

INSIGNIA™

GUÍA DEL USUARIO

# Barra de sonido de 2.1 canales con subwoofer inalámbrico

**NS-HTSB2123**



Antes de usar su producto nuevo, lea este instructivo para prevenir cualquier daño.

## Contenido

Instrucciones importantes de seguridad .....	2
Contenido del paquete .....	4
Características.....	5
Vista frontal.....	5
Vista superior .....	6
Vista posterior .....	6
Subwoofer.....	7
Control remoto .....	8
Preparación de su barra de sonido .....	9
Conexión HDMI ARC .....	9
Elección de la fuente de audio.....	9
Conexión de su barra de sonido .....	9
Conexión del subwoofer .....	14
Ubicación de su barra de sonido.....	17
Ubicación del subwoofer .....	17
Montaje de su barra de sonido en una pared (opcional) .....	18
Utilización del control remoto .....	19
Instalación de las pilas del control remoto .....	20
Programación usando el Modo de Aprendizaje de Secuencia Manual	21
Programación usando el Modo de Aprendizaje de Secuencia Preestablecida .....	21
Mantenimiento de su barra de sonido.....	22
Ubicación de la barra de sonido y del subwoofer .....	22
Localización y corrección de fallas.....	22
Especificaciones.....	24
Avisos legales .....	24
GARANTÍA LIMITADA DE UN AÑO .....	26

## Instrucciones importantes de seguridad

- 1 Lea estas instrucciones.
- 2 Conserve estas instrucciones.
- 3 Preste atención a todas las advertencias.
- 4 Siga todas las instrucciones.
- 5 No utilice este aparato cerca del agua.
- 6 Limpie únicamente con un paño seco.
- 7 No bloquee ninguna abertura de ventilación. Instale siguiendo las instrucciones del fabricante.

- 8 No instale la unidad cerca de fuentes de calor tales como radiadores, estufas u otros aparatos (por ejemplo amplificadores) que produzcan calor.
- 9 No anule el propósito de seguridad del enchufe polarizado o con conexión a tierra. Un enchufe polarizado tiene dos clavijas planas, una más ancha que la otra. Un enchufe del tipo de conexión a tierra tiene dos espigas y una tercera clavija de tierra. La clavija plana o tercera clavija se proporciona para su seguridad. Si el enchufe proporcionado no entra en el tomacorriente, consulte con un electricista para reemplazar el tomacorriente obsoleto.
- 10 Evite caminar sobre el cable de alimentación o que éste sea aplastado especialmente en los enchufes, los tomacorrientes y el punto donde éste sale del aparato.
- 11 Se deben utilizar únicamente los aditamentos y accesorios especificados por el fabricante.
- 12 Use solamente con carros, bases, trípodes, plataformas, o mesas especificadas por el fabricante o que se vendan con el producto. Cuando se usa un carro, debe tener precaución al mover la combinación del carro y la unidad para evitar lesionarse si se da vuelta.
- 13 Desconecte este aparato durante tormentas eléctricas o cuando no se utilice por un periodo de tiempo extendido.
- 14 Remita todas las reparaciones a personal de servicio calificado. Se requiere reparar el aparato cuando éste ha sido dañado de cualquier manera, como cuando se ha dañado el cable de corriente o el enchufe, o se ha derramado líquido u objetos han caído dentro del aparato, o el aparato ha sido expuesto a la lluvia o humedad, cuando éste no funciona normalmente o cuando se ha caído.
- 15 Para reducir el riesgo de incendio o choque eléctrico, no exponga este equipo a la lluvia o la humedad, goteo o salpicaduras y no coloque objetos llenos de líquidos, tales como vasijas, sobre el equipo.
- 16 Un aparato con un enchufe de tres espigas con conexión a tierra es un aparato de Clase I, que necesita ser conectado a tierra para prevenir un posible choque eléctrico. Asegúrese de conectar cualquier equipo de clase I a un tomacorriente con conexión a tierra de tres espigas.
- 17 NO sobrecargue los tomacorrientes ni los cables de extensión, más allá de su capacidad nominal ya que esto podría causar un choque eléctrico o incendio.
- 18 El tomacorriente de pared es el dispositivo de desconexión. El enchufe deberá permanecer listo para su uso.
- 19 No coloque fuentes de fuego expuesto, tal como candelas encendidas sobre el aparato.
- 20 No se debe impedir la ventilación por medio de cubrir las ventanas de ventilación con objetos tales como periódicos, manteles de mesa, cortinas, etc.
- 21 No se debe exponer las pilas a un calor excesivo tales como el de la luz solar, el fuego, o fuentes de calor similares.



S3120A

**ADVERTENCIA:** Peligro de explosión si las pilas del control remoto se reemplazan incorrectamente. Reemplace solamente con una pila del mismo tipo o equivalente.

- 22 Mantenga alejadas las pilas nuevas y viejas del alcance de los niños.
- 23 Si el compartimento de la pila no se cierra de forma segura, deje de usar el producto y manténgalo alejado de los niños.

- 24 Si usted piensa que se ha tragado las pilas o colocado dentro de cualquier parte del cuerpo, busque atención médica inmediata.



La figura de relámpago que termina en punta de flecha y se encuentra dentro de un triángulo equilátero tiene por finalidad alertar al usuario de la presencia de voltaje peligroso sin aislamiento en el interior del producto que podría tener potencia suficiente para constituir riesgo de choque eléctrico para las personas.



El signo de admiración que se encuentra dentro de un triángulo equilátero tiene por finalidad alertar al usuario de la presencia de instrucciones importantes de operación y mantenimiento (servicio) en la literatura que se incluye con el producto.

## Ubicación

- La carcasa de la barra de sonido está hecha de PVC y, por tanto, es sensible a las temperaturas extremas y a la humedad. No la coloque en lugares donde esté expuesta a luz de sol directa ni en lugares húmedos tal como cerca de una unidad de aire acondicionado, un humidificador, un baño o una cocina.
- No coloque agua ni otros líquidos cerca de su barra de sonido. Si se derrama líquido sobre su barra de sonido, se puede dañar.
- Refiérase también a Ubicación de su barra de sonido y Ubicación del subwoofer en la página 17.

## Contenido del paquete



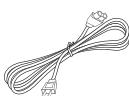
Barra de sonido



Control remoto



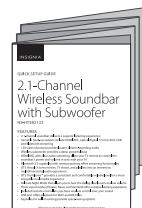
Pilas AAA (2)



Cable de alimentación de CA  
(para el subwoofer)



Subwoofer



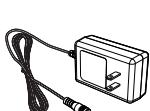
Guía de instalación rápida



Plantilla de montaje



Cable óptico



Adaptador de alimentación  
(para barra de sonido)



Cable de audio de 3.5 mm

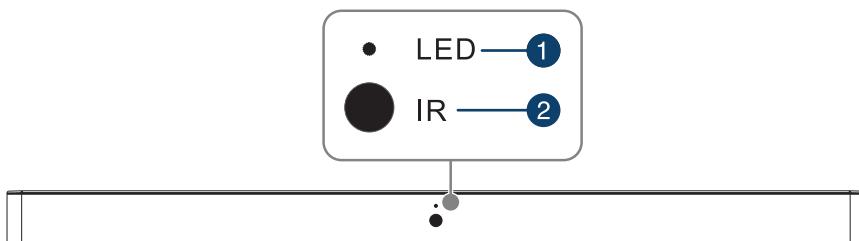


Tornillos de montaje  
y anclajes de pared

## Características

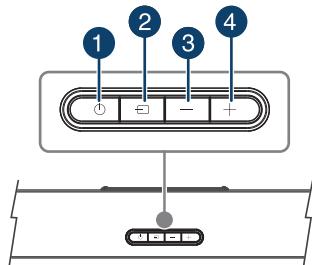
- La barra de sonido de 2.1 canales ofrece una experiencia acústica superior
- Las versátiles opciones de conexión incluyen HDMI ARC, digital óptico, AUX de 3.5 mm, USB y transmisión Bluetooth
- 120 vatios de potencia para un sonido más potente y limpio
- El subwoofer inalámbrico proporciona unos graves profundos y potentes
- HDMI ARC con transmisión de audio nítida, permite que el control remoto del televisor controle la alimentación y el volumen de la barra de sonido en sincronización con el televisor
- La función de Bluetooth 5.3 con emparejamiento de memoria ofrece funciones de transmisión en continuo
- DTS Virtual: X convierte películas, programas de televisión y listas de reproducción en una experiencia de audio envolvente y multidimensional.
- DTS TruVolume™ proporciona un nivel de volumen constante y cómodo para disfrutar más de la experiencia multimedia
- Modo nocturno delicado que permite oír el diálogo con claridad incluso a bajo volumen
- Tres modos de sonido (Cine, Noticias y Estándar) que ofrecen una experiencia auditiva única
- El control remoto incluido le permite controlar el sonido inalámbricamente
- El puerto USB permite reproducir archivos WAV y MP3
- Los agujeros para montaje en pared ofrecen opciones para ganar espacio

## Vista frontal



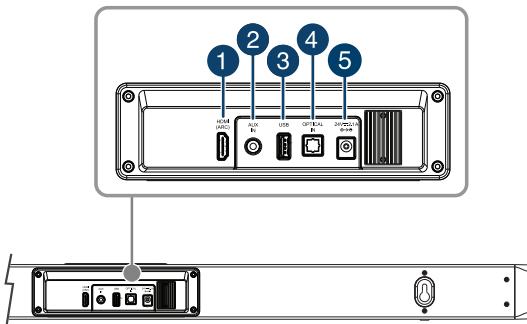
N.º	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN
1	Indicador LED de estado	<p>Indica lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rojo: Modo de suspensión</li> <li>• Verde: Modo óptico digital</li> <li>• Naranja: Modo de entrada AUX</li> <li>• Azul: Modo Bluetooth</li> <li>• Violeta: Modo USB</li> <li>• Blanco: Modo HDMI ARC</li> </ul> <p><b>Nota:</b> En cualquier modo, un parpadeo indica un cambio de volumen y dos parpadeos indican que se ha alcanzado el nivel Máx. o Min. o que se ha seleccionado el modo <b>Standard</b> (Estándar), <b>News</b> (Noticias) o <b>Theater DTS</b> (Cine DTS).</p>
2	IR (Sensor del control remoto)	Detecta las señales infrarrojas del control remoto.

## Vista superior



N.º	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN
1	⊕ Botón (encendido)	Permite encender su barra de sonido. Presione de nuevo para volver a poner su barra de sonido en el modo de suspensión.
2	□ (selector de fuente de sonido)	Presione para alternar entre las fuentes de sonido disponibles. (ENTRADA AUXILIAR > Óptica > HDMI ARC > BT > USB)
3	Botón -	Presione para bajar el volumen de su barra de sonido.
4	Botón +	Presione para subir el volumen de su barra de sonido.

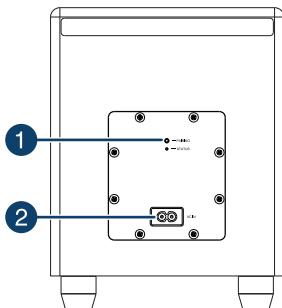
## Vista posterior



N.º	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN
1	Toma <b>HDMI ARC</b>	Conecte un cable de HDMI ARC en esta toma. Asegúrese de que la salida de sonido de la fuente esté ajustada al formato PCM.
2	Toma <b>AUX IN</b> (Entrada auxiliar)	Conecte un cable de audio de 3.5 mm a esta toma.
3	Puerto <b>USB</b>	Reproduce archivos WAV y MP3 desde una fuente USB.

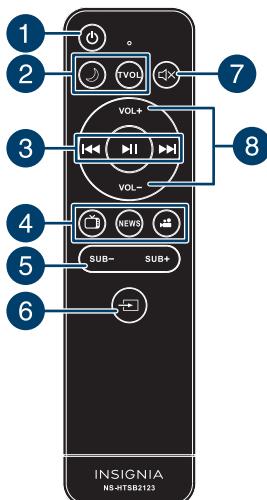
N.º	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN
4	Toma de <b>ENTRADA ÓPTICA</b>	Si su televisor (u otro dispositivo de fuente de audio) tiene una toma de salida óptica, conecte un cable digital óptico al dispositivo fuente y a esta toma. Asegúrese de que la salida de sonido de la fuente esté ajustada al formato PCM.
5	Toma de alimentación	Conecte el adaptador de corriente a esta toma para alimentar la barra de sonido.

## Subwoofer



N.º	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN
1	Botón de <b>EMparejamiento</b> e indicador LED de <b>ESTADO</b>	Presione durante tres segundos para desconectar o volver a conectar con su barra de sonido. El indicador LED parpadea en color turquesa en el modo de emparejamiento y se ilumina de color violeta sólido cuando está emparejado. El LED se ilumina en rojo en modo de espera.
2	Toma <b>AC IN</b> (Entrada de CA)	Conecte el cable de alimentación de CA en esta toma para alimentar el subwoofer.

## Control remoto



N.º	BOTÓN	DESCRIPCIÓN
1	⊕ (encendido)	Permite encender su barra de sonido. Presione de nuevo para poner su barra de sonido en el modo de suspensión.
2	🌙 Botón / TVOL	Presione 🌙 para activar o desactivar el modo nocturno. El LED de estado parpadea en turquesa una vez cuando está encendido y en rojo una vez cuando está apagado. (El modo nocturno le permite escuchar el diálogo con claridad y proporciona un volumen cómodo al ver películas o programas de televisión por la noche, sin molestar a los demás). Presione TVOL para activar o desactivar el modo TruVolume. El LED de estado parpadea en violeta una vez cuando está encendido y en rojo una vez cuando está apagado. (El modo DTS TruVolume™ proporciona un nivel de volumen constante y cómodo para disfrutar más de la experiencia multimedia). <b>Nota:</b> Sólo se puede encender un modo a la vez, el otro se apagará automáticamente.
3	Botones Bluetooth/USB	Cuando se selecciona una fuente Bluetooth o USB, presione para controlar las reproducciones: ⏪ Anterior/ ⏩ Reproducir/Pausar/ ⏩ Siguiente/ ⏩   EMPAREJAR Presione el botón ⏩   Reproducir/Pausa durante tres segundos para desconectar el Bluetooth.

N.º	BOTÓN	DESCRIPCIÓN
4	Selección del modo de sonido	<p>Presione uno de estos botones para seleccionar el modo de sonido:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Presione  <b>(STANDARD)</b> para música general o programas de televisión.</li> <li>Presione <b>NEWS</b> (Noticias) para optimizar la voz hablada o el diálogo para las noticias de TV.</li> <li>Presione  <b>(THEATER)</b> para optimizar el sonido de la película para una configuración de cine.</li> </ul> <p>La configuración por defecto de su barra de sonido es el modo CINE. (El modo CINE activa el ajuste DTS Virtual:X, que permite escuchar todos los detalles y transforma cualquier película, programa de televisión o lista de reproducción en una experiencia de audio envolvente y multidimensional).</p> <p><b>Nota:</b> El LED de estado parpadea en blanco al seleccionar cada modo. Parpadea en color turquesa o violeta una vez si se selecciona  (modo nocturno) o TVOL (modo TrueVolume).</p>
5	<b>SUB-/SUB+</b>	Presione este botón para subir o bajar el volumen del subwoofer.
6	 Botón (selector de fuente de sonido)	Presione repetidamente para alternar entre las fuentes de sonido disponibles.
7	 (silenciar)	Presione para silenciar el sonido de la barra de sonido. Presione el botón de nuevo para restaurar el sonido.
8	<b>VOL+/VOL-</b>	Presione para subir o bajar el volumen de la barra de sonido.

## Preparación de su barra de sonido

### Elección de la fuente de audio

- Mire a su dispositivo de fuente de sonido, como un televisor, reproductor de DVD/Blu-ray o caja de cable, para identificar los TOMAS de salida (OUT) de audio. Seleccione una opción de conexión que sea adecuada para su fuente de sonido. Puede conectar varios dispositivos y cambiar la fuente de sonido como sea requerido.

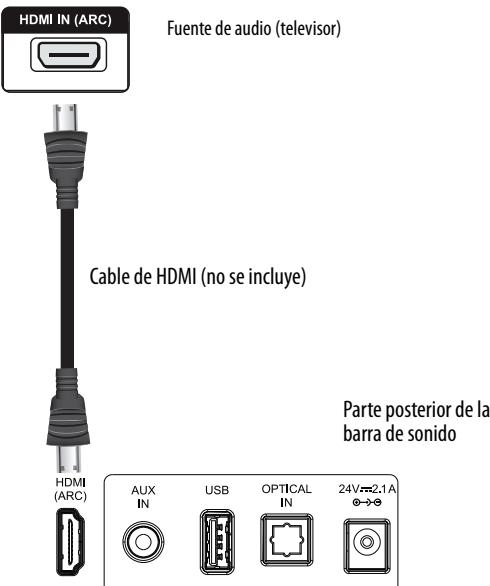
**CUIDADO:** Apague o desenchufe todos los dispositivos mientras realiza las conexiones.

También puede elegir una unidad USB o un dispositivo Bluetooth como fuente de sonido. Refiérase a la sección Fuente de sonido USB en la página 13 o Conexión del subwoofer en la página 14.

### Conexión de su barra de sonido

#### Conexión HDMI ARC

- Conecte un cable HDMI (no incluido) a la toma (HDMI) ARC de la barra de sonido.
- Conecte el otro extremo del cable HDMI a la conexión HDMI IN (ARC) del televisor.



- 3 Asegúrese de que la configuración de salida de su televisor sea correcta:
  - Encienda las funciones de control de audio CEC y ARC del televisor (normalmente se encuentran en la configuración del sistema o de HDMI).
  - Cambie la salida de audio del televisor al formato PCM (normalmente se encuentra en la configuración de audio).Refiérase a la documentación que viene con su televisor para obtener información.
- 4 Una vez enchufada y encendida la barra de sonido, pulse repetidamente el botón  (selector de fuente de sonido) de la barra de sonido o del control remoto hasta que el indicador de fuente se vuelva blanco.

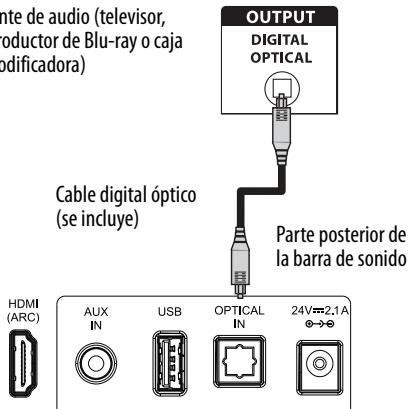
### Conexión óptica digital

- 1 Retire los tapones de ambos extremos del cable óptico incluido.



- 2 Conecte un extremo del cable óptico digital a la toma **OPTICAL IN** de su barra de sonido.

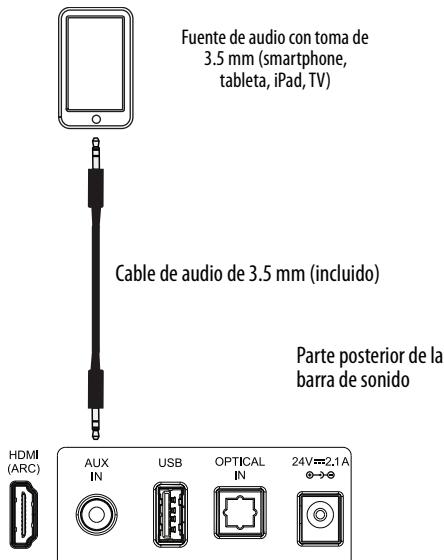
- 3 Conecte el otro extremo en la toma de salida digital óptica en su dispositivo fuente.



- 4 Cambie la salida de audio del dispositivo al formato "PCM" (típicamente encontrado en los ajustes de audio). Refiérase a los documentos que vinieron con su dispositivo de fuente de sonido para obtener más información.
- 5 Refiérase a la sección Conexión del adaptador de alimentación en la página 13.
- 6 Una vez enchufada y encendida la barra de sonido, presione repetidamente el botón  (selector de fuente de sonido) de la barra de sonido o en su control remoto hasta que el indicador de fuente se vuelva verde.

**Conexión de entrada auxiliar (AUX IN)**

- 1 Conecte un cable de audio de 3.5 mm al conector **AUX IN** de la barra de sonido.
- 2 Conecte el otro extremo a una toma de 3.5 mm de su dispositivo de fuente de audio.

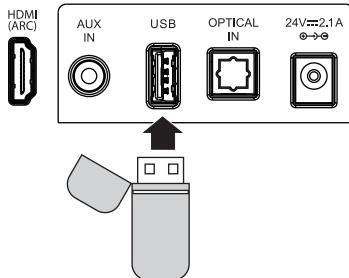


- 3 Refiérase a la sección Conexión del adaptador de alimentación en la página 13.
- 4 Una vez enchufada y encendida la barra de sonido, pulse repetidamente el botón  (selector de fuente de sonido) de la barra de sonido o en su control remoto hasta que el indicador de fuente se vuelva naranja.

## Fuente de sonido USB

**Nota:** Si monta la barra de sonido en una pared, no puede utilizar una unidad USB como fuente de sonido.

- 1 Conecte una memoria USB (con archivos WAV o MP3) al puerto USB de la parte posterior de la barra de sonido. Los archivos FAT16/FAT32/ ExFAT son aceptables.



- 2 Refiérase a la sección [Conexión del adaptador de alimentación](#) en la página 13.
- 3 Una vez enchufada y encendida la barra de sonido, presione repetidamente el botón  (selector de fuente de sonido) de la barra de sonido o en su control remoto hasta que el indicador de fuente se vuelva violeta.
- 4 Controle la reproducción USB al presionar los botones  (reproducir/pausar),  (anterior) y  (siguiente) en el control remoto.

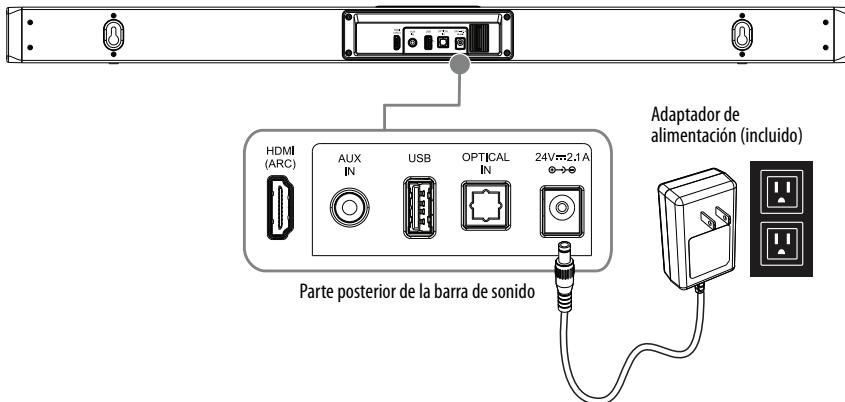
**Nota:** Si la reproducción no comienza inmediatamente, presione el botón  (Reproducir/Pausa) del control remoto.

## Conexión del adaptador de alimentación

Antes de conectar la barra de sonido a una fuente de audio, debe conectarla al adaptador de corriente suministrado.

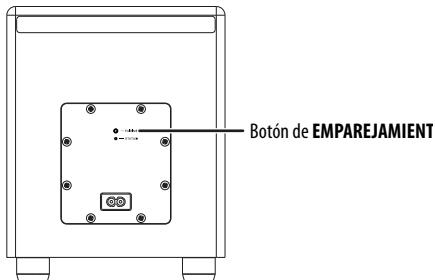
**CUIDADO:** Asegúrese de que la toma de corriente eléctrica cumple los requisitos de entrada de la fuente de alimentación (100 - 240V, 50 / 60Hz) antes de conectarla.

- Conecte el adaptador de corriente a un tomacorriente o a un protector contra sobretensiones.



## Conexión del subwoofer

- 1 Al encender la barra de sonido por primera vez, el indicador de estado se ilumina en naranja.
- 2 Enchufe su subwoofer. La barra de sonido y el subwoofer se conectan automáticamente y, a continuación, el indicador de emparejamiento se ilumina en color turquesa fijo en el subwoofer y el indicador correspondiente (naranja=AUX IN, verde=Digital Optical, azul=Bluetooth, blanco=HDMI ARC y púrpura=USB) en la barra de sonido.



## Conexión manual del subwoofer y la barra de sonido

Si el subwoofer no se conecta automáticamente a la barra de sonido, el LED de emparejamiento del subwoofer parpadea lentamente en color turquesa.

Para emparejarlos manualmente:

- 1 Asegúrese de que la barra de sonido esté encendida y colocada junto al subwoofer.
- 2 Presione el botón  (selector de fuente de sonido) en la barra de sonido durante tres segundos. La barra de sonido entra en modo de emparejamiento y su LED parpadea rápidamente en turquesa.
- 3 Presione el botón de emparejamiento (**PAIRING**) en la parte posterior del subwoofer durante tres segundos. El subwoofer entra en modo de emparejamiento y su LED parpadea rápidamente en turquesa.

- 4 La barra de sonido y el subwoofer deberían emparejarse automáticamente. El LED de la barra de sonido se ilumina en función de la fuente seleccionada. El LED del subwoofer se ilumina en turquesa continuo.

## Conexión de su barra de sonido usando Bluetooth

Antes de poder usar su barra de sonido con un dispositivo Bluetooth, necesita emparejar su dispositivo con su barra de sonido. Refiérase a la sección [Conexión del adaptador de alimentación](#) en la página 13. Después de conectar su barra de sonido, haga lo siguiente:

### Emparejamiento de sus dispositivos

- 1 Encienda su barra de sonido.
  - 2 Coloque el equipo Bluetooth a menos de 10 m (30 pies) de su barra de sonido.
  - 3 Seleccione **Bluetooth** como fuente de entrada al presionar el botón  (selector de fuente de sonido) en su barra de sonido o en el control remoto. El indicador de estado parpadea en azul.
  - 4 Navegue por la configuración de Bluetooth de su dispositivo active el Bluetooth, después haga una búsqueda de los dispositivos disponible. Para obtener información adicional acerca del emparejamiento del dispositivo, consulte la documentación de su dispositivo.
  - 5 En su dispositivo con Bluetooth, seleccione NS-HTSB2123 en la lista de dispositivos. Repita los pasos 1 y 2 si NS-HTSB2123 no se muestra.
- Cuando se completa el emparejamiento, el indicador LED en su altavoz se ilumina de color azul en continuo.

#### Notas:

- Al encender la barra de sonido con Bluetooth seleccionado como fuente de sonido, se conecta automáticamente al último dispositivo conectado si éste se encuentra dentro del alcance. Para conectarse a otro dispositivo previamente emparejado, desactive el Bluetooth o desconecte del dispositivo al que se conecta actualmente y conéctese manualmente al otro dispositivo previamente emparejado.
- Ciertos dispositivos como un iPhone, se conectan inmediatamente después del emparejamiento por lo tanto el indicador de estado de la barra de sonido se queda iluminado. Otros dispositivos, como un notebook, pueden pedirle si quiere que se conecte. En este caso, el indicador de estado sigue parpadeando hasta que se establezca la conexión.

### Desconexión de sus dispositivos

Desactive la función Bluetooth del dispositivo o presione el botón  (reproducir/pausar) del control remoto durante tres segundos. Cuando su barra de sonido no está emparejada a un equipo, el indicador LED parpadea.

**Conectando nuevamente a un equipo emparejado**

Cuando su barra de sonido no está emparejada a un equipo, el indicador LED parpadea.

Su barra de sonido pierde la conexión de Bluetooth si...	Para reconectarla...
Apáguela.	Encienda su barra de sonido. La barra de sonido busca por el último dispositivo Bluetooth conectado y se vuelven a conectar.
Mueva el equipo con Bluetooth fuera del alcance.	Coloque el equipo Bluetooth a menos de 10 m (30 pies) de su barra de sonido.
Se apaga el equipo con Bluetooth.	Encienda el dispositivo Bluetooth y asegúrese de que la función Bluetooth esté activada.
Apague la función Bluetooth en su dispositivo Bluetooth.	Encienda la función Bluetooth en su dispositivo Bluetooth.
Conecte su dispositivo Bluetooth con otro equipo con Bluetooth.	Desconecte su dispositivo Bluetooth del otro dispositivo Bluetooth, después ponga su dispositivo en el modo de emparejamiento. Seleccione "NS-HTSB2123" en su dispositivo Bluetooth.

**Nota:** Si un dispositivo no se conecta automáticamente, necesitaría seleccionar NS-HTSB2123 en su dispositivo Bluetooth.

**Conexión a un equipo diferente**

- En su dispositivo Bluetooth que está actualmente conectado, desactive la función Bluetooth o desempareje su barra de sonido de la lista de dispositivos Bluetooth. Ahora puede conectar su barra de sonido a otro dispositivo Bluetooth.

**Entrada de una llamada telefónica mientras se reproduce música**

- Cuando recibe una llamada mientras reproduce música a través del teléfono, la música se detiene automáticamente.
- Cuando cuelgue, dependiendo de la configuración de su teléfono, la pista actual puede reanudar la reproducción.

## Utilización de su barra de sonido

**Escuchando con su barra de sonido**

- Presione el botón de  (Encendido) para encender la barra de sonido. El indicador de fuente pasa de rojo al color de la fuente de sonido seleccionada (verde=óptica, naranja=AUX IN, azul=bluetooth, blanco=HDMI ARC y violeta=USB).
- Encienda el dispositivo de fuente de sonido conectado a su barra de sonido y comience a reproducir.

- Presione el botón  (selector de fuente de audio) de la barra de sonido o del control remoto repetidamente hasta que escuche el sonido de la barra de sonido.

**Notas:**

- Si utiliza la conexión ÓPTICA o HDMI ARC, debe cambiar el ajuste de salida de audio de su dispositivo al formato "PCM". Refiérase al manual que recibió con el equipo de salida para obtener más información.

- Ajuste el volumen en su barra de sonido o en el dispositivo de fuente de audio a un nivel cómodo.

**ADVERTENCIA:** El uso continuo de sonido con volumen alto puede dañar permanentemente su oído.

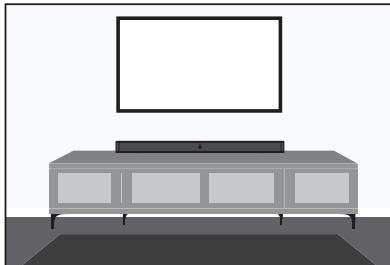
- Presione el botón  (Encendido) de nuevo para apagar la barra de sonido. El indicador de estado se ilumina en rojo.

**Ubicación de su barra de sonido**

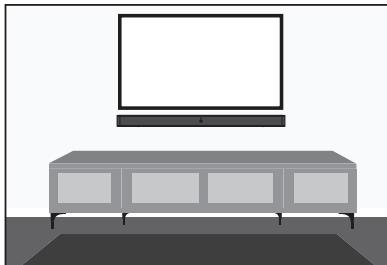
**ADVERTENCIA:** Una instalación inadecuada podría resultar en lesiones personales graves o daños a su barra de sonido. Si es necesario, busque la asistencia de un profesional.

**Nota:** Si está instalando tornillos en paneles de yeso u hormigón, utilice los anclajes de pared (suministrados) diseñados para ese tipo de superficie.

- Puede colocar la barra de sonido en una superficie plana o montarla en una pared.



0

**Ubicación del subwoofer**

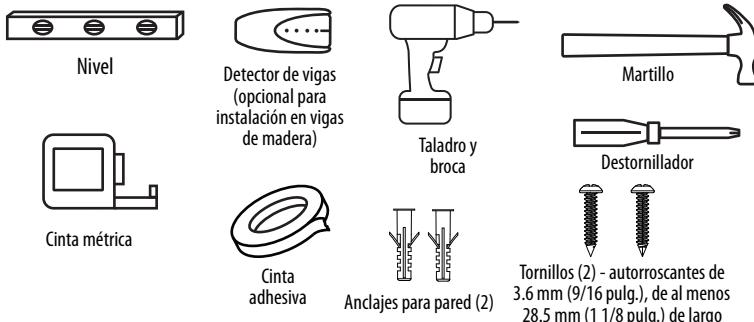
Para obtener los mejores resultados de sonido de su subwoofer, debe colocarlo contra una pared o en una esquina de la habitación. La ubicación dentro de la habitación es menos importante, porque los tonos graves son omnidiireccionales.

## Montaje de su barra de sonido en una pared (opcional)

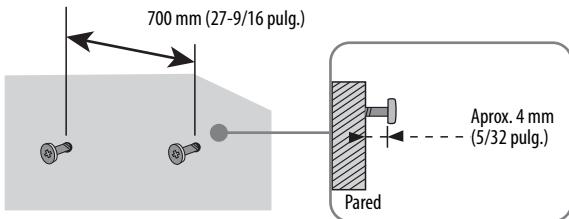
**Notas:**

- Realice todas las conexiones a su barra de sonido antes de montarla en la pared.
- Si instala la barra de sonido en una pared, el acceso al puerto USB puede dificultar el uso de una memoria USB como fuente de sonido.

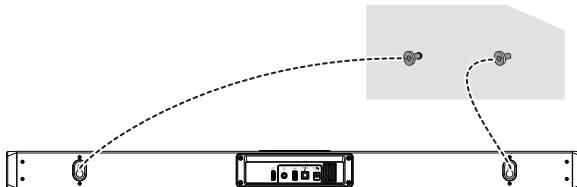
Necesitará (no incluido con su barra de sonido):



- 1 Seleccione una ubicación cerca de su televisor y directamente enfrente de la posición de vista y escucha. Para obtener la calidad de sonido óptima, elija una ubicación donde las ondas sonoras no se ven bloqueadas por muebles u otros obstáculos.
- 2 Si va a instalar la barra de sonido en una pared con vigas de madera, utilice el localizador de vigas para encontrarlas y marcar su ubicación.
- 3 Utilizando la plantilla de montaje (suministrada), determine la ubicación de la barra de sonido y, a continuación, perfore dos agujeros de 15/64 pulgadas en la pared donde se indica (a una distancia de 700 mm [27-9/16 pulg.] ) y nívélelos.
- 4 Si está haciendo el montaje en la pared de un panel de yeso sin vigas o concreto, instale los anclajes para pared (incluidos) en los agujeros que taladro, usando las instrucciones que vinieron con los anclajes.
- 5 Fije dos tornillos (incluidos) a la pared o anclajes para pared (si se requieren). Los tornillos deben sobresalir 4 mm (5/32 pulg.) aproximadamente de la pared. Use un tornillo autorroscante para madera de 3.6 mm (9/16 pulg.) (o similar), de 28.5 mm (1 1/8 pulg.) de largo. La cabeza del tornillo debe ser de aproximadamente 7 mm (9/32 pulg.).



- 6 Alinee los soportes para colgar el altavoz con los tornillos y cuelgue su barra de sonido en los tornillos.



**ADVERTENCIA:** Una instalación inadecuada podría resultar en lesiones personales graves o daños a su barra de sonido. Si es necesario, busque la asistencia de un profesional.

## Utilización del control remoto

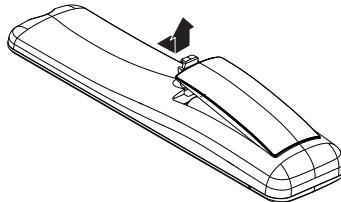
Apunte el control remoto directamente hacia el sensor del control remoto situado en la parte delantera de su barra de sonido. Usted se debe encontrar dentro de aproximadamente 8 m (26 pies) de su barra de sonido y dentro de 30° de cada lado.



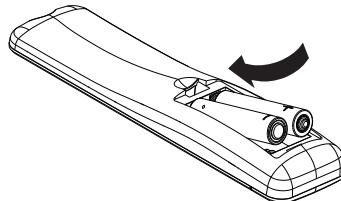
**Nota:** Puede controlar el volumen de la barra de sonido con el control remoto del televisor Insignia. Si no dispone de un televisor Insignia y desea utilizar un control remoto universal, consulte la documentación que acompaña al televisor o al control remoto universal.

## Instalación de las pilas del control remoto

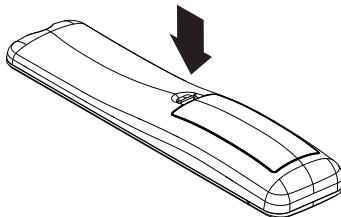
- 1 Remueva la cubierta del compartimiento de pilas en la parte posterior del control remoto.



- 2 Inserte dos pilas AAA (incluidas) en el compartimiento de pilas, asegurándose de que la polaridad (+ y -) de las pilas coincida con las marcas dentro del compartimento.



- 3 Vuelva a colocar la cubierta del compartimiento de la pila.



### PRECAUCIONES:

- No derrame agua ni coloque ningún líquido sobre el control remoto.
- No coloque el control remoto sobre una superficie mojada.
- No coloque el control remoto bajo la luz solar directa o cerca de fuentes que produzcan excesivo calor.
- Si no va a usar el control remoto por un tiempo extendido, retire las pilas para evitar cualquier daño que pueda ser causado por fuga y corrosión.

## Función de aprendizaje del control remoto infrarrojo (opcional)

La barra de sonido puede aprender los códigos de 15 botones de la mayoría de los controles remotos, por lo que puede controlar fácilmente el sonido con el control remoto de la barra de sonido y el control remoto del televisor. También puede reemplazar el control remoto de la barra de sonido por otro control remoto.

**Nota:** Si el indicador de estado parpadea en naranja, la barra de sonido no puede aprender el código del botón. Pruebe con otro botón u otro control remoto.

### Programación usando el Modo de Aprendizaje de Secuencia Manual

- 1 Apunte el control remoto de su barra de sonido y el control remoto que desea programar a una distancia de 10 cm (4 pulg.) del sensor del control remoto de su barra de sonido.
- 2 Presione el botón  (Encendido) de la barra de sonido (en el panel de botones lateral superior, no en el control remoto) durante cinco segundos para activar el modo de aprendizaje secuencial manual. El indicador de estado parpadea rápidamente en rojo y la barra de sonido comienza a aprender.
- 3 Presione el botón del control remoto de su barra de sonido que quiere que el otro control remoto aprenda. El indicador de estado parpadea una vez en azul y luego parpadea lentamente en rojo.
- 4 Presione el botón del otro control remoto que quiere enseñar. El indicador de estado parpadea en verde una vez y luego parpadea en rojo rápidamente. La barra de sonido ha aprendido el código y ha hecho coincidir la función del botón del paso 3 con este botón del control remoto.

Repita los pasos 3 y 4 para aprender y emparejar más funciones de botón del control remoto que desee. La barra de sonido saldrá del modo de aprendizaje después de 20 segundos, o puede mantener pulsado el botón  (selección de fuente de sonido) de la barra de sonido durante dos segundos para detener el modo de aprendizaje.

### Programación usando el Modo de Aprendizaje de Secuencia Preestablecida

- 1 Apunte el control remoto de su barra de sonido y el control remoto que desea programar a una distancia de 10 cm (4 pulg.) del sensor del control remoto de su barra de sonido.
- 2 Presione el botón  (encendido) de la barra de sonido (en la parte superior del panel de botones, no en el control remoto) durante dos segundos para activar el modo de aprendizaje de secuencias preestablecidas. El indicador de estado parpadea lentamente en rojo y su barra de sonido comienza a aprender los botones en la siguiente secuencia: VOL -, VOL+, SILENCIAR, ENCENDIDO, Bajo-, Bajo+ Cine, Estándar, Noticias, Modo nocturno, TrueVolume, Fuente, REPRODUCIR/PAUSAR, Anterior, Siguiente.
- 3 Presione el siguiente botón del control remoto en la secuencia y el indicador de estado parpadeará en azul una vez cuando su barra de sonido reciba este botón.
- 4 Vuelva a presionar el mismo botón. El indicador de estado parpadea en verde una vez cuando su barra de sonido aprende esa función en la secuencia preestablecida para este botón del control remoto.

Repita los pasos 3 y 4 para enseñar más funciones al control remoto que desea programar, o presione el botón  (selector de fuente de sonido) de la barra de sonido para que se salte la función de aprendizaje del botón actual. La barra de sonido saldrá automáticamente del modo de aprendizaje si no se realiza ninguna operación durante 20 segundos, o puede mantener pulsado el botón  (selector de fuente de sonido) durante dos segundos para salir del modo de aprendizaje.

### Borrado de todos los códigos remotos aprendidos

Presione el botón  (encendido) de la barra de sonido durante 10 segundos para borrar todos los códigos memorizados. El indicador de estado parpadea en blanco dos veces cuando se borran todos los códigos remotos aprendidos.

## Mantenimiento de su barra de sonido

### Ubicación de la barra de sonido y del subwoofer

**CUIDADO:** Utilice un paño suave para limpiar la parte externa de su barra de sonido o del subwoofer. Nunca los limpie con productos químicos, detergentes o abrasivos.

## Localización y corrección de fallas

En caso de que surja algún problema, verifique esta lista antes de llamar para solicitar servicio.

PROBLEMA	SOLUCIONES PROBABLES
El control remoto no funciona.	<ul style="list-style-type: none"><li>Retire cualquier obstáculo entre el control remoto y el sensor del control remoto en la barra de sonido.</li><li>Cambie las pilas del control remoto.</li><li>Acérquese a la barra de sonido. El control remoto sólo es efectivo a una distancia aproximada de 5 m (16 pies) de su barra de sonido y dentro de un ángulo de 30° a cada lado.</li></ul>
Mi televisor no funciona con la barra de sonido a través de HDMI (ARC).	<ul style="list-style-type: none"><li>Asegúrese de que el cable HDMI (no incluido) esté bien conectado a las tomas HDMI (ARC) del televisor y de la barra de sonido. Las tomas HDMI sin ARC no funcionarán.</li><li>Asegúrese de que las funciones de control de audio HDMI CEC y ARC del televisor (se encuentran normalmente en la configuración del sistema o de HDMI) estén activadas y que la salida de audio (se encuentra normalmente en la configuración de audio) esté configurada en el formato PCM.</li><li>Cambie su barra de sonido a otra fuente de entrada, y luego vuelva al modo ARC.</li><li>Establezca su entrada de fuente de televisor en HDMI ARC, y luego regrese a la fuente anterior.</li><li>Apague su televisor y vuélvalo a encender.</li><li>Si los indicadores de la barra de sonido parpadea en colores diferentes establezca la salida de audio de su televisor (se encuentra normalmente en la configuración de audio) al formato PCM.</li></ul>

PROBLEMA	SOLUCIONES PROBABLES
El sonido se interrumpe o zumba, o no sale sonido o sale muy poco sonido de la barra de sonido.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Asegúrese de que esté conectado a una toma de salida (OUT) de audio de la fuente de sonido. El puerto no enviará la salida de audio si es una toma de ENTRADA.</li> <li>Si utiliza la conexión ÓPTICA o HDMI, asegúrese de que la fuente de audio del dispositivo fuente esté ajustada al formato "PCM". Refiérase a la documentación que recibió con su dispositivo de fuente de audio, (tal como un televisor o reproductor de DVD/Blu-Ray, etc.) para obtener información adicional.</li> <li>Conéctese a un dispositivo de fuente diferente (tal como un televisor o reproductor de DVD/Blu-Ray) para ver si el ruido continua. En caso contrario, esto podría indicar un problema con el dispositivo de fuente original.</li> <li>Asegúrese de que el dispositivo de fuente de sonido esté emitiendo sonido a su barra de sonido.</li> <li>Asegúrese de que seleccionó la fuente de audio correcta. Pulse repetidamente el botón  (selector de fuente de sonido) del control remoto o el botón  (selector de fuente de sonido) de su barra de sonido para cambiar a la fuente de audio correcta.</li> <li>Verifique que el nivel de volumen no esté silenciado. Presione nuevamente el botón  X (Silenciar) en el control remoto para reactivar la salida de sonido.</li> </ul>
No hay sonido o el volumen está bajo en el modo de Bluetooth.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Asegúrese de que su dispositivo Bluetooth esté encendido, la opción Bluetooth esté activada y que se seleccionó <b>NS-HTSB2123</b>.</li> <li>Suba el volumen en su barra de sonido.</li> <li>Suba el volumen en su equipo con Bluetooth.</li> <li>Asegúrese de que su equipo con Bluetooth no se encuentre silenciado.</li> <li>Asegúrese de que esté reproduciendo música desde su dispositivo con Bluetooth.</li> <li>Asegúrese de que su dispositivo con Bluetooth no se encuentre emparejado con un altavoz Bluetooth u otro dispositivo.</li> </ul>
Puedo escuchar a ambos, mi televisor y mi barra de sonido.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Apague o silencie los altavoces internos de su televisor. Refiérase al manual del televisor para obtener instrucciones.</li> </ul>
El subwoofer no se conecta o no tiene volumen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>El subwoofer inalámbrico viene emparejado de fábrica para que la barra de sonido y el subwoofer se conecten automáticamente al encender la barra de sonido. Sin embargo, si el indicador de enlace no se enciende cuando su barra de sonido y subwoofer están encendidos o si su barra de sonido ha sido reparada recientemente, tiene que volver a emparejar ambos.</li> <li>Asegúrese de que el subwoofer esté junto a la barra de sonido.</li> <li>Presione los botones <b>SUB +</b> o <b>SUB -</b> del control remoto para ajustar el volumen del subwoofer.</li> </ul>

## Especificaciones

Los diseños y las especificaciones están sujetos a cambio sin previo aviso.

Potencia de salida	Barra de sonido: Canal izquierdo y derecho: RMS 25W x 2 (1% THD) Subwoofer: RMS 70W (1% THD)
Rango de frecuencias del sistema	50Hz ~ 20kHz
Dimensiones de los altavoces	Barra de sonido - 5.08 x 10.67 cm (2 x 4.2 pulg.) Subwoofer - 16.5 cm (6.5 pulg.)
Adaptador para barra de sonido (suministrado)	Entrada 100 ~ 240V CA, salida 24V / 2.1A
Cable de alimentación del subwoofer (suministrado)	100 ~ 240V CA
Dimensiones (aprox.) (Alto x Ancho x Profundidad)	Barra de sonido - 6.4 x 93.8 x 11.6 cm (2.5 x 36.9 x 4.6 pulg.) incluye pies y soportes Subwoofer - 25.9 x 20 x 29.6 cm (10.2 x 7.9 x 11.7 pulg.) incluye pies
Peso	Barra de sonido: 2.9 kg (6.38 lb) Subwoofer: 4.47 kg (9.83 lb)
Pilas (control remoto)	AAA (2)
Versión Bluetooth	5.3
Ambiente de funcionamiento	Temperatura - 14 a 95° F (-10 a 35° C) Humedad - 5 % ~ 90 %
Entradas	Toma HDMI ARC Conector USB (archivos .WAV y MP3) Toma de audio AUX IN (3.5 mm) Toma de audio digital óptico Bluetooth

## Avisos legales



Para patentes DTS, refiérase al sitio <http://patents.dts.com>. Fabricado bajo licencia de DTS, Inc. o DTS Licensing Limited. DTS, Digital Surround, Virtual:X y el logotipo DTS son marcas registradas o marcas comerciales de DTS, Inc. en Estados Unidos y otros países. 2021 DTS, Inc. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.

## Información de FCC

Este dispositivo satisface la parte 15 del reglamento FCC. Su utilización está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no puede causar interferencia dañina, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida incluyendo interferencias que puedan causar una operación no deseada.

## Advertencia de la FCC

Cualquier cambio o modificación que no esté aprobada expresamente por la parte responsable por el cumplimiento puede anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

### Nota:

Este equipo ha sido sometido a prueba y se ha determinado que satisface los límites establecidos para ser clasificado como dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con la Parte 15 del reglamento FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias dañinas en un ambiente residencial. Este dispositivo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y si no es instalado y utilizado de acuerdo a las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se garantiza que no ocurrirá interferencia en una instalación particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir las interferencias mediante una o varias de las siguientes medidas:

- Reorienta o reubique la antena receptora.
- Aumenta la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a un tomacorriente de un circuito distinto de aquél al que está conectado el receptor.
- Solicite consejo al distribuidor o a un técnico experto en radio y televisión para obtener ayuda.

Este equipo debe ser instalado y operado con un mínimo de distancia entre 20 cm entre el radiador y su cuerpo.

## Declaración de ISED

### ICES-003

Canadá ICES-003 (B) / NMB-003 (B)

### RSS-Gen

Este dispositivo contiene transmisor(es)/receptor(es) exentos de licencia que cumplen con los RSS exentos de licencia de Innovación, Ciencia y Desarrollo Económico de Canadá. Su utilización está sujeta a las siguientes dos condiciones:

- 1 Este dispositivo no puede causar interferencias.
- 2 Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencias que puedan causar una operación no deseada.

Ce dispositif contient des émetteurs exonérés de permis/récepteurs qui sont conformes aux RSS exemptés de licence du Canada. L'opération est soumise aux deux conditions suivantes:

- 1 Cet appareil peut ne pas causer d'interférences.
- 2 Ce dispositif doit accepter toute interférence, y compris les interférences qui peuvent provoquer un fonctionnement indésirable de l'appareil.

### RSS-102

Este equipo debe ser instalado y operado con un mínimo de distancia entre 20 cm entre el radiador y su cuerpo.

Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20 cm de distance entre la source de rayonnement et le corps de l'utilisateur.

# GARANTÍA LIMITADA DE UN AÑO

## **Descripción:**

El distribuidor\* de los productos de la marca Insignia le garantiza a usted, el comprador original de este producto nuevo de la marca Insignia ("Producto"), que éste se encontrará libre de defectos de material o de mano de obra en su fabricación original por un período de un (1) año a partir de la fecha de compra del Producto ("Período de garantía").

Para que esta garantía se aplique, su Producto tiene que haberse comprado en los Estados Unidos o en Canadá con un detallista de la marca Best Buy o en línea en los sitios [www.bestbuy.com](http://www.bestbuy.com) o [www.bestbuy.ca](http://www.bestbuy.ca) y empacado con esta declaración de garantía.

## **¿Cuánto dura la garantía?**

El Período de garantía dura por 1 año (365 días) a partir de la fecha en que compró el Producto. La fecha de compra se encuentra impresa en el recibo que recibió con el Producto.

## **¿Qué es lo que cubre esta garantía?**

Durante el Período de Garantía, si un centro de reparación autorizado de Insignia concluye que la fabricación original del material o la mano de obra del Producto se encuentran defectuosos Insignia (como su opción exclusiva): (1) reparará el Producto con repuestos nuevos o reconstruidos; o (2) reemplazará el Producto sin costo alguno por un producto nuevo o reconstruido con características similares. Los productos y repuestos reemplazados bajo esta garantía se volverán propiedad de Insignia y no se le regresarán a usted. Si se requiere la reparación de Productos o partes después de que se vence el Período de garantía, usted deberá pagar todos los costos de mano de obra y de repuestos. Esta garantía estará vigente tanto como usted sea el dueño de su producto Insignia durante el período de garantía. La cobertura de la garantía se anula si usted vende o transfiere el Producto.

## **¿Cómo se obtiene el servicio de garantía?**

Si se compró el Producto en una tienda de Best Buy, o en un sitio Web de Best Buy ([www.bestbuy.com](http://www.bestbuy.com) o [www.bestbuy.ca](http://www.bestbuy.ca)), lleve su recibo original y el Producto a cualquier tienda de Best Buy. Asegúrese de volver a colocar el producto en su empaque original o en un empaque que provea la misma protección que el original.

Para obtener servicio de garantía, llame al 1-877-467-4289 en los Estados Unidos y Canadá. Los agentes de soporte técnico diagnosticarán y corregirán el problema por teléfono.

## **¿Dónde es válida la garantía?**

Esta garantía sólo es válida en los Estados Unidos y Canadá en las tiendas de Best Buy o en sus sitios web para el comprador original del producto en el país donde se realizó la compra.

## **¿Qué es lo que no cubre la garantía?**

Esta garantía no cubre:

- Pérdida/deterioro de alimentos, bebidas y/o medicamentos.
- Capacitación o instrucción del cliente
- Instalación
- Ajustes de configuración
- Daños cosméticos
- Daños debidos al clima, relámpagos, causas de fuerza mayor, tales como sobretensiones
- Danos accidentales
- Uso inapropiado
- Abuso
- Negligencia
- Uso o propósito comercial, incluyendo pero no limitado al uso en centros comerciales o lugares comunes de un condominio de varios pisos o un edificio de departamentos, o cualquier uso en un lugar que no sea una casa privada.
- Modificación de alguna parte del Producto, incluyendo la antena

- Un panel de pantalla dañado por la persistencia de imágenes estáticas (sin movimiento), mostradas por períodos de tiempo extendido (efecto "burn-in").
- Daño debido al uso o mantenimiento inapropiado
- Conexión a una fuente de voltaje o de alimentación incorrecta
- Intento de reparación por cualquier persona que no sea autorizada por Insignia para reparar el Producto
- Productos vendidos "tal cual" (en el estado en que se encuentran) o "con todas sus fallas"
- Consumibles, incluyendo pero no limitado a pilas (por ejemplo AA, AAA, C etc.).
- Productos en los cuales el número de serie asignado en la fábrica ha sido alterado o removido
- Pérdida o robo de este producto o cualquier parte de sus componentes
- Las pantallas con hasta tres (3) pixels defectuosos (puntos oscuros o incorrectamente iluminados) agrupados en una superficie más pequeña que la décima parte (1/10) del tamaño de la pantalla ni hasta cinco (5) pixeles defectuosos en toda la superficie de la pantalla. (Las pantallas basadas en píxeles pueden contener un número limitado de píxeles que pueden no funcionar normalmente).
- Los defectos o daños causados como resultado de cualquier contacto, sin limitarse a líquidos, geles o pastas.

EL REEMPLAZO O LA REPARACIÓN ESTIPULADOS BAJO ESTA GARANTÍA SON SU RECURSO EXCLUSIVO POR CUALQUIER VIOLACIÓN DE LA GARANTÍA. INSIGNIA NO SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES DEBIDO AL INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIER GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA RELACIONADA CON ESTE PRODUCTO, INCLUYENDO PERO SIN LIMITARSE A LA PÉRDIDA DE INFORMACIÓN, LA PÉRDIDA DE NEGOCIOS O DE GANANCIAS. INSIGNIA PRODUCTS NO HACE NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA E IMPLÍCITA RELACIONADA A ESTE PRODUCTO, INCLUYENDO PERO SIN LIMITARSE A, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA Y CONDICIONES DE COMERCIALIZACIÓN Y IDONEIDAD PARA UN USO PARTICULAR, ESTÁN LIMITADAS EN DURACIÓN AL PERÍODO DE GARANTÍA DECLARADO ANTERIORMENTE Y NINGUNA GARANTÍA YA SEA EXPRESA O IMPLÍCITA SE APLICARÁ DESPUÉS DEL PERÍODO DE GARANTÍA. ALGUNOS ESTADOS, PROVINCIAS Y JURISDICCIONES NO PERMITEN RESTRICCIONES EN CUANTO A LA DURACIÓN DE UNA GARANTÍA IMPLÍCITA, ASÍ QUE LA RESTRICCIÓN ANTERIOR PUEDE NO APLICARSE EN SU CASO. ESTA GARANTÍA LE DA DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS, Y USTED PUEDE POSEER OTROS DERECHOS QUE VARÍAN DE ESTADO A ESTADO, O DE PROVINCIA A PROVINCIA.

Comuníquese con Insignia:

**1-877-467-4289**

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

INSIGNIA es una marca comercial de Best Buy y sus compañías asociadas.

\* Distribuido por Best Buy Purchasing, LLC

7601 Penn Avenue South, Richfield, MN 55423 E.U.A.

©2024 Best Buy. Todos los derechos reservados.

INSIGNIA™

**www.insigniaproducts.com**  
1-877-467-4289 (EE.UU. y Canadá)

INSIGNIA es una marca comercial de Best Buy y sus compañías asociadas.  
Distribuido por Best Buy Purchasing, LLC  
7601 Penn Ave South, Richfield, MN 55423 U.S.A.  
©2024 Best Buy. Todos los derechos reservados.

V1 ESPAÑOL  
23-0055