

Televisor LED de 32 pulg. 720p 60Hz

Televisor LED de 43 pulg. 1080p 60Hz

NS-32D220NA18 / NS-32D220MX18 / NS-43D420NA18

Contenido

SEGURIDAD INFANTIL	5
Instrucciones importantes de seguridad	6
ADVERTENCIA	6
CUIDADO	7
Introducción	9
INlink	9
DTS Sound™	9
Modo de videojuegos	9
Accesibilidad de audio	9
Instalación de las bases o soporte para montaje en pared	10
Instalación de las bases	10
Instalación de un soporte para montaje en pared	12
Componentes del televisor	14
Contenido del paquete	14
Vista frontal	14
Vista lateral (32 pulg.)	15
Vista lateral (43 pulg.)	16
Vista posterior	17
Control remoto	18
¿Qué conexión se debe usar?	19
Conexión de un decodificador de cable o receptor de satélite	20
HDMI (óptima)	20
AV (buena)	21
Conexión coaxial (buena calidad)	22
Conexión de una antena o televisión por cable (sin decodificador)	23
Conexión de un reproductor de DVD o Blu-ray	24
HDMI (óptima)	24
AV (buena)	25
Conexión de una consola de videojuegos	26
HDMI (óptima)	26
AV (buena)	27
Conexión a una computadora	28
Conexión de una unidad flash USB	29
Conexión de auriculares	30

Conexión de altavoces externos o barra de sonido	31
Audio digital	31
Audio analógico	32
Conexión de un sistema de cine en casa con múltiples dispositivos	33
Conexión de la alimentación	34
Usando el control remoto	35
Instalación de las pilas del control remoto	35
Orientación del control remoto	35
Programación de controles remotos universales	36
Visualización de los códigos para controles remotos universales	36
Encendido de su televisor por primera vez	37
Funcionamiento básico	40
Encendido o apagado de su televisor	40
Selección de la fuente de entrada de video	40
Introducción a los menús de pantalla	41
Navegación de los menús	42
Selección de un canal	42
Ajuste del volumen	42
Visualización de la información de canal	42
Utilización de INlink	43
Activación y desactivación de INlink	43
Activación y desactivación del apagado automático de dispositivo	44
Activación y desactivación del encendido automático del televisor	44
Encendido o apagado del receptor de audio	45
Visualización de una lista de dispositivos compatibles con INlink	45
Selección de un dispositivo compatible con INlink	46
Abrir el menú principal de un dispositivo compatible con INlink	46
Utilización de una unidad flash USB	47
Cambio al modo USB	47
Examinando fotos	47
Visualización de fotos en una presentación	48
Ajuste de la imagen	49
Ajuste de la imagen del televisor	49
Ajuste automático de la relación de aspecto	51
Ajuste del modo de imagen al encender la unidad	51
Ajuste del sonido	52
Ajuste de la configuración del sonido	52
Selección del modo de salida de audio	53
Reproducción de sólo audio del televisor	54
Cambio de los ajustes de canales	54
Búsqueda automática de canales	54
Ocultar canales	56

Configuración de una lista de canales favoritos	56
Visualización de un canal favorito	57
Agregar o cambiar una etiqueta de canal	57
Verificación de la intensidad de la señal digital	58
Ajuste de los controles de los padres	58
Configuración o cambio de la contraseña	58
Bloqueo de TV sin clasificación	59
Ajuste de los niveles de los controles de los padres	60
Descarga de información de clasificaciones	61
Bloqueo del botón de encendido en su televisor	62
Utilización de los subtítulos optativos	63
Activación o desactivación de los subtítulos optativos	63
Selección del modo de subtítulos optativos analógicos	63
Selección del modo de subtítulos optativos digitales	64
Personalización de los ajustes de los subtítulos optativos digitales	64
Ajuste de la configuración de la hora	65
Ajuste de la hora	65
Configuración del temporizador de apagado automático	66
Ajuste de la configuración del menú	67
Selección del idioma del menú	67
Activación o desactivación del sensor de entradas	67
Etiquetado de una fuente de entrada	68
Ajustes de la configuración de accesibilidad	69
Mantenimiento	69
Limpieza del gabinete del televisor	69
Limpieza de la pantalla del televisor	69
Localización y corrección de fallas	70
Visualización de la información sobre el sistema	70
Aprender más acerca de su televisor	70
Actualización del firmware del televisor	71
Personalización de la configuración del televisor	71
Prueba de los altavoces del televisor	72
Restablecimiento de los ajustes a los valores de origen	72
Video y audio	73
Control remoto	76
Generales	77
Dispositivos con INlink (Compatibles con CEC)	78
Especificaciones	81
Modelo de 32 pulg. (NS-32D220NA18/NS-32D220MX18)	81
Modelo de 43 pulg. (NS-43D420NA18)	82
Avisos legales	83
GARANTÍA LIMITADA DE UN AÑO	84
Garantía limitada de un año - Televisores Insignia—México	85

SEGURIDAD INFANTIL

LA UBICACIÓN ADECUADA DEL TELEVISOR ES IMPORTANTE



LA INDUSTRIA ELECTRÓNICA DE CONSUMO SE PREOCUPA

- Los fabricantes, minoristas y el resto de la industria electrónica de consumo se comprometen a hacer del entretenimiento en casa algo agradable y seguro.
- Mientras disfruta de su televisor, tenga en cuenta que todos los televisores (nuevos y viejos) deben de estar siempre colocados en bases adecuadas o instalados según las recomendaciones del fabricante. Los televisores que se colocan de forma inadecuada en tocadores, libreros, estantes, escritorios, altavoces, baúles, carros, etc. pueden caerse y causar lesiones.

MEJORE LA SEGURIDAD

- **SIEMPRE** siga las recomendaciones del fabricante para la instalación segura de su televisor.
- **SIEMPRE** lea y siga todas las instrucciones para el uso apropiado de su televisor.
- **NUNCA** deje que los niños se suban o jueguen con el televisor o los muebles en el que éste se encuentra.
- **NUNCA** coloque el televisor sobre muebles que pueden usarse con facilidad como escalones como mueble de cajones.
- **SIEMPRE** instale el televisor en un lugar donde no se pueda empujar, jalar o hacer caer.
- **SIEMPRE** encamine los cables de manera que no se pueda tropezar con ellos, ni jalarlos o agarrarlos.

MONTAJE EN PARED O TECHO DE SU TELEVISOR

- Si tiene alguna duda sobre su habilidad para montar de forma segura su televisor **SIEMPRE** contacte su distribuidor acerca de una instalación profesional.
- **SIEMPRE** utilice un montaje que ha sido sugerido por el fabricante del televisor y que tiene una certificación de seguridad por un laboratorio independiente (como UL, CSA, ETL).
- **SIEMPRE** siga todas las instrucciones suministradas por los fabricantes del televisor y del soporte de pared.
- **SIEMPRE** asegúrese de que la pared o el techo donde va a instalar el televisor sea lo adecuado. Algunos soportes de montaje no están diseñados para la instalación en paredes y techos con vigas de acero o construcciones de bloques de hormigón. Si no está seguro, contacte a un instalador profesional.
- Los televisores pueden ser pesados. Se requiere un mínimo de dos personas para la instalación en una pared o en el techo.

COLOCACIÓN DE UN TELEVISOR VIEJO EN UN LUGAR NUEVO EN SU CASA

- Muchos de los nuevos compradores de televisión trasladan sus televisores viejos TRC en una habitación secundaria después de la compra de un televisor de pantalla plana. Se debe tener en cuenta un cuidado especial en la colocación de los televisores viejos TRC.
- **SIEMPRE** coloque su televisor viejo TRC en muebles resistentes y adecuados para su tamaño y peso.
- **NUNCA** coloque su televisor viejo TRC en un tocador donde los niños puedan tener la tentación de utilizar las gavetas para subir.
- **SIEMPRE** asegúrese de que su televisor viejo TRC no se sobresalga del borde del mueble.

Consumer
Technology
Association™

Instrucciones importantes de seguridad



Este símbolo indica que un voltaje peligroso que puede constituir un riesgo de choque eléctrico está presente dentro de su televisor. Esta etiqueta se encuentra ubicada en la parte posterior de su televisor.



Este símbolo indica que hay instrucciones importantes de operación y mantenimiento en la literatura que acompaña a su televisor.

- 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 receptáculos 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 el aparato para evitar lesionarse si el conjunto 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 El *tomacorriente* es el dispositivo de desconexión. El enchufe deberá permanecer listo para su uso.
- 16 Las pilas del control remoto no deben ser expuestas al calor excesivo tales como la luz del sol, el fuego, etc.
- 17 Este aparato no debe exponerse a goteo o salpicaduras y no deben colocarse objetos llenos de líquidos, tales como vasijas, sobre el aparato.
- 18 Su televisor tiene cuatro agujeros de montaje VESA en la parte posterior. Si sujete un soporte de montaje en pared o la base del televisor a la parte posterior de su televisor, **el soporte o la base se debe sujetar firmemente, utilizando los cuatro agujeros**. Si no se utilizan los cuatro orificios de montaje, el televisor podría caerse y causar daños a la propiedad o lesiones personales. Refiérase a los documentos que vienen con su montaje en pared o base para televisor para cualesquiera de las instrucciones de montaje.



ADVERTENCIA

Peligro de choque eléctrico

Para reducir el riesgo de incendio o choque eléctrico, no remueva ninguna cubierta ni exponga el equipo a la lluvia o la humedad. En el interior no hay piezas que requieran mantenimiento por el usuario. Para realizar reparaciones acuda a técnicos de servicio calificado.

Rayos

Para protección adicional del receptor del equipo durante una tormenta eléctrica, o cuando se deje sin supervisión o sin usar por largos periodos de tiempo, desconéctelo del tomacorriente y desconecte la antena o el sistema de cable. Esto ayudará a evitar daños a su equipo y lesiones personales debidos a rayos o sobretensiones en las líneas de alimentación.

Líneas de alto voltaje

Un sistema de antena externa no debe ubicarse en las inmediaciones de líneas de corriente u otros circuitos de luz eléctrica o de energía, o donde pueda caer sobre dichos circuitos o líneas de corriente. Al instalar un sistema de antena externa, se debe tener muchísimo cuidado de no tocar los circuitos o líneas de alto voltaje ya que el contacto con ellos podría ser fatal.

Manejo del panel LCD

- La pantalla de su televisor está hecha de vidrio. No deje caer su televisor ni golpee, sacuda o aplique presión fuerte al panel LCD. Si la pantalla se quiebra, tenga cuidado al recoger el vidrio quebrado.
- Si se quiebra el panel LCD, asegúrese de no tocar el líquido dentro del panel. Esto podría causar inflamación de la piel.
- Si el líquido entra en su boca, haga gárgaras inmediatamente, enjuague y consulte con su doctor. También, si el líquido entra en sus ojos o toca su piel, consulte con su doctor después de enjuagarse por lo menos por 15 minutos o más con agua limpia.

Piezas de repuesto

Cuando se necesiten repuestos, asegúrese de que el técnico de reparación use repuestos especificados por el fabricante o que tengan las mismas características que la pieza original. Las substituciones no autorizadas pueden resultar en incendio, choque eléctrico, lesiones personales u otros peligros.

Verificación de seguridad

Después de completar la revisión o reparación de este equipo, pídale al técnico de servicio que realice verificaciones de seguridad rutinarias para determinar que el televisor se encuentra en perfecto estado de funcionamiento.

Fuente de alimentación

Su televisor debe funcionar únicamente con el tipo de fuente de alimentación indicada en la etiqueta de marca. Si no está seguro del tipo de fuente de alimentación en su casa, consulte un electricista o a la compañía local de energía.

Reparación

Estas instrucciones de servicio son para uso del personal de servicio calificado solamente. Para reducir el riesgo de choque eléctrico, no realice ningún tipo de servicio excepto lo indicado en las instrucciones de operación, a menos que esté calificado para hacerlo.

CUIDADO

Daños que requieren reparación

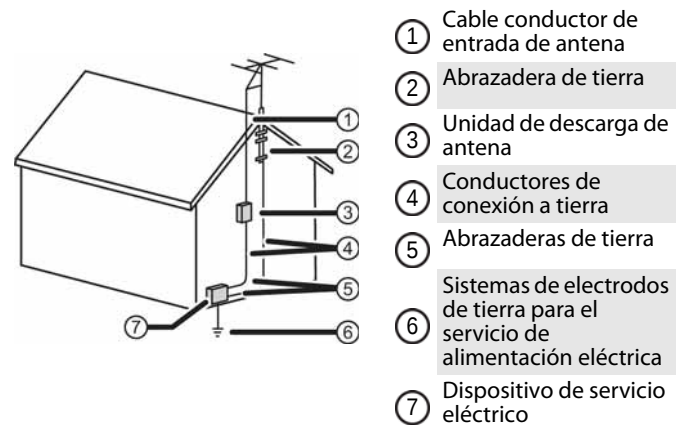
Desconecte este televisor del tomacorriente y encomiende su reparación a personal calificado bajo las siguientes condiciones:

- Cuando el cable de alimentación o el enchufe esté dañado o expuesto.
- Si se ha derramado líquido u objetos han caído dentro de su televisor.

- Si el televisor ha sido expuesto a la lluvia o al agua.
- Si su televisor no funciona normalmente aún siguiendo las instrucciones de operación. Ajuste únicamente los controles que se describen en las instrucciones de operación, ya que el ajuste incorrecto de otros controles puede resultar en daño y frecuentemente requerirá trabajo intensivo de un técnico calificado para restaurar la operación normal del televisor.
- Si su televisor se ha caído o dañado de cualquier forma.
- Cuando su televisor exhiba un cambio significativo en el desempeño.

Conexión a tierra de la antena exterior

Si una antena externa o un sistema de cable están conectados al televisor, asegúrese de que la antena o el sistema de cable estén conectados a tierra, para proveer una protección contra sobre voltajes y la acumulación de cargas estáticas. El artículo 810 del código nacional eléctrico, ANSI/NFPA N.º 70 proporciona información con respecto a la correcta conexión a tierra del poste y de la estructura de soporte, la conexión a tierra del alambre principal de una unidad de descarga de antena, el tamaño de los conductores de la conexión a tierra, la ubicación de la unidad de descarga de antena, la conexión a los electrodos de conexión a tierra y los requisitos para el electrodo de conexión a tierra.



Nota para el instalador del sistema CATV

El artículo 820 del Código Nacional de Electricidad ANSI/NFPA No. 40 provee pautas para una conexión correcta a tierra. Específicamente, expresa que la conexión a tierra del cable debe estar conectada al sistema de tierra del edificio, tan cerca al punto de entrada del cable como sea práctico.

Condensación

La humedad se formará en el televisor si se lo mueve de un ambiente fresco a uno cálido o si la temperatura del salón sube repentinamente. Cuando esto sucede, el desempeño del televisor se verá afectado. Para prevenir esto, deje el televisor en su nuevo ambiente sin usarlo cerca de una hora antes de encenderlo o asegúrese de que la temperatura ambiente suba gradualmente.

La condensación también se puede formar durante el verano si el televisor se expone a la brisa de un aire acondicionado. En esos casos, cambie la ubicación del televisor.

Advertencia sobre teléfonos celulares

Para evitar interferencia con la imagen y el sonido de su televisor, problemas de funcionamiento o incluso de daños, mantenga sus teléfonos inalámbricos y celulares alejados del televisor.

Instrucciones de fin de vida útil

Su televisor podría tener materiales que son regulados por razones ambientales. Su televisor contiene también materiales que pueden ser reciclados y reutilizados. Para ayudar a proteger el medio ambiente, contacte las autoridades locales para obtener información sobre el desecho o reciclaje, y sobre la búsqueda de una planta de reciclaje en su área antes de deshacerse de su televisor.

Píxeles inactivos

El panel de LCD contiene casi 3 millones de transistores de película fina, que proporcionan una calidad de video excepcionalmente nítida. Ocasionalmente unos cuantos píxeles inactivos pueden aparecer en la pantalla como un punto fijo de color azul, verde o rojo. Estos píxeles inactivos no afectan adversamente el desempeño de su televisor, y no se consideran defectos.

Televisor LED de 32 pulg. 720p/43 pulg. 1080p 60 Hz

Introducción

Felicitaciones por comprar un producto de alta calidad de Insignia. Su NS-32D220NA18, NS-32D220MX18 o NS-43D420NA18 representa el más moderno diseño de televisores LED y está diseñado para brindar un rendimiento fiable y sin problemas.

INlink

¡Disfrute de los beneficios de tener productos compatibles HDMI CEC Plug and Play! ¡No necesita instalación! La tecnología CEC permite que diferentes dispositivos se descubran y se comuniquen mutuamente. (Refiérase a la página 43 para obtener instrucciones sobre cómo usar INlink.)

DTS Sound™

DTS Sound ofrece un sonido claro, nítido y natural a la vez que proporciona un bajo profundo envolvente.

Modo de videojuegos

Los videojuegos generalmente requieren ajustes a la configuración de la imagen del televisor para obtener una experiencia máxima. Simplemente con presionar el botón **GAME** (Videojuegos) en su control remoto, la configuración de su televisor se ajustará automáticamente para los videojuegos. No podría ser más fácil.

Accesibilidad de audio

Su televisor proporciona descripciones de audio de los menús y de algunas funciones del control remoto. Dependiendo de la emisora, la narración de audio de los elementos clave en los programas también podría estar disponible. (Refiérase a la página 69 para obtener instrucciones sobre cómo activar la narración de audio.)

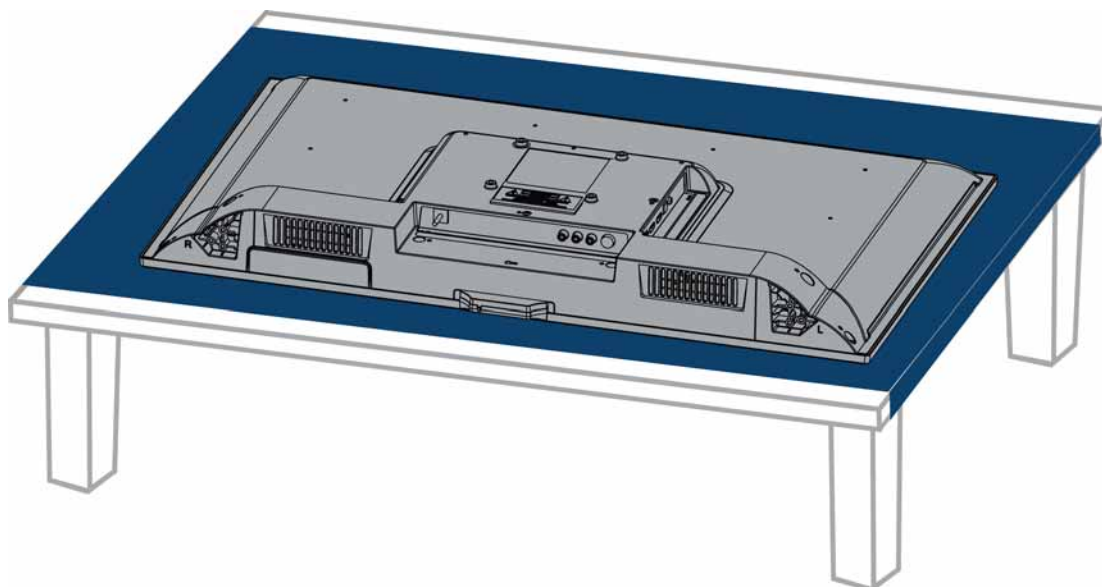
Instalación de las bases o soporte para montaje en pared

Notas

- Si piensa montar en pared su televisor, no ensamble las bases.
- Guarde las bases y sus tornillos en caso de que decida usar las bases en el futuro.

Instalación de las bases

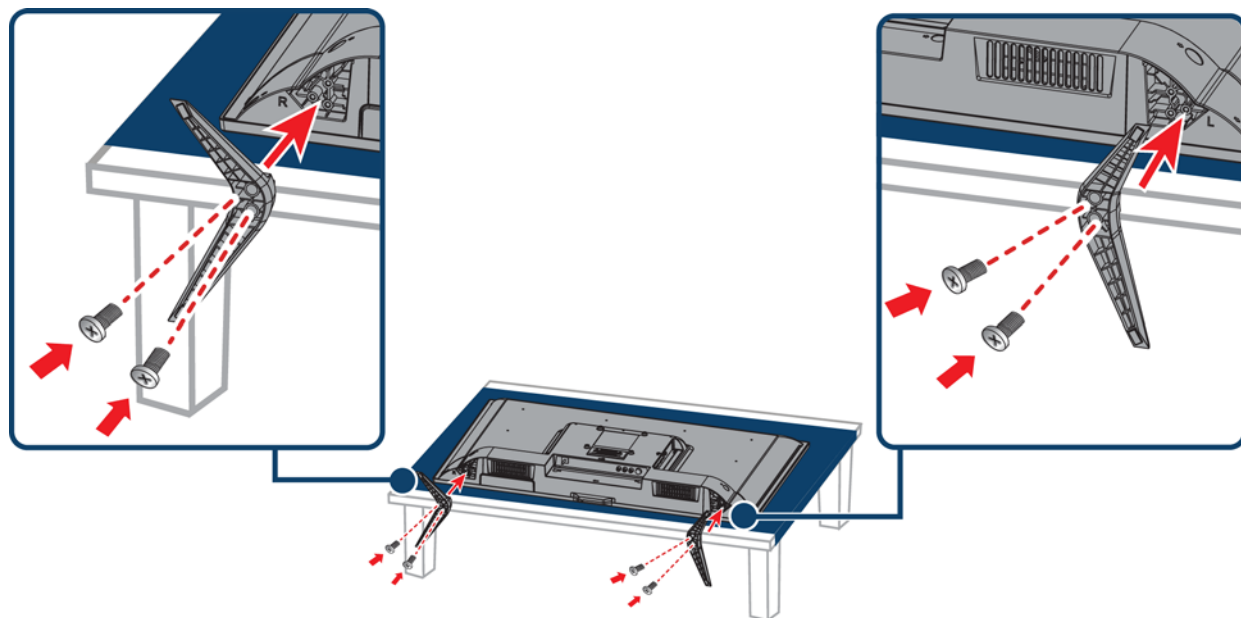
- 1 Coloque cuidadosamente el televisor con la pantalla hacia abajo, sobre una superficie acolchonada y limpia para proteger la pantalla de daños y rayones.



Modelo de 32 pulg. mostrado

- 2 Alinee los agujeros para los tornillos en las bases del televisor con los agujeros en la parte inferior del televisor, después fije cada base a su televisor con dos de los tornillos suministrados.

Tipo de tornillo	Longitud del tornillo	Número de tornillos
M4	12 mm	4

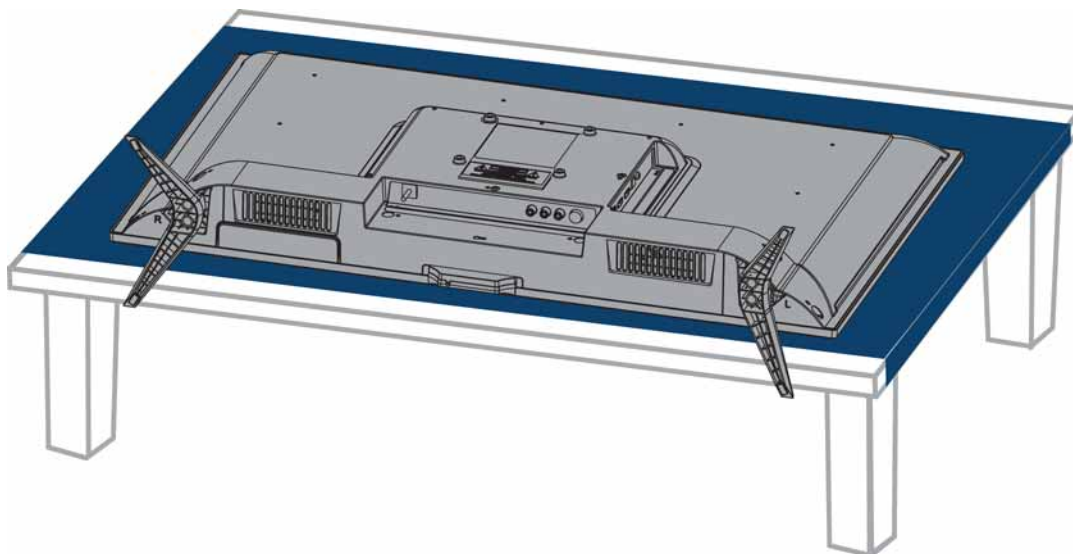


Instalación de un soporte para montaje en pared

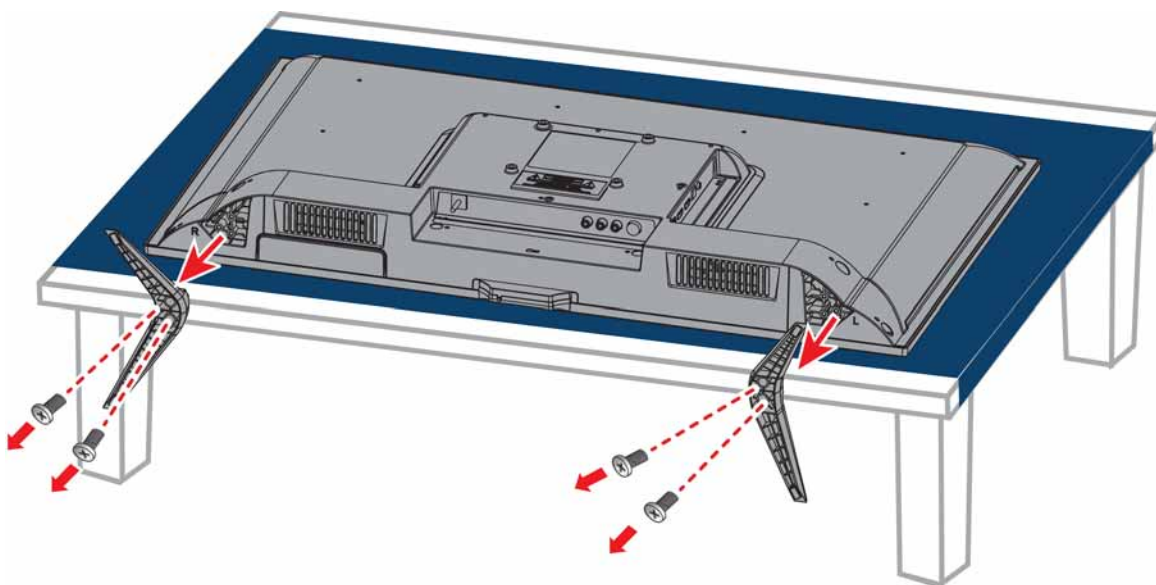
Advertencia

- Su televisor tiene cuatro agujeros de montaje VESA en la parte posterior. Si fija un soporte de montaje en pared a la parte posterior de su televisor, **el soporte se debe sujetar firmemente, utilizando los cuatro agujeros. Si no se utilizan los cuatro orificios de montaje**, el televisor podría caerse y causar daños a la propiedad o lesiones personales. Refiérase a los documentos que vienen con su montaje en pared para las instrucciones completas de montaje.
- Este televisor está diseñado para ser soportado por un soporte de montaje en pared listado por UL con capacidad de peso y carga adecuada. (Refiérase a [Misceláneas](#) en la página 81 o 82.)

- 1 Coloque cuidadosamente el televisor con la pantalla hacia abajo, sobre una superficie acolchonada y limpia para proteger la pantalla de daños y rayones.



- 2 Si la base está instalada, remueva los tornillos que sujetan las bases a la pantalla del televisor.

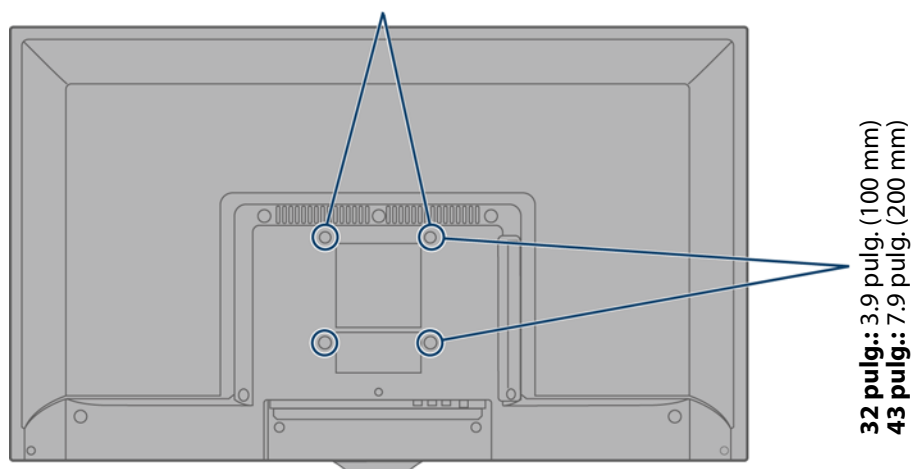


- 3 Fije el soporte de montaje en pared a su televisor usando los agujeros de montaje en la parte posterior de su televisor. Vea las instrucciones que vienen con el soporte de montaje en pared para informarse de cuáles son los tornillos que hay que usar y cómo colgar correctamente su televisor.

Notas

- La longitud de los tornillos del montaje en pared varía según el soporte de montaje en pared que compró. Para la longitud de los tornillos, vea las instrucciones que vienen con el soporte de montaje en pared.
- Para los agujeros de montaje en la parte posterior del televisor de 32 pulg. use los tornillos M4. Para los agujeros de montaje en la parte posterior del televisor de 43 pulg. use los tornillos M6.

32 pulg.: 3.9 pulg. (100 mm)
43 pulg.: 7.9 pulg. (200 mm)

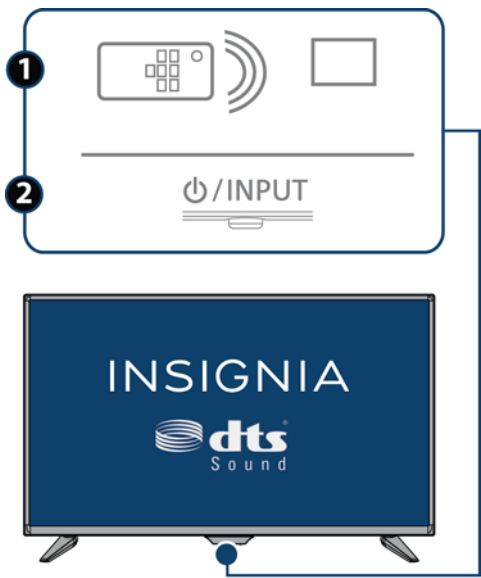


Componentes del televisor

Contenido del paquete

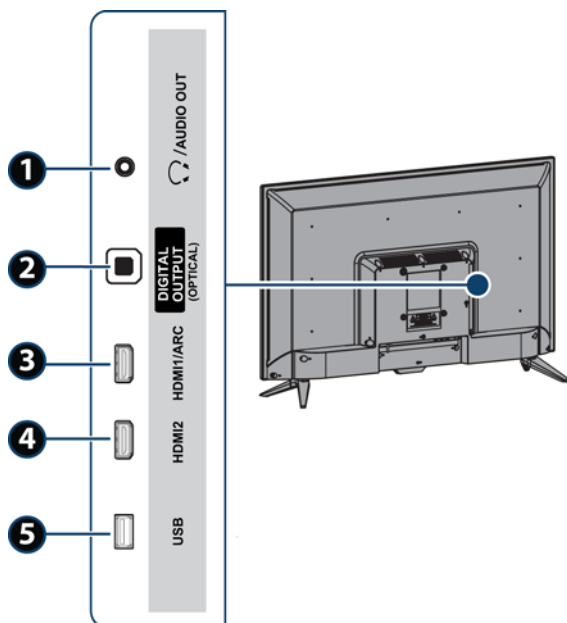
- Televisor LED de 32 o 43 pulg.
- Control remoto y pilas (2 AAA)
- Bases para televisor (2)
- Tornillos para la base del televisor (4)
- *User Guide* (Guía del usuario) [para el modelo NS-32D220MX18]
- *Guía de instalación rápida*
- *Información importante*

Vista frontal



N.º	Elemento	Descripción
1	Sensor del control remoto	Recibe las señales del control remoto. No obstruir. ⏻—Presione para encender su televisor cuando está apagado (en modo de suspensión). Mantenga presionado para apagar su televisor cuando está encendido. Advertencia: Cuando su televisor está apagado, todavía fluye corriente dentro de la unidad. Para desconectar la corriente completamente, desenchufe el cable de alimentación.
2	⏻ Botón /INPUT (Entrada)	ENTRADA: presione y suelte rápidamente para abrir la lista <i>FUENTE DE ENTRADA</i> , presione una o más veces para seleccionar una fuente de entrada de video y espere algunos segundos. Su televisor cambia a la fuente que seleccionó. Para obtener más información, refiérase a Selección de la fuente de entrada de video en la página 40.

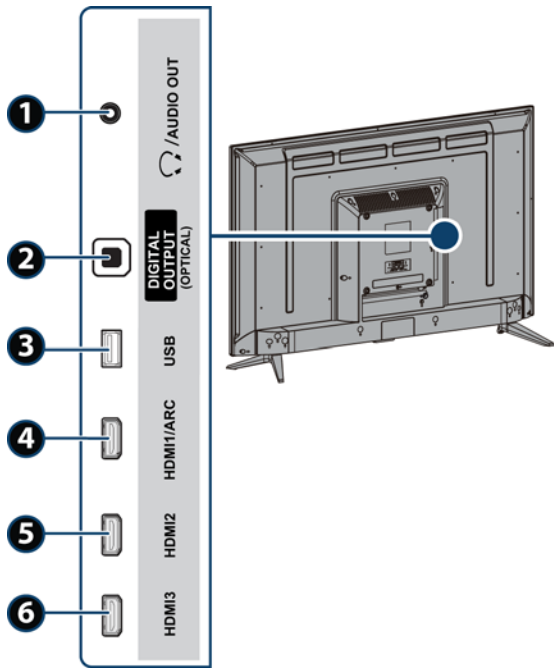
Vista lateral (32 pulg.)



N.º	Elemento	Descripción
4	HDMI2	Conecte un equipo HDMI en esta toma. Para obtener más información, refiérase a HDMI (óptima) en la página 20, 24 o 26, o Conexión a una computadora en la página 28.
5	USB	Conecte una unidad flash USB a esta toma para ver archivos compatibles con imágenes JPEG. Para obtener más información, refiérase a la sección Conexión de una unidad flash USB en la página 29 y Utilización de una unidad flash USB en la página 47.

N.º	Elemento	Descripción
1	🔊 / SALIDA DE AUDIO	Conecte los auriculares, una barra de sonido, un sistema de altavoces analógico o un sistema de cine en casa a esta toma para escuchar el audio del televisor a través de los altavoces externos. Para obtener más información, refiérase a Audio analógico en la página 32.
2	SALIDA DIGITAL (ÓPTICA)	Conecte una barra de sonido, un sistema de altavoces digital o un sistema de cine en casa a esta toma para escuchar el audio del televisor a través de los altavoces externos. Para obtener más información, refiérase a Audio digital en la página 31.
3	HDMI1/ARC	Conecte un equipo HDMI en esta toma. Para obtener más información, refiérase a HDMI (óptima) en la página 20, 24 26, o Conexión a una computadora en la página 28. O Conecte un receptor de un teatro en casa compatible con ARC a esta toma.

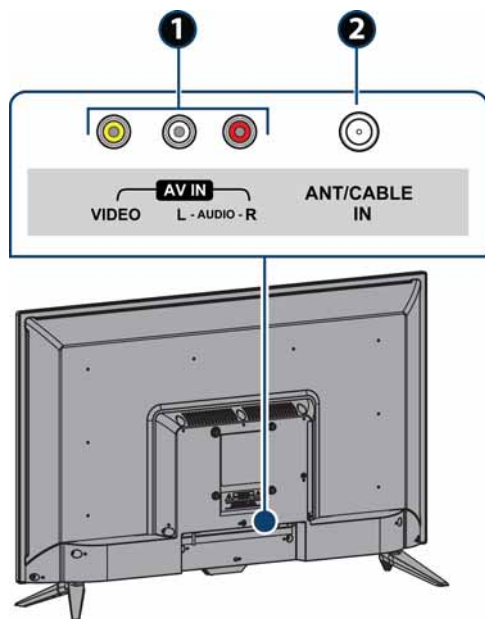
Vista lateral (43 pulg.)



N.º	Elemento	Descripción
5	HDMI2	Conecte un equipo HDMI en esta toma. Para obtener más información, refiérase a HDMI (óptima) en la página 20, 24 o 26, o Conexión a una computadora en la página 28.
6	HDMI3	Conecte un equipo HDMI en esta toma. Para obtener más información, refiérase a HDMI (óptima) en la página 20, 24 o 26, o Conexión a una computadora en la página 28.

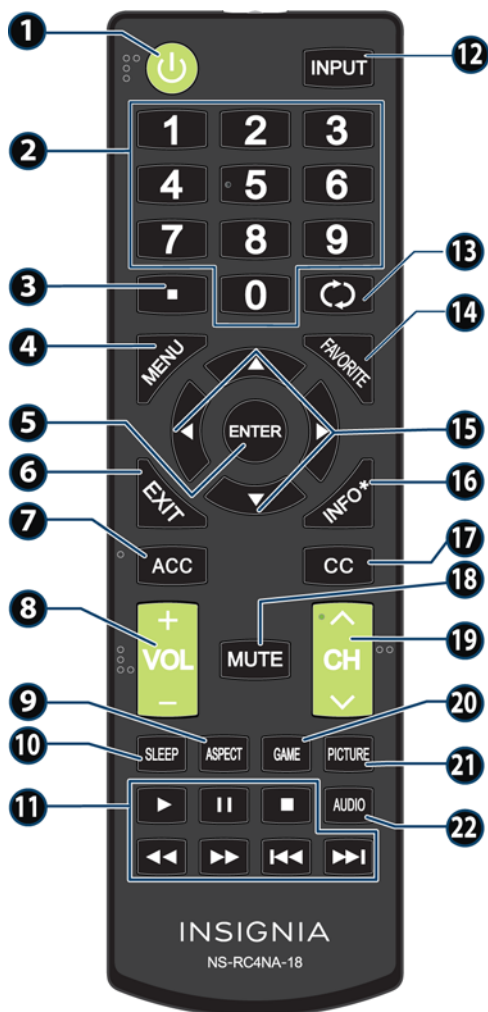
N.º	Elemento	Descripción
1	🎧 / SALIDA DE AUDIO	Conecte los auriculares, una barra de sonido, un sistema de altavoces analógico o un sistema de cine en casa a esta toma para escuchar el audio del televisor a través de los altavoces externos. Para obtener más información, refiérase a Audio analógico en la página 32.
2	SALIDA DIGITAL (ÓPTICA)	Conecte una barra de sonido, un sistema de altavoces digital o un sistema de cine en casa a esta toma para escuchar el audio del televisor a través de los altavoces externos. Para obtener más información, refiérase a Audio digital en la página 31.
3	USB	Conecte una unidad flash USB a esta toma para ver archivos compatibles con imágenes JPEG. Para obtener más información, refiérase a la sección Conexión de una unidad flash USB en la página 29 y Utilización de una unidad flash USB en la página 47.
4	HDMI1/ARC	Conecte un equipo HDMI en esta toma. Para obtener más información, refiérase a HDMI (óptima) en la página 20, 24 o 26, o Conexión a una computadora en la página 28. O Conecte un receptor de un teatro en casa compatible con ARC a esta toma.

Vista posterior



N.º	Elemento	Descripción
1	VIDEO y AUDIO Izq. y Der.	Conecte el video y el audio para un equipo con AV a estas tomas. Para obtener más información, refiérase a la sección AV (buena) en la página 21, 25 o 27.
2	ENTRADA DE ANTENA/CABLE	Conecte su antena o sistema de TV por cable a esta toma. Para obtener más información, refiérase a la sección Conexión coaxial (buena calidad) en la página 22 o Conexión de una antena o televisión por cable (sin decodificador) en la página 23.

Control remoto



N.º	Botón	Presione para...
1	(encendido)	Encender o apagar su televisor (modo de suspensión). Advertencia: cuando su televisor está apagado, todavía fluye corriente dentro de la unidad. Desconectar la corriente, desenchufe el cable de alimentación.
2	Botones numéricos	Ingresar números de canal y la contraseña de los controles de los padres.
3		Ingresar el número de un subcanal digital. Refiérase a Selección de un canal en la página 42.
4	MENÚ	Abrir el menú de pantalla.
5	ENTRAR	Confirmar las selecciones o los cambios en los menús del televisor.
6	SALIR	Cerrar el menú de pantalla del televisor.
7	ACCESIBILIDAD	Abrir el menú de <i>Accesibilidad</i> . Refiérase a Ajustes de la configuración de accesibilidad en la página 69.
8	VOL+/VOL-	TELEVISOR: ajustar el volumen. Menú del televisor: desplazarse hacia la izquierda. USB: controlar una presentación de fotos.

N.º	Botón	Presione para...
9	RELACIÓN DE ASPECTO	Cambiar cómo se muestra la imagen en la pantalla.
10	APAGADO AUTOMÁTICO	Ajustar el temporizador de apagado automático. Se puede seleccionar Desactivado , 5 , 10 , 15 , 30 , 60 , 90 , 120 , 180 o 240 minutos. Refiérase a Configuración del temporizador de apagado automático en la página 66.
11	Controles de medios	INlink: controlar los dispositivos compatibles con INlink (HDMI CEC). Refiérase a Utilización de INlink en la página 43. USB: controlar una presentación de fotos. Refiérase a Visualización de fotos en una presentación en la página 48.
12	ENTRADA	Abrir la lista de FUENTES DE ENTRADA . Presione o para seleccionar la fuente de entrada de video y presione ENTER (Entrar). Refiérase a Selección de la fuente de entrada de video en la página 40.
13	(retornar)	Regresar al canal anterior.
14	FAVORITOS	Mostrar la lista de canales Favoritos. Refiérase a la sección Configuración de una lista de canales favoritos en la página 56 y Visualización de un canal favorito en la página 57.
15		Menús del televisor: navegar en los menús de pantalla del televisor y cambiar los ajustes. USB: controlar una presentación de fotos.
16	INFO*	Mostrar la información de estado del televisor, tal como el número de canal, el nombre del canal (si está disponible) o la fuente de la señal. Refiérase a Visualización de la información de canal en la página 42.
17	CC	TELEVISOR: activar o desactivar los subtítulos optativos. Puede seleccionar Subtítulos optativos desactivados , Subtítulos optativos activados o Subtítulos activados cuando en silencio . Refiérase a Activación o desactivación de los subtítulos optativos en la página 63. USB: hacer un zoom al mostrar una foto.
18	SILENCIAR	Silenciar o restaurar el sonido.
19	CANAL / CANAL	TELEVISOR: cambiar al siguiente canal superior en la lista de canales. Menú del televisor: navegar hacia arriba o abajo. USB: controlar una presentación de fotos.
20	VIDEOJUEGOS	Cambiar el modo de imagen al modo Videojuegos . Seleccionar el modo de imagen. Puede seleccionar entre Vivo , Estándar , Ahorro de energía , Película o Videojuegos o Personalizado . Vea la opción Modo de imagen en Ajuste de la imagen del televisor en la página 49.
21	IMAGEN	
22	AUDIO	Seleccionar el modo de audio. Puede seleccionar Estándar , Cine , Música , Noticias o Personalizado . Vea la opción Modo de audio en Ajuste de la configuración del sonido en la página 52.

¿Qué conexión se debe usar?

Su televisor cuenta con varios tipos de conexiones para conectar dispositivos a su televisor.

Para obtener la calidad de video óptima, deberá conectar un dispositivo a la mejor conexión disponible.

Use las siguientes tablas para identificar los cables:

Calidad de video	Tipo de conexión y toma	Conector del cable
Óptima (utilícelo si sus equipos cuentan con HDMI)	Video y audio HDMI	
Buena	AV (requiere una conexión de audio)	
Buena	Video y audio coaxial	

Tipo de conexión y tomas

Conectores de cable

Audio digital óptico



Entrada de audio analógico



Salida de audio analógico de 3.5 mm



Precauciones

- Revise las tomas para determinar la posición y el tipo antes de hacer las conexiones.
- Las conexiones flojas pueden causar una pobre calidad de audio o de video. Verifique que todas las conexiones estén bien apretadas y seguras.
- El dispositivo de audio/video externo mostrado puede ser diferente de su dispositivo. Si tiene cualquier pregunta, refiérase los documentos que vinieron con su dispositivo.
- Siempre desenchufe el cable de alimentación cuando conecte dispositivos externos.

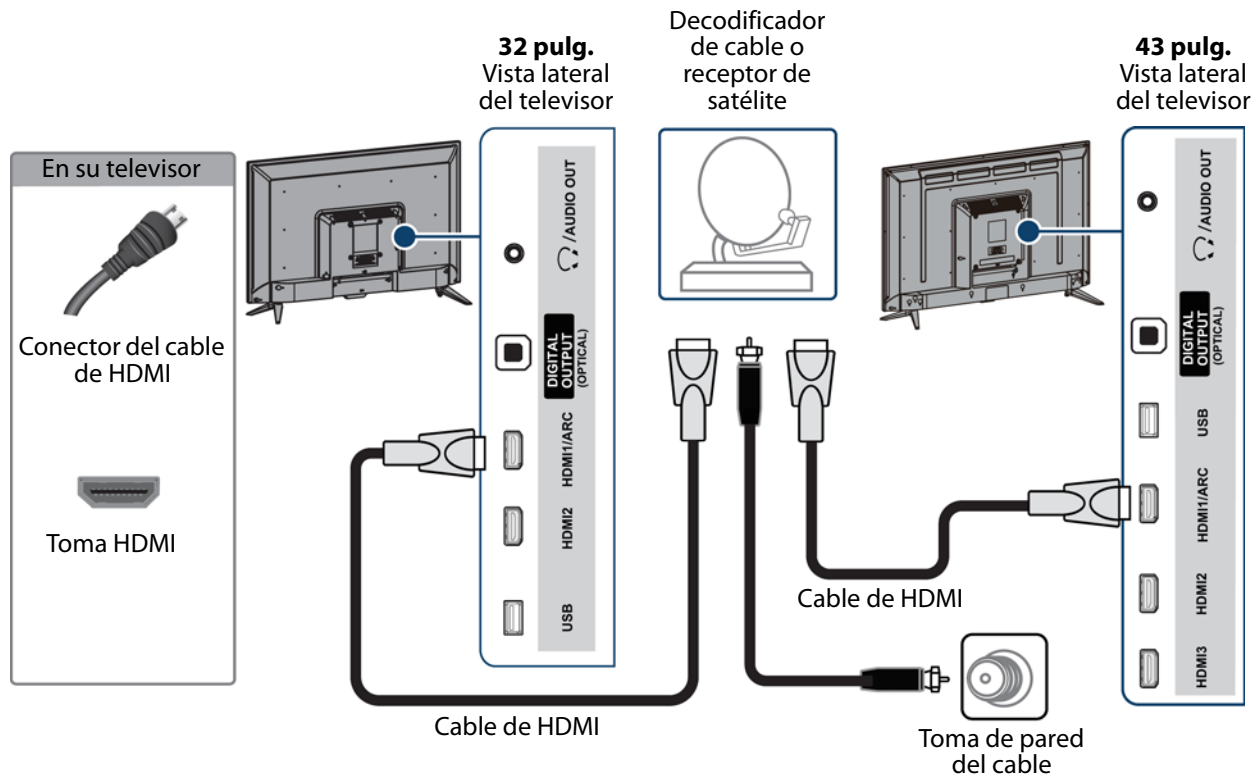
Conexión de un decodificador de cable o receptor de satélite

Muchos de los decodificadores de cable o receptores de satélite para el televisor tienen más de un tipo de conexión. Para obtener el mejor video, debería usar el mejor tipo de conexión disponible. Para obtener más información, refiérase a [¿Qué conexión se debe usar?](#) en la página 19.

Puede conectar un decodificador de cable o receptor de satélite usando:

- HDMI (óptima)
- AV (buena)
- Conexión coaxial (buena calidad)

HDMI (óptima)



- 1 Asegúrese de que el cable de alimentación de su televisor esté desconectado y que todos los equipos conectados estén apagados.
- 2 Conecte el cable entrante de la toma de pared de la televisión por cable a la toma de entrada de cable en el decodificador de cable o receptor de satélite.
- 3 Conecte un cable de HDMI (no incluido) a una de las tomas de HDMI (**HDMI**) en la parte lateral de su televisor y en la toma de salida de HDMI (**HDMI OUT**) en el decodificador de cable o receptor de satélite.
- 4 Conecte el cable de alimentación de su televisor a un tomacorriente, encienda su televisor, y luego encienda el decodificador de cable o receptor de satélite.
- 5 Presione **INPUT** (Entrada) para abrir la lista de fuentes de entrada (*INPUT SOURCE*).
- 6 Presione **▲** o **▼** para resaltar **HDMI1**, **HDMI2** o **HDMI3** y presione **ENTER** (Entrar).

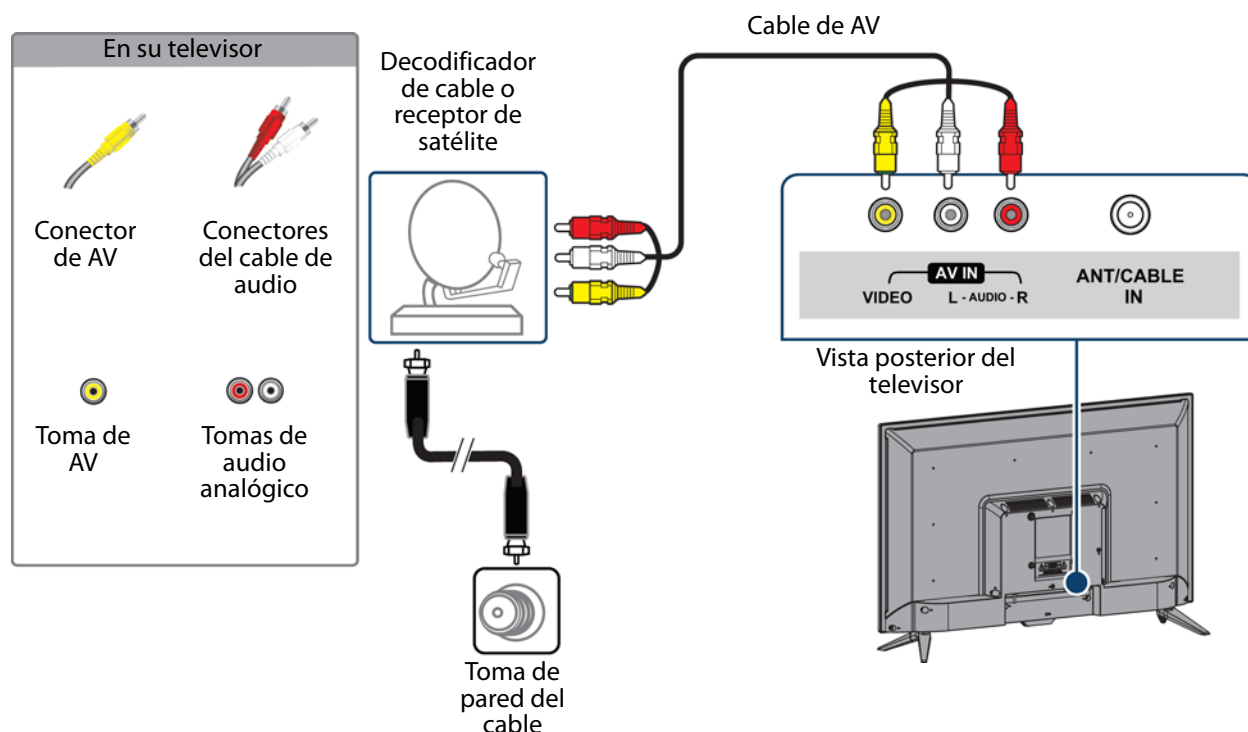
Nota

- El modelo de 32 pulg. no tiene la opción de una entrada de **HDMI3**.
- Un cable de HDMI lleva el audio y el video. No se necesita usar ningún cable de audio.

AV (buena)

Notas

Los cables y las tomas normalmente tienen los mismos colores.

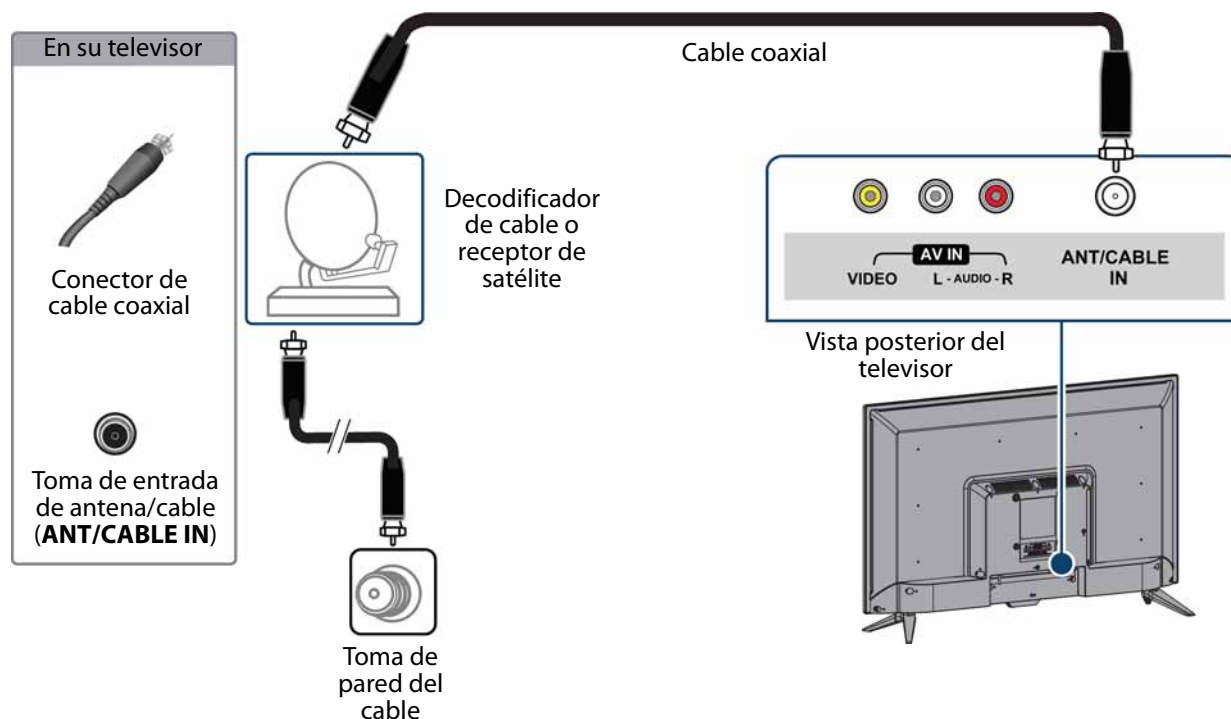


- 1 Asegúrese de que el cable de alimentación de su televisor esté desconectado y que todos los equipos conectados estén apagados.
- 2 Conecte el cable entrante de la toma de pared de la televisión por cable a la toma de entrada de cable en el decodificador de cable o receptor de satélite.
- 3 Conecte un cable de AV (no incluido) a la toma **VIDEO** y a las tomas **L** and **R AUDIO** (Audio Izq. y Der.) en la parte posterior de su televisor y a las tomas de salida de AV y de audio en el decodificador de cable o receptor de satélite.

Importante

Cuando conecte el audio utilizando las tomas **L** y **R AUDIO** (Audio Izq. y Der.), la salida de audio es analógica.

- 4 Conecte el cable de alimentación de su televisor a un tomacorriente, encienda su televisor, y luego encienda el decodificador de cable o receptor de satélite.
- 5 Presione **INPUT** (Entrada) para abrir la lista de **FUENTES DE ENTRADA**.
- 6 Presione **▲** o **▼** para resaltar **AV** y presione **ENTER** (Entrar).

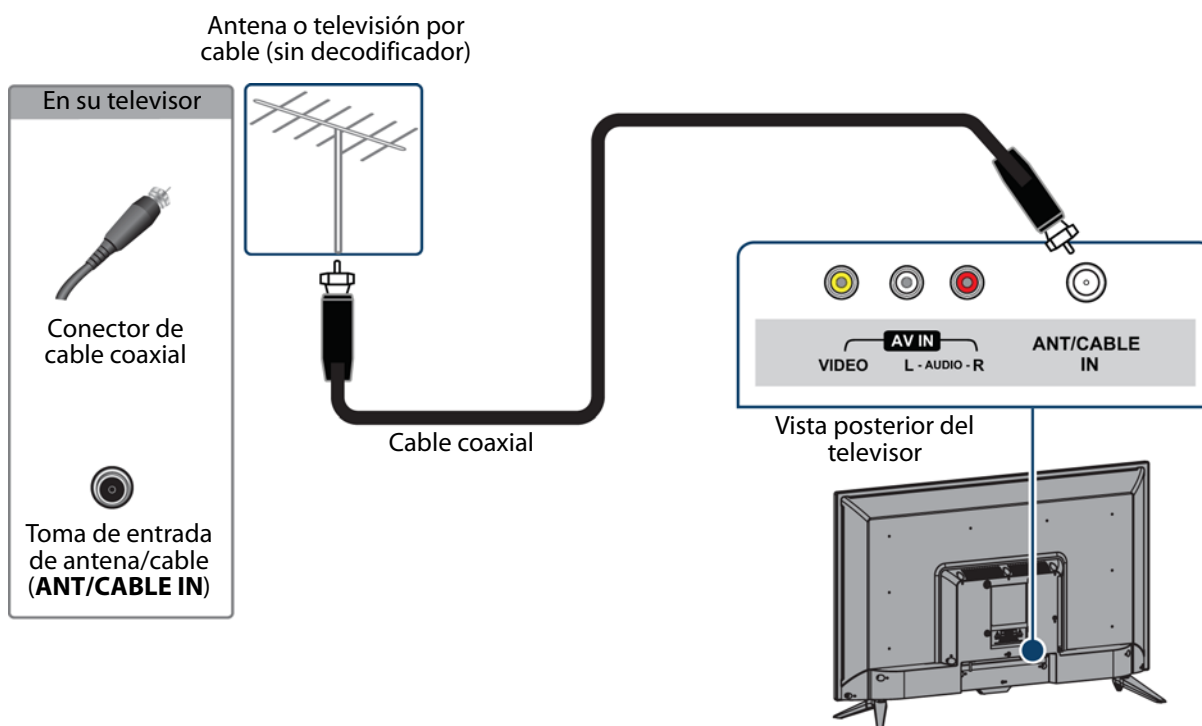
Conexión coaxial (buena calidad)

- 1 Asegúrese de que el cable de alimentación de su televisor esté desconectado y que todos los equipos conectados estén apagados.
- 2 Conecte el cable entrante de la toma de pared de la televisión por cable a la toma de entrada de cable en el decodificador de cable o receptor de satélite.
- 3 Conecte un cable coaxial (no incluido) a la toma de entrada de antena/TV por cable (**ANT/CABLE IN**) en la parte posterior de su televisor y a la toma de salida coaxial en el decodificador de cable o receptor de satélite.
- 4 Conecte el cable de alimentación de su televisor a un tomacorriente, encienda su televisor, y luego encienda el decodificador de cable o receptor de satélite.
- 5 Presione **INPUT** (Entrada) para abrir la lista de *FUENTES DE ENTRADA*.
- 6 Presione **▲** o **▼** para resaltar **TV** y presione **ENTER** (Entrar).
- 7 Si no puede sintonizar los canales que ya existen, haga una búsqueda de canales. Refiérase a [Búsqueda automática de canales](#) en la página 54.

Notas

- Use un cable coaxial para eliminar la interferencia y el ruido de las ondas de radio.
- No se debe juntar el cable coaxial al de alimentación ni a otros cables.

Conexión de una antena o televisión por cable (sin decodificador)



- 1 Asegúrese de que el cable de alimentación de su televisor esté desconectado y que todos los equipos conectados estén apagados.
- 2 Conecte un cable coaxial (no incluido) a la toma de entrada de antena/TV por cable (**ANT/CABLE IN**) en la parte posterior de su televisor y a la toma de pared de la antena o TV por cable.
- 3 Conecte el cable de alimentación de su televisor a un tomacorriente, y luego encienda su televisor.
- 4 Presione **INPUT** (Entrada) para abrir la lista de **FUENTES DE ENTRADA**.
- 5 Presione **▲** o **▼** para resaltar **TV** y presione **ENTER** (Entrar).
- 6 Si no puede sintonizar los canales que ya existen, haga una búsqueda de canales. Refiérase a [Búsqueda automática de canales](#) en la página 54.

Notas

- Use un cable coaxial para eliminar la interferencia y el ruido de las ondas de radio.
- No se debe juntar el cable coaxial al de alimentación ni a otros cables.
- Si la antena no está instalada correctamente, póngase en contacto con personal de servicio calificado para corregir el problema.
- Si el nivel de la señal es débil, la imagen puede estar distorsionada. Ajuste la antena o utilice una exterior altamente direccional o una de mesa con un amplificador integrado.
- Si la calidad de la imagen es buena en algunos canales y deficiente en otros, el problema podría ser causado por una señal deficiente o débil proveniente de la televisora o el proveedor de la televisión por cable.
- Si se conecta a la televisión por cable sin decodificador y experimenta una calidad de imagen pobre, puede ser necesario instalar un decodificador para mejorar la recepción de la señal y la calidad de la imagen. Contacte su proveedor de televisión por cable para obtener un decodificador o receptor.
- Muchos canales de alta definición (HD) convierten el contenido de definición estándar (SD). La imagen mostrada en su televisor aún se muestra como SD (definición estándar), por lo tanto la calidad de la imagen no será tan clara o nítida como esta hubiese sido si el contenido se hubiese grabado originalmente en HD.

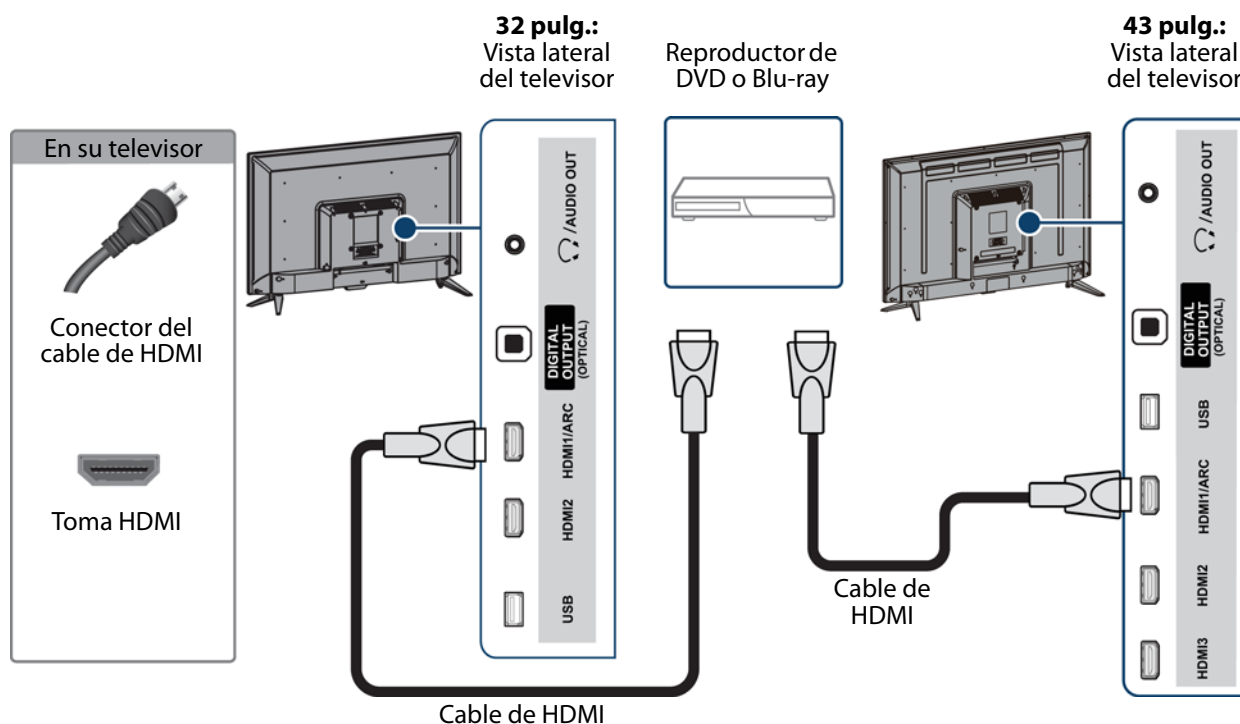
Conexión de un reproductor de DVD o Blu-ray

Muchos de los reproductores de DVD o Blu-ray tienen más de un tipo de conexión. Para obtener el mejor video, debería usar el mejor tipo de conexión disponible. Para obtener más información, refiérase a [¿Qué conexión se debe usar?](#) en la página 19.

Puede conectar un reproductor de DVD o Blu-ray usando:

- HDMI (óptima)
- AV (buena)

HDMI (óptima)



- 1 Asegúrese de que el cable de alimentación del televisor esté desconectado y el reproductor de DVD o Blu-ray esté apagado.
- 2 Conecte un cable de HDMI (no incluido) a una de las tomas de **HDMI** en la parte lateral de su televisor y a la toma de salida de HDMI (**HDMI OUT**) en el reproductor de DVD o Blu-ray.
- 3 Conecte el cable de alimentación de su televisor a un tomacorriente, y luego encienda su televisor y el reproductor de DVD o Blu-ray.
- 4 Presione **INPUT** (Entrada) para abrir la lista de fuentes de entrada (*INPUT SOURCE*).
- 5 Presione **▲** o **▼** para resaltar **HDMI1**, **HDMI2** o **HDMI3** y presione **ENTER** (Entrar).

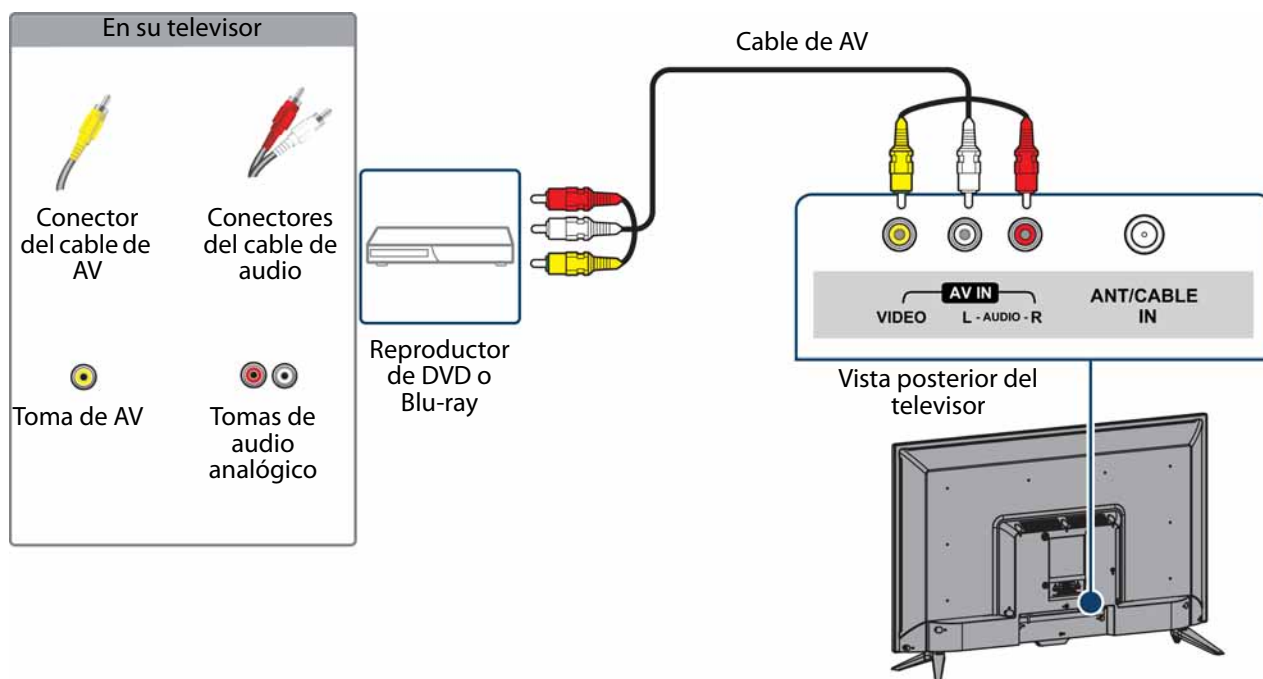
Nota

- El modelo de 32 pulg. no tiene la opción de una entrada de **HDMI3**.
- Un cable de HDMI lleva el audio y el video. No se necesita usar ningún cable de audio.

AV (buena)

Notas

Los cables y las tomas normalmente tienen los mismos colores.



- 1 Asegúrese de que el cable de alimentación del televisor esté desconectado y el reproductor de DVD o Blu-ray esté apagado.
- 2 Conecte un cable de AV (no incluido) a la toma **VIDEO** y a las tomas de audio Izq. y Der. (**L y R AUDIO**) en la parte posterior de su televisor y a las tomas de salida de AV (**AV OUT**) en el reproductor de DVD o Blu-ray.

Importante

Cuando conecte el audio utilizando las tomas **L y R AUDIO** (Audio Izq. y Der), la salida de audio es analógica.

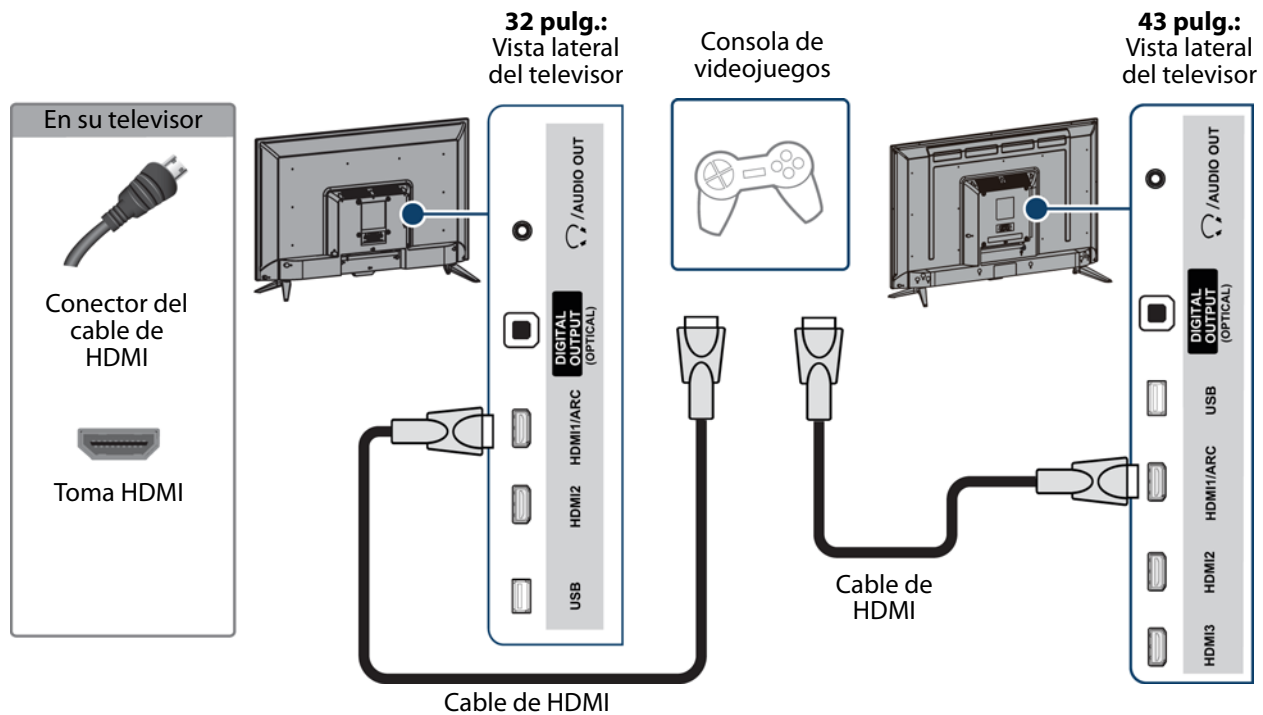
- 3 Conecte el cable de alimentación de su televisor a un tomacorriente, y luego encienda su televisor.
- 4 Encienda el reproductor de DVD o Blu-ray y seleccione el modo de salida correcto. Para obtener más información, refiérase a la documentación que vino con el reproductor.
- 5 Presione **INPUT** (Entrada) para abrir la lista de **FUENTES DE ENTRADA**.
- 6 Presione **▲** o **▼** para resaltar **AV** y presione **ENTER** (Entrar).

Conexión de una consola de videojuegos

Puede conectar una consola de videojuegos usando:

- HDMI (óptima)
- AV (buena)

HDMI (óptima)



- 1 Asegúrese de que el cable de alimentación del televisor esté desconectado y que la consola de videojuegos esté apagada.
- 2 Conecte un cable de HDMI (no incluido) a una de las tomas de **HDMI** en la parte lateral de su televisor y a la toma de **HDMI OUT** (Salida de HDMI) en la consola de videojuegos.
- 3 Conecte el cable de alimentación de su televisor a un tomacorriente, y luego encienda su televisor.
- 4 Encienda la consola de videojuegos y ajústela al modo de salida correcto. Para obtener más información, refiérase a la documentación que vino con la consola.
- 5 Presione **INPUT** (Entrada) para abrir la lista de fuentes de entrada (*INPUT SOURCE*).
- 6 Presione **▲** o **▼** para resaltar **HDMI1**, **HDMI2** o **HDMI3** y presione **ENTER** (Entrar).

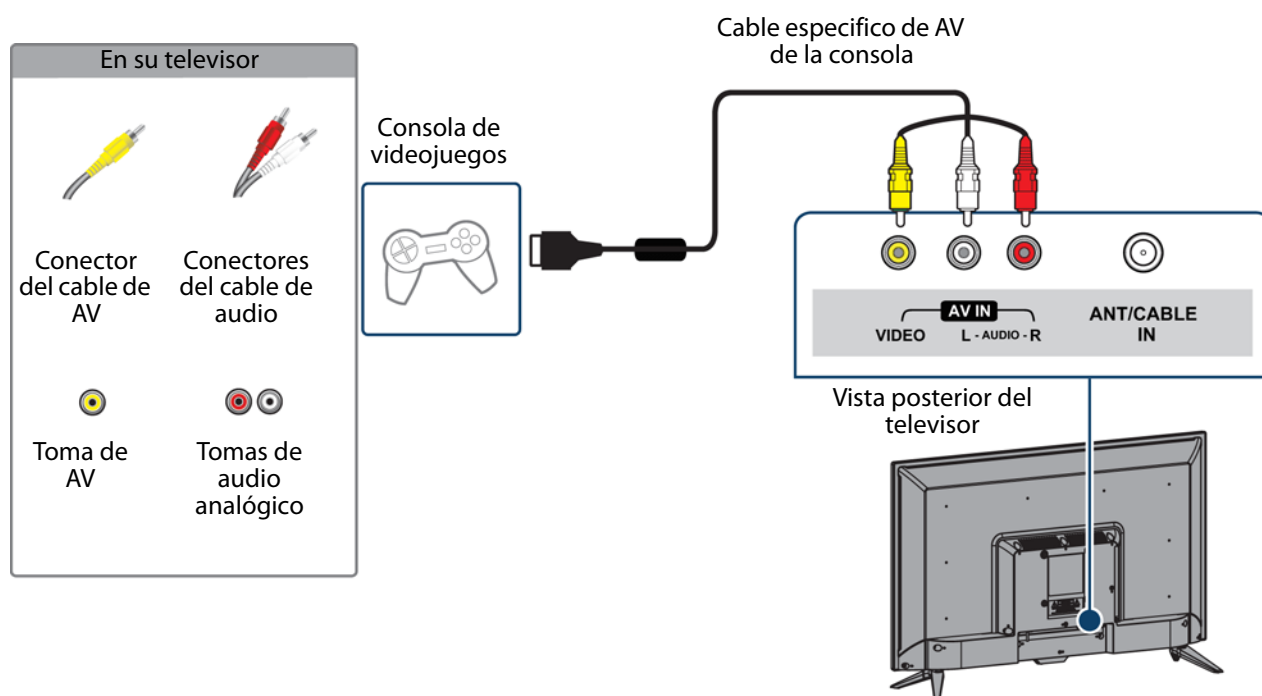
Nota

- El modelo de 32 pulg. no tiene la opción de una entrada de **HDMI3**.
- Un cable de HDMI lleva el audio y el video. No se necesita usar ningún cable de audio.

AV (buena)

Notas

Los cables y las tomas normalmente tienen los mismos colores.



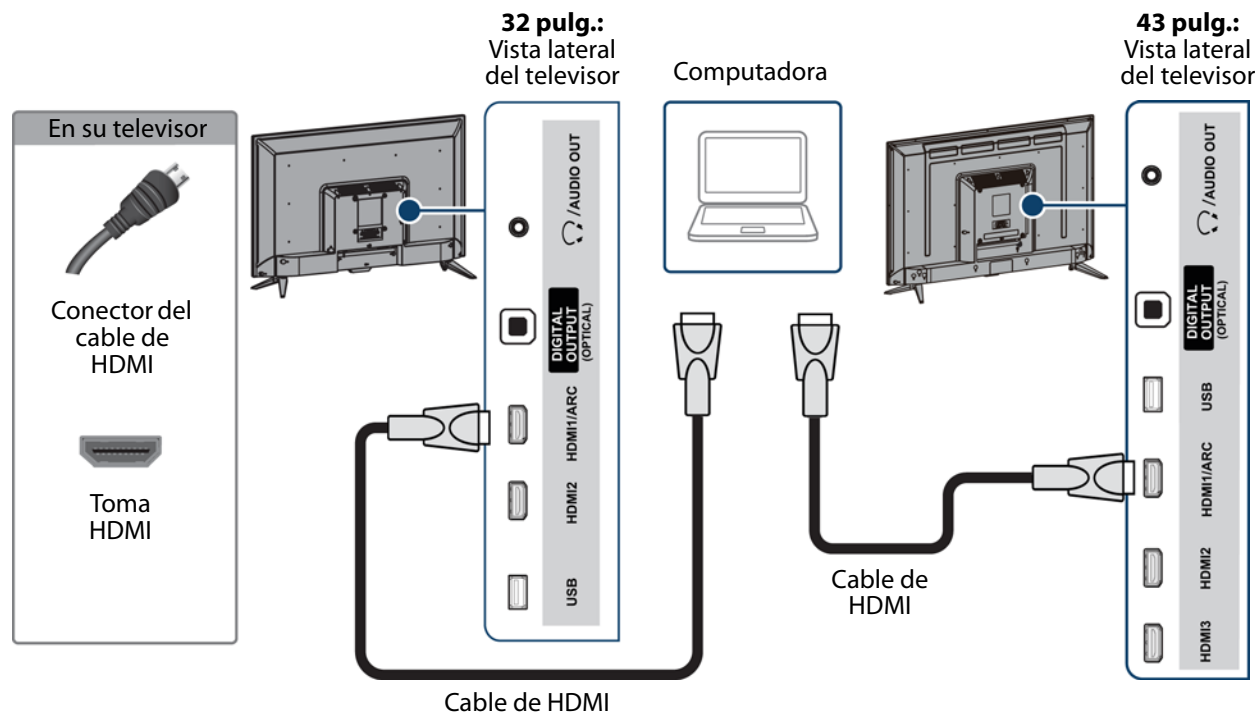
- 1 Asegúrese de que el cable de alimentación del televisor esté desconectado y que la consola de videojuegos esté apagada.
- 2 Conecte los conectores de video y audio en el cable de AV de la consola de videojuegos (no incluido) a la toma **VIDEO** y a las tomas de audio izq. y der. (**L** y **R AUDIO**) en la parte posterior de su televisor y a las tomas de componentes en la consola de videojuegos.

Importante

- Algunas de las consolas de videojuegos más viejas vienen con un cable especial de AV. Refiérase a los documentos que vinieron con su consola de videojuegos o el sitio Web del fabricante.
- Cuando conecte el audio utilizando las tomas **L** y **R AUDIO** (Audio Izq. y Der), la salida de audio es analógica.

- 3 Conecte el cable de alimentación de su televisor a un tomacorriente, y luego encienda su televisor.
- 4 Encienda la consola de videojuegos y ajústela al modo de salida correcto. Para obtener más información, refiérase a la documentación que vino con la consola.
- 5 Presione **INPUT** (Entrada) para abrir la lista de **FUENTES DE ENTRADA**.
- 6 Presione **▲** o **▼** para resaltar **AV** y presione **ENTER** (Entrar).

Conexión a una computadora



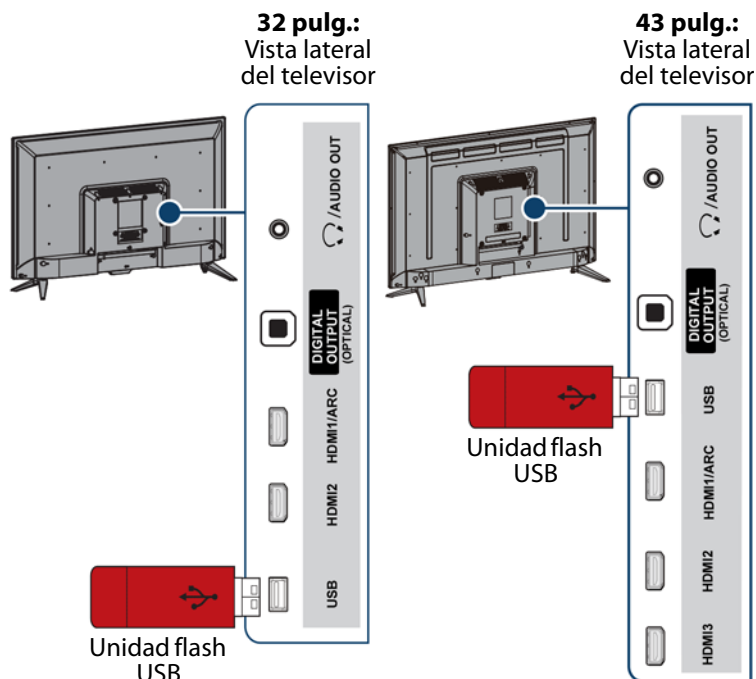
- 1 Asegúrese de que el cable de alimentación de su televisor esté desconectado y que la computadora esté apagada.
- 2 Conecte un cable de HDMI (no incluido) a una de las tomas de **HDMI** en la parte lateral de su televisor y a la toma de salida de HDMI (**HDMI OUT**) en la computadora.
- 3 Conecte el cable de alimentación de su televisor a un tomacorriente, y luego encienda su televisor y la computadora.
- 4 Presione **INPUT** (Entrada) para abrir la lista de fuentes de entrada (*INPUT SOURCE*).
- 5 Presione **▲** o **▼** para resaltar **HDMI1**, **HDMI2** o **HDMI3** y presione **ENTER** (Entrar).

Nota

El modelo de 32 pulg. no tiene la opción de una entrada de **HDMI3**.

- 6 Ajuste las propiedades de pantalla en la computadora, si es necesario.

Conexión de una unidad flash USB



- 1 Conecte una unidad flash USB al puerto **USB** en la parte lateral de su televisor.

Cuidado

No remueva la unidad flash USB ni apague el televisor mientras se usa la unidad flash USB. Podría perder información o dañar la unidad flash USB.

- 2 Si su televisor está encendido cuando conecta una unidad flash USB, presione, ▲ o ▼ para seleccionar **Sí** en el mensaje que aparece. Se abre el menú *Fotos*.

O

Si cambia a una fuente de entrada diferente después de conectar la unidad flash USB y desea regresar a la unidad, presione **INPUT** (Entrada) para abrir la lista de fuentes de entrada *INPUT SOURCE*, y presione ▲ o ▼ para seleccionar **USB(Fotos)** y presione **ENTER** (Entrar). Se abre el menú *Fotos*.

Nota

El visor de **Fotos** sólo admite imágenes de formato JPEG (con la extensión de archivo ".jpg") y no todos los archivos JPEG son compatibles con su televisor.

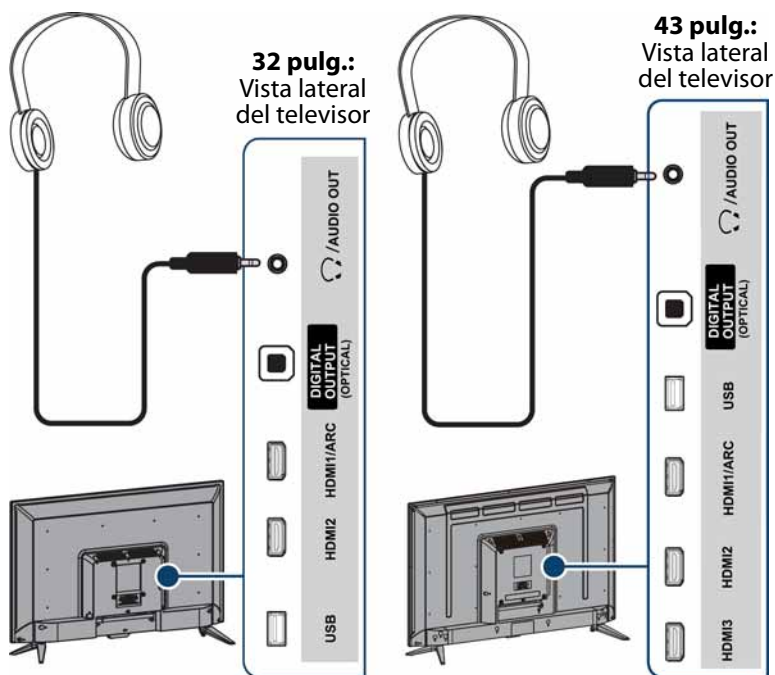
Para obtener más información, refiérase a [Utilización de una unidad flash USB](#) en la página 47.

Conexión de auriculares

Cuando conecte los auriculares, los altavoces del televisor están silenciados.

Advertencia

Un ruido fuerte puede dañar su oído. Cuando use auriculares, utilice el ajuste de volumen más bajo que todavía le permita escuchar el sonido.



- 1 Conecte los auriculares a la toma / **AUDIO OUT** (Salida de audio) en la parte lateral de su televisor.
- 2 En la pantalla que se abre, presione ◀ o ▶ para resaltar **Auriculares/Salida de audio variable** y presione **ENTER** (Entrar). Para obtener más información, refiérase a [Selección del modo de salida de audio](#) en la página 53.

Notas

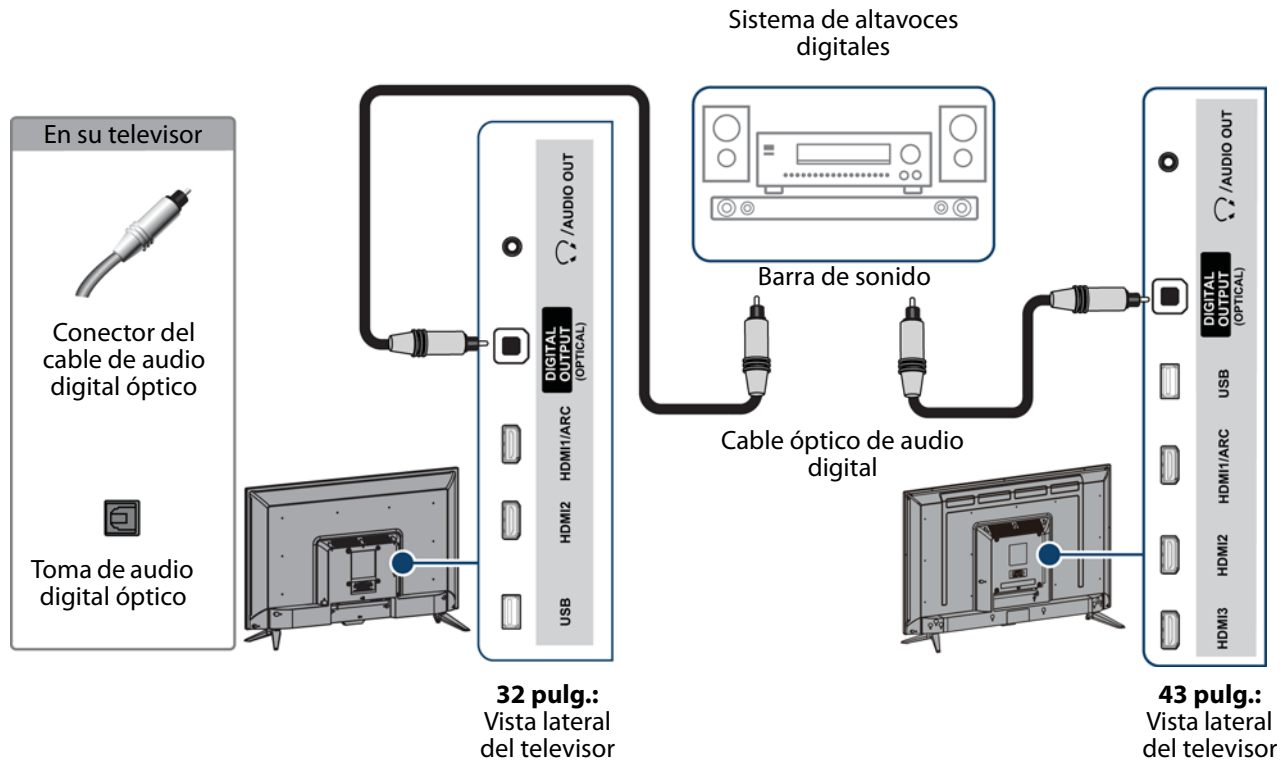
- Si conecta los auriculares cuando su televisor está apagado, cuando encienda su televisor los altavoces están silenciados y el audio se escucha a través de los auriculares.
- También puede conectar un sistema de cine en casa, una barra de sonido o un sistema de altavoces externo a la toma / **AUDIO OUT** (Salida de audio).

Conexión de altavoces externos o barra de sonido

Usted puede conectar los altavoces externos o barra de sonido a la toma de audio digital utilizando:

- Audio digital
- Audio analógico

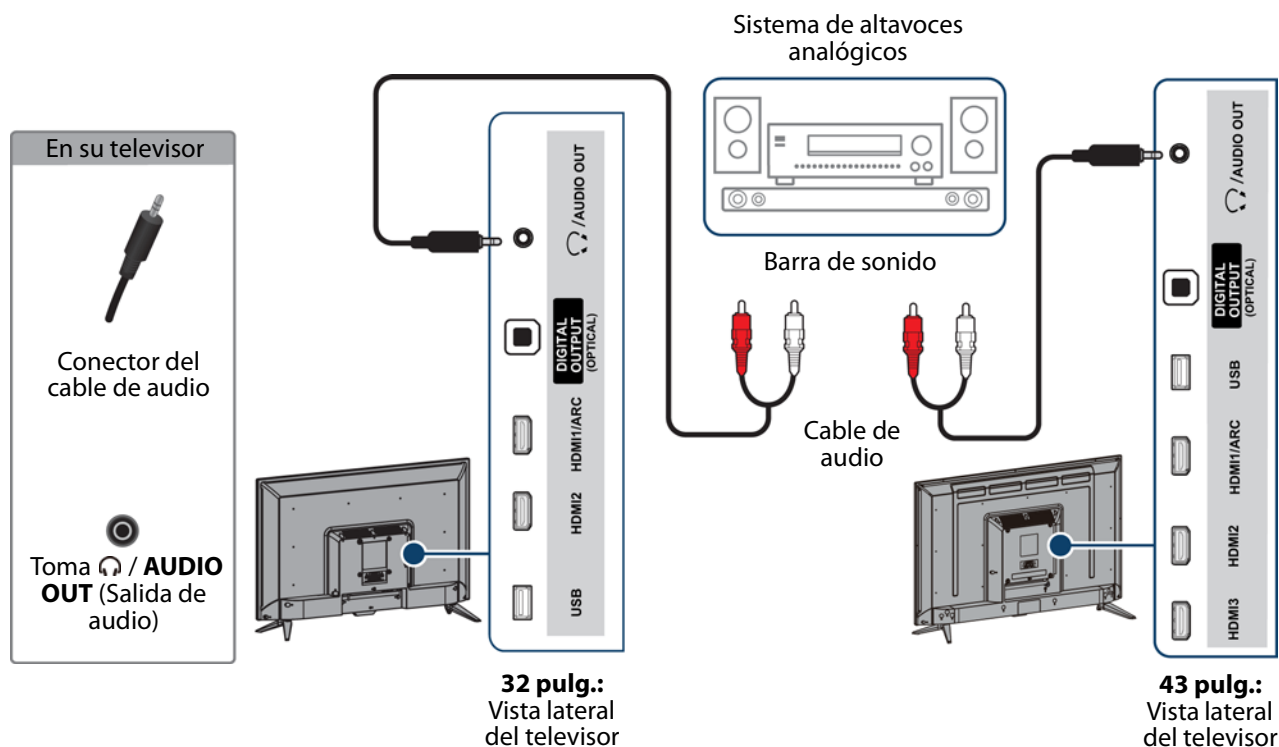
Audio digital



- 1 Asegúrese de que el cable de alimentación de su televisor esté desenchufado y que el sistema de altavoces externos o la barra de sonido esté apagado.
- 2 Conecte un cable de audio óptico digital (no incluido) a la toma **DIGITAL OUTPUT (OPTICAL)** (Salida digital óptica) en la parte lateral de su televisor y a la toma óptica **AUDIO IN** (Entrada de audio) en el sistema de altavoces digital o la barra de sonido.
- 3 Conecte el cable de alimentación de su televisor a un tomacorriente, y luego encienda su televisor.
- 4 Encienda el sistema de altavoces digitales o la barra de sonido, después seleccione la fuente correcta. Para obtener más información, refiérase a la documentación que vino con el sistema de altavoces digitales o la barra de sonido.
- 5 En el menú *Audio* del televisor, resalte **Formato de audio digital/Retraso de audio** y presione **ENTER** (Entrar) o **►**. Configure la opción **Formato de audio** a **PCM**. Refiérase a la opción **Formato de audio digital/Retraso de audio** en [Ajuste de la configuración del sonido](#) en la página 52.

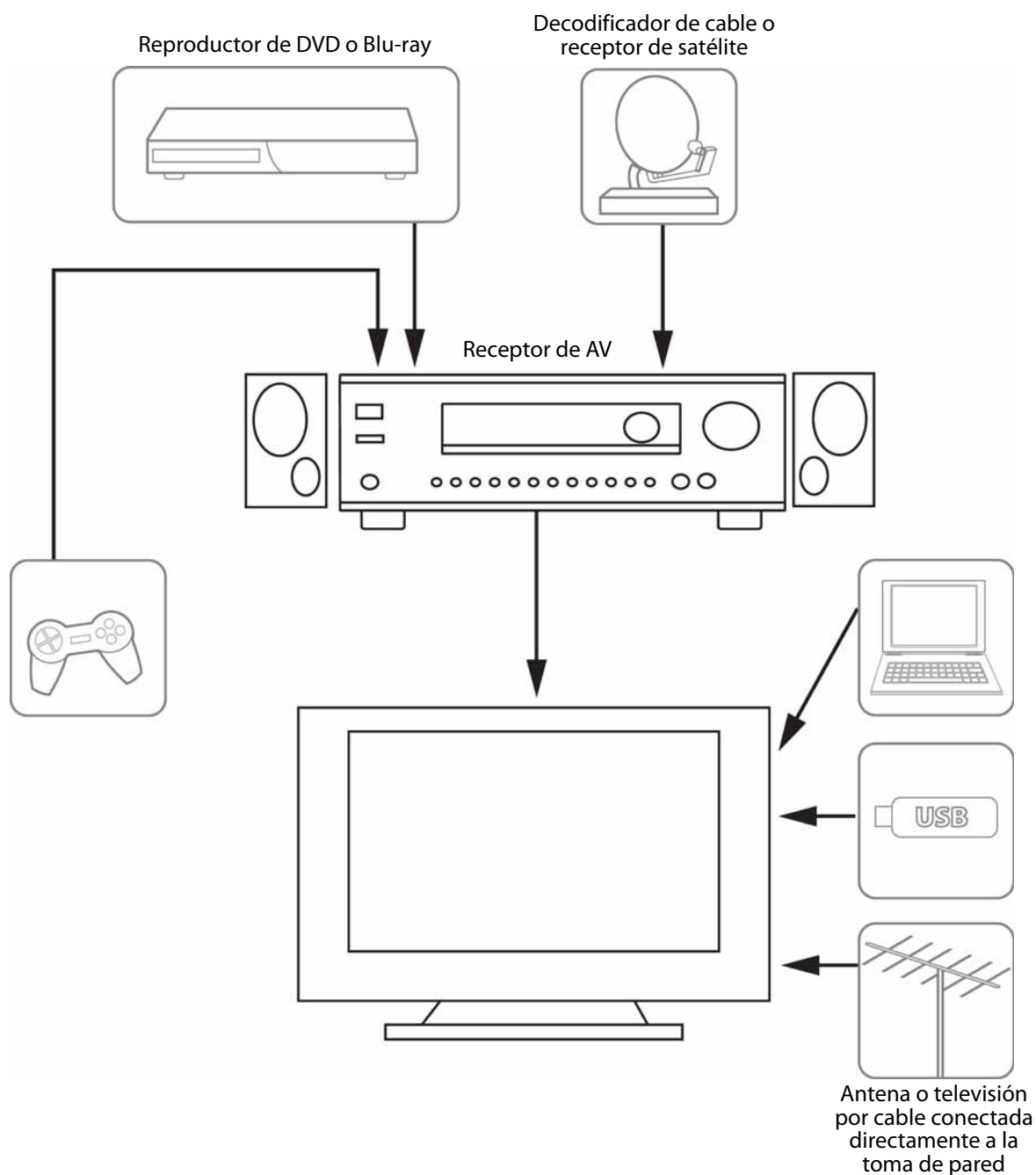
Audio analógico

Cuando conecta un sistema de altavoces analógico o una barra de sonido a la toma  / **AUDIO OUT** (Salida de audio), los altavoces del televisor están silenciados.



- 1 Asegúrese de que el cable de alimentación de su televisor esté desenchufado y que el sistema de altavoces analógico o la barra de sonido esté apagado.
- 2 Conecte un cable de audio (no suministrado) a la toma  / **AUDIO OUT** (Salida de audio) en la parte lateral de su televisor y a las tomas **AUDIO IN** (Salida de audio) en el sistema de altavoces analógico o barra de sonido.
- 3 Conecte el cable de alimentación de su televisor a un tomacorriente, y luego encienda su televisor.
- 4 Encienda el sistema de altavoces analógicos o la barra de sonido, después seleccione la fuente correcta. Para obtener más información, refiérase a la documentación que vino con el sistema de altavoces analógicos o la barra de sonido.
- 5 En su televisor active la opción **Auriculares/Salida de audio** en el menú *Audio* a **Auriculares/Salida de audio variable** o **Salida de audio fija**. Refiérase a la opción **Auriculares/Salida de audio** en [Ajuste de la configuración del sonido](#) en la página 52.

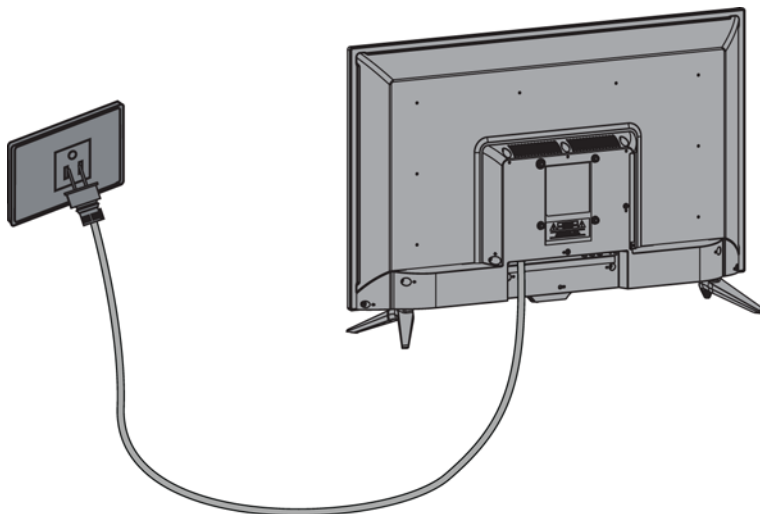
Conexión de un sistema de cine en casa con múltiples dispositivos



Las conexiones que se realicen dependerán de las tomas de video o audio disponibles en sus dispositivos. Refiérase a los documentos que vinieron con sus equipos para obtener información sobre su conexión.

Sólo recuerde usar los mejores tipos de conexión disponibles para obtener la mejor imagen y el mejor sonido. Para obtener más información sobre los tipos de conexiones, refiérase a [¿Qué conexión se debe usar?](#) en la página 19.

Conexión de la alimentación



- Conecte el cable de alimentación a un tomacorriente.

Cuidado

- Su televisor debe funcionar únicamente con la fuente de alimentación indicada en la etiqueta.
- Siempre desenchufe el cable de alimentación del tomacorriente cuando no va a usar su televisor por un periodo largo de tiempo.
- El adaptador de alimentación está conectado permanentemente a su televisor. No trate de desenchufarlo de la parte posterior de su televisor.

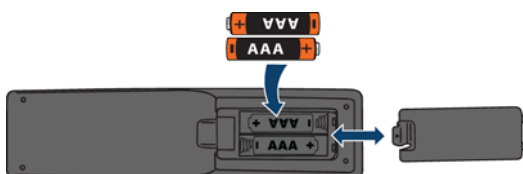
Usando el control remoto

Esta sección comprende:

- [Instalación de las pilas del control remoto](#)
- [Orientación del control remoto](#)
- [Programación de controles remotos universales](#)
- [Visualización de los códigos para controles remotos universales](#)

Instalación de las pilas del control remoto

- 1 Mientras se presiona el seguro de liberación en la parte posterior del control remoto, levante la cubierta del compartimiento de las pilas.



- 2 Inserte dos pilas AAA en el compartimiento de pilas. Verifique que los símbolos + y - en las pilas coincidan con los símbolos + y - en el compartimiento de las pilas.
- 3 Vuelva a colocar la cubierta del compartimiento de la pila.

Precauciones

- No se deben exponer las pilas al calor excesivo tales como el de la luz solar, calefactores o fuego.
- Los químicos de las pilas pueden causar sarpullido. Si las pilas se derraman, limpie el compartimiento de las pilas con un paño. Si los químicos tocan su piel, lávese inmediatamente.
- Asegúrese de que las pilas estén instaladas correctamente. No las queme ni las incinere.

Notas

- No combine pilas de diferentes tipos.
- No combine pilas gastadas y nuevas.
- Retire las pilas cuando se les acabe la carga.
- Saque las pilas si el control remoto no se va a usar por un periodo de tiempo extendido.

Orientación del control remoto

- Apunte el control remoto hacia el sensor de control remoto al frente de su televisor.



Sensor del control remoto

Programación de controles remotos universales

Se puede operar su televisor Insignia con un control remoto universal nuevo o existente.

- 1 Refiérase a la tabla [Visualización de los códigos para controles remotos universales](#) en la página 36 para los códigos comunes. Si encuentra problemas al programar su control remoto o necesita otro código de control remoto:
 - Contacte al soporte técnico del control remoto universal o a la compañía de cable o satélite del control remoto que está tratando de programar
 - Visite www.insigniaproducts.com/remotecodes para obtener los últimos códigos para control remoto.
 - Llame al Centro de atención al cliente de Insignia al 1-877-467-4289.
- 2 Siga las instrucciones de su control remoto universal para ingresar el código del televisor que encontró en el paso 1.

Consejos

- Si su control remoto universal cuenta con una función de búsqueda de código, realice una búsqueda para identificar un código que funcione con su televisor. Refiérase a las instrucciones de su control remoto universal para obtener más detalles.
- Si su control remoto universal cuenta con una función de "Aprendizaje", puede programarlo manualmente usando el control remoto del televisor para "enseñar" los comandos uno a la vez. Refiérase a las instrucciones de su control remoto universal para obtener más detalles.

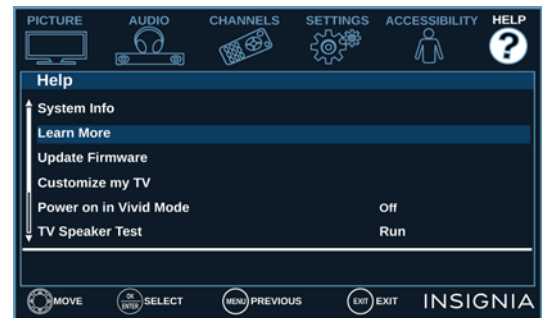
Visualización de los códigos para controles remotos universales

Puede ver una lista de los códigos para controles remotos universales en el menú de pantalla.

Consejos

- La marca normalmente se encuentra visible en la parte frontal del control remoto universal y el número de modelo se encuentra visible en la parte posterior.
- Si su control remoto universal no se encuentra en la tabla, refiérase a las instrucciones de su control remoto universal e pruebe con los códigos para las marcas Orion, Emerson, Memorex, Sansui, Sylvania o Zenith. Puede ser que necesite intentar con varios códigos antes de encontrar uno que funcione.

- 1 Presione el botón **MENU** (Menú).
- 2 Presione ◀ o ▶ para resaltar **AYUDA** y presione ▼ o ENTER (Entrar).



- 3 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Aprenda más** y presione ENTER.
- 4 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Códigos para el control remoto** y presione ENTER (Entrar). Su televisor mostrará información sobre los códigos para el control remoto universal.
- 5 Presione ENTER o ▶. Su televisor muestra una lista de los códigos para varias marcas de controles remotos universales.
- 6 Presione **MENU** (Menú) para regresar al menú anterior o presione **EXIT** (Salir) para cerrar el menú.

Nota:

También puede encontrar los códigos de otros controles remotos en el sitio:

<http://www.insigniaproducts.com/remotecodes>

O consulte con su proveedor de TV por cable o satélite para obtener el código del control remoto.

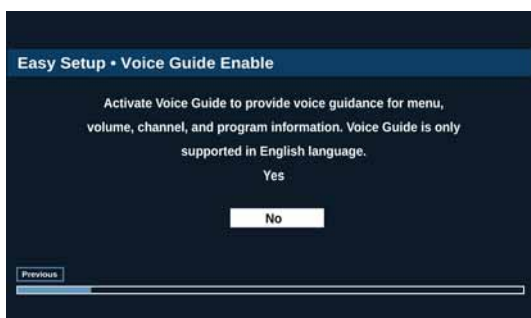
Encendido de su televisor por primera vez

La primera vez que encienda su televisor, se abrirá el asistente de *Configuración fácil*. El asistente de configuración le guía a través de los ajustes básicos incluyendo el idioma del menú, el ajuste de la hora, el modo de imagen, la fuente de la señal de TV y la lista de canales.

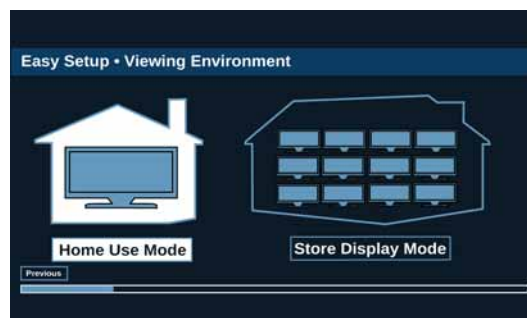
- 1 Asegúrese de lo siguiente:
 - Se instalaron las pilas del control remoto. (refiérase a la página 35).
 - Se conectó una antena, TV por cable o satélite. (Refiérase desde la página 20 a 23.)
 - Se conectó el cable de alimentación. (refiérase a la página 34).
- 2 Presione  (encendido) para encender su televisor. Se abre el asistente de *Configuración fácil*.



- 3 Presione  o  para resaltar un idioma y presione **ENTER** (Entrar).



- 4 Presione  o  para seleccionar **Sí** (para activar la Guía de voz) o **No** (para desactivar la Guía de voz) y presione **ENTER** (Entrar).



- 5 Presione  o  para resaltar **Modo en el hogar** o **Modo de visualización de tienda** y presione **ENTER**.

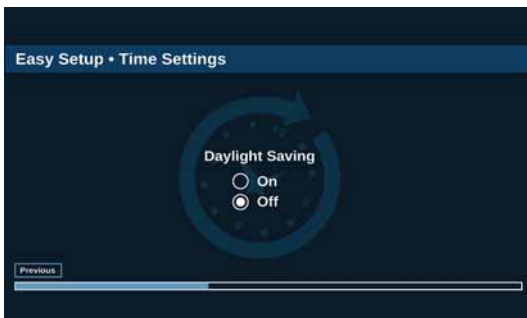
Si seleccionó **Modo de visualización de tienda**, un mensaje le preguntará si está seguro que desea este modo. Seleccione **ACEPTAR** para continuar utilizando el **Modo de visualización de tienda** o seleccione **Cancelar** para cambiar al **Modo en el hogar**. **Modo de visualización de tienda** no es un modo de ahorro de energía.



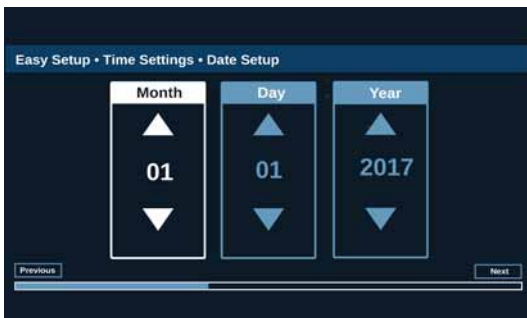
- 6 Presione  o  para resaltar una opción y presione **ENTER** (Entrar). Puede seleccionar:
 - **Ver televisión** para omitir las opciones de personalización. Puede presionar **MENU** (Menú) más adelante para personalizar su configuración. Refiérase a la sección [Finalización del asistente](#) en la página 38.
 - **Personalizar mi televisor** para configurar las opciones para maximizar su experiencia. Refiérase a la sección [Personalizar mi televisor](#) en la página 38.

Personalizar mi televisor

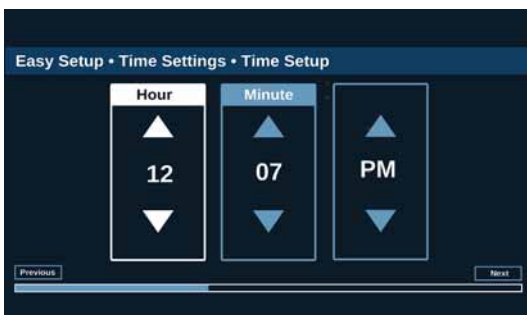
- 7 Presione ▲ o ▼ para resaltar una zona horaria y presione **ENTER** (Entrar).



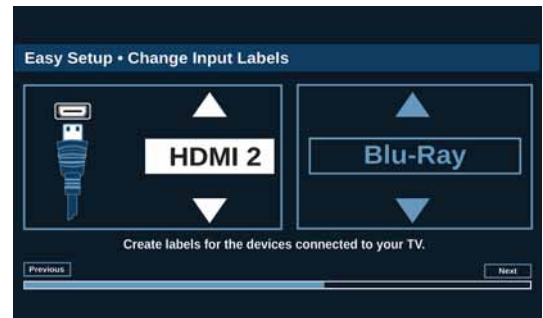
- 8 Presione ▲ o ▼ para seleccionar **Activado** para activar **Hora de verano** o **Desactivado** para desactivar **Hora de verano** y presione **ENTER**.



- 9 Presione ◀ o ▶ para resaltar **Mes**, **Día** o **Año** y presione ▲ o ▼ para ajustar la configuración y presione **ENTER** (Entrar) una o más veces para resaltar **Siguiente**. Cuando **Siguiente** está resaltado, presione **ENTER** (Entrar) de nuevo.



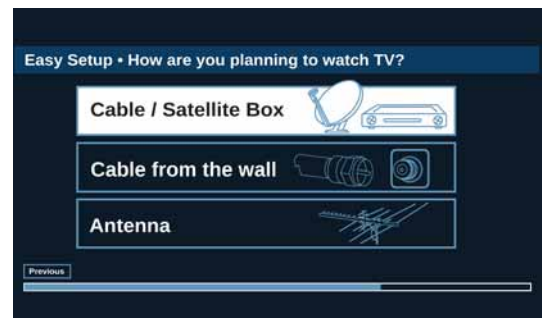
- 10 Presione ◀ o ▶ para resaltar **Hora**, **Minuto** o el campo AM/PM y presione ▲ o ▼ para ajustar la opción y presione **ENTER** (Entrar) una o más veces para resaltar **Siguiente**. Cuando **Siguiente** está resaltado, presione **ENTER** (Entrar) de nuevo.



- 11 Presione ▲ o ▼ para resaltar una fuente de entrada de video y presione ▶ para ir a la zona de etiqueta.
- 12 Presione ▲ o ▼ para resaltar una etiqueta predeterminada o **Personalizado**.
- 13 Si selecciona una etiqueta predeterminada, presione ▶ para seleccionar **Siguiente** y después **ENTER** (Entrar).

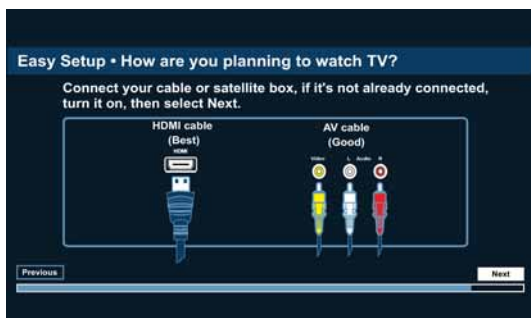
O

Si selecciona **Personalizado**, presione **ENTER** (Entrar) y presione ▲ o ▼ para entrar el primer carácter en su etiqueta personalizada. Presione ◀ o ▶ para moverse a la posición del carácter anterior o al posterior. Use los botones direccionales para ingresar caracteres adicionales. Se pueden ingresar hasta 12 caracteres (letras o números). Al terminar de crear su etiqueta, presione **ENTER** (Entrar) y presione ▶ dos veces para seleccionar **Siguiente** y presione **ENTER** (Entrar) nuevamente.

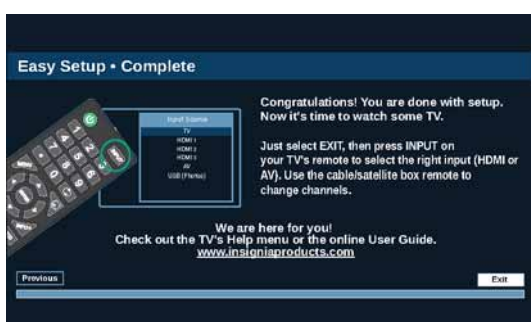
Finalización del asistente

- 14 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Decodificador de cable/receptor de satélite**, **Cable en la pared** o **Antena** y presione **ENTER** (Entrar).

- Si selecciona **Decodificador de cable/receptor de satélite**, la pantalla que se abre muestra las formas de conectar la caja.



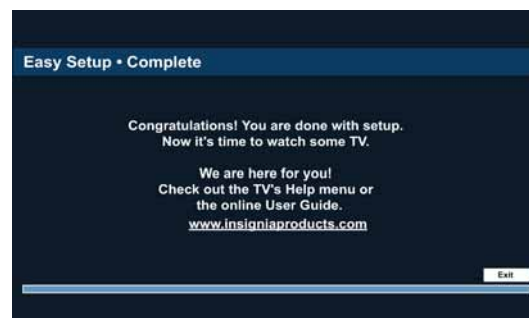
Presione **ENTER** (Entrar).



- Si selecciona **Cable en la pared o Antena**, su televisor inicia la búsqueda de canales y muestra una pantalla de progreso.

Nota

Se puede presionar **EXIT** (Salir) para detener la búsqueda de canales automática, pero necesitará reiniciar la búsqueda para crear una lista de canales.



- 15 Presione **ENTER** (Entrar) para cerrar el asistente. Si seleccionó:

- **Cable en la pared o Antena** su televisor sintoniza el primer canal encontrado en la lista de canales.
- **Receptor de cable/satélite**, presione **INPUT** (Entrada) para abrir la lista **FUENTES DE ENTRADA**, presione **▲** o **▼** para seleccionar la entrada de video (**HDMI** o **AV**) que conectó al receptor y presione **ENTER** (Entrar). Su televisor cambia a la entrada que seleccionó.

Funcionamiento básico

Esta sección ofrece información básica sobre:

- Encendido o apagado de su televisor
- Selección de la fuente de entrada de video
- Introducción a los menús de pantalla
- Navegación de los menús
- Selección de un canal
- Ajuste del volumen
- Visualización de la información de canal

Encendido o apagado de su televisor

- 1 Asegúrese de que el adaptador de alimentación esté enchufado en un tomacorriente.
- 2 Presione  (encendido) para encender su televisor. El indicador de encendido se apaga.
- 3 Presione nuevamente  (encendido) para apagar su televisor. Su televisor ingresa al modo de suspensión y el indicador de encendido se ilumina color rojo.

Advertencia

Cuando su televisor se encuentra en el modo de suspensión, todavía recibe corriente. Para desconectar la corriente completamente, desenchufe el adaptador de corriente.

Nota

Si su televisor no recibe una señal de entrada por varios minutos, éste ingresará automáticamente al modo de suspensión.

Selección de la fuente de entrada de video

Nota

Su televisor detecta y muestra automáticamente cuales son las tomas de video que tienen equipos conectados a ellas cuando los equipos se encienden. Se puede desactivar esta función para que muestre siempre todas las entradas. Para obtener más información, refiérase a [Activación o desactivación del sensor de entradas](#) en la página 67.

- 1 Encienda su televisor.
- 2 Si quiere usar un equipo conectado a una entrada de video (tal como un reproductor de DVD o Blu-ray), encienda el equipo.
- 3 Presione **INPUT** (Entrada).



- 4 Presione  o  para seleccionar una fuente de entrada de video y presione **ENTER** (Entrar).

Nota

El modelo de 32 pulg. no tiene la opción de una entrada de **HDMI3**.

Introducción a los menús de pantalla

Notas

- Dependiendo de la fuente de señal seleccionada, se podrían mostrar diferentes opciones en su pantalla.
- Los elementos del menú que no se pueden seleccionar se muestran color gris.

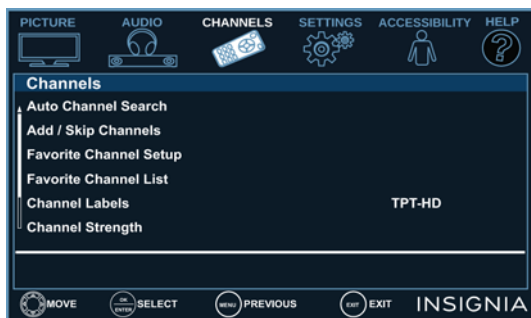
Menú Imagen (Modo de TV)



Menú Audio (Modo de TV)



Menú Canales (Modo de TV)



Menú Configuración (Modo de TV)



Menú de accesibilidad



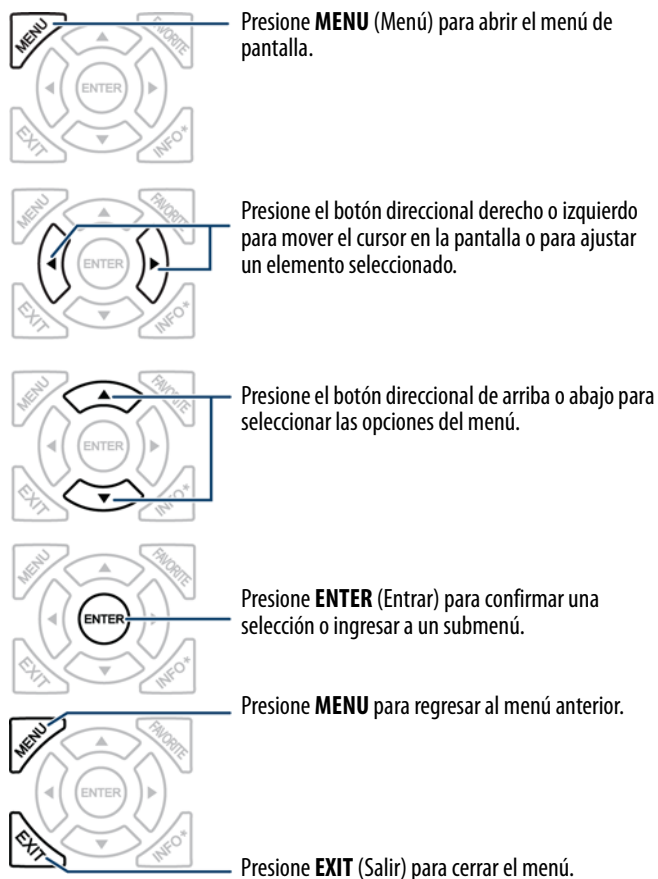
Menú Ayuda



Menú FOTOS (Modo de USB)



Navegación de los menús



Selección de un canal

- Presione el botón **CH +** o **CH -** para ir al canal siguiente o al anterior en la lista de canales memorizados.
- Presione los botones numéricos para ingresar el número de canal que guste y espere a que el canal cambie o presione **ENTER** (Entrar) para cambiar el canal inmediatamente.
- Para seleccionar un subcanal digital, presione los botones numéricos para seleccionar el canal principal digital, presione **■** (subcanal) y luego presione el botón numérico del subcanal. Espere a que el canal cambie o presione **ENTER** (Entrar) para cambiar el canal inmediatamente. Por ejemplo, para seleccionar el canal 5.1, presione **5**, **■** (subcanal) y luego **1**.

Nota

Tiene tres segundos para presionar cada botón.

- Presione **↺** (retornar) para ir al último canal visto.

Ajuste del volumen

- Presione **VOL+** o **VOL-** para subir o bajar el volumen.
- Presione **MUTE** (Silenciar) para desactivar el sonido. Presione **MUTE** (Silenciar) de nuevo para volver a habilitar el sonido.

Visualización de la información de canal

- Presione **INFO*** para mostrar un titular de información. El titular de información muestra la información del programa actual tal como el número de canal, la fuente de entrada de la señal y la resolución.
 - Información del canal digital: muestra el número del canal, el nombre de la estación, la etiqueta del canal, el nombre del programa transmitido, la clasificación de TV, el tipo de señal, la información de audio, la resolución, la hora actual, intensidad de la señal, día de la semana, fecha y la hora de comienzo y de fin del programa, si la estación transmisora lo provee.
 - Información de canal analógico: muestra el número del canal, la etiqueta del canal (si está predefinida), el tipo de señal y la información de audio, día de la semana y fecha si la estación transmisora lo suministra.

Utilización de INlink

INlink le permite controlar los equipos compatibles con HDMI-CEC que están conectados a las tomas HDMI en su televisor mediante el control remoto que viene con su televisor.

Note

Se puede usar los botones de medios en su control remoto para controlar la reproducción.

Para utilizar INlink, se debe configurar la opción **Control INlink** en el menú *INlink* como **Activada**.

Notas

- Se debe usar cables HDMI para conectar dispositivos compatibles con HDMI CEC a su televisor.
- La función de HDMI CEC debe estar activada en los dispositivos conectados.
- Si conecta un equipo con HDMI que no sea compatible con HDMI CEC, ninguna de las funciones de **Control INlink** funcionará.
- Dependiendo del equipo con HDMI conectado, algunas de las funciones de **Control INlink** podrían no funcionar.

Esta sección comprende:

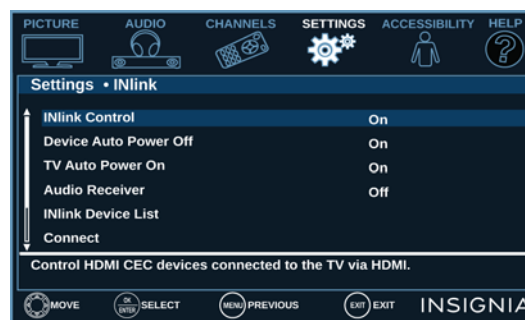
- [Activación y desactivación de INlink](#)
- [Activación y desactivación del apagado automático de dispositivo](#)
- [Activación y desactivación del encendido automático del televisor](#)
- [Encendido o apagado del receptor de audio](#)
- [Visualización de una lista de dispositivos compatibles con INlink](#)
- [Selección de un dispositivo compatible con INlink](#)
- [Abrir el menú principal de un dispositivo compatible con INlink](#)

Activación y desactivación de INlink

- 1 Presione el botón **MENU** (Menú).
- 2 Presione ◀ o ▶ para resaltar **CONFIGURACIÓN** y presione ▼ o ENTER (Entrar).



- 3 Presione ▲ o ▼ para resaltar **INlink** y presione ENTER (Entrar) o ▶.



- 4 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Control INlink** y presione ENTER (Entrar) o ▶.
- 5 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Activado** o **Desactivado** y presione ENTER (Entrar).
- 6 Presione **MENU** (Menú) para regresar al menú anterior o presione **EXIT** (Salir) para cerrar el menú.

Activación y desactivación del apagado automático de dispositivo

Cuando INlink está **Activado**, **Función de apagado automático del dispositivo desactivada** apaga automáticamente los equipos HDMI con CEC cuando apaga su televisor.

- 1 Presione el botón **MENU** (Menú).
- 2 Presione ◀ o ▶ para resaltar **CONFIGURACIÓN** y presione ▼ o **ENTER** (Entrar).



- 3 Presione ▲ o ▼ para resaltar **INlink** y presione **ENTER** (Entrar) o ►.



- 4 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Función de apagado automático del dispositivo desactivada** y presione **ENTER** (Entrar) o ►.
- 5 Presione ▲ o ▼ para seleccionar **Activado** (apaga los dispositivos conectados cuando apaga su televisor) u **Desactivado** (no apaga los dispositivos conectados cuando apaga su televisor) y presione **ENTER** (Entrar).
- 6 Presione **MENU** (Menú) para regresar al menú anterior o presione **EXIT** (Salir) para cerrar el menú.

Activación y desactivación del encendido automático del televisor

Encendido automático del televisor enciende automáticamente su televisor cuando se enciende un equipo con HDMI CEC si el equipo tiene esta característica.

- 1 Presione el botón **MENU** (Menú).
- 2 Presione ◀ o ▶ para resaltar **CONFIGURACIÓN** y presione ▼ o **ENTER** (Entrar).



- 3 Presione ▲ o ▼ para resaltar **INlink** y presione **ENTER** (Entrar) o ►.



- 4 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Activación del apagado automático del televisor** y presione **ENTER** (Entrar) o ►.
- 5 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Activado** (enciende su televisor cuando se enciende el equipo conectado) o **Desactivado** (no enciende su televisor cuando se enciende el equipo conectado) y presione **ENTER** (Entrar).
- 6 Presione **MENU** (Menú) para regresar al menú anterior o presione **EXIT** (Salir) para cerrar el menú.

Encendido o apagado del receptor de audio

Cuando INLink está activado y se ha conectado un receptor de audio compatible con HDMI CEC a su televisor, activando **Receptor de audio** le permite usar el control remoto de su televisor para controlar el volumen en el receptor de audio.

- 1 Presione el botón **MENU** (Menú).
- 2 Presione ◀ o ▶ para resaltar **CONFIGURACIÓN** y presione ▼ o **ENTER** (Entrar).



- 3 Presione ▲ o ▼ para resaltar **INLink** y presione **ENTER** (Entrar) o ▶.



- 4 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Receptor de audio** y presione **ENTER** (Entrar) o ▶.
- 5 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Activado** (el control remoto de su televisor controla el volumen del receptor de audio conectado) o **Desactivado** (el control remoto de su televisor no controla el volumen del receptor de audio conectado) y presione **ENTER** (Entrar).
- 6 Presione **MENU** (Menú) para regresar al menú anterior o presione **EXIT** (Salir) para cerrar el menú.

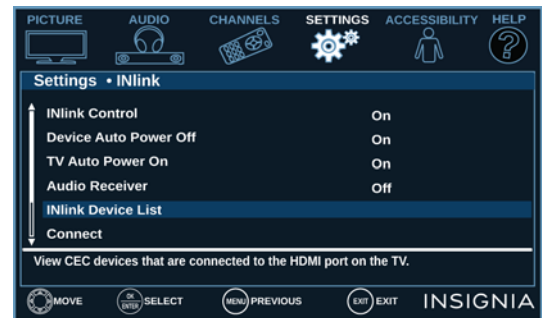
Visualización de una lista de dispositivos compatibles con INLink

Se puede mostrar una lista de equipos con HDMI CEC que están conectados a su televisor.

- 1 Presione el botón **MENU** (Menú).
- 2 Presione ◀ o ▶ para resaltar **CONFIGURACIÓN** y presione ▼ o **ENTER** (Entrar).



- 3 Presione ▲ o ▼ para resaltar **INLink** y presione **ENTER** (Entrar) o ▶.



- 4 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Lista de dispositivos INLink** y presione **ENTER** (Entrar) o ▶. Se abre una lista de dispositivos compatibles con HDMI CEC que ha conectado.
- 5 Presione **MENU** (Menú) para regresar al menú anterior o presione **EXIT** (Salir) para cerrar el menú.

Selección de un dispositivo compatible con INlink

Cuando tiene más de un dispositivo compatible con INlink conectado, puede seleccionar el dispositivo que desea usar.

- 1 Presione el botón **MENU** (Menú).
- 2 Presione ◀ o ▶ para resaltar **CONFIGURACIÓN** y presione ▼ o **ENTER** (Entrar).



- 3 Presione ▲ o ▼ para resaltar **INlink** y presione **ENTER** (Entrar) o ▶.



- 4 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Conectar** y presione **ENTER** (Entrar) o ▶. Se abre una lista de dispositivos compatibles con HDMI CEC que están conectados.
- 5 Presione ▲ o ▼ para resaltar el equipo que quiere conectar y presione **ENTER**.
- 6 Presione **MENU** (Menú) para regresar al menú anterior o presione **EXIT** (Salir) para cerrar el menú.

Abrir el menú principal de un dispositivo compatible con INlink

Puede abrir el menú principal de un dispositivo conectado con INlink y utilice el control remoto de su TV para controlar el dispositivo si el mismo cuenta con esta opción.

- 1 Presione **ENTRADA**, ▲ o ▼ para resaltar el dispositivo compatible con INlink que desea y presione **ENTRAR**.
- 2 Presione el botón **MENU** (Menú).
- 3 Presione ◀ o ▶ para resaltar **CONFIGURACIÓN** y presione ▼ o **ENTER** (Entrar).



- 4 Presione ▲ o ▼ para resaltar **INlink** y presione **ENTER** (Entrar) o ▶.



- 5 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Menú raíz** y presione **ENTRAR**. El menú principal del dispositivo se abre y puede utilizar el control remoto de su televisor para controlar el dispositivo.
- 6 Presione **MENU** para regresar al menú anterior o presione **EXIT** (Salir) para cerrar el menú.

Utilización de una unidad flash USB

Se puede conectar una unidad flash USB a su televisor para ver fotos JPEG compatibles.

Notas

- Nunca extraiga una unidad flash USB ni apague su televisor mientras este viendo fotos JPEG.
- El visualizador de fotos JPEG sólo soporta el formato de imágenes JPEG (con la extensión de archivo ".jpg") y no todos los archivos JPEG son compatibles con su televisor.

Esta sección comprende:

- [Cambio al modo USB](#)
- [Examinando fotos](#)
- [Visualización de fotos en una presentación](#)

Cambio al modo USB

- 1 Asegúrese de haber conectado la unidad flash USB al puerto USB en su televisor.
- 2 Presione **▲** o **▼** para resaltar **Si** en el mensaje que aparece y presione **ENTER** (Entrar).

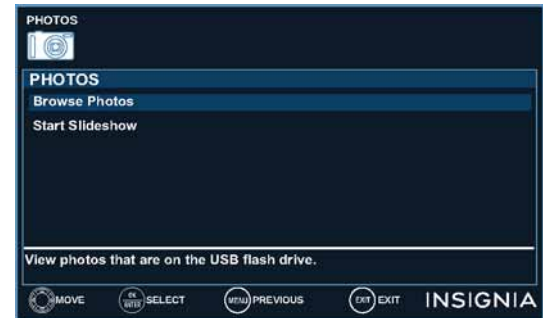
O
Si conectó la unidad flash USB, entonces cambie a una fuente de entrada de video diferente, presione **INPUT** (Entrada) para abrir la lista de **FUENTES DE ENTRADA** y luego presione **▲** o **▼** para resaltar **USB (Fotos)** y presione **ENTER** (Entrar).

Nota

Para salir del modo USB presione **INPUT** (Entrada) para abrir la lista de **FUENTES DE ENTRADA** y seleccione otra fuente de entrada.

Examinando fotos

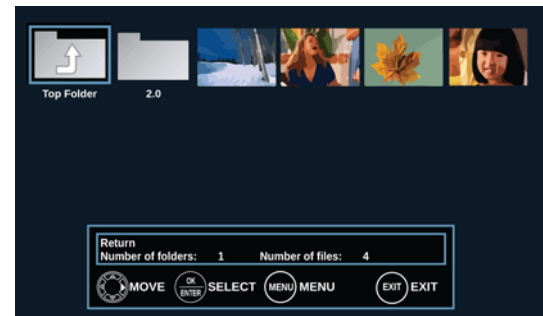
- 1 Cambio al modo USB. Refiérase a [Cambio al modo USB](#) en la página 47.



- 2 Presione **▲** o **▼** para resaltar **Navegar por las fotos** y presione **ENTER** (Entrar) o **►**. La pantalla muestra los nombres de las carpetas y de los archivos de fotos guardados en la unidad flash USB en un índice de miniaturas con la primera carpeta o archivo resaltado. Aparece una barra de control en la parte inferior de la pantalla.

Nota

Las fotos se muestran en el orden que aparecen en la unidad flash USB. Se puede que no sean enumeradas en el orden del nombre del archivo.



- 3 Para navegar la pantalla con la lista de miniaturas, presione:
 - **▲ ▼ ◀ ▶** para examinar los archivos y las carpetas.
 - **ENTER** (Entrar) para ver la foto resaltada en pantalla completa o abrir una carpeta resaltada.
 - **MENU** (Menú) o **EXIT** (Salir) para abrir el menú de fotos (**PHOTOS**).

Cuando una foto se muestra a pantalla completa, una barra de control aparecer en la parte inferior de la foto. El nombre del archivo, la resolución de la imagen, el tamaño y la fecha se muestran en la parte inferior de la barra de control. Si no presiona un botón en unos 8 segundos, la barra de control se cierra. Presione **INFO*** para abrir de nuevo la barra de control.



- 4 Para navegar la foto en la pantalla, presione:
- ◀ para ir a la foto anterior.
 - ▶ para ir a la siguiente foto.
 - **ENTER** (Entrar) para girar la foto en el sentido de las agujas del reloj.
 - **ASPECTO** una o más veces para ampliar la imagen a 2x o 4x o seleccione **Llenar** (para llenar la pantalla). Se puede presionar ▲▼◀▶ para desplazar la foto.
 - **EXIT** (Salir) para regresar al índice de miniaturas.
 - **MENU** (Menú) para regresar al menú *FOTOS*.

Visualización de fotos en una presentación

Se pueden ver sus fotos en una presentación.

- 1 Cambio al modo USB. Refiérase a [Cambio al modo USB](#) en la página 47.
- 2 Si las fotos que quiere ver están en una carpeta en la unidad flash USB, seleccione la carpeta. Para obtener información sobre cómo seleccionar una carpeta, refiérase a [Examinando fotos](#) en la página 47.
- 3 Presione el botón **MENU** (Menú).



- 4 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Comenzar la presentación de diapositivas** y presione **ENTRAR** o ▶. Una presentación comienza con la primera foto en la carpeta actual.
- 5 Para controlar la presentación:

Presione...	Para...
MENÚ	Abrir el menú de <i>FOTOS</i> .
ENTER	Pausar la presentación. Presione nuevamente para reanudar la presentación.
SALIR	Detener la presentación y regresar al índice de miniaturas.

Ajuste de la imagen

Esta sección comprende:

- [Ajuste de la imagen del televisor](#)
- [Ajuste automático de la relación de aspecto](#)
- [Ajuste del modo de imagen al encender la unidad](#)

Ajuste de la imagen del televisor

Puede ajustar varias configuraciones para mejorar la calidad de la imagen de su televisor. También puede restablecer todos los ajustes a los valores predeterminados en la fábrica.

- 1 Presione el botón **MENU** (Menú).



- 2 Presione **▼** o **ENTER** (Entrar) para acceder al menú.

- 3 Presione **▲** o **▼** para resaltar una opción y presione **ENTER** (Entrar) o **▶** para acceder a la opción. Puede seleccionar:

- **Modo de imagen:** selecciona el modo de imagen. Puede seleccionar:
 - **Vivo:** una imagen brillante y viva. aumenta considerablemente el contraste, el brillo y la nitidez. Esta opción es buena para videojuegos, animación y para ambientes con luz brillante.
 - **Estándar** (una imagen estándar): aumenta de forma moderada el contraste, el brillo y la nitidez. Esta selección es buena para transmisiones de televisión estándar.
 - **Ahorro de energía** se reduce el brillo de la retroiluminación. Su televisor cuenta con una retroiluminación que provee luz para mostrar imágenes. Al reducir la cantidad de luz, su televisor utiliza menos energía.

- **Película** (una imagen finamente detallada): ajusta el brillo y el contraste y reduce la nitidez para obtener una imagen más real. Esta selección es buena para ver video de la calidad más alta como el de discos Blu-ray o DVD y HDTV.
- **Videojuegos:** ajusta la imagen para obtener la mejor experiencia de videojuegos.

Nota

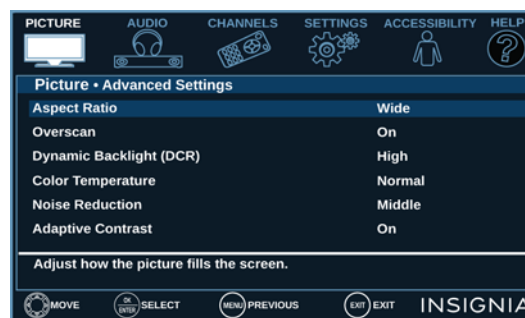
- También puede presionar **VIDEOJUEGOS** para seleccionar el modo de videojuegos.
- **Videojuegos** está solo disponible cuando la entrada de video se establece a **HDMI** o **AV**.

- **Personalizado** (imagen personalizada): le permite cambiar manualmente los ajustes de imagen tal cómo brillo, contraste y nitidez.

Nota

También puede presionar **PICTURE** (Imagen) para seleccionar el modo de imagen.

- **Ajustes avanzados:** abre el menú *Ajustes avanzados* donde se pueden ajustar más opciones de video.



- **Relación de aspecto:** ajusta el llenado de la imagen en la pantalla. Puede seleccionar:

Opciones de relación de aspecto	Ejemplo
Normal: Muestra la imagen en la relación de aspecto original. Pudiese ver barras negras si el contenido original no está en pantalla panorámica (16:9).	
Zoom: Expande la imagen para llenar la pantalla. La parte inferior y superior de la imagen puede estar cortada.	
Ancha: Use esta opción para ver el contenido grabado en la relación de aspecto de pantalla ancha (16:9).	
Cine: Estira la imagen en los bordes pero mantiene una imagen clara en el centro.	
Auto: Ajusta automáticamente la imagen según el tamaño de la pantalla y del programa de televisión. Seleccione esta opción si no sabe qué relación de aspecto escoger.	
Nota: Auto sólo está disponible cuando la Relación de aspecto automática en el menú Canales está Activada.	

- **Sobrebarrido:** el texto y las imágenes se extienden más allá de los bordes de la pantalla para esconder los artefactos de los bordes. Puede seleccionar **Activado** o **Desactivado**.
 - **Relación de contraste dinámico:** mejora la relación de contraste entre las áreas claras y oscuras de la imagen. Puede seleccionar **Desactivada**, **Baja**, o **Alta**.
 - **Temperatura del color:** selecciona la temperatura del color. Puede seleccionar **Frío** (para mejorar los azules) o **Normal** o **Cálido** (para mejorar los rojos).
 - **Reducción de ruido:** selecciona el modo de reducción de ruido para reducir el ruido de la imagen (nieve). Puede seleccionar **Desactivado**, **Bajo**, **Medio** o **Alto**.
 - **Contraste adaptable:** ajusta automáticamente el detalle y el brillo de la imagen. Puede seleccionar **Activado** o **Desactivado**.
 - **Retroiluminación:** controla el brillo global de la imagen.
 - **Brillo:** ajusta el brillo de las áreas oscuras de la imagen.
 - **Contraste:** ajusta el brillo de las áreas claras de la imagen.
 - **Color:** ajusta la intensidad del color de la imagen. Un ajuste bajo puede hacer que el color se vea descolorido. Un ajuste alto puede hacer que el color se vea artificial.
 - **Tinte:** ajusta el balance del color de la imagen. Use este control para hacer que los tonos de piel se vean más naturales.
 - **Nitidez:** ajusta el detalle de color de las imágenes. Si ajusta este control muy alto, las imágenes oscuras podrían aparecer con orillas claras o blancas.
 - **Restablecer los ajustes de imagen:** restablece todos los ajustes de imagen a los valores predeterminados.
- 4 Presione ◀ o ▶ para resaltar una opción y presione ▲ o ▼ para seleccionar un ajuste.
 - 5 Presione **MENU** (Menú) para regresar al menú anterior o presione **EXIT** (Salir) para cerrar el menú.

Ajuste automático de la relación de aspecto

Relación de aspecto automática cambia automáticamente la apariencia de la imagen en la pantalla (relación de aspecto) según el programa de televisión que esta mirando.

- 1 Presione el botón **MENU** (Menú).
- 2 Presione ◀ o ▶ para resaltar **CANALES** y presione ▼ o **ENTER** (Entrar).

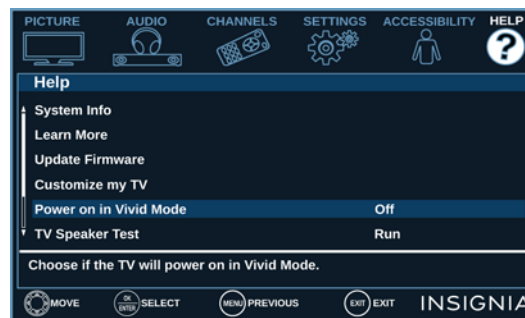


- 3 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Relación de aspecto automática** y presione **ENTER** (Entrar) o ►.
- 4 Presione ▲ o ▼ para seleccionar **Activado** (Ajusta automáticamente la relación de aspecto) o **Desactivado** (No ajusta automáticamente la relación de aspecto) y presione **ENTER** (Entrar).
- 5 Presione **MENU** (Menú) para regresar al menú anterior o presione **EXIT** (Salir) para cerrar el menú.

Ajuste del modo de imagen al encender la unidad

Puede ajustar el modo de imagen para que su televisor lo utilice cuando lo enciende.

- 1 Presione el botón **MENU** (Menú).
- 2 Presione ◀ o ▶ para resaltar **AYUDA** y presione ▼ o **ENTER** (Entrar).



- 3 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Ajuste del modo en vivo al encender la unidad** y presione **ENTER** (Entrar) o ►.
- 4 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Activado** (cuando encienda su televisor, estará en modo de imagen **Viva**) o **Desactivado** (cuando encienda su televisor, estará en el modo de imagen que estaba antes de que lo apagará) y presione **ENTER** (Entrar).
- 5 Presione **MENU** (Menú) para regresar al menú anterior o presione **EXIT** (Salir) para cerrar el menú.

Ajuste del sonido

Esta sección comprende:

- [Ajuste de la configuración del sonido](#)
- [Selección del modo de salida de audio](#)
- [Reproducción de sólo audio del televisor](#)

Ajuste de la configuración del sonido

Puede ajustar las configuraciones de sonido para mejorar la calidad del sonido. Puede restablecer todos los ajustes de sonido a los valores predeterminados.

- 1 Presione el botón **MENU** (Menú).
- 2 Presione ◀ o ▶ para resaltar **AUDIO** y presione ▼ o **ENTER** (Entrar).



- 3 Presione ▲ o ▼ para resaltar una opción y presione **ENTER** (Entrar) o ▶ para acceder a la opción. Puede seleccionar:
 - **Modo de audio:** selecciona el modo de audio. Puede seleccionar:
 - **Estándar:** equilibra los agudos y los graves. Esta selección es buena para transmisiones de televisión estándar.
 - **Cine:** mejora los agudos y los graves para un sonido más amplio. Este ajuste optimiza la visualización de DVDs, discos Blu-ray, y televisión de alta definición.
 - **Música:** preserva el sonido original. Este ajuste optimiza el escucho de música.
 - **Noticias:** mejora los vocales para el audio del televisor. Este ajuste optimiza la visualización de los noticieros.
 - **Personalizado:** permite personalizar manualmente los ajustes de sonido.

Nota

También puede presionar **AUDIO** para seleccionar el modo de audio.

- **Balance:** ajusta el balance entre los canales de audio izquierdo y derecho.

- **Graves:** ajusta los sonidos graves.
- **Agudos:** ajusta los sonidos agudos.
- **Altavoces del televisor:** seleccione donde se reproducirá el audio del televisor. Cuando conecte los auriculares a su televisor, el audio se escucha a través de los auriculares y los altavoces del televisor. Puede seleccionar:
 - **Auto** (valores de origen): apaga automáticamente los altavoces del televisor cuando conecta un dispositivo a la toma de ◻ / **AUDIO OUT** (Salida de audio). Cuando se desconecta el dispositivo los altavoces del televisor se activan automáticamente.
 - **Activado:** siempre reproduce el sonido por los altavoces del televisor. Si un dispositivo está conectado a la toma de ◻ / **AUDIO OUT** (Salida de audio), el audio se reproduce por ambos altavoces, los del televisor y los del dispositivo.
 - **Desactivado:** desactiva los altavoces del televisor y reproduce el audio solamente por el dispositivo conectado a la toma de ◻ / **AUDIO OUT**. Si desconecta el dispositivo los altavoces del televisor permanecen desactivados.
- **Formato de audio digital/Retraso de audio:** ajusta el audio digital enviado a un sistema de audio externo. Puede seleccionar:
 - **Formato de audio:** selecciona el formato de audio digital enviado a un sistema de audio externo. Puede seleccionar:
 - **Intercomunicación** (para pasar por el sonido original de audio digital).
 - **PCM** (para emitir audio en estéreo de 2 canales).
 - **Retraso de audio:** ajusta con precisión el audio cuando no está sincronizado con el video.
- **MTS/SAP** (sólo para canales analógicos): selecciona el modo de audio. Puede seleccionar:
 - **Monofónico:** seleccione esta opción si hay ruido o estática en transmisiones estéreo débiles.
 - **Estéreo:** seleccione esta opción para programas transmitidos en estéreo.
 - **SAP:** seleccione esta opción para escuchar un programa de audio secundario, si está disponible.
- **Idioma del Audio** (sólo para canales digitales): selecciona un idioma de audio alternativo, si está disponible.

- **Auriculares/Salida de audio:** puede usar la toma de  / **AUDIO OUT** (Salida de audio) en su televisor para conectar los auriculares, un sistema de cine en casa, una barra de sonido o un sistema de altavoces externo. Cuando el equipo está conectado a la toma de  / **AUDIO OUT**, los altavoces del televisor están silenciados. Puede seleccionar:
 - **Auriculares/Salida de audio variable:** le permite usar el control remoto que vino con el televisor para controlar el audio desde los auriculares, un sistema de cine en casa, una barra de sonido o un sistema de altavoces externo que conectó a la toma de  / **AUDIO OUT** (Salida de audio).
 - **Salida de audio fija:** le permite usar el control remoto que vino con el sistema de cine en casa, la barra de sonido o sistema de altavoces externo que conectó a la toma de  / **AUDIO OUT** (Salida de audio) para controlar el audio.
 - **Restablecer configuración de audio:** restablece todos los ajustes de audio a los valores predeterminados.
- 4 Presione    o  para ajustar la opción o para seleccionar un ajuste.
 - 5 Presione **MENU** (Menú) para regresar al menú anterior o presione **EXIT** (Salir) para cerrar el menú.

Selección del modo de salida de audio

Si su televisor esta encendido cuando conecte un equipo a la toma de  / **AUDIO OUT** (Salida de audio) en su televisor, una pantalla se abre donde selecciona el modo de salida de audio que desea usar.

- 1 Conecte los auriculares, un sistema de cine en casa, barra de sonido o un sistema de altavoces a la toma  / **AUDIO OUT** (Salida de audio) en la parte lateral de su televisor.



- 2 Presione  o  para resaltar el modo de la salida de audio que desea usar y presione **ENTER** (Entrar). Puede seleccionar:
 - **Auriculares/Salida de audio variable:** le permite usar el control remoto que vino con el televisor para controlar el audio desde los auriculares o un sistema de cine en casa o una barra de sonido que conectó a la toma de  / **AUDIO OUT** (Salida de audio).
 - **Salida de audio fija:** le permite usar el control remoto que vino con el sistema de cine en casa, la barra de sonido o sistema de altavoces externo que conectó a la toma de  / **AUDIO OUT** (Salida de audio) para controlar el audio.

Reproducción de sólo audio del televisor

Se puede apagar la imagen en su televisor y escuchar sólo el programa de audio.

- 1 Presione el botón **MENU** (Menú).
- 2 Presione ◀ o ▶ para resaltar **CANALES** y presione ▼ o ENTER (Entrar).



- 3 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Sólo audio** y presione ENTER o ►.
- 4 Presione ▲ o ▼ para seleccionar **Activado**.
- 5 Presione **MENU** (Menú), **ENTER** (Entrar) o ◀ para regresar al menú anterior o presione **EXIT** (Salir) para cerrar el menú.

Notas

- La imagen se apagará en aproximadamente cinco segundos.
- **Sólo audio** funciona únicamente cuando la fuente de entrada es TV y su televisor está recibiendo una señal de televisión.
- Para salir del modo de sólo audio presione cualquier botón. Cuando salga del modo **Sólo audio**, la opción de sólo audio se **Desactiva** automáticamente.

Cambio de los ajustes de canales

Esta sección comprende:

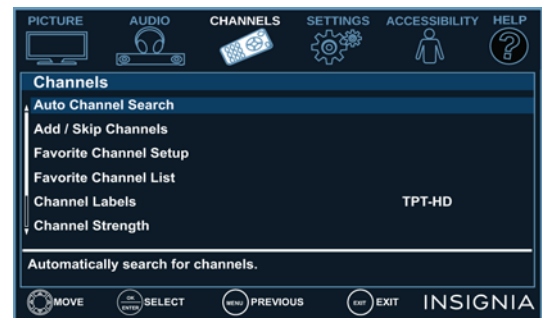
- Búsqueda automática de canales
- Ocultar canales
- Configuración de una lista de canales favoritos
- Visualización de un canal favorito
- Agregar o cambiar una etiqueta de canal
- Verificación de la intensidad de la señal digital

Búsqueda automática de canales

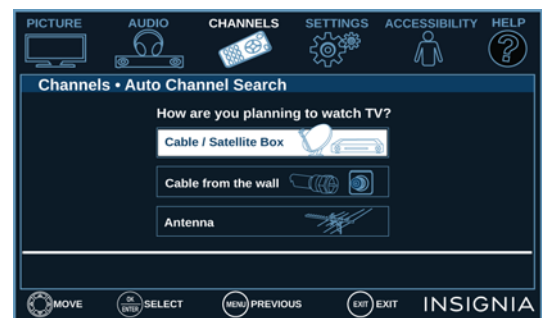
Cuando realice una búsqueda de canales, su televisor buscará los canales con señal y almacenará la información de canal en la lista de canales. Cuando presione **CH +** o **CH -**, su televisor sintoniza el canal anterior o el siguiente en la lista de canales.

Si la fuente de señal de TV cambia, por ejemplo si cambia de una antena de exteriores a TV por cable (sin decodificador), necesitará buscar los canales.

- 1 Presione el botón **MENU** (Menú).
- 2 Presione ◀ o ▶ para resaltar **CANALES** y presione ▼ o ENTER (Entrar).

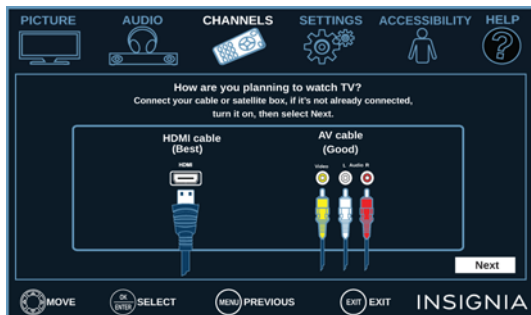


- 3 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Búsqueda automática de canales** y presione ENTER o ►.



- 4 Presione **▲** o **▼** para resaltar **Decodificador de cable/receptor de satélite, Cable en la pared o Antena** y presione **ENTER** (Entrar).

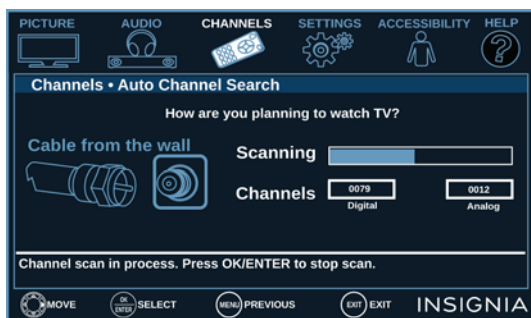
A Si selecciona **Decodificador de cable/receptor de satélite**, una pantalla que se abre le muestra todas las formas en que se puede conectar la caja a su televisor.



Presione **ENTER** (Entrar). Cuando un mensaje le diga que la instalación se ha finalizado, presione **EXIT** (Salir) para cerrar el menú.

Presione **INPUT** (Entrada) para abrir la lista de **FUENTES DE ENTRADA** y presione **▲** o **▼** para seleccionar la fuente de entrada de video que conecto a su televisor y presione **ENTER** (Entrar). Su televisor cambia a la fuente de entrada que seleccionó.

- B Si selecciona **Cable en la pared**, su televisor busca automáticamente los canales disponibles. La búsqueda puede durar varios minutos.

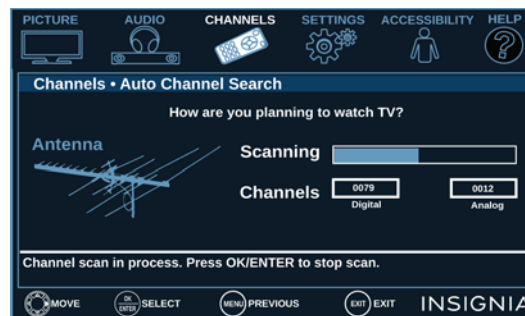


Al terminar la búsqueda, el primer canal que su televisor encontró se muestra en segundo plano.

Nota

Se puede presionar **EXIT** (Salir) para detener la búsqueda de canales automática, pero necesitará reiniciar la búsqueda para crear una lista de canales.

- C Si selecciona **Antena**, su televisor busca automáticamente los canales disponibles. La búsqueda puede durar varios minutos.



Al completarse la búsqueda, presione **EXIT** (Salir) para cerrar el menú. El primer canal que de su televisor encontró se muestra en un segundo plano.

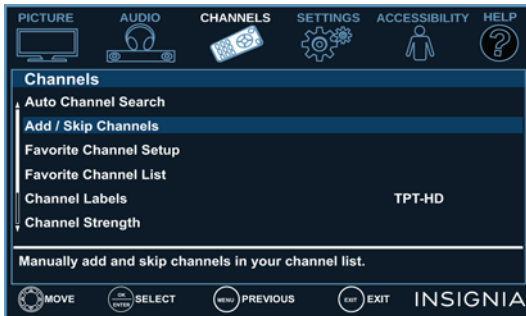
Nota

Puede presionar **EXIT** (Salir) para detener la búsqueda de canales automática, pero necesitará reiniciar la búsqueda para crear una lista de canales.

Ocultar canales

Se pueden ocultar los canales en la lista de canales. Cuando se presiona **CH+** o **CH-** (Canal +/-), su televisor se saltará los canales ocultos. Todavía puede sintonizar un canal oculto al presionar los botones numéricos del canal.

- 1 Presione el botón **MENU** (Menú).
- 2 Presione **◀** o **▶** para resaltar **CANALES** y presione **▼** o **ENTER** (Entrar).



- 3 Presione **▲** o **▼** para resaltar **Agregar/Omitir canales** y presione **ENTER** o **▶**.



- 4 Presione **▲** o **▼** ◀ o ▶ para resaltar el canal que desea ocultar y presione **ENTER** (Entrar). Cada canal tiene un círculo a la izquierda. Al ocultar un canal el círculo está vacío.

Notas

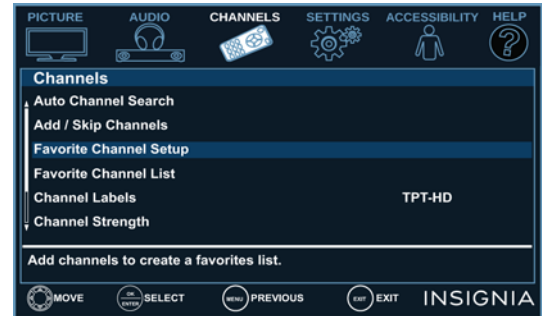
- Si selecciona un canal en la lista, su televisor muestra el canal en un segundo plano.
- Un canal con un círculo lleno a la izquierda no está oculto. Un canal con un círculo vacío a la izquierda está oculto.
- Si la lista cuenta con más de una página, presione **▲** o **▼** para desplazarse por las páginas.

- 5 Presione **MENU** (Menú) para regresar al menú anterior o presione **EXIT** (Salir) para cerrar el menú.

Configuración de una lista de canales favoritos

Se puede crear una lista de canales favoritos para que pueda navegar rápidamente por sus canales favoritos al seleccionar un canal de la lista de canales favoritos.

- 1 Presione el botón **MENU** (Menú).
- 2 Presione **◀** o **▶** para resaltar **CANALES** y presione **▼** o **ENTER** (Entrar).



- 3 Presione **▲** o **▼** para resaltar **Configuración del canal favorito** y presione **ENTER** o **▶**.



- 4 Presione **▲** ◀ o ▶ para resaltar el canal que desea agregar a la lista de favoritos y presione **ENTER** (Entrar). Cada canal tiene un círculo a la izquierda. Cuando adicione un canal a la *Lista de favoritos*, el círculo está lleno.

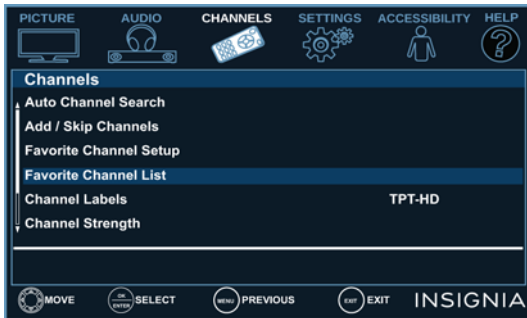
Notas

- Si selecciona un canal en la lista, su televisor muestra el canal en un segundo plano.
- Para eliminar un canal de la lista de favoritos, resalte el canal y presione **ENTER** (Entrar). El círculo relleno se reemplaza con un círculo vacío y se elimina el canal de la lista.
- Si la lista cuenta con más de una página, presione **▲** o **▼** para desplazarse por las páginas.

- 5 Presione **MENU** (Menú) para regresar al menú anterior o presione **EXIT** (Salir) para cerrar el menú.

Visualización de un canal favorito

- 1 Presione el botón **MENU** (Menú).
- 2 Presione ◀ o ▶ para resaltar **CANALES** y presione ▼ o **ENTER** (Entrar).



- 3 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Lista de canales favoritos** y presione **ENTER** (Entrar) o ▶. Se abrirá la *Lista de favoritos*.
- 4 Presione ▲ o ▼ para resaltar un canal y presione **ENTER** (Entrar).

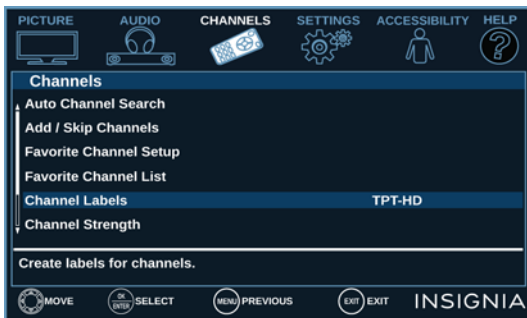
Note

Se puede presionar el botón de favoritos (**FAVORITE**) para abrir la lista de favoritos y presionar ▲ o ▼ para resaltar un canal y presionar el botón de entrar (**ENTER**).

Agregar o cambiar una etiqueta de canal

Si un canal todavía no ha sido etiquetado, podría etiquetar el canal para identificarlo más fácilmente. También podría renombrar un canal que ya fue etiquetado.

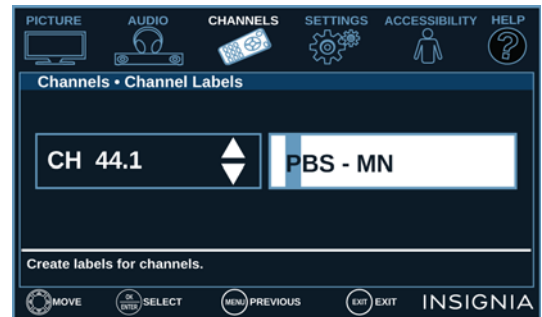
- 1 Presione el botón **MENU** (Menú).
- 2 Presione ◀ o ▶ para resaltar **CANALES** y presione ▼ o **ENTER** (Entrar).



- 3 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Etiquetas de canal** y presione **ENTER** o ▶.



- 4 Presione ▲ o ▼ para seleccionar el canal que desea etiquetar y presione ▶ para moverse al campo de la etiqueta de canal.

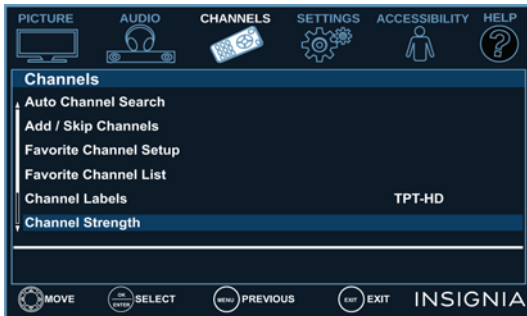


- 5 Presione ▲ o ▼ para seleccionar un carácter y presione ◀ o ▶ para moverse al anterior o al siguiente carácter. Repita este paso para ingresar más caracteres. Puede ingresar hasta 11 caracteres (letras, números o símbolos).
- 6 Cuando haya terminado la etiqueta, presione **ENTER** (Entrar) o **MENU** (Menú) para guardar su etiqueta y regresar al menú *Canales*.
- 7 Presione **EXIT** (Salir) para cerrar el menú.

Verificación de la intensidad de la señal digital

Se puede revisar la intensidad de su señal digital para determinar si necesita ajustar su antena o la entrada de cable digital. Mientras más alta es la señal, es menos probable que experimente una degradación de imagen.

- 1 Presione el botón **MENU** (Menú).
- 2 Presione ◀ o ▶ para resaltar **CANALES** y presione ▼ o **ENTER** (Entrar).



- 3 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Intensidad del canal** y presione **ENTER** o ▶.



- 4 Presione **MENU** (Menú) para regresar al menú anterior o presione **EXIT** (Salir) para cerrar el menú.

Ajuste de los controles de los padres

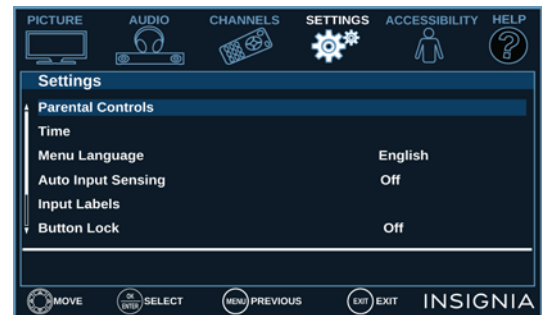
Los controles de los padres le permiten evitar que sus hijos vean programas de televisión que contienen material inapropiado. Cuando se activan, los controles de los padres leen la clasificación del programa (con algunas excepciones, tal como noticias y deportes) y niegan el acceso a programas que excedan el nivel de clasificaciones seleccionado. Para ver programas que excedan la clasificación seleccionada, deberá ingresar una contraseña.

Los controles de los padres incluyen:

- Configuración o cambio de la contraseña
- Bloqueo de TV sin clasificación
- Ajuste de los niveles de los controles de los padres
- Descarga de información de clasificaciones
- Bloqueo del botón de encendido en su televisor

Configuración o cambio de la contraseña

- 1 Presione el botón **MENU** (Menú).
- 2 Presione ◀ o ▶ para resaltar **CONFIGURACIÓN** y presione ▼ o **ENTER** (Entrar).



- 3 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Controles de los padres** y presione **ENTER** (Entrar) o ▶.



- Presione los botones numéricos para ingresar una contraseña de cuatro dígitos. La contraseña predeterminada es **0000**. Debería cambiar la contraseña a un número que pueda recordar.



- Presione **▲** o **▼** para resaltar **Cambiar contraseña** y presione **ENTER** (Entrar) o **►**.



- Presione los botones numéricos para ingresar una contraseña e ingrésela nuevamente. Un mensaje le dice que la contraseña se ha cambiado.

Nota

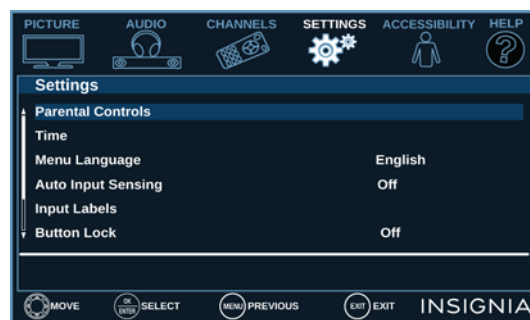
Si olvida su contraseña, ingrese **9999**.

- Presione **MENU** (Menú) para regresar al menú anterior o presione **EXIT** (Salir) para cerrar el menú.

Bloqueo de TV sin clasificación

Algunos programas de televisión, tales como noticieros y deportivos no están clasificados. Cuando el **Bloqueo de TV sin clasificación** se activa, bloquea los programas de televisión que no están clasificados. Cuando trata de ver un programa bloqueado, se le pide que entre la contraseña de los controles de los padres.

- Presione el botón **MENU** (Menú).
- Presione **◀** o **▶** para resaltar **CONFIGURACIÓN** y presione **▼** o **ENTER** (Entrar).



- Presione **▲** o **▼** para resaltar **Controles de los padres** y presione **ENTER** (Entrar) o **►**.



- Presione los botones numéricos para ingresar una contraseña de cuatro dígitos.



- 5 Presione **▲** o **▼** para resaltar **Bloqueo de TV sin clasificación** y presione **ENTER** (Entrar) o **►**.
- 6 Presione **▲** o **▼** para seleccionar **Activado** (para bloquear TV sin clasificación) o **Desactivado** (para desbloquear TV sin clasificación).
- 7 Presione **ENTER** (Entrar), **MENU** (Menú) o **◀** para regresar al menú anterior o presione **EXIT** (Salir) para cerrar el menú.

Ajuste de los niveles de los controles de los padres

Se pueden configurar los controles de los padres para Estados Unidos y Canadá.

Niveles de clasificación de EE.UU.

Clasificaciones de TV de EE.UU.	
NINGUNA	Sin clasificación
TV-Y	Todos los niños
TV-Y7	Adecuado para niños de 7 años y mayores
TV-G	Audiencia general
TV-PG	Se recomienda guía de los padres
TV-14	Se recomienda fuertemente la supervisión de los padres
TV-MA	Adultos solamente

Algunas de las clasificaciones de Pautas de TV para los padres basadas en edad también tienen clasificaciones basadas en el contenido.

Clasificaciones de contenido de TV en los EE.UU.

Todas	Todas las clasificaciones están bloqueadas
FV	Violencia con fantasía
L	Lenguaje fuerte
S	Situaciones sexuales
V	Violencia
D	Diálogo provocativo

Clasificación de películas en EE.UU. (MPAA)

Ninguna	La película no ha sido clasificada
G	Audiencia general
PG	Se recomienda guía de los padres
PG-13	Adecuado para niños de 13 años y mayores
R	Guía de los padres recomendada para niños menores de 17 años
NC-17	No adecuado para niños menores de 17 años
X	Sólo para adultos

Niveles de clasificación canadienses

Clasificaciones para el Canadá anglófono

E	Programación exenta
C	Adecuado para todos los niños
C8+	Adecuado para niños de 8 años y mayores
G	Audiencia general
PG	Se recomienda guía de los padres
14+	Adecuado para niños de 14 años y mayores
18+	Solo adultos

Clasificaciones para el Canadá francófono

E	Programación exenta
G	Audiencia general
8 ans+	Adecuado para niños de 8 años y mayores
13 ans+	Adecuado para niños de 13 años y mayores
16 ans+	Adecuado para niños de 16 años y mayores
18 ans+	Solo adultos

- 1 Presione el botón **MENU** (Menú).
- 2 Presione **◀** o **►** para resaltar **CONFIGURACIÓN** y presione **▼** o **ENTER** (Entrar).



- 3 Presione **▲** o **▼** para resaltar **Controles de los padres** y presione **ENTER** (Entrar) o **►**.



- Presione los botones numéricos para ingresar una contraseña de cuatro dígitos.



- Presione ▲ o ▼ para resaltar **Bloqueos de los padres de EE.UU.** y presione **ENTER** (Entrar). (Para ajustar las clasificaciones canadienses, seleccione **Bloqueos de los controles de los padres de Canadá.**)

Bloqueos de los controles de los padres de E.E.U.U.



Bloqueos de los controles de los padres de Canadá



- Presione ◀ o ▶ para resaltar:
 - Clasificaciones de películas** o **Clasificaciones de TV** para las clasificaciones de E.E.U.U.
 - Canadá anglófono** o **Canadá francófono** para las clasificaciones canadienses.

- Presione ▲ o ▼ para seleccionar la clasificación. Si una clasificación tiene subclasificaciones, presione ◀ o ▶ para resaltar una subclasificación.

Nota

Cuando bloquea una clasificación, se prohibirá dicha clasificación y todas las clasificaciones superiores.

- Presione el botón **ENTER** (Entrar) para confirmar. El círculo junto a la clasificación cambia a un símbolo de bloqueo.
- Presione **MENU** (Menú) para regresar al menú anterior o presione **EXIT** (Salir) para cerrar el menú.

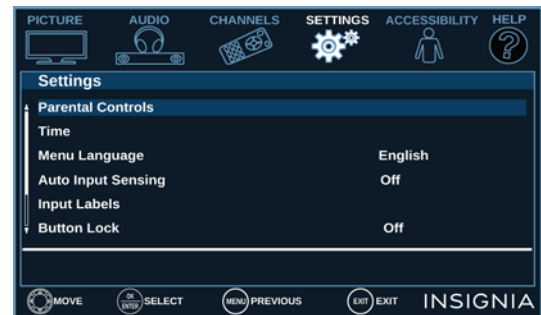
Descarga de información de clasificaciones

Si el programa que esta viendo tiene información las clasificaciones que se puede descargar, usted puede descargar la información para usarla cuando configure los controles de los padres.

Nota

Si el programa que esta viendo no tiene información de clasificación RRT5, RRT5 es de color gris en el menú *Configuración · Controles de los padres* y no se puede seleccionar.

- Presione el botón **MENU** (Menú).
- Presione ◀ o ▶ para resaltar **CONFIGURACIÓN** y presione ▼ o **ENTER** (Entrar).



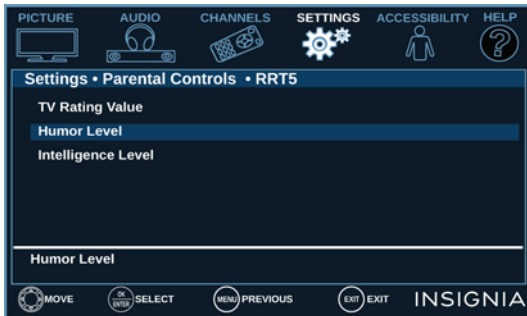
- Presione ▲ o ▼ para resaltar **Controles de los padres** y presione **ENTER** (Entrar) o ▶.



- Presione los botones numéricos para ingresar una contraseña de cuatro dígitos.



- Presione ▲ o ▼ para resaltar **RRT5** y presione **ENTER** (Entrar). El contenido de la información puede variar dependiendo la estación transmisora.
- Presione ▲ ▼ ◀ ▶ para seleccionar el programa y el tipo de contenido que desea bloquear y presione **ENTER** (Entrar).



- Para restablecer la información de RRT5 al modo de fábrica, presione ▲ o ▼ para resaltar **Restablecer RRT5**.



- Presione **ENTER** (Entrar).
- Presione ▲ o ▼ para resaltar **Aceptar** o **Cancelar** y presione **ENTER**.
- Presione **MENU** (Menú) para regresar al menú anterior o presione **EXIT** (Salir) para cerrar el menú.

Bloqueo del botón de encendido en su televisor

Cuando el bloqueo de botones está activado (**On**), el botón **⏻/INPUT** (Entrada) de su televisor se bloquea y sólo podrá encender o apagar su televisor o cambiar la fuente de entrada usando el control remoto.

- Presione el botón **MENU** (Menú).
- Presione ◀ o ▶ para resaltar **CONFIGURACIÓN** y presione ▼ o **ENTER** (Entrar).



- Presione ▲ o ▼ para resaltar **Botón de bloqueo** y presione **ENTER** o ▶.
- Presione ▲ o ▼ para seleccionar **Activado** (bloquea el botón **⏻/INPUT** [Entrada]) o **Desactivado** (desbloquea el botón **⏻/INPUT** [Entrada]).
- Presione **MENU** (Menú) para regresar al menú anterior o presione **EXIT** (Salir) para cerrar el menú.

Utilización de los subtítulos optativos

Los subtítulos optativos muestran una versión de texto del audio del programa de televisión o muestra información suministrada por la estación transmisora. Los controles de subtítulos optativos incluyen:

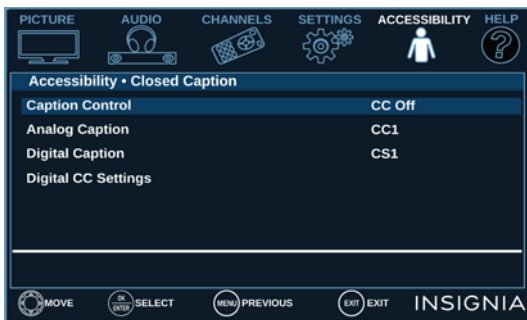
- Activación o desactivación de los subtítulos optativos
- Selección del modo de subtítulos optativos analógicos
- Selección del modo de subtítulos optativos digitales
- Personalización de los ajustes de los subtítulos optativos digitales

Activación o desactivación de los subtítulos optativos

- 1 Presione el botón **MENU** (Menú).
- 2 Presione **◀** o **▶** para resaltar **ACCESIBILIDAD** y presione **▼** o **ENTER** (Entrar).



- 3 Presione **▲** o **▼** para resaltar **Subtítulos optativos** y presione **ENTER** (Entrar) o **▶**.



- 4 Presione **▲** o **▼** para resaltar **Control de los subtítulos optativos** y presione **ENTER** (Entrar) o **▶**.
- 5 Presione **▲** o **▼** para seleccionar **Desactivar los subtítulos optativos**, **Activar los subtítulos optativos** o **Activar los subtítulos optativos cuando el sonido está silenciado** (activa los subtítulos optativos cuando el sonido está silenciado).

- 6 Presione **ENTER** (Entrar), **MENU** (Menú) o **◀** para regresar al menú anterior o presione **EXIT** (Salir) para cerrar el menú.

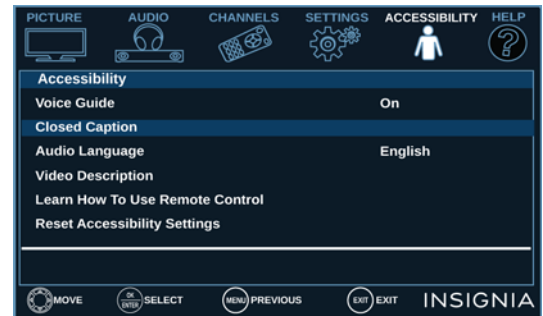
Nota

También puede presionar el botón **CC** para activar o desactivar los subtítulos optativos al estar en silencio.

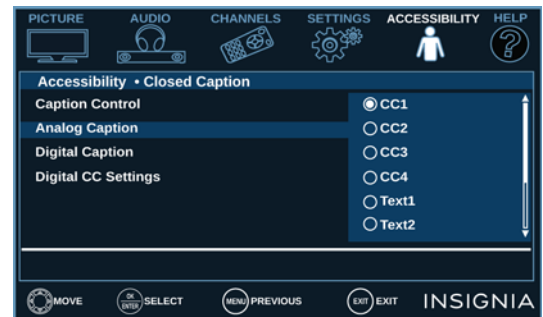
Selección del modo de subtítulos optativos analógicos

Los canales analógicos usualmente tienen uno o más modos de subtítulos optativos. El modo CC1 usualmente muestra una versión del texto del audio del programa de televisión en un titular pequeño. Los otros modos de CC muestran información suministrada por la estación transmisora. Los modos de textos muestran información en un cuadro que cubre la mitad de la pantalla.

- 1 Presione el botón **MENU** (Menú).
- 2 Presione **◀** o **▶** para resaltar **ACCESIBILIDAD** y presione **▼** o **ENTER** (Entrar).



- 3 Presione **▲** o **▼** para resaltar **Subtítulos optativos** y presione **ENTER** (Entrar) o **▶**.



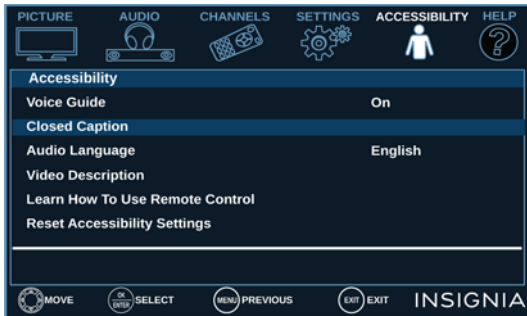
- 4 Presione **▲** o **▼** para resaltar **Subtítulos analógicos** y presione **ENTER** (Entrar) o **▶**.

- 5 Presione **▲** o **▼** para seleccionar un ajuste de subtítulos analógicos. Puede seleccionar:
 - **CC1 a CC4:** los subtítulos optativos aparecen en un titular pequeño en la parte inferior de la pantalla. **CC1** normalmente es la versión "impresa" del audio. **CC2 a CC4** muestran contenido suministrado por la estación transmisora.
 - **Texto 1 a Texto 4:** los subtítulos optativos cubren la mitad o toda la pantalla. **Texto 1 a Texto 4** muestran el contenido suministrado por la estación transmisora.
- 6 Presione **ENTER** (Entrar), **MENU** (Menú) o **◀** para regresar al menú anterior o presione **EXIT** (Salir) para cerrar el menú.

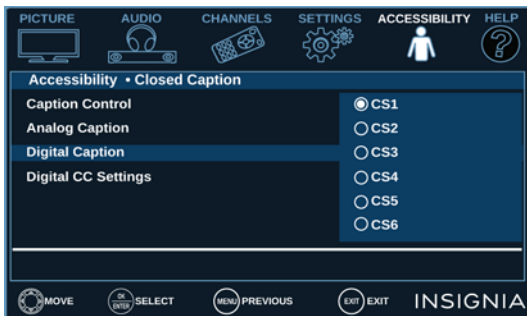
Selección del modo de subtítulos optativos digitales

Los canales digitales usualmente tienen uno o más modos de subtítulos optativos. El modo CS1 usualmente muestra una versión del texto del audio del programa de televisión en un titular pequeño. Los otros modos CC muestran información suministrada por la estación transmisora.

- 1 Presione el botón **MENU** (Menú).
- 2 Presione **◀** o **▶** para resaltar **ACCESIBILIDAD** y presione **▼** o **ENTER** (Entrar).



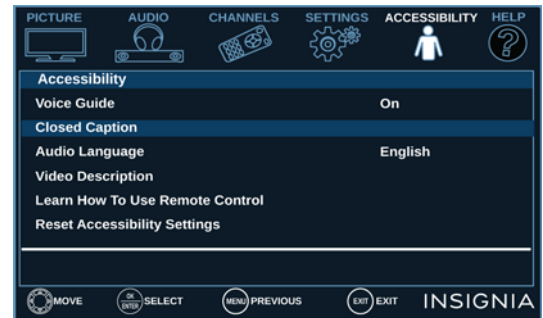
- 3 Presione **▲** o **▼** para resaltar **Subtítulos optativos** y presione **ENTER** (Entrar) o **▶**.



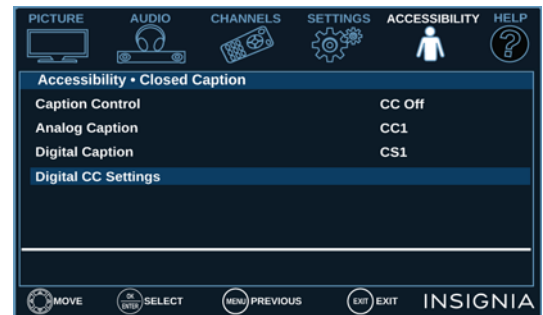
- 4 Presione **▲** o **▼** para resaltar **Subtítulos optativos digitales** y presione **ENTER** (Entrar) o **▶**.
- 5 Presione **▲** o **▼** para seleccionar un ajuste de subtítulos digitales. Puede seleccionar:
 - **CS1 a CS6**—CS1 normalmente es la versión "impresa" del audio. CS2 a CS6 muestran contenido suministrado por la estación transmisora. Puede cambiar la forma en que los subtítulos optativos se muestran en la pantalla. Para obtener más información, refiérase a [Personalización de los ajustes de los subtítulos optativos digitales](#) en la página 64.
- 6 Presione **ENTER** (Entrar), **MENU** (Menú) o **◀** para regresar al menú anterior o presione **EXIT** (Salir) para cerrar el menú.

Personalización de los ajustes de los subtítulos optativos digitales

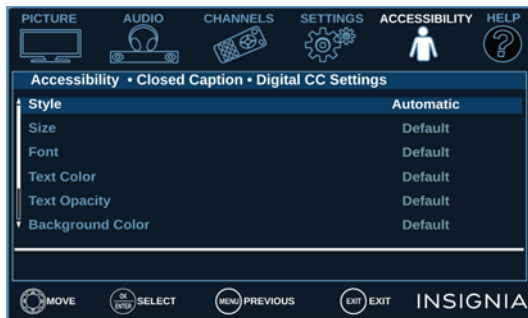
- 1 Presione el botón **MENU** (Menú).
- 2 Presione **◀** o **▶** para resaltar **ACCESIBILIDAD** y presione **▼** o **ENTER** (Entrar).



- 3 Presione **▲** o **▼** para resaltar **Subtítulos optativos** y presione **ENTER** (Entrar) o **▶**.



- 4 Presione **▲** o **▼** para resaltar **Configuración de subtítulos optativos** y presione **ENTER** (Entrar) o **►**.



- 5 Presione **ENTER**, presione **▲** o **▼** para seleccionar **Personalizado** y presione **ENTER** (Entrar).
- 6 Presione **▲** o **▼** para resaltar una opción y presione **ENTER** (Entrar) o **►**. Puede seleccionar:
 - **Tamaño**: selecciona el tamaño de la fuente.
 - **Fuente**: selecciona el estilo de fuente.
 - **Color de texto**: selecciona el color de las palabras.
 - **Opacidad de texto**: selecciona el nivel de opacidad de las palabras.
 - **Color del fondo**: selecciona el color del fondo.
 - **Opacidad del fondo**: selecciona el nivel de opacidad de fondo.
 - **Efecto de bordes**: selecciona el estilo del borde de las letras.
 - **Color del borde**: selecciona el color del borde de las letras.
- 7 Presione **▲** o **▼** para cambiar el ajuste y presione **ENTER** (Entrar).
- 8 Presione **MENU** (Menú) para regresar al menú anterior o presione **EXIT** (Salir) para cerrar el menú.

Ajuste de la configuración de la hora

Esta sección incluye:

- **Ajuste de la hora**
- **Configuración del temporizador de apagado automático**

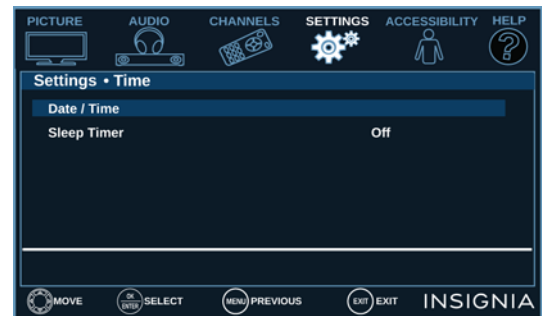
Ajuste de la hora

Si omitió los pasos del asistente de *Configuración fácil* para ajustar la fecha y la hora o si mueve el televisor a una zona horaria diferente, tiene que restablecer el reloj a la hora correcta.

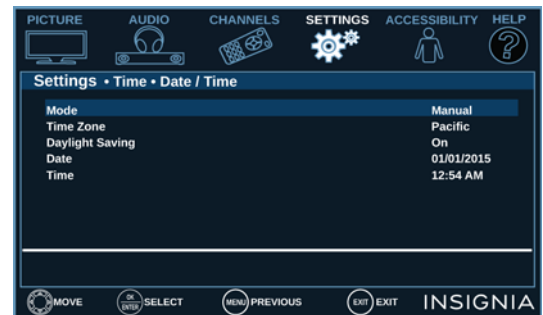
- 1 Presione el botón **MENU** (Menú).
- 2 Presione **◀** o **▶** para resaltar **CONFIGURACIÓN** y presione **▼** o **ENTER** (Entrar).



- 3 Presione **▲** o **▼** para resaltar **Hora** y presione **ENTER** o **►**.



- 4 Presione **▲** o **▼** para resaltar **Fecha y hora** y presione **ENTER** (Entrar).

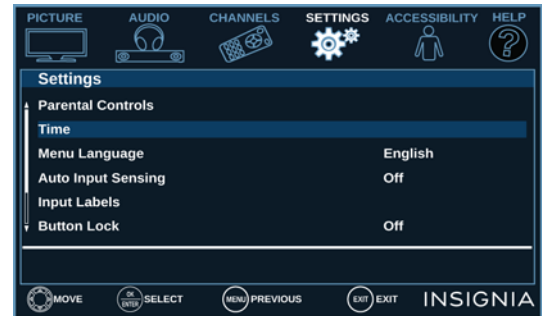


- 5 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Modo** y presione **ENTER** o ►.
- 6 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Manual** (para ajustar las opciones manualmente) o **Auto** (las opciones se ajustan automáticamente por la fuente de señal de TV) y presione **ENTER** (Entrar).
- 7 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Zona horaria** y presione **ENTER** o ►.
- 8 Presione ▲ o ▼ para resaltar su zona horaria y presione **MENU** (Menú). Se puede seleccionar **Del este, Central, De las rocosas, Pacífico, Alaska, Hawaii, Atlántico** o **Terranova**.
- 9 Si su área de recepción observa el horario de verano, presione ▲ o ▼ para resaltar **Horario de verano** y presione **ENTER** (Entrar).
- 10 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Activado** o **Desactivado** y presione **MENU** (Menú) para cerrar el menú.
- 11 Si seleccionó **Manual** como **Modo**, presione ▲ o ▼ para resaltar **Fecha** y presione **ENTRAR**. Presione ◀ o ▶ para resaltar **Mes, Día** o **Año**. Presione ▲ o ▼ para cambiar el ajuste y presione **MENÚ**.
- 12 Si seleccionó **Manual** como **Modo**, presione ▲ o ▼ para resaltar **Hora** y presione **ENTRAR**. Presione ◀ o ▶ para resaltar **Hora, Minutos** o el campo **AM/PM**. Presione ▲ o ▼ para cambiar el ajuste. Cuando termine, presione **MENU** (Menú).
- 13 Presione **MENU** (Menú) para regresar al menú anterior o presione **EXIT** (Salir) para cerrar el menú.

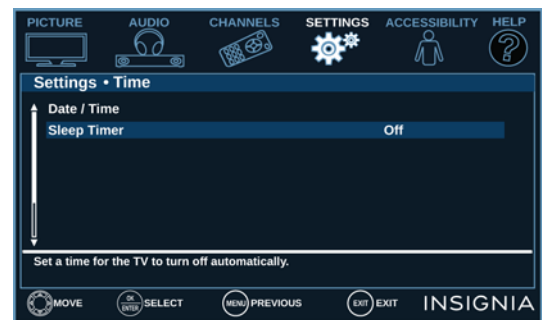
Configuración del temporizador de apagado automático

Se puede especificar la cantidad de tiempo antes de que su televisor se apague automáticamente.

- 1 Presione el botón **MENU** (Menú).
- 2 Presione ◀ o ▶ para resaltar **CONFIGURACIÓN** y presione ▼ o **ENTER** (Entrar).



- 3 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Hora** y presione **ENTER** o ►.



- 4 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Temporizador de apagado automático** y presione **ENTER** (Entrar) o ►.
- 5 Permite ▲ o ▼ para seleccionar la cantidad de tiempo antes de que su televisor se apague automáticamente. Se puede seleccionar **Desactivado, 5, 10, 15, 30, 60, 90, 120, 180** o **240** minutos.
Para desactivar el temporizador de apagado automático, seleccione **Desactivado**.
- 6 Presione **ENTER** (Entrar), **MENU** (Menú) o ◀ para regresar al menú anterior o presione **EXIT** (Salir) para cerrar el menú.

Nota

También puede presionar **SLEEP** (Apagado automático) para ajustar el temporizador de apagado automático.

Ajuste de la configuración del menú

Puede ajustar como se ven los menús del televisor al:

- Selección del idioma del menú
- Activación o desactivación del sensor de entradas
- Etiquetado de una fuente de entrada

Selección del idioma del menú

Su televisor puede mostrar el menú de pantalla en inglés, francés o español. Cuando configuró su televisor por primera vez, usted seleccionó el idioma. Puede cambiar el idioma del menú a un idioma diferente.

- 1 Presione el botón **MENU** (Menú).
- 2 Presione ◀ o ▶ para resaltar **CONFIGURACIÓN** y presione ▼ o **ENTER** (Entrar).



- 3 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Idioma del menú** y presione **ENTER** o ►.
- 4 Presione ▲ o ▼ para resaltar un idioma y presione **ENTER** (Entrar). Puede seleccionar **Inglés**, **Francés** o **Español**.
- 5 Presione **MENU** (Menú) para regresar al menú anterior o presione **EXIT** (Salir) para cerrar el menú.

Activación o desactivación del sensor de entradas

Cuando la función de detector de entrada se activa, su televisor detecta automáticamente las tomas de video a las que los equipos están conectados y encendidos. Su televisor utiliza esta información para determinar qué opciones se pueden seleccionar en la lista de **FUENTES DE ENTRADA** cuando se presione **INPUT** (Entrada).

- 1 Presione el botón **MENU** (Menú).
- 2 Presione ◀ o ▶ para resaltar **CONFIGURACIÓN** y presione ▼ o **ENTER** (Entrar).



- 3 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Autodetección de entrada** y presione **ENTER** (Entrar) o ►.
- 4 Presione ▲ o ▼ para seleccionar **Activado** (para activar el sensor de entrada) o **Desactivado** (para desactivar el sensor de entrada).
- 5 Presione **ENTER** (Entrar), **MENU** (Menú) o ◀ para regresar al menú anterior o presione **EXIT** (Salir) para cerrar el menú.

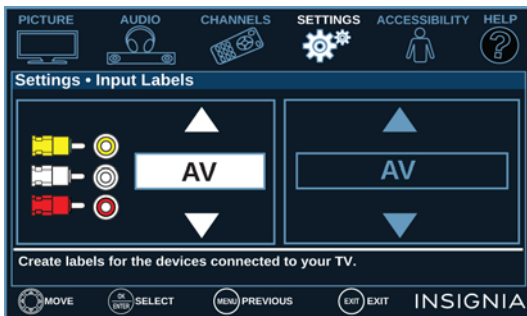
Etiquetado de una fuente de entrada

Se puede agregar una etiqueta a una fuente de entrada para que sea más fácil identificarla.

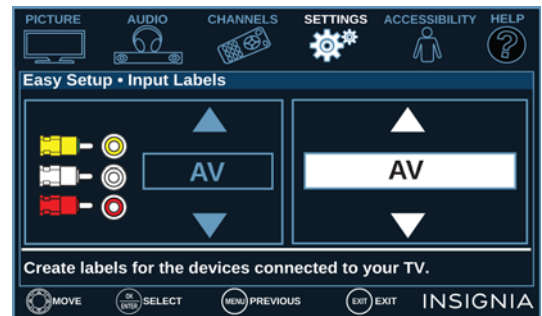
- 1 Presione el botón **MENU** (Menú).
- 2 Presione ◀ o ▶ para resaltar **CONFIGURACIÓN** y presione ▼ o **ENTER** (Entrar).



- 3 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Etiquetas de entrada** y presione **ENTER** (Entrar) o ▶.



- 4 Presione ▲ o ▼ para seleccionar la fuente de entrada que desea etiquetar y presione ▶ para moverse al campo de etiqueta.



- 5 Presione ▲ o ▼ para seleccionar una etiqueta predefinida o seleccione **Personalizado** para crear su propia etiqueta.
- 6 Si selecciona **Personalizado**, presione **ENTER** (Entrar), después ▲ o ▼ para seleccionar los caracteres (letras o números) y ◀ o ▶ para desplazarse de carácter a carácter.
- 7 Cuando haya terminado la etiqueta, presione **ENTER** (Entrar) para guardar su etiqueta. La próxima vez que presione **INPUT** (Entrada), su etiqueta aparecerá en la lista de fuentes de entrada (**INPUT SOURCE**).
- 8 Presione **MENU** (Menú) para regresar al menú anterior o presione **EXIT** (Salir) para cerrar el menú.

Ajustes de la configuración de accesibilidad

Su televisor proporciona descripciones de audio de los menús y de algunas funciones del control remoto. Dependiendo de la emisora, la narración de audio de los elementos clave en los programas también podría estar disponible.

- 1 Presione el botón **MENU** (Menú).
- 2 Presione ◀ o ▶ para resaltar **ACCESIBILIDAD** y presione ▼ o **ENTER** (Entrar).



- 3 Presione ▲ o ▼ para resaltar una opción y presione **ENTER** (Entrar) o ▶ para acceder a la opción. Puede seleccionar:
 - **Guía de voz:** describe vocalmente las selecciones del menú y ciertas funciones del control remoto. Puede seleccionar **Activado** o **Desactivado**.

Nota

La opción de **Guía de voz** solo está disponible en inglés.

- **Subtítulos optativos** muestran una versión de texto del audio del programa de televisión o muestra información suministrada por la estación transmisora. Refiérase a [Utilización de los subtítulos optativos](#) en la página 63 para obtener instrucciones sobre el uso de los subtítulos optativos.
- **Idioma del Audio** (sólo para canales digitales): selecciona un idioma de audio alternativo, si está disponible.
- **Descripción de video:** narra de manera audible los elementos visuales claves en los programas de televisión (no disponible en todas las emisiones). Puede seleccionar **Activado** o **Desactivado**.
- **Aprender como usar el control remoto:** muestra información acerca del uso del control remoto.

- Restablecer los parámetros de accesibilidad: restablece todos los parámetros a los valores de origen. Cuando se selecciona esta opción, un mensaje le preguntará si está seguro que desea restablecer los parámetros. Seleccione **ACEPTAR** para seguir el restablecimiento o seleccione **Cancelar** para no hacerlo.

- 4 Presione ◀ o ▶ para resaltar una opción y presione ▲ o ▼ para seleccionar un ajuste.
- 5 Presione **MENU** (Menú) para regresar al menú anterior o presione **EXIT** (Salir) para cerrar el menú.

Note

Se puede también presionar **ACC** para abrir el menú de **Accesibilidad**.

Nota

Para obtener más información sobre la accesibilidad, llame al servicio al cliente al 877-467-4289 (EE.UU. y Canadá) o 01800-926-3000 (México).

Mantenimiento

- No utilice su televisor en áreas que son demasiado calientes o frías porque el gabinete se puede doblar o la pantalla puede funcionar mal. Su televisor funciona mejor en temperaturas que son cómodas para usted.
- Las temperaturas de almacenamiento son de 32 a 122 °F (0 a 50 °C).
- Las temperaturas de funcionamiento son de 41 a 104 °F (5 a 40 °C).
- No coloque su televisor bajo luz del sol directa ni cerca de una fuente de calor.

Limpieza del gabinete del televisor

Limpie el gabinete con un paño suave y sin pelusas. Si el gabinete se encuentra especialmente sucio, humedezca un paño suave y sin pelusa en una solución detergente suave, exprima el exceso de humedad del paño y limpie el gabinete con el paño. Use un paño limpio para secar el gabinete.

Limpieza de la pantalla del televisor

Limpie la pantalla con un paño suave y sin pelusas.

Localización y corrección de fallas

Advertencia

No intente reparar su televisor usted mismo. Póngase en contacto con el personal de servicio autorizado.

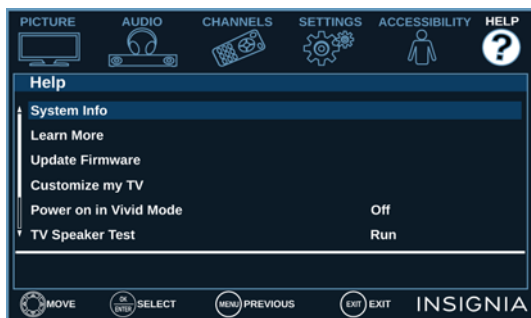
Los temas de localización y corrección de fallas incluyen:

- Visualización de la información sobre el sistema
- Aprender más acerca de su televisor
- Actualización del firmware del televisor
- Personalización de la configuración del televisor
- Prueba de los altavoces del televisor
- Restablecimiento de los ajustes a los valores de origen
- Problemas de Video y audio
- Problemas de Control remoto
- Problemas de Generales
- Problemas de Dispositivos con INLink (Compatibles con CEC)

Visualización de la información sobre el sistema

Necesitaría ver la información sobre el sistema durante la localización y corrección de fallas.

- 1 Presione el botón **MENU** (Menú).
- 2 Presione ◀ o ▶ para resaltar **AYUDA** y presione ▼ o **ENTER** (Entrar).

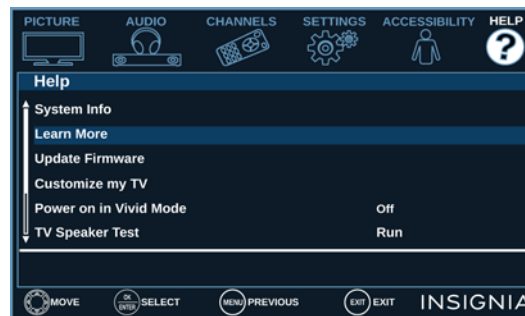


- 3 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Información del sistema** y presione **ENTER** o ▶.
- 4 Si su televisor utiliza el código de fuente abierta, presione **ENTER** (Entrar) para mostrar la información del código de fuente abierta.
- 5 Presione **MENU** (Menú) para regresar al menú anterior o presione **EXIT** (Salir) para cerrar el menú.

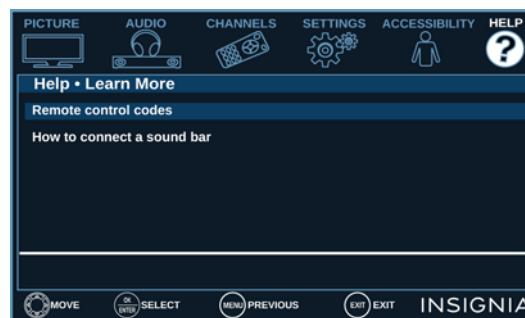
Aprender más acerca de su televisor

Usted puede aprender más acerca de los códigos de control remoto y de la conexión de una barra de sonido.

- 1 Presione el botón **MENU** (Menú).
- 2 Presione ◀ o ▶ para resaltar **AYUDA** y presione ▼ o **ENTER** (Entrar).



- 3 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Aprenda más** y presione **ENTER** o ▶.



- 4 Presione ▲ o ▼ para resaltar un tema y presione **ENTER** (Entrar). Su televisor mostrará información sobre los temas que seleccionó.
- 5 Presione **MENU** (Menú) para regresar al menú anterior o presione **EXIT** (Salir) para cerrar el menú.

Actualización del firmware del televisor

Si su televisor se está comportando extrañamente y usted ha intentado todas las soluciones de las páginas de localización y corrección de fallas, tendrá que actualizar su firmware.

Precauciones

- Asegúrese de haber tratado todas las soluciones antes de actualizar el firmware.
- No apague su televisor mientras se actualiza el firmware.

Nota

Para actualizar el firmware necesita:

- Una computadora con un puerto USB disponible
- Una conexión de Internet de alta velocidad
- Unidad flash USB

- 1 En el menú *Ayuda*, seleccione **Información del sistema** y escriba el modelo, la revisión y la información del firmware. Refiérase a [Visualización de la información sobre el sistema](#) en la página 70.
- 2 En la computadora, visite www.insigniaproducts.com y haga clic en **Support & Service, Product Support** (Asistencia y servicio, Soporte al producto).
- 3 En **Product Information** (Información del producto), ingrese el número de modelo y presione **ENTER** (Entrar).
- 4 Haga clic en la imagen de su modelo y en **Features** (Características) y luego en **Support & Downloads** (Soporte y descargas). La página de soporte de su televisor se muestra.
- 5 Siga las instrucciones en la Guía de instalación del firmware en el sitio Web de Insignia para descargar la actualización del firmware y cópielo en una unidad flash USB.
- 6 Conecte la memoria flash USB en el puerto **USB** en su televisor.
- 7 Presione el botón **MENU** (Menú).
- 8 Presione **◀** o **▶** para resaltar **AYUDA** y presione **▼** o **ENTER** (Entrar).



- 9 Presione el menú *Ayuda*, presione **▲** o **▼** para resaltar **Actualice firmware** y presione **ENTER** (Entrar) o **▶**. Un mensaje le pregunta si desea actualizar el firmware del televisor.
- 10 Presione para resaltar **ACEPTAR** y presione **ENTER** (Entrar).
Mientras que se instala la actualización de firmware en su televisor, éste muestra el estado en pantalla. **No apague su televisor hasta que se haya completado la actualización del firmware.**
- 11 Cuando se complete la actualización, desconecte la unidad flash USB y presione **ENTER** (Entrar). Su televisor se apaga y se enciende para completar la actualización.
- 12 Si se ha borrado la lista de canales, necesita hacer una búsqueda de canales. Para obtener más información, refiérase a [Búsqueda automática de canales](#) en la página 54.

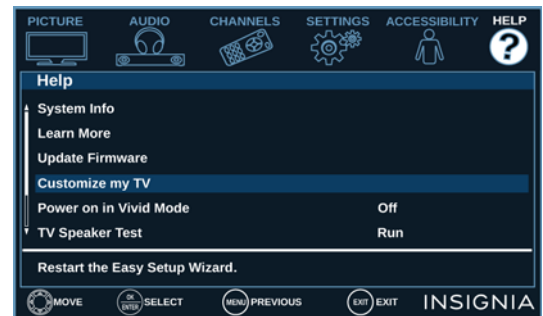
Nota

- Si vea un mensaje que dice que la actualización del firmware es incorrecta, asegúrese de haber descargado el archivo correcto para su modelo.
- Si vea un mensaje diciendo que la actualización ha fallado o la pantalla del televisor está en blanco y el indicador LED de encendido está parpadeando en rojo y en azul, apague su televisor, vuélvalo a encender y ejecute nuevamente la actualización.

Personalización de la configuración del televisor

Si no completó la parte de personalización del asistente de *Configuración fácil* la primera vez que encendió su televisor, usted puede ejecutar de nuevo el asistente para personalizar la configuración.

- 1 Presione el botón **MENU** (Menú).
- 2 Presione **◀** o **▶** para resaltar **AYUDA** y presione **▼** o **ENTER** (Entrar).



- 3 Presione **▲** o **▼** para resaltar **Personalizar mi televisor** y presione **ENTER** o **▶**. Un mensaje le pregunta si desea ejecutar el asistente de *Configuración fácil*.

- 4 Presione **▲** o **▼** para seleccionar **ACEPTAR** (para restablecer) o **Cancelar** (para no restablecer) y presione **ENTER** (Entrar).

Si selecciona **ACEPTAR**, su televisor se apaga y se enciende nuevamente. Navegue por el asistente de *Configuración fácil*. Para obtener más información, refiérase a [Encendido de su televisor por primera vez](#) en la página 37.

O

Si selecciona **Cancelar** o presione **MENU** (Menú), su televisor regresa al menú *Ayuda* sin realizar cambios.

O

Si presiona **EXIT** (Salir), el menú de pantalla se cierra sin realizar ningún cambio.

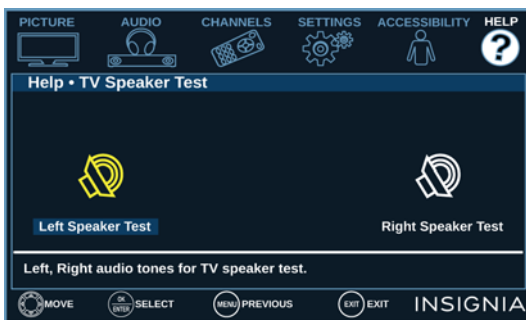
Prueba de los altavoces del televisor

Usted puede probar los altavoces del televisor para asegurarse de que funcionan correctamente.

- 1 Presione el botón **MENU** (Menú).
- 2 Presione **◀** o **▶** para resaltar **AYUDA** y presione **▼** o **ENTER** (Entrar).



- 3 Presione **▲** o **▼** para resaltar **Prueba de los altavoces del televisor** y presione **ENTER** o **▶**.



- 4 Presione **ENTER** (Entrar). El televisor prueba el altavoz izquierdo, después el altavoz derecho. Se oye un tono y al probarse cada altavoz, su icono se vuelve amarillo.

Si uno o ambos de los altavoces no pasan la prueba, refiérase a [Video y audio](#) en la página 73.

Restablecimiento de los ajustes a los valores de origen

Cuando se restaura la configuración predeterminada, todos los ajustes que ha personalizado se restablecerán, (excepto los controles de los padres).

- 1 Presione el botón **MENU** (Menú).
- 2 Presione **◀** o **▶** para resaltar **AYUDA** y presione **▼** o **ENTER** (Entrar).



- 3 Presione **▲** o **▼** para resaltar **Reinicializar a los valores de origen** y presione **ENTER** o **▶**.

- 4 Presione **▲** o **▼** para seleccionar **ACEPTAR** (para restablecer) o **Cancelar** (para no restablecer) y presione **ENTER** (Entrar).

Si selecciona **ACEPTAR**, su televisor se apaga y se enciende nuevamente. Navegue por el asistente de *Configuración fácil*. Para obtener más información, refiérase a [Encendido de su televisor por primera vez](#) en la página 37.

O

Si selecciona **Cancelar** o presione **MENU** (Menú), su televisor regresa al menú *Ayuda* sin realizar cambios.

O

Si presiona **EXIT** (Salir), el menú de pantalla se cierra sin realizar ningún cambio.

Video y audio

Problema	Solución
La imagen no llena la pantalla. Alrededor de la imagen hay barras negras.	• Cambie la relación de aspecto. Refiérase a la opción Relación de aspecto en Ajuste de la imagen del televisor en la página 49.
No hay imagen (la pantalla no se enciende) ni sonido.	• Presione ⏻ en el televisor o el control remoto. • Asegúrese de que la opción Sólo audio esté Desactivada. Refiérase a Reproducción de sólo audio del televisor en la página 54. • Verifique que los cables de video estén conectados correctamente y firmemente a su televisor. • Ajuste el contraste y el brillo. Refiérase a Ajuste de la imagen del televisor en la página 49. • Asegúrese de que el adaptador de alimentación esté enchufado en un tomacorriente que funcione. • Presione INPUT (Entrada) y verifique que se seleccionó la fuente de entrada de video correcta. Refiérase a Selección de la fuente de entrada de video en la página 40. • Intente con otro canal. La estación puede tener dificultades. • Verifique que la señal de entrada sea compatible. • Asegúrese de que la antena o la televisión por cable esté correctamente y firmemente conectada. Refiérase a la sección Conexión de un decodificador de cable o receptor de satélite en la página 20 o Conexión de una antena o televisión por cable (sin decodificador) en la página 23. • Verifique la configuración de los subtítulos optativos. Algunos modos de TEXTO pueden bloquear la pantalla. Refiérase a Utilización de los subtítulos optativos en la página 63.

Problema	Solución
Imagen oscura, insatisfactoria o sin imagen (la pantalla está iluminada) pero el sonido está bien.	• Intente con otro canal. La estación puede tener dificultades. • Asegúrese de que la antena o la televisión por cable esté correctamente y firmemente conectada. Refiérase a la sección Conexión de un decodificador de cable o receptor de satélite en la página 20 o Conexión de una antena o televisión por cable (sin decodificador) en la página 23. • Ajuste el brillo. Refiérase a Ajuste de la imagen del televisor en la página 49. • Presione PICTURE (Imagen) para cambiar a un modo de imagen diferente. Refiérase a Ajuste de la imagen del televisor en la página 49. • Si está usando una antena, la señal del canal digital puede ser débil. Para verificar la intensidad de la señal del canal digital, refiérase a la sección Verificación de la intensidad de la señal digital en la página 58. • Si está usando una antena y la intensidad de la señal es baja, ajuste la antena o use una antena exterior altamente direccional o una antena portátil con un amplificador integrado. • Verifique que los cables de video estén conectados correctamente y firmemente a su televisor. • El cable de video que está usando puede estar defectuoso. Use un nuevo juego.

Problema	Solución
No hay color, la imagen es oscura o el color no es el correcto.	• Intente con otro canal. La estación puede tener dificultades. • Ajuste la configuración de colores. Refiérase a Ajuste de la imagen del televisor en la página 49. • Verifique que los cables de video estén conectados correctamente y firmemente a su televisor. • Asegúrese de que la antena o la televisión por cable esté correctamente y firmemente conectada. Refiérase a la sección Conexión de un decodificador de cable o receptor de satélite en la página 20 o Conexión de una antena o televisión por cable (sin decodificador) en la página 23. • Si está usando una antena, la señal del canal digital puede ser débil. Para verificar la intensidad de la señal del canal digital, refiérase a la sección Verificación de la intensidad de la señal digital en la página 58. • Si está usando una antena y la intensidad de la señal es baja, ajuste la antena o use una antena exterior altamente direccional o una antena portátil con un amplificador integrado.
Sólo nieve (ruido) aparece en la pantalla.	• Intente con otro canal. La estación puede tener dificultades. • Asegúrese de que la antena o la televisión por cable esté correctamente y firmemente conectada. Refiérase a la sección Conexión de un decodificador de cable o receptor de satélite en la página 20 o Conexión de una antena o televisión por cable (sin decodificador) en la página 23. • Si está usando una antena, la señal del canal digital puede ser débil. Para verificar la intensidad de la señal del canal digital, refiérase a la sección Verificación de la intensidad de la señal digital en la página 58. • Si está usando una antena y la intensidad de la señal es baja, ajuste la antena o use una antena exterior altamente direccional o una antena portátil con un amplificador integrado.

Problema	Solución
La calidad de imagen es buena en ciertos canales y deficiente en otros. El sonido funciona.	• El problema puede resultar de una señal deficiente o débil suministrada por la estación transmisora o el proveedor de TV por cable. • Si se conecta a la televisión por cable sin decodificador y experimenta una calidad de imagen pobre, puede ser necesario instalar un decodificador para mejorar la recepción de la señal y la calidad de la imagen. Contacte su proveedor de televisión por cable para obtener un decodificador o receptor.
Aparecen líneas de puntos o bandas en la pantalla.	• Asegúrese de que la antena o la televisión por cable esté correctamente y firmemente conectada. Refiérase a la sección Conexión de un decodificador de cable o receptor de satélite en la página 20 o Conexión de una antena o televisión por cable (sin decodificador) en la página 23. • Si está usando una antena, la señal del canal digital puede ser débil. Para verificar la intensidad de la señal del canal digital, refiérase a la sección Verificación de la intensidad de la señal digital en la página 58. • Si está usando una antena y la intensidad de la señal es baja, ajuste la antena o use una antena exterior altamente direccional o una antena portátil con un amplificador integrado. • Verifique que los cables de video estén conectados correctamente y firmemente a su televisor. • El cable de video que está usando puede estar defectuoso. Use un nuevo juego. • Otros dispositivos (por ejemplo, un receptor de sonido envolvente, altavoces externos, ventiladores o secadores de pelo) podrían interferir con su televisor. Intente apagar un dispositivo a la vez para determinar que dispositivo está causando la interferencia. Después que se haya determinado cual dispositivo está causando interferencia, aléjelo del televisor para eliminar la interferencia.

Problema	Solución
Imágenes dobles.	Utilice una antena exterior altamente direccional, la televisión por cable o satélite.
La imagen tiene unos puntos brillantes u oscuros.	Unos cuantos puntos brillantes u oscuros es algo normal en una pantalla LCD. Esto no afecta el funcionamiento de su televisor.
La ilustración de video o guía de voz no funciona.	- Asegúrese de que el volumen en su televisor esté subido y no silenciado. - Asegúrese de que las opciones listas en el menú de accesibilidad estén activadas. Refiérase a Ajuste de la configuración del sonido en la página 52. - Las ilustraciones de video no están disponibles en todas las emisiones. - Algunas funciones del control remoto no se describen.

Problema	Solución
Buena imagen, pero no hay sonido.	- Suba el volumen. - Verifique que el sonido no esté silenciado. - Asegúrese de que no tenga los auriculares conectados. Cuando los auriculares están conectados, no se escucha sonido por los altavoces del televisor. - Cambie a un modo de audio diferente. Vea la opción Modo de audio en Ajuste de la configuración del sonido en la página 52. - Si está usando un sistema de cine en casa, una barra de sonido o un sistema de altavoces externo, asegúrese de que esté encendido y no silenciado. - Si está usando un sistema de cine en casa, una barra de sonido o un sistema de altavoces externo, asegúrese de que haya seleccionado la fuente correcta. - Si está usando un sistema de cine en casa, una barra de sonido o un sistema de altavoces externos y lo ha conectado con un cable de audio digital, vaya al menú <i>Audio</i>, resalte Formato de audio digital/Retraso de audio y presione ENTER (Entrar). Configure la opción Formato de audio a PCM. Refiérase a la opción Formato de audio digital/Retraso de audio en Ajuste de la configuración del sonido en la página 52. - Verifique que los cables de audio estén conectados correctamente y firmemente a su televisor. - Asegúrese de que la antena o la televisión por cable esté correctamente conectada. Refiérase a la sección Conexión de un decodificador de cable o receptor de satélite en la página 20 o Conexión de una antena o televisión por cable (sin decodificador) en la página 23. - Si está usando una antena, la señal del canal digital puede ser débil. Para verificar la intensidad de la señal del canal digital, refiérase a la sección Verificación de la intensidad de la señal digital en la página 58. - Si está usando una antena y la intensidad de la señal es baja, ajuste la antena o use una antena exterior altamente direccional o una antena portátil con un amplificador integrado. - El cable de audio que está usando puede estar defectuoso. Use un nuevo juego.

Problema	Solución
Imagen deficiente.	• Verifique que la habitación no es muy brillante. La luz que se refleja en la pantalla puede hacer que sea difícil ver la imagen. • Si una cámara S-VHS o una videocámara se conecta mientras se enciende otro dispositivo conectado, la imagen podría ser deficiente. Apague uno o más dispositivos.
Buen sonido pero color deficiente.	• Ajuste el contraste, el color y el brillo. Refiérase a Ajuste de la imagen del televisor en la página 49.
Ruido de audio.	• Otros dispositivos (por ejemplo, un receptor de sonido envolvente, altavoces externos, ventiladores o secadores de pelo) podrían interferir con su televisor. Intente apagar un dispositivo a la vez para determinar que dispositivo está causando la interferencia. Después que se haya determinado cual dispositivo está causando interferencia, aléjelo del televisor para eliminar la interferencia.
No hay salida de uno de los altavoces.	• Ajuste el balance del audio. Refiérase a Ajuste de la configuración del sonido en la página 52. • Pruebe los altavoces del televisor. Refiérase a Prueba de los altavoces del televisor en la página 72. Si uno o ambos de los altavoces fallan, pruebe una de las siguientes soluciones: • Verifique que los cables de audio estén conectados correctamente y firmemente a su televisor. • Verifique que los cables de audio estén conectados a las tomas AUDIO OUT (Salida de audio) en el dispositivo conectado. • Pruebe con un juego de cables diferente. • Verifique que el sonido en el dispositivo conectado no esté silenciado. • Trate de conectar el dispositivo a un televisor diferente. Si no se oye el sonido, el problema es con el dispositivo.
Aparecen imágenes permanentes.	• No muestre una imagen fija, tal como un logotipo, un juego, una imagen de computadora por un periodo largo de tiempo. Esto puede causar que una imagen permanente se queme en la pantalla. Este tipo de daño no está cubierto por su garantía.

Control remoto

Problema	Solución
El control remoto no funciona.	• Asegúrese de que el adaptador de alimentación esté enchufado en un tomacorriente que funcione. • Asegúrese de que no haya obstáculos entre el control remoto y el sensor del control remoto al frente del televisor. • Apunte el control remoto al sensor del control remoto del televisor. Para la ubicación del sensor del control remoto, refiérase a la sección Orientación del control remoto en la página 35. • Las pilas suministradas están envueltas en un plástico transparente. Asegúrese de remover este plástico de las pilas. • Asegúrese de que las pilas estén instaladas correctamente. Refiérase a Instalación de las pilas del control remoto en la página 35. • Reemplace las pilas gastadas con unas nuevas. Refiérase a Instalación de las pilas del control remoto en la página 35.
Problemas al programar su control remoto universal.	• Refiérase a las instrucciones y la tabla de códigos comunes en la sección Programación de controles remotos universales en la página 36. • Los códigos están sujetos a cambios. Para ver los códigos actualizados, visite Visualización de los códigos para controles remotos universales en la página 36 o visite www.insigniaproducts.com/remotecodes • Reemplace las pilas gastadas con unas nuevas. • Refiérase a la guía del usuario que acompaña a su control remoto universal y póngase en contacto con el fabricante si continúan los problemas.

Generales

Problema	Solución
La unidad no enciende.	- Asegúrese de que el adaptador de alimentación esté enchufado en un tomacorriente que funcione. - Desenchufe el adaptador de alimentación, espere 60 segundos, reconecte el adaptador y encienda su televisor. - Otros dispositivos (por ejemplo, un receptor de sonido envolvente, altavoces externos, ventiladores o secadores de pelo) podrían interferir con su televisor. Intente apagar un dispositivo a la vez para determinar que dispositivo está causando la interferencia. Después que se haya determinado cual dispositivo está causando interferencia, aléjelo del televisor para eliminar la interferencia.
El mensaje de error "No hay señal" aparece en la pantalla.	- Presione INPUT (Entrada) y asegúrese de que haya seleccionado la entrada correcta para el dispositivo o el servicio que esté tratando de usar. - Si está usando un decodificador de cable o receptor de satélite, use el control remoto suministrado con el equipo para cambiar de canal.
Después de la búsqueda automática de canales, no hay más canales.	- La recepción de los canales puede variar dependiendo del nivel de potencia del programa de una estación particular. Contacte a su proveedor de servicio de televisión por cable o por satélite. - Asegúrese de que la antena o la televisión por cable/satélite esté conectada correctamente y asegurada al televisor. - Trate de reemplazar el cable entre la antena/cable o el decodificador de cable o receptor de satélite para y el televisor.
Cuando presiono INPUT (Entada), no puedo seleccionar mi dispositivo (se muestra de color gris).	- Encienda el equipo. Su televisor detecta y muestra automáticamente cuales son las tomas de video que tienen equipos conectados a ellas cuando los equipos se encienden. - Desactive el sensor de autodetección de entrada. Refiérase a Activación o desactivación del sensor de entradas en la página 67.

Problema	Solución
No se pueden mostrar uno o más canales.	- Asegúrese de que los canales no estén bloqueados. Refiérase a Ajuste de los niveles de los controles de los padres en la página 60. - Asegúrese de que los canales no estén ocultos. El canal puede haber sido borrado de la lista de canales. Puede sintonizar el canal al presionar los botones numéricos o puede volver a agregar el canal a la lista de canales. Refiérase a Ocultar canales en la página 56. - Si está usando un decodificador de cable o receptor de satélite, use el control remoto suministrado con el equipo para cambiar de canal. - Presione INPUT (Entrada) y asegúrese de que haya seleccionado la entrada correcta para el dispositivo o el servicio que esté tratando de usar. - Si está usando una antena, la señal del canal digital puede ser débil. Para verificar la intensidad de la señal del canal digital, refiérase a la sección Verificación de la intensidad de la señal digital en la página 58.
Ha perdido la contraseña.	Ingrese 9999 para acceder a los controles de los padres y establezca una contraseña nueva. Refiérase a Configuración o cambio de la contraseña en la página 58.
No se pueden acceder a ciertos ajustes.	Si un ajuste tiene color gris, el ajuste no está disponible en el modo de entrada de video actual (por ejemplo modo de TV). Cambie a otra fuente de entrada de video. Refiérase a Selección de la fuente de entrada de video en la página 40.
La caja del televisor cruje.	Cuando el televisor se encuentra en uso, la temperatura sube naturalmente y puede causar que la caja se expanda o contraiga y esto puede causar un ruido leve de crujido. Esto no es un mal funcionamiento.
⏻/INPUT no funciona.	- Asegúrese de que la opción Bloqueo de botones esté Desactivada. Refiérase a Bloqueo del botón de encendido en su televisor en la página 62. - Desenchufe el adaptador de alimentación, espere algunos segundos, después reconecte el adaptador y encienda su televisor.

Problema	Solución
El televisor se apaga frecuentemente.	Verifique que el temporizador de apagado automático esté desactivado. Refiérase a Configuración del temporizador de apagado automático en la página 66.
Se muestra un titular para el modo comercial.	Seleccionó el Modo de visualización de tienda cuando ejecutó el asistente de <i>Configuración fácil</i>. Abra el asistente de <i>Configuración fácil</i> y seleccione Modo en el hogar en la pantalla <i>Ambiente de visualización</i>. Refiérase a Personalización de los ajustes de los subtítulos optativos digitales en la página 64.

Dispositivos con INlink (Compatibles con CEC)

Problema	Solución
Mi televisor no muestra el video del dispositivo conectado con CEC.	- Verifique que el cable de HDMI esté seguramente conectado a su televisor y al dispositivo. - Verifique que el equipo esté conectado a su televisor con un cable HDMI. - Asegúrese de que el dispositivo sea un equipo CEC. Refiérase a los documentos que vienen con el equipo para obtener más información. - Presione INPUT (Entrada) y verifique que se seleccionó la fuente de entrada de video correcta. Refiérase a Selección de la fuente de entrada de video en la página 40. - Verifique que la opción INlink esté activada. Refiérase a Activación y desactivación de INlink en la página 43. - Pruebe ajustando la imagen del televisor. Refiérase a Ajuste de la imagen del televisor en la página 49. - Si el dispositivo no es un dispositivo de Insignia, este podría no ser compatible con su televisor.

Problema	Solución
Mi televisor no esta reproduciendo el audio del equipo conectado con CEC.	- Verifique que el cable de HDMI esté seguramente conectado a su televisor y al dispositivo. - Verifique que el equipo esté conectado a su televisor con un cable HDMI. - Asegúrese de que el dispositivo sea un equipo CEC. Refiérase a los documentos que vienen con el dispositivo. - Asegúrese de que el volumen en su televisor esté subido y no silenciado. - Pruebe ajustando el sonido del televisor. Refiérase a Ajuste de la configuración del sonido en la página 52. - Asegúrese de que los altavoces del televisor estén encendidos y no silenciados. Refiérase a Ajuste de la configuración del sonido en la página 52. - Verifique que la opción INlink esté activada. Refiérase a Activación y desactivación de INlink en la página 43. - Si ha conectado un receptor de audio HDMI CEC, ajuste el volumen en el receptor. Cuando su televisor detecta un receptor de audio, los altavoces del televisor se apagan y el sonido se escucha solamente a través de los altavoces del receptor. - Si el dispositivo no es un dispositivo de Insignia, este podría no ser compatible con su televisor. - Si está usando un sistema de cine en casa, una barra de sonido o un sistema de altavoces externo, asegúrese de que esté encendido y no silenciado. - Si está usando un sistema de cine en casa, una barra de sonido o un sistema de altavoces externo, asegúrese de que haya seleccionado la fuente correcta. - Si está usando un sistema de cine en casa, una barra de sonido o un sistema de altavoces externos y lo ha conectado con un cable de audio digital, vaya al menú <i>Audio</i>, resalte Formato de audio digital/Retraso de audio y presione ENTER (Entrar). Configure la opción Formato de audio a PCM. Refiérase a la opción Formato de audio digital/Retraso de audio en Ajuste de la configuración del sonido en la página 52.

Problema	Solución
Mi control remoto no controla los equipos.	- Asegúrese de que no haya obstáculos entre el control remoto y el sensor del control remoto al frente de su televisor y el dispositivo. - Dependiendo del equipo, no todos los botones podrían funcionar. - Después de cambiar a un dispositivo INlink, utilice el control remoto que vino con el dispositivo para controlar la reproducción. - Verifique que la opción INlink esté activada. Refiérase a Activación y desactivación de INlink en la página 43. - Si esta tratando de controlar el volumen en un receptor de audio HDMI CEC usando el control remoto de su televisor, asegúrese de que la opción Altavoces de TV en el menú <i>Audio</i> esté Activada. Refiérase a Ajuste de la configuración del sonido en la página 52. - Si esta tratando de controlar el volumen en un receptor de audio HDMI CEC usando el control remoto de su televisor, asegúrese de que la opción Receptor de Audio en el menú <i>INlink</i> esté Activada. Refiérase a Encendido o apagado del receptor de audio en la página 45. - El dispositivo no admite esta función. Refiérase a los documentos que vienen con el equipo para obtener más información.

Problema	Solución
El dispositivo no se muestra en la lista de dispositivos de INlink.	- Asegúrese de que el dispositivo esté encendido. - Verifique que el cable de HDMI esté seguramente conectado a su televisor y al dispositivo. - Verifique que el equipo esté conectado a su televisor con un cable HDMI. - Verifique que la opción INlink esté activada. Refiérase a Activación y desactivación de INlink en la página 43. - Asegúrese de que el dispositivo sea un equipo CEC. Refiérase a los documentos que vienen con el dispositivo. - Si el dispositivo no es un dispositivo de Insignia, este podría no ser compatible con su televisor.
Mi equipo no se apaga cuando apago mi televisor.	- Verifique que la opción INlink esté activada. Refiérase a Activación y desactivación de INlink en la página 43. - Asegúrese de que el Apagado automático del dispositivo esté Activado en el menú <i>INlink</i>. Refiérase a Activación y desactivación del apagado automático de dispositivo en la página 44. - El dispositivo no admite esta función. Refiérase a los documentos que vienen con el equipo para obtener más información.
Mi televisor no se enciende cuando enciendo el equipo.	- Verifique que la opción INlink esté activada. Refiérase a Activación y desactivación de INlink en la página 43. - Asegúrese de que el Activación del apagado automático del televisor esté Activado en el menú <i>INlink</i>. Refiérase a Activación y desactivación del encendido automático del televisor en la página 44. - El dispositivo no admite esta función. Refiérase a los documentos que vienen con el equipo para obtener más información.

Problema	Solución
El ajuste del Receptor de audio en el menú <i>INlink</i> se mantiene encendiéndose después que este ha sido apagado.	Cuando el Receptor de audio está Desactivado y Control INlink está Activado, si hace un ajuste al Receptor de audio (por ejemplo gire la perilla del volumen o presione un botón), este se Activa automáticamente. Para evitar que esto suceda desactive la opción INlink. Refiérase a Activación y desactivación de INlink en la página 43.
Dos barras de volumen aparecen cuando se ajusta el volumen.	Cuando ajusta el volumen en el receptor de audio o con el control remoto del televisor, una barra de doble volumen aparece, una para el volumen del televisor y la otra para el receptor de volumen de audio.

Problema	Solución
No puedo seleccionar la opción Menú principal en el menú INlink. O El menú principal del dispositivo no abre cuando selecciona Menú principal en el menú Inlink.	El dispositivo no admite esta función. Refiérase a los documentos que vienen con el equipo para obtener más información.

Nota

Si el problema no se resuelve después de intentar las soluciones en esta sección, apague su televisor y vuélvalo a encender.

Especificaciones

Las especificaciones están sujetas a cambio sin aviso previo.

Modelo de 32 pulg. (NS-32D220NA18/NS-32D220MX18)

Dimensiones y peso

Sin la base (Alto × Ancho × Profundidad)	17.4 × 28.7 × 3.2 pulg. (44.3 × 72.8 × 8.1 cm) 8.4 lb (3.8 kg)
Con la base (Alto × Ancho × Profundidad)	18.7 × 28.7 × 7.1 pulg. (47.4 × 72.8 × 18 cm) 8.6 lb (3.9 kg)

Pantalla

Tamaño de la pantalla medida diagonalmente	31.5 pulg. (80 cm)
Panel	LCD
Tipo de panel retroiluminado	LED
Frecuencia de actualización de pantalla	60 Hz
Resolución de pantalla	720p
Resolución de pantalla	1366 (H) × 768 (V)
Relación de aspecto	16:9
Relación de contraste (estándar) – pantalla	800:1
Filtro tipo peine	Digital 3d y/c
Tiempo de respuesta	8 ms
Ángulo de visualización horizontal	178°
Ángulo de visualización vertical	178°

Sintonizador

Analógico	NTSC
Digital	ATSC, 8-VSB, QAM claro

Entradas

HDMI	2
Video y audio compuesto	1
USB	1 Admite JPEG
Antena/Cable	1

Salidas

Audio analógico/Auriculares	1
Audio digital	1 (óptica)

Audio

Mejora del audio	Sonido DTS
Altavoces	Cantidad: 2 Vatios por canal: 5 W

Alimentación

Consumo de energía activado	Encendido: 60 W
Consumo de energía en el modo de suspensión	Suspensión: <0.5 W

Misceláneas

Idiomas de OSD	Inglés, francés, español
HDMI CEC	Sí
Modo de videojuegos	Sí
V-Chip (versión 2.0)	Sí
Temporizador de apagado automático	Sí
Texto a voz	Sí
Etiquetas de canal	Sí
Montaje VESA (mm) (horizontal × vertical)	100×100
Tornillos de montaje VESA	Tipo M4

Nota

La longitud de los tornillos del montaje en pared varía según el soporte de montaje en pared que compró. Para la longitud de los tornillos, vea las instrucciones que vienen con el soporte de montaje en pared.

Modelo de 43 pulg. (NS-43D420NA18)**Dimensiones y peso**

Sin la base (Alto × Ancho × Profundidad)	22.6 × 38.1 × 3.4 pulg. (57.5 x 96.7 x 8.6 cm) 15.7 lb (7.1 kg)
Con la base (Alto × Ancho × Profundidad)	24.1 × 38.1 × 9.5 pulg. (61.1 x 96.7 x 24 cm) 15.9 lb (7.2 kg)

Pantalla

Tamaño de la pantalla medida diagonalmente	42.5 pulg. (108 cm)
Panel	LCD
Tipo de panel retroiluminado	LED
Frecuencia de actualización del panel	60 Hz
Resolución de pantalla	1080p
Resolución de pantalla	1920 (H) × 1080 (V)
Relación de aspecto	16:9
Relación de contraste (estándar) – pantalla	1,000:1
Filtro tipo peine	Digital 3d y/c
Tiempo de respuesta	8 ms
Ángulo de visualización horizontal	178°
Ángulo de visualización vertical	178°

Sintonizador

Analógico	NTSC
Digital	ATSC, 8-VSB, QAM claro

Entradas

HDMI	3
Video y audio compuesto	1
USB	1 Admite JPEG
Antena/Cable	1

Salidas

Audio analógico/Auriculares	1
Audio digital	1 (óptica)

Audio

Mejora del audio	Sonido DTS
Altavoces	Cantidad: 2 Vatios por canal: 8 W

Alimentación

Consumo de energía al estar activado	Encendido: 74 W
Consumo de energía en el modo de suspensión	Suspensión: <0.5 W

Misceláneas

Idiomas de OSD	Inglés, francés, español
HDMI CEC	Sí
Modo de videojuegos	Sí
V-Chip (versión 2.0)	Sí
Temporizador de apagado automático	Sí
Convertir voz en texto	Sí
Etiquetas de canal	Sí
Montaje VESA (mm) (horizontal × vertical)	200 × 200
Tornillos de montaje VESA	Tipo M6

Nota

La longitud de los tornillos del montaje en pared varía según el soporte de montaje en pared que compró. Para la longitud de los tornillos, vea las instrucciones que vienen con el soporte de montaje en pared.

Avisos legales

Declaración de la 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.

Este equipo ha sido sometido a pruebas y se ha determinado que satisface los límites establecidos para clasificarlo 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 el equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de la señal de radio o televisión, lo cual puede comprobarse entendiéndolo y apagándolo alternativamente, se recomienda al usuario corregir la interferencia por uno de los siguientes procedimientos:

- Cambie la orientación o la ubicación de la antena receptora.
- Aumente la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a un tomacorriente de un circuito distinto de aquel al que está conectado el receptor.
- Solicite consejo al distribuidor o a un técnico experto en radio y televisión para obtener ayuda.

Advertencia

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.

Cables

Las conexiones a este dispositivo deben ser hechas con cables blindados con cobertores metálicos de conectores contra RF/EMI para que se mantenga la conformidad con el reglamento y las regulaciones de FCC.

Notificación canadiense

Aparato de recepción de la televisión digital y analógica
– Appareil de réception de télévision analogique et numérique,
Canada BETS-7/NTMR-7

Declaración de IC

Este dispositivo cumple con las normas RSS de Industria Canadá de las unidades exentas de licencia.

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.

Este dispositivo cumple con los límites de exposición a la radiación de la IC especificados para un ambiente sin control.

Aviso de licencia Dolby y declaración de marca comercial



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

HDMI



HDMI, el logo de HDMI y High-Definition Multimedia Interface son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing LLC.

DTS Sound™



Para patentes DTS, refiérase al sitio <http://patents.dts.com>. Fabricado bajo licencia de DTS Licensing Limited. DTS, el símbolo y DTS y los símbolos juntos son marcas registradas y DTS Sound es una marca comercial de DTS, Inc. Todos los derechos reservados.

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 o 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 (cómo 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 o 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, por favor llame al 1-888-BESTBUY en los Estados Unidos o llame al 1-866-BESTBUY en 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:

- 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 (tipo 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) píxeles 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) píxeles defectuosos en toda la superficie de la pantalla. Las pantallas con píxeles pueden tener un número limitado de píxeles defectuosos.
- 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

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

* Distribuido por Best Buy Purchasing, LLC

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

© 2018 Best Buy. Todos los derechos reservados.

Hecho en China

Garantía limitada de un año - Televisores Insignia—México

Esta póliza de garantía, expedida por Best Buy Imports, S. de R.L. de C.V. (Best Buy), con domicilio en Av. Santa Fe No.440 Piso 2 OFNA 202 y 203 P3 y P4, Col. Santa Fe Cuajimalpa, C.P. 05348, Del. Cuajimalpa de Morelos, México, Ciudad De México, teléfono (01) (52) (55) 88-50-20-00 para productos de la marca **INSIGNIA, DYNEX, ROCKETFISH, PLATINUM y MODAL** (el "Producto" o los "Productos") establece las normas y condiciones de garantía para el Producto que se describe en la siguiente tabla de Productos adquiridos por el cliente (cómo se define más adelante) en tiendas Best Buy localizadas dentro de la República Mexicana.

El tiempo de garantía aplicable a cada producto será marcado con una "x" por el vendedor en el listado que antecede al momento de su venta. El tiempo de garantía correspondiente empieza a correr a partir de la **Fecha de compra y recepción** * que se coloca al momento de su venta.

DYNEX	
ACCESORIOS DE COMPUTO	1 AÑO
ACCESORIOS PARA LAPTOPS	1 AÑO
CABLES	1 AÑO/LIMITADO DE POR VIDA
LIMPIEZA DE AV	1 AÑO
RATONES	1 AÑO
SOPORTES DE TV	3 AÑOS
SUPRESORES DE PICOS	1 AÑO
TECLADOS	1 AÑO
ACCESORIOS	1 AÑO
OTROS PRODUCTOS HARDWARE	1 AÑO
ROCKETFISH	
ACCESORIOS PARA LAPTOPS	1 AÑO
ACCESORIOS PARA VIDEOJUEGOS	90 DÍAS
ADAPTADORES	1 AÑO
ADAPTADORES LAPTOPS	3 AÑOS
ALIMENTACIÓN CPU	1 AÑO
AMPLIFICADORES DE CABLES	1 AÑO
AUDÍFONOS PARA CELULAR	1 AÑO
BOCINAS	1 AÑO
CABLES	1 AÑO/LIMITADO DE POR VIDA
CARGADORES	1 AÑO
CONECTORES	1 AÑO
REGULADORES DE CORRIENTE	1 AÑO
SECTOR DE BOCINAS	1 AÑO
SOPORTES DE TV	5 AÑOS
ACCESORIOS	LIMITADO DE POR VIDA
OTROS PRODUCTOS HARDWARE	1 AÑO
MODAL	
ACCESORIOS	LIMITADO DE POR VIDA
PRODUCTOS HARDWARE	1 AÑO

INSIGNIA	
ACCESORIOS AUDIO PORTÁTIL	90 DÍAS
ACCESORIOS DE COMPUTO	1 AÑO
ACCESORIOS PARA LAPTOPS	1 AÑO
ACCESORIOS PARA VIDEOJUEGOS	90 DÍAS
ADAPTADORES	1 AÑO
ADAPTADORES LAPTOPS	1 AÑO/3 AÑOS
BOCINAS	90 DÍAS/1 AÑO
BOCINAS DE COMPUTO	1 AÑO
BOOM BOXES/GRABADORAS	90 DÍAS
CABLES	1 AÑO/LIMITADO DE POR VIDA
CARGADORES	1 AÑO
CONECTORES	1 AÑO
DVD PORTÁTIL	90 DÍAS/1 AÑO
LIMPIEZA DE AV	1 AÑO
MUEBLES	1 AÑO
RADIO RELOJ	90 DÍAS
RATONES	1 AÑO
RECEPTORES	1 AÑO
SISTEMAS COMPACTOS	90 DÍAS
TABLETAS	90 DÍAS
TEATRO EN CASA	1 AÑO
TECLADOS	1 AÑO
TELEVISIONES	1 AÑO
TRIPIES Y MONOPIES	1 AÑO
ACCESORIOS	1 AÑO
OTROS PRODUCTOS HARDWARE	1 AÑO
PLATINUM	
MALETINES	1 AÑO
ESTUCHES PARA CÁMARAS	1 AÑO
ACCESORIOS	LIMITADO DE POR VIDA
OTROS PRODUCTOS HARDWARE	1 AÑO

Para efectos de esta Póliza, se entenderá como Cliente, aquellos que adquieran con carácter de usuario final, cualesquiera de los Productos vendidos en las tiendas Best Buy, localizadas dentro de los Estados Unidos Mexicanos ("México").

CONCEPTOS LEGALES

Mediante esta garantía, Best Buy se compromete a respaldar el Producto contra cualquier defecto de los materiales y/o mano de obra empleados en la fabricación del Producto. Asimismo, la presente garantía ampara todas las piezas y componentes de este producto. Best Buy reparará el Producto en caso de estar defectuoso, y reemplazará la pieza o componente defectuosos, sin costo para el Cliente, incluyendo la mano de obra y los gastos de transportación derivados de su cumplimiento en nuestra red de servicio que más adelante se detallará.

CONDICIONES

1. Notificación de las reclamaciones.

Solamente será necesario para ejercer la garantía, presentar el Producto y la póliza de garantía debidamente sellada por el establecimiento de Best Buy que lo vendió o se puede presentar la factura, o recibo, o el comprobante en el que consten los datos específicos del producto adquirido.

Garantía de Servicio: Si el Cliente identifica que el Producto tiene partes, componentes o materiales defectuosos, o defectos por mano de obra, deberá dar aviso con prontitud y una explicación de la reclamación a la tienda Best Buy donde adquirió su Producto y/o al centro de servicio especializado señalado en esta póliza. Todas las reclamaciones para efectos de la presente garantía deberán hacerse dentro de la vigencia de la misma. El personal especializado del centro de servicio, realizará una inspección al Producto con el fin de determinar la procedencia de la garantía. Ninguna reparación o reposición de cualquier Producto o parte del mismo se hará sin cargo fuera de la vigencia de la garantía del Producto. La garantía sobre la reparación de una falla específica así como de las partes empleadas para la misma, estará vigente por el período restante de la garantía del Producto o por un período de 90 (noventa) días contados a partir de la fecha de reparación del Producto o instalación de los repuestos, lo que resulte mayor.

Durante el período de garantía, para reparar el Producto defectuoso, el Cliente podrá llevarlo a la tienda Best Buy en que lo adquirió, o al centro de servicio especializado señalado en esta póliza. El Cliente deberá presentar el Producto defectuoso con la póliza de garantía debidamente sellada por la tienda Best Buy. Una vez reparado, Best Buy, o sus representantes, entregarán el Producto al Cliente, en la misma tienda Best Buy en la que fue reclamada la garantía. Best Buy no está obligado a proporcionar al Cliente un Producto sustituto durante el período de evaluación y en su caso de reparación en que el Producto defectuoso se encuentre en el centro de servicio autorizado.

2. Recurso exclusivo.

Aceptación: El recurso exclusivo del Cliente y la única obligación de Best Buy consiste en realizar todos los trabajos necesarios para reparar cualquier Producto que se determine como defectuoso dentro del período de esta garantía y proporcionar, sin cargo extra para el Cliente, los repuestos de las partes defectuosas. [En el caso de que la reparación del Producto o el reemplazo de partes no solucione el defecto, o que hayan transcurrido 30 días posteriores a la recepción del Producto para su reparación, o se hayan realizado 3 (tres) reparaciones consecutivas sobre la misma falla e incurra en una cuarta entonces y sólo en dichos casos, Best Buy substituirá el Producto defectuoso por otro igual ó de similares características, o reembolsará al Cliente el precio de adquisición de dicho Producto, en la fecha en que fue adquirido]

3. Excepciones de la Garantía Limitada:

Best Buy no tendrá responsabilidad ni obligación ante el Cliente y por lo tanto se exime de hacer efectiva la garantía en los siguientes casos: (i) cuando el Producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales; (ii) cuando el Producto no hubiese sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que se le acompaña; y (iii) cuando el Producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por Best Buy. Best Buy excluye también todos aquellos Productos que no hayan sido vendidos por Best Buy en cualquiera de sus tiendas localizadas dentro de la República Mexicana. No están cubiertas por la presente garantía las partes consumibles del Producto. Esta garantía cubrirá defectos y/o fallos dentro del período de garantía derivado de cualquier defecto de los materiales en la fabricación del Producto.

4. Validez territorial: La presente póliza de garantía es válida únicamente en la República Mexicana.

RENUNCIA DE LA GARANTIA:

Excepto por la garantía aquí estipulada, la cual cumple con lo dispuesto por la NOM-024-SCFI-2013, Best Buy excluye expresamente del alcance de la presente garantía cualquier otra garantía explícita o implícita incluyendo, sin limitar, todas o cualquier declaración o garantías de comerciabilidad y/o aplicación o uso del Producto para propósitos específicos. Best Buy excluye expresamente, a toda y cualesquiera garantía relativas a que su Producto sea compatible con cualquier otro Producto o combinación de productos diferentes a los Productos de la marca INSIGNIA, DYNEX, ROCKETFISH, PLATINUM y MODAL a los que el Cliente decida conectar el Producto.

DATOS DEL PRODUCTO ADQUIRIDO:

Modelo: _____

No. de serie: _____

Tienda donde se adquirió: _____

Dirección de la tienda: _____

Calle _____ no _____

Col. _____ C.P. _____

Delegación/Municipio _____ Ciudad/ Estado _____

Las Tiendas Best Buy en la Republica Mexicana, son los establecimientos donde se puede hacer efectiva la garantía donde se pueden obtener componentes, consumibles y accesorios del Producto: Centro de Servicio (y/o red de servicio):

- BEST BUY MUNDO E: Bvd. Manuel Ávila Camacho, No. 1007, San Lucas Tepetlatalco, Tlalnepantla, C.P. 54055, Estado de México.
- BEST BUY INTERLOMAS: Boulevard Magnocentro 35, Col. Centro Urbano San Fernando la Herradura C.P. 52784 Huixquilucan, Estado de México.
- BEST BUY ACOXPA: Avenida Acoxpa 430 Colonia Ex Hacienda Coapa, Del. Tlalpan, C.P. 14300, Ciudad de México.
- BEST BUY POLANCO: Francisco Petrarca 202 Col. Polanco, Del. Miguel Hidalgo, C.P. 11570, Ciudad de México.
- BEST BUY CIUADADELA: Calle Labna 1437, Col. Ciudad del Sol, C.P. 45071, Zapopan, Jalisco.
- BEST BUY GALERIAS: Av. Rafael Sanzio 150, Sub Ancla 3, Col. La Estancia, C.P. 45030, Zapopan, Jalisco.
- BEST BUY TLAQUEPAQUE: Boulevard Marcelino García Barragán, N° 2077 y 2377, Col. Prados del Nilo, C.P. 44840, Guadalajara, Jalisco.
- BEST BUY CUAUTITLAN: Av. Primero de Mayo, S/N, Manzana C-34-C, Col. Centro Urbano, Cuautitlán Izcalli, Estado de México.
- BEST BUY MORELIA: Avenida Montaña Monarca Norte N° 1000, Col. Desarrollo Montaña Monarca C.P. 58350, Morelia, Michoacán.
- BEST BUY PEDREGAL: Calle de Ladera no. 16 Col. Jardines del Pedregal de San Ángel, C.P. 04500, Del. Coyoacán Ciudad de México.
- BEST BUY MONTERREY: Av. Batallón de San Patricio No. 1000 Col. Residencial San Agustín, C.P. 66260, San Pedro Garza García, Nuevo León, Monterrey.
- BEST BUY ANDARES: Blvd. Puerta de Hierro no. 4965 Fracc. Plaza Andares, C.P. 45116, Zapopan, Jalisco

También consulte el listado de los nuevos establecimientos en <http://www.bestbuy.com.mx/tiendas>

Sello del establecimiento que vendió el Producto:

(O puede presentar la factura, o recibo, o el comprobante en el que consten los datos específicos del producto adquirido)

Fecha de compra y recepción*

DÍA

MES

AÑO

Fecha de Instalación (en caso de ser aplicable)

Centro de atención telefónica para la Ciudad de México. e interior de la República:

01-800 BESTBUY (2378289)

<http://www.bestbuy.com.mx/>

INSIGNIA™

Si el cordón de alimentación es dañado, este debe ser
reemplazado por el fabricante o su agente de servicio o por
personal calificado para evitar el riesgo.

**Para información sobre el producto o ayuda sobre la accesibilidad, contáctenos con la información
siguiente:**

www.insigniaproducts.com

877-467-4289

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

Distribuida por Best Buy Purchasing, LLC

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

© 2018 Best Buy. Todos los derechos reservados.

Hecho en China

Mexico:

01800-926-3000

Best Buy Imports S. DE R.L. DE C.V.

Avenida Santa Fe No. 440 Piso 2 Ofna 202 Y 203 P3 Y P4

Colonia Santa Fe Cuajimalpa, C.P. 05348, Delegación Cuajimalpa De Morelos, Mexico, Ciudad De México

©2018 Best Buy. All rights reserved.

Made in China