

GUÍA DEL USUARIO



Televisor LCD-DEL de 15/19/22/24 pulg.

NS-15E720A12/NS-19E720A12/NS-22E730A12/NS-24E730A12



Contents

SEGURIDAD PARA LOS NIÑOS	1
Instrucciones importantes de seguridad	2
Advertencias	2
Precauciones	3
Introducción	5
Instalación de la base o soporte para montaje en pared	6
Instalación de la base	6
Instalación de un soporte para montaje en pared	7
Componentes del televisor	8
Contenido del paquete	8
Vista frontal	8
Controles laterales	8
Tomas y puertos	9
Control remoto	11
Haciendo las conexiones	12
¿Qué conexión debo usar?	12
Conexión de la alimentación	13
Conexión de una caja de cable o satélite	13
Conexión de una antena o TV por cable (sin caja decodificadora)	17
Conexión de un reproductor de discos Blu-ray o DVD	18
Conexión de un VCR	22
Conexión de una videocámara o una consola de videojuegos	23
Conexión a una computadora	24
Conexión de una unidad flash USB	25
Conexión de auriculares	26
Conexión a un sistema de cine en casa básico	26
Conexión de un sistema de cine en casa con múltiples dispositivos	27
Uso del control remoto	28
Instalación de las pilas del control remoto	28
Orientación del control remoto	28
Encendido de su televisor por primera vez	29
Funcionamiento básico	30
Encendido o apagado de su televisor	30
Selección de la fuente de entrada de video	30
Introducción a los menús de pantalla	31
Navegación de los menús	31
Selección de un canal	32
Ajuste del volumen	32
Visualización de la información de canal	32
Viendo la información del sistema	32
Ajuste de la imagen	33
Ajuste de la imagen del televisor	33
Ajuste de la imagen de la computadora	34

Ajuste del sonido	35
Ajuste de la configuración del sonido	35
Reproducción de sólo audio de TV	36
Cambio de los ajustes de canales	36
Búsqueda automática de canales	36
Ocultar canales	37
Configuración de una lista de canales favoritos	38
Visualización de un canal favorito	38
Agregar o cambiar una etiqueta de canal	39
Verificación de la intensidad de la señal digital	39
Activación y desactivación del zoom automático	40
Ajuste de los controles de los padres	41
Configuración o cambio de la contraseña	41
Bloqueo de los botones de control	42
Bloqueo de TV sin clasificación	43
Ajuste de los niveles de los controles de los padres	43
Descarga de información de clasificación	45
Uso de subtítulos optativos	46
Activación o desactivación de la función de subtítulos optativos	46
Selección del modo de subtítulos optativos analógico	47
Personalización de los estilos de subtítulos optativos digitales	47
Ajuste de la configuración de la hora	48
Ajuste del reloj	48
Ajuste del temporizador de apagado automático	49
Ajuste de la configuración del menú	50
Selección del idioma del menú	50
Activación o desactivación de la detección automática de entradas	51
Etiquetando una fuente de entrada	51
Restauración de los ajustes a los valores predeterminados	52
Uso de INlink	52
Activación y desactivación de INlink	52
Activación y desactivación del apagado automático de dispositivo	53
Activación y desactivación del apagado automático del televisor	54
Encendido o apagado del receptor de audio	54
Visualización de una lista de los dispositivos compatibles con INlink (HDMI CEC)	55
Despertar los dispositivos compatibles con INlink (HDMI CEC)	56
Abrir el menú principal de un dispositivo compatible con INlink	56
Uso de una unidad flash USB	57
Cambio al modo USB	57
Exanimación de fotos	57
Viendo las fotos favoritas	59
Visualización de fotos en una presentación	59
Personalización de los ajustes de presentaciones fotográficas	61
Mantenimiento	62
Limpieza del gabinete del televisor	62
Limpieza de la pantalla del televisor	62
Localización y corrección de fallas	62
Video y audio	62
Control remoto	64
General	64

Especificaciones	65
Programación de controles remotos universales	66
Programación de un control remoto universal diferente	66
Códigos comunes para controles remotos universales	67
Avisos Legales	67
Garantía limitada de dos años	68
Mercados Estadounidense y Canadiense	68

SEGURIDAD PARA LOS NIÑOS

Hace una gran diferencia cómo y dónde usa su pantalla de panel plano

Al mismo tiempo que disfruta de su nuevo producto, recuerde estos consejos de seguridad

¿De qué se trata?

La experiencia de entretenimiento del cine en casa es una tendencia que se desarrolla cada día más, y televisores de grandes dimensiones son compras muy populares. Sin embargo, los televisores no siempre están colocados en bases adecuadas o instalados según las recomendaciones del fabricante. Nuestra compañía y la industria de los productos electrónicos de consumo se han comprometido a hacer del entretenimiento en casa algo agradable y seguro.

Los televisores que se colocan de forma inadecuada en tocadores, libreros, estantes, escritorios, altavoces, baúles o carros pueden voltearse y causar lesiones.

La seguridad es lo primero

- El tamaño de la base para el televisor **no** puede acomodar todos los modelos. Use solamente una base para televisor recomendada para el peso de su televisor.
- Lea cuidadosamente y entienda las instrucciones que se incluyen para el uso adecuado de este producto.
- No deje que los niños suban o jueguen con los sistemas de entretenimiento ni con televisores.
- No coloque televisores sobre muebles que pueden usarse con facilidad como escalones, tales como un cajón o una cómoda.
- Recuerde que los niños pueden emocionarse fácilmente viendo programas, especialmente en televisores de grandes dimensiones. Asegúrese de colocar o instalar el televisor en un lugar donde no pueda empujarlo, jalarlo o hacerlo caer.
- Asegúrese de encaminar todos los cables de manera que niños curiosos no los puedan jalar o agarrar.



Montaje en pared

Si decide montar su televisor en la pared, siempre recuerde:

- Un tamaño de soporte de montaje en pared **no** puede acomodar todos los modelos. Use solamente un soporte de montaje en pared adaptado al peso de su televisor y que está recomendado por el fabricante del televisor, en este manual, o por un laboratorio independiente como adecuado para su televisor.
- Siga todas las instrucciones suministradas por los fabricantes del televisor y del soporte de pared.
- En caso de duda sobre cómo instalar su televisor en la pared, llame a un instalador profesional.
- Asegúrese de que la pared donde se instale el televisor es la adecuada. Ciertos soportes de montaje en pared no están diseñados para el montaje en una pared adosada a vigas de acero o bloques de hormigón ligero. Si no está seguro, llame a un instalador profesional.
- Los televisores pueden ser pesados. Se necesita por lo menos dos personas para una instalación en pared segura.



Instrucciones importantes de seguridad



Este símbolo que indica voltaje peligroso y 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 de acuerdo a 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 espiga ancha o tercera clavija se proporcionan 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 Usar 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 de rayos o cuando no se utilice por un periodo de tiempo extendido.



- 14 Remita todas las reparaciones a personal de servicio calificado. El servicio de reparación de este aparato se requiere cuando haya 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 de pared* es el dispositivo de desconexión. El enchufe deberá permanecer listo para su uso.
- 16 Un aparato con enchufe con conexión a tierra con tres espigas es un aparato de clase I. Los aparatos de clase I deben estar conectados a tierra para prevenir un posible choque eléctrico. Asegúrese de conectar el aparato de clase I a un tomacorriente con conexión a tierra de tres espigas.
- 17 Las pilas del control remoto no deben ser expuestas al calor excesivo tal como la luz del sol, el fuego, etc.
- 18 Este aparato no debe exponerse a goteo o salpicaduras y no deben colocarse objetos llenos de líquidos, tales como vasijas, sobre el aparato.

Advertencias

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 que su equipo se dañe y también lesiones personales a causa de 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 exterior, se debe tener cuidado extremo para no tocar los circuitos o líneas de alimentación 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. Además, si el líquido entra en contacto con 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 podrían provocar incendios, choques eléctricos, 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.

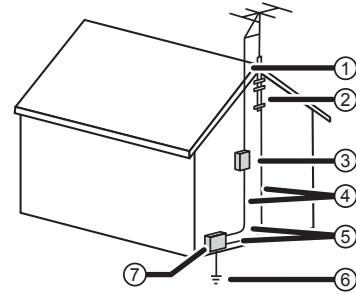
Precauciones

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 rendimiento.

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 están 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 70-1984 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.



- ① Cable conductor de entrada de antena
- ② Abrazadera de tierra
- ③ Unidad de descarga de antena
- ④ Conductores de conexión a tierra
- ⑤ Abrazaderas de tierra
- ⑥ Sistemas de electrodos de tierra para el servicio de alimentación eléctrica
- ⑦ Equipo de servicio eléctrico

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 rendimiento 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 utiliza soldadura de estaño y plomo y una lámpara fluorescente que contiene una pequeña cantidad de mercurio. El desecho de estos materiales puede ser regulado por razones ambientales. Su televisor contiene también materiales que pueden ser reciclados y reutilizados. Para obtener información sobre el reciclaje o el desecho del televisor, contacte con las autoridades locales.

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 rendimiento de su televisor, y no se consideran defectos.

Televisores LCD LED de 15"/19"/22"/24" Insignia

Introducción

Felicitaciones por comprar un producto de alta calidad de Insignia. Su NS-15E720A12, NS-19E720A12, NS-22E730A12, o NS-24E730A12 representa el más moderno diseño de televisores LCD LED y está concebido para brindar un rendimiento confiable y sin problemas.

SRS TruSurround HD:

en Insignia, proveerle una calidad de audio superior es tan importante como una calidad de imagen excepcional. Por esa razón hemos agregado SRS TruSurround HD, lo que le provee una experiencia de sonido envolvente similar a la de cine con diálogos más claros y los sonidos graves mejorados que exigen los fanáticos del cine y de juegos.

INlink:

¡Disfrute de los beneficios de tener productos compatibles HDMI CEC Plug and Play! ¡No necesita instalación! La tecnología CEC permite que diferentes componentes se descubran y se comuniquen mutuamente. Refiérase a la página 52 para obtener instrucciones sobre cómo usar INlink.

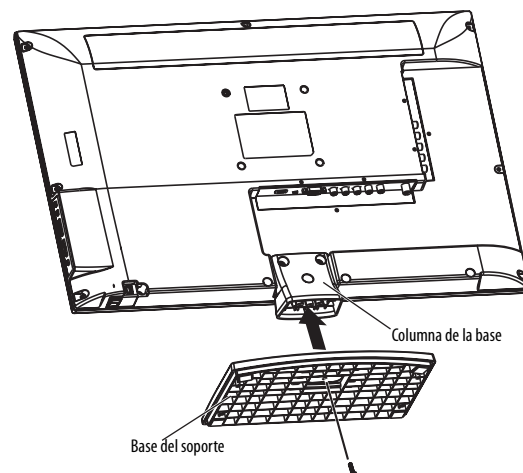
Instalación de la base o soporte para montaje en pared

Notas

Si piensa montar en pared su televisor, no ensamble la base.
 Guarde la base y sus tornillos en caso de que decida usar la base en un futuro.

- Asegúrese de que la parte ancha de la base del soporte se encuentra orientada al frente de su televisor, alinee la base y la columna de la base y seguidamente, fije la base a la columna con los tornillos provistos.

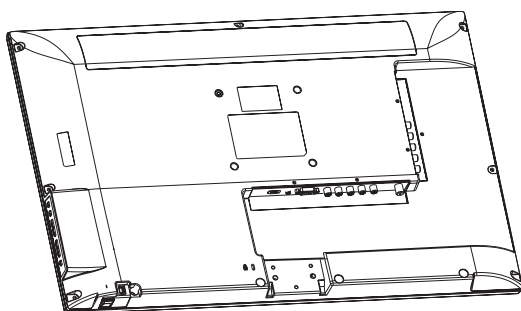
Modelo	Tipo de tornillo	Longitud del tornillo
Todos los modelos	Tipo M4	14 mm



Instalación de la base

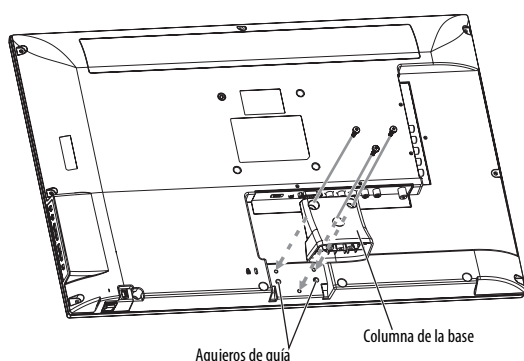
Para instalar la base:

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



- Alinee los agujeros en la columna de la base con los agujeros guías situados en la parte posterior del televisor y fije la columna de la base a su televisor con los tres tornillos suministrados.

Modelo	Tipo de tornillo	Longitud del tornillo
Todos los modelos	Tipo M4	14 mm



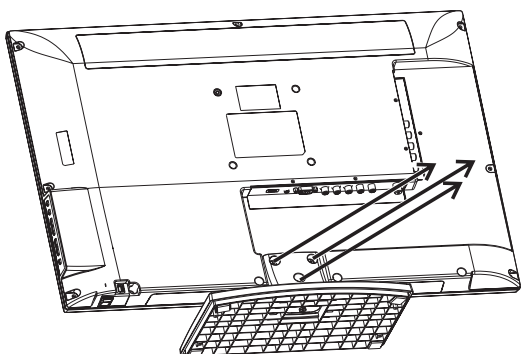
Instalación de un soporte para montaje en pared

Advertencia

Este televisor está diseñado para ser soportado por un soporte de montaje en pared con el peso/carga adecuado listado por UL. Consulte "Misceláneas" en la página 66.

Para instalar su televisor en un soporte de montaje en pared:

- 1 Coloque cuidadosamente el televisor con la pantalla hacia abajo, sobre una superficie acolchonada y limpia para protegerlo de daños y rayones.
- 2 Remueva los cuatro tornillos que fijan la columna de la base a su televisor y remueva la columna de la base.

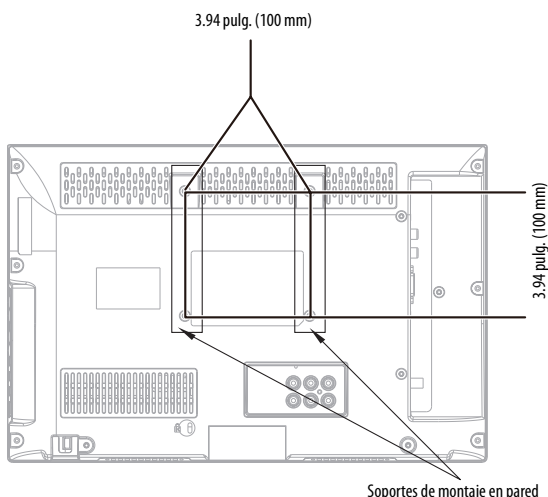


- 3 Fije el soporte de montaje en pared a su televisor usando los agujeros de montaje en la parte posterior de su televisor. Vea las instrucciones que vienen con el soporte de montaje en pared para la información de cómo colgar correctamente su televisor.

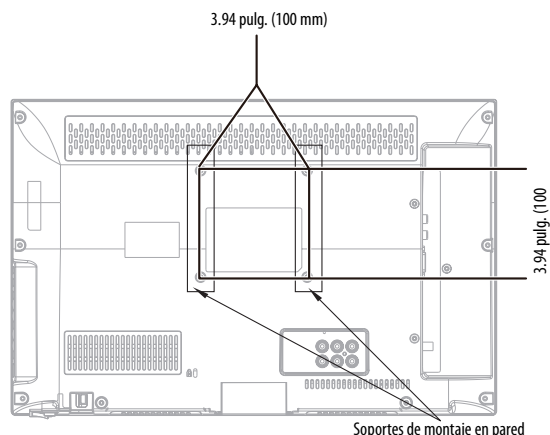
Nota

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.

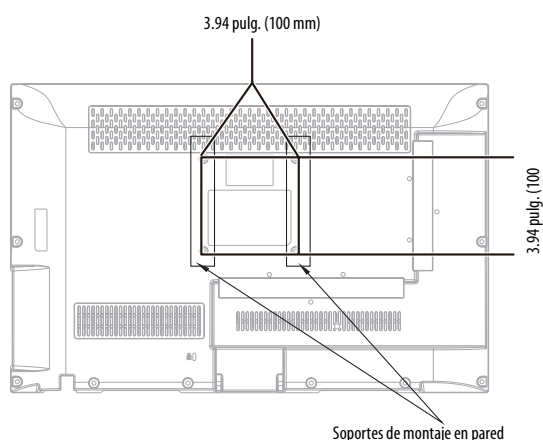
NS-15E720A12 (15 pulgadas)



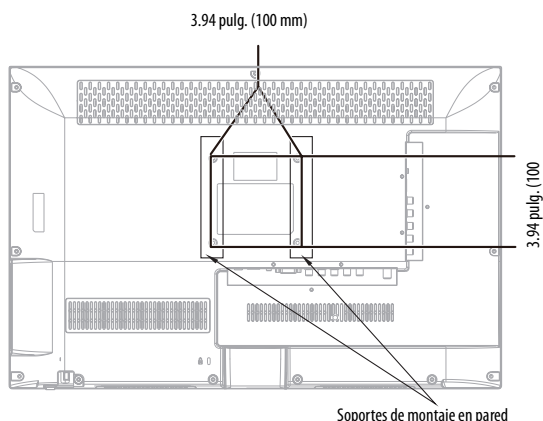
NS-19E720A12 (19 pulgadas)



NS-22E730A12 (22-pulgadas)



NS-24E730A12 (24-pulgadas)

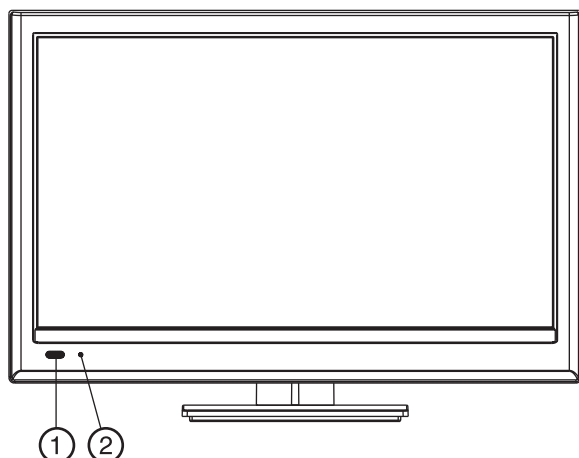


Componentes del televisor

Contenido del paquete

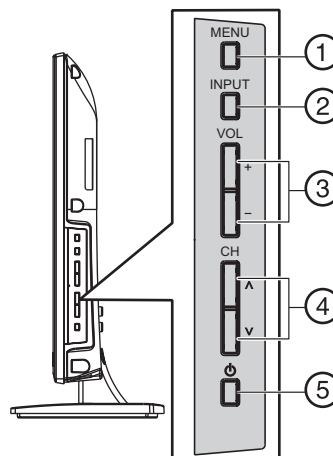
Control remoto y pilas (2 AAA)
Base y columna de la base con tornillos
Cable de video de componentes
Cable de audio
Paño de limpieza
Guía de instalación rápida

Vista frontal



N.º	Elemento	Descripción
①	Sensor del control remoto	Recibe las señales del control remoto. No se debe obstruir.
②	Indicador de encendido	Se ilumina color azul cuando su televisor está encendido. Se ilumina color rojo cuando su televisor se encuentra en el modo de suspensión. Se apaga cuando el cable de alimentación se ha desenchufado.

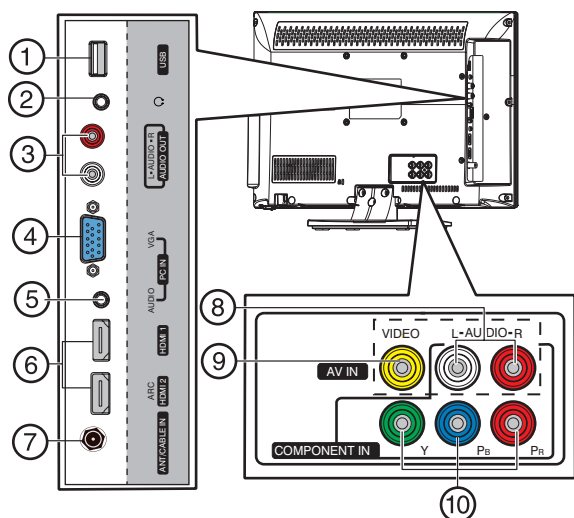
Controles laterales



N.º	Elemento	Descripción
①	MENÚ	Permite acceder al menú de pantalla. Para obtener más información, consulte la sección "Navegación de los menús" en la página 31.
②	ENTRADA	Presione <i>INPUT SOURCE</i> para abrir la lista de fuentes de entrada, y luego presione ▲ o ▼ para seleccionar la fuente de entrada de video. En el Modo de menú, permite confirmar las selecciones.
③	VOL+ /VOL-	Permiten subir o bajar el volumen.
④	CH ▼ /CH ▲	Permite ir al siguiente canal o al anterior en la lista de canales. Para obtener más información, consulte la sección "Selección de un canal" en la página 32.
⑤	⏻ (encendido)	Permite encender o apagar su televisor (modo de suspensión). Cuando su televisor está apagado, todavía fluye corriente dentro de la unidad. Para desconectar la corriente, desenchufe el cable de alimentación.

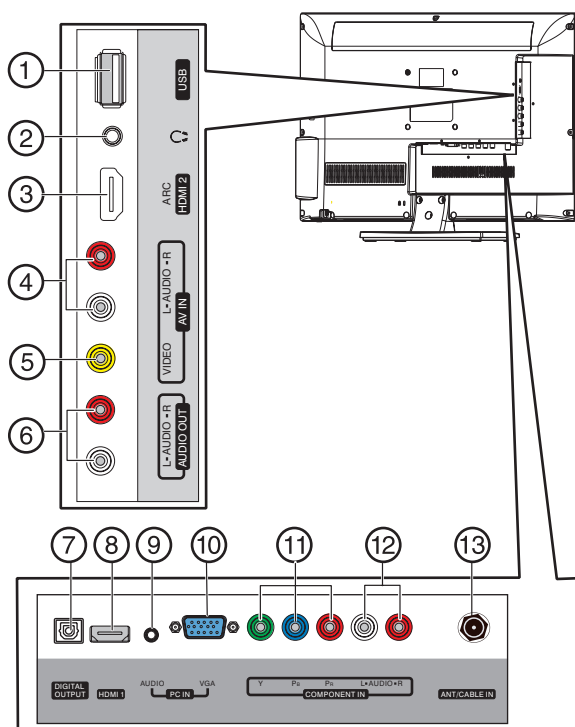
Tomas y puertos

Modelos de 15 y 19 pulgadas



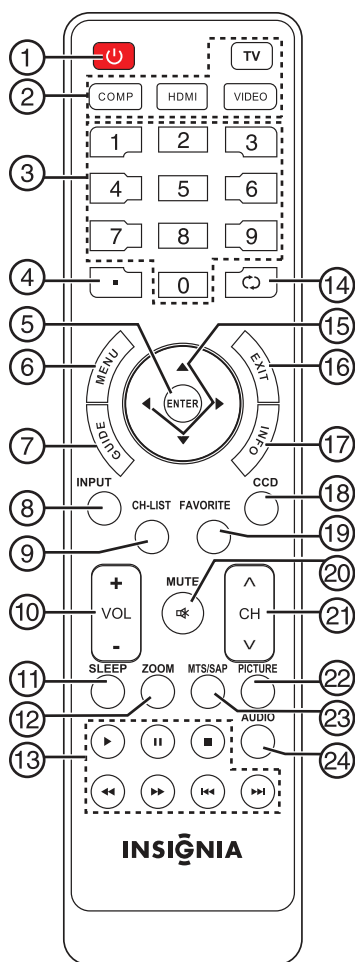
N.º	Elemento	Descripción
1	USB	Conecte una unidad flash USB en esta toma. Para obtener más información, consulte la sección "Conexión de una unidad flash USB" en la página 25.
2	(auriculares)	Conecte los auriculares a esta toma. Para obtener más información, consulte la sección "Conexión de auriculares" en la página 26.
3	SALIDA DE AUDIO IZQ./DER.	Conecte un sistema de sonido externo en estas tomas. Para obtener más información, consulte la sección "Usando la salida de audio analógico" en la página 27.
4	ENTRADA VGA DE PC	Conecte el video de una computadora (VGA) en esta toma. Para obtener más información, consulte la sección "Uso de VGA" en la página 24.
5	ENTRADA DE AUDIO DE PC	Conecte el audio de una computadora (VGA) en esta toma. Para obtener más información, consulte la sección "Uso de VGA" en la página 24.
6	HDMI 1/HDMI 2 ARC	Conecte equipos con HDMI a estas tomas. Un cable de HDMI lleva el video y el audio. No necesita realizar una conexión de audio cuando utilice un equipo HDMI. Para obtener más información, vea "Usando un cable HDMI (óptima)" en la página 13, 18, o 25.
7	ENTRADA DE ANTENA/CABLE	Conecte su antena o sistema de TV por cable a esta toma. Para obtener más información, consulte la sección "Conexión de una antena o TV por cable (sin caja descodificadora)" en la página 17.
8	Audio Izq./Der (L/R AUDIO)	Las tomas de video de componentes (COMPONENT IN Y/Pb/Pr) comparten estas tomas de audio con la toma de video compuesto (AV IN VIDEO). Conecte el audio para un equipo con video de componentes en estas tomas. Para obtener más información, vea "Uso de un cable de video de componentes (mejor)" en la página 15 o 20.
9	VIDEO DE LA ENTRADA DE AV	Conecte el audio para un equipo de video compuesto en estas tomas. Para obtener más información, vea "Uso de un cable de video compuesto (buena)" en la página 16 o 21.
10	ENTRADA DE COMPONENTES Y/Pb/Pr	Conecte el video de un equipo con video de componentes en esta toma. Para obtener más información, vea "Uso de un cable de video de componentes (buena)" en la página 16 o 21.
		Conecte el video para un equipo con video de componentes a estas tomas. Para obtener más información, vea "Uso de un cable de video de componentes (mejor)" en la página 15 o 20.

Modelos de 22 y 24 pulgadas



N.º	Elemento	Descripción
1	USB	Conecte una unidad flash USB en esta toma. Para obtener más información, consulte la sección "Conexión de una unidad flash USB" en la página 25.
2	(auriculares)	Conecte los auriculares a esta toma. Para obtener más información, consulte la sección "Conexión de auriculares" en la página 26.
3	HDMI 2 ARC	Conecte un equipo HDMI en estas tomas. Un cable de HDMI lleva el video y el audio. No necesita realizar una conexión de audio cuando utilice un equipo HDMI. Hay otra toma de HDMI en la parte posterior del televisor. Para obtener más información, vea "Usando un cable HDMI (óptima)" en la página 13, 18 o 25.
4	ENTRADA DE AUDIO DE AV IZQ./DER.	Conecte el audio para un equipo de video compuesto en estas tomas. Para obtener más información, vea "Uso de un cable de video compuesto (buena)" en la página 16 o 21.
5	VIDEO DE LA ENTRADA DE AV	Conecte el video de un equipo con video de componentes en esta toma. Para obtener más información, vea "Uso de un cable de video compuesto (buena)" en la página 16 o 21.
6	SALIDA DE AUDIO	Conecte un sistema de sonido externo en estas tomas. Para obtener más información, consulte la sección "Usando la salida de audio analógico" en la página 27.
7	SALIDA DIGITAL	Conecte un amplificador de audio a esta toma. Para obtener más información, consulte la sección "Uso de una salida de audio digital (22-pulgadas y 24-pulgadas solamente)" en la página 26.
8	HDMI 1	Conecte un equipo HDMI en esta toma. Un cable de HDMI lleva el video y el audio. No necesita realizar una conexión de audio cuando utilice un equipo HDMI. Hay otra toma de HDMI en la parte lateral del televisor. Para obtener más información, vea "Usando un cable HDMI (óptima)" en la página 13, 18 o 25.
9	ENTRADA DE AUDIO DE PC	Conecte el audio de una computadora en esta toma. Para obtener más información, consulte la sección "Uso de VGA" en la página 24.
10	ENTRADA VGA DE PC	Conecte el video de un equipo con DVI en esta toma. Para obtener más información, vea "Uso de DVI (igual que HDMI pero requiere una conexión de audio)" en la página 14 o 19.
11	ENTRADA DE COMPONENTES Y/Pb/Pr	Conecte el video de una computadora (VGA) en esta toma. Para obtener más información, consulte la sección "Uso de VGA" en la página 24.
12	AUDIO IZQ./DER. DE LA ENTRADA DE VIDEO DE COMPONENTES	Conecte el video para un equipo con video de componentes a estas tomas. Para obtener más información, vea "Uso de un cable de video de componentes (mejor)" en la página 15 o 20.
13	ENTRADA DE ANTENA/CABLE	Conecte el audio para un equipo con video de componentes en estas tomas. Para obtener más información, vea "Uso de un cable de video de componentes (mejor)" en la página 15 o 20.
		Conecte su antena o sistema de TV por cable a esta toma. Para obtener más información, consulte la sección "Conexión de una antena o TV por cable (sin caja descodificadora)" en la página 17.

Control remoto



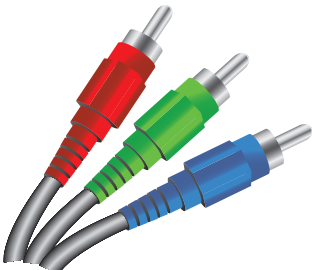
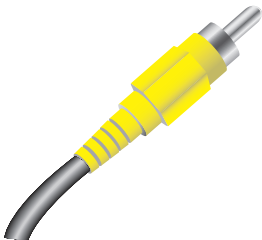
N.º	Botón	Descripción
1	⏻ (encendido)	Permite encender o apagar su televisor (Modo de suspensión). Cuando su televisor está apagado, todavía fluye corriente dentro de la unidad. Para desconectar la corriente, desenchufe el cable de alimentación.
2	Entrada de video	TV Permite seleccionar el televisor como la fuente de entrada. COMP : permite seleccionar el equipo conectado a las tomas de video de componentes (COMPONENT). HDMI : presione una o más veces para seleccionar el equipo conectado a la toma HDMI 1 o HDMI 2 . VIDEO : permite seleccionar el equipo conectado a la toma de entrada de AV (AV IN).
3	Botones numéricos	Permite ingresar números de canal y la contraseña de control de los padres.
4	●	Presione para ingresar un número de subcanal digital. Para obtener más información, consulte la sección "Selección de un canal" en la página 32.
5	ENTRAR	Permite confirmar las selecciones o los cambios.
6	MENÚ	Permite acceder al menú de pantalla.
7	GUÍA	Presione para mostrar la guía de programación. Para obtener más información, consulte la sección "Visualización de la información de canal" en la página 32.

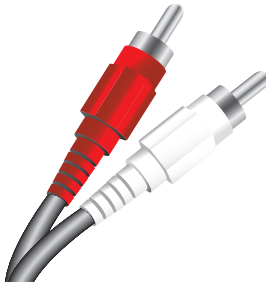
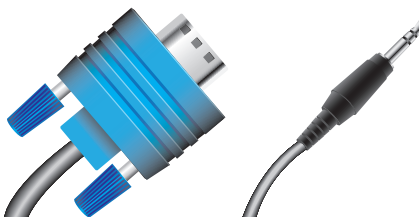
N.º	Botón	Descripción
8	ENTRADA	Presione INPUT SOURCE para abrir la lista de fuentes de entrada, y luego presione ▲ o ▼ para alternar entre las fuentes de entrada. Para obtener más información, consulte la sección "Selección de la fuente de entrada de video" en la página 30.
9	LISTA DE CANALES	Permite mostrar la lista de canales.
10	VOL +/-	Permiten subir o bajar el volumen.
11	APAGADO AUTOMÁTICO	Permite configurar el temporizador de apagado automático. Se puede seleccionar Off (Desactivado), 5, 10, 15, 30, 60, 90, 120, 180 o 240 minutos. Para obtener más información, consulte la sección "Ajuste del temporizador de apagado automático" en la página 49.
12	ZOOM	Permite seleccionar la relación de aspecto. Para obtener más información, consulte la sección "Ajuste de la imagen del televisor" en la página 33.
13	Control de medios	Presione estos botones para controlar la reproducción desde un equipo compatible con HDMI-CEC. Para obtener más información sobre los equipos compatibles con HDMI-CEC, consulte "Uso de INlink" en la página 52.
14	◀/REGRESAR	En el modo de TV, permite regresar al canal anterior.
15	▲ ▼ ◀ ▶	Permiten moverse hacia arriba, abajo, izquierda, derecha en los menús de pantalla.
16	SALIR	Permite cerrar el menú de pantalla.
17	INFO	Permite mostrar información de estado del televisor, tal como el número de canal, el nombre del canal (si está disponible) o la fuente de la señal. Para obtener más información, consulte la sección "Visualización de la información de canal" en la página 32.
18	SUBTÍTULOS OPTATIVOS	Permite activar o desactivar los subtítulos optativos. Se puede seleccionar CC Off (Subtítulos optativos desactivados), CC On (Subtítulos optativos activados) o CC on When Mute (Subtítulos activados cuando en silencio). Para obtener más información, consulte la sección "Activación o desactivación de la función de subtítulos optativos" en la página 46.
19	FAVORITOS	Presione para abrir la lista de canales favoritos. Para obtener más información, refiérase a la sección "Configuración de una lista de canales favoritos" en la página 38 y "Visualización de un canal favorito" en la página 38.
20	🔇/SILENCIAR	Permite silenciar el sonido. Presione el botón de nuevo para restaurar el sonido.
21	CH ▲/▼	Permiten cambiar los canales de TV. Para obtener más información, consulte la sección "Selección de un canal" en la página 32.
22	IMAGEN	Permite seleccionar el modo de imagen. Se puede seleccionar Vivid (Vivo), Standard (Estándar), Energy Savings (Ahorro de energía), Theater (Cine) o Custom (Personalizado). Para obtener más información, consulte la sección "Ajuste de la imagen del televisor" en la página 33.
23	MTS/SAP	Permite seleccionar el modo de audio de un programa analógico. Puede seleccionar: MONO (Monofónico): seleccione esta opción si hay ruido o estática en transmisiones estéreo débiles. STEREO (Estéreo): seleccione esta opción para programas transmitidos en estéreo. SAP: seleccione esta opción para escuchar un programa de audio secundario, si está disponible.
24	AUDIO	Permite ajustar el modo de sonido. Para obtener más información, consulte la sección "Ajuste de la configuración del sonido" en la página 35.

Haciendo las conexiones

¿Qué conexión debo usar?

Su televisor cuenta con varios tipos de conexiones para conectar equipos a su televisor. Para obtener la calidad de video óptima, deberá conectar un equipo a la mejor conexión disponible. Use las siguientes tablas para identificar los cables:

Tipo de conexión y toma	Calidad de video	Conector del cable
HDMI video/audio 	Óptima (usar si sus equipos cuentan con HDMI)	
Video de componentes (requiere una conexión de audio) 	Mejor que compuesto o coaxial	
Video compuesto (requiere una conexión de audio) 	Mejor que coaxial	
Coaxial video/audio 	Buena	

Tipo de conexión y toma	Conectores de cable
Audio digital óptico (SPDIF) 	
Audio analógico 	
VGA (computadora) video y audio 	

Se puede usar la toma **HDMI 1** de su televisor para conectar un equipo con DVI a su televisor. Necesitará conectar un adaptador HDMI a DVI en un extremo del cable HDMI que se conecta al equipo con DVI.

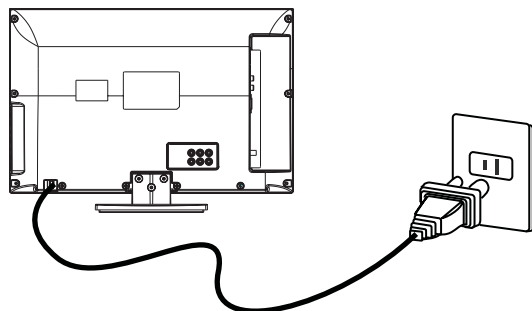
Precauciones

- Revise las tomas para determinar la posición y el tipo antes de hacer las conexiones.
- Las conexiones flojas pueden resultar en problemas de imagen o de color. Verifique que todas las conexiones estén bien apretadas y seguras.
- El equipo de audio/video externo mostrado puede ser diferente a su equipo. Si tiene cualquier pregunta, refiérase los documentos que vinieron con su equipo.
- Siempre desenchufe el cable de alimentación cuando conecte equipos externos.

Conexión de la alimentación

Para conectar la alimentación:

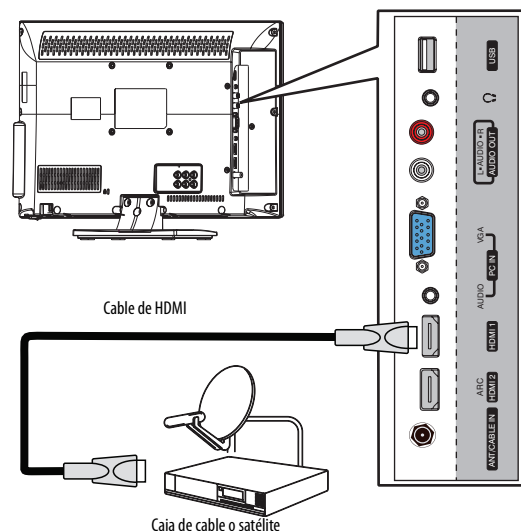
- Enchufe el cable de alimentación de CA en un tomacorriente.



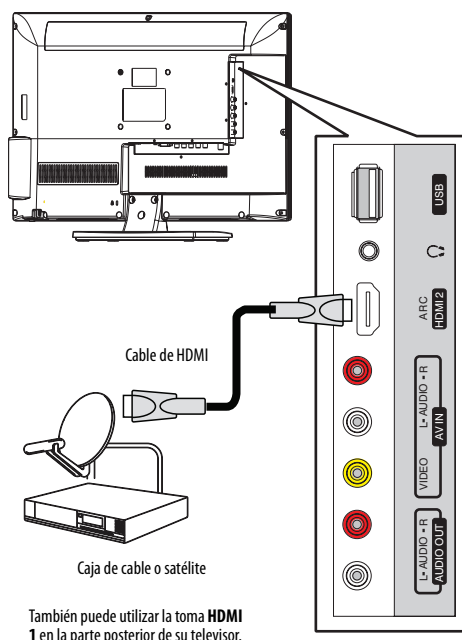
Precauciones

- Su televisor debe funcionar únicamente con la fuente de alimentación indicada en la etiqueta.
- Siempre desenchufe el cable de alimentación de CA del tomacorriente de CA cuando no vaya a usar su televisor por un período largo de tiempo.
- El cable de alimentación de CA está permanentemente conectado a la parte posterior de su TV. No intente tirar de él.

Modelos de 15 y 19 pulgadas



Modelos de 22 y 24 pulgadas



Conexión de una caja de cable o satélite

Muchas de las cajas de TV por cable o satélite tienen más de un tipo de conexión. Para obtener el mejor video, debería usar el mejor tipo de conexión disponible. Para obtener más información, consulte la sección "¿Qué conexión debo usar?" en la página 12.

Usando un cable HDMI (óptima)

Para conectar una caja de cable o satélite usando HDMI:

- 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 TV por cable a la toma de entrada de cable en la caja de cable o satélite.
- 3 Conecte un cable HDMI (no incluido) a una de las tomas **HDMI** en su televisor y a la toma **HDMI** de la caja de cable o satélite.

- 4 Conecte el cable de alimentación de su televisor a un tomacorriente, encienda su televisor, y luego encienda la caja de cable o satélite.
- 5 Utilice el Asistente de configuración en la página 29.

Nota

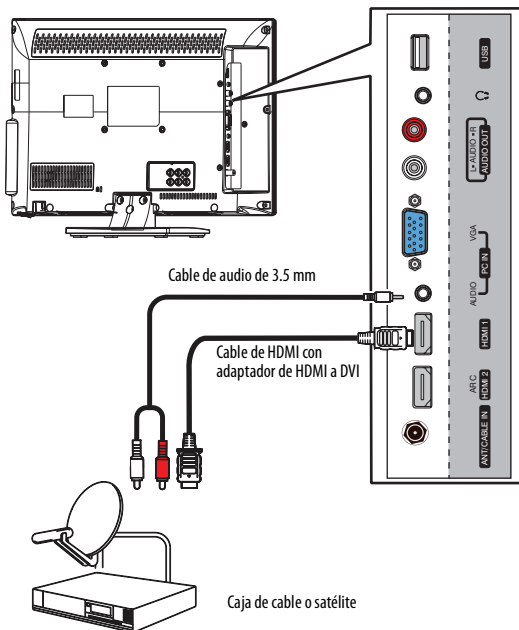
Un cable de HDMI lleva el audio y el video. No necesita usar ningún cable de audio.

Uso de DVI (igual que HDMI pero requiere una conexión de audio)

Para conectar una caja de cable o satélite usando DVI:

- 1 Asegúrese de que el cable de alimentación de su televisor esté desconectado y de que todos los equipos conectados estén apagados.
- 2 Conecte el cable entrante de la toma de pared a la toma de entrada de cable en la caja de cable.
- 3 Conecte el adaptador HDMI-DVI (no incluido) a un extremo de un cable HDMI (no incluido).
- 4 Conecte el adaptador HDMI a una de las tomas **HDMI** en su televisor y a la toma de salida **DVI OUT** de la caja de cable o satélite.

Modelos de 15 y 19 pulgadas



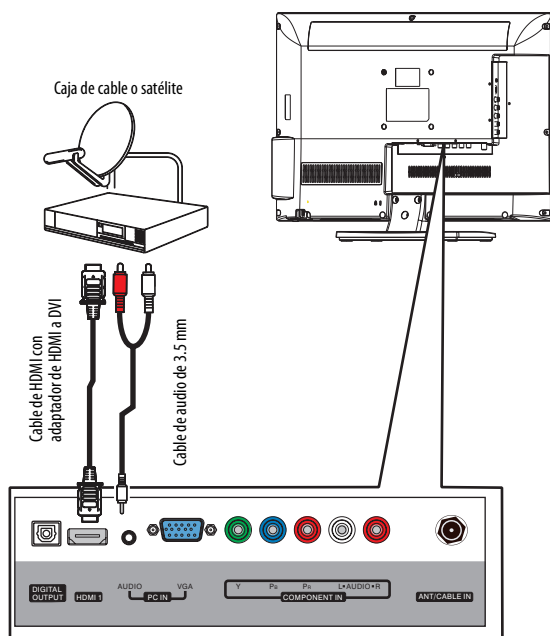
- 5 Conecte un cable de audio de 3.5 mm (no incluido) a la toma de entrada de audio de PC (**PC AUDIO IN**) del televisor y a las tomas de salida de audio (**AUDIO OUT**) de la caja de cable o satélite.

Nota

Cuando conecta el cable de audio a través de la toma de entrada de audio de PC (**PC AUDIO IN**), la salida del audio es analógica.

- 6 Conecte el cable de alimentación de su televisor a un tomacorriente, encienda su televisor, y luego encienda la caja de cable o satélite.
- 7 Utilice el Asistente de configuración en la página 29.

Modelos de 22 y 24 pulgadas

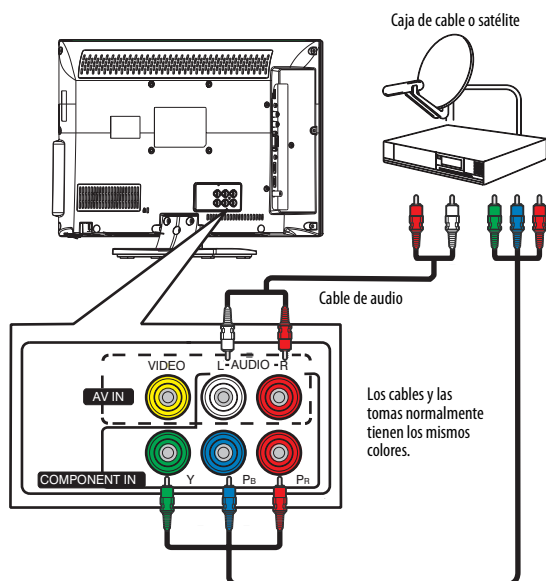


Uso de un cable de video de componentes (mejor)

Para conectar una caja de cable o satélite usando video de componentes:

- 1 Asegúrese de que el cable de alimentación de su televisor esté desconectado y de que todos los equipos conectados estén apagados.
- 2 Conecte el cable entrante de la toma de pared a la toma de entrada de cable en la caja de cable.
- 3 Conecte un cable de video de componente (incluido) a las tomas de entrada de video de componentes (**COMPONENT IN Y/Pb/Pr**) y las tomas de audio izq./der. (**L/R AUDIO**) situadas al lado de las tomas de entrada de video de componentes (**COMPONENT IN Y/Pb/Pr**) en su televisor y las tomas de salida de audio y video de componentes en su caja de cable o satélite.

Modelos de 15 y 19 pulgadas



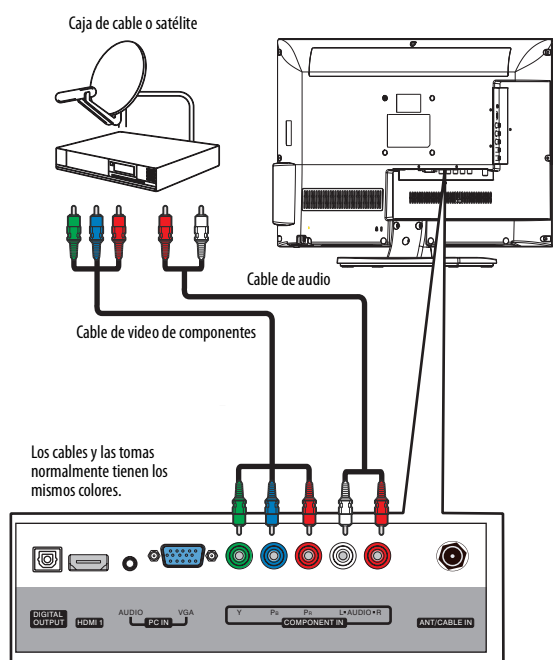
- 4 Conecte un cable de audio (incluido) a las tomas de audio izq. y der. (**AUDIO L/R**) junto a las tomas de entrada de video de componentes (**COMPONENT IN**) en su televisor y a las tomas de salida de audio en la caja de cable o satélite.

Nota

Cuando conecta el cable de audio a las tomas de audio izq./der. (**AUDIO L/R**), la salida del audio es analógica.

- 5 Conecte el cable de alimentación de su televisor a un tomacorriente, encienda su televisor, y luego encienda la caja de cable o satélite.
- 6 Utilice el Asistente de configuración en la página 29.

Modelos de 22 y 24 pulgadas

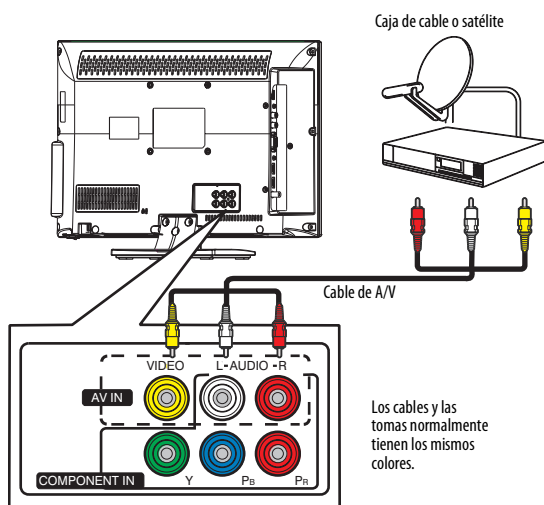


Uso de un cable de video compuesto (buena)

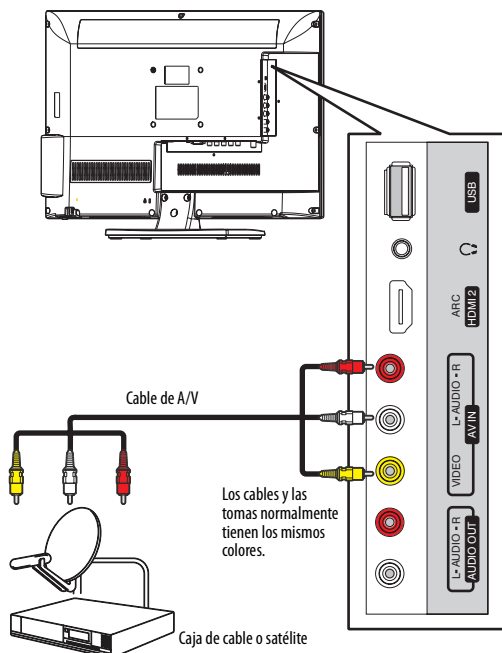
Para conectar una caja de cable o satélite usando video compuesto:

- 1 Asegúrese de que el cable de alimentación de su televisor esté desconectado y de que todos los equipos conectados estén apagados.
- 2 Conecte el cable entrante de la toma de pared a la toma de entrada de cable en la caja de cable.
- 3 Conecte un cable de AV (no incluido) a la toma de entrada de video AV (**AV IN VIDEO**) y las tomas de audio izq./der. (**AUDIO L/R**) junto a la toma de entrada de video AV (**AV IN VIDEO**) en su televisor, a las tomas de salida de video compuesto y audio en la caja de cable o satélite.

Modelos de 15 y 19 pulgadas



Modelos de 22 y 24 pulgadas



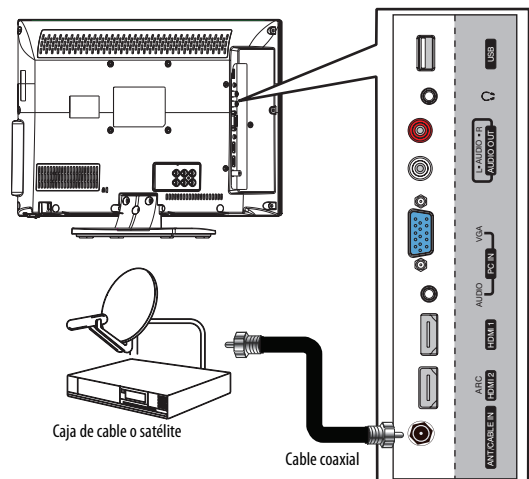
- 4 Conecte el cable de alimentación de su televisor a un tomacorriente, encienda su televisor, y luego encienda la caja de cable o satélite.
- 5 Utilice el Asistente de configuración en la página 29.

Uso del un cable coaxial (bueno)

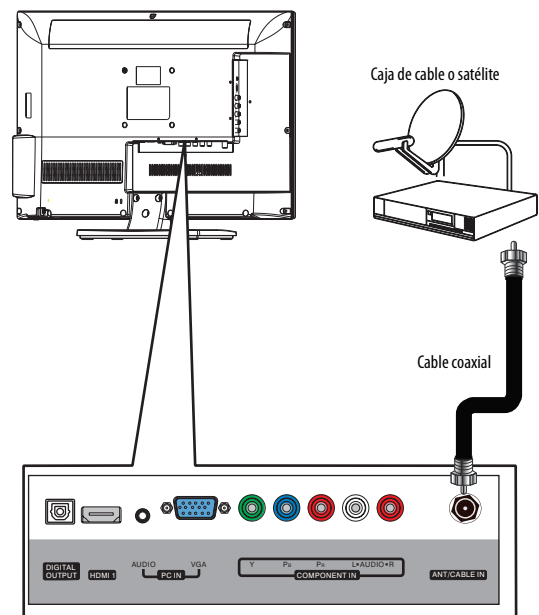
Para conectar una caja de cable o satélite usando un cable coaxial:

- 1 Asegúrese de que el cable de alimentación de su televisor esté desconectado y de que todos los equipos conectados estén apagados.
- 2 Conecte el cable entrante de la toma de pared de TV por cable a la toma de entrada de cable en la caja de cable o satélite.
- 3 Conecte un cable coaxial (no incluido) a la toma de entrada de antena/cable (**ANT/CABLE IN**) en el televisor y a la toma de salida de coaxial en la caja de cable o satélite.

Modelos de 15 y 19 pulgadas



Modelos de 22 y 24 pulgadas



- 4 Conecte el cable de alimentación de su televisor a un tomacorriente, encienda su televisor, y luego encienda la caja de cable o satélite.

- 5 Utilice el Asistente de configuración en la página 29.

Notas

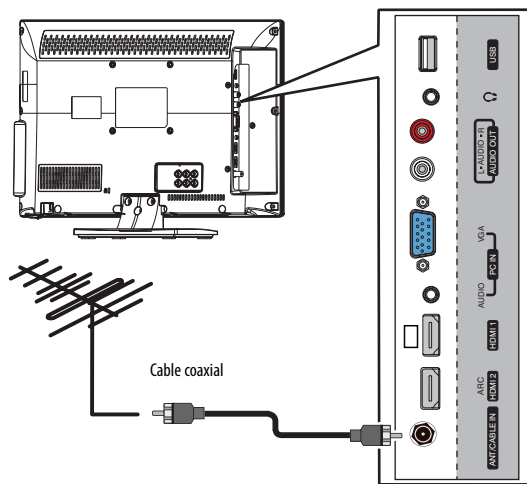
- Use un cable coaxial para eliminar la interferencia y el ruido de las ondas de radio.
- No se debe atar el cable coaxial al de alimentación ni a otros cables.

Conexión de una antena o TV por cable (sin caja descodificadora)

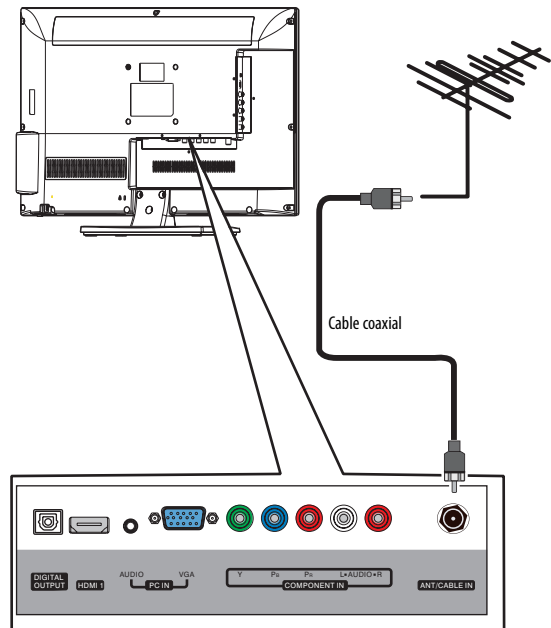
Para conectar una antena o televisión por cable (sin caja de cable):

- 1 Asegúrese de que el cable de alimentación de su televisor esté desconectado y de que todos los equipos conectados estén apagados.
- 2 Conecte un cable coaxial a la toma de entrada de antena/cable (**ANT/CABLE IN**) en su televisor y a la toma de pared de la antena o TV por cable.

Modelos de 15 y 19 pulgadas



Modelos de 22 y 24 pulgadas



- 3 Conecte el cable de alimentación de su televisor a un tomacorriente, y luego encienda su televisor.
- 4 Utilice el Asistente de configuración en la página 29.

Notas

- Use un cable coaxial para eliminar la interferencia y el ruido de las ondas de radio.
- No se debe atar 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.

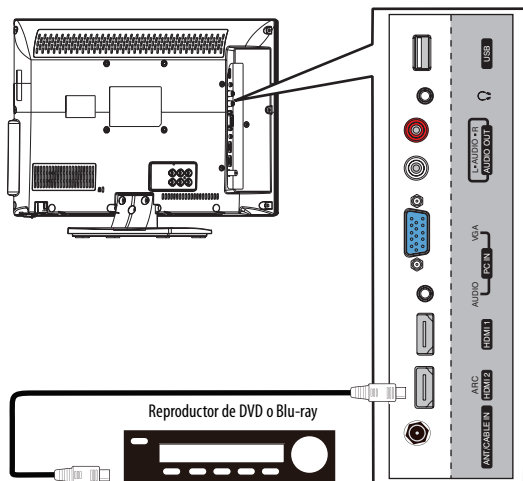
Conexión de un reproductor de discos Blu-ray o DVD

Uso de un cable HDMI (óptima)

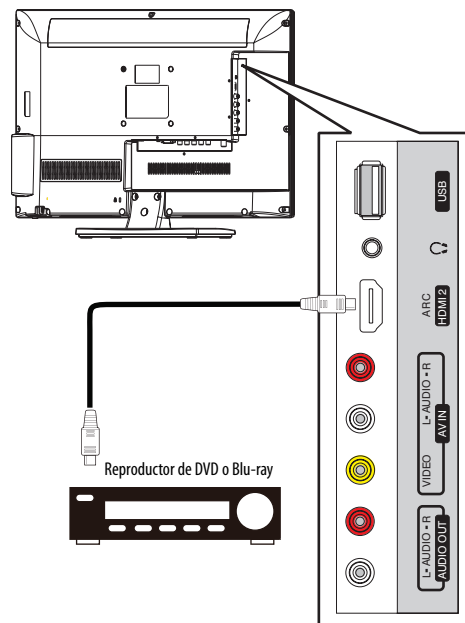
Para conectar un reproductor de discos Blu-ray o DVD utilizando HDMI:

- 1 Asegúrese de que el cable de alimentación de su televisor esté desenchufado y de que el reproductor de Blu-ray o DVD esté apagado.
- 2 Conecte un cable HDMI (no incluido) a la toma **HDMI** de su televisor y a la toma de salida de HDMI (**HDMI OUT**) en el reproductor de Blu-ray o DVD.

Modelos de 15 y 19 pulgadas



Modelos de 22 y 24 pulgadas



- 3 Conecte el cable de alimentación de su televisor a un tomacorriente, encienda su televisor, y luego encienda 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 **HDMI 1** o **HDMI 2**, y presione **ENTER** (Entrar).

Nota

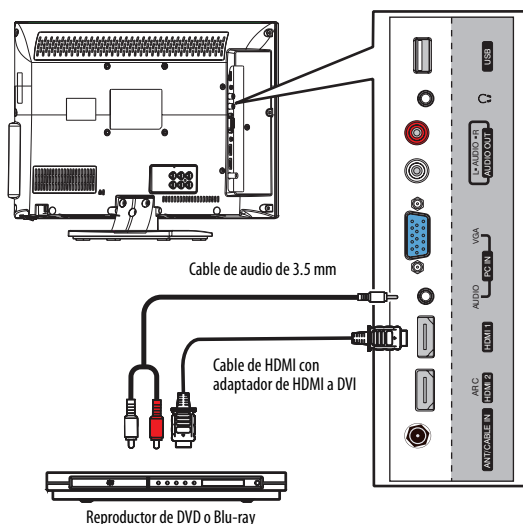
También puede presionar repetidamente **HDMI** para seleccionar el reproductor Blu-ray o DVD.

Uso de DVI (igual que HDMI pero requiere una conexión de audio)

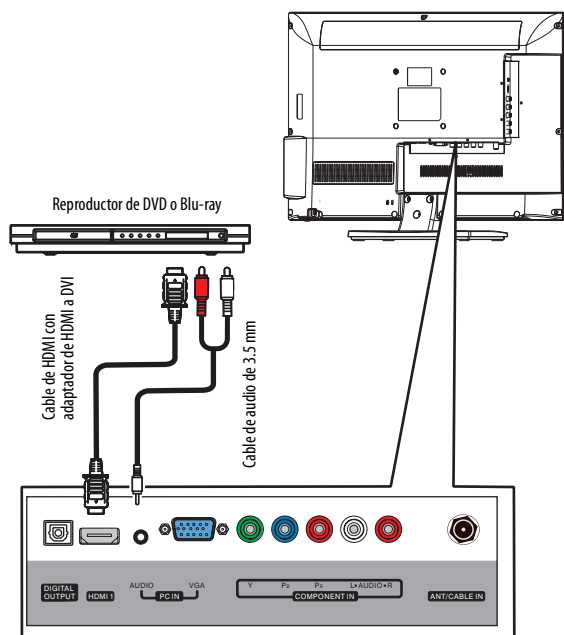
Para conectar un reproductor de discos Blu-ray o DVD utilizando DVI:

- 1 Asegúrese de que el cable de alimentación de su televisor esté desenchufado y de que el reproductor de Blu-ray o DVD esté apagado.
- 2 Conecte el adaptador HDMI-DVI (no incluido) a un extremo de un cable HDMI (no incluido).
- 3 Conecte el adaptador HDMI a una de las tomas **HDMI** en su televisor y a la toma de salida DVI (**DVI OUT**) del reproductor Blu-ray o DVD.

Modelos de 15 y 19 pulgadas



Modelos de 22 y 24 pulgadas



- 4 Conecte un cable de audio de 3.5 mm (no incluido) a la toma de entrada de audio de PC (**PC IN AUDIO**) del televisor y a la toma de salida de audio (**AUDIO OUT**) del reproductor Blu-ray o DVD.

Nota

Cuando conecta el cable de audio utilizando la toma de entrada de audio de PC (**PC IN AUDIO**), la salida del audio es analógica.

- 5 Conecte el cable de alimentación de su televisor a un tomacorriente, encienda su televisor, y luego encienda el reproductor de DVD o Blu-ray.
- 6 Presione **INPUT** (Entrada) para abrir la lista de fuentes de entrada (**INPUT SOURCE**).
- 7 Presione **▲** o **▼** para seleccionar **HDMI 1** o **HDMI 2**, y presione **ENTER** (Entrar).

Nota

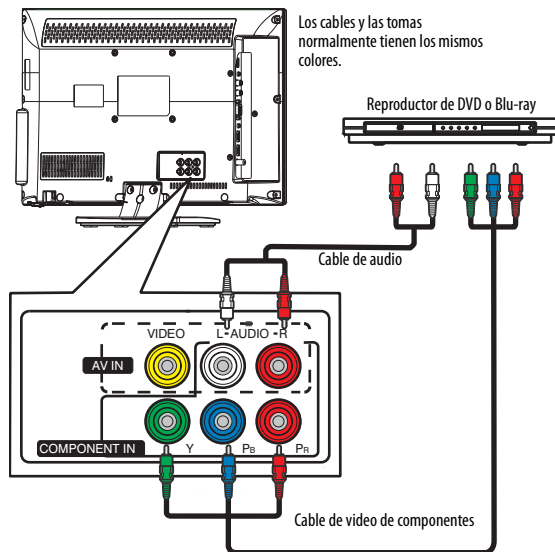
También puede presionar repetidamente **HDMI** para seleccionar **HDMI 1** o **HDMI 2**.

Uso de un cable de video de componentes (mejor)

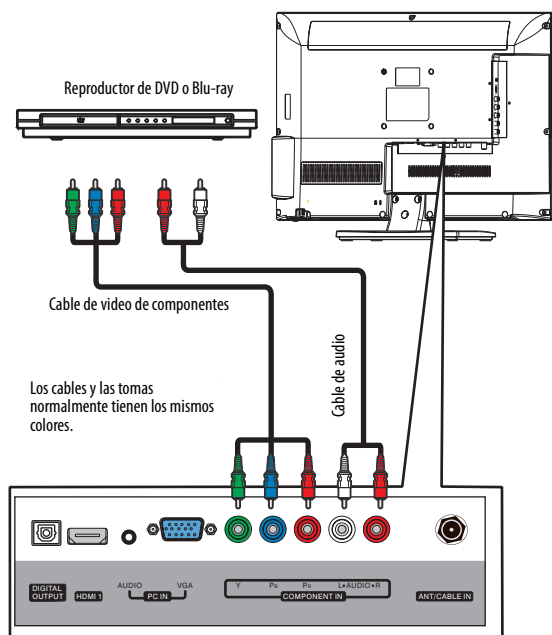
Para conectar un reproductor de discos Blu-ray o DVD utilizando un cable de video de componentes:

- 1 Asegúrese de que el cable de alimentación de su televisor esté desenchufado y de que el reproductor de Blu-ray o DVD esté apagado.
- 2 Conecte un cable de video de componentes (incluido) a las tomas de entrada de componentes (**COMPONENT IN Y/Pb/Pr**) en su televisor y a las tomas de salida de componentes (**COMPONENT OUT**) en el equipo con video de componentes.

Modelos de 15 y 19 pulgadas



Modelos de 22 y 24 pulgadas



- 3 Conecte un cable de audio a las tomas de audio izq./der. (**AUDIO L/R**) junto a las tomas de entrada de componentes (**COMPONENT IN**) en su televisor y a las tomas de salida de audio izq./der. (**L/R AUDIO OUT**) en el equipo con video de componentes.

Notas

En los modelos de 19 y 15 pulgadas, las tomas de entrada de componentes (**COMPONENT IN**) comparten las tomas de audio con la toma de entrada de video de AV (**AV IN VIDEO**). Cuando conecta el cable de audio usando las tomas de audio izq./der. (**AUDIO L/R**), la salida del audio es analógica.

- 4 Conecte el cable de alimentación de su televisor a un tomacorriente, encienda su televisor, y luego encienda el reproductor de DVD o Blu-ray.
- 5 Presione **INPUT** (Entrada) para abrir la lista de fuentes de entrada (**INPUT SOURCE**).
- 6 Presione **▲** o **▼** para seleccionar **Component** (Componentes) y presione **ENTER** (Entrar).

Nota

También se puede presionar **COMP** para seleccionar el reproductor de DVD o Blu-ray con video de componentes.

Uso de un cable de video compuesto (buena)

Para conectar un reproductor de DVD o Blu-ray usando video compuesto:

- 1 Asegúrese de que el cable de alimentación de su televisor esté desenchufado y de que el reproductor de Blu-ray o DVD esté apagado.
- 2 Conecte un cable de AV (no incluido) a la toma de entrada de video AV (**AV IN VIDEO**) y a las tomas de audio izq./der. (**AUDIO L/R**) al lado de la entrada AV de video (**AV IN VIDEO**) en su televisor y a las tomas de salida de AV (**AV OUT**) en el reproductor Blu-ray o DVD.

Nota

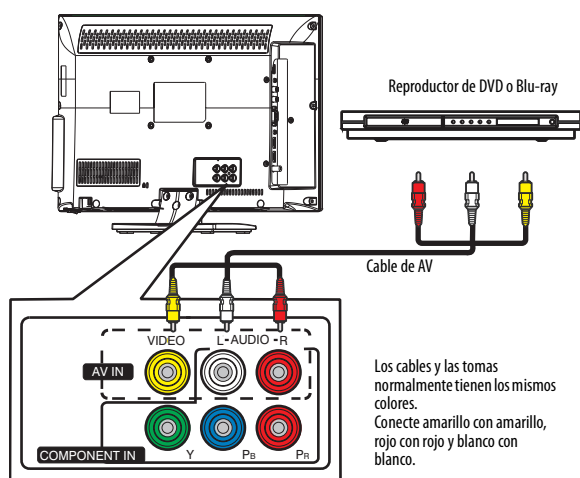
Cuando conecta el cable de audio usando las tomas de audio izq./der. (**AUDIO L/R**), la salida del audio es analógica.

- 3 Conecte el cable de alimentación de su televisor a un tomacorriente, encienda su televisor, y luego encienda 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 seleccionar **AV** y presione **ENTER** (Entrar).

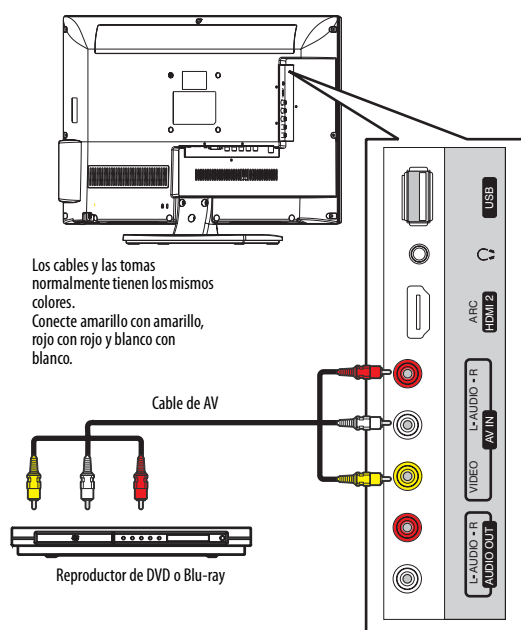
Notas

- También se puede presionar **VIDEO** para seleccionar el reproductor de DVD o Blu-ray.
- En los modelos de 19 y 15 pulgadas, las tomas de entrada de video AV (**AV IN VIDEO**) comparten las tomas de audio con las tomas de entrada de componentes (**COMPONENT IN**).
- Cuando conecta el cable de audio usando las tomas de audio izq./der. (**AUDIO L/R**), la salida del audio es analógica.

Modelos de 15 y 19 pulgadas



Modelos de 22 y 24 pulgadas



Conexión de un VCR

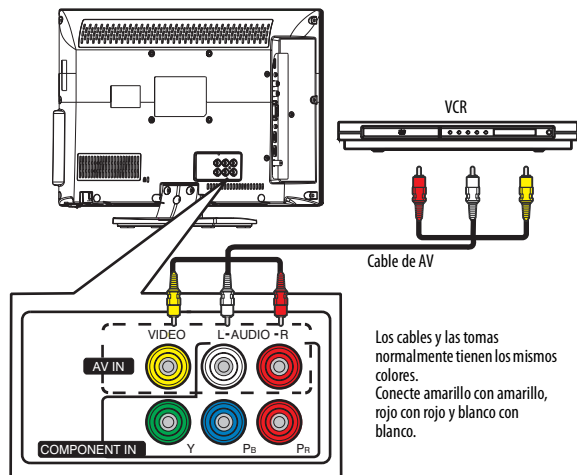
Para conectar un VCR:

- 1 Asegúrese de que el cable de alimentación del televisor esté desconectado y que el VCR esté apagado.
- 2 Conecte un cable de AV (no incluido) a la toma de entrada de video (**AV IN-VIDEO**) y las tomas de audio izq. y der. (**L/R**) en su televisor y a las tomas de salida de AV (**AV OUT**) en el VCR.

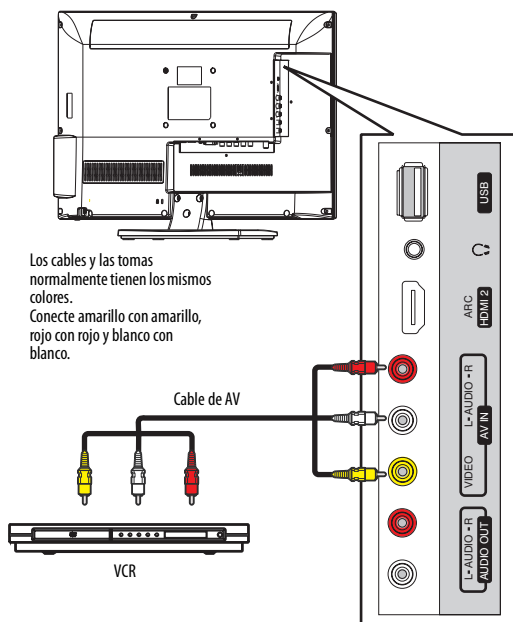
Nota

Cuando conecta el cable de audio usando las tomas de audio izq./der. (**AUDIO L/R**), la salida del audio es analógica.

Modelos de 15 y 19 pulgadas



Modelos de 22 y 24 pulgadas



- 3 Enchufe el cable de alimentación de su televisor en un tomacorriente, encienda su televisor y encienda el VCR.
- 4 Presione **INPUT** (Entrada) para abrir la lista de fuentes de entrada (*INPUT SOURCE*).
- 5 Presione **▲** o **▼** para seleccionar **AV** y presione **ENTER** (Entrar).

Nota

También se puede presionar **VIDEO** para seleccionar el VCR.

- 6 Inserte una cinta de video y presione **PLAY** (Reproducir) en el VCR.

Nota

En los modelos de 19 y 15 pulgadas, la toma de entrada de video AV (**AV IN VIDEO**) comparte las tomas de audio izq./der. (**AUDIO L/R**) con las tomas de entrada de video de componentes (**COMPONENT IN** video).

Conexión de una videocámara o una consola de videojuegos

Nota

Si su videocámara o consola de videojuegos cuenta con una conexión de HDMI, le recomendamos que la use para obtener la mejor calidad posible.

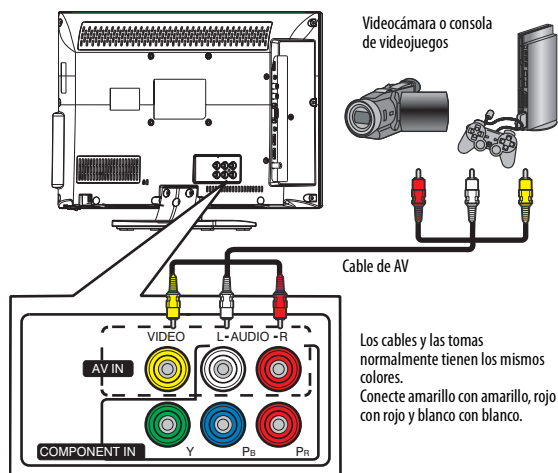
Para conectar una videocámara o una consola de videojuegos:

- 1 Asegúrese de que el cable de alimentación del televisor esté desconectado y que la videocámara o consola de videojuegos esté apagada.
- 2 Conecte un cable de AV (no incluido) a la toma de entrada de video AV (**AV IN VIDEO**) y a las tomas de audio izq./der. (**AUDIO L/R**) junto a la toma de entrada de video AV (**AV IN VIDEO**) en su televisor y a las tomas de salida de AV (**AV OUT**) en la videocámara o la consola de videojuegos.

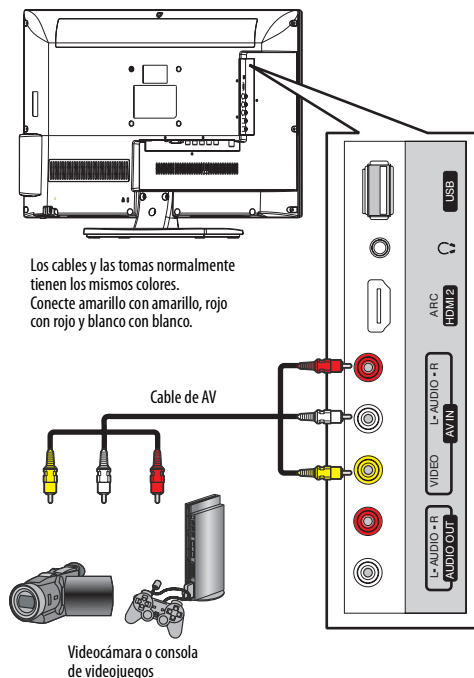
Nota

Cuando se conecta el audio usando las tomas **L** y **R**, la salida de audio será analógica.

Modelos de 15 y 19 pulgadas



Modelos de 22 y 24 pulgadas



- 3 Enchufe el cable de alimentación de su televisor en un tomacorriente, encienda su televisor y encienda la videocámara o consola de videojuegos.
- 4 Presione **INPUT** (Entrada) para abrir la lista de fuentes de entrada (**INPUT SOURCE**).
- 5 Presione **▲** o **▼** para seleccionar **AV** y presione **ENTER** (Entrar).

Notas

- También se puede presionar **VIDEO** para seleccionar la videocámara o la consola de videojuegos.
- En los modelos de 19 y 15 pulgadas, la toma de entrada de video AV (**AV IN VIDEO**) comparte las tomas de audio izq./der. (**AUDIO L/R**) con las tomas de entrada de video de componentes (**COMPONENT IN** video).

Conexión a una computadora

Consejo

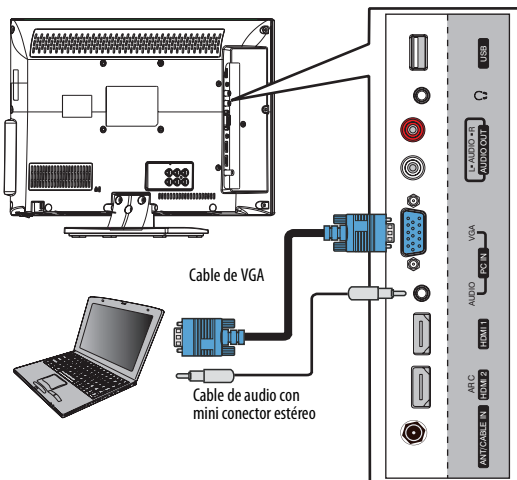
Algunas computadoras cuentan con una toma HDMI. Se puede usar un cable de HDMI para conectar la computadora para obtener una mejor imagen.

Uso de VGA

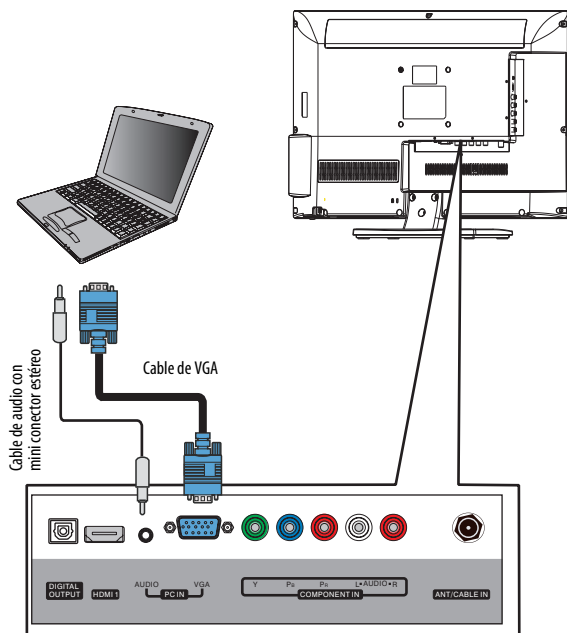
Para conectar una computadora usando VGA:

- 1 Asegúrese de que el cable de alimentación de su televisor esté desconectado y que la computadora esté apagada.
- 2 Conecte un cable VGA (no incluido) a la toma VGA de entrada de PC (**PC IN VGA**) en su televisor y a la toma de **VGA** en la computadora.

Modelos de 15 y 19 pulgadas



Modelos de 22 y 24 pulgadas



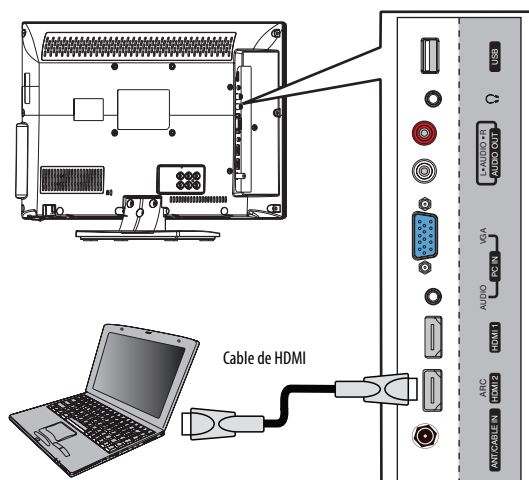
- 3 Conecte un cable de audio con mini conector estéreo a la toma de entrada de audio de PC (**PC IN AUDIO**) en su televisor y a la toma de salida de línea (**LINE OUT**) o salida de audio (**AUDIO OUT**) en la computadora.
- 4 Enchufe el cable de alimentación de su televisor en un tomacorriente, encienda su televisor y encienda la computadora.
- 5 Presione **INPUT** (Entrada) para abrir la lista de fuentes de entrada (**INPUT SOURCE**).
- 6 Presione **▲** o **▼** para seleccionar **VGA** y presione **ENTER** (Entrar).
- 7 Ajuste las propiedades de pantalla en la computadora si es necesario.

Uso de HDMI

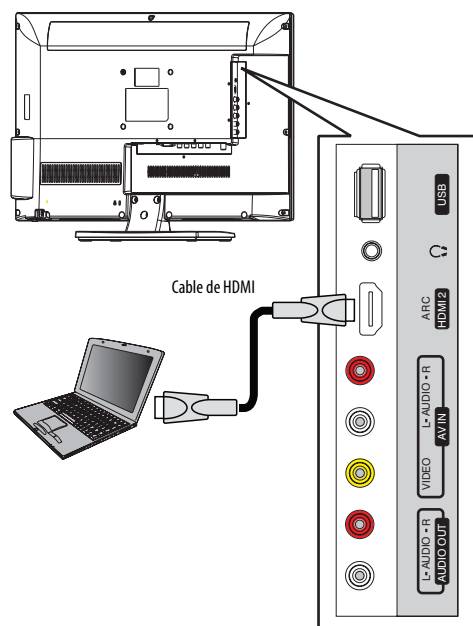
Para conectar una computadora usando la entrada HDMI:

- 1 Asegúrese de que el cable de alimentación de su televisor esté desconectado y que la computadora esté apagada.
- 2 Conecte un cable HDMI (no incluido) a la toma **HDMI** en su televisor y a la toma **HDMI OUT** en la computadora.

Modelos de 15 y 19 pulgadas



Modelos de 22 y 24 pulgadas



- 3 Enchufe el cable de alimentación de su televisor en un tomacorriente, encienda su televisor y encienda la computadora.
- 4 Presione **INPUT** (Entrada) para abrir la lista de fuentes de entrada (**INPUT SOURCE**).
- 5 Presione **▲** o **▼** para resaltar **HDMI 1** o **HDMI 2**, y presione **ENTER** (Entrar).

Nota

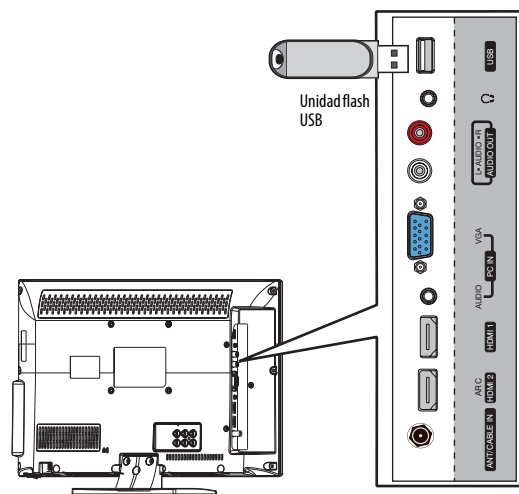
También puede presionar repetidamente **HDMI** para seleccionar **HDMI 1** o **HDMI 2**.

Conexión de una unidad flash USB

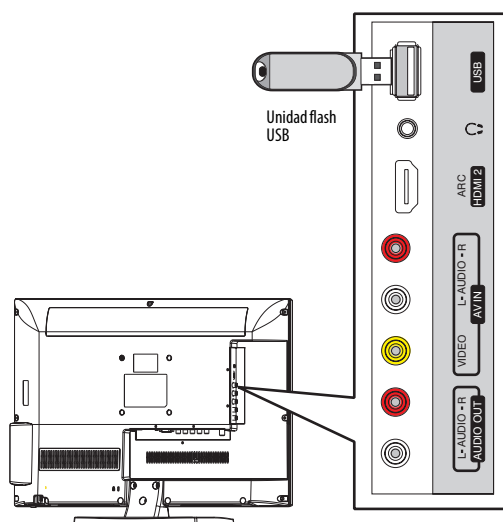
Para conectar una unidad flash USB

- Conecte una unidad flash USB al puerto **USB** en su TV.

Modelos de 15 y 19 pulgadas



Modelos de 22 y 24 pulgadas



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.

Para reproducir desde una unidad flash USB:

- 1 encienda su televisor y presione **INPUT** (Entrada) para abrir la lista de fuentes de entrada (**INPUT SOURCE**).
- 2 Presione **▲** o **▼** para seleccionar **USB** y presione **ENTER** (Entrar).

Notas

- Nunca extraiga una unidad flash USB ni apague su televisor mientras está 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.

Para obtener más información, consulte la sección "Uso de una unidad flash USB" en la página 57.

Conexión de auriculares

Los altavoces del televisor están silenciados cuando los auriculares están conectados.

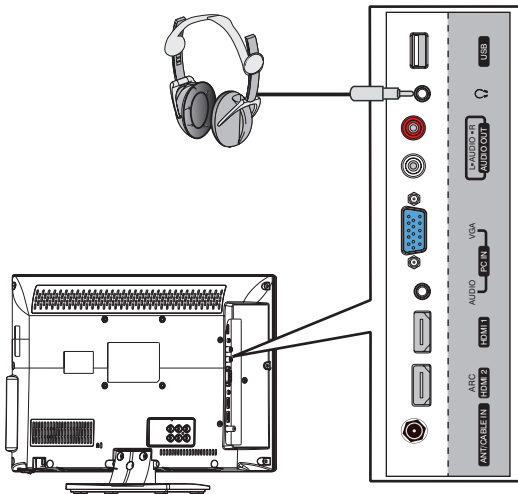
Advertencia

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

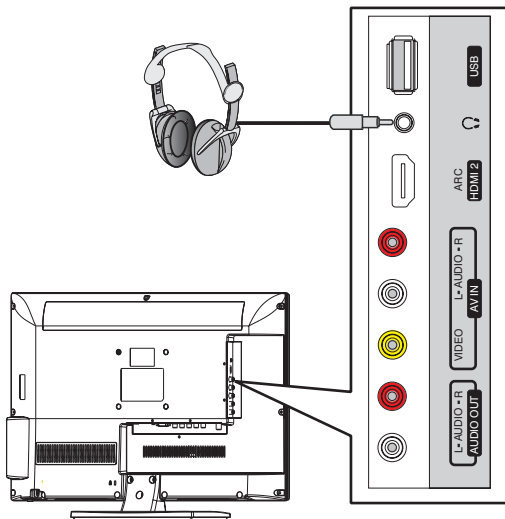
Para conectar los auriculares:

- Conecte los auriculares a la toma  (auriculares) en su televisor.

Modelos de 15 y 19 pulgadas



Modelos de 22 y 24 pulgadas



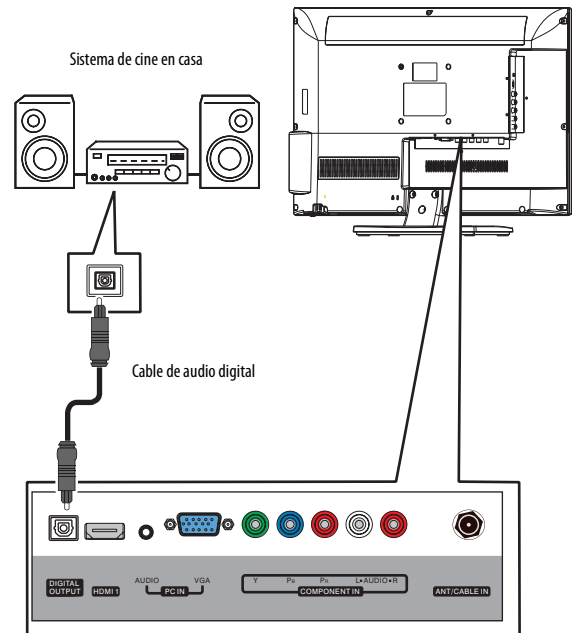
Conexión a un sistema de cine en casa básico

Uso de una salida de audio digital (22-pulgadas y 24-pulgadas solamente)

Para conectar un sistema de cine en casa básico usando la salida de audio digital:

- 1 Asegúrese de que el cable de alimentación de su televisor esté desenchufado y que el sistema de cine en casa esté apagado.
- 2 Conecte un cable óptico de audio digital a la toma de salida digital (**DIGITAL OUTPUT**) en su televisor y a la toma óptica de audio digital en el sistema de cine en casa digital.

Modelos de 22 y 24 pulgadas

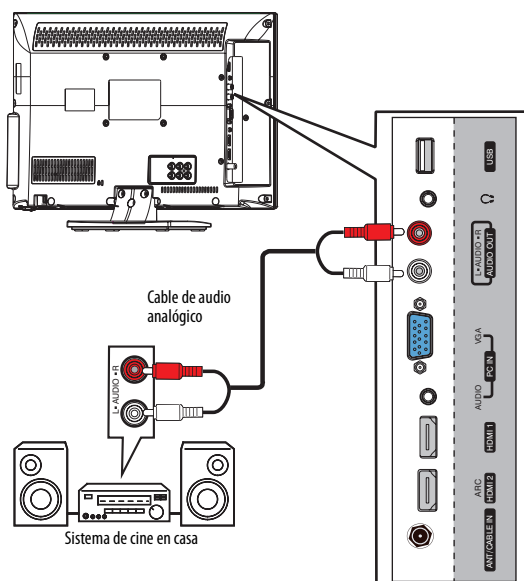


Usando la salida de audio analógico

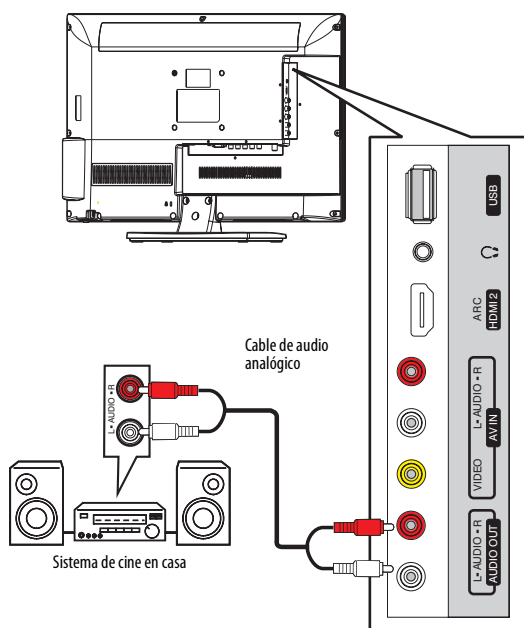
Para conectar un sistema de cine en casa básico usando la salida de audio analógico:

- 1 Asegúrese de que el cable de alimentación de su televisor esté desenchufado y que el sistema de cine en casa esté apagado.
- 2 Conecte un cable de audio a la toma de salida de audio izq. y der. (**L/R AUDIO OUT**) en su televisor y a las tomas de entrada de audio (**AUDIO IN**) del sistema de cine en casa.

Modelos de 15 y 19 pulgadas



Modelos de 22 y 24 pulgadas

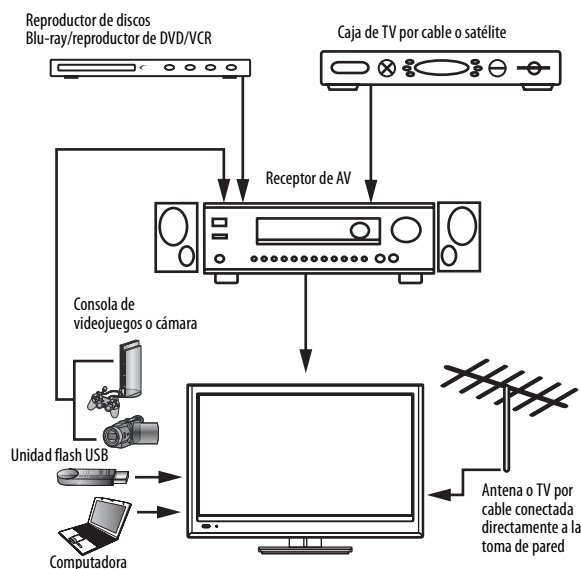


Conexión de un sistema de cine en casa con múltiples dispositivos

Notas

Cuando se conecta a un receptor de AV con la función de ARC, le recomendamos que conecte la toma de salida de HDMI (**HDMI OUT**) del receptor de AV a la toma **HDMI2 (ARC)** de su televisor usando un cable compatible con HDMI-ARC. En las siguientes situaciones el cable HDMI guiará el audio Dolby Digital al receptor de AV de modo que usted no necesite conectar un cable de audio digital por separado:

- Tiene una consola de videojuegos conectada a una de las tomas **HDMI** de su televisor.
- Cuando vea un programa a través de la antena o TV por cable conectada a la toma de entrada de antena/TV por cable (**ANT/CABLE IN**).



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

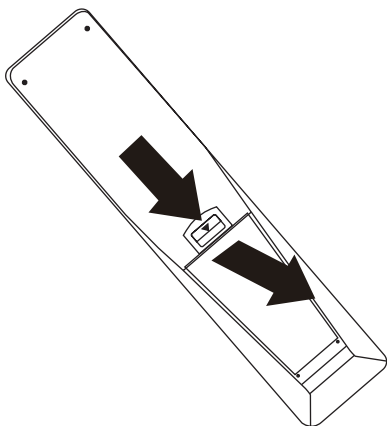
Sólo recuerde usar los mejores tipos de conexión disponibles para obtener la mejor imagen y el mejor sonido. Para obtener más información sobre los tipos de conexiones, refiérase a "¿Qué conexión debo usar?" en la página 12.

Uso del control remoto

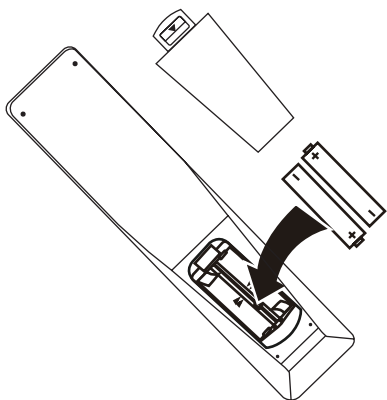
Instalación de las pilas del control remoto

Para instalar las pilas del control remoto:

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

Precauciones

- No se deben exponer las pilas al calor excesivo tal 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 están instaladas correctamente. No las queme o las incinere.

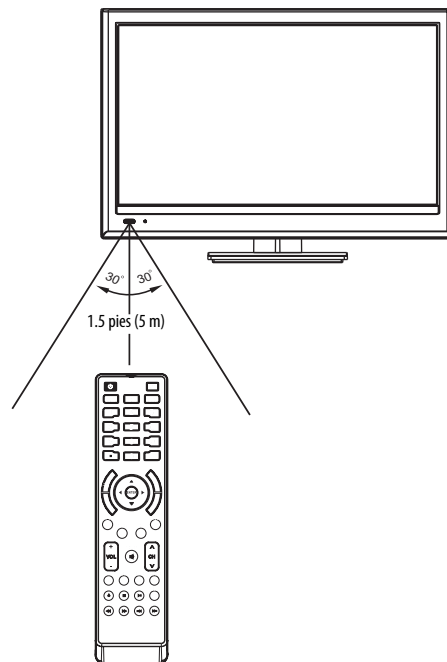
Precauciones

- No combine pilas de diferentes tipos.
- No combine pilas gastadas y nuevas.
- Saque las pilas si el control remoto no se va a usar por un período largo de tiempo.

Orientación del control remoto

Para apuntar el control remoto:

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



Encendido de su televisor por primera vez

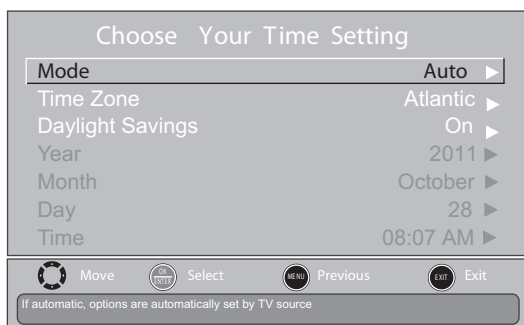
La primera vez que encienda su televisor, se abrirá el asistente de configuración (Setup Wizard). El asistente de configuración le guía a través de los ajustes básicos incluyendo el idioma del menú, el ajuste de la hora, el modo de imagen, la fuente de la señal de TV y la lista de canales.

Para preparar su televisor:

- 1 Asegúrese de lo siguiente:
 - Se instalaron las pilas en el control remoto (refiérase a la página 28 para más detalles).
 - Se conectó una antena, TV por cable o TV vía satélite (refiérase a la página 13 o 17 para obtener más detalles).
 - Se conectó el cable de alimentación (refiérase a la página 13 para más detalles).
- 2 Presione  (encendido) para encender su televisor. Se abre la pantalla *Choose your menu Language* (Elija el idioma del menú).



- 3 Presione  o  para resaltar el idioma que guste y presione **ENTER** (Entrar). Se abre la pantalla para ajustar la hora (*Choose your Time Setting*).

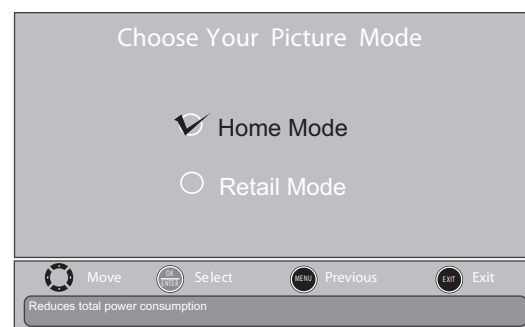


- 4 Presione  o  para resaltar **Mode** (Modo) y presione  o  para seleccionar **Manual** (para ajustar manualmente la fecha y hora) o **Auto** (la fecha y hora se ajustan automáticamente con una fuente de señal de TV, basada en la zona horaria seleccionada).

Nota

Si selecciona **Auto**, se mostrará la hora incorrecta hasta que su televisor obtiene la hora correcta de una fuente de señal de TV.

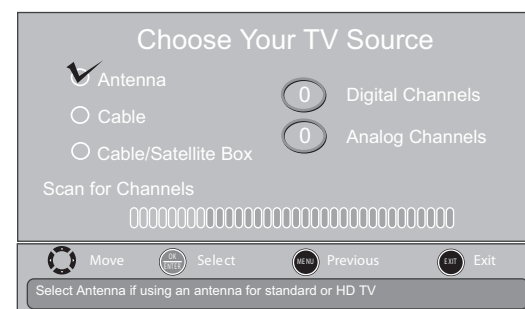
- 5 Presione  o  para resaltar **Time Zone** (Zona horaria) y presione  o  para seleccionar su zona horaria. Se puede seleccionar **Eastern** (Del este), **Central**, **Mountain** (De las rocosas), **Pacific** (Pacífico), **Alaska**, **Hawaii** (Hawaii), **Newfoundland** (Terranova) o **Atlantic** (Atlántico).
- 6 Presione  o  para resaltar **Daylight Savings** (Hora de verano) y presione  o  para seleccionar **On** [Activado] (si su área de recepción observa la hora de verano) u **Off** [Desactivado] (si su área de recepción no observa la hora de verano).
- 7 Si se seleccionó **Manual** como modo (**Mode**), configure la fecha presionando  o  para resaltar el año **Year**, el mes (**Month**) o el día (**Day**) y presione  o  para ajustar los valores.
- 8 Si selecciona **Manual** como modo (**Mode**), ajuste la hora presionando  o  para resaltar la hora (**Time**) y presione  o  para seleccionar el campo de la hora, los minutos o AM/PM. Presione  o  para cambiar el ajuste.
- 9 Presione **ENTER** (Entrar). Se abre la pantalla para elegir su modo de imagen (*Choose your Picture Mode*).



- 10 Presione  o  para resaltar **Home Mode** (Modo de Casa) o **Retail Mode** (Modo comercial) y presione **ENTER** (Entrar).

Si se ha seleccionado **Retail Mode**, un mensaje aparece preguntando "Are you sure you want retail mode? (¿Está seguro de que desea el modo comercial? "In this mode, ENERGY STAR savings are not realized" (En este modo no hay economía de energía). Seleccione sí (**Yes**) para continuar o seleccione **No** para cambiar su selección.

Se abre la pantalla de elección de la fuente de TV (*Choose Your TV Source*).



- 11 Presione **▲** o **▼** para resaltar **Antenna** (Antena), **Cable** o **Cable/ Satellite Box** [Caja de TV por cable/satélite] (si su servicio de TV por cable usa una caja, seleccione **Cable/Satellite Box**) y presione **ENTER** (Entrar). Si elije **Antenna** (Antena) o **Cable**, su televisor comienza automáticamente a buscar los canales disponibles en su área. Si elije **Cable/Satellite box** (Caja de TV por cable/satélite), su televisor no necesita buscar los canales.

Durante la búsqueda automática de canales, su televisor busca los canales digitales primero. Cuando la búsqueda de canales se termina, un mensaje le pide si quiere buscar por los canales analógicos. Seleccione **Sí (Yes)** para continuar buscando canales analógicos, o seleccione **No** para detener la búsqueda de canales.

Nota

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

- 12 Para ver televisión, presione **INPUT** (Entrada), presione **▲** o **▼** para resaltar la fuente de entrada de video para su televisor en la lista **INPUT SOURCE** y **ENTER** (Entrar).
- Si su televisor está conectado a una antena, TV por cable (sin caja) o a una caja de TV por cable o satélite usando un cable coaxial, seleccione **TV**.
 - Si su televisor está conectado a una caja de cable o satélite usando un cable HDMI o un cable HDMI con adaptador DVI, seleccione **HDMI1** o **HDMI2**.
 - Si su televisor está conectado a una caja de cable o satélite usando un cable de video de componentes, seleccione **Component** (Componentes).
 - Si su televisor está conectado a una caja de cable o satélite usando un cable de video compuesto, seleccione **AV**.

Funcionamiento básico

Encendido o apagado de su televisor

Para encender o apagar su televisor:

- 1 Asegúrese de que el cable de alimentación esta enchufado en un tomacorriente.
- 2 Presione **⏻** (encendido) para encender su televisor. El indicador LED de encendido se ilumina color azul.
- 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 cable de alimentación.

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

Para seleccionar la fuente de entrada de video:

- 1 Encienda su televisor y presione el botón de entrada (**INPUT**). Se abre la lista de la fuente de entrada (**INPUT SOURCE**).

Nota

Cuando la función de detección automática de entrada está activa, (**Auto Input Sensing**) [ajuste de origen], el equipo conectado a la toma de video debe estar encendido para seleccionarlo en la lista de fuentes de entrada **Input Source**.

Para obtener más información, consulte la sección "Activación o desactivación de la detección automática de entradas" en la página 51.

INPUT SOURCE

TV

AV

Component

HDMI1

HDMI2

VGA

USB

Nota

Si su televisor está conectado a una antena, TV por cable (sin caja) o caja de cable o satélite usando un cable coaxial, seleccione **TV** para ver televisión.

Si su televisor está conectado a una caja de cable o satélite mediante diversas conexiones de video, seleccione la fuente de entrada de video correspondiente para ver la televisión.

También puede presionar un botón de entrada directo para seleccionar la fuente de entrada de video.

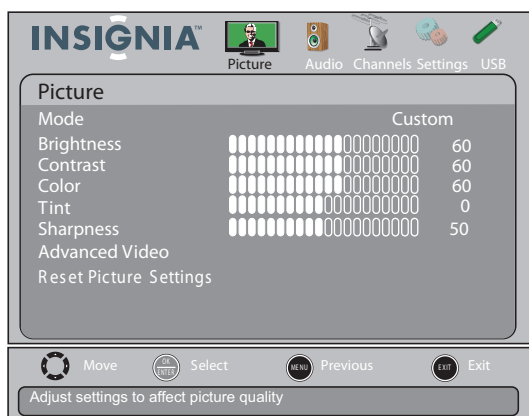
- Presione **TV** para seleccionar **TV** (si su televisor está conectado a una antena, TV por cable (sin caja) o TV por cable o satélite usando un cable coaxial).
- Presione **VIDEO** para seleccionar **AV IN VIDEO**.
- Presione **COMP** para seleccionar **COMPONENT IN** (Entrada de componentes).
- Presione **HDMI** una vez para seleccionar **HDMI1**. Presiónelo dos veces para seleccionar **HDMI2**.

Introducción a los menús de pantalla

Notas

- dependiendo de la fuente de señal seleccionada, se podrían mostrar diferentes opciones en su pantalla. Los siguientes menús se muestran en el modo de TV (con excepción del menú de USB).
- Los elementos del menú que no se pueden seleccionar se muestran color gris.
- Los menús en este manual se muestran en el modo de TV, a menos que se indique lo contrario.
- Las pantallas mostradas en este manual tienen el propósito de explicación y podrían variar de las pantallas actuales en su televisor.

Menú de imagen (Modo de TV)



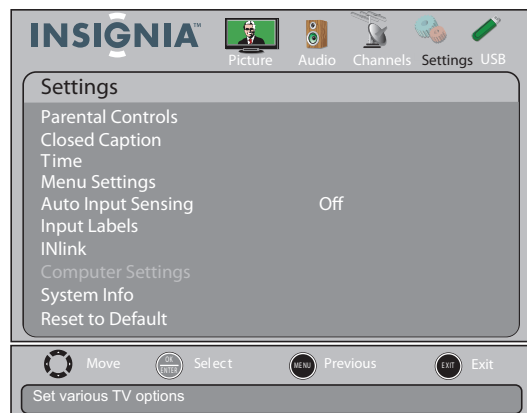
Menú de audio (modo de TV)



Menú de canales (Modo de TV)



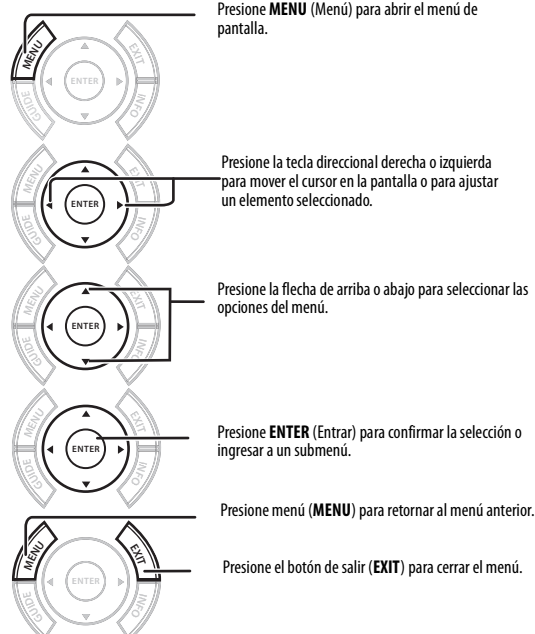
Menú de ajustes [Settings] (Modo de TV)



Menú USB (Modo de USB)



Navegación de los menús



Selección de un canal

Para seleccionar un canal:

- Presione **CH** $\wedge$ o **CH** $\vee$ 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 digital principal, presione **●** (el punto) y presione el botón numérico del subcanal. Espere a que el canal cambie o presione **ENTER** (Entrar) para cambiar el canal inmediatamente. Por ejemplo, para sintonizar el canal 5.1, presione **5**, **●** (el punto) y luego **1**.

Nota

Tiene tres segundos para presionar cada botón.

- Presione **○** **RECALL** (Regresar) para ir al último canal visto.
- Presione **CH-LIST** para abrir la lista de canales, presione **▲** o **▼** para resaltar un canal y presione **ENTER** (Entrar). Los canales ocultos se muestran color gris y no se pueden seleccionar. Refiérase a la sección "Ocultar canales" en la página 37.
- Presione **FAVORITE** para abrir la lista de canales favoritos, presione **▲** o **▼** para resaltar un canal y presione **ENTER** (Entrar).

Nota

Si una lista cuenta con más de una página, presione **▲** o **▼** para desplazarse por las páginas.

Ajuste del volumen

Para ajustar el volumen:

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

Visualización de la información de canal

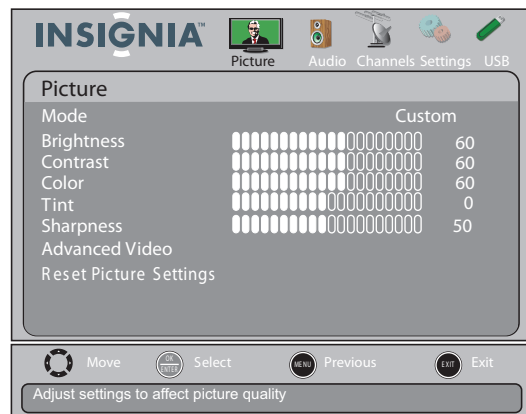
Para ver la información del canal:

- 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 de 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, el modo de subtítulos optativos, la hora actual, la hora de comienzo y de fin del programa.
 - Información de canal analógico: muestra el número del canal, la etiqueta del canal (si está predefinida), el tipo de señal, la información de audio y la resolución.
- Presione **GUIDE** (Guía) para mostrar la guía de programación digital, que podría mostrar una lista de programas disponibles, horarios de programas y resúmenes de programas, dependiendo de la información suministrada por la estación televisora.

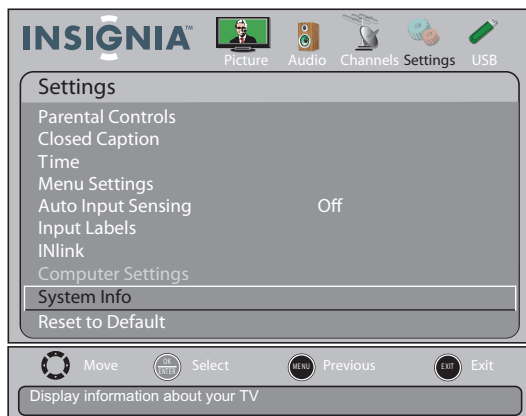
Viendo la información del sistema

Para ver la información del sistema:

- 1 Presione el botón de menú (**MENU**). Se abre el menú de pantalla.



- 2 Presione **◀▶** para resaltar **Settings** (Configuración) y luego presione **▼** o **ENTER** (Entrar). Se abre el menú *Settings*.



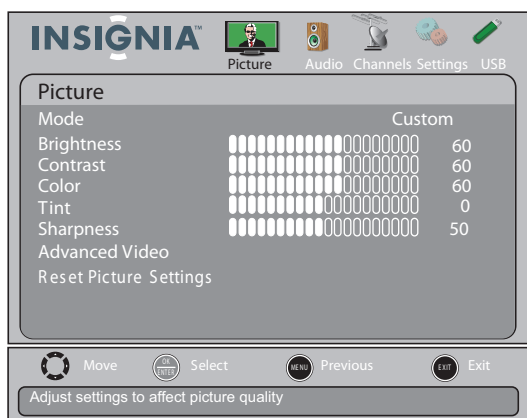
- 3 Presione **▲** o **▼** para resaltar **System Info** (Información del sistema) y presione **ENTER** (Entrar). Se abre una pantalla mostrando el *Nombre del modelo* del televisor y *versión de firmware*.
- 4 Presione el botón de menú (**MENU**) para regresar al menú anterior o presione el botón de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

Ajuste de la imagen

Ajuste de la imagen del televisor

Para ajustar la imagen del televisor:

- 1 Presione el botón de menú (**MENU**). Se abre el menú de pantalla con el menú de imagen (*Picture*) mostrado.



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

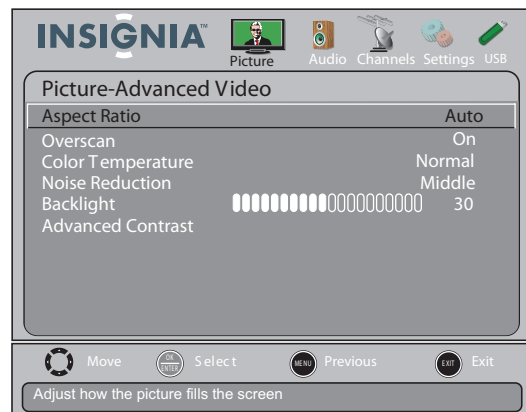
- **Mode:** selecciona el modo de imagen. Puede seleccionar:
 - **Vivid** una imagen brillante y viva. Aumenta considerablemente el contraste, el brillo y la nitidez. Esta opción es buena para videojuegos, animación y para ambientes con luz brillante.
 - **Standard:** una imagen estándar. Aumenta de forma moderada el contraste, el brillo y la nitidez. Esta selección es buena para transmisiones de TV estándar.
 - **Theater [Cine]** (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.
 - **Energy Savings [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.
 - **Custom** imagen personalizada. Le permite cambiar manualmente los ajustes de imagen tal como brillo, contraste y la nitidez.

Nota

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

- **Brightness:** ajusta el brillo de las áreas oscuras de la imagen.
- **Contrast** (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.
- **Tint** (Tono): ajusta el balance del color de la imagen. Use este control para hacer que los tonos de piel se vean más naturales.
- **Sharpness** (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.
- **Advanced Video:** abre el menú *Picture-Advanced Video* (Imagen - video avanzado) donde se pueden ajustar más opciones de video.



- **Aspect Ratio:** selecciona la relación de aspecto de la imagen.

Opción de relación de aspecto

Ejemplo

Normal:

Muestra la relación de aspecto original. Si la relación de aspecto original es de 4:3 la imagen aparece con barras negras verticales al lado izquierdo y derecho de la imagen.



Zoom:

Expande la imagen para llenar la pantalla. Se puede cortar la parte inferior y superior de la imagen.



Ancha:

Use esta opción para ver el contenido grabado en la relación de aspecto de 16:9 (Pantalla ancha).



Opción de relación de aspecto

Ejemplo

Cine:

Estira la imagen a los bordes pero mantiene una imagen clara en el centro.



Auto:

Ajusta automáticamente la imagen basado en el tamaño de la pantalla y del programa de televisión.



Nota: Auto sólo está disponible cuando el zoom automático (**Auto Zoom**) está activado (**On**) en el menú de canales (**CHANNELS**).

Nota

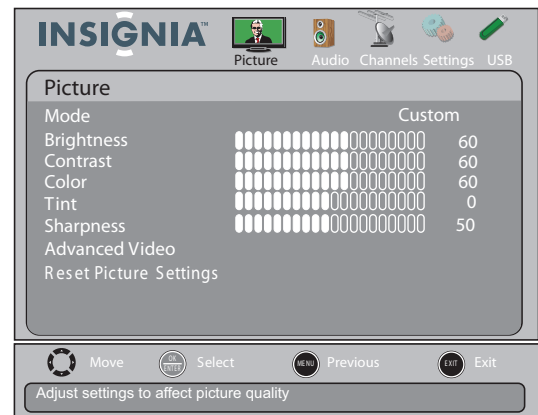
También puede presionar **ZOOM** para seleccionar la relación de aspecto.

- **OverScan** (sobrebarrido): ajusta la velocidad de reproducción de la imagen. Se puede seleccionar **On** (Activado) u **Off** (Desactivado).
 - **Color Temperature**: selecciona la temperatura de color. Se puede seleccionar **Cool** [Frío] (para mejorar los azules) o **Normal** o **Warm** [Cálido] (para mejorar los rojos).
 - **Noise Reduction**: selecciona el modo de reducción de ruido para reducir el ruido de la imagen (nieve). Se puede seleccionar **Low** (Bajo), **Middle** (Medio), **High** (Alto) u **Off** (Desactivado).
 - **Backlight** (Retroiluminación): controla el brillo global de la imagen. Cuando se activa la relación de contraste dinámico (**Dynamic Contrast Ratio**), no puede cambiar los ajustes de retroiluminación.
 - **Advanced Contrast** (Contraste avanzado), selecciona entre:
 - **Adaptive Contrast** (Contraste adaptable): ajusta automáticamente el detalle y el brillo de la imagen. Se puede seleccionar **On** (Activado) u **Off** (Desactivado).
 - **Dynamic Contrast Ratio** (Relación de contraste dinámico): mejora la relación de contraste entre las áreas claras y oscuras de la imagen. Se puede seleccionar **On** (Activado) u **Off** (Desactivado). Cuando esta opción se activa, no puede cambiar la opción de retroiluminación.
 - **Reset Picture Settings**: restablece todos los ajustes de imagen a los valores de origen.
- 4 Presione ◀ o ▶ para resaltar una opción y presione ▲ o ▼ para seleccionar un ajuste.
 - 5 Presione el botón de menú (**MENU**) para regresar al menú anterior o presione el botón de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

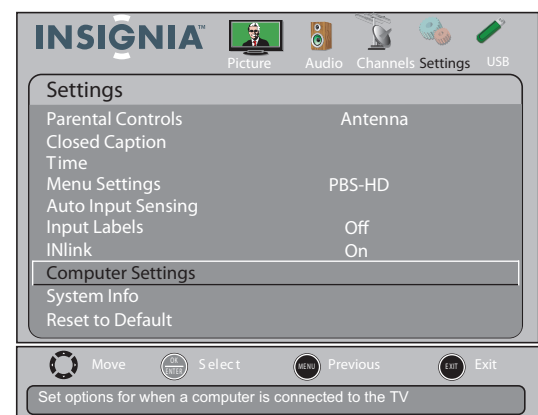
Ajuste de la imagen de la computadora

Para ajustar la imagen de la computadora:

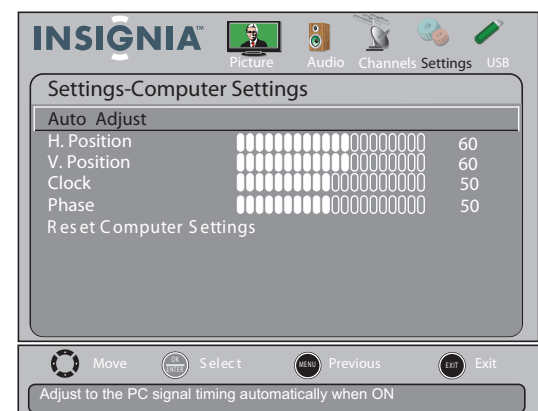
- 1 asegúrese de que su televisor se encuentra en el modo de VGA. Para obtener más información, consulte la sección "Selección de la fuente de entrada de video" en la página 30.
- 2 Presione el botón de menú (**MENU**). Se abre el menú de pantalla.



- 3 Presione ◀ o ▶ para resaltar **Settings** (Configuración) y luego presione ▼ o ENTER (Entrar). Se abre el menú **Settings**.



- 4 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Computer Settings** (Configuración de computadora) y presione ENTER (Entrar). Se abrirá el menú de ajustes – ajustes de computadora (**Settings - Computer Settings**).



- 5 Presione **▲** o **▼** para resaltar una opción y luego presione **ENTER** para acceder a la opción. Puede seleccionar:
 - **Auto Adjust:** ajusta automáticamente los ajustes de imagen tal como posición y fase.
 - **H. Position** (Posición horizontal): mueve la imagen hacia la derecha o izquierda.
 - **V. Position** (Posición vertical): mueve la imagen hacia arriba o abajo.
 - **Clock** (Frecuencia): ajusta la frecuencia de muestreo.
 - **Phase** (Fase): ajusta el foco de imágenes estables.
 - **Reset Computer Settings:** restablece todos los ajustes de la computadora a la configuración de origen.
- 6 Presione **◀** o **▶** para resaltar una opción y presione **▲** o **▼** para seleccionar un ajuste.
- 7 Presione el botón de menú (**MENU**) para regresar al menú anterior o presione el botón de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

- 3 Presione **▲** o **▼** para resaltar una opción y luego presione **ENTER** para acceder a la opción. Puede seleccionar:
 - **SRS TruSurround HD:** proporciona una experiencia sonora impresionante y con muchas funciones con dos altavoces, completa con graves profundos, detalles de alta frecuencia y diálogos claros.
 - **Treble:** ajusta los sonidos agudos.
 - **Bass:** ajusta los sonidos graves.
 - **Balance:** ajusta el balance entre los canales de audio izquierdo y derecho.

Nota

Se puede ajustar rápidamente **SRS**, los agudos (**Treble**) o el **Balance** o restaurar los ajustes de audio usando los botones de **AUDIO** y **◀** o **▶** en el control remoto. Presione **AUDIO** repetidamente para alternar entre las pantallas de **SRS**, graves (**Bass**), agudos (**Treble**), **Balance**, y restablecer los ajustes de audio (**Reset Audio Settings**), luego presione **◀** o **▶** para ajustar la opción.

- **Digital Audio/SPDIF** (Audio Digital/SPDIF): envía audio digital a un sistema de audio externo. Se puede seleccionar **PCM** (para producir audio en estéreo de 2 canales) o **RAW** [Puro] (para pasar el sonido de audio digital original).
- **Audio Language** [Idioma de audio] (sólo para canales digitales): selecciona un idioma de audio alternativo, si está disponible.
- **MTS/SAP** (sólo para canales analógicos): selecciona el modo de audio. Puede seleccionar:
 - **MONO** (Monofónico): seleccione esta opción si hay ruido o estática en transmisiones estéreo débiles.
 - **STEREO** (Estéreo): seleccione esta opción para programas transmitidos en estéreo.
 - **SAP:** seleccione esta opción para escuchar un programa de audio secundario, si está disponible.

Nota

También se puede presionar **MTS/SAP** una o más veces para seleccionar el modo de audio.

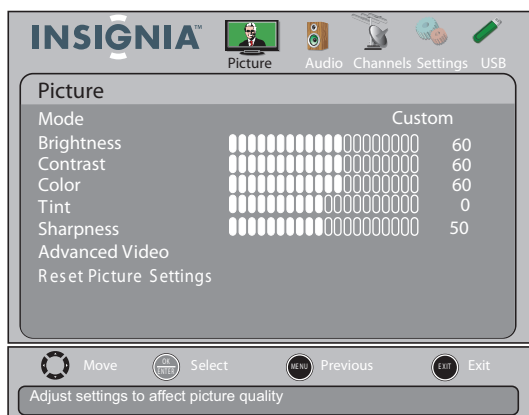
- **Reset Audio Settings:** restablece todos los ajustes de audio a los valores de origen.
- 4 Presione **◀** o **▶** para resaltar una opción y presione **▲** o **▼** para seleccionar un ajuste.
 - 5 Presione el botón de menú (**MENU**) para regresar al menú anterior o presione el botón de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

Ajuste del sonido

Ajuste de la configuración del sonido

Para ajustar la configuración del sonido:

- 1 Presione el botón de menú (**MENU**). Se abre el menú de pantalla.



- 2 Presione **◀** o **▶** para resaltar **Audio** y luego presione **▼** o **ENTER** (Entrar). Se abre el menú de **Audio**.

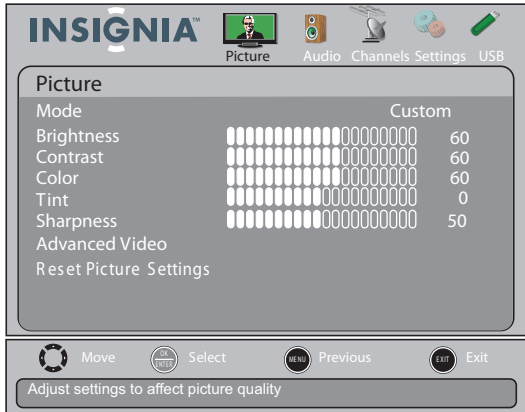


Reproducción de sólo audio de TV

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

Para reproducir sólo audio de TV:

- 1 Presione el botón de menú (**MENU**). Se abre el menú de pantalla.



- 2 Presione ◀ o ▶ para resaltar **Channels** (Canales) y presione ▼ o **ENTER** (Entrar). Se abre el menú de canales (*Channels*).



- 3 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Audio Only** (Solo audio) y presione **ENTER** (Entrar).
- 4 Presione ▲ o ▼ para seleccionar **On** (Activado).
- 5 Presione el botón de menú (**MENU**) para regresar al menú anterior o presione el botón de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

Notas

- Cuando cierre el menú, la imagen se apagará en unos 10 segundos.
- **Audio Only** (Sólo audio) funciona únicamente cuando la fuente de entrada es TV y su televisor está recibiendo una señal de TV.
- Para salir del modo de sólo audio (Audio Only), presione cualquier botón. Cuando salga del modo de sólo audio (**Audio Only**), la opción de sólo audio regresa automáticamente a desactivada (**Off**).

Cambio de los ajustes de canales

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** v, su televisor sintoniza el canal anterior o el siguiente en la lista de canales.

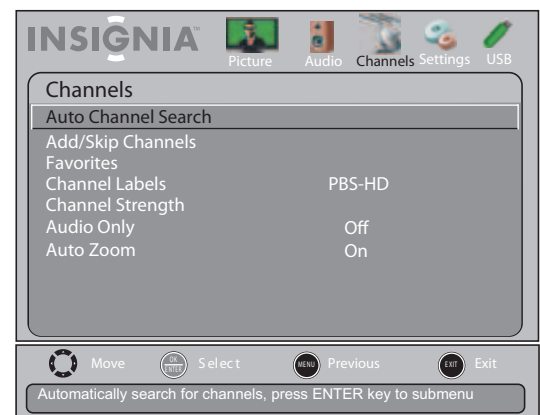
Si la fuente de señal de TV cambia, por ejemplo si cambia de una antena de exteriores a TV por cable (sin caja), necesitará buscar los canales.

Para buscar automáticamente los canales:

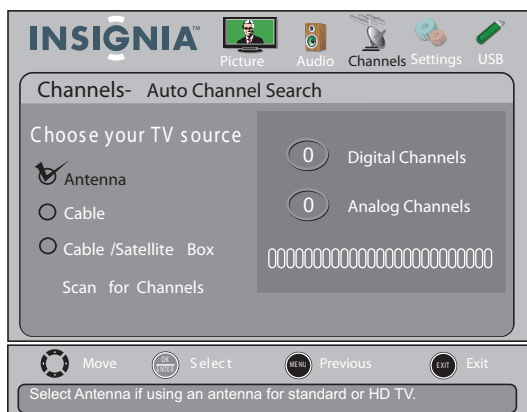
- 1 Presione el botón de menú (**MENU**). Se abre el menú de pantalla.



- 2 Presione ◀ o ▶ para resaltar **Channels** (Canales) y presione ▼ o **ENTER** (Entrar). Se abre el menú de canales (*Channels*).



- 3 Presione **▲** o **▼** para resaltar **Auto Channel Search** (Búsqueda automática de canales) y presione **ENTER** (Entrar). Se abre la pantalla *Channels-Auto Channel Search* (Canales-Búsqueda de canales automática).



- 4 Presione **▲** o **▼** para resaltar **Antenna** (Antena), **Cable** o **Cable/Satellite Box** (Caja de cable/satélite) y presione **ENTER** (Entrar).

- Si usa una antena para una señal de TV estándar o de alta definición, seleccione **Antenna** (Antena).
- Si su cable está conectado directamente al televisor (sin usar una caja decodificadora), seleccione **Cable**.
- Si su TV por cable está conectado a su televisor por medio de una caja sintonizadora, seleccione **Cable/Satellite Box** (Caja de TV por cable/satélite).

Si seleccionó **Antenna** (Antena) o **Cable**, su televisor busca automáticamente los canales disponibles en su área y guarda la información de los canales en la lista de canales. Este proceso puede durar varios minutos. Mientras se hace la búsqueda, el televisor muestra un reporte del progreso.

O,

Si seleccionó la caja de cable/satélite (**Cable/Satellite Box**), no es necesario realizar la búsqueda de canales.

Nota

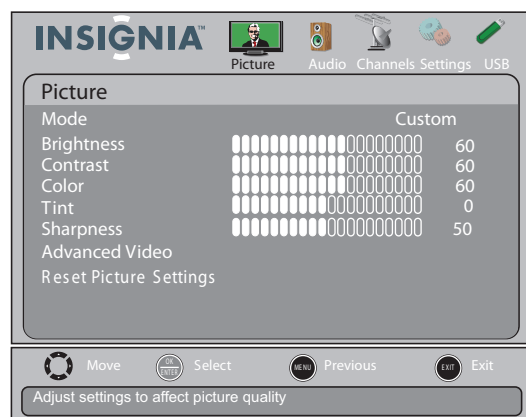
Se puede presionar **EXIT** (Salir) para detener la búsqueda de canales automática, pero necesitará reiniciar la búsqueda para crear una lista de canales.

Ocultar canales

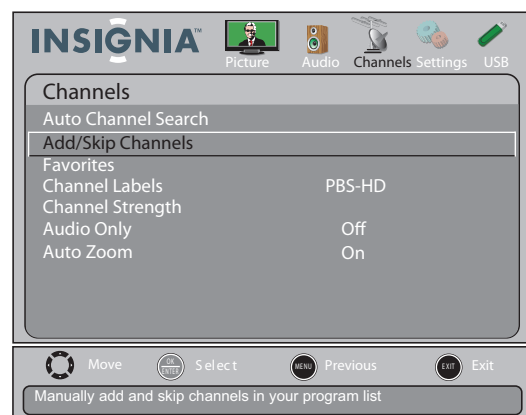
Se pueden ocultar los canales en la lista de canales. Cuando se presiona **CH ▲** o **CH ▼**, su televisor se saltará los canales ocultos. Todavía puede sintonizar un canal oculto al presionar los botones numéricos del canal.

Para ocultar canales:

- 1 Presione el botón de menú (**MENU**). Se abre el menú de pantalla.



- 2 Presione **◀** o **▶** para resaltar **Channels** (Canales) y presione **▼** o **ENTER** (Entrar). Se abre el menú de canales (*Channels*).



- 3 Presione **▲** o **▼** para resaltar **Add/Skip Channels** (Agregar/Omitir canales) y presione **ENTER** (Entrar). Se abre la pantalla Canales - Agregar/omitir canales (*Channels - Add/Skip Channels*).



- Presione **▲** o **▼** **◀** o **▶** para resaltar el canal que desea ocultar y presione **ENTER** (Entrar). La marca de verificación desaparece.

Notas

- Un canal con una marca de verificación no se encuentra oculto. Un canal sin una marca de verificación se encuentra oculto.
- Si la lista cuenta con más de una página, presione **▲** o **▼** para desplazarse por las páginas.
- Cuando se presiona **CH-LIST**, los canales ocultos se muestran color gris en la lista de canales y no se pueden seleccionar.

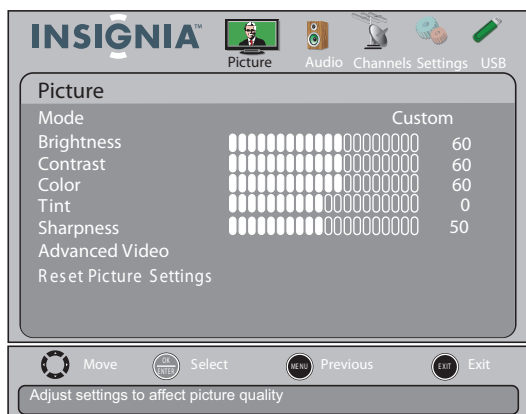
- Presione el botón de menú (**MENU**) para regresar al menú anterior o presione el botón de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

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 presionar el botón de favoritos (**FAVORITE**) y luego seleccionar un canal de la lista de canales favoritos.

Para configurar una lista de canales favoritos:

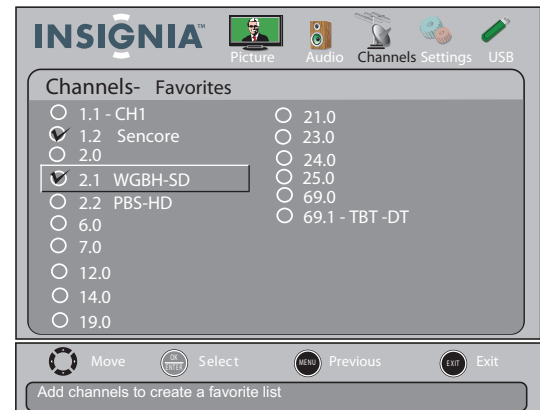
- Presione el botón de menú (**MENU**). Se abre el menú de pantalla.



- Presione **◀** o **▶** para resaltar **Channels** (Canales) y presione **▼** o **ENTER** (Entrar). Se abre el menú de canales (**Channels**).



- Presione **▲** o **▼** para resaltar **Favorites** (Favoritos) y presione **ENTER** (Entrar). Se abre la pantalla de canales favoritos (**CHANNELS-Favorites**).



- Presione **▲** **▼** **◀** o **▶** para resaltar el canal que desea agregar a la lista de favoritos y presione **ENTER** (Entrar). Aparece una marca de verificación al lado del canal.

Notas

- Para eliminar un canal de la lista de favoritos, resalte el canal y presione el botón de entrar (**ENTER**). La marca de verificación desaparece y el canal es eliminado de la lista.
- Si la lista cuenta con más de una página, presione **▲** o **▼** para desplazarse por las páginas.

- Presione el botón de menú (**MENU**) para regresar al menú anterior o presione el botón de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

Visualización de un canal favorito

Para ver un canal favorito:

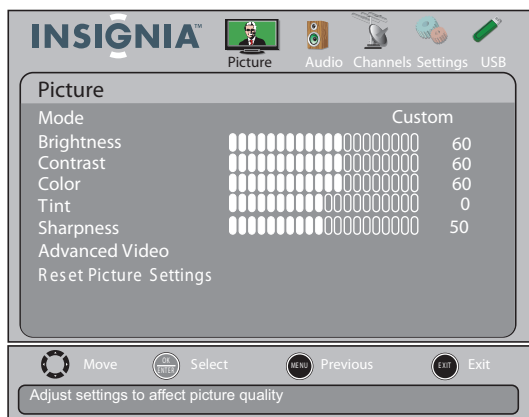
- Presione **FAVORITE** (Favoritos). Se muestra la lista de canales favoritos.
- Presione **▲** o **▼** para resaltar un canal y presione **ENTER** (Entrar).

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.

Para agregar o cambiar una etiqueta de canal:

- 1 Presione el botón de menú (**MENU**). Se abre el menú de pantalla.



- 2 Presione **◀** o **▶** para resaltar **Channels** (Canales) y presione **▼** o **ENTER** (Entrar). Se abre el menú de canales (*Channels*).



- 3 Presione **▲** o **▼** para resaltar **Channel Labels** (Etiquetas de canal) y presione **ENTER** (Entrar). Se abre la pantalla de Canales - Etiquetas de canales (*Channels-Channel Labels*) con el campo del número de canal resaltado.



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



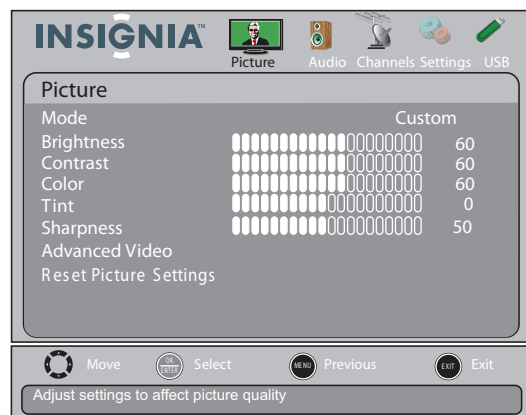
- 5 Presione **▲** o **▼** para seleccionar un carácter y presione **◀** o **▶** para moverse al anterior o al siguiente carácter. Repita este paso para ingresar más caracteres. Se pueden ingresar hasta 11 caracteres.
- 6 Cuando termine de ingresar la etiqueta, presione **MENU** (Menú).
- 7 Presione el botón de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

Verificación de la intensidad de la señal digital

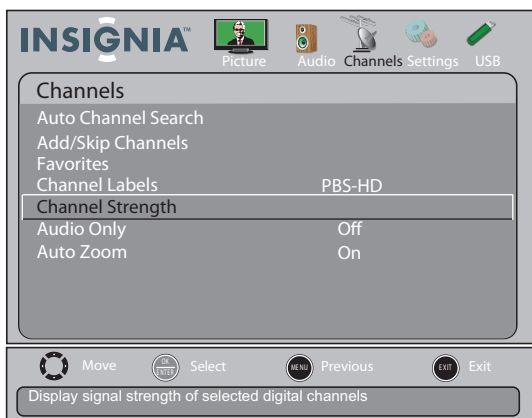
Se puede revisar la intensidad de su señal digital para determinar si necesita ajustar su antena o la entrada de cable digital. Mientras más alta es la señal, es menos probable que experimente una degradación de imagen.

Para verificar la intensidad de la señal digital:

- 1 Presione el botón de menú (**MENU**). Se abre el menú de pantalla.



- Presione ◀ o ▶ para resaltar **Channels** (Canales) y presione ▼ o **ENTER** (Entrar). Se abre el menú de canales (*Channels*).



- Presione ▲ o ▼ para resaltar **Channel Strength** (Intensidad de canal) y presione **ENTER** (Entrar). Se muestra el medidor de la intensidad de canal.



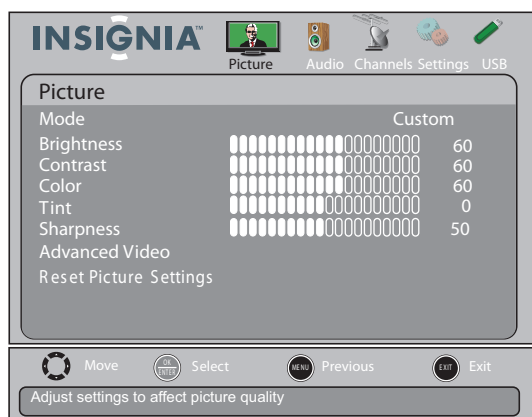
- Presione el botón de menú (**MENU**) para regresar al menú anterior o presione el botón de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

Activación y desactivación del zoom automático

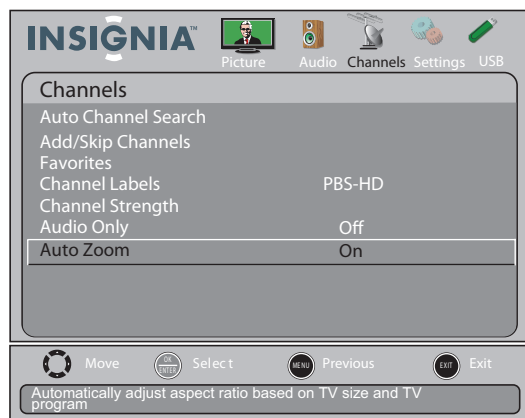
Cuando se activa **Auto Zoom** y se selecciona **Auto aspect ratio** (relación de aspecto automática), su televisor ajusta automáticamente la relación de aspecto según el tamaño de la pantalla y la relación de aspecto del programa.

Para activar o desactivar el zoom automático:

- Presione el botón de menú (**MENU**). Se abre el menú de pantalla.



- Presione ◀ o ▶ para resaltar **Channels** (Canales) y presione ▼ o **ENTER** (Entrar). Se abre el menú de canales (*Channels*).



- Presione ▲ o ▼ para resaltar **Auto Zoom** (Zoom automático) y presione **ENTER** (Entrar).
- Presione ▲ o ▼ para resaltar **On** (Activado) u **Off** (Desactivado).
- Presione el botón de menú (**MENU**) para regresar al menú anterior o presione el botón de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

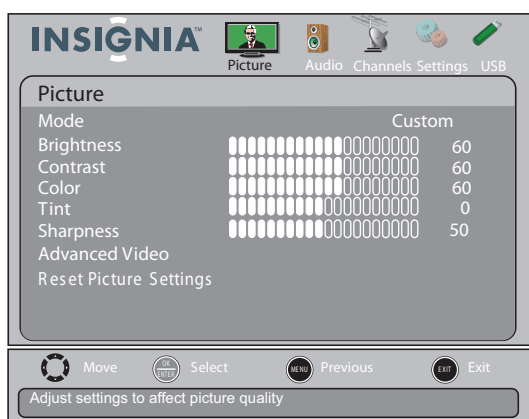
Ajuste de los controles de los padres

Configuración o cambio de la contraseña

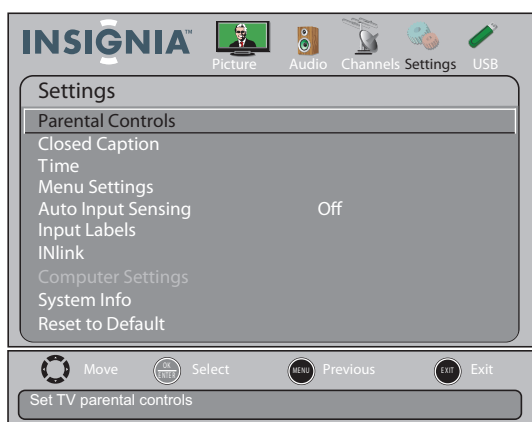
Los controles de los padres le permiten evitar que sus hijos vean programas de televisión que contienen material inapropiado. Cuando se activan, los controles de los padres leen la clasificación del programa (con algunas excepciones, tal como noticias y deportes) y niegan el acceso a programas que excedan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

Para establecer o cambiar la contraseña:

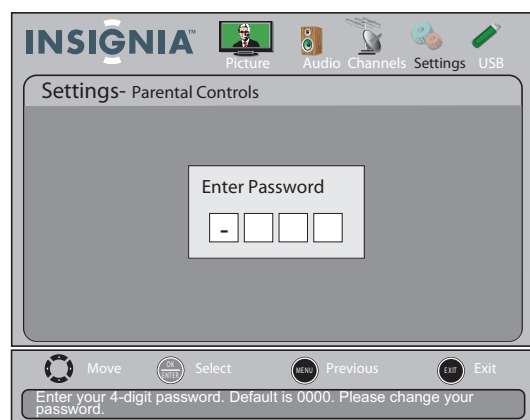
- 1 Presione el botón de menú (**MENU**). Se abre el menú de pantalla.



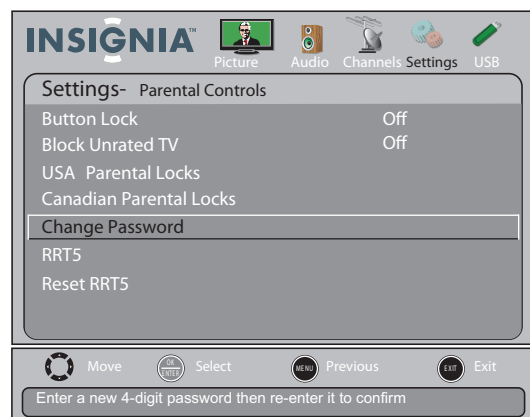
- 2 Presione **◀▶** para resaltar **Settings** (Configuración) y luego presione **▼** o **ENTER** (Entrar). Se abre el menú de configuración (**Settings**) con **Parental Controls** (Controles de los padres) resaltado.



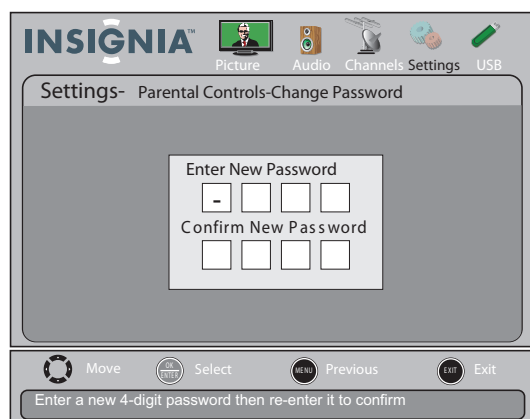
- 3 Presione **ENTER** (Entrar). Se abre la pantalla para ingresar la contraseña (*Enter Password*).



- 4 Presione los botones numéricos para ingresar una contraseña de cuatro dígitos. La contraseña predefinida es **0000**. Debería cambiar la contraseña a un número que pueda recordar. Se abre el menú de los controles de los padres (*Parental Controls*).



- 5 Presione **▲** o **▼** para resaltar **Change Password** (Cambiar contraseña) y presione **ENTER** (Entrar). Se abre la pantalla Ajustes-Controles de los padres-Cambiar la contraseña (*Settings-Parental Controls-Change Password*).



- Presione los botones numéricos para ingresar una contraseña e ingrésela nuevamente. El mensaje "Password successfully changed" (Se ha cambiado su contraseña) aparece.

Nota

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

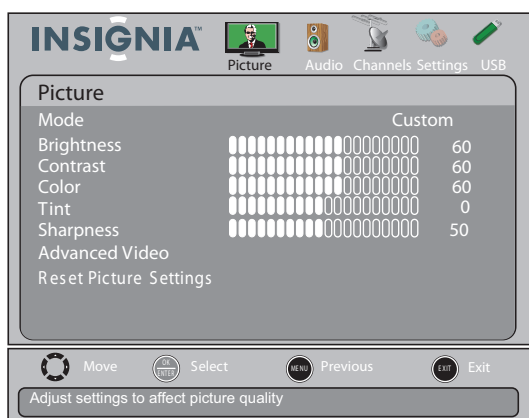
- Presione el botón de menú (**MENU**) para regresar al menú anterior o presione el botón de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

Bloqueo de los botones de control

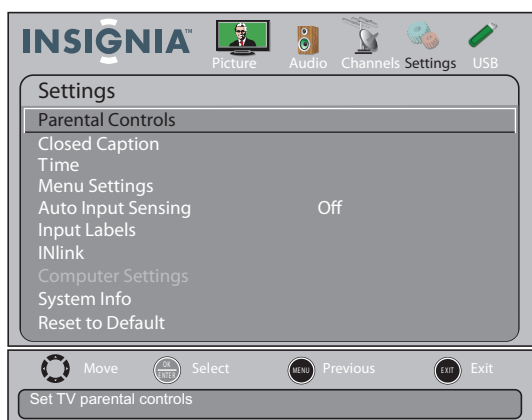
Cuando el bloqueo de botones está activado (**On**), los botones a un lado de su televisor se bloquearán y sólo podrá operar su televisor usando el control remoto.

Para bloquear los botones de control:

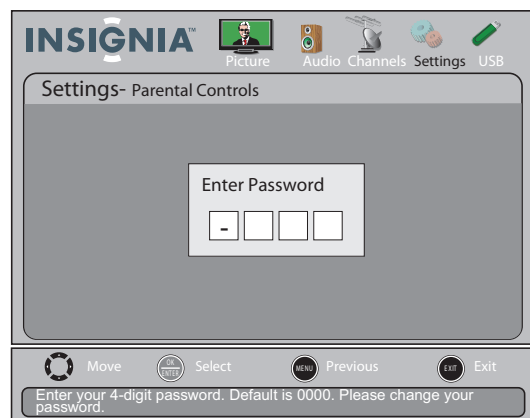
- Presione el botón de menú (**MENU**). Se abre el menú de pantalla.



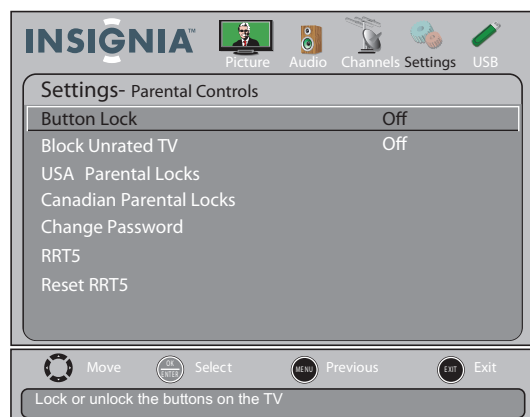
- Presione **◀▶** para resaltar **Settings** (Configuración) y luego presione **▼** o **ENTER** (Entrar). Se abre el menú de configuración (**Settings**) con **Parental Controls** (Controles de los padres) resaltado.



- Presione **ENTER** (Entrar). Se abre la pantalla para ingresar la contraseña (**Enter Password**).



- Presione los botones numéricos para ingresar una contraseña de cuatro dígitos. Se abre el menú de Configuración-Controles de los padres (**Settings-Parental Controls**) con el bloqueo de botones (**Button Lock**) resaltado.

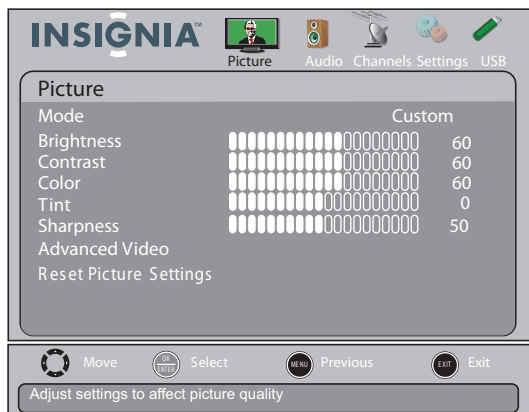


- Presione **ENTER** (Entrar).
- Presione **▲** o **▼** para seleccionar **On** [activado] (bloquea los botones) u **Off** [desactivado] (desbloquea los botones).
- Presione el botón de menú (**MENU**) para regresar al menú anterior o presione el botón de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

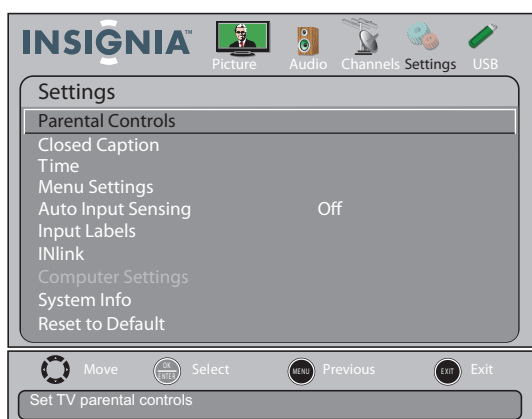
Bloqueo de TV sin clasificación

Para bloquear TV sin clasificación:

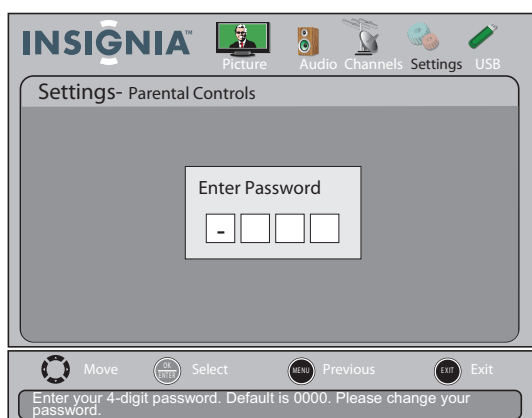
- 1 Presione el botón de menú (**MENU**). Se abre el menú de pantalla.



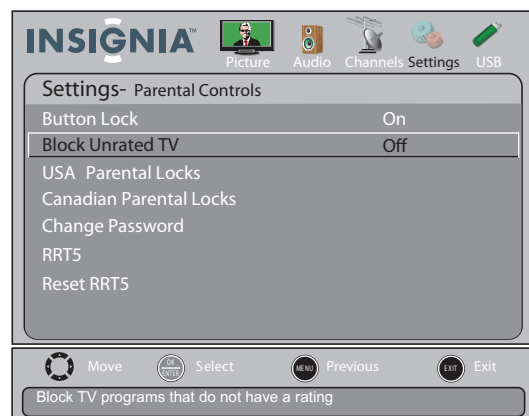
- 2 Presione ◀▶ para resaltar **Settings** (Configuración) y luego presione ▼ o **ENTER** (Entrar). Se abre el menú de configuración (*Settings*) con **Parental Controls** (Controles de los padres) resaltado.



- 3 Presione **ENTER** (Entrar). Se abre la pantalla para ingresar la contraseña (*Enter Password*).



- 4 Presione los botones numéricos para ingresar una contraseña de cuatro dígitos. Se abre el menú de Configuración-Controles de los padres (*Settings-Parental Controls*).



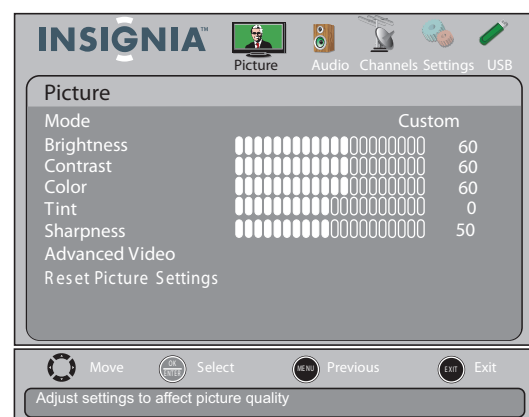
- 5 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Block Unrated TV** (Bloquear TV sin clasificación) y presione **ENTER** (Entrar).
- 6 Presione ▲ o ▼ para seleccionar **On** [Activado] (para bloquear TV sin clasificación) u **Off** [Desactivado] (para desbloquear TV sin clasificación).
- 7 Presione el botón de menú (**MENU**) para regresar al menú anterior o presione el botón de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

Ajuste de los niveles de los controles de los padres

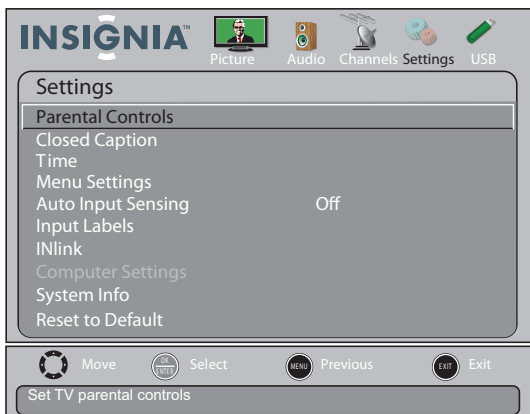
Se pueden configurar controles de los padres para Estados Unidos y Canadá.

Para ajustar los niveles de los controles de los padres:

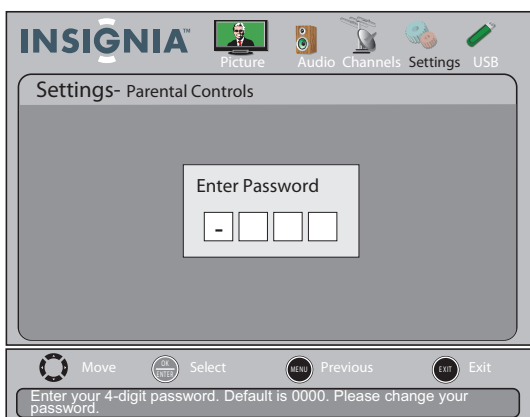
- 1 Presione el botón de menú (**MENU**). Se abre el menú de pantalla.



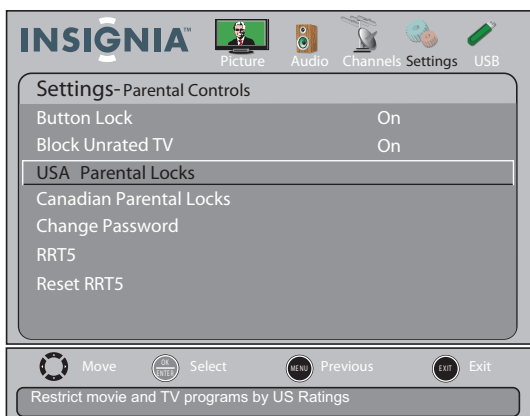
- 2 Presione ◀ ▶ para resaltar **Settings** (Configuración) y luego presione ▼ o ENTER (Entrar). Se abre el menú de configuración (Settings) con **Parental Controls** (Controles de los padres) resaltado.



- 3 Presione ENTER (Entrar). Se abre la pantalla para ingresar la contraseña (Enter Password).



- 4 Presione los botones numéricos para ingresar una contraseña de cuatro dígitos. Se abre el menú de Configuración-Controles de los padres (Settings-Parental Controls).

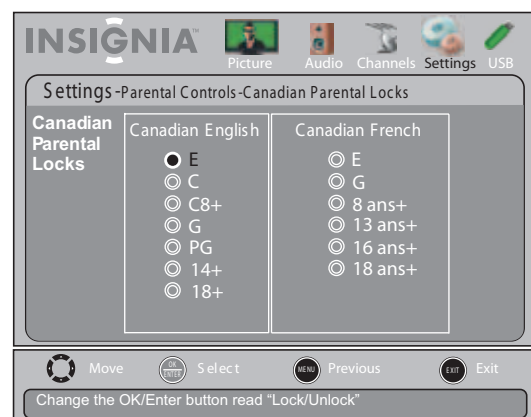


- 5 Presione ▲ o ▼ para resaltar **USA Parental Locks** (Bloqueos de los padres de EE.UU.) y presione ENTER (Entrar). (Para ajustar las clasificaciones canadienses, seleccione **Canadian Parental Locks** [Bloqueos de los padres en Canadá].)

Bloqueo de los padres de EE.UU.



Bloqueos de los padres de Canadá



- 6 Presione ◀ ▶ para resaltar:
- **Movie Ratings** (Clasificaciones de películas) o **TV Ratings** (Clasificaciones de TV) para las clasificaciones de E.E.U.U.
 - **English Rating** (Clasificación en inglés) o **French Rating** (Clasificación en francés).
- 7 Presione ▲ o ▼ para seleccionar la clasificación. Si una clasificación tiene subclasificaciones, presione ◀ ▶ para resaltar una subclasificación.

Nota

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

- 8 Presione el botón de entrar (ENTER) para confirmar. Cuando se bloquea una clasificación aparece un símbolo de candado.

- 9 Presione el botón de menú (**MENU**) para regresar al menú anterior o presione el botón de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

Clasificaciones de TV de EE.UU.

NONE (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.

All (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).

Ninguno	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

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+	Adult only (Solo adultos)

Clasificaciones para el Canadá francófono

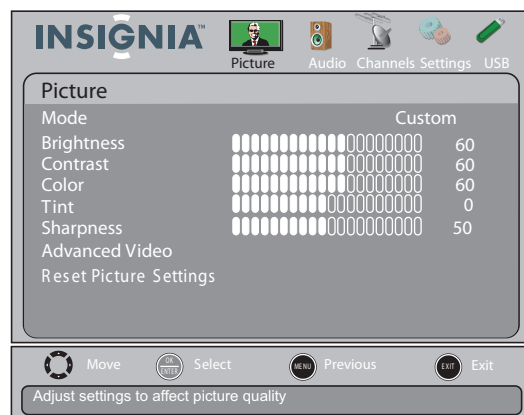
E	Programación exenta
G	Audiencia general
8ans+	Adecuado para niños de 8 años y mayores
13ans+	Adecuado para niños de 13 años y mayores
16ans+	Adecuado para niños de 16 años y mayores
18ans+	Adult only (Solo adultos)

Descarga de información de clasificación

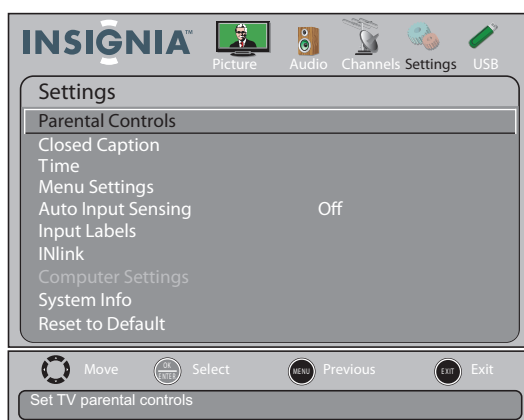
Se puede descargar información sobre las clasificaciones para usarla cuando se configuran los controles de los padres.

Para descargar información de clasificación:

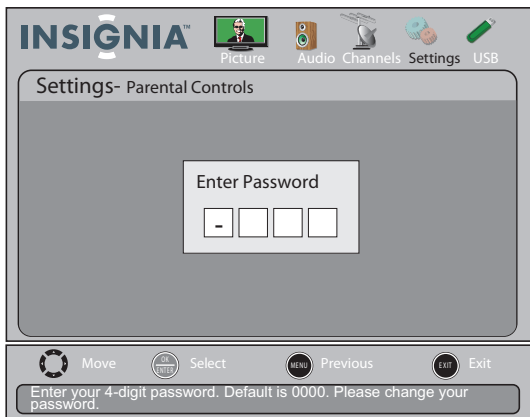
- 1 Presione el botón de menú (**MENU**). Se abre el menú de pantalla.



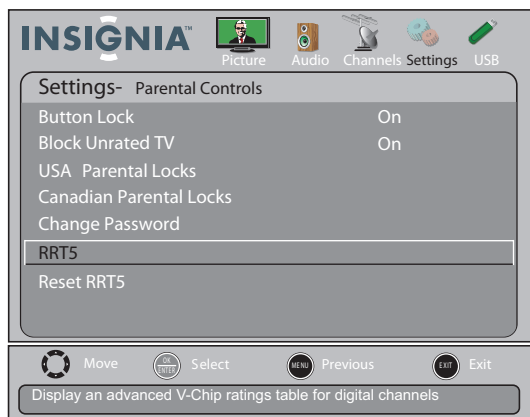
- 2 Presione ◀▶ para resaltar **Settings** (Configuración) y luego presione ▼ o ENTER (Entrar). Se abre el menú de configuración (**Settings**) con **Parental Controls** (Controles de los padres) resaltado.



- Presione **ENTER** (Entrar). Se abre la pantalla para ingresar la contraseña (*Enter Password*).



- Presione los botones numéricos para ingresar una contraseña de cuatro dígitos. Se abre el menú de Configuración-Control de los padres (*Settings-Parental Controls*).



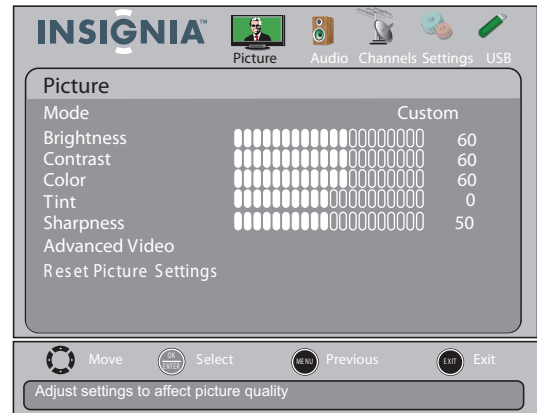
- Presione **▲** o **▼** para resaltar **RRT5** y presione **ENTER** (Entrar).
Si el programa se transmite con la información de clasificación de RRT5, la información de descargará automáticamente y puede ser usada para los controles de los padres.
- Para restaurar la información de RRT5 al modo de fábrica, presione **▲** o **▼** para resaltar **Reset RRT5** (Restaurar RRT5) y presione **ENTER** (Entrar).
- Seleccione Yes [Sí] (para restablecer la información) o No (para mantener la información, y presione **ENTER** (Entrar).
- Presione el botón de menú (**MENU**) para regresar al menú anterior o presione el botón de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

Uso de subtítulos optativos

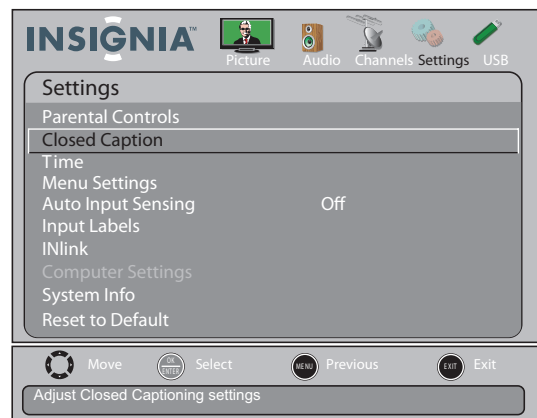
Activación o desactivación de la función de subtítulos optativos

Para activar o desactivar la función de subtítulos optativos:

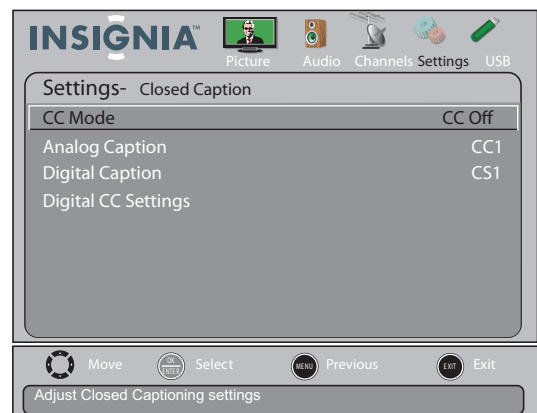
- Presione el botón de menú (**MENU**). Se abre el menú de pantalla.



- Presione **◀▶** para resaltar **Settings** (Configuración) y luego presione **▼** o **ENTER** (Entrar). Se abre el menú *Settings*.



- Presione **▲** o **▼** para resaltar **Closed Caption** (Subtítulos optativos) y presione **ENTER** (Entrar). Se abre el menú de "Configuración - Subtítulos optativos" (*Settings-Closed Caption*).



- Presione **▲** o **▼** para resaltar **CC Mode** (Modo subtítulos operativos), y presione **ENTER** (Entrar). Se abrirá un menú.
- Presione **▲** o **▼** para seleccionar **CC Off** (desactiva los subtítulos optativos), **CC On** (activa los subtítulos optativos) o **CC On When Mute** (activa los subtítulos optativos cuando el sonido está silenciado).
- Presione el botón de menú (**MENU**) para regresar al menú anterior o presione el botón de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

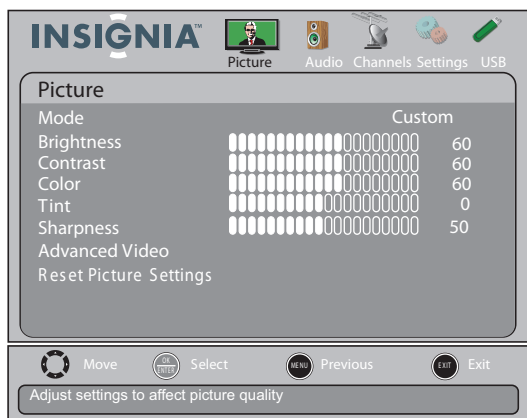
Nota

También puede presionar el botón **CCD** para activar o desactivar los subtítulos optativos.

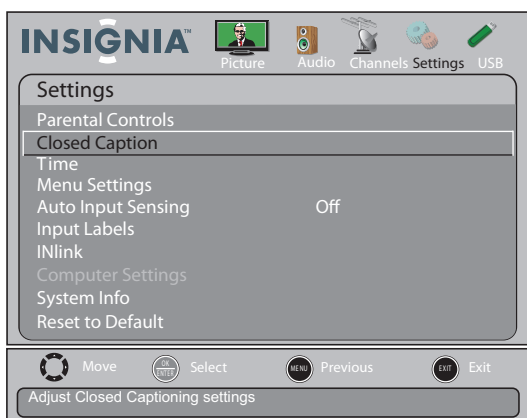
Selección del modo de subtítulos optativos analógico

Para seleccionar el modo de subtítulos optativos analógicos:

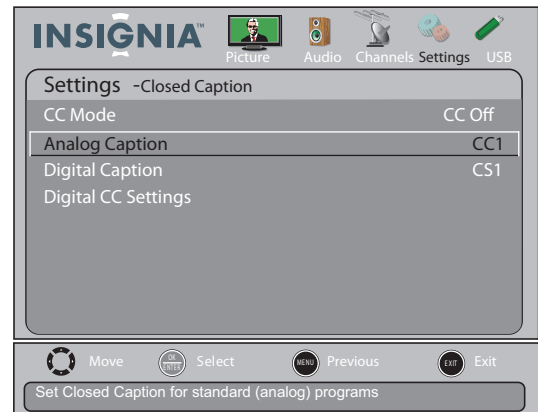
- Presione el botón de menú (**MENU**). Se abre el menú de pantalla.



- Presione **◀▶** para resaltar **Settings** (Configuración) y luego presione **▼** o **ENTER** (Entrar). Se abre el menú **Settings**.



- Presione **▲** o **▼** para resaltar **Closed Caption** (Subtítulos optativos) y presione **ENTER** (Entrar). Se abre el menú de "Configuración - Subtítulos optativos" (*Settings-Closed Caption*).

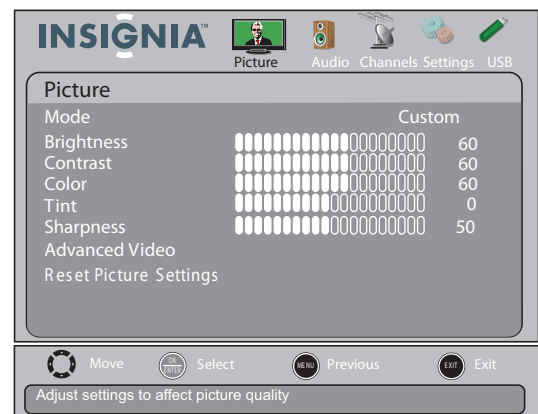


- Presione **▲** o **▼** para resaltar **Analog Caption** (Subtítulos analógicos) y presione **ENTER** (Entrar). Se abrirá un menú.
- Presione **▲** o **▼** para seleccionar un ajuste de subtítulos analógicos. Puede seleccionar:
 - CC1 a CC4**: los subtítulos optativos aparecen en un titular pequeño 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.
 - Text1 a Text4**: los subtítulos optativos cubren la mitad de o toda la pantalla. **Text1** (Texto 1) a **Text4** (Texto 4) muestran el contenido suministrado por la estación transmisora.
- Presione el botón de menú (**MENU**) para regresar al menú anterior o presione el botón de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

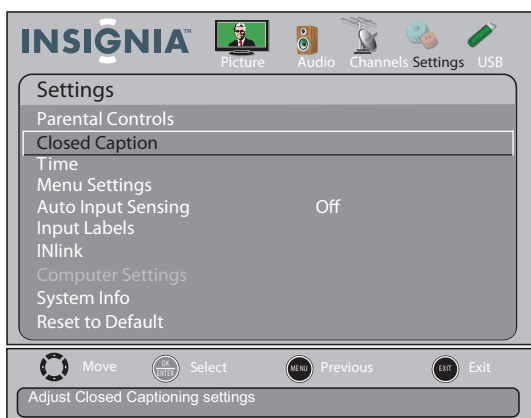
Personalización de los estilos de subtítulos optativos digitales

Para personalizar el estilo de los subtítulos optativos digitales:

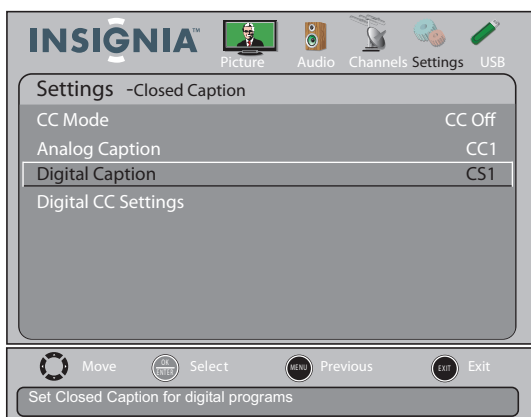
- Presione el botón de menú (**MENU**). Se abre el menú de pantalla.



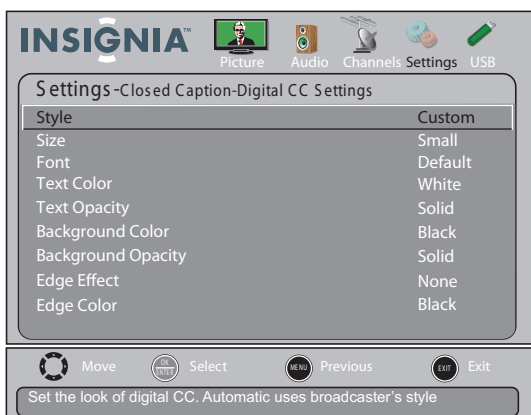
- Presione **◀▶** para resaltar **Settings** (Configuración) y luego presione **▼** o **ENTER** (Entrar). Se abre el menú **Settings**.



- Presione **▲▼** para resaltar **Closed Caption** (Subtítulos optativos) y presione **ENTER** (Entrar). Se abre el menú de "Configuración - Subtítulos optativos" (**Settings-Closed Caption**).



- Presione **▲▼** para resaltar **Digital Caption** (Subtítulos digitales) y presione **ENTER** (Entrar). Se abrirá un menú.
- Presione **▲▼** para resaltar una ajuste de subtítulos digitales y presione **ENTER** (Entrar). Puede seleccionar de **CS1** a **CS6** o de **CC1** a **CC4**.
- Presione **▲▼** para resaltar **Digital CC Settings** (Ajustes de los subtítulos optativos digitales) y presione **ENTER** (Entrar). Se abre el menú de ajustes de subtítulos optativos digitales (**Digital CC Settings**) con **Style** (Estilo) resaltado.



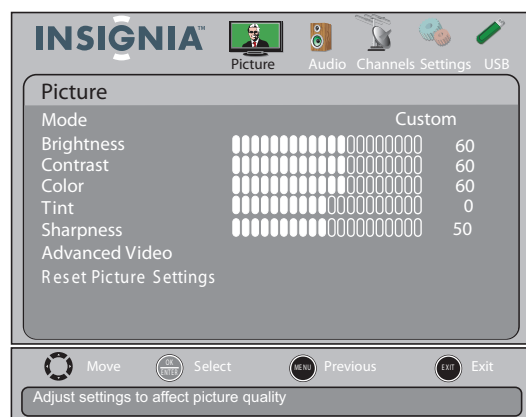
- Presione **ENTER**, (Entrar), presione **▲** o **▼** para seleccionar **Custom**, (Personalizado) y presione **ENTER**.
- Presione **▲** o **▼** para resaltar una opción y presione **ENTER** (Entrar). Puede seleccionar:
 - Size**: selecciona el tamaño de la fuente.
 - Font**: selecciona el estilo de fuente.
 - Text Color** (Color de texto): selecciona el color de las palabras.
 - Text Opacity** (Opacidad de texto): selecciona el nivel de opacidad de las palabras.
 - Background Color**: selecciona el color del fondo.
 - Background Opacity**: selecciona el nivel de opacidad de fondo.
 - Edge Effect**: selecciona el efecto del borde.
 - Edge Color**: selecciona el color del borde.
- Presione el botón de menú (**MENU**) para regresar al menú anterior o presione el botón de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

Ajuste de la configuración de la hora

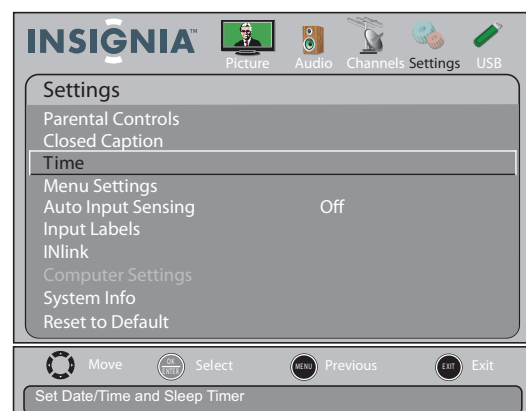
Ajuste del reloj

Para ajustar el reloj:

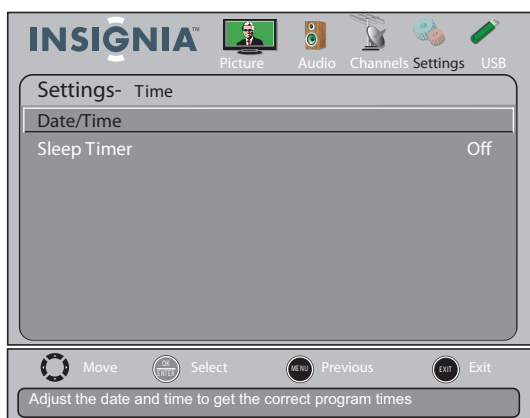
- Presione el botón de menú (**MENU**). Se abre el menú de pantalla.



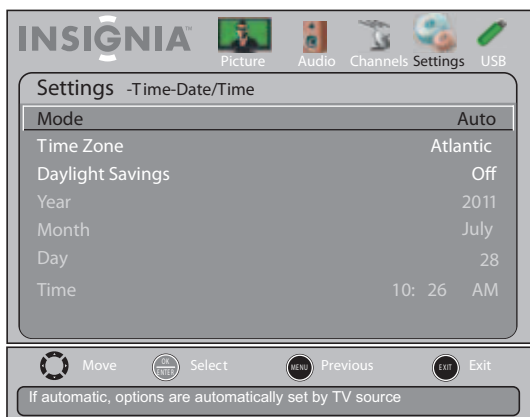
- Presione **◀▶** para resaltar **Settings** (Configuración) y luego presione **▼** o **ENTER** (Entrar). Se abre el menú **Settings**.



- 3 Presione **▲** o **▼** para resaltar **Time** (Hora) y presione **ENTER** (Entrar). Se abre el menú de Configuración - Hora (*Settings-Time*).



- 4 Presione **▲** o **▼** para resaltar **Date/Time** (Fecha/Hora) y presione **ENTER** (Entrar). Se abre el menú de Configuración - Hora - Fecha/hora (*Settings-Time-Date/Time*).



- 5 Presione **▲** o **▼** para resaltar **Mode** (Modo) y presione **ENTER** (Entrar). Se abrirá un menú.
- 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).
- 7 Presione **ENTER** (Entrar) para cerrar el menú.
- 8 Presione **▲** o **▼** para resaltar **Time Zone** (Zona horaria) y presione **ENTER** (Entrar). Se abrirá un menú.
- 9 Presione **▲** o **▼** para resaltar su zona horaria y presione **ENTER** (Entrar). Se puede seleccionar **Eastern** (Del este), **Central**, **Mountain** (De las rocosas), **Pacific** (Pacífico), **Alaska**, **Hawaii** (Hawaii), **Newfoundland** (Terranova) o **Atlantic** (Atlántico).
- 10 Si su área de recepción observa la hora de verano y seleccionó **Auto** para **Mode**:
- Presione **▲** o **▼** para resaltar **Daylight Savings** (Hora de verano), y presione **ENTER** (Entrar).
 - Presione **▲** o **▼** para resaltar **On** (Activado) u **Off** (Desactivado) y presione **ENTER** (Entrar) para cerrar el menú.
- 11 Si seleccionó **Manual** como modo (**Mode**):

- Presione **▲** o **▼** para resaltar **Year** (Año), **Month** (Mes), o **Day** (Día) y presione **◀** o **▶** para cambiar el ajuste.
- Presione **▲** o **▼** para resaltar **Time** (Hora), presione **◀** o **▶** para seleccionar el campo de la hora, los minutos o AM/PM, y luego presione **▲** o **▼** para ajustar la configuración.

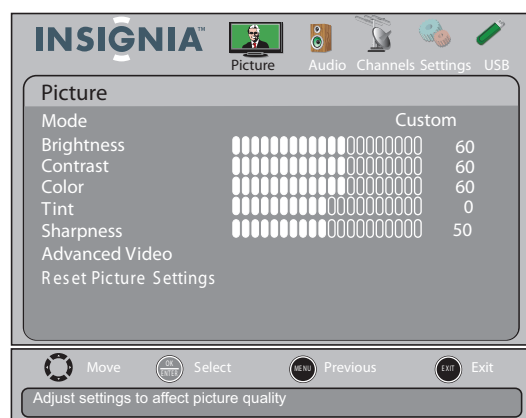
- 12 Presione el botón de menú (**MENU**) para regresar al menú anterior o presione el botón de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

Ajuste del temporizador de apagado automático

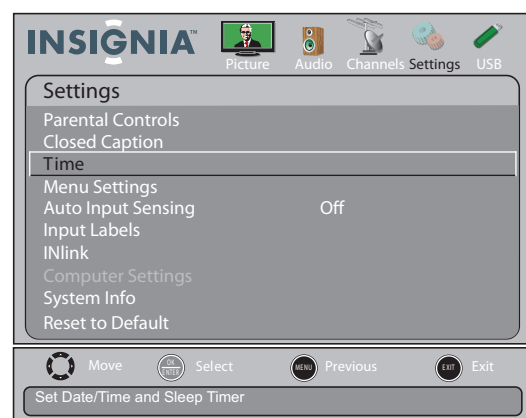
Se puede especificar la cantidad de tiempo antes de que su televisor se apague automáticamente.

Para ajustar el temporizador de apagado automático:

- 1 Presione el botón de menú (**MENU**). Se abre el menú de pantalla.



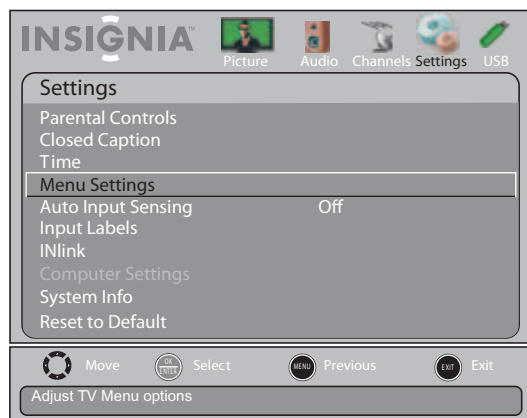
- 2 Presione **◀** o **▶** para resaltar **Settings** (Configuración) y luego presione **▼** o **ENTER** (Entrar). Se abre el menú *Settings*.



- Presione **▲** o **▼** para resaltar **Time** (Hora) y presione **ENTER** (Entrar). Se abre el menú de Configuración - Hora (*Settings-Time*).



- Presione **◀** o **▶** para resaltar **Settings** (Configuración) y luego presione **▼** o **ENTER** (Entrar). Se abre el menú *Settings*.



- Presione **▲** o **▼** para resaltar **Sleep Timer** (Temporizador de apagado automático) y presione **ENTER** (Entrar). Se abrirá un menú.
- Permite **▲** o **▼** para seleccionar la cantidad de tiempo antes de que su televisor se apague automáticamente. Para desactivar el temporizador de apagado automático, seleccione **Off** (Desactivado).
- Presione el botón de menú (**MENU**) para regresar al menú anterior o presione el botón de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

Nota

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

- Presione **▲** o **▼** para resaltar **Menu Settings** (Ajustes de menú) y presione **ENTER** (Entrar). Se abrirá el menú de configuración de los menús (*Settings - Menu Settings*).

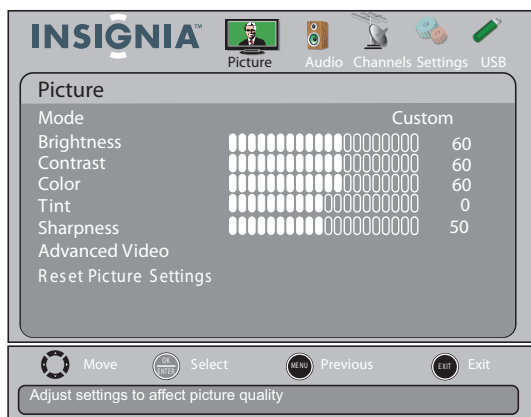


Ajuste de la configuración del menú

Selección del idioma del menú

Para seleccionar el idioma del menú:

- Presione el botón de menú (**MENU**). Se abre el menú de pantalla.



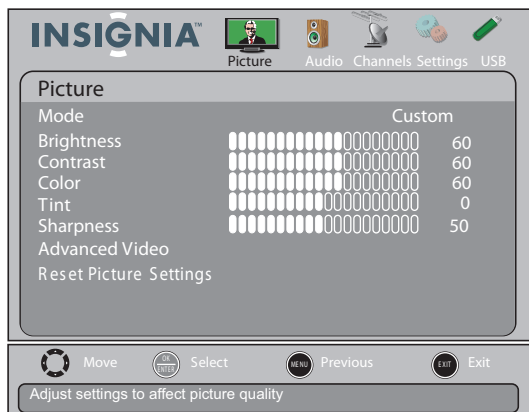
- Presione **ENTER** (Entrar). Se abre el menú de idioma.
- Presione **▲** o **▼** para resaltar **English** (inglés), **Français** (francés) o **Español** y presione **ENTER** (Entrar) para cerrar el menú.
- Presione el botón de menú (**MENU**) para regresar al menú anterior o presione el botón de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

Activación o desactivación de la detección automática de entradas

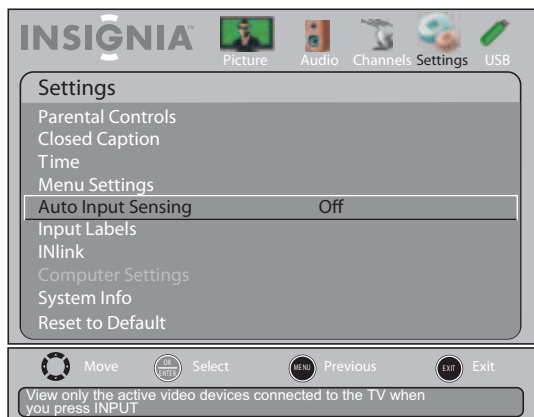
Cuando la función de detección automática de entrada está activa, su televisor detecta automáticamente las tomas de video a las que están conectados los equipos. Su televisor utiliza esta información para determinar qué opciones se pueden seleccionar en la lista de fuentes de entrada (**INPUT SOURCE**) cuando se presione **INPUT** (Entrada).

Para activar o desactivar el sensor de entrada:

- 1 Presione el botón de menú (**MENU**). Se abre el menú de pantalla.



- 2 Presione **◀▶** para resaltar **Settings** (Configuración) y luego presione **▼** o **ENTER** (Entrar). Se abre el menú **Settings**.



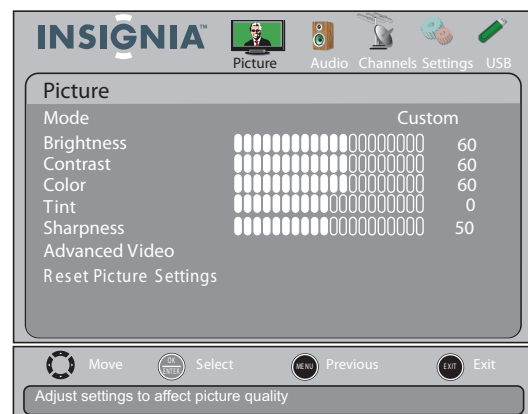
- 3 Presione **▲** o **▼** para resaltar **Auto Input Sensing** (Sensor automático de entradas) y presione **ENTER** (Entrar). Se abrirá un menú.
- 4 Presione **◀▶** para seleccionar **On** (para activar el sensor de entrada automático) o **Off** (para desactivar el sensor de entrada automático).
- 5 Presione el botón de menú (**MENU**) para regresar al menú anterior o presione el botón de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

Etiquetando una fuente de entrada

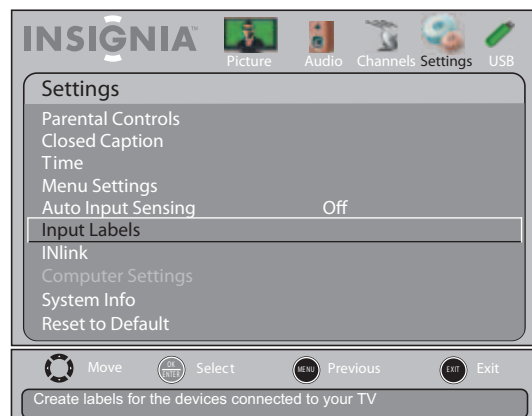
Se puede agregar una etiqueta a una fuente de entrada para que sea más fácil identificarla.

Para etiquetar una fuente de entrada:

- 1 Presione el botón de menú (**MENU**). Se abre el menú de pantalla.



- 2 Presione **◀▶** para resaltar **Settings** (Configuración) y luego presione **▼** o **ENTER** (Entrar). Se abre el menú **Settings**.



- 3 Presione **▲** o **▼** para resaltar **Input Labels** (Etiquetas de entrada) y presione **ENTER** (Entrar). Se abre la pantalla de Configuración - Etiquetas de entrada (**Settings-Input Labels**) con el campo de la fuente de entrada resaltado.



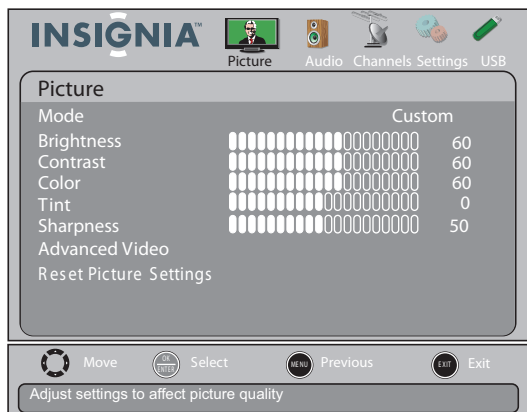
- Presione **▲** o **▼** para seleccionar la fuente de entrada que desea etiquetar y presione **►** para moverse al campo de etiqueta personalizada.
- Presione **▲** o **▼** para seleccionar un carácter y presione **◀** o **▶** para moverse al anterior o al siguiente carácter. Repita este paso para ingresar más caracteres. Se pueden ingresar hasta 10 caracteres.
- Cuando se complete la etiqueta, presione **ENTER** (Entrar).
- Presione el botón de menú (**MENU**) para regresar al menú anterior o presione el botón de salir (**EXIT**) para cerrar el menú. La siguiente vez que presione **INPUT** (Entrada), su etiqueta aparecerá en la lista de fuentes de entrada (**INPUT SOURCE**).

Restauración de los ajustes a los valores predefinidos

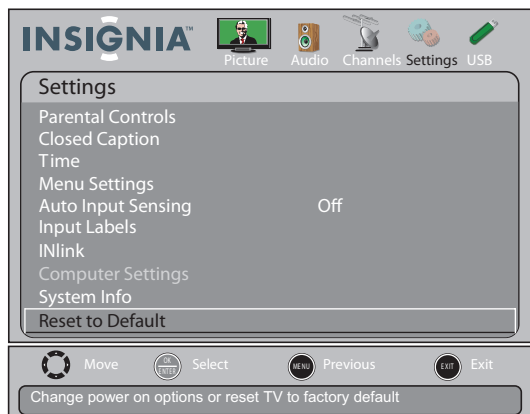
Cuando se restauran los ajustes de fábrica, se restaurarán todos los ajustes que se personalizaron (con excepción de la contraseña y la clasificación de los padres).

Para restablecer los ajustes a los valores de fábrica:

- Presione el botón de menú (**MENU**). Se abre el menú de pantalla.



- Presione **◀** o **▶** para resaltar **Settings** (Configuración) y luego presione **▼** o **ENTER** (Entrar). Se abre el menú **Settings**.



- Presione **▲** o **▼** para resaltar **Reset to Default** (Restaurar valores predeterminados) y presione **ENTER** (Entrar). Se abrirá un menú.
- Presione **▲** o **▼** para resaltar **Power on in Vivid Mode** (Activar el modo vívido), y presione **ENTER** (Entrar).
- Presione **▲** o **▼** para resaltar **On** [Activar] (cuando encienda su televisor, estará en modo de imagen viva **Vivid**) u **Off** [Desactivar] (cuando encienda su televisor, estará en el modo de imagen que estaba antes de que restaurara los valores de origen), y presione **ENTER** (Entrar).
- Presione **▲** o **▼** para resaltar **Reset to Default** (Restaurar valores de origen) y presione **ENTER** (Entrar).
- Presione **◀** o **▶** para seleccionar **Yes** [Sí] (para restaurar) o **No** (para no restaurar) y presione **ENTER** (Entrar).
- Presione el botón de menú (**MENU**) para regresar al menú anterior o presione el botón de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

Uso 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 TV.

Para utilizar INlink, se debe configurar la opción de **INlink Control** en el menú de Configuración - INlink (**SETTINGS-INlink**) como activada (**On**).

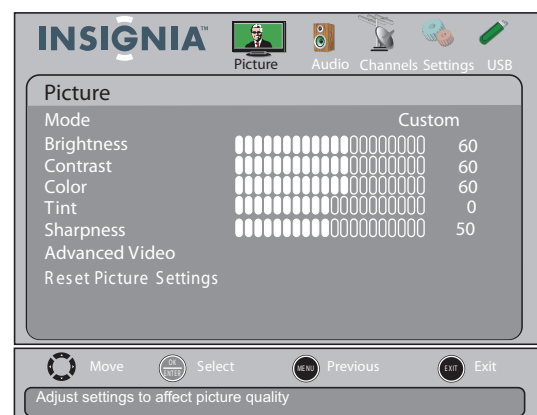
Notas

- 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, la función INlink Control no funcionará.
- Dependiendo del equipo con HDMI conectado, la función INlink Control podría no funcionar.

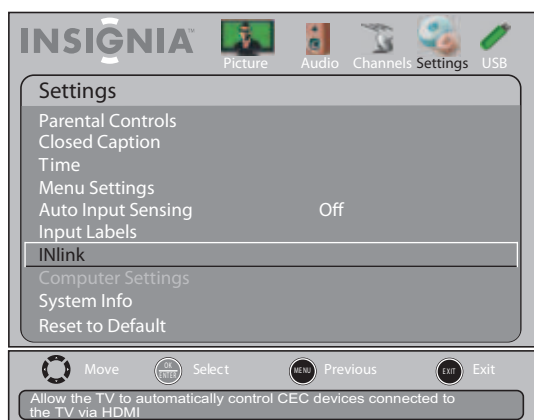
Activación y desactivación de INlink

Para activar o desactivar INlink:

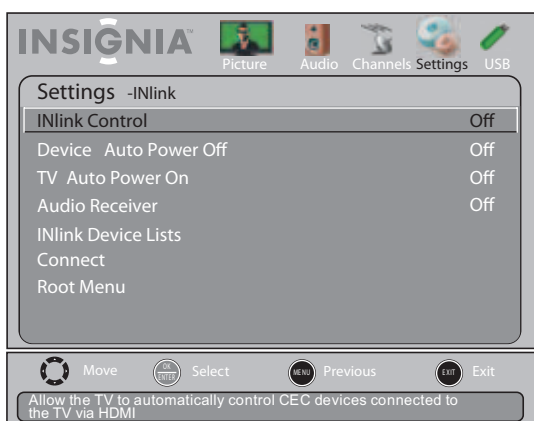
- Presione el botón de menú (**MENU**). Se abre el menú de pantalla.



- Presione ◀ o ▶ para resaltar **Settings** (Configuración) y luego presione ▼ o ENTER (Entrar). Se abre el menú *Settings*.



- Presione ▲ o ▼ para resaltar **INlink** y presione ENTER (Entrar). Se abre el menú de Configuración - INlink (*Settings-INlink*).



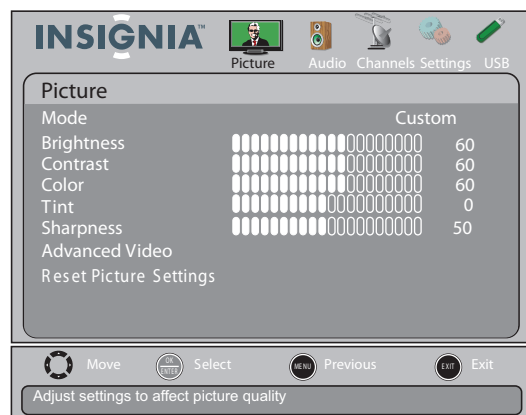
- Presione ▲ o ▼ para resaltar **INlink Control** (Control INlink) y presione ENTER (Entrar). Se abrirá un menú.
- Presione ▲ o ▼ para resaltar **On** (para activar la opción de **INlink Control**) u **Off** (para desactivar la función **INlink Control**).
- Presione el botón de menú (MENU) para regresar al menú anterior o presione el botón de salir (EXIT) para cerrar el menú.

Activación y desactivación del apagado automático de dispositivo

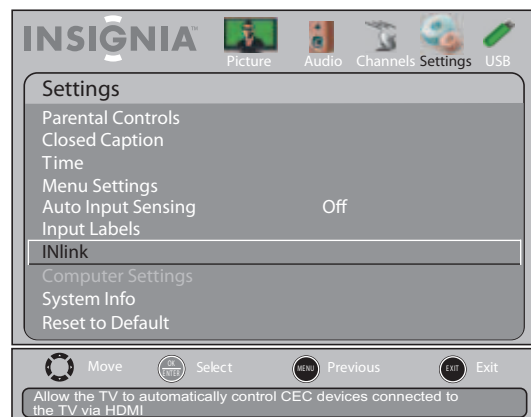
Cuando se activa **INlink**, **Device Auto Power Off** (Apagado automático de equipos) desactiva los equipos compatibles con HDMI-CEC cuando apaga su TV.

Para activar o desactivar el apagado automático de dispositivo:

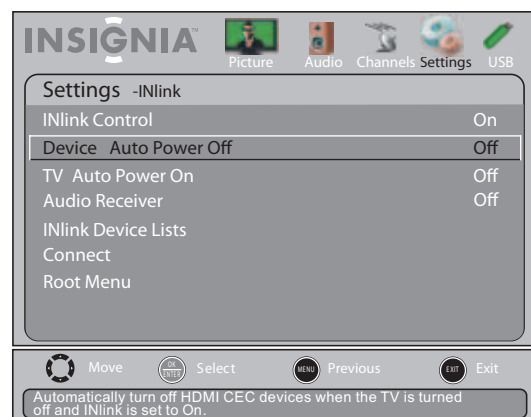
- Presione el botón de menú (MENU). Se abre el menú de pantalla.



- Presione ◀ o ▶ para resaltar **Settings** (Configuración) y luego presione ▼ o ENTER (Entrar). Se abre el menú *Settings*.



- Presione ▲ o ▼ para resaltar **INlink** y presione ENTER (Entrar). Se abre el menú de Configuración - INlink (*Settings-INlink*).



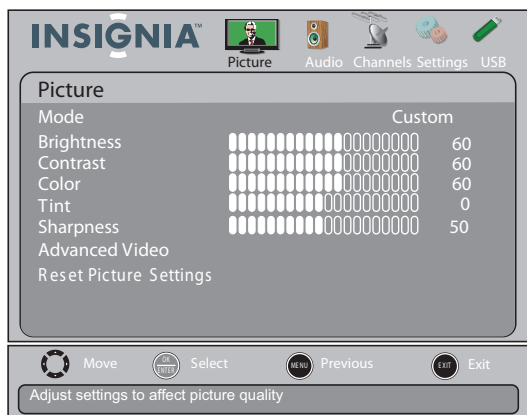
- Presione **▲** o **▼** para resaltar **Device Auto Power Off** (Apagado automático de equipo) y presione **ENTER** (Entrar). Se abrirá un menú.
- Presione **▲** o **▼** para seleccionar **On** (apaga los dispositivos conectados cuando apaga su televisor) u **Off** (no apaga los dispositivos conectados cuando apaga su televisor).
- Presione el botón de menú (**MENU**) para regresar al menú anterior o presione el botón de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

Activación y desactivación del apagado automático del televisor

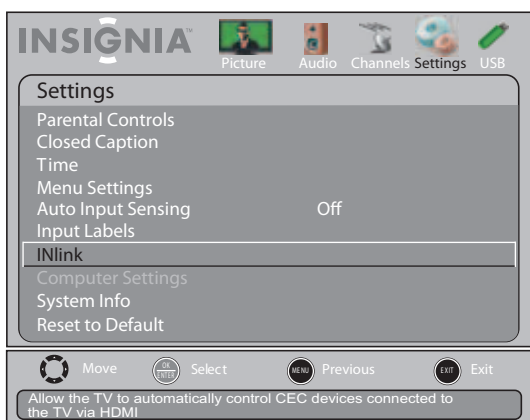
Cuando se activa INlink y luego enciende un reproductor de DVD o Blu-ray que es compatible con HDMI CEC, el Encendido automático del televisor (**TV Auto Power On**) enciende su TV automáticamente.

Para activar o desactivar el apagado automático del televisor:

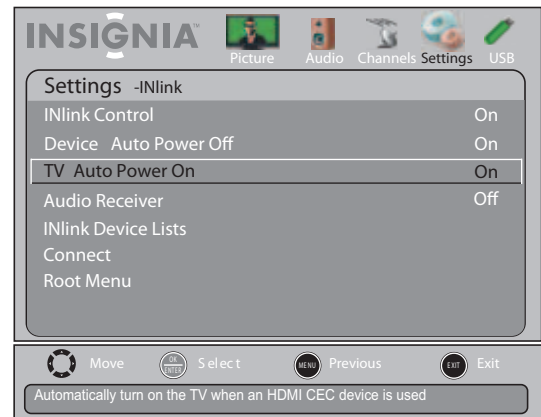
- Presione el botón de menú (**MENU**). Se abre el menú de pantalla.



- Presione **◀▶** para resaltar **Settings** (Configuración) y luego presione **▼** o **ENTER** (Entrar). Se abre el menú *Settings*.



- Presione **▲** o **▼** para resaltar **INlink** y presione **ENTER** (Entrar). Se abre el menú de Configuración - INlink (*Settings-INlink*).



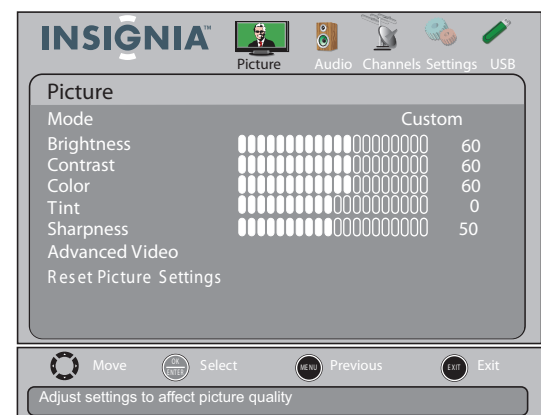
- Presione **▲** o **▼** para resaltar **TV Auto Power On** (Encendido automático del televisor) y presione **ENTER** (Entrar). Se abrirá un menú.
- Presione **▲** o **▼** para seleccionar **On** [Activado] (enciende su televisor cuando se enciende el equipo conectado) u **Off** [Desactivado] (no enciende su televisor cuando se enciende el equipo conectado).
- Presione el botón de menú (**MENU**) para regresar al menú anterior o presione el botón de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

Encendido o apagado del receptor de audio

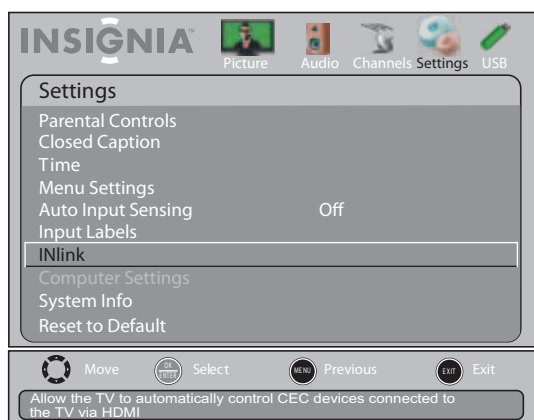
Si INlink está activado y tiene un receptor de audio conectado a su TV, el activar el receptor de audio le permitirá usar el control remoto del TV para controlar el volumen del receptor de audio.

Para activar o desactivar el receptor de audio:

- Presione el botón de menú (**MENU**). Se abre el menú de pantalla.



- Presione ◀▶ para resaltar **Settings** (Configuración) y luego presione ▼ o **ENTER** (Entrar). Se abre el menú *Settings*.



- Presione ▲ o ▼ para resaltar **INlink** y presione **ENTER** (Entrar). Se abre el menú de Configuración - INlink (*Settings-INlink*).



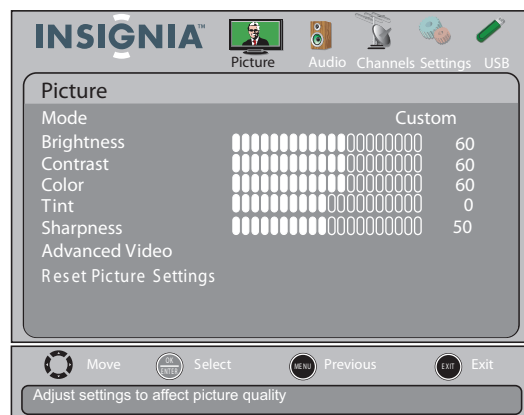
- Presione ▲ o ▼ para resaltar **Audio Receiver** (Receptor de audio) y presione **ENTER** (Entrar). Se abrirá un menú.
- Presione ▲ o ▼ para seleccionar **On** [Activado] (el control remoto de su televisor controla el volumen del receptor de audio conectado) u **Off** [Desactivado] (el control remoto de su televisor no controla el volumen del receptor de audio conectado).
- Presione el botón de menú (**MENU**) para regresar al menú anterior o presione el botón de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

Visualización de una lista de los dispositivos compatibles con INlink (HDMI CEC)

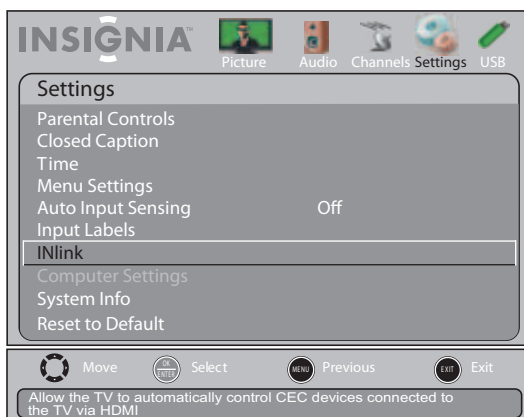
Se puede mostrar una lista de equipos con HDMI CEC que están conectados a su televisor.

Para mostrar una lista de equipos compatibles con INlink (HDMI CEC):

- Presione el botón de menú (**MENU**). Se abre el menú de pantalla.



- Presione ◀▶ para resaltar **Settings** (Configuración) y luego presione ▼ o **ENTER** (Entrar). Se abre el menú *Settings*.



- Presione ▲ o ▼ para resaltar **INlink** y presione **ENTER** (Entrar). Se abre el menú de Configuración - INlink (*Settings-INlink*).



- Presione **▲** o **▼** para resaltar **INlink Device Lists** (Listas de equipos con INlink) y presione **ENTER** (Entrar). Aparece una lista de dispositivos compatibles con HDMI CEC que ha conectado.
- Presione el botón de menú (**MENU**) para regresar al menú anterior o presione el botón de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

Notas

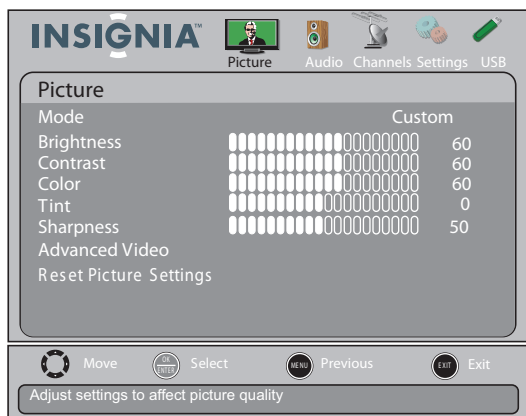
Se debe usar cables HDMI para conectar dispositivos compatibles con HDMI CEC a su televisor.
La función de HDMI CEC debe estar activada en los dispositivos conectados.
Si conecta un equipo con HDMI que no sea compatible con HDMI CEC, la opción **INlink Control** no funcionará.

Despertar los dispositivos compatibles con INlink (HDMI CEC)

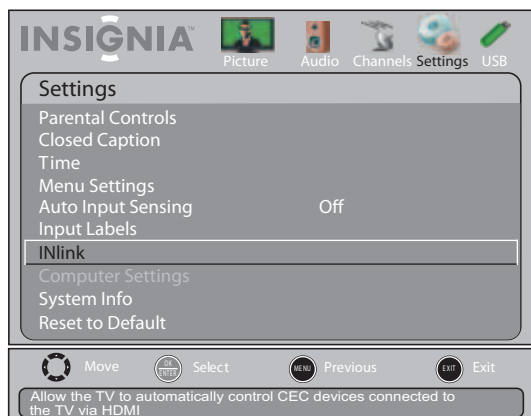
Cuando un dispositivo compatible con INlink está en modo de suspensión, use la opción **Connect** (Conectar) para despertar (activar) el dispositivo.

Para despertar a los dispositivos compatibles con INlink:

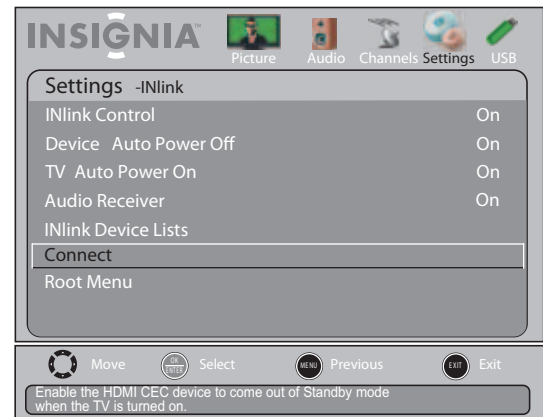
- Presione el botón de menú (**MENU**). Se abre el menú de pantalla.



- Presione **◀** o **▶** para resaltar **Settings** (Configuración) y luego presione **▼** o **ENTER** (Entrar). Se abre el menú **Settings**.



- Presione **▲** o **▼** para resaltar **INlink** y presione **ENTER** (Entrar). Se abre el menú de Configuración - INlink (**Settings-INlink**).



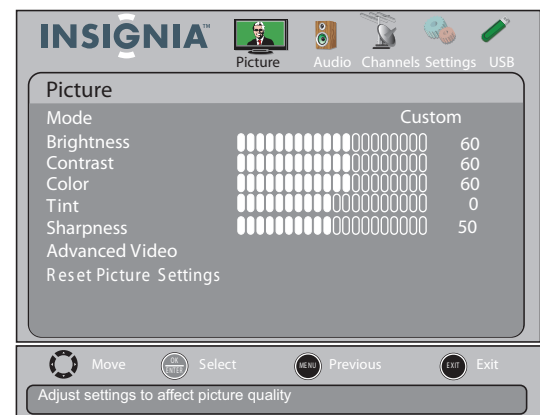
- Presione **▲** o **▼** para resaltar **Connect** (Conectar) y presione **ENTER** (Entrar). Se activa el dispositivo conectado y compatible con INlink en modo de suspensión.
- Presione el botón de menú (**MENU**) para regresar al menú anterior o presione el botón de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

Abrir el menú principal de un dispositivo compatible con INlink

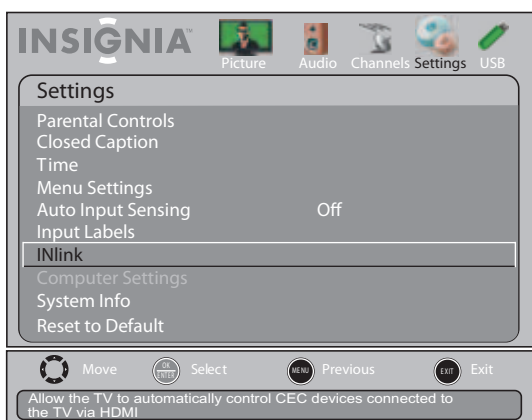
Se puede abrir el menú principal de un dispositivo compatible con INlink y utilizar el control remoto de su TV para controlar el dispositivo.

Para abrir el menú principal de un dispositivo compatible con INlink:

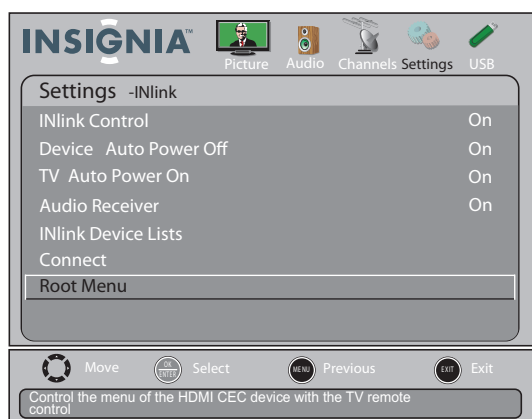
- Presione el botón de menú (**MENU**). Se abre el menú de pantalla.



- Presione **◀▶** para resaltar **Settings** (Configuración) y luego presione **▼** o **ENTER** (Entrar). Se abre el menú *Settings*.



- Presione **▲▼** para resaltar **INlink** y presione **ENTER** (Entrar). Se abre el menú de Configuración - INlink (*Settings-INlink*).



- Presione **▲▼** para resaltar **Root Menu** (Menú raíz) y presione **ENTER** (Entrar). El menú principal del dispositivo se abre y puede utilizar el control remoto de su TV para controlar el dispositivo.
- Presione el botón de menú (**MENU**) para regresar al menú anterior o presione el botón de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

Uso 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 o apague su TV mientras está mirando 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.

Cambio al modo USB

Para cambiar al modo USB:

- Asegúrese de haber conectado la unidad flash USB al puerto USB en su TV.
- Presione **INPUT** (Entrada). Se abre la lista de la fuente de entrada (*INPUT SOURCE*).
- Presione **▲▼** para resaltar **USB** y presione **ENTER** (Entrar).

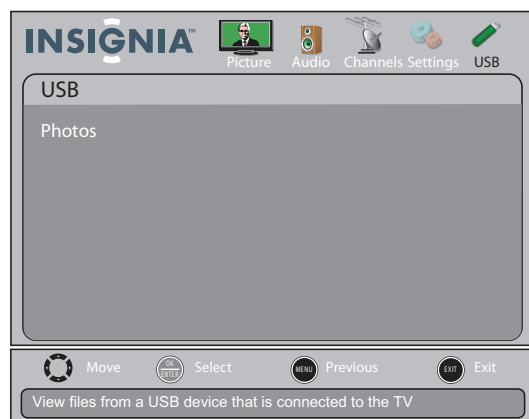
Nota

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

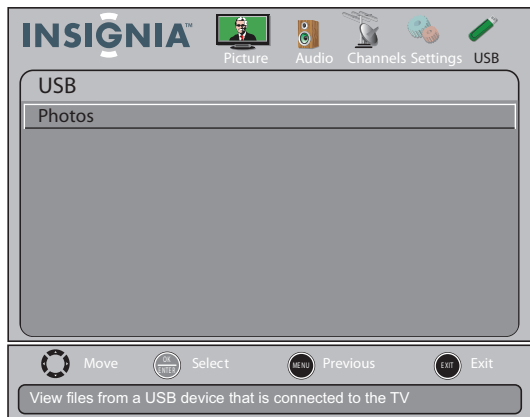
Exanimación de fotos

Para examinar fotos:

- Cambio al modo USB Refiérase a la sección "Cambio al modo USB" en la página 57.
- Presione el botón de menú (**MENU**). Se abre el menú de *USB*.



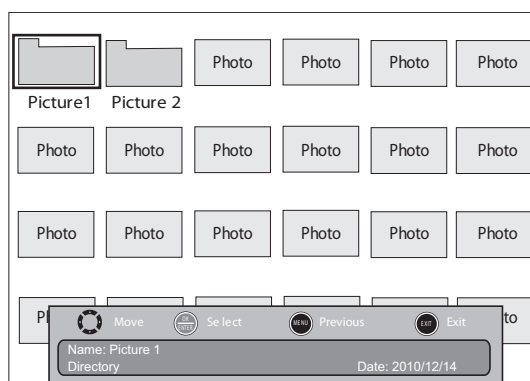
- 3 Presione **▼** o **ENTER** (Entrar) para acceder al menú. Se resaltará **Photos** (Fotos).



- 4 Presione **ENTER** (Entrar). Se abre el menú de **USB-photos**.



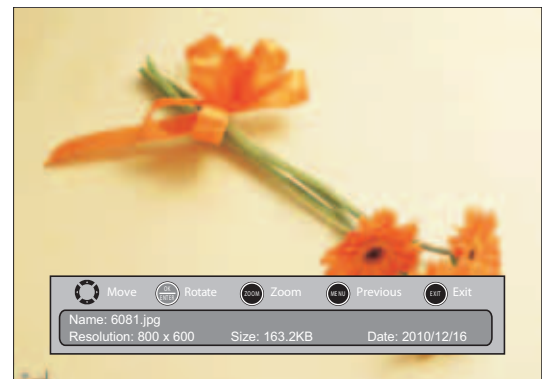
- 5 Presione **▲** o **▼** para resaltar **Browse Photo** (Examinar fotos) y presione **ENTER** (Entrar). La pantalla muestra los nombres de las carpetas y de los archivos de fotos guardados en la unidad flash USB en un índice de miniaturas con la primera foto o carpeta resaltada. Aparece la barra de control en la parte inferior de la pantalla.



- 6 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.
- Presione **MENU** (Menú) para abrir el menú de **USB**.
- **FAVORITE** (Favoritas) para agregar o remover una foto de la lista de fotos favoritas. Un corazón aparece sobre una foto que ha sido agregada a la lista de fotos favoritas.
- **EXIT** (Salir) para volver al menú de **USB**.

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 10 segundos, la barra de control se cierra. Presione cualquier otro botón para abrir de nuevo la barra de control.



- 7 Para navegar la foto en la pantalla, presione:

- **◀** o **▲** para ir a la foto anterior.
- **▶** o **▼** para ir a la siguiente foto.
- **ENTER** (Entrar) para girar la foto en el sentido de las agujas del reloj.
- **ZOOM** una o más veces para ampliar la imagen a 2x, 4x o para seleccionar **Fill** [Lleno] (la foto se muestra en su tamaño real). Se puede presionar **▲ ▼ ◀ ▶** para desplazar la foto.
- Presione **EXIT** (Salir) para regresar al índice de miniaturas.
- **MENU** (Menú) para regresar al menú de **USB**.

Viendo las fotos favoritas

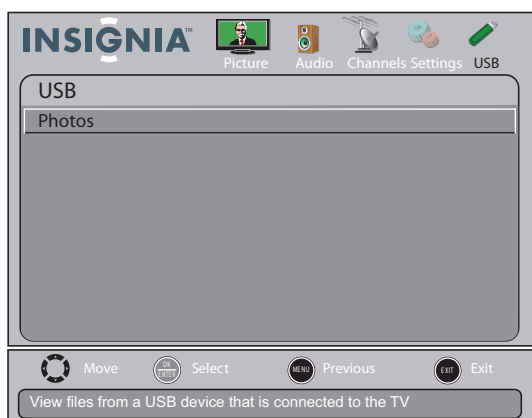
Después de crear su lista de fotos favoritas, se puede examinar sus fotos favoritas rápidamente.

Para ver sus fotos favoritas:

- 1 Cambio al modo USB Refiérase a la sección "Cambio al modo USB" en la página 57.
- 2 Presione el botón de menú (**MENU**). Se abre el menú de *USB*.



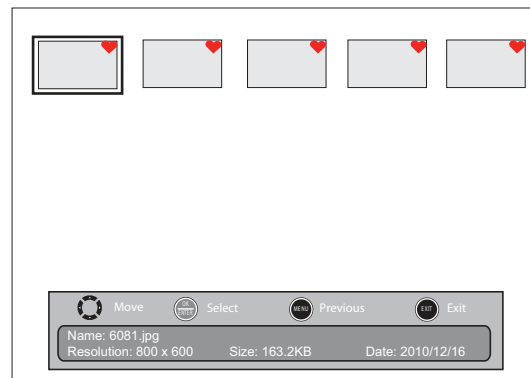
- 3 Presione **▼** o **ENTER** (Entrar) para acceder al menú. Se resaltará **Photos** (Fotos).



- 4 Presione **ENTER** (Entrar). Se abre el menú de *USB-photos*.



- 5 Presione **▲** o **▼** para resaltar **Favorite Photos** (Fotos favoritas) y presione **ENTER** (Entrar). Un índice de miniaturas de sus fotos favoritas se abre con una barra de control en la parte inferior de la pantalla.



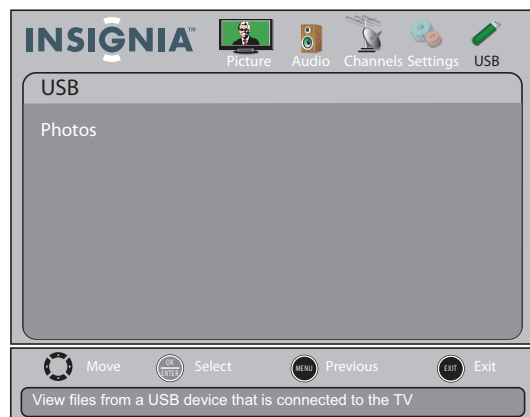
Las fotos se seleccionan y navegan en la pantalla de fotos de la misma forma en que lo hace cuando se examinan las fotos. Para obtener más información, consulte la sección "Exanimación de fotos" en la página 57.

Visualización de fotos en una presentación

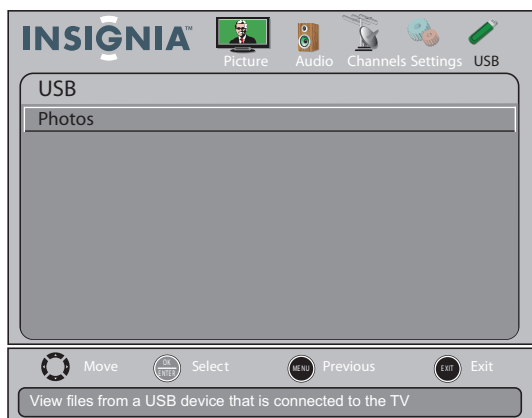
Se pueden ver sus fotos en una presentación.

Para ver las fotos en una presentación:

- 1 Cambio al modo USB Refiérase a la sección "Cambio al modo USB" en la página 57.
- 2 Presione el botón de menú (**MENU**). Se abre el menú de *USB*.



- 3 Presione **▼** o **ENTER** (Entrar) para acceder al menú. Se resaltará **Photos** (Fotos).



- 4 Presione **ENTER** (Entrar). Se abre el menú de **USB-photos**.



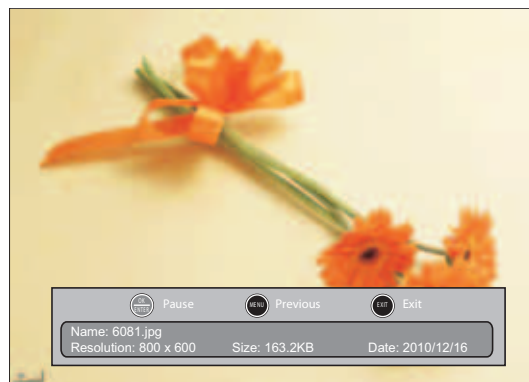
- 5 Si desea ver todas las fotos en la unidad flash USB, presione **▲** o **▼** para resaltar **Browse Photos** (Examinar fotos) **ENTER** (Entrar) y presione **MENU** (Menú) para regresar al menú USB-Fotos (*USB-Photos*).

O

Si sólo desea ver sus fotos favoritas en la unidad flash USB, presione **▲** o **▼** para resaltar **Favorite Photos** (Fotos favoritas), presione **ENTER** (Entrar) y presione **MENU** (Menú) para regresar al menú USB-Fotos (*USB-Photos*).

- 6 Presione **▲** o **▼** para resaltar **View Slideshow** (Ver presentación) y presione **ENTER** (Entrar). Una presentación comienza con la primera foto en la carpeta actual.

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 10 segundos, la barra de control se cierra. Presione cualquier otro botón para abrir de nuevo la barra de control.



- 7 Para controlar la presentación, presione:
- **ENTER** (Entrar) para pausar o comenzar la presentación.
 - **EXIT** (Salir) para salir de la presentación y regresar al índice de miniaturas.
 - **MENU** (Menú) para ir al menú de *USB*.

Personalización de los ajustes de presentaciones fotográficas

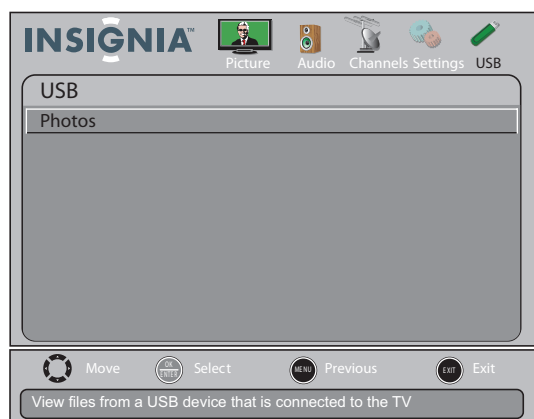
Se puede personalizar los ajustes de la presentación, incluyendo **Repeat** (Repetir), **Shuffle** (Aleatorio), **Speed** (Velocidad) y **Transition** (Transición).

Para personalizar los ajustes de presentaciones fotográficas:

- 1 Cambio al modo USB Refiérase a la sección "Cambio al modo USB" en la página 57.
- 2 Presione el botón de menú (**MENU**). Se abre el menú de **USB**.



- 3 Presione **▼** o **ENTER** (Entrar) para acceder al menú. Se resaltará **Photos** (Fotos).



- 4 Presione **ENTER** (Entrar). Se abre el menú de **USB-photos**.



- 5 Presione **▲** o **▼** para resaltar **Settings** (Configuración) y presione **ENTER** (Entrar). Se abre el menú USB-Fotos-Ajustes (**USB-Photo-Settings**).



- 6 Presione **▲** o **▼** para resaltar una opción y presione **ENTER** (Entrar). Puede seleccionar:
 - **Repeat**: repite la presentación de fotografías cuando llega a la última. Se puede seleccionar **On** (Activado) u **Off** (Desactivado).
 - **Shuffle** (Aleatorio): muestra la presentación de fotografías en el modo aleatorio. Se puede seleccionar **On** (Activado) u **Off** (Desactivado).
 - **Speed** (Velocidad): ajusta la cantidad de tiempo que se muestra una foto antes de que la presentación pase a la siguiente foto. Se puede seleccionar **4 Sec**, **6 Sec** o **8 Sec**.
 - **Transition** (Transición): selecciona el tipo de transición cuando las fotos pasan al siguiente archivo en la presentación. Puede seleccionar:
 - **None**: sin efecto de transición.
 - **Fade to Black**: fundido en negro de la pantalla entre las fotografías.
 - **Vertical Wipe**: desliza la pantalla de arriba hacia abajo entre las fotos.
 - **Horizontal Wipe**: desliza la pantalla de izquierda a derecha entre las fotos.
 - **Random**: selecciona al azar un efecto de transición.
- 7 Presione el botón de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

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 la pantalla o el gabinete con el paño. Use un paño limpio para secar la pantalla o 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.

Video y audio

Problema	Solución
La imagen no llena la pantalla. Alrededor de la imagen hay barras negras.	• Cambie la relación de aspecto. Una creciente cantidad de TV digital y películas son presentadas en pantalla panorámica (16:9). Refiérase a la sección "Ajuste de la imagen del televisor" en la página 33.
No hay imagen (la pantalla no se ilumina) ni sonido	• Presione  en el televisor o en el control remoto. • Asegúrese de que la opción de sólo audio (Audio Only) esté desactivada (Off). Refiérase a la sección "Reproducción de sólo audio de TV" en la página 36. • Verifique que los cables de video estén conectados firmemente a su televisor. • Ajuste el contraste y el brillo. Refiérase a la sección "Ajuste de la imagen del televisor" en la página 33. • Asegúrese de que el cable de alimentación esté enchufado. • Verifique que se seleccionó la entrada de video correcta. Refiérase a la sección "Selección de la fuente de entrada de video" en la página 30. • Intente con otro canal. La estación puede tener dificultades. • Verifique que la señal de entrada es compatible. • Asegúrese de que la antena o la TV por cable esté correctamente conectada y asegurada. Refiérase a la sección "Conexión de una caja de cable o satélite" en la página 13 o "Conexión de una antena o TV por cable (sin caja descodificadora)" en la página 17. • Verifique la configuración de los subtítulos optativos. Algunos modos de TEXTO pueden bloquear la pantalla.
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 TV por cable esté correctamente conectada y asegurada. Refiérase a la sección "Conexión de una caja de cable o satélite" en la página 13 o "Conexión de una antena o TV por cable (sin caja descodificadora)" en la página 17. • Ajuste el brillo. Refiérase a la sección "Ajuste de la imagen del televisor" en la página 33. • Verifique que se seleccionó el modo de imagen correcto. Refiérase a la sección "Ajuste de la imagen del televisor" en la página 33. • 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 39. • Si está usando una antena y la intensidad de la señal es baja, ajuste la antena o use una antena de exteriores altamente direccional o una antena portátil con un amplificador integrado. • Verifique que los cables de video estén conectados firmemente a su televisor. • El cable de video que está usando puede estar defectuoso. Use un nuevo juego. • Intente con otro canal. La estación puede tener dificultades.

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 la sección "Ajuste de la imagen del televisor" en la página 33. - Verifique que los cables de video estén conectados correctamente y firmemente a su televisor. - Asegúrese de que la antena o la TV por cable esté correctamente conectada y asegurada. Refiérase a la sección "Conexión de una caja de cable o satélite" en la página 13 o "Conexión de una antena o TV por cable (sin caja descodificadora)" en la página 17. - 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 39. - Si está usando una antena y la intensidad de la señal es baja, ajuste la antena o use una antena de exteriores 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 TV por cable esté correctamente conectada y asegurada. Refiérase a la sección "Conexión de una caja de cable o satélite" en la página 13 o "Conexión de una antena o TV por cable (sin caja descodificadora)" en la página 17. - 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 39. - Si está usando una antena y la intensidad de la señal es baja, ajuste la antena o use una antena de exteriores altamente direccional o una antena portátil con un amplificador integrado.
Aparecen líneas de puntos o bandas en la pantalla.	- Asegúrese de que la antena o la TV por cable esté correctamente conectada y asegurada. Refiérase a la sección "Conexión de una caja de cable o satélite" en la página 13 o "Conexión de una antena o TV por cable (sin caja descodificadora)" en la página 17. - 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 39. - Si está usando una antena y la intensidad de la señal es baja, ajuste la antena o use una antena de exteriores altamente direccional o una antena portátil con un amplificador integrado. - Verifique que los cables de video estén conectados 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. Una vez que se haya determinado cual dispositivo está causando interferencia, aléjelo del televisor para eliminar la interferencia.
Imágenes dobles.	Utilice una antena exterior altamente direccional, TV por cable o satélite.

Problema	Solución
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.
Buena imagen, pero no hay sonido.	- Suba el volumen. - Verifique que el sonido no esté silenciado. - Desconecte los auriculares. - Verifique que se seleccionó el modo de audio correcto. - Verifique que los cables de audio estén conectados correctamente y firmemente a su televisor. - Asegúrese de que la antena o la TV por cable esté correctamente conectada y asegurada. Refiérase a la sección "Conexión de una caja de cable o satélite" en la página 13 o "Conexión de una antena o TV por cable (sin caja descodificadora)" en la página 17. - 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 39. - El cable de video que está usando puede estar defectuoso. Use un nuevo juego.
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 cámara de video se conecta mientras se enciende otro equipo conectado, la imagen podría ser deficiente. Apague uno o más equipos.
Buen sonido pero color deficiente	Ajuste el contraste, el color y el brillo. Refiérase a la sección "Ajuste de la imagen del televisor" en la página 33.
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. Una vez 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 la sección "Ajuste de la configuración del sonido" en la página 35. - Verifique que los cables de audio estén conectados correctamente y firmemente a su televisor.
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.	- Verifique que el cable de alimentación esté conectado correctamente a su televisor y a un tomacorriente eléctrico. - Asegúrese de que no hay 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 "Vista frontal" en la página 8. - Las pilas suministradas están en envueltas en un plástico transparente. Asegúrese de remover este plástico de las pilas. - Asegúrese de que las pilas están instaladas correctamente. Refiérase a la sección "Instalación de las pilas del control remoto" en la página 28. - Reemplace las baterías gastadas con unas nuevas. Refiérase a la sección "Instalación de las pilas del control remoto" en la página 28.
Problemas al programar su control remoto universal.	- Refiérase a las instrucciones y la tabla de códigos comunes en la sección "Programación de un control remoto universal diferente" en la página 66. - Los códigos están sujetos a cambios. Para ver códigos actualizados, visite www.insigniaproducts.com/remotecodes - Reemplace las baterías gastadas con unas nuevas. Refiérase a la sección "Instalación de las pilas del control remoto" en la página 28. - Refiérase a la guía del usuario que acompaña a su control remoto universal y póngase en contacto con el fabricante si continúan los problemas.

General

Problema	Solución
La unidad no enciende	- Verifique que el cable de alimentación esté conectado correctamente a su televisor y a un tomacorriente eléctrico. - Desenchufe el cable de alimentación, espere 60 segundos, reconecte el cable 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. Una vez 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 y asegúrese de que haya seleccionado la entrada correcta para el equipo o el servicio que está tratando de usar. - Si está usando una caja de cable o satélite, use el control remoto suministrado con el equipo para cambiar de canal. - Asegúrese de que haya seleccionado la entrada correcta para ver los canales desde la caja de cables o el satélite.

Problema	Solución
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 TV por cable o por satélite. - Asegúrese de que la antena o la TV por cable/satélite esté conectada correctamente y asegurada al televisor. - Trate de reemplazar el cable entre la antena/cable o la caja de TV por cable/satélite y el televisor.
No se pueden mostrar uno o más canales.	- Asegúrese de que los canales no estén bloqueados. Refiérase a la sección "Ajuste de los niveles de los controles de los padres" en la página 43. - 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 la sección "Ocultar canales" en la página 37. - Si está usando una caja de cable o satélite, use el control remoto suministrado con el equipo para cambiar de canal. - Asegúrese de que haya seleccionado la entrada correcta para ver los canales desde la caja de cables o el satélite. - 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 39.
Ha perdido la contraseña.	Ingresa 9999 para acceder a los controles de los padres y establezca una contraseña nueva. Refiérase a la sección "Configuración o cambio de la contraseña" en la página 41.
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.
El mueble del televisor cruje.	Cuando el televisor se encuentra en uso, la temperatura sube natural y puede causar que el gabinete se expanda o contraiga y esto puede causar un ruido leve de crujido. Esto no es un mal funcionamiento.
Los botones de control no funcionan	- Asegúrese de que la opción de bloqueo de botones (Button Lock) esté desactivada (Off). Refiérase a la sección "Bloqueo de los botones de control" en la página 42. - Desenchufe el cable de alimentación, espere unos segundos y luego reconecte el cable y encienda su televisor.
El televisor se apaga frecuentemente	Verifique que el temporizador de apagado automático esté desactivado. Refiérase a la sección "Ajuste del temporizador de apagado automático" en la página 49.

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.

Garantía

NS-15E720A12	NS-19E720A12	NS-22E730A12	NS-24E730A12
Piezas: 2 años	Piezas: 2 años	Piezas: 2 años	Piezas: 2 años
Mano de obra: 2 años	Mano de obra: 2 años	Mano de obra: 2 años	Mano de obra: 2 años

Dimensiones y peso

	Sin la base:	Con la base:
NS-15E720A12	15.16 × 10.39 × 1.69 pulg. (385 × 255 × 43 mm) 3.31 lb (1.5 kg)	15.16 × 11.34 × 5.43 pulg. (385 × 288 × 138 mm) 3.75 lb (1.7 kg)
NS-19E720A12	17.95 × 11.69 × 1.73 pulg. (456 × 297 × 44 mm) 5.95 lb (2.7 kg)	17.95 × 12.99 × 5.43 pulg. (456 × 330 × 138 mm) 6.39 lb (2.9 kg)
NS-22E730A12	20.51 × 13.31 × 1.89 pulg. (521 × 338 × 48 mm) 7.5 lb (3.4 kg)	20.51 × 14.72 × 6.3 pulg. (521 × 374 × 160 mm) 8.2 lb (3.7 kg)
NS-24E730A12	22.95 × 15.04 × 1.77 pulg. (583 × 382 × 45 mm) 9.92 lb (4.5 kg)	22.95 × 16.5 × 6.3 pulg. (583 × 419 × 160 mm) 10.58 lb (4.8 kg)

Pantalla

Tamaño de la pantalla medida diagonalmente	NS-15E720A12: 15.6 pulg. NS-19E720A12: 18.5 pulg. NS-22E730A12: 21.5 pulg. NS-24E730A12: 23.6 pulg.
Tipo de pantalla	LCD (todos los modelos)
Pantalla de 60 Hz o 120 Hz	60 Hz (todos los modelos)
Resolución de pantalla	NS-15E720A12: 720p NS-19E720A12: 720p NS-22E730A12: 1080p NS-24E730A12: 1080p
Resolución de pantalla	NS-15E720A12: 1366 (H) × 768 (V) NS-19E720A12: 1366 (H) × 768 (V) NS-22E730A12: 1920 (H) × 1080 (V) NS-24E730A12: 1920 (H) × 1080 (V)
Relación de aspecto	16:9 (todos los modelos)
Relación de contraste (estándar): pantalla	NS-15E720A12: 600:1 NS-19E720A12: 1000:1 NS-22E730A12: 1000:1 NS-24E730A12: 1000:1
Relación de contraste dinámico: lista de valores	5000:1 (todos los modelos)
Brillo (centro estándar) cd/m2	NS-15E720A12: 220 NS-19E720A12: 250 NS-22E730A12: 250 NS-24E730A12: 280
Filtro tipo peine	Digital 3d y/c (todos los modelos)
Tiempo de respuesta	NS-15E720A12: 8 ms NS-19E720A12: 5 ms NS-22E730A12: 5 ms NS-24E730A12: 5 ms

Ángulo de visualización horizontal	NS-15E720A12: 80 NS-19E720A12: 170 NS-22E730A12: 170 NS-24E730A12: 170
Ángulo de visualización vertical	NS-15E720A12: 45 NS-19E720A12: 160 NS-22E730A12: 160 NS-24E730A12: 160

Resoluciones de la pantalla/Velocidades de rastreo VGA

HDMI 1.4 Resoluciones recomendadas (todos los modelos)	1080p, 1080i, 720p, 480p, 480i
HDMI 1.3 Resoluciones recomendadas (todos los modelos)	1080p, 1080i, 720p, 480p, 480i
Video de componentes Resoluciones recomendadas (todos los modelos)	1080i, 720p, 480p, 480i
PC/VGA Velocidades de rastreo recomendadas:	NS-15E720A12: 640 × 480/60 Hz, 800 × 600/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz, 1366 × 768/60 Hz NS-19E720A12: 640 × 480/60 Hz, 800 × 600/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz, 1366 × 768/60 Hz NS-22E730A12: 640 × 480/60 Hz, 800 × 600/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1920 × 1080/60 Hz NS-24E730A12: 640 × 480/60 Hz, 800 × 600/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1920 × 1080/60 Hz

Sintonizador

Analogico	NTSC (todos los modelos)
Digital	ATSC, 8-VSB, QAM claro (todos los modelos)

Entradas

HDMI/DVI	NS-15E720A12: 2 (lateral) NS-19E720A12: 2 (lateral) NS-22E730A12: 1 (lateral) 1 (posterior) NS-24E730A12: 1 (lateral) 1 (posterior) (HDMI 2 con ARC para todos los modelos)
Video de componentes	1 (posterior) (todos los modelos)
Video compuesto	NS-15E720A12: 1 (posterior) NS-19E720A12: 1 (posterior) NS-22E730A12: 1 (lateral) NS-24E730A12: 1 (lateral)
Audio compartido (componentes y compuesto)	NS-15E720A12: sí NS-19E720A12: sí NS-22E730A12: no NS-24E730A12: no
S-Video	No (todos los modelos)
PC/VGA	NS-15E720A12: 1 (lateral) NS-19E720A12: 1 (lateral) NS-22E730A12: 1 (posterior) NS-24E730A12: 1 (posterior)
Entrada de audio de PC de 3.5 mm	NS-15E720A12: 1 (lateral) NS-19E720A12: 1 (lateral) NS-22E730A12: 1 (posterior) NS-24E730A12: 1 (posterior)

USB	1 (lateral) (todos los modelos) Admite JPEG y actualizaciones de firmware
Auriculares	1 (lateral) (todos los modelos)

Salidas

Video	No (todos los modelos)
Audio analógico	1 (lateral) todos los modelos
Audio digital	NS-15E720A12: no NS-19E720A12: no NS-22E730A12: 1 (posterior) NS-24E730A12: 1 (posterior)
Wi-Fi	No (todos los modelos)
Ethernet	No (todos los modelos)

Audio

Número de altavoces	2
Watts por canal	3 W
Sonido envolvente simulado	Sí - SRS TruSurround HD (todos los modelos)
Nivelador de sonido	Sí (todos los modelos)

Encendido

Consumo de energía	NS-15E720A12: Encendido: 20 W Suspensión: <1 W NS-19E720A12: Encendido: 26 W Suspensión: <1 W NS-22E730A12: Encendido: 34 W Suspensión: <1 W NS-24E730A12: Encendido: 33 W Suspensión: <1 W
Entrada de alimentación	120 V/60 Hz (todos los modelos)

Misceláneas

Idiomas de OSD	Inglés, francés y español (todos los modelos)
INLink	Sí (todos los modelos)
Certificado ENERGY STAR	Sí (todos los modelos)
Se conecta a Internet	No (todos los modelos)
Tornillos de la base del televisor	Tipo M4, longitud 14 mm (4) (todos los modelos)
V-Chip (versión 2.0)	Sí (todos los modelos)
Temporizador de apagado automático	Sí (todos los modelos)
Etiquetas de canal	Sí (todos los modelos)
Montaje VESA (mm) (horizontal × vertical)	100 × 100 (todos los modelos)

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.

Programación de controles remotos universales

Programación de un control remoto universal diferente

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

Para programar un control remoto universal diferente:

- 1 Consulte la siguiente tabla para encontrar los códigos más comunes. Si encuentra problemas al programar su control remoto o necesita un código diferente para el control remoto, visite www.insigniaproducts.com/remotecodes para obtener los últimos códigos para control remoto.
- 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.

Para obtener ayuda e información adicional:

- Visite: <http://www.insigniaproducts.com/remotecodes>
- Llame al soporte técnico del control remoto universal o a la compañía de cable o satélite del control remoto/caja decodificadora que está tratando de programar.
- Llame al centro de atención al cliente de Insignia al 1-877-467-4289

Códigos comunes para controles remotos universales

La siguiente es una lista de los códigos de control remoto más comunes. Los códigos para otros controles remotos se encuentran disponibles en línea en:

<http://www.insigniaproducts.com/remotecodes>
o consulte con su proveedor de TV por cable o satélite para obtener el código del control remoto.

Códigos de televisores Insignia para controles remotos universales (para todos los televisores Insignia fabricados después del 1 de enero, 2007)

Marcas y modelos de controles remotos universales	
One-For-All	0054
Phillips	0198, 0490
RCA	135
Sony	068, 069, 078, 096, 100, 164, 168, 229, 026

Marcas y modelos de cajas decodificadoras	
Cablevision	068, 069, 078, 096, 100, 164, 168, 229, 026
Charter	2002, 1204, 1423, 1517, 0171, 1963, 0463, 1463, 0842, 1326, 167, 415, 424, 450, 456, 461, 507, 523, 567, 577, 586
Comcast	10171, 11204, 11326, 11463, 11517, 11641, 11780, 11785, 11892, 11963, 12002
Cox	1326, 1463
DirectTV	10171, 11204, 11326, 11517, 11564, 11641, 11963, 12002
Dish Network	720
Time Warner	400, 450, 461, 456, 10463, 1463, 0463
TiVo	0091
Verizon	0198, 0490

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 e intente 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.

Avisos Legales

FCC Parte 15

Este dispositivo satisface la parte 15 del reglamento FCC. La operación de este producto está sujeta a las dos condiciones siguientes: (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 prueba y se ha determinado que satisface los límites establecidos para ser clasificado como dispositivo digital de la 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 equipo genera, usa y puede emitir energía de radiofrecuencia, y si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se garantiza que no ocurrirá interferencia en una instalación particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de la señal de radio o televisión, lo cual puede comprobarse encendiendo y apagando el equipo alternativamente, se recomienda al usuario corregir la interferencia mediante 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/TV para obtener ayuda.

Advertencia de la FCC

Cualquier cambio o modificación que no esté aprobado expresamente por la parte responsable por el cumplimiento con el reglamento de FCC puede anular la autoridad del usuario para operar este 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.

Declaración del ICES-003 de Canadá

Este aparato digital de Clase B cumple con el ICES-003 canadiense.

Standard Television Receiving Apparatus — Unidad de recepción estándar de la televisión, Canadá BETS-7/NTMR-7

Aviso de licencia Dolby y declaración de marca comercial



Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. Dolby 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.

Energy Star



Para cumplir con los requisitos Energy Star, mantenga los ajustes predefinidos de fábrica del TV.

SRS TruSurround HD



es una marca comercial de SRS Labs, Inc. La tecnología TruSurround HD está integrada bajo licencia de SRS Labs, Inc.

Garantía limitada de dos años

Mercados Estadounidense y Canadiense

Descripción:

Insignia Products ("Insignia") le garantiza a usted, el comprador original de este televisor nuevo Insignia ("Producto"), que éste se encontrará libre de defectos de material o de mano de obra en su fabricación original por un periodo de dos (2) años 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 distribuidor autorizado por Best Buy o Future Shop de productos de la marca Insignia, y que fueron empacados con esta declaración de garantía.

¿Cuánto dura la garantía?

El Período de Garantía dura por 2 años (730 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 periodo 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 Future Shop y su televisor tiene un tamaño de pantalla inferior a 37 pulgadas, por favor lleve su recibo original y el Producto a cualquier tienda de Best Buy o Future Shop. Asegúrese de volver a colocar el Producto en su empaque original o en un empaque que provea la misma protección que el original. Si compró el Producto en línea en el sitio Web de Best Buy o Future Shop, envíe por correo su recibo original y el Producto a la dirección postal especificada en el sitio Web. Asegúrese de colocar el Producto en su empaque original o en un empaque que provea la misma protección que el original.

Para obtener servicio de garantía a domicilio para un televisor con una pantalla de 37 pulgadas o más, por favor llame al 1-888-BESTBUY en los Estados Unidos. En Canadá llame al 1-866-BESTBUY y para Future Shop al 1-800-663-2275. Los agentes de soporte técnico diagnosticarán y corregirán el problema por teléfono o enviarán un técnico certificado por Insignia a su casa.

¿Dónde es válida la garantía?

Esta garantía sólo es válida al comprador original del Producto en los Estados Unidos y Canadá en las tiendas de Best Buy o Future Shop o en sus sitios Web.

¿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 a causas de fuerza mayor, tal como sobretensiones
- Accidentes
- 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 plasma 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 o baterías (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
- 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 JURISDICCIÓNES 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:

Para servicio al cliente por favor llamar al 1-877-467-4289

www.insigniaproducts.com

Distribuido por Best Buy Purchasing, LLC

7601 Penn Avenue South, Richfield, Minnesota, 55423-3645 E.U.A.

© 2011 BBY Solutions, Inc.

Todos los derechos reservados. INSIGNIA es una marca comercial de BBY Solutions Inc., registrada en algunos países. Todos los otros productos y los nombres de marca son marcas comerciales de sus respectivos dueños.



www.insigniaproducts.com (877) 467-4289

Distribuido por Best Buy Purchasing, LLC
7601 Penn Avenue South, Richfield, MN 55423-3645 E.U.A.
© 2011 Best Buy Solutions, Inc.

Todos los derechos reservados. INSIGNIA es una marca comercial de Best Buy Solutions, Inc. registrada en algunos países.
Todos los otros productos y los nombres de marca son marcas comerciales de sus respectivos dueños.



ESPAÑOL
10-1338