



MANUAL DEL PROPIETARIO

Barra de sonido

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

LAS350B (LAS350B, S35A1-W)

Información de seguridad



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

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



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



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

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

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

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

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

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

PRECAUCIÓN referente al cable de alimentación

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

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

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.

4 Comenzando

1

Comenzando

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.

Tabla del Contenido

1 Comenzando

- 3 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 Instalación de la barra de sonido
 - 9 – Instalación de la cubierta de pie
- 10 Montaje mural de la unidad principal

2 Conectando

- 12 Conexión del subwoofer
 - 12 – Unión del subwoofer con la unidad
- 12 Conexiones a su televisor
 - 12 – Uso de un cable ÓPTICO
- 13 Conexión opcional de equipos
 - 13 – Conexión de entrada OPTICAL IN
 - 13 – Conexión de ENTRADA para PORTÁTIL

3 Operación

- 14 Operaciones
 - 14 – DRC (Dynamic Range Control, control de rango dinámico)
 - 14 – Desactivar el sonido de forma temporal
 - 14 – Sincronización AV
 - 14 – Para mostrar información de la entrada
 - 14 – Configuración del temporizador de apagado
 - 15 – Uso del control remoto de su TV
 - 16 – ENC./APAG. AUTO POWER
 - 16 – Cambio de función automática
 - 17 – Sincronización de Sonido LG
- 18 Uso de la tecnología BLUETOOTH®

- 19 – Cómo escuchar de un dispositivo BLUETOOTH
- 20 Uso de la aplicación BLUETOOTH
 - 20 – Instalación de la aplicación "Music Flow Bluetooth" en su dispositivo BLUETOOTH
- 21 – Active el Bluetooth con la aplicación "Music Flow Bluetooth"
- 22 Ajuste del sonido
 - 22 – Ajuste del efecto de sonido
 - 22 – Ajuste el nivel de volumen automáticamente
- 23 – Ajuste los agudos/graves
- 23 – Ajuste las configuraciones del nivel del woofer
- 23 – Modo nocturno

4 Solución de problemas

- 24 Solución de problemas

5 Apéndice

- 26 Marcas y Licencias
- 27 Especificaciones
- 29 Mantenimiento
 - 29 – 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)

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.

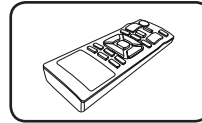
! Precaución

Indica precauciones para prevenir posibles daños por mal uso.

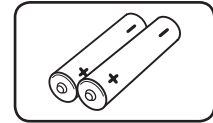
Accesorios

Por favor, verifique e identifique los accesorios suministrados.

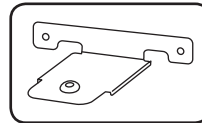
Los diseños y especificaciones de los accesorios están sujetos a cambios sin previo aviso.



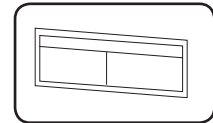
Control remoto (1)



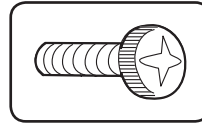
Baterías (2)



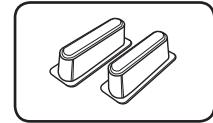
Soporte de pared (2)



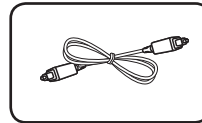
Guía de instalación de los soportes de pared (1)



Tornillos (2)

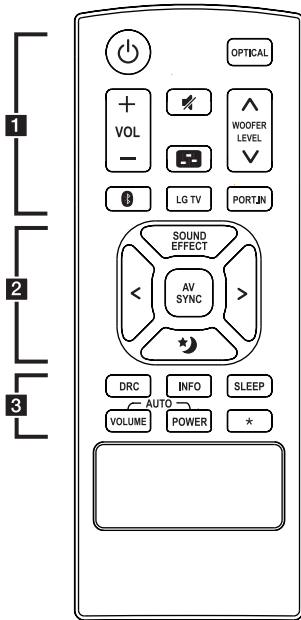


Cubierta de pie (2)

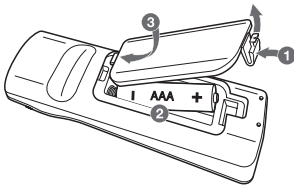


Cable óptico (1)

Mando a distancia



Instalación de las baterías



Retire la cubierta de las baterías en la parte posterior del control remoto e introduzca dos baterías R03 (tamaño AAA) de 1,5 Vcc con el símbolo \oplus y \ominus en posición correcta.

..... **1**

⏻ (Energía) : ENCIENDE o APAGA la unidad. Cambia al modo de espera.

OPTICAL : Cambia la fuente de entrada a óptica directamente.

VOL +/− : Ajusta el volumen del altavoz.

🔇 (Silencio) : Silencia el sonido.

🔊 : Ajusta el nivel de sonido de agudos o graves.

WOOFER LEVEL \wedge/\vee : Ajusta el nivel del subwoofer.

📶 : Cambia las fuentes de entrada a **Bluetooth**.

LG TV : cambia la fuente de entrada a LG TV.

PORT.IN : cambia la fuente de entrada a Portátil.

..... **2**

SOUND EFFECT : Selecciona el modo de efectos de sonido.

AV SYNC : Sincronización de audio y vídeo.

</> : Selecciona los efectos sonoros o ajusta la sincronización AV.

🌙 (Modo nocturno) : Enciende o apaga el modo nocturno.

..... **3**

DRC : Enciende o apaga la función DRC.

INFO :

- Muestra la información de la fuente de entrada y una dirección **Bluetooth**.

- Control con remoto de TV. (Vea la página 15.)

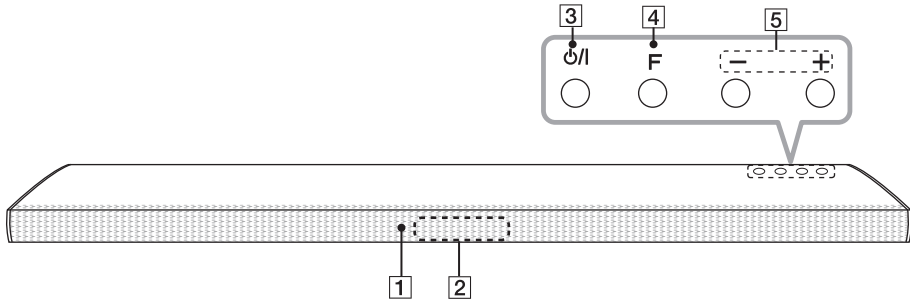
SLEEP : Configura el sistema para apagarse automáticamente a una hora concreta.

AUTO VOLUME : Enciende y apaga el modo AUTO VOLUME.

AUTO POWER : Enciende o apaga la función AUTO POWER. (Consulte la página 16.)

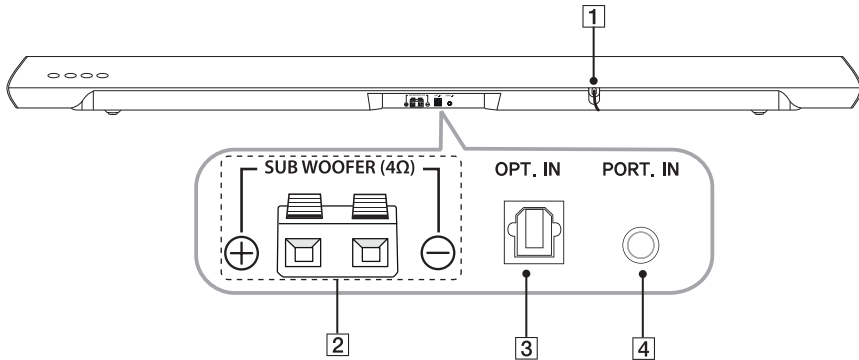
★ : Este botón no está disponible.

Panel Frontal



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

Panel Posterior

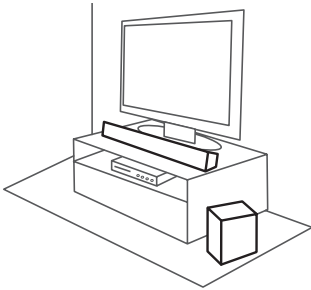


- 1** Cable de alimentación
- 2** Conector **SUB WOOFER(4Ω)**
- 3** **OPT. IN** : Entrada óptica
- 4** **PORT. IN** : Entrada portátil

Instalación de la barra de sonido

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

Coloque la unidad frente al TV y conéctela al dispositivo que desee. (Consulte las páginas 12 - 13.)

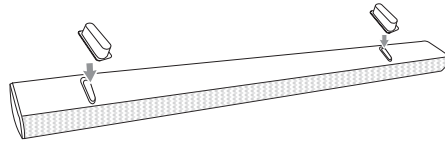


! Precaución

- Para el mejor desempeño de las conexiones inalámbricas como Bluetooth, no instale la unidad en muebles metálicos porque la conexión inalámbrica se comunica a través de un módulo ubicado en la parte inferior de la unidad.
- Tenga cuidado de no hacer rasgaduras en la superficie de la unidad/subwoofer durante su instalación o movimiento.
- Tenga cuidado al manipular el Sub Woofer. El altavoz en la parte trasera está expuesto. Evite hacer contacto con el altavoz expuesto.

Instalación de la cubierta de pie

Usted puede extender la altura de la unidad usando cubiertas de pie. (Altura : 17 mm)



1. Invierta la posición de la unidad.
2. Rasgue la etiqueta adherida a la cubierta de pie. Después colóquela en el pie existente de la unidad
3. Presione la cubierta de pie con una fuerza adecuada para fijarla firmemente.

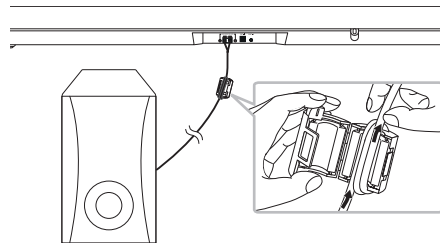
Cómo fijar el Núcleo de Ferrita (Opcional)

Es posible que necesite conectar el núcleo de Ferrita para reducir o eliminar cualquier interferencia eléctrica.

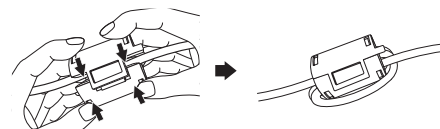
1. Abrir



2. Girar (Dos veces)



3. Cerrar

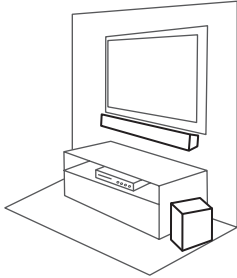


1

Comenzando

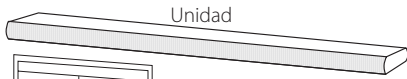
Montaje mural de la unidad principal

Puede montar la unidad principal sobre una pared.



Precaución
Debido a que es difícil hacer una conexión después de instalar esta unidad, usted debe conectar los cables antes de la instalación.

Materiales de preparación



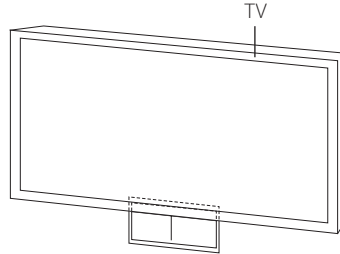
Unidad
Guía de instalación de los soportes de pared



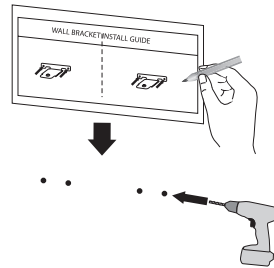
(No suministrados)



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.

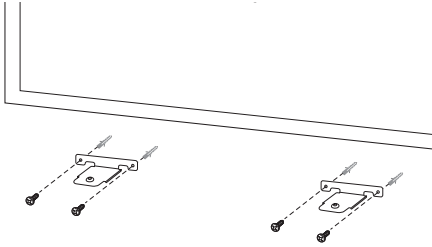


2. Para el montaje mural (hormigón), utilice taquetes de pared. Deberá taladrar algunos orificios. Se suministra una ficha guía (Guía de instalación de los soportes de pared) para taladrar. Use dicha guía para verificar el punto a taladrar.



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

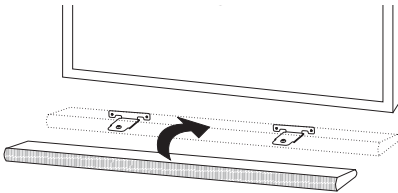
4. Fije los soportes con los tornillos (A) como se muestra en la ilustración de abajo.



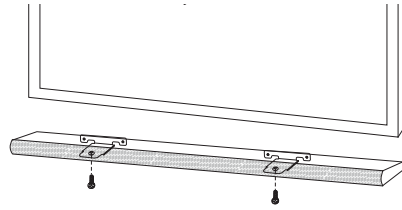
! Nota

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

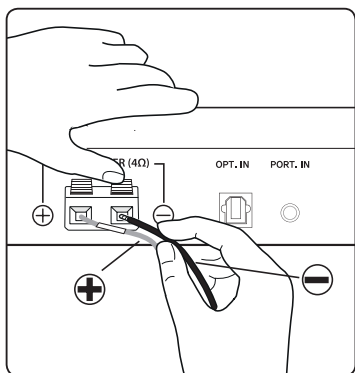
- No instale la unidad boca abajo. Se pueden dañar las partes de esta unidad o causar lesiones personales.
- No se cuelgue de la unidad instalada y evite cualquier impacto a la unidad.
- Asegure la unidad firmemente a la pared de modo que no se caiga. Si la unidad se cae, puede ocasionar una lesión o 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 subwoofer

Unión del subwoofer con la unidad

Para conectar el cable con la unidad, presione cada cojincillo de dedo de plástico para abrir las terminales de conexión de la unidad. Inserte el alambre y libere el cojincillo de dedo.

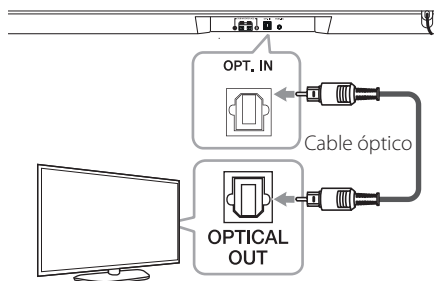
Conecte el cable negro a los terminales marcados - (menos) y la otra punta a los terminales (tubo rojo) marcados + (más).



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. Ponga la fuente de ENTRADA (INPUT) en ÓPTICA. Presione **OPTICAL** en el control remoto o **(F)** en la unidad hasta que se seleccione esa función.

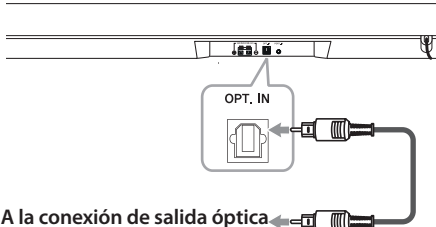
! Nota

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

Conexión opcional de equipos

Conexión de entrada OPTICAL IN

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



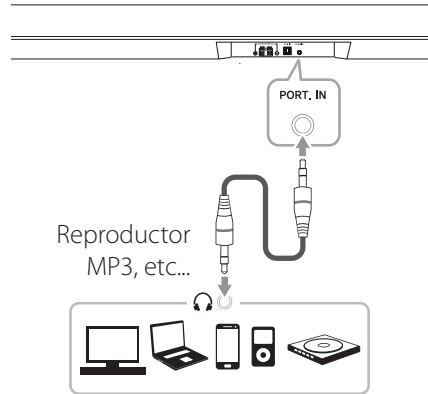
A la conexión de salida óptica del dispositivo externo

1. Conecte el conector OPTICAL IN en la parte posterior de la unidad a la conexión de salida óptica de su TV (o dispositivo digital, etc.).
2. Ponga la fuente de entrada (INPUT) en ÓPTICA presionando **OPTICAL** en el control remoto o **(F)** en la unidad hasta que se seleccione esa función.
3. Escuche el sonido.

! Nota

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

Conexión de ENTRADA para PORTÁTIL



Escuchar música desde un reproductor portátil

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


1. Conecte el reproductor portátil a la conexión ENTRADA para PORTÁTIL de la unidad usando un cable de 3.5 mm.
2. Encienda el equipo presionando **(Encendido)**.
3. Seleccione la función PORTABLE 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.

Operaciones

DRC (Dynamic Range Control, control de rango dinámico)

Aclara el sonido cuando disminuye el volumen y evita aumentos súbitos de volumen (Dolby Digital solamente). Configure a [DCR ENCENDIDO] usando **DRC**.

Desactivar el sonido de forma temporal

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

Puede silenciar la unidad; por ejemplo, para responder el teléfono, se muestra el "MUTE" en la ventana de visualización.

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

Sincronización AV

Cuando recibe señales de audio desde la TV, es posible que no haya correspondencia entre los sonidos y las imágenes. En este caso, esta función puede ajustar el tiempo de retardo.

1. Presione **AV SYNC**.
2. Use **</>** para desplazarse hacia abajo y hacia arriba por el tiempo de retardo; se puede establecer en cualquier valor entre 0 y 300 ms

Para mostrar información de la entrada

Puede mostrar información variada de la fuente de entrada presionando **INFO**.

OPTICAL : Formato de audio, canal de audio

Bluetooth: dirección del dispositivo Bluetooth conectado

Configuración del temporizador de apagado

Presione **SLEEP** de forma repetida para seleccionar las opciones de períodos de tiempo deseadas:

DISPLAY OFF (se apagará la ventana de la pantalla) -> DIMMER (la mitad de la pantalla de visualización se oscurecerá) -> Valor del temporizador de suspensión (10 ~ 180) -> Pantalla encendida

Para revisar el tiempo restante, presione **SLEEP**.

Para cancelar la función del temporizador de apagado, presione **SLEEP** varias veces hasta que aparezca "SLEEP 10" y, a continuación, presione de nuevo **SLEEP** una vez, mientras se muestra "SLEEP 10".

Nota

Puede revisar el tiempo restante, antes de que la unidad se apague. Presione **SLEEP** y el tiempo restante aparecerá en la ventana de la pantalla.

Ajustar el brillo de la pantalla

Ayuda a ver la TV sin interrupciones debido a la luz de la pantalla de esta unidad.

APAGAR PANTALLA

Seleccione DISPLAY OFF (apagar pantalla) para apagar la pantalla de esta unidad. Si presiona los botones de la unidad o del control remoto, la pantalla muestra el estatus de la unidad y luego se vuelve a apagar tras unos segundos.

DIMMER

Seleccione DIMMER para modular la pantalla

Uso del control remoto de su TV

Usted puede controlar algunas funciones de esta unidad con uso del control remoto de su TV aun si este es un producto de otras compañías. Las funciones que controla son aumento/disminución de volumen y silencio.

Presiona y mantenga oprimido el botón **INFO** de su control remoto por aproximadamente 3 segundos. Aparecerá "ON - TV REMOTE" y entonces podrá controlar esta unidad con su control remoto.

Para verificar el estado de esta función, presione y mantenga oprimido el botón **INFO**.

Para desactivar esta función, presione y mantenga oprimido el botón **INFO** y presiónelo una vez más mientras se desplaza "ON - TV REMOTE".

! Nota

- Marcas de TV compatibles

LG	Panasonic	Philips	Samsung
Sharp	Sony	Toshiba	Vizio

- Asegúrese que la salida de sonido de su TV está configurada para [Altavoz externo].
- Dependiendo del control remoto, puede ser que esta función no trabaje bien.
- Esta función podría no funcionar bien si usa LG Sound Sync.

Aviso de Auto Apagado

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

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

Cómo desconectar la conexión inalámbrica de red de este dispositivo inalámbrico

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

ENC./APAG. AUTO POWER

Este aparato se enciende automáticamente con una fuente de entrada: óptica, LG TV o **Bluetooth**.

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

Si intenta conectar su equipo **Bluetooth**, este aparato se enciende y está listo para parear. Conecte su equipo **Bluetooth** y reproduzca su música.

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

! 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 Sincronización de Sonido LG (Óptico/ Inalámbrico).
- Tras encender la unidad con la función **AUTO POWER**, se apagará automáticamente si durante un periodo no hay señal del dispositivo externo de un equipo externo.
- Si apaga la unidad directamente, no se podrá encender automáticamente la función **AUTO POWER**. Sin embargo, la unidad se puede encender con la función **AUTO POWER** cuando la señal óptica entra después de 5 segundos sin señal.
- La función podría no activarse, dependiendo del dispositivo conectado.
- Si desconecta el **Bluetooth** para esta unidad, algunos dispositivos con **Bluetooth** intentarán conectarse continuamente con la unidad. Por lo tanto, se recomienda hacer la desconexión antes de apagar la unidad.
- Cuando usted enciende esta unidad por primera vez, la función Encendido/apagado automático se configura en estado de encendido.

Cambio de función automática

Esta unidad reconoce las señales de entrada, como las ópticas, **Bluetooth** y LG TV y luego cambia automáticamente la función deseada.

Cuando entra la señal óptica

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

Cuando intenta conectar el equipo **BLUETOOTH**

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

Cuando entra la señal de LG TV

Cuando usted enciende su TV LG conectada por LG Sound Sync (Conexión inalámbrica), esta unidad cambia la función a TV LG. Usted podrá escuchar el sonido en su TV.

! Nota

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

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.

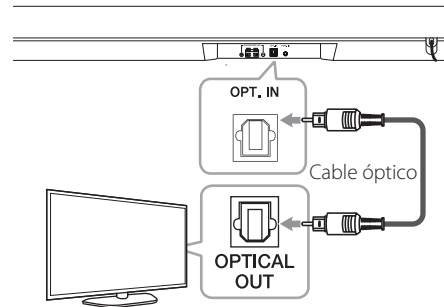
Realice una de las siguientes conexiones, dependiendo de las capacidades de su equipo.

! 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.
- Los detalles en el menú de configuración varían dependiendo del modelo de su TV.

Con conexión por cable


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



2. Configure la salida de sonido del TV para escuchar el sonido a través de esta unidad :
Menú de configuración del TV → [Sonido] → [Salida de sonido del TV] → [Sincronización de Sonido LG (Óptico)]
3. Encienda la unidad presionando (Encendido) en el control remoto.
4. Seleccione la función OPTICAL oprimiendo **OPTICAL** en el control remoto o **F** en la unidad hasta que la función quede seleccionada.


Usted puede ver "LG OPT" en la ventana de la pantalla si se conecta normalmente entre esta unidad y el televisor.

Con la conexión inalámbrica

1. Encienda la unidad presionando  (Encendido) en el control remoto.
2. Seleccione la función LG TV oprimiendo **LG TV** en el control remoto o **F** en la unidad hasta que la función quede seleccionada.
3. Configure la salida de sonido del TV para escuchar el sonido a través de esta unidad :
Menú de configuración del TV → [Sonido] → [Salida de sonido del TV] → [Sincronización de Sonido LG (Inalámbrico)]

"PAIRED" aparecerá en la ventana durante unos 3 segundos y luego se podrá ver "LG TV" en la ventana de la pantalla si se conecta normalmente entre esta unidad y el televisor.

! Nota

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

Uso de la tecnología BLUETOOTH®

Acerca de BLUETOOTH

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

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

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

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

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. Aparece "BT" y luego se muestra "BT READY" en la pantalla.
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 LAS350B (XX)".

! Nota

- XX son los dos últimos dígitos de la dirección **Bluetooth**. Por ejemplo, si su unidad tiene una dirección de **Bluetooth** como 9C:02:98:4A:F7:08, usted verá "LG LAS350B (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.
- Usted puede conectar esta unidad con hasta 3 dispositivos **Bluetooth** simultáneamente usando el mismo método descrito anteriormente.
- La conexión de vinculación múltiple es compatible solamente con dispositivos Android o iOS. (La conexión de vinculación múltiple puede no ser compatible dependiendo de las especificaciones de los dispositivos conectados.)
- Un dispositivo **Bluetooth** removible/desprendible (Ejemplo : Dongle, etc.) no es compatible con vinculación múltiple.

3. Cuando esta unidad se conecta exitosamente con su dispositivo **Bluetooth**, aparecerá "PAIRED" en la ventana de la pantalla y cambiará al nombre del dispositivo **Bluetooth** en poco tiempo.

! Nota

- La palabra "PAIRED" aparecerá momentáneamente en la pantalla cuando usted conecta otros dispositivos para vinculación múltiple.
- Si no puede desplegar el nombre del dispositivo en la unidad, se desplegará "_".

4. Escuchar música.
Para reproducir la música almacenada en su dispositivo **Bluetooth**, consulte la guía del usuario del dispositivo **Bluetooth**.

! Nota

- Cuando utilice tecnología **Bluetooth**, deberá hacer una conexión entre la unidad y el dispositivo **Bluetooth** tan cercana como sea posible y mantener la distancia. Sin embargo, podría no funcionar correctamente en el caso siguiente:
 - Hay un obstáculo entre la unidad y el dispositivo **Bluetooth**.
 - Hay un dispositivo que utiliza la misma frecuencia con tecnología **Bluetooth**, como un aparato médico, un microondas o un dispositivo LAN inalámbrico.
- Deberá conectar de nuevo el dispositivo **Bluetooth** a esta unidad cuando la reinicie.
- Aun si esta unidad está conectada con hasta 3 dispositivos **Bluetooth**, usted puede reproducir y controlar la música usando solamente uno de los dispositivos conectados.
- Cuando esta unidad está conectada a múltiples dispositivos **Bluetooth**, solo el dispositivo que se está reproduciendo mantiene la conexión **Bluetooth** cuando se cambia la función a los otros.

! Nota

- El sonido puede interrumpirse cuando otra onda electrónica interfiere en la conexión.
- No puede controlar el dispositivo **Bluetooth** con esta unidad.
- Según el tipo de dispositivo, es posible que no pueda utilizar la función **Bluetooth**.
- 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.
- Cuando el **Bluetooth** no está conectado, aparecen "BT READY" en el panel de control.
- Cuando se conecta un dispositivo **Bluetooth** (dispositivo iOS, etc.) a esta unidad o cuando se utiliza el dispositivo, se puede sincronizar el nivel de volumen de ambos dispositivos.

Uso de la aplicación **BLUETOOTH**

! Nota

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

Uso de la aplicación "Music Flow Bluetooth"

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

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

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

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

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



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

! Nota

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

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

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

! Nota

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

Active el Bluetooth con la aplicación "Music Flow Bluetooth"

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

1. Toque el icono de la aplicación "Music Flow Bluetooth" en la pantalla de inicio para abrir la aplicación "Music Flow Bluetooth", y vaya al menú principal.
2. Oprima [Menú] y seleccione la unidad que desea.
3. Si usted desea obtener más información para operar, oprima [Configuración] y active la Guía de usuario.

! Nota

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

Ajuste del sonido

Ajuste del efecto de sonido

Este sistema tiene un número de efectos de sonido envolvente predefinidos. Puede seleccionar un modo de sonido que desee, por medio de **SOUND EFFECT**.

Presione **SOUND EFFECT** repetidamente o presione **SOUND EFFECT** y luego presione **</>**.

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

En Pantalla	Descripción
STANDARD	Usted puede disfrutar un sonido optimizado.
MUSIC	Usted puede disfrutar un sonido confortable y natural.
CINEMA	Usted puede disfrutar un sonido surround envolvente y cinemático.
FLAT	Proporciona un sonido balanceado.
BOOST	Incrementa los rangos medios para refuerzo del sonido.
TRE / BASS (TREBLE / BASS)	Refuerza los agudos y los graves.

! Nota

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

Ajuste 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, apretar **AUTO VOLUME** en el control remoto. De esta manera puede disfrutar del sonido con niveles adecuados.

Para cancelar esta función, pulse el botón de nuevo.

Ajuste los agudos/graves

Puede ajustar el nivel sonoro de los agudos y graves conforme a su preferencia.

AGUDOS/GRAVES: -5 dB a 5 dB

1. Presione el botón  repetidamente para seleccionar TREBLE o BASS
2. Presione **VOL +/-** para ajustar el nivel de sonido.

Ajuste las configuraciones del nivel del woofer

Puede ajustar el nivel del sonido del woofer desde -20 dB hasta +6 dB.

Presione **WOOFER LEVEL ^** o **WOOFER LEVEL v** para ajustar el nivel de sonido del woofer.


Modo nocturno

Esta función es útil cuando desea ver películas a bajo volumen en la noche.

Presione el botón  en el control remoto para que pueda activar el modo nocturno.

Para cancelarlo, presiona el botón  nuevamente.

Solución de problemas

PROBLEMA	CAUSA Y SOLUCIÓN
La unidad no funciona correctamente.	<ul style="list-style-type: none"> • Apague la unidad y el dispositivo externo conectado (TV, Woofer, reproductor de DVD, amplificador, etc.) y enciéndalos de nuevo. • Desconecte el cable de alimentación de la unidad y el dispositivo externo conectado (TV, Woofer, reproductor de DVD, amplificador, etc.) y luego pruebe de conectarlos nuevamente. • Hay posibilidad que no se guarde la configuración previa cuando se apaga el dispositivo.
No hay energía.	<ul style="list-style-type: none"> • El cable de alimentación está desconectado. Conecte el cable de alimentación. • Verifique la condición operando otros dispositivos electrónicos.
No hay sonido	<ul style="list-style-type: none"> • Se seleccionó el origen de entrada incorrecto. Revise el origen de entrada y seleccione el correcto. • La función de silencio está activada. Presione  (Silencio) o ajuste el nivel de volumen para cancelar la función de silencio. • Cuando utilice la conexión con un dispositivo externo (Set-Top-Box, Bluetooth, etc.), ajuste el volumen del dispositivo.
No hay sonido woofer	<ul style="list-style-type: none"> • Conecte la unidad y el subwoofer. (Consulte la página 12)
Sin pantalla	<ul style="list-style-type: none"> • La función DISPLAY OFF está activada. Oprima SLEEP varias veces para cancelar la función. (Consulte la página 14.)
El control remoto no trabaja adecuadamente.	<ul style="list-style-type: none"> • El control remoto está demasiado lejos de la unidad. Opere el control remoto dentro de un rango de 7 m • Hay un obstáculo entre el control remoto y la unidad. Retire el obstáculo. • La batería en el control remoto se ha agotado. Reemplace las baterías con una nueva.
La función AUTO POWER no trabaja.	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe la conexión del equipo externo como TV, reproductor DVD/Blu-Ray o el equipo Bluetooth. • La función podría no activarse, dependiendo del dispositivo conectado.
Sincronización de Sonido LG no funciona.	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe si su TV LG es compatible con Sincronización de Sonido LG. • Revise la conexión de Sincronización de Sonido LG (óptico o inalámbrico). • Revise la configuración de sonido de su TV y de esta unidad.

PROBLEMA	CAUSA Y SOLUCIÓN
El sonido de salida del aparato es demasiado bajo.	<p>Compruebe los detalles siguientes y ajuste la unidad de acuerdo a los mismos.</p> <ul style="list-style-type: none">• Cambie el estado de la función DRC de [ON] a [OFF] utilizando el controlador remoto.• Con la barra del sonido conectada con la TV, cambie la configuración de la AUDIO DIGITAL OUT (SALIDA DE AUDIO DIGITAL) en el Menú Configuración TV de [PCM] a [AUTO] o [BITSTREAM].• Con la barra del sonido conectada con el Reproductor, cambie la configuración de la AUDIO DIGITAL OUT (SÁLIDA DE AUDIO DIGITAL) en el Menú Configuración Reproductor de [PCM] a [PRIMARY PASS-THROUGH] o [BITSTREAM].• Cambie la configuración DRC Audio en el Menú de configuración del Reproductor al estado [OFF].

Marcas y Licencias

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



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



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



La 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.

Especificaciones

Generales (LAS350B)	
Requerimientos del adaptador de ca	Consulte la etiqueta principal del aparato.
Consumo de energía	Consulte la etiqueta principal del aparato.
	Modo de espera en red : 0,5 W (Si todos los puertos se encuentran activos).
Dimensiones (An x Al x Pr)	880 mm x 59 mm x 90 mm
Peso neto (Aprox.)	1,9 kg
Temperatura de funcionamiento	5 °C a 35 °C
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
Frente	25 W x 2 (6 Ω a 1 kHz)
Altavoz de graves	70 W (4 Ω a 80 Hz)
THD	10 %

Altavoz de graves (S54A1-D)	
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 288 mm
Peso neto (Aprox.)	2,9 kg

Bluetooth	
Códec	SBC

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

Mantenimiento

Manipulación de la unidad

Al transportar la unidad

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

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.

