

SAMSUNG

HW-K450
Subwoofer inalámbrico
(PS-WK450)

Manual del usuario

Audio inalámbrico – Soundbar

imagine las posibilidades

Gracias por adquirir este producto Samsung
Para recibir un servicio más completo, registre su producto en
www.samsung.com/register

CARACTERÍSTICAS

App Samsung Remote

Controle la Soundbar con su mano mediante un dispositivo inteligente Android y la App Samsung Audio Remote. Esta práctica App permite controlar todas las funciones básicas de la Soundbar como el encendido, el volumen y los controles multimedia, y permite controlar funciones personalizables como el ecualizador.

Surround Sound Expansion

La función Surround Sound Expansion añade profundidad y sensación de espacio a su experiencia auditiva.

TV SoundConnect

Escuche el audio de TV a través de la Soundbar conectando el TV y la Soundbar a través de Bluetooth con TV SoundConnect. Conectividad sencilla y la ausencia de cables traseros entre la Soundbar y el TV permite exponer el diseño compacto y elegante de ambos sistemas al mismo tiempo que tiene un entorno despejado. Control sencillo de la Soundbar y el TV desde un solo mando a distancia del TV.

HDMI

HDMI transmite simultáneamente señales digitales de audio y de vídeo, y proporciona una imagen más clara. La unidad también está equipada con la función ARC que le permite escuchar sonido del TV a través de la Soundbar mediante un cable HDMI. Esta función sólo está disponible si conecta la unidad a un televisor compatible con ARC.

Soporte de USB Host

Puede conectar y reproducir archivos desde dispositivos de almacenamiento externo USB como reproductores MP3, memoria flash USB, etc. utilizando la función USB HOST de la Soundbar.

Función Bluetooth

Se puede utilizar para conectar el dispositivo Bluetooth a la Soundbar para poder disfrutar de la música con sonido estéreo de gran calidad, sin necesidad de cables.

LICENCIAS



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



Para patentes DTS, consulte <http://patents.dts.com>. Fabricado con licencia de DTS Licensing Limited. DTS, el símbolo, y DTS y el símbolo juntos son marcas comerciales registradas y DTS 2.0 Channel es una marca comercial de DTS, Inc. © DTS, Inc. Todos los derechos reservados.





HDMI





Los términos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface y el logotipo de HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing LLC en Estados Unidos y en otros países.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

PARA REDUCIR EL PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO RETIRE LA TAPA (NI LA PARTE TRASERA). NO HAY PIEZAS EN EL INTERIOR QUE PUEDA REPARAR EL USUARIO. CONSULTE A PERSONAL CUALIFICADO DE SERVICIO TÉCNICO.

	<div>PRECAUCIÓN PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA NO ABRIR</div>			Este símbolo indica “voltaje peligroso” dentro del producto y representa un riesgo de descarga eléctrica o daños personales.
				Este símbolo indica que se incluyen instrucciones importantes con el producto.

	Producto de Clase II: Este símbolo indica que no requiere conexión de seguridad a toma de tierra eléctrica (masa).
	Tensión de CA: Este símbolo indica que la tensión nominal marcada con el símbolo es una tensión de CA.
	Tensión de CC: Este símbolo indica que la tensión nominal marcada con el símbolo es una tensión de CC.
	Precaución, consulte las instrucciones de uso: Este símbolo pide al usuario que consulte el manual de usuario para obtener información adicional relacionada con la seguridad.

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga este aparato a la lluvia ni a la humedad

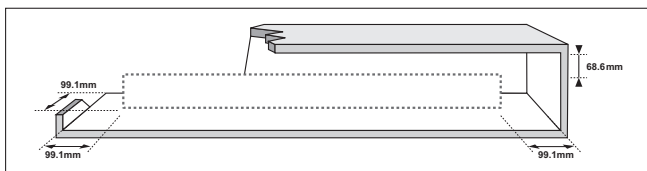
PRECAUCIÓN: PARA EVITAR DESCARGAS ELÉCTRICAS, HAGA COINCIDIR LA PUNTA ANCHA DEL ENCHUFE CON LA RANURA ANCHA E INSÉRTELO TOTALMENTE.

- Este aparato debe conectarse siempre a una toma de CA con conexión de toma de tierra.
- Para desconectar el aparato de la toma de alimentación, saque el enchufe de la toma de corriente; el enchufe de la toma de corriente debe estar accesible y operativo.

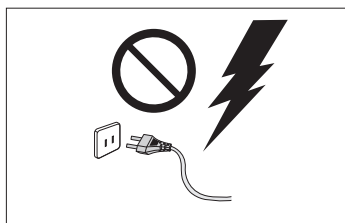
PRECAUCIÓN

- No debe exponer este aparato a gotas ni salpicaduras de agua. No coloque en el aparato objetos con líquido, como jarrones.
- Para apagar completamente este aparato, debe desconectar su enchufe de la toma de corriente. Por tanto, el enchufe debe estar accesible en todo momento.

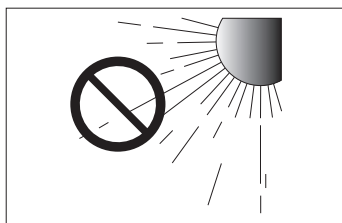
PRECAUCIONES



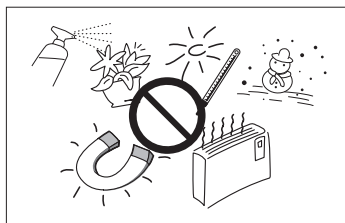
Asegúrese de que la toma de CA de su casa cumpla con los requisitos de alimentación eléctrica indicados en la pegatina de identificación de la parte inferior del producto. Instale el producto horizontalmente, sobre una base adecuada (mueble), con espacio suficiente a su alrededor para ventilación (7~10 cm). Asegúrese de que los orificios de ventilación no queden tapados. No coloque la unidad sobre amplificadores ni ningún otro equipo que pueda generar calor. Esta unidad se ha diseñado para utilizarse de forma continua. Para apagar completamente la unidad, desconecte el enchufe de CA de la toma de corriente. Desenchufe la unidad si no va utilizarla durante un tiempo prolongado.



Durante tormentas, desconecte el enchufe de CA de la toma de corriente. Los picos de tensión debidos a rayos podrían dañar la unidad.

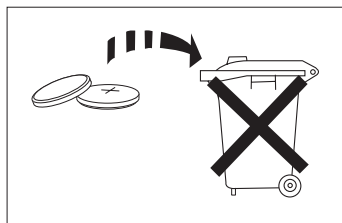


No exponga la unidad a la luz directa del sol ni a otras fuentes de calor. Podrían sobrecalentarla y provocar una avería en la unidad.



Proteja el producto contra la humedad (por ejemplo, jarrones) y calor excesivo (p. ej.: una chimenea) o equipos que creen campos magnéticos o eléctricos potentes. Desenchufe el cable de alimentación de la toma de CA si la unidad no funciona correctamente.

El producto no ha sido diseñado para uso industrial. Es solo para uso personal. Es posible que se produzca condensación en el producto en situaciones de temperaturas bajas. Si tiene que transportar la unidad durante el invierno, espere 2 horas aproximadamente antes de usarlo hasta que la unidad haya alcanzado la temperatura de la sala.



La pila utilizada en este producto contiene productos químicos que son peligrosos para el medio ambiente. No tire la pila con el resto de la basura doméstica. No exponga la pila a calor excesivo, a la luz directa del sol ni al fuego.

No cortocircuite, desmonte ni sobrecaliente la pila.

Si la pila no se sustituye correctamente, se corre el riesgo de una explosión.

Cambie la pila solo por una igual o de especificaciones equivalentes.



ADVERTENCIA: NO INGERIR LA PILA. PELIGRO DE QUEMADURAS QUÍMICAS. El mando a distancia suministrado con este producto contiene una pila de botón. Si se ingiere la pila de botón, puede causar serias quemaduras internas en solo 2 horas y puede provocar la muerte. Mantenga las pilas nuevas y las usadas lejos del alcance de los niños. Si el compartimento de la pila no se cierra con seguridad, deje de utilizar el mando a distancia y asegúrese de mantenerlo lejos del alcance de los niños. Si cree que existe la posibilidad de que la pila haya sido ingerida o se haya introducido en algún órgano corporal, busque atención médica inmediata.

ÍNDICE GENERAL

2 INTRODUCCIÓN

2 CARACTERÍSTICAS

3 INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

6 COMPONENTES

7 DESCRIPCIONES

7 PANEL FRONTAL / LADO DERECHO

8 PANEL INFERIOR

9 MANDO A DISTANCIA

12 INSTALACIÓN

12 INSTALACIÓN DE LA SOUNDBAR

12 INSTALACIÓN DE LA MONTURA PARA PARED

17 CONEXIONES

17 CONEXIÓN AUTOMÁTICA AL SUBWOOFER

18 CONEXIÓN DEL SUBWOOFER Y EL SWA-8000S (SE VENDE POR SEPARADO)

19 CONEXIÓN DE LOS ALTAVOCES SURROUND (SE VENDEN POR SEPARADO)

20 CONEXIÓN A UN TV

20 CONEXIÓN A UN TV CON UN CABLE ÓPTICO DIGITAL

21 CONEXIÓN A UN TV CON UN CABLE HDMI (DIGITAL)

21 TV SOUNDCONNECT

23 CONEXIÓN A DISPOSITIVOS EXTERNOS

23 CABLE DE AUDIO ÓPTICO O ANALÓGICO

24 CABLE HDMI

24 USB

26 FUNCIONES

26 INPUT MODE

27 BLUETOOTH

30 ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE

31 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

31 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

32 APÉNDICE

32 ESPECIFICACIONES



- Las figuras e ilustraciones de este Manual del usuario se facilitan solo como referencia y pueden diferir del aspecto real del producto.
- Podría aplicársele una tarifa de administración si:
- (a) Se requiere la asistencia de un ingeniero y el producto no tiene ningún defecto (es decir, no se ha leído el manual del usuario).
- (b) Se lleva la unidad a un centro de reparaciones y el producto no tiene ningún defecto (es decir, no se ha leído el manual del usuario).
- Se le informará de las tasas de administración antes de las visitas técnicas.

COMPONENTES


ANTES DE LEER EL MANUAL DEL USUARIO

Tenga en cuenta lo siguiente antes de leer el manual del usuario.


► Iconos utilizados en este manual

Icono	Término	Definition
	Precaución	Indica una situación en la que la función no está operativa o pueden cancelarse los ajustes.
	Nota	Indica sugerencias o instrucciones en la página, que ayudan a utilizar una función.

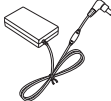
Compruebe los accesorios suministrados que se incluyen a continuación.



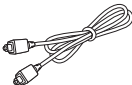
Mando a distancia / Pila de litio (3V: CR2032)




Cable de alimentación: 2




Adaptador de CA / CC




Cable óptico




Plantilla de montaje en pared




Soporte de tornillo: 2



Tornillo: 2



Escuadra de montaje en pared I



Escuadra de montaje en pared D



- El aspecto de los accesorios puede diferir ligeramente de las ilustraciones anteriores.
- Los cables Micro USB y HDMI se venden por separado. Para adquirirlo, póngase en contacto con el centro de servicio técnico de Samsung o con el centro de atención al cliente de Samsung.

PANEL FRONTAL / LADO DERECHO



1 Botón + / - (Volumen)

Controla el nivel del volumen.

Aparece valor numérico del nivel de volumen en la pantalla del panel frontal.

2 Botón → (Fuente)

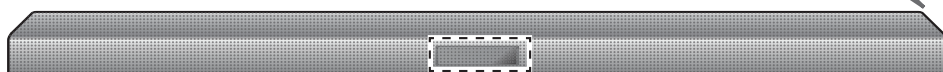
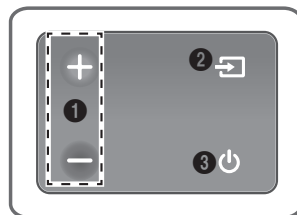
Selecciona la entrada D.IN, AUX, HDMI, BT, TV o USB.

- Con la unidad encendida, si pulsa el botón → (Fuente) durante más de 3 segundos el botón se define para que actúe como el botón de  (Silencio). Para cancelar la configuración del botón  (Silencio) pulse de nuevo el botón → (Fuente) durante más de 3 segundos.

3 Botón (Alimentación)

Enciende y apaga la alimentación.

Lado derecho



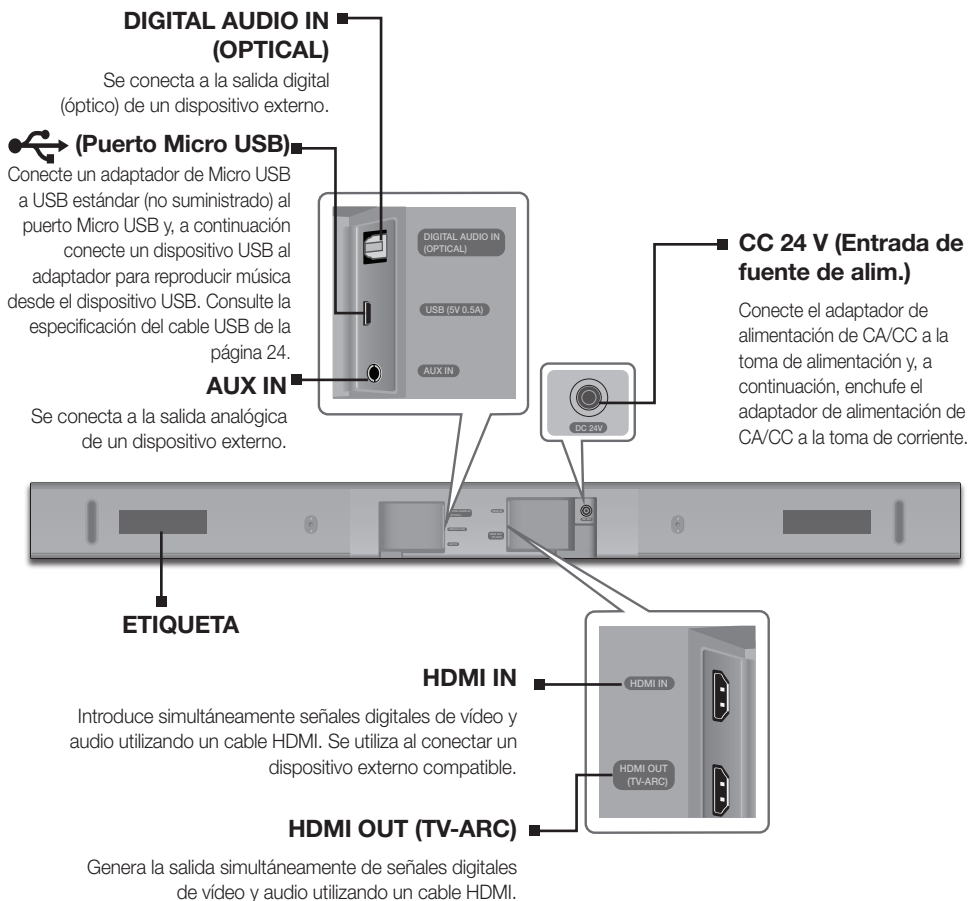
Pantalla

Muestra el modo actual.



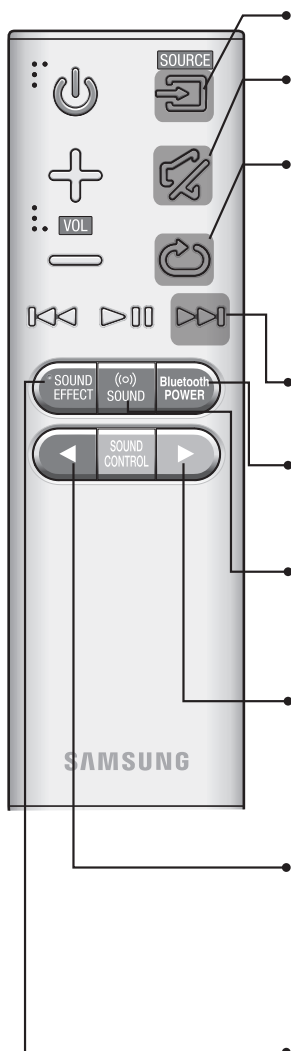
- Cuando se enchufa el cable de CA, el botón de alimentación empezará a funcionar después de entre 4 y 6 segundos.
- Cuando encienda la unidad, pasarán entre 4 y 5 segundos antes de que se produzca sonido.
- Para disfrutar del sonido solo desde la Soundbar, debe apagar los altavoces del TV en el menú Audio Setup (Config. audio) del TV. Consulte el manual del propietario que se facilita con el TV.

PANEL INFERIOR



- Al desconectar el cable de alimentación del adaptador de alimentación de CA/CC, tire del enchufe. No tire del cable.
- No conecte esta unidad u otros componentes a la toma de CA hasta haber realizado todas las conexiones entre componentes.
- Asegúrese de colocar el adaptador de CA/CC sobre una mesa o en el suelo. Si coloca el adaptador de CA/CC de forma que cuelgue con la entrada del cable de CA hacia arriba, puede entrar agua u otras sustancias extrañas en el adaptador y provocar una avería.

MANDO A DISTANCIA



SOURCE

Se pulsa para seleccionar una fuente conectada a la Soundbar.

Mute

Puede bajar el volumen a 0 con la pulsación de un botón.

Se pulsa de nuevo para recuperar el sonido con el nivel de volumen anterior.

Repetir

Se pulsa para definir la función de repetición durante la reproducción de música desde un dispositivo USB.

OFF - REPEAT (DES. REPETIR): cancela la repetición de reproducción.

TRACK-REPEAT (REPETIR PISTA): reproduce de forma repetida una pista.

ALL-REPEAT (REPETIR TODO): reproduce de forma repetida todas las pistas.

RANDOM-REPEAT (REPETICIÓN ALEATORIA): reproduce las pistas de forma aleatoria. (Una pista ya reproducida puede reproducirse de nuevo.)

Salto adelante

Si hay más de un archivo en un dispositivo que esté reproduciendo y pulsa el botón ►, se selecciona el archivo siguiente.

Bluetooth POWER

Pulse el botón Bluetooth POWER del mando a distancia para activar y desactivar la función de encendido mediante Bluetooth. Consulte de la página 22 a la 28 para más detalles.

((o)) SOUND

Sound añade profundidad y sensación de espacio al sonido. Si se pulsa el botón

((o)) SOUND de forma repetida se pasa repetidamente por los ajustes de sonido

Surround: **ON - SURROUND SOUND (SONIDO SURROUND ACT), OFF - SURROUND SOUND (SONIDO SURROUND DES)**

Mantenga pulsado el botón ► durante más de 5 segundos para activar o desactivar la función Anynet+.

OFF - ANYNET+ (DES - ANYNET+), ON - ANYNET+ (ACT - ANYNET+)

La función Anynet+ permite controlar la Soundbar con el mando a distancia desde un TV Samsung compatible con Anynet+.

La Soundbar debe conectarse al TV a través de un cable HDMI.

Mantenga pulsado el botón ◀ durante más de 5 segundos para activar o desactivar la función Auto Power Link.

OFF - POWER LINK (DES - POWER LINK), ON - POWER LINK (ACT - POWER LINK)

* Auto Power Link

Sincroniza la Soundbar con la fuente óptica conectada a través de la toma óptica para que se encienda automáticamente al encender el TV. (Consulte la página 20.)

- Esta función solo está disponible en el modo D.IN.

SOUND EFFECT

Puede seleccionar entre 6 modos de sonido diferentes: **STANDARD** (Original Sound)

(ESTÁNDAR (Sonido original)), **MUSIC** (MÚSICA), **CLEAR VOICE** (VOZ CLARA),

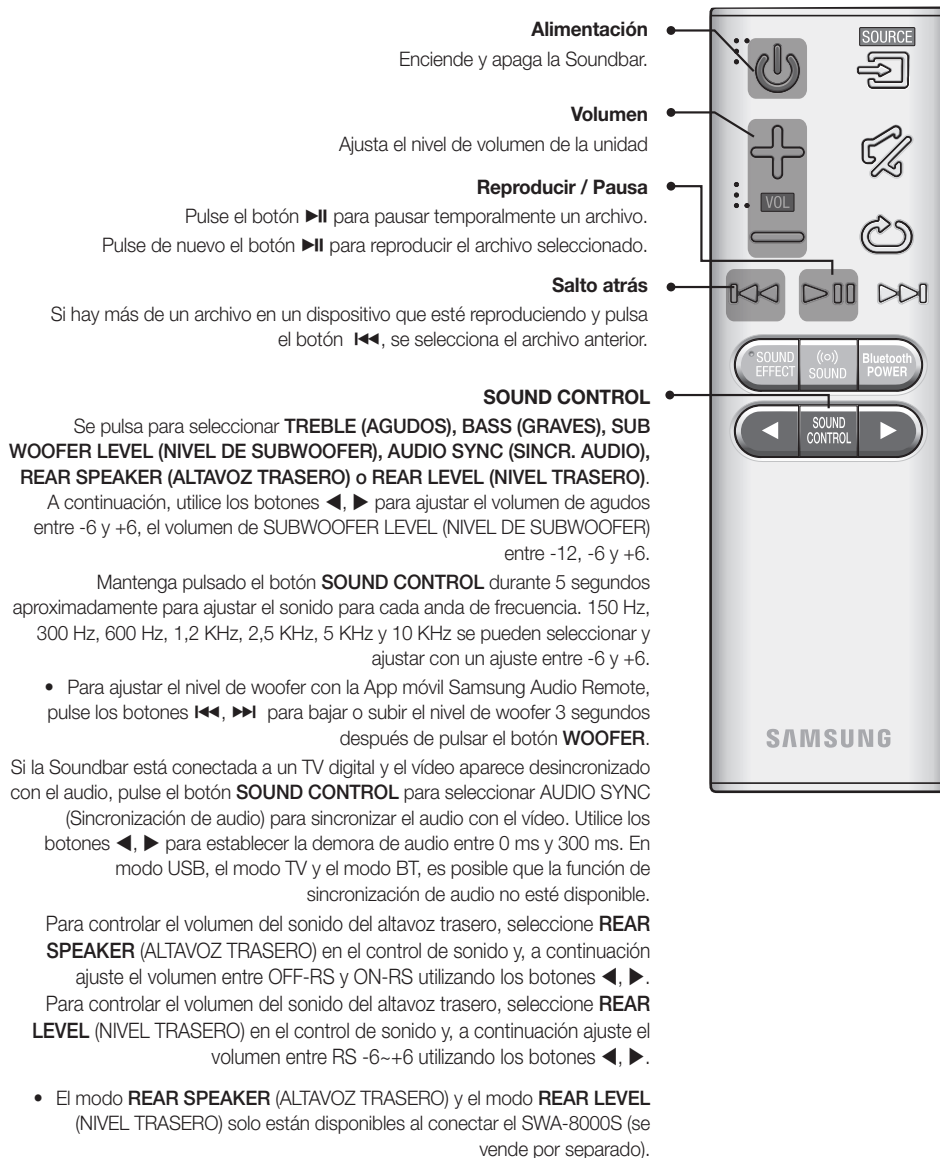
SPORTS (DEPORTES), **MOVIE** (PELÍCULA) y **NIGHT MODE** (MODO NOCTURNO) en

función del contenido que desee escuchar.

Seleccione el modo **STANDARD** (ESTÁNDAR) si desea disfrutar del sonido original.



- La Soundbar es un nombre que es propiedad de Samsung.
- Controle el TV utilizando el mando a distancia del TV.



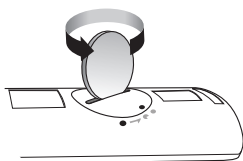
► Control de la Soundbar con el mando a distancia del TV

1. Mantenga pulsado el botón ((o)) **SOUND** durante más de 5 segundos con la Soundbar encendida.
2. Aparece el mensaje "ON - TV REMOTE" en la pantalla de la Soundbar.
3. En el menú del TV, ajuste el volumen del TV para el altavoz externo.

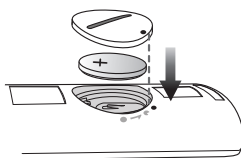


- Los menús del TV difieren según el fabricante y el modelo. Consulte el manual de usuario del TV para obtener información adicional.
- Para controlar la Soundbar, solo estarán disponibles los botones VOLUME +/- y MUTE.
- Esta función no está disponible cuando la Soundbar esté en modo TV SoundConnect, TV ARC o HDMI.
- Fabricantes que admiten esta función:
 - VIZIO, LG, Sony, Sharp, PHILIPS, PANASONIC, TOSHIBA, GRUNDIG, Hisense, RCA
 - Es posible que esta función no sea compatible con el mando a distancia del TV en función del fabricante del mando a distancia.
- Cada vez que mantiene pulsado el botón ((o)) **SOUND** durante 5 segundos, alterna entre ON-TV REMOTE (MANDO TV ACTIVADO) y OFF-TV REMOTE (MANDO DE TV DESACTIVADO).

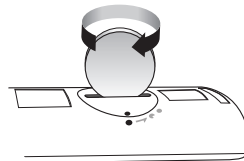
INSTALACIÓN DE LA PILA EN EL MANDO A DISTANCIA



1. Utilice una moneda adecuada para girar la tapa de la pila del mando a distancia hacia la izquierda para extraerla como se muestra en la figura.



2. Inserte una pila de litio de 3 V. Mantenga el polo positivo (+) hacia arriba al insertar la pila. Coloque la tapa de la pila y alinee las marcas '+' como se muestra en la figura.



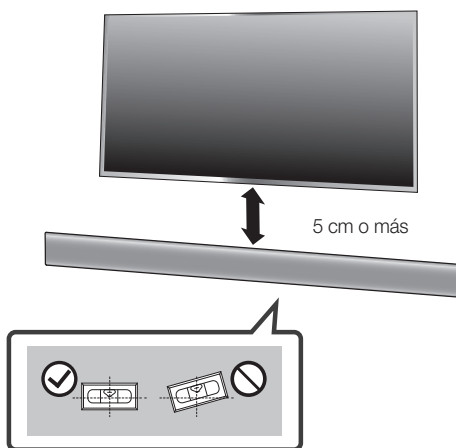
3. Utilice una moneda adecuada para girar la tapa de la pila del mando a distancia a la derecha lo máximo posible hasta colocarla en su sitio.

INSTALACIÓN DE LA SOUNDBAR

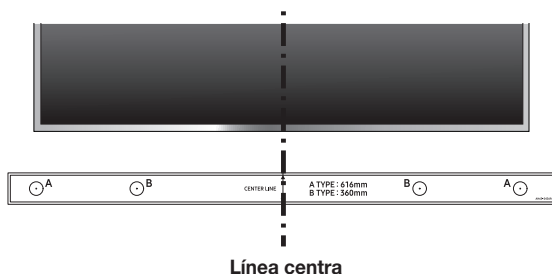
INSTALACIÓN DE LA MONTURA PARA PARED

► Precauciones en la instalación

- Se instala solo en una pared vertical.
- En la instalación, evite lugares con altas temperaturas o humedad o paredes que no soporten el peso del equipo.
- Compruebe la solidez de la pared. Si la pared no es lo suficientemente sólida para soportar la unidad, refuerce la pared o instale la unidad en otra pared que pueda soportar su peso.
- Compre y utilice los tornillos de fijación o los tacos apropiados para el tipo de pared (pladur, hierro, madera, etc.). Si es posible, fije los tornillos del soporte con tacos.
- Compre los tornillos de montaje en pared según el tipo y el grosor de la pared en la que va a montar la Soundbar.
 - Diámetro: M5
 - Longitud: se recomienda de 35 mm o mayor
- Conecte los cables desde la unidad a los dispositivos externos antes de instalarlo en la pared.
- Asegúrese de que esté apagado y desenchufado antes de instalarlo. De lo contrario, podría provocar una descarga eléctrica.



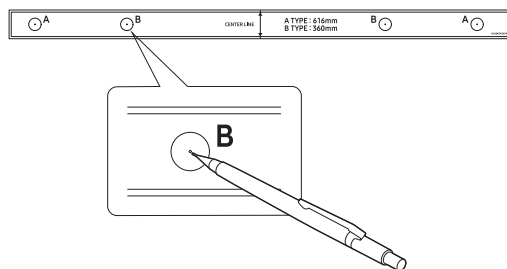
1. Coloque la **Plantilla de montaje en pared** contra la superficie de la pared.
 - La **Plantilla de montaje en pared** debe estar nivelada.
 - Si monta el TV en la pared, instale la Soundbar 5 cm como mínimo por debajo del TV.



2. Alinee la **Línea central** de la Plantilla de montaje en pared con el centro del TV (si está montando la Soundbar por debajo del TV) y, a continuación, fije la **Plantilla de montaje en pared en la pared** utilizando una cinta.



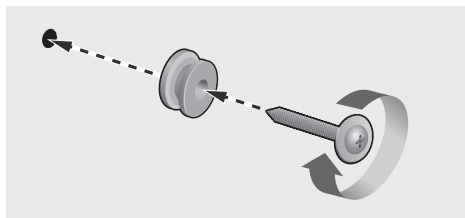
- Si no la está montando debajo del TV, coloque la **Línea central** en el centro del área de instalación.



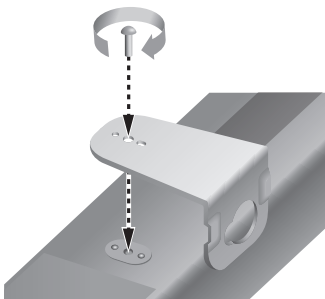
3. Introduzca la punta de un bolígrafo o la punta de un lápiz afilado por el centro de la imagen **TIPO-B** en cada extremo de la plantilla para marcar los orificios de los tornillos de sujeción y retire la **Plantilla de montaje en pared**.
4. Utilizando una broca apropiada, haga un orificio en la pared en cada marca.



- Si las marcas no corresponden a las posiciones de los tornillos, asegúrese de insertar tacos en los orificios antes de insertar los tornillos de sujeción. Si utiliza tacos, asegúrese de que los orificios que haga tengan la profundidad suficiente para los tacos que utilice.



5. Introduzca el tornillo (no suministrado) a través de cada **Soporte de tornillo** y, a continuación, apriete los tornillos firmemente en sus orificios correspondientes.



6. Utilice los dos **Tornillos (M4 x L14)** para fijar la **Escuadra de montaje en pared I y D** en la parte inferior de la Soundbar. Para un ajuste apropiado, asegúrese de alinear los salientes de la Soundbar con los orificios de las escuadras.



Parte trasera de la Soundbar

Lado derecho de la Soundbar

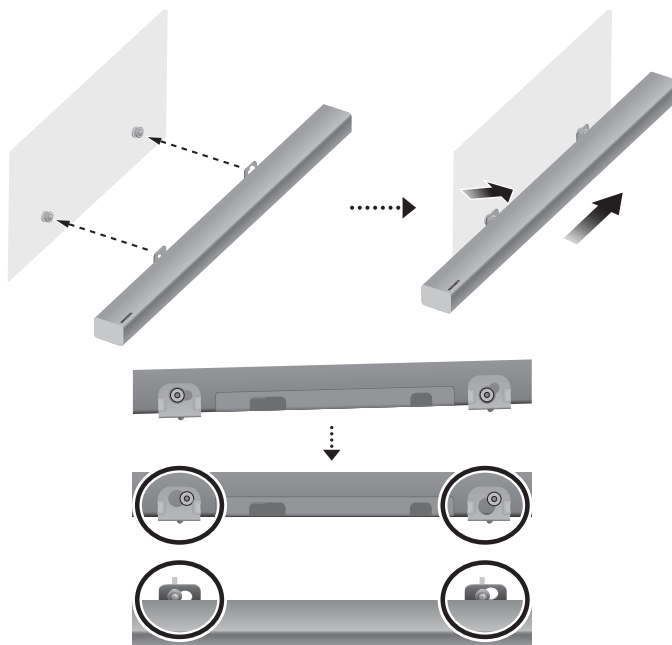
- Al montar, asegúrese de que la parte del colgador de las Escuadras de montaje en pared se encuentre en la parte trasera de la Soundbar. Consulte la ilustración anterior.



Montura de pared D

Montura de pared I

- Los soportes izquierdo y derecho tienen formas diferentes. Asegúrese de colocarlos correctamente.



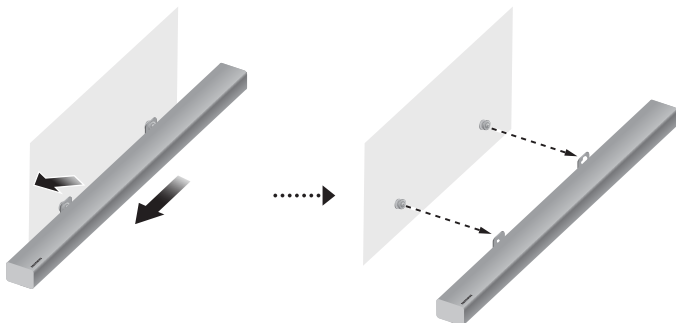
7. Instale la Soundbar con las **Escuadras de montaje en pared** colgando las **Escuadras de montaje en pared** en el Soporte de tornillo de la pared.



- Incline ligeramente la Soundbar para insertar tanto el **Soporte de tornillo** en los orificios de la **Escuadra de montaje en pared**. Empuje la Soundbar en la dirección de la flecha para asegurarse de que ambos lados queden bien sujetos.

SEPARACIÓN DE LA SOUNDBAR DE LA DE PARED

1. Para separar la Soundbar del soporte de pared, empújela en la dirección de la flecha, inclínala ligeramente hacia arriba como se muestra.



- No cuelgue nada en la unidad instalada y evite golpes y caídas de la unidad.
- Fije bien la unidad a la pared para que no se caiga. Si la unidad se cae, puede provocar lesiones personales o daños en el producto.
- Una vez instalada la unidad en la pared, evite que los niños tiren de los cables de conexión, ya que pueden provocar su caída.
- Para un rendimiento óptimo de la instalación del soporte de pared, instale el sistema de altavoces al menos 5 cm por debajo del TV, si el TV está montado en la pared.
- Por su seguridad, si no monta la unidad en la pared, instálela en una superficie plana y segura de la que no pueda caerse.



- No conecte el cable de alimentación de este producto del TV a la toma de corriente hasta realizar todas las conexiones entre componentes.
- Antes de trasladar o instalar este producto, asegúrese de apagar y desconectar el cable de alimentación.

CONEXIÓN DEL SUBWOOFER

CONEXIÓN AUTOMÁTICA AL SUBWOOFER

El ID de enlace del Subwoofer viene predefinido de fábrica y la unidad principal y el subwoofer deben enlazarse automáticamente (conexión inalámbrica) con la unidad principal y el subwoofer encendidos.

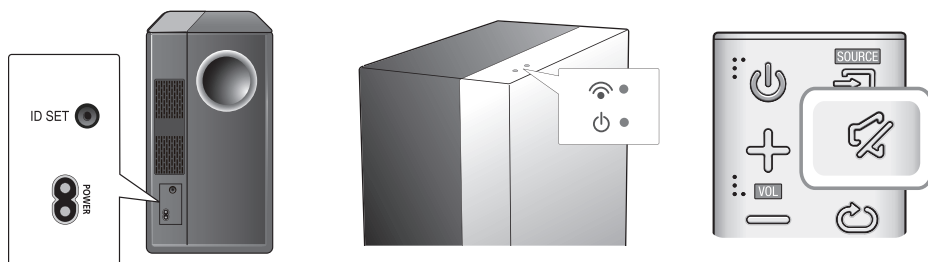
- Una vez completada la conexión del subwoofer, el indicador Link de LED azul del subwoofer deja de parpadear y se ilumina de forma continua.


CONEXIÓN MANUAL AL SUBWOOFER

Si el indicador LED azul no deja de parpadear al encender la unidad principal y el subwoofer, defina el ID siguiendo los pasos que se indica a continuación.



- Importante: Antes de empezar, coloque la pila en el mando a distancia. Consulte la página 10 para obtener instrucciones.



1. Enchufe los cables de alimentación de la unidad principal y del subwoofer a la toma de CA.
2. Pulse el botón **ID SET** de la parte trasera del subwoofer con un objeto punzante pequeño durante 5 segundos.
 - El indicador STANDBY se apaga y el indicador LINK (LED azul) parpadea de forma rápida.
3. Con la unidad apagada (modo ESPERA), mantenga pulsado  (Silencio) en el mando a distancia durante 5 segundos.
4. Aparece el mensaje **ID SET** en la pantalla de la Soundbar.
5. Para finalizar la conexión, encienda la unidad principal mientras parpadea el LED azul del subwoofer.
 - La unidad principal y el subwoofer deberían estar vinculados (conectados).
 - El indicador LINK (LED azul) del subwoofer debería aparecer de forma continua en azul sin parpadear.
 - Si el indicador LINK no se ilumina de forma permanente en azul, el proceso de enlace ha fallado. Apague la unidad y empiece de nuevo a partir del Paso 2.
 - Puede disfrutar de un mejor sonido en el subwoofer inalámbrico seleccionando un efecto de sonido. (Consulte la página 9.)



- Antes de trasladar o instalar el producto, asegúrese de apagar y desconectar el cable de alimentación.
- Si utiliza un dispositivo que use la misma frecuencia (2,4 GHz) que la Soundbar cerca de esta, es posible que se produzcan interferencias y la interrupción del sonido.
- La distancia de transmisión máxima de la señal inalámbrica entre la unidad principal y el subwoofer es de 5 m, pero puede variar dependiendo del entorno de funcionamiento. Si entre la unidad principal y el subwoofer inalámbrico se encuentra una pared de acero-hormigón o una pared metálica, es posible que el sistema no funcione en absoluto, porque la señal inalámbrica no puede traspasar el metal.
- Si la unidad principal no realiza la conexión inalámbrica, repita los pasos del 1 al 5 de la página anterior para restablecer la conexión entre la unidad principal y el subwoofer inalámbrico.



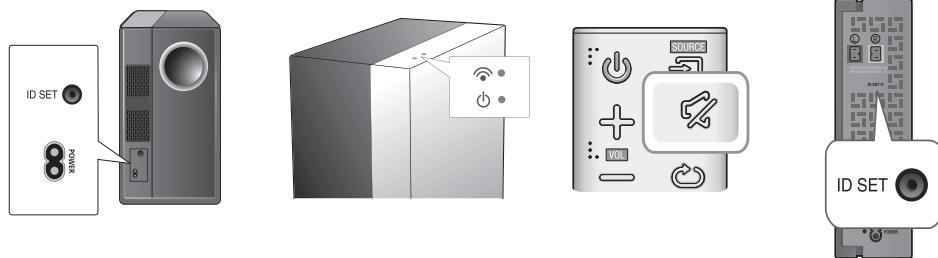
- La antena de recepción inalámbrica está incorporada en el subwoofer inalámbrico. Mantenga la unidad alejada del agua y de la humedad.
- Para un rendimiento óptimo de la audición, asegúrese de que el área situada alrededor de la localización del subwoofer inalámbrico no tenga ninguna obstrucción.



Amplifique el sonido con auténtico Surround de forma inalámbrica conectando el Kit de altavoces traseros inalámbricos de Samsung (SWA-8000S) a su Soundbar. (Se vende por separado).

CONEXIÓN DEL SUBWOOFER Y EL SWA-8000S (SE VENDE POR SEPARADO)

CONEXIÓN MANUAL DEL SUBWOOFER Y EL SWA-8000S

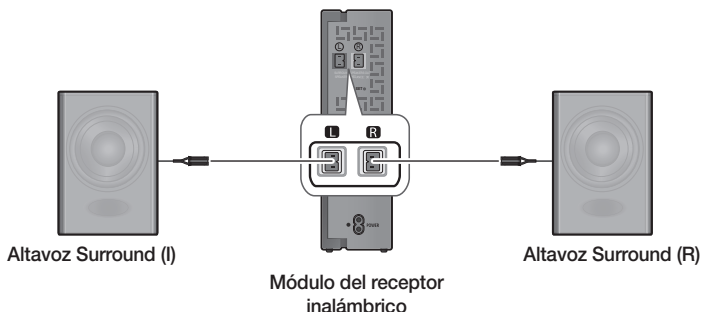
Si el indicador LED azul no deja de parpadear al encender la unidad principal, el subwoofer y el SWA-8000S, restablezca el ID de conexión siguiendo el procedimiento que se indica a continuación.



1. Enchufe los cables de alimentación de la unidad principal, el subwoofer y el SWA-8000S en la toma de CA.
2. Pulse el botón **ID SET** de la parte trasera del subwoofer y el SWA-8000S con un objeto punzante pequeño durante 5 segundos.
 - Los indicadores LINK (LED azules) del subwoofer y el SWA-8000S parpadearán rápidamente.
3. Pulse el botón  del mando a distancia durante más de 5 segundos con la unidad principal apagada.
4. Aparece el mensaje ID SET en pantalla durante un corto periodo de tiempo y, a continuación, desaparece.
5. Mientras los indicadores del subwoofer y el SWA-8000S parpadearán en azul, pulse el botón  del mando a distancia o en el lado derecho de la unidad principal para encender la unidad principal.
6. La conexión se completa si los LED azules del subwoofer y el SWA-8000S dejan de parpadear y se iluminan de forma continua.

- La unidad principal, el subwoofer y el SWA-8000S deberían estar vinculados (conectados).
- Los indicadores LINK (LED azules) del subwoofer y el SWA-8000S deberían aparecer de forma continua en azul sin parpadear.
- Si los indicadores LINK no se iluminan de forma continua en azul, el proceso de vinculación ha fallado. Apague la unidad, vuelva al paso 2 y comience de nuevo.
- Puede disfrutar de un mejor sonido en el subwoofer inalámbrico seleccionando un efecto de sonido. (Consulte la página 9.)

CONEXIÓN DE LOS ALTAVOCES SURROUND (SE VENDEN POR SEPARADO)



- Coloque estos altavoces al lado de la posición de audición. Si no hay espacio suficiente, coloque estos altavoces de forma que se sitúen uno frente al otro. Colóquelos a una distancia de entre 60 y -90 cm por encima de sus oídos, ligeramente hacia abajo.



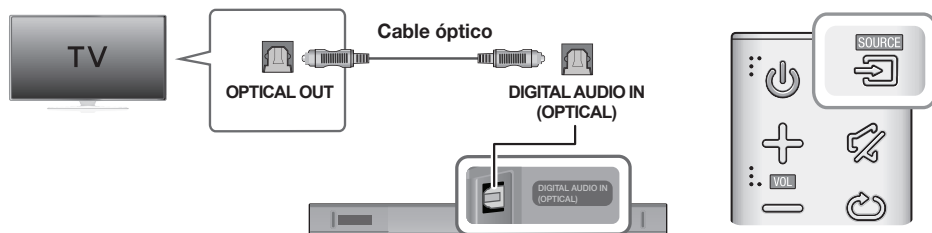
- Los altavoces Surround deben conectarse al módulo del receptor inalámbrico.
- Cada altavoz tiene una etiqueta de color en su parte trasera o lateral. Cada cable tiene una banda de un solo color en su extremo. Haga coincidir la banda de cada cable con la etiqueta del altavoz del mismo color y, a continuación, conecte el cable al altavoz.


CONEXIÓN A UN TV



- Importante: Antes de empezar, coloque la pila en el mando a distancia. Consulte la página 11 para obtener instrucciones.



CONEXIÓN A UN TV CON UN CABLE ÓPTICO DIGITAL



1. Conecte el terminal **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** de la Soundbar al terminal **OPTICAL OUT** del TV con un cable óptico digital.
2. Pulse el botón  (Fuente) del lado derecho de la Soundbar o el botón **SOURCE** del mando a distancia para seleccionar el modo **D.IN.**

► Auto Power Link

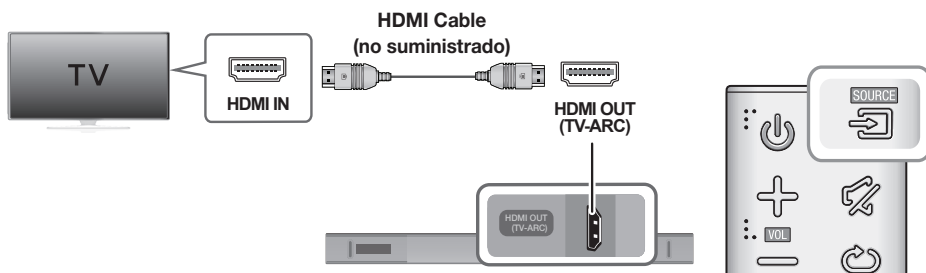
Si ha conectado la unidad principal a un TV con un cable óptico digital, defina la función Auto Power Link (Conexión automática) en ON (Act) para que la Soundbar se encienda automáticamente cuando se encienda el TV.


1. Conecte la Soundbar y un TV con un cable óptico digital.
2. Pulse el botón  (Fuente) del lado derecho de la unidad principal o el botón **SOURCE** del mando a distancia para seleccionar el modo **D.IN.**
3. Mantenga pulsado el botón  del mando a distancia durante más de 5 segundos para activar o desactivar la función Auto Power Link.



- Según el dispositivo conectado, es posible que no funcione Auto Power Link.
- Esta función solo está disponible en el modo D.IN.

CONEXIÓN A UN TV CON UN CABLE HDMI (DIGITAL)



1. Conecte un cable HDMI (no suministrado) desde la toma **HDMI OUT** (TV-ARC) de la parte inferior del producto a la toma HDMI IN del TV.
2. Pulse el botón  del lado derecho de la Soundbar o el botón **SOURCE** del mando a distancia para seleccionar el modo **D.IN.**




- HDMI es una interfaz que permite la transmisión digital de datos de vídeo y audio con un conector único.
- Si el TV proporciona un puerto ARC, conecte el cable HDMI al puerto HDMI IN (ARC).
- Recomendamos utilizar un cable HDMI sin núcleo. Si utiliza un cable HDMI con núcleo, utilice uno cuyo diámetro sea inferior a 14 mm.
- Anynet+ debe estar activado.
- La función no está disponible si el cable HDMI no admite ARC.

TV SOUNDCONNECT

Puede disfrutar del sonido del TV a través de la Soundbar conectada a un TV Samsung compatible con la función TV SoundConnect.



1. Encienda el TV y la Soundbar.
2. Pulse el botón  del lado derecho de la unidad principal o el botón **SOURCE** del mando a distancia para seleccionar el modo **TV**.
3. En el TV, aparece un mensaje preguntando si activar la función TV SoundConnect.
4. Seleccione **<Yes>** (Si) utilizando el mando a distancia del TV para finalizar la conexión del TV y la Soundbar.



- Si se cambia el modo de la Soundbar de TV a otro modo, se termina automáticamente TV SoundConnect.
- Para conectar la Soundbar a otro TV, debe terminarse la conexión existente.
- Para terminar la conexión existente, mantenga pulsado el botón ►II del mando a distancia durante 5 segundos para cambiar a otro modo. Para conectar a la otro TV, siga los pasos del 1 al 4 de la página anterior.



- La función TV SoundConnect (SoundShare) es compatible con algunos TV Samsung comercializados a partir de 2012. Compruebe si el TV es compatible con la función TV SoundConnect (SoundShare) antes de empezar. (Para obtener información adicional, consulte el manual de usuario del TV.)
- Si su TV Samsung se comercializó antes de 2014, compruebe el menú de ajustes de SoundShare.
- Si la distancia entre el TV y la Soundbar supera los 5 m, es posible que la conexión no sea estable o el sonido se interrumpa. Si sucede esto, reubique el TV o la Soundbar de forma que se encuentre dentro del campo de funcionamiento y restablezca la conexión de TV SoundConnect.
- Distancias de funcionamiento de TV SoundConnect:
 - Distancia de emparejamiento recomendada: 2 metros.
 - Distancia de funcionamiento recomendada: 5 metros.
- Los botones Reproducir/Pausa, Siguiente y Anterior de la Soundbar o el mando a distancia de la Soundbar no controlan el TV.

► Utilización de la función de encendido Bluetooth POWER

La función de encendido mediante Bluetooth está disponible después de haber conectado correctamente la Soundbar a un TV compatible con Bluetooth utilizando TV SoundConnect. Cuando esté activada la función de encendido mediante Bluetooth, encender o apagar el TV conectado, encenderá y apagará también la Soundbar.

1. Conecte el TV a la Soundbar utilizando la función TV SoundConnect.
2. Pulse los botones **Bluetooth POWER** del mando a distancia de la Soundbar. Aparece el mensaje **ON - BLUETOOTH POWER (ENCENDIDO MEDIANTE BLUETOOTH)** en la pantalla de la Soundbar.
 - **ON - BLUETOOTH POWER (ENCENDIDO MEDIANTE BLUETOOTH)**: la Soundbar se enciende y se apaga cuando se enciende o se apaga el TV.
 - **OFF - BLUETOOTH POWER (APAGADO MEDIANTE BLUETOOTH)**: la Soundbar solo se apaga cuando se apaga el TV.

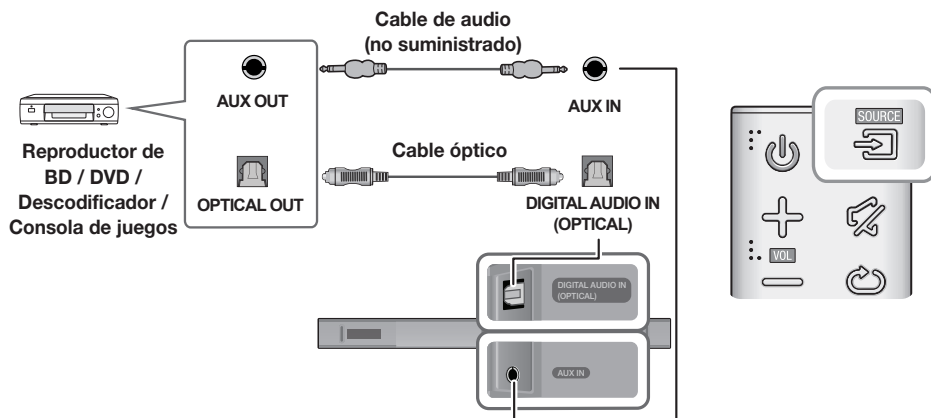


- Esta función es compatible con algunos TV Samsung comercializados a partir de 2013.

CONEXIÓN A DISPOSITIVOS EXTERNOS

CABLE DE AUDIO ÓPTICO O ANALÓGICO

Esta unidad viene equipada con una toma de entrada óptica digital y una toma de entrada analógica de audio (AUX), de esta manera tiene dos formas de conectarla a dispositivos externos.



► Cable AUX

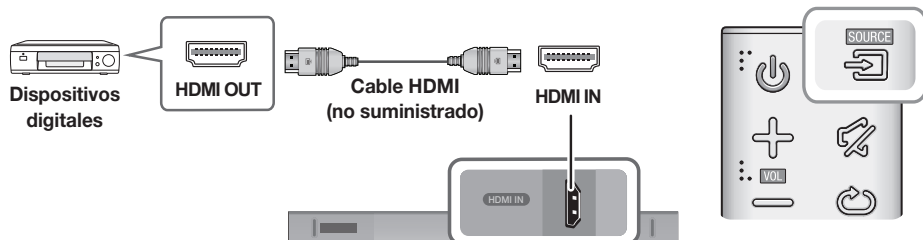
1. Conecte **AUX IN** (Audio) de la unidad principal a la toma AUDIO OUT del dispositivo de la fuente utilizando un cable de audio.
2. Pulse el botón (Fuente) del lado derecho de la Soundbar o el botón **SOURCE** del mando a distancia para seleccionar el modo **AUX**.

► Cable óptico

1. Conecte **DIGITAL AUDIO IN** (Audio) de la unidad principal a la toma **OPTICAL OUT** del dispositivo de la fuente utilizando un cable óptico digital.
2. Pulse el botón (Fuente) del lado derecho de la Soundbar o el botón **SOURCE** del mando a distancia para seleccionar el modo **D.IN**.

CABLE HDMI

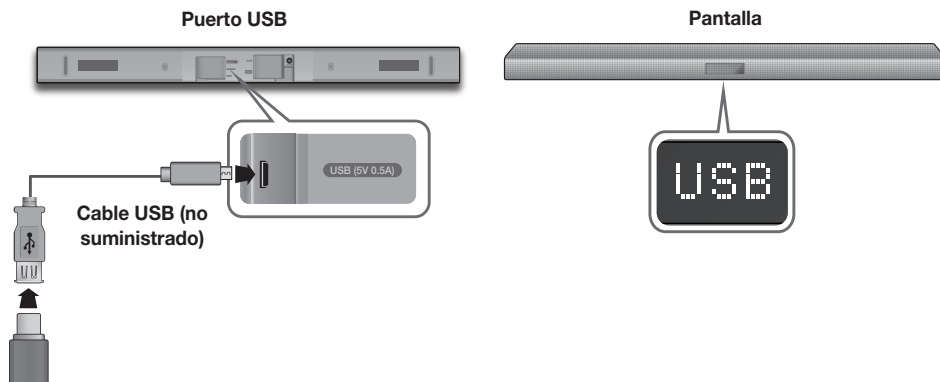
HDMI es una interfaz digital estándar para conectar TV, proyectores, reproductores de DVD, reproductores Blu-ray, descodificadores, etc. HDMI impide degradación en la señal debido a la conversión en analógico y conserva la calidad de vídeo y audio de la fuente digital original.



1. Conecte un cable HDMI (no suministrado) desde la toma **HDMI IN** de la parte inferior del producto a la toma HDMI OUT del dispositivo digital.
2. Pulse el botón del lado derecho de la Soundbar o el botón **SOURCE** del mando a distancia para seleccionar el modo **HDMI**.

USB

Puede reproducir archivos de música ubicados en dispositivos de almacenamiento USB a través de la Soundbar.



1. Conecte un cable de adaptador USB con un conector USB 2.0 Micro USB macho (Tipo B) en un extremo y un conector 2.0 USB estándar hembra (Tipo A) en el otro extremo al conector micro USB de la Soundbar.



- El cable del adaptador USB se vende por separado. Para adquirirlo, póngase en contacto con el centro de servicio técnico de Samsung o con el centro de atención al cliente de Samsung.

2. Conecte el dispositivo USB al extremo hembra del cable del adaptador.
3. Pulse el botón del lado derecho de la unidad principal o el botón **SOURCE** del mando a distancia para seleccionar el modo **USB**.

4. USB aparece en la pantalla.

- La conexión de la Soundbar al dispositivo USB se completa.
- La Soundbar se apaga automáticamente (Auto Power Off) si no se ha conectado ningún dispositivo USB en un espacio de más de 5 minutos.

► Antes de conectar un dispositivo USB

Tenga en cuenta lo siguiente:

- Si un nombre de archivo en un dispositivo USB supera los 10 caracteres, no aparece en la pantalla de la Soundbar.
- Es posible que este producto no sea compatible con ciertos tipos de soportes de almacenamiento USB.
- La Soundbar admite los sistemas de archivos FAT16 y FAT32.
 - No se admite el sistema de archivos NTFS.
- Conecte dispositivos USB al puerto USB del producto utilizando un enchufe USB 2.0 Micro a cable del adaptador del conector USB 2.0 hembra. De lo contrario, es posible que detecte un problema de compatibilidad de USB.
- No conecte varios dispositivos de almacenamiento al producto a través del lector de varias tarjetas. Puede que no funcione correctamente.
- No se admiten los protocolos PTP de cámaras digitales.
- No retire el dispositivo USB mientras se transfieren los archivos.
- No se podrán reproducir los archivos de música con protección DRM (MP3, WMA) de sitios web comerciales.
- No se admiten HDD externos.
- No se admiten los dispositivos de teléfonos móviles.
- Lista de compatibilidad de los tipos de formato

Extensión	Códec	Velocidad de muestreo	Velocidad de bits
*.mp3	MPEG 1 Layer2	16KHz ~ 48KHz	80kbps~320kbps
	MPEG 1 Layer3	16KHz ~ 48KHz	80kbps~320kbps
	MPEG 2 Layer3	16KHz ~ 48KHz	80kbps~320kbps
	MPEG 2.5 Layer3	16KHz ~ 48KHz	80kbps~320kbps
*.wma	Wave_Format_MSAudio1	16KHz ~ 48KHz	56kbps~128kbps
	Wave_Format_MSAudio2	16KHz ~ 48KHz	56kbps~128kbps
*.aac	AAC	16KHz ~ 96KHz	48kbps~320kbps
	AAC-LC	16KHz ~ 96KHz	128kbps~192kbps 5,1can. 320 kbps
	HE-AAC	24KHz ~ 96KHz	48kbps~64kbps 5,1 can. 160 kbps
*.wav	-	16KHz ~ 48KHz	hasta 3000 kbps
*.ogg	OGG 1.1.0	16KHz ~ 48KHz	50kbps~500kbps
*.flac	FLAC 1.1.0, FLAC 1.2.1	16KHz ~ 96KHz	hasta 3000 kbps



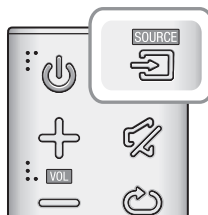
- Si hay demasiadas carpetas y archivos almacenados en el dispositivo USB, puede llevar tiempo a la Soundbar acceder a los archivos y reproducirlos.

INPUT MODE

Pulse el botón  (Fuente) del panel lateral de la unidad principal o el botón **SOURCE** del mando a distancia para seleccionar el modo que desee.



Lado derecho de la Soundbar



Modo de entrada	Pantalla
Entrada digital óptica Entrada ARC (HDMI OUT)	D.IN
Entrada AUX	AUX
Entrada de HDMI	HDMI
Modo BLUETOOTH	BT
TV SoundConnect	TV
Modo USB	USB

► FUNCIÓN DE APAGADO AUTOMÁTICO

La unidad se apaga automáticamente en las siguientes situaciones:

- Modo D.IN / HDMI / BT / TV / USB / ARC
 - Si no hay señal de audio durante 5 minutos.
- Modo AUX
 - Si el cable AUX está desconectado durante 5 minutos.
 - Si no se introduce la CLAVE durante 8 horas con el cable AUX conectado.

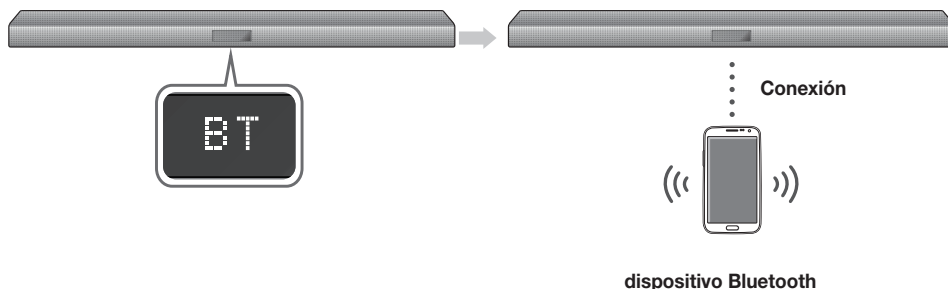
Para activar o desactivar la función de apagado automático, mantenga pulsado el botón **►||** durante 5 segundos.
Aparece en pantalla- **ON - AUTO POWER DOWN / OFF - AUTO POWER DOWN**.


BLUETOOTH

Se puede utilizar para conectar el dispositivo Bluetooth a la Soundbar para poder disfrutar de la música con sonido estéreo de gran calidad, sin necesidad de cables.

PARA CONECTAR LA SOUNDBAR A UN DISPOSITIVO BLUETOOTH

Compruebe si el dispositivo Bluetooth admite la función de cascos con auriculares estéreo compatibles con Bluetooth.



1. Pulse el botón  (Fuente) del panel lateral de la unidad principal o el botón **SOURCE** del mando a distancia para seleccionar el modo **BT**.
 - Verá **BT READY** en la pantalla frontal de la Soundbar.
2. Seleccione el menú de Bluetooth o el dispositivo Bluetooth que desee conectar. (Consulte el manual del usuario del dispositivo Bluetooth.)
3. Seleccione el menú de los auriculares estéreos en un dispositivo Bluetooth.
 - Podrá ver la lista de dispositivos rastreados.
4. Seleccione "[AV] Samsung Soundbar Kxxx K-Series" en la lista.
 - Cuando se conecte la Soundbar al dispositivo Bluetooth, aparecerá **[Nombre de dispositivo Bluetooth] → BT** en la pantalla frontal.
 - El nombre del dispositivo no puede mostrar caracteres especiales. Aparecerá un signo de subrayado " _ " si el nombre tiene caracteres especiales.
 - Si el dispositivo Bluetooth no se empareja con la Soundbar, borre la lista de Soundbar anteriormente encontrada por el dispositivo Bluetooth y realice una búsqueda de la Soundbar de nuevo.
5. Reproduzca música en el dispositivo conectado.
 - Puede escuchar la música que se esté reproduciendo en el dispositivo Bluetooth conectado desde la Soundbar.
 - En modo **BT**, las funciones Reproducir / Pausa / Siguiente / Anterior no están disponibles. No obstante, estas funciones están disponibles en dispositivos Bluetooth compatibles con AVRCP.



- Si se solicita un código PIN al conectar un dispositivo Bluetooth, introduzca <0000>.
- Solo es posible emparejar un dispositivo Bluetooth cada vez.
- La conexión Bluetooth terminará cuando se apague la Soundbar.
- Es posible que la Soundbar no pueda realizar correctamente una búsqueda o una conexión mediante Bluetooth en las siguientes circunstancias:
 - Si hay un campo eléctrico potente alrededor del Soundbar.
 - Si varios dispositivos Bluetooth están simultáneamente emparejados con la Soundbar.
 - Si el dispositivo Bluetooth está desactivado, no está en su sitio o sufre una avería.
- Tenga en cuenta que dispositivos como hornos microondas, adaptadores de LAN inalámbrica, luces fluorescentes y hornos de gas utilizan el mismo rango de frecuencias que el dispositivo Bluetooth y pueden causar interferencias eléctricas.
- La Soundbar admite datos SBC (44,1 kHz, 48 kHz).
- Conecte sólo a un dispositivo Bluetooth que admita la función A2DP (AV).
- No puede conectar la Soundbar a un dispositivo Bluetooth que admita solo la función HF (manos libres).
- Una vez que se haya emparejado el equipo con un dispositivo, si la Soundbar está en modo DIN, AUX, o USB y selecciona "[AV]samsung soundbar Kxxx K-ser" en la lista de dispositivos Bluetooth, el equipo cambiará automáticamente al modo **BT**.
 - Solo disponible si la Soundbar aparece entre los dispositivos emparejados del dispositivo Bluetooth. (El dispositivo Bluetooth y la Soundbar deben haberse emparejado previamente al menos una vez.)
- La Soundbar aparecerá en la lista de dispositivos Bluetooth buscados del dispositivo Bluetooth solo cuando la Soundbar muestre **BT READY**.
- En el modo TV SoundConnect, la Soundbar no se puede emparejar o conectar a otro dispositivo Bluetooth.

ENCENDIDO MEDIANTE BLUETOOTH (BLUETOOTH POWER)

Si un dispositivo Bluetooth emparejado previamente intenta emparejarse con la Soundbar cuando está activada la función de encendido mediante Bluetooth y la Soundbar está apagada, la Soundbar se enciende automáticamente.

1. Pulse **Bluetooth POWER** en el mando a distancia con la Soundbar encendida.
2. Aparece el mensaje **ON - BLUETOOTH POWER** (ENCENDIDO MEDIANTE BLUETOOTH) en la pantalla de la Soundbar.

PARA DESCONECTAR UN DISPOSITIVO BLUETOOTH DE LA SOUNDBAR

Puede desconectar el dispositivo Bluetooth de la Soundbar. Para obtener instrucciones, consulte el manual del usuario del dispositivo Bluetooth.

- La Soundbar se desconectará.
- Cuando se desconecte la Soundbar del dispositivo Bluetooth, la Soundbar mostrará **BT DISCONNECTED** (BT DESCONECTADO) en la pantalla frontal.

PARA CONECTAR LA SOUNDBAR DESDE UN DISPOSITIVO BLUETOOTH

Pulse el botón **SOURCE** del mando a distancia o el botón  (Fuente) del panel superior del producto para cambiar desde **BT** a otro modo o apagar la Soundbar.

- El dispositivo Bluetooth conectado esperará una respuesta de la Soundbar durante cierto tiempo antes de terminar la conexión. (El tiempo de desconexión puede diferir dependiendo del dispositivo Bluetooth.)



- En el modo de conexión Bluetooth, la conexión Bluetooth se perderá si la distancia entre la Soundbar y el dispositivo Bluetooth supera los 5 m.
- La Soundbar se apaga automáticamente después de 5 minutos en modo Listo..

► Información adicional sobre Bluetooth

Bluetooth es una tecnología que permite que los dispositivos externos compatibles con Bluetooth puedan fácilmente interconectarse entre sí utilizando una conexión inalámbrica corta.

- Un dispositivo Bluetooth puede causar ruidos o un funcionamiento defectuoso, según el uso, si:
 - Una parte del cuerpo esté en contacto con el sistema de recepción/transmisión del dispositivo Bluetooth o la Soundbar.
 - Exista variación eléctrica por obstrucciones causadas por una pared, una esquina o paneles de división de la oficina.
 - Esté expuesto a interferencias eléctricas de dispositivos con la misma banda de frecuencia, incluidos equipos médicos, hornos microondas y LAN inalámbrica.
- Empareje la Soundbar con el dispositivo Bluetooth a una distancia corta.
- Cuando mayor sea la distancia entre el Soundbar y el dispositivo Bluetooth, peor será la calidad. Si la distancia sobrepasa el alcance de funcionamiento de Bluetooth, se pierde la conexión.
- En áreas con recepción pobre es posible que la conexión Bluetooth no funcione correctamente.
- La conexión Bluetooth sólo funciona cuando está cerca de la unidad. La conexión se corta automáticamente si el dispositivo Bluetooth se sale del campo de cobertura. Incluso dentro de esta distancia, es posible que la calidad del sonido se degrade debido a obstáculos como muros o puertas.
- El dispositivo inalámbrico puede causar interferencias eléctricas durante su funcionamiento.

UTILIZACIÓN DE LA APP SAMSUNG AUDIO REMOTE

► Instalación de la App Samsung Audio Remote

Para controlar la Soundbar con su dispositivo inteligente y la App Samsung Audio Remote, descargue la App Samsung Audio Remote desde Google Play.

Búsqueda en mercado: Samsung Audio Remote



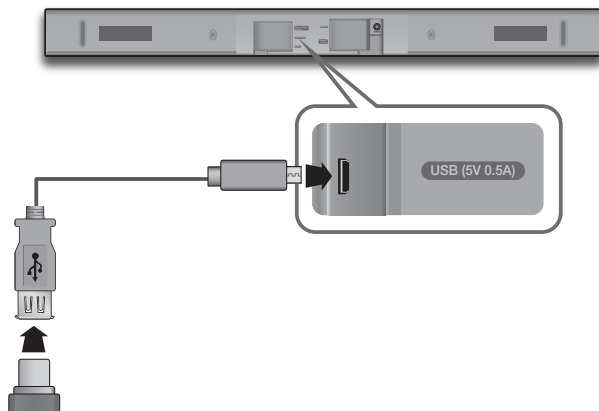
► Inicio de la App Samsung Audio Remote

Para iniciar y utilizar la App Samsung Audio Remote, toque el icono de Audio Remote en el dispositivo inteligente y, a continuación, siga las directrices en pantalla.



- La App Samsung Audio Remote solo es compatible con teléfonos móviles Android y dispositivos móviles que ejecuten Android OS 3.0 o posterior.

ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE



Samsung puede ofrecer en el futuro actualizaciones para el firmware del sistema de la Soundbar.

Si existe una actualización, puede actualizar el firmware conectando un dispositivo USB con la actualización de firmware al puerto USB de la Soundbar.

Tenga en cuenta que si hay varios archivos de actualización, debe cargarlos en el dispositivo USB por separado y usarlos para actualizar el firmware de uno en uno.

Visite samsung.com o póngase en contacto con el centro de atención al cliente de Samsung para recibir información sobre la descarga de archivos de actualizaciones.



- Este producto tiene una función DUAL BOOT. Si el firmware no se actualiza, puede actualizar de nuevo el firmware.



- Inserte en el puerto USB de la unidad principal un dispositivo USB que contenga la actualización del firmware.
- Es posible que la actualización del firmware no se realice debidamente si los archivos de audio compatibles con la Soundbar se almacenan en el dispositivo de almacenamiento USB.
- No desconecte el equipo ni retire el dispositivo USB mientras se estén realizando las actualizaciones. La unidad principal se apagará automáticamente tras completar la actualización del firmware.
- Tras la actualización, todos los ajustes se reinician con sus ajustes predeterminados de fábrica. Recomendamos tomar nota de los ajustes para poder reinicializarlos tras la actualización. Tenga en cuenta que al actualizar el firmware se reinicia también la conexión del subwoofer. Si no se establece automáticamente la conexión al subwoofer tras la actualización, consulte la página 17. Si no se actualiza el firmware, se recomienda formatear el dispositivo USB en FAT16 e intentarlo de nuevo.
- Una vez completada la actualización del software, encienda el producto y, a continuación, mantenga pulsado el botón (▶||) del mando a distancia durante 5 segundos. Aparece "INIT" en pantalla y la unidad se apaga. La actualización queda completada.
- No formatee el dispositivo USB con el formato NTFS. La Soundbar no es compatible con el sistema de archivos NTFS.
- Según el fabricante, es posible que no se admitan algunos dispositivos USB.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Antes de solicitar servicio técnico, compruebe lo siguiente:


La unidad no se encenderá.

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • ¿Está enchufado el cable de alimentación en la toma de corriente? | → Conecte el enchufe de alimentación en la toma de corriente. |
|---|---|

Una función no está operativa cuando se pulsa el botón.

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • ¿Existe electricidad estática en el ambiente? | → Desconecte la toma de alimentación y conéctela de nuevo. |
|---|--|


No se produce sonido.

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • ¿Está la función de silencio activada? | → Pulse el botón  (Silencio) para cancelar la función. |
| <ul style="list-style-type: none"> • ¿Tiene el volumen al mínimo? | → Ajusta el volumen. |

El mando a distancia no funciona.

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • ¿Se han agotado las pilas? | → Cambie las pilas. |
| <ul style="list-style-type: none"> • ¿Está el mando a distancia situado a demasiada distancia con respecto a la unidad principal? | → Acérquelo más a la unidad principal. |

Fallo en TV SoundConnect (emparejamiento del TV).

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • ¿Es el TV compatible con TV SoundConnect? | → TV SoundConnect es compatible con algunos TV Samsung comercializados a partir de 2012. Compruebe el TV para ver si es compatible con TV SoundConnect. |
| <ul style="list-style-type: none"> • ¿Tiene la última versión del firmware del TV? | → Actualice el TV con la versión más reciente. |
| <ul style="list-style-type: none"> • ¿Se produce un error al conectar? | → Póngase en contacto con el Centro de atención telefónica de Samsung. |
| | → Mantenga pulsado el botón  durante 5 segundos para reiniciar la conexión de TV SoundConnect. |

El LED rojo del subwoofer parpadea y el subwoofer no genera sonido.

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Es posible que el subwoofer no esté conectado a la unidad principal del producto. | → Intente conectar de nuevo el subwoofer. (Consulte la página 17.) |
|---|--|

ESPECIFICACIONES

Nombre del modelo		HW-K450	
GENERALES	USB		5V / 0,5 A
	Peso	Unidad principal	2,0 Kg
		Subwoofer (PS-WK450)	4,6 Kg
	Dimensiones (Al x An x Pr)	Unidad principal	908,5 x 53,5 x 70,5 mm
		Subwoofer (PS-WK450)	179,0 x 361,0 x 299,5 mm
	Rango de temperatura de servicio		De +5°C a +35°C
	Rango de humedad de servicio		De 10 % a 75 %
AMPLIFICADOR	Potencia nominal de salida	Unidad principal	40W/canal x 4, 6 ohmios, THD=10 %
		Subwoofer (PS-WK450)	140 W, 3 ohmios, THD=10 %
	Índice S/N (entrada analógica)		65 dB
	Separación (1 kHz)		65 dB

- * El diseño y las especificaciones están sujetos a cambio sin aviso.
- * El índice S/N, la distorsión, la separación y la sensibilidad utilizable se basan en la medición utilizando las instrucciones de AES (Audio Engineering Society).
- * Especificación nominal
 - Samsung Electronics S.A. se reserva los derechos para cambiar las especificaciones sin el aviso previo.
 - El peso y las dimensiones son similares.
 - Para obtener información sobre la fuente de alimentación y el consumo de energía, consulte la etiqueta pegada en el producto.

※ Aviso de licencia de código abierto

- Para enviar consultas sobre fuentes abiertas, póngase en contacto con Samsung a través del correo electrónico (oss.request@samsung.com).

Modelos inalámbricos (incluido el ancho de banda de 5,15 GHz - 5,35 GHz)

- En el presente documento, Samsung Electronics, declara que este equipo está en conformidad con los requisitos esenciales y otras provisiones relevantes de la Directiva 1999/5/EC. La Declaración de conformidad original puede encontrarse en <http://www.samsung.com>, vaya a Asistencia al cliente > Búsqueda de productos e introduzca el nombre del modelo. Este equipo puede utilizarse en todos los países de la UE. Este equipo sólo se puede utilizar en recintos cerrados.



Modelos inalámbricos (salvo el ancho de banda de 5,15 GHz - 5,35 GHz)

- En el presente documento, Samsung Electronics, declara que este equipo está en conformidad con los requisitos esenciales y otras provisiones relevantes de la Directiva 1999/5/EC. La Declaración de conformidad original puede encontrarse en <http://www.samsung.com>, vaya a Asistencia al cliente > Búsqueda de productos e introduzca el nombre del modelo. Este equipo puede utilizarse en todos los países de la UE.



Contacte con SAMSUNG WORLD WIDE

Si tiene alguna pregunta o comentario acerca de productos Samsung, por favor contacte con el servicio de atención al cliente de SAMSUNG.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
■ Europe		
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com/de/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
SPAIN	0034902172678	www.samsung.com/es/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
SWEDEN	0771 726 7864 (0771-SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support
POLAND	801-172-678* lub +48 22 607-93-33 * * (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	www.samsung.com/hu/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (0800-7267864) [Only for Premium HA] 0800-366661 [Only for Dealers] 0810-112233	www.samsung.com/at/support

Area	Contact Centre ☎	Web Site
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786) Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	www.samsung.com/cz/support
CROATIA	072 726 786	www.samsung.com/hr/support
BOSNIA	055 233 999	www.samsung.com/support
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support
SLOVENIA	080 697 267 (brezplačna številka) 090 726 786 (0,39 EUR/min) klicni center vam je na voljo od ponedeljka do petka od 9. do 18. ure.	www.samsung.com/si
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
BULGARIA	800 111 31, безплатна телефонна линија	www.samsung.com/bg/support
ROMANIA	08008 726 78 64 (08008 SAMSUNG) Apel GRATUIT	www.samsung.com/ro/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt/support
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support



[Eliminación correcta de las baterías de este producto]

(Se aplica en países con sistemas de recolección por separado)

La presencia de esta marca en las baterías, el manual o el paquete del producto indica que cuando haya finalizado la vida útil de las baterías no deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos. Los símbolos químicos Hg, Cd o Pb, si aparecen, indican que la batería contiene mercurio, cadmio o plomo en niveles superiores a los valores de referencia admitidos por la Directiva 2006/66 de la Unión Europea. Si las baterías no se desechan convenientemente, estas sustancias podrían provocar lesiones personales o dañar el medioambiente. Para proteger los recursos naturales y promover el reciclaje, separe las baterías de los demás residuos y recíclelas mediante el sistema de recogida gratuito de su localidad.



**Eliminación correcta de este producto
(Residuos de aparatos eléctricos & electrónicos)**

(Se aplica en países con sistemas de recolección por separado)

La presencia de este símbolo en el producto, accesorios o material informativo que lo acompañan, indica que al finalizar su vida útil ni el producto ni sus accesorios electrónicos (como el cargador, cascos, cable USB) deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos. Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana que representa la eliminación incontrolada de residuos, separe estos productos de otros tipos de residuos y recíclelos correctamente. De esta forma se promueve la reutilización sostenible de recursos materiales. Los usuarios particulares pueden contactar con el establecimiento donde adquirieron el producto o con las autoridades locales pertinentes para informarse sobre cómo y dónde pueden llevarlo para que sea sometido a un reciclaje ecológico y seguro. Los usuarios comerciales pueden contactar con su proveedor y consultar las condiciones del contrato de compra. Este producto y sus accesorios electrónicos no deben eliminarse junto a otros residuos comerciales.