISOR de la WALL BRACKET INSTALL GUIDE con la parte inferior del televisor y colóquelo en su posición.



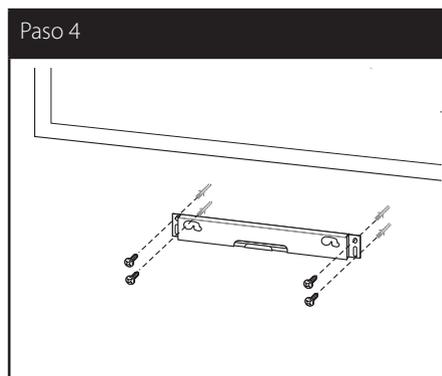
2. Para el montaje mural (hormigón), utilice tacos de pared (no incluidos). Deberá taladrar algunos orificios. Se facilita una hoja de guía (WALL BRACKET INSTALL GUIDE) para realizar los taladros. Utilice la hoja para comprobar el punto del taladro.



### ! Nota

No se incluyen los tornillos y los tacos para el montaje de la unidad. Recomendamos Hilti (HUD-1 6 x 30) para el montaje. Deberá adquirirlos en un comercio.

3. Retire la WALL BRACKET INSTALL GUIDE.
4. Fílelo con tornillo (no incluidos) como se muestra en la figura siguiente.

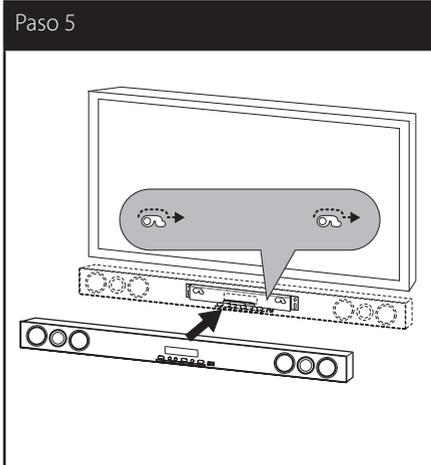


**! Nota**

Separe la unidad del soporte, como se muestra abajo.

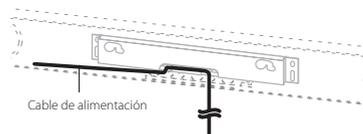


5. Cuelgue la unidad principal del soporte, como se muestra a continuación.



**! Nota**

Puede colocar el cable de alimentación como se muestra abajo.



**! Precaución**

- 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.

# Configuración

## Acoplamiento inalámbrico

### Indicador LED de subwoofer inalámbrico

Color de LED	Funcionamiento
Azul	El subwoofer inalámbrico está recibiendo la señal de la unidad.
Azul (parpadeo)	El subwoofer inalámbrico está intentando realizar la conexión.
Rojo	El subwoofer inalámbrico está en modo de reposo.
Apagado (sin pantalla)	El subwoofer inalámbrico está apagado.

### Ajuste inicial de una ID para el subwoofer inalámbrico

1. Conecte el cable de alimentación del subwoofer inalámbrico a la red.
2. Encendido de la unidad principal: la unidad principal y el subwoofer inalámbrico se conectarán automáticamente.

### Conexión inalámbrica manual

Cuando no se haya realizado la conexión, se iluminará el LED rojo del woofer y el woofer no sonará. Para resolver este problema, siga estos pasos.

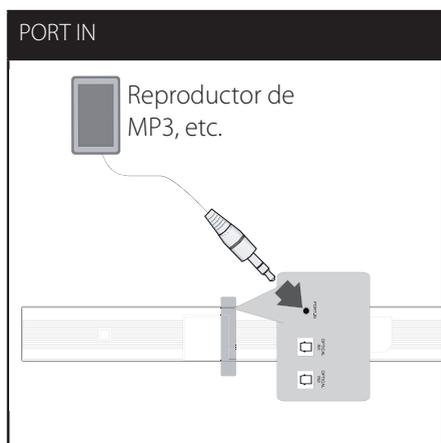
1. Mantenga pulsados el botón  STOP de la unidad y el botón  MUTE del mando a distancia al mismo tiempo.
  - Se mostrará "REMATE".
2. Pulse **PAIRING** en la parte trasera del woofer.
  - Parpadeará el LED azul.
3. Apague y encienda la unidad.
  - Si se ilumina el LED "azul", la conexión se ha realizado con éxito.
4. En caso contrario, intente de nuevo los pasos 1 - 3.

#### ! Nota

- Si utiliza la unidad principal, el subwoofer trasero (altavoces traseros) permanecerá en modo de standby durante unos segundos.
- La distancia entre esta unidad y el receptor del subwoofer no puede ser superior a 10 m.
- Se puede lograr un rendimiento óptimo sólo cuando la unidad y el subwoofer inalámbrico se encuentran a una distancia entre 2 m y 10 m, ya que podrían producirse daños si la distancia es más larga.
- Transcurren unos segundos (o más tiempo) hasta que se comunican el transmisor inalámbrico y el subwoofer.

## Conexión de equipos opcionales

### Puerto de audio Conexión de entrada de audio



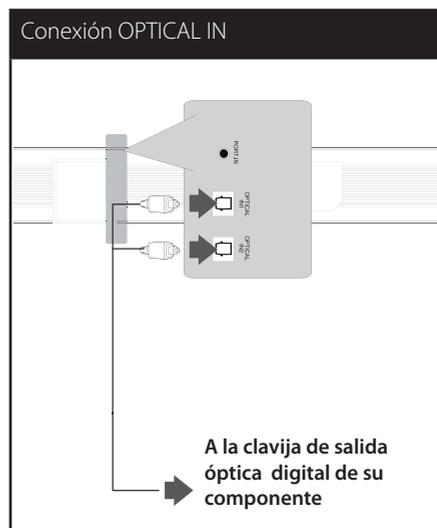
### Escuchar música desde un reproductor externo

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) IN de la unidad.
2. Desconecte la corriente pulsando **POWER**.
3. Seleccione la función PORTABLE pulsando INPUT.
4. Encienda el reproductor portátil o dispositivo externo y comience su reproducción.

## Conexión OPTICAL IN

Conecte una salida óptica de una unidad (o dispositivo digital, etc) al conector OPTICAL IN 1/ 2.



### Configuración Speaker ez (fácil)

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

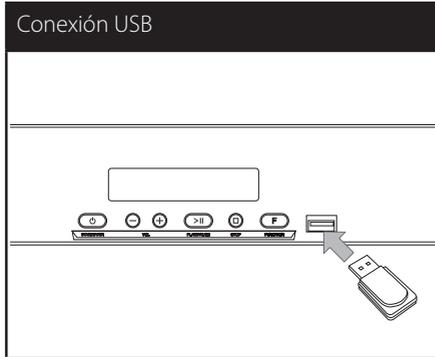
1. Conecte la toma OPTICAL IN 1/ 2 de la unidad a la toma de su televisor (o dispositivo digital, etc.).
2. Seleccione OPTICAL 1/ 2 utilizando **OPTICAL**. Para seleccionar OPTICAL 1/ 2 directamente
3. Escuche el sonido con altavoz de 2.1 o 2 canales.
4. Pulse **OPTICAL** para salir de OPTICAL 1/ 2. La función vuelve a su ajuste anterior.

2

Conectando

## Conexión USB

Conecte el puerto USB de la memoria USB (o reproductor MP3, etc.) al puerto USB del frente del aparato.



Retirada del dispositivo USB del aparato

1. Elija un modo de funcionamiento diferente o pulse  STOP dos veces seguidas.
2. Retire el dispositivo USB del aparato.

## Dispositivos USB compatibles

- Reproductor MP3: Reproductor MP3 tipo flash.
- Unidad USB Flash: Dispositivos compatibles con USB2.0 o USB1.1.
- La función USB de esta unidad no es compatible con algunos dispositivos USB.

## Requisitos de los dispositivos USB

- No son compatibles aquellos dispositivos que requieren la instalación de programas adicionales conectados a un ordenador.
- No retire el dispositivo USB durante el funcionamiento.
- Para los USB de gran capacidad, puede necesitarse más de un minuto para realizar la búsqueda.
- Para evitar la pérdida de datos, haga una copia de seguridad de todos los datos.
- Si utiliza un cable de extensión USB o un hub USB, no se reconocerá el dispositivo USB.
- El sistema de archivos NTFS no es compatible. (Sólo el sistema de archivos FAT (16/32) es compatible).
- Esta unidad no es compatible cuando el número total de archivos es de 1 000 o superior.
- No son compatibles discos duros externos, lectores de tarjetas, dispositivos bloqueados, o dispositivos USB de tipo duro.
- No se puede conectar el puerto USB de la unidad a un ordenador. El equipo no se puede utilizar como dispositivo de almacenaje.

## Operaciones básicas

### Funcionamiento USB

1. Conecte el dispositivo USB al puerto USB.
2. Seleccione la función USB pulsando **INPUT**.
3. Seleccione el archivo (o pista) que desea reproducir pulsando **◀◀** o **▶▶**.

Para	Haga esto
Detener	Pulse <b>■</b>
Reproducción	Pulse <b>▶/  </b>
Pausa	Pulse <b>▶/  </b>
Salta a la pista anterior/siguiente.	Durante la reproducción, pulse <b>◀◀</b> o <b>▶▶</b> para ir a la siguiente pista/archivo o para volver al inicio del actual capítulo, pista/archivo. Pulse <b>◀◀</b> dos veces brevemente para volver a la pista/archivo anterior.
Reproducción repetida o aleatoria	Pulse <b>REPEAT</b> en el mando a distancia repetidamente, la pantalla cambiará en el orden siguiente, RPT 1 → RPT D (DIRECTORY) → RPT ALL → RANDOM → OFF.
Selección directa de los archivos o pistas	Pulse <b>los botones numéricos 0 a 9</b> del mando a distancia para ir directamente al archivo o pista deseados.

## Otras operaciones

### DOLBY DRC (Control de rango dinámico)

Hace que el sonido sea claro cuando se baja el volumen (sólo Dolby Digital). Seleccione [DRC ON] con **DOLBY DRC**.

### AV Sync

Cuando se reciben señales de audio del televisor, en ocasiones no se pueden acoplar el sonido y las imágenes. En este caso, esta función puede ajustar el tiempo de retardo.

1. Pulse **AV SYNC**
2. Utilice **◀◀▶▶▶▶** para desplazarse arriba y abajo a través de la cantidad de retardo, que se puede ajustar entre 0 y 300 ms.

## Ajuste del programador de apagado

Pulse **SLEEP** una o más veces para seleccionar el tiempo de apagado entre 10 y 180 minutos, tras apagarse la unidad.

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

Para cancelar la función de apagado automático, pulse **SLEEP** repetidamente hasta que aparezca "SLEEP 10", y pulse **SLEEP** una vez de nuevo mientras se muestra "SLEEP 10".

### ! Nota

Puede comprobar el tiempo restante antes de que se apague la unidad.

Pulse **SLEEP** Se muestra el tiempo restante en la ventana del display.

## Atenuador

Pulse **SLEEP** una vez. Se oscurecerá la ventana del display a la mitad de intensidad. Para cancelarlo, pulse **SLEEP** repetidamente hasta que se apague la atenuación.

## Apagado temporal del sonido

Pulse **MUTE** para que el equipo quede en silencio.

Puede utilizar esta función, por ejemplo, para responder una llamada telefónica. El indicador  parpadeará en el visor.

## Seleccione los ajustes de nivel del woofer

Puede ajustar el nivel de sonido del woofer.

1. Pulse **WOOFER LEVEL**.
2. Pulse **VOLUME +/-** para ajustar el nivel de sonido del woofer.

## Visualización del archivo y la fuente de entrada

Puede mostrar diferentes informaciones en el modo USB y OPTICAL IN 1/ 2 pulsando **INFO**.

USB : MP3/WMA con información de archivos.

OPTICAL IN 1/ 2: Formato de audio, canal de audio.

## Ajuste de la calidad del sonido

### Ajuste del modo de surround

Este sistema tiene varios campos de sonido surround predefinidos. Puede seleccionar el modo de sonido deseado con **SOUND EFFECT**.

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

En la pantalla	Descripción
NATURAL	Puede disfrutar de un sonido natural y confortable.
BYPASS	Puede disfrutar del sonido sin efectos de ecualizador.
BASS	BASS indica Bass Blast. Durante la reproducción, refuerza los efectos de agudos, graves y surround.
CLRVOICE	CLRVOICE es Voz clara. Este programa hace que la voz suene clara, mejorando la calidad del sonido de la voz. (Le animamos a que utilice este ecualizador para ver películas de 5.1 canales.)
VIRTUAL	VIRTUAL es VSM Plus. Puede disfrutar de más sonido surround virtual.
JUEGO	GAME es el ecualizador de juegos. Puede disfrutar un sonido más virtual mientras juega.
NOCTURNO	NIGHT es el Modo nocturno. Puede ser de utilidad cuando desea ver películas por la noche.

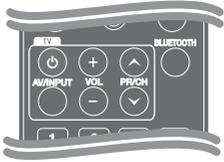
En la pantalla	Descripción
UPSCALER	UPSCALER es el escalado ascendente de MP3. Puede mejorar el sonido mientras se escuchan archivos MP3 u otros tipos de música comprimida. Este modo está disponible solo para fuentes de dos canales.
LOUDNESS	Mejora el sonido de graves y agudos.

#### ! 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.

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

Puede controlar su televisor con los botones siguientes.



Botón	Funcionamiento
(TV POWER)	Enciende o apaga el televisor.
<b>-AV/INPUT</b>	Cambia la fuente de entrada del televisor entre la televisión y otras fuentes de entrada.
<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.

## Configuración del mando a distancia para el televisor

Puede utilizar el televisor con el mando a distancia incluido.

Si el televisor se encuentra en la lista siguiente, seleccione el código de fabricante apropiado.

1. Con el botón pulsado, pulse el código de fabricante para su televisor con los botones numéricos (véase tabla siguiente).

Fabricante	Número de código
LG	1(Por defecto), 2
Zenith	1, 3, 4
GoldStar	1, 2
Samsung	6, 7
Sony	8, 9
Hitachi	4

2. Suelte el botón para completar el ajuste.

Dependiendo del televisor, algunos o todos los botones pueden no funcionar en el televisor, incluso después de introducir el código de fabricante correcto. Cuando cambie las pilas del mando a distancia, el número de código que haya introducido podría volver al ajuste por defecto. Introduzca de nuevo el número de código adecuado.

## Solución de problemas

PROBLEMA	CORRECCIÓN
Sin alimentación eléctrica	Conecte el enchufe a la red.
	Compruebe su estado conectando otros aparatos eléctricos.
No hay sonido	Pulse FUNCTION y compruebe la función seleccionada.
	El cable de alimentación del woofer no está conectado. Enchufe el cable de alimentación en la toma de pared.
	Se ha desconectado el acoplamiento entre la unidad y el woofer. Conecte la unidad y el woofer (Consulte la página 12)
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.
	Se ha agotado la pila del mando a distancia.
	Cambie la pila por otra nueva.

# 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.

## Marcas comerciales y licencia



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



Fabricado bajo licencia bajo los siguientes números de patente de EE.UU. Patentes: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 y otras patentes de EE.UU. e internacionales, registradas o solicitadas. DTS y el Símbolo son marcas registradas y DTS 2.0 Channel y los logotipos DTS son marcas comerciales de DTS, Inc. El producto incluye software. © DTS, Inc. Todos los derechos reservados.

## Especificaciones

General	
Requisitos de alimentación	200 - 240 V ~ 50 / 60 Hz
Consumo de energía	30 W
Dimensiones (An x Al x F)	1 000 x 80 x 500 mm sin pie
Peso neto (aprox.)	2,3 kg
Temperatura de funcionamiento	41 °F a 95 °F (5 °C a 35 °C)
Humedad de funcionamiento	5 % a 90 %
Alimentación de bus (USB)	DC 5 V  500 mA

Entradas	
DIGITAL IN (OPTICAL IN)	3 V (p-p), toma óptica x 2
PORT. IN	0,5 Vrms (toma estéreo 3.5 mm)

Amplificador	
Modo estéreo	70 W + 70 W (4 Ω a 1 kHz)
Subwoofer	140 W (3 Ω a 60 Hz)

Subwoofer inalámbrico	
Requisitos de alimentación	200 - 240 V ~ 50 / 60 Hz
Consumo de energía	35 W
Salida de recepción	5,8 GHz
Tipo	1 altavoz de 1 vía
Impedancia de régimen	3 Ω
Alimentación eléctrica	140 W
Máx Alimentación eléctrica	280 W
Dimensiones netas (An x Al x F)	196 x 392 x 317 mm
Peso neto	6,88 kg

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

