

GUÍA DEL USUARIO



Televisor LCD-de 32", 720p

NS-32L430A11



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	5
Componentes del televisor	6
Accesorios	6
Vista frontal	6
Controles laterales	6
Vista posterior	6
Control remoto	7
Uso del control remoto	8
Instalación de las pilas del control remoto	8
Orientación del control remoto	9
Programación de su control remoto universal Insignia	9
Programación de un control remoto universal para que funcione con su televisor ...	13
Haciendo las conexiones	14
Identificación de los cables	14
Conexión de la alimentación	15
Conexión de una antena o TV por cable sin caja de cable	15
Conexión a una caja de TV por cable o satélite	16
Conexión de un equipo con HDMI o DVI	16
Conexión de un equipo con video de componentes	17
Conexión de un equipo con video compuesto	18
Conexión a una computadora	18
Conexión de auriculares	19
Conexión a un sistema de sonido digital	19
Conexión de un sistema de sonido analógico	20
Encendido de su televisor por primera vez	20
Funcionamiento básico	21
Encendido o apagado de su televisor:	21
Selección de la fuente de entrada de video	22
Selección de un canal	22
Ajuste del volumen	22
Visualización de información adicional	22
Introducción a los menús de pantalla	22
Navegación de los menús	23
Ajuste de la imagen	24
Ajuste de la imagen del televisor	24
Selección de la relación de aspecto	25
Ajuste de la imagen de la computadora	25
Ajuste del sonido	26

Selección del idioma de audio o el modo de sonido	26
Ajuste de la configuración del sonido	26
Reproducción de sólo audio de TV	27
Cambio de los ajustes de canales	28
Búsqueda automática de canales	28
Ocultar canales	29
Configuración de una lista de canales favoritos	29
Visualización de un canal favorito	30
Agregar o cambiar una etiqueta de canal	30
Verificación de la intensidad de canales digitales	31
Ajuste de los controles de los padres	31
Configuración o cambio de la contraseña	31
Ajuste de los niveles de los controles de los padres	32
Bloqueo de TV sin clasificación	34
Viendo contenido bloqueado	35
Descarga de información de clasificación	35
Bloqueo de los botones de control	36
Uso de subtítulos optativos	37
Activación o desactivación de la función de subtítulos optativos	37
Selección del modo de subtítulos optativos	37
Personalización de los estilos de subtítulos optativos para TV digital	38
Ajuste de la configuración de la hora	39
Ajuste manual de la hora y la fecha	39
Ajuste del temporizador de apagado automático	39
Ajuste de la configuración del menú	40
Selección del idioma y la transparencia del menú	40
Etiquetando una fuente de entrada	41
Restauración de la configuración de origen	41
Localización y corrección de fallas	42
Video	42
Audio	42
Control remoto	43
General	43
Mantenimiento	43
Limpieza	43
Reparación	43
Especificaciones	44
Códigos de fabricantes	44
Avisos legales	56
Garantía limitada de dos años	57
Mercados Estadounidense y Canadiense	57
Mercado de México	57

SEGURIDAD PARA LOS NIÑOS

Cómo y dónde use su televisor de pantalla plana hace toda la diferencia

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 se venden muy bien. 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 primera

- Un tamaño de base para 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, tal 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, 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 su habilidad de instalar su televisor en pared, llame a un instalador profesional.
- Asegúrese de que la pared donde se instalará 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 indica que voltaje peligroso que puede constituir un riesgo de choque eléctrico está presente dentro de su televisor. Esta etiqueta se encuentra ubicada en la parte posterior de su televisor.



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

- 1 Lea estas instrucciones.
- 2 Conserve estas instrucciones.
- 3 Preste atención a todas las advertencias.
- 4 Siga todas las instrucciones.
- 5 No utilice este aparato cerca del agua.
- 6 Limpie únicamente con un paño seco.
- 7 No bloquee ninguna abertura de ventilación. Instale 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 éstos salen 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. Aparatos de clase I que necesiten 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, tal 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 daños a su equipo y lesiones personales debidos a rayos o sobretensiones en las líneas de alimentación.

Líneas de alto voltaje

Un sistema de antena externa no debe ubicarse en las inmediaciones de líneas de corriente u otros circuitos de luz eléctrica o de energía, o donde pueda caer sobre dichos circuitos o líneas de corriente. Al instalar un sistema de antena 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. También, si el líquido entra en sus ojos o toca su piel, consulte con su doctor después de enjuagarse por lo menos por 15 minutos o más con agua limpia.

Piezas de repuesto

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

Verificación de seguridad

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

Fuente de alimentación

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

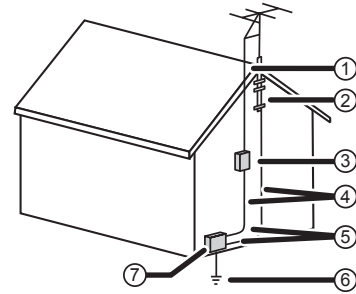
Precauciones

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 desecho o reciclaje, contacte las autoridades locales o la Alianza de Industrias Electrónicas (EIA, por sus siglas en inglés) para localizar un centro de reciclaje en su área.

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.

Televisor de pantalla LCD de 32", 720p Insignia

Introducción

Felicitaciones por comprar un producto de alta calidad de Insignia. Su NS-32L430A11 representa el más moderno diseño de televisores LCD y está concebido para brindar un rendimiento fiable y sin problemas.

Instalación de la base o soporte para montaje en pared

Para colocar su televisor sobre un mueble u otra superficie plana, deberá instalar la base. Para montar su televisor en una pared u otra superficie vertical, se deberá remover la base.

Advertencia

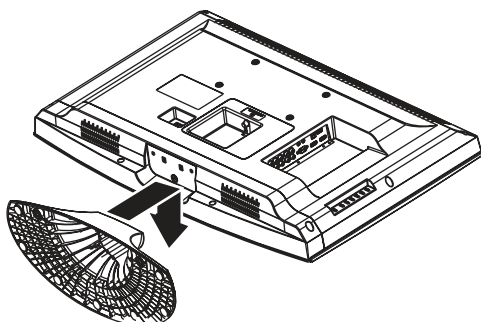
Antes de intentar montar o remover la base, desenchufe el cable de alimentación de CA.

Precauciones

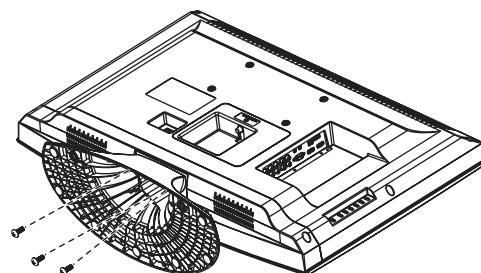
- Lea estas instrucciones cuidadosamente antes de intentar instalar la base o un soporte de montaje en pared.
- Si no está seguro de poder instalar la base o el soporte de montaje en pared, consulte con un instalador profesional o un personal de servicio. Su garantía no cubre daños o lesiones que sucedan debido al mal manejo o al ensamblaje incorrecto.
- Cuando se instale la base o el soporte de montaje en pared, asegúrese de colocar su televisor sobre un cojín suave o cúbralo para evitar rayar o dañar el acabado de su televisor o su pantalla.

Para instalar la base:

- 1 Coloque cuidadosamente el televisor con la pantalla hacia abajo, sobre una superficie acolchonada y limpia para protegerlo de daños y rayones.
- 2 Alinee el soporte de la base con la ranura en la parte posterior de su televisor y empuje cuidadosamente el soporte en la ranura.



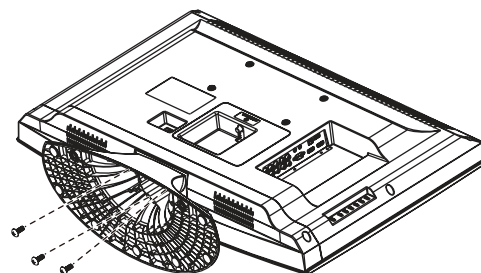
- 3 Fije la base con los tres tornillos M4 x L14 mm (incluidos).



- 4 Coloque su televisor parado sobre una superficie estable.

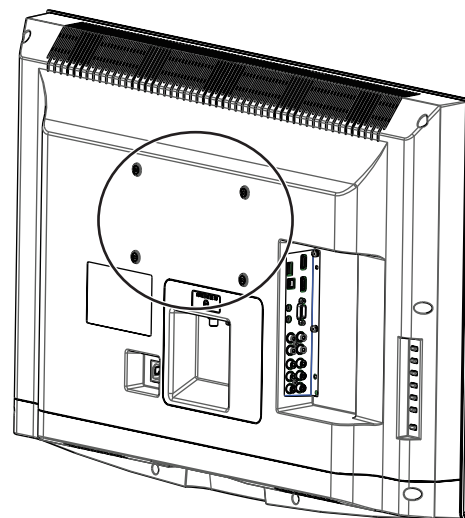
Para instalar el soporte para montaje en pared:

- 1 Coloque cuidadosamente el televisor con la pantalla hacia abajo, sobre una superficie acolchonada y limpia para protegerlo de daños y rayones.
- 2 Remueva cuidadosamente los tres tornillos que sostienen la base al televisor y remueva la base.



- 3 Fije el soporte de montaje en pared a la parte posterior de su televisor usando cuatro tornillos M4 suministrados con el soporte. La longitud del tornillo no deberá exceder 11 mm.

Medida del soporte vertical: 3.94" (100 mm)
Medida del soporte horizontal: 7.87" (200 mm)

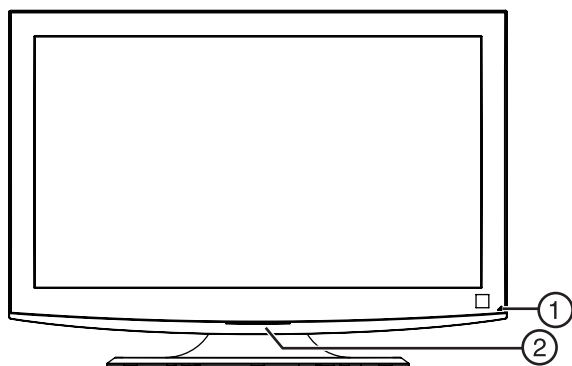


Componentes del televisor

Accesorios

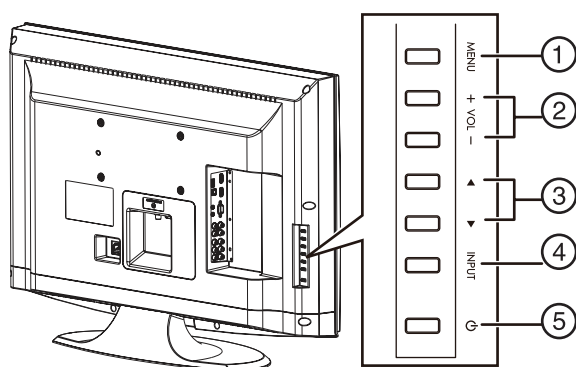
- Cable de alimentación de CA
- Base para televisor con tornillos
- Control remoto con pilas AA (2)
- Cable de video de componentes
- Cable de audio
- Guía de instalación rápida

Vista frontal



#	Elemento	Descripción
1	Sensor del control remoto	Recibe las señales del control remoto. No se debe obstruir.
2	Indicador de encendido	Se apaga cuando su televisor está encendido. Se ilumina color ámbar cuando su televisor se encuentra en el modo de suspensión.

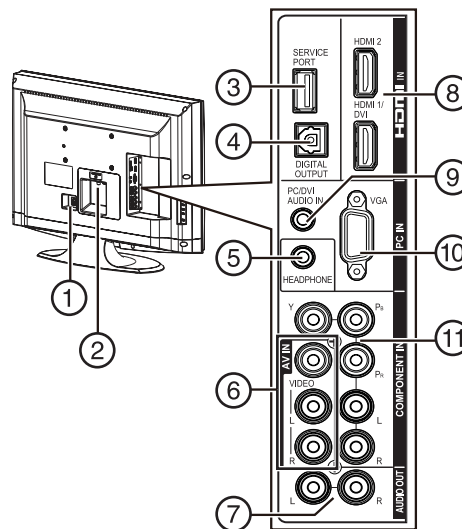
Controles laterales



#	Elemento	Descripción
1	MENÚ	Permite acceder al menú de pantalla.
2	VOL+/VOL-	Permiten subir o bajar el volumen.
3	▲/▼	Permite ir al siguiente canal o al anterior en la lista de canales.

#	Elemento	Descripción
4	ENTRADA	Permite abrir la lista de fuentes de entrada (<i>Input Source</i>) y seleccionar la fuente de entrada de video. Para obtener más información, refiérase a la sección "Selección de la fuente de entrada de video" en la página 22.
5		Permite encender o apagar su televisor (modo de suspensión). Cuando su televisor se encuentra en el modo de suspensión, todavía hay corriente fluyendo dentro de la unidad. Para desconectar la corriente completamente, desenchufe el cable de alimentación.

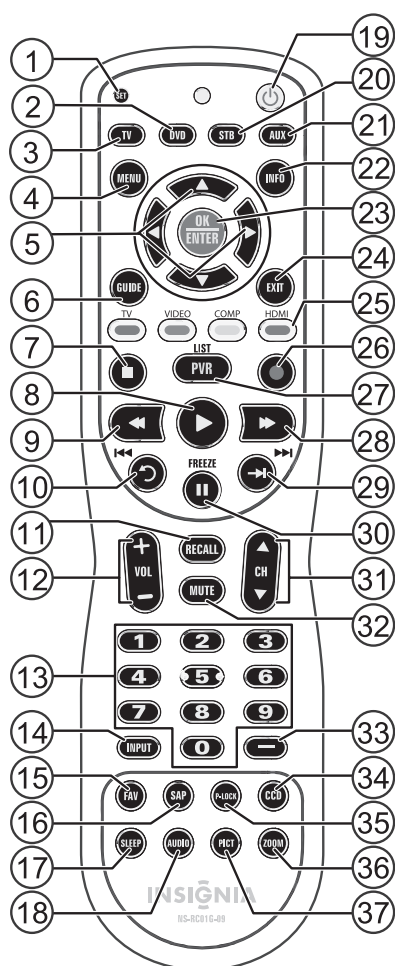
Vista posterior



#	Elemento	Descripción
1	ENTRADA DE CA	Conecte el cable de alimentación en esta toma. Para obtener más información, refiérase a la sección "Conexión de la alimentación" en la página 15.
2	ENTRADA DE ANTENA/CABLE	Conecte una antena, TV por cable (sin caja decodificadora) o un receptor de satélite a esta toma. Para obtener más información, refiérase a la sección "Conexión de una antena o TV por cable sin caja de cable" en la página 15.
3	PUERTO DE SERVICIO	Sólo para servicio. No lo use.
4	SALIDA DIGITAL	Conecte un sistema de sonido digital en esta toma. Para obtener más información, refiérase a la sección "Conexión a un sistema de sonido digital" en la página 19.
5	AURICULARES	Conecte auriculares a esta toma. Para obtener más información, refiérase a la sección "Conexión de auriculares" en la página 19.
6	ENTRADA DE VIDEO DE AV y audio IZQ./DER.	Conecte un equipo estándar de video compuesto en estas tomas. Para obtener más información, refiérase a la sección "Conexión de un equipo con video compuesto" en la página 18.
7	SALIDA DE AUDIO IZQ./DER.	Conecte un sistema de sonido analógico en estas tomas. Para obtener más información, refiérase a la sección "Conexión de un sistema de sonido analógico" en la página 20.

#	Elemento	Descripción
8	ENTRADA HDMI1/DVI y HDMI2	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. También se puede conectar un equipo con DVI a la toma HDMI 1/DVI . Para obtener más información, refiérase a la sección "Conexión de un equipo con HDMI o DVI" en la página 16.
9	ENTRADA DE AUDIO de PC/DVI	Conecte el audio de una computadora o un dispositivo con DVI en esta toma. Para obtener más información, refiérase a la sección "Conexión a una computadora" en la página 18 o a la sección "Conexión de un equipo con HDMI o DVI" en la página 16.
10	ENTRADA VGA DE PC	Conecte el video de una computadora en esta toma. Para obtener más información, refiérase a la sección "Conexión a una computadora" en la página 18.
11	ENTRADA DE COMPONENTES Y, Pb, Pr y audio Izq./Der.	Conecte un equipo con video de componentes en estas tomas. Para obtener más información, refiérase a la sección "Conexión de un equipo con video de componentes" en la página 17.

Control remoto



#	Elemento	Descripción
1	AJUSTAR	Permite programar el control remoto para controlar los equipos conectados. Para obtener más información, refiérase a la sección "Programación de su control remoto universal Insignia" en la página 9.
2	DVD	Permite controlar un reproductor de DVD conectado. Necesitará programar el control remoto antes de que este botón funcione. Para obtener más información, refiérase a la sección "Programación de su control remoto universal Insignia" en la página 9.
3	Televisor	Permite controlar su televisor.
4	MENÚ	Permite acceder al menú de pantalla. En el modo de menú, permite ir al menú anterior.
5	◀ ▶ ▲ ▼	Permite navegar a través de los menús de pantalla y ajustar la configuración.
6	GUÍA	Permite abrir la guía de programación. Para obtener más información, refiérase a la sección "Visualización de información adicional" en la página 22.
7	■ (detener)	Permite detener la reproducción de equipos de DVD, DVR, PVR o CD. Necesitará programar el control remoto antes de que este botón funcione. Para obtener más información, refiérase a la sección "Programación de su control remoto universal Insignia" en la página 9.
8	▶ (reproducir)	Permite comenzar la reproducción de equipos de DVD, DVR, PVR o CD. Necesitará programar el control remoto antes de que este botón funcione. Para obtener más información, refiérase a la sección "Programación de su control remoto universal Insignia" en la página 9.
9	◀◀ (retroceso rápido)	Permite retroceder rápidamente la reproducción de equipos de DVD, DVR, PVR o CD. Necesitará programar el control remoto antes de que este botón funcione. Para obtener más información, refiérase a la sección "Programación de su control remoto universal Insignia" en la página 9.
10	↺ / ◀◀ (saltar hacia atrás)	Permite saltar hacia atrás al título o a la pista anterior en equipos de DVD, DVR, PVR o CD. Necesitará programar el control remoto antes de que este botón funcione. Para obtener más información, refiérase a la sección "Programación de su control remoto universal Insignia" en la página 9.
11	REGRESAR	En el modo de televisor, permite ir al canal visto anteriormente.
12	VOL+/VOL-	Permiten subir o bajar el volumen.
13	Botones numéricos	Permite ingresar números de canal y la contraseña de control de los padres. Cuando programe el control remoto, permite ingresar códigos de equipo y de programación.
14	ENTRADA	Permite abrir la lista de fuentes de entrada (<i>Input Source</i>) y seleccionar una fuente de entrada de video. Para obtener más información, refiérase a la sección "Selección de la fuente de entrada de video" en la página 22.
15	FAV	Permite abrir la lista de canales favoritos (<i>Favorites</i>). Para obtener más información, refiérase a la sección "Configuración de una lista de canales favoritos" en la página 29 y "Visualización de un canal favorito" en la página 30.
16	SAP	En el modo de TV digital, permite seleccionar la pista del audio (el idioma). En el modo de TV analógica, permite seleccionar Stereo (Estéreo), Mono (Monofónico) o SAP . Para obtener más información, refiérase a la sección "Selección del idioma de audio o el modo de sonido" en la página 26.
17	APAGADO AUTOMÁTICO	Permite configurar el temporizador de apagado automático. Para obtener más información, refiérase a la sección "Ajuste del temporizador de apagado automático" en la página 39.

#	Elemento	Descripción
18	AUDIO	Permite seleccionar un modo de audio. Se puede seleccionar Standard (Estándar), Theater (Teatro), Music (Música), News (Noticias) o Custom (Personalizado). Para obtener más información, refiérase a la sección "Ajuste de la configuración del sonido" en la página 26.
19	⏻ (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.
20	STB	Permite controlar una caja decodificadora conectada. Necesitará programar el control remoto antes de que este botón funcione. Para obtener más información, refiérase a la sección "Programación de su control remoto universal Insignia" en la página 9.
21	AUX	Permite controlar un equipo conectado. Necesitará programar el control remoto antes de que este botón funcione. Para obtener más información, refiérase a la sección "Programación de su control remoto universal Insignia" en la página 9.
22	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, refiérase a la sección "Visualización de información adicional" en la página 22.
23	ACEPTAR/ENTRAR	Permite confirmar las selecciones o los cambios.
24	SALIR	Permite cerrar el menú de pantalla.
25	Botones de entrada de video	TV: permite seleccionar el televisor como la fuente de video. VIDEO: permite seleccionar el equipo conectado a la toma de entrada de AV (AV IN). COMP: permite seleccionar el equipo conectado a las tomas de entrada de video de componentes (COMPONENT IN). HDMI: presione una o dos veces para seleccionar el equipo conectado a la toma HDMI 1/DVI o HDMI 2 .
26	● (grabar)	Permite comenzar a grabar en equipos de DVD, DVR, PVR o CD. Necesitará programar el control remoto antes de que este botón funcione. Para obtener más información, refiérase a la sección "Programación de su control remoto universal Insignia" en la página 9.
27	PVR/LISTA	Permite listar todos los programas grabados en un PVR/STB (Caja decodificadora). Necesitará programar el control remoto antes de que este botón funcione. Para obtener más información, refiérase a la sección "Programación de su control remoto universal Insignia" en la página 9.
28	▶▶ (adelante)	Permite avanzar rápidamente la reproducción de equipos de DVD, DVR, PVR o CD. Necesitará programar el control remoto antes de que este botón funcione. Para obtener más información, refiérase a la sección "Programación de su control remoto universal Insignia" en la página 9.
29	⏮/⏭ (saltar hacia adelante)	Permite saltar al siguiente título o pista en equipos de DVD, DVR, PVR o CD. Necesitará programar el control remoto antes de que este botón funcione. Para obtener más información, refiérase a la sección "Programación de su control remoto universal Insignia" en la página 9.
30	⏸/CONGELAR	Permite pausar la reproducción de equipos de DVD, DVR, PVR o CD. Necesitará programar el control remoto antes de que este botón funcione. Para obtener más información, refiérase a la sección "Programación de su control remoto universal Insignia" en la página 9.
31	CH▲/CH▼	Permite ir al siguiente canal o al anterior en la lista de canales. Para obtener más información, refiérase a la sección "Selección de un canal" en la página 22.
32	SILENCIAR	Permite silenciar el sonido. Presione el botón de nuevo para restaurar el sonido.

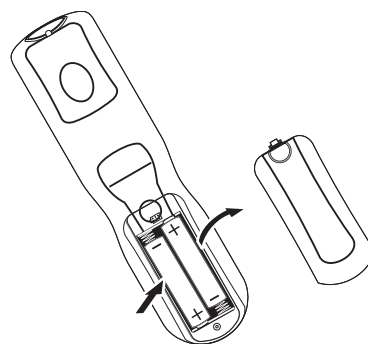
#	Elemento	Descripción
33	—	Presione ingresar un número de subcanal digital. Para obtener más información, refiérase a la sección "Selección de un canal" en la página 22.
34	SUBTÍTULOS OPTATIVOS	Permite activar o desactivar los subtítulos optativos. Se puede seleccionar CC Off (Subtítulos optativos desactivados), CC On (Subtítulos optativos activados) o CC On Mute (Subtítulos activados cuando en silencio). Para obtener más información, refiérase a la sección "Activación o desactivación de la función de subtítulos optativos" en la página 37.
35	BLOQUEO DE LOS PADRES	Si el bloqueo de los padres está activado, cuando ingrese la contraseña correcta para desbloquear los canales, se puede presionar este botón para volver a bloquear los canales.
36	ZOOM	Permite seleccionar la relación de aspecto. Para obtener más información, refiérase a la sección "Selección de la relación de aspecto" en la página 25.
37	IMAGEN	Permite seleccionar el modo de video. Se puede seleccionar Vivid (Vívido), Standard (Estándar), Energy Savings (Ahorro de energía), Theater (Cine), Sports (Deportes) o Custom (Personalizado). Para obtener más información, refiérase a la sección "Ajuste de la imagen del televisor" en la página 24.

Uso del control remoto

Instalación de las pilas del control remoto

Para instalar las pilas del control remoto:

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



- Inserte dos pilas AA en el compartimiento de las pilas. Asegúrese de que los símbolos + y - en las pilas coincidan con los símbolos + y - adentro del compartimiento de las pilas.

3 Vuelva a colocar la cubierta.

Advertencias

- 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.

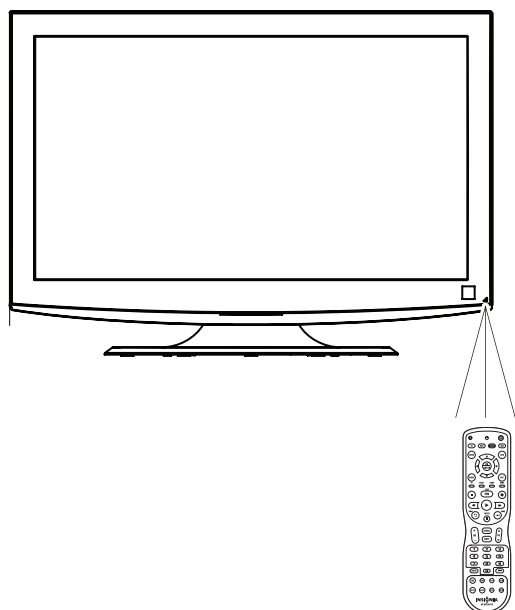
Notas

- No combine pilas de diferentes tipos.
- No combine pilas gastadas y nuevas.
- Retire las pilas cuando se les acabe la carga.
- Saque las pilas si el control remoto no se va a usar por un 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. El control remoto debería ser usado dentro de 26 pies (7.9 m) de su televisor.



Programación de su control remoto universal Insignia

Para programar su control remoto:

- 1 Encuentre los códigos para los equipos que desea programar en la sección "Códigos de fabricantes" en la página 44 y anótelos o resáltelos.
- 2 Encienda el equipo (por ejemplo, un reproductor de DVD) y si es necesario, cargue un medio como un DVD.
- 3 Presione el botón de equipo en el control remoto para el equipo que desea programar (**TV, DVD, STB o AUX**).
- 4 Mantenga presionado **SET** (Ajustar) hasta que el indicador LED rojo parpadee dos veces y suéltelo.
- 5 Ingrese el primer código de cinco dígitos para el equipo y la marca que desea programar. El indicador LED parpadeará una vez cada vez que se ingrese un dígito. Si el código es válido, el indicador LED parpadeará dos veces.

Nota

Si el indicador LED no parpadea dos veces, repita los pasos del 2 al 4 e intente ingresar el código de nuevo.

- 6 Apunte el control remoto al equipo y presione **⏻** (Encendido). El equipo se debería apagar. Si no lo hace, repita los pasos del 3 al 5, intentando cada código para su marca hasta que encuentre uno que funcione. Si no puede encontrar un código que funcione, refiérase a "Búsqueda de su código" a continuación.
- 7 Repita los pasos del 1 al 5 para los otros equipos que desea controlar. Para referencia futura, anote cada código de equipo que funciona.

Búsqueda de su código

Si su equipo no responde al control remoto después de probar todos los códigos listados para su marca, o si su marca no aparece en la lista, trate buscar su código.

Para buscar su código:

- 1 Encienda el equipo que desea controlar.
- 2 Presione una vez el botón del equipo en el control remoto de su televisor (**TV, DVD, STB o AUX**).
- 3 Mantenga presionado **SET** (Ajustar) hasta que el indicador LED rojo parpadee dos veces y suéltelo.
- 4 Ingrese **9 9 1**. El indicador LED parpadeará dos veces.
- 5 Presione el número que corresponda a su equipo.
 - **0**: convertidores de cable, accesorios de video, receptores de satélite
 - **1**: televisores
 - **2**: VCRs, reproductores de DVD, reproductores de discos Blu-ray
 - **3**: amplificadores de audio, amplificadores/sintonizadores de audio, reproductores de CD

- 6 Apunte el control remoto al equipo y presione **⏻** (Encendido). El control remoto enviará los códigos infrarrojos desde su biblioteca al equipo seleccionado, comenzando por el código más popular primero. Si el equipo responde, vaya al paso 8.
- 7 Si el equipo no responde, presione **CH▲** y el control remoto probará el siguiente código para ese tipo de equipo. Continúe presionando **CH▲** hasta que el equipo se apague.

Nota

Presione **CH▼** para intentar el código anterior.

- 8 Ahora que encontró el código correcto, presione **SET** (Ajustar) para guardar el código que funcionó con su equipo. El indicador LED parpadeará dos veces para indicar que el código ha sido guardado.
- 9 Para buscar otros códigos de equipo, repita los pasos del 1 al 8.

Verificación de los códigos

Si ha configurado el control remoto usando el procedimiento en "Búsqueda de su código" en la página 9 podría necesitar encontrar que código de cinco dígitos está controlando su equipo.

Para averiguar que código está asignado a su televisor (por ejemplo):

- 1 Presione **TV** una vez.
- 2 Mantenga presionado **SET** (Ajustar) hasta que el indicador LED rojo parpadee dos veces y suéltelo.
- 3 Ingrese **9 9 0**. El indicador LED parpadeará dos veces.
- 4 Para ver el código del primer dígito, presione **1**. Cuente las veces que parpadeará el indicador LED (por ejemplo, tres parpadeos = 3) y anote el número en la lista de códigos apropiada en la parte superior de esta columna.

Nota

Si el indicador LED no parpadea, el dígito del código es 0.

- 5 Repita el paso 4 para los cuatro dígitos restantes, usando **2** para el segundo dígito, **3** para el tercer dígito, **4** para el cuarto dígito, y **5** para el quinto dígito.
- 6 Para verificar los códigos de otros equipos, repita los pasos del 1 al 5, substituyendo el botón del equipo del equipo que desea verificar.

Uso del aprendizaje

Este control remoto universal incluye una función de aprendizaje para que pueda agregar funciones únicas a sus equipos de entretenimiento de casa (tal como el alineamiento superior o inferior de un VCR). Sin embargo, existen ciertas consideraciones que deberá tener en mente.

Precauciones

- Sus controles remotos originales deberán funcionar correctamente para que el aprendizaje funcione correctamente.
- Los botones aprendidos son específicos para un modo, así que cada uno guarda una función única para cada modo.

- No use los siguientes botones para aprendizaje: botones de dispositivos, **SET** (Ajustar) o **●** (grabar).
- La capacidad de aprendizaje es de aproximadamente 42 a 75 botones, dependiendo del código que se está aprendiendo.
- Ciertas funciones de equipo no se pueden aprender, incluyendo tipos con múltiples frecuencias, ciertas funciones de alta frecuencia y otros formatos inusuales.
- Para un aprendizaje óptimo, evite niveles altos de luz de ambiente tal como luz de sol o luces fluorescentes eficientes con energía.

Nota

Mantenga sus controles remotos originales a la mano antes de programar el aprendizaje.

Programación de un botón aprendido

Para programar un botón aprendido:

- 1 Coloque su control remoto de Insignia frente a frente, alejado aproximadamente de 2 pulg. de su control remoto original (el que vino con el equipo).
- 2 Ubique el botón en su control remoto original que quiere que el control remoto Insignia aprenda. Presione el botón de modo en el que desea aprender las funciones.
- 3 Mantenga presionado **SET** (Ajustar) hasta que el indicador LED parpadee dos veces y suéltelo.
- 4 Ingrese **9 7 5**. El indicador LED parpadeará dos veces.

Nota

Si pasan más de 10 segundos entre presionar cada botón, el control remoto saldrá de la programación. Si el indicador LED parpadea una vez por un tiempo más largo, cambie las baterías. Si el control remoto continúa parpadeando una vez por un tiempo largo, el control remoto no puede aprender un botón nuevo.

- 5 Presione el botón en el control remoto del televisor Insignia que desea programar. El indicador LED de retroalimentación se mantendrá iluminado por tres segundos, indicando que el control remoto está listo para aprender.
- 6 En el control remoto original, mantenga presionado el botón que se aprenderá. Continúe presionando el botón en el control remoto original hasta que el indicador LED de Insignia parpadee dos veces.

Nota

Si el indicador LED rojo parpadea una vez por un tiempo largo, ocurrió un error de aprendizaje. Intente repetir este paso otra vez hasta que ocurra una captura exitosa. Si la función todavía no se ha capturado, mantenga presionado **SET** (Ajustar) para salir de la programación y revisar las precauciones anteriores. Después de verificarlo, comience a programar nuevamente desde el Paso 1.

- 7 Repita los Pasos 4 al 5 para programar otro botón. Una vez que haya completado la programación de todos los botones, mantenga presionado **SET** (Ajustar) hasta que el indicador LED parpadee dos veces para guardar toda la información aprendida.

Eliminación de un botón aprendido

Este proceso regresará el botón a su programación original para el modo seleccionado. También puede eliminar la programación aprendida al enseñar otra función al botón (refiérase a la sección "Programación de un botón aprendido" arriba).

Nota

Si pasan más de 10 segundos entre presionar cada botón, el control remoto saldrá de la programación. Si el indicador LED parpadea una vez por un tiempo más largo, cambie las baterías. Si el control remoto continúa parpadeando una vez por un tiempo largo, el control remoto no puede aprender un botón nuevo.

Para eliminar un botón aprendido:

- 1 Presione el botón de modo del que desea eliminar el botón aprendido.
- 2 Mantenga presionado **SET** (Ajustar) hasta que el indicador LED parpadee dos veces y suéltelo.
- 3 Ingrese **9 7 6**. El indicador LED parpadeará dos veces.
- 4 Presione dos veces el botón que contiene la función aprendida que desea eliminar. El indicador LED parpadeará dos veces y la programación terminará.

Eliminación de todos los botones aprendidos en un modo determinado

Nota

Si pasan más de 10 segundos entre presionar cada botón, el control remoto saldrá de la programación. Si el indicador LED parpadea una vez por un tiempo más largo, cambie las baterías. Si el control remoto continúa parpadeando una vez por un tiempo largo, el control remoto no puede aprender un botón nuevo.

Para eliminar todos los botones aprendidos en un modo determinado:

- 1 Mantenga presionado **SET** (Ajustar) hasta que el indicador LED parpadee dos veces y suéltelo.
- 2 Presione **9 7 6**. El indicador LED parpadeará dos veces.
- 3 Presione dos veces un botón de modo (por ejemplo, **TV**, **DVD**, **STB** o **AUX**) para eliminar todos los botones aprendidos en ese modo. El indicador LED parpadeará dos veces y la programación terminará.

Ajuste del bloqueo de volumen

El bloqueo del volumen ajusta los botones del volumen y de silenciar del equipo seleccionado, sin importar el modo en el que se encuentre. Por ejemplo, si bloquea el volumen en su reproductor de DVD y luego cambia al modo de TV, cuando presione el botón del volumen en su control remoto Insignia, el volumen cambiará en su reproductor de DVD y no en su televisor.

Para bloquear el control de volumen:

- 1 Mantenga presionado **SET** (Ajustar) hasta que el indicador LED rojo parpadee dos veces y suéltelo.
- 2 Ingrese **9 9 3**, el indicador LED parpadeará dos veces.
- 3 Presione el botón de modo del equipo que desea controlar (por ejemplo, TV).

- 4 El indicador LED parpadeará dos veces. Ahora cuando presione **VOL+**, **VOL-** o **MUTE** (Silenciar), el equipo seleccionado controlará el volumen sin importar el modo actual.

Para desbloquear el control de volumen:

- 1 Mantenga presionado **SET** (Ajustar) hasta que el indicador LED rojo parpadee dos veces y suéltelo.
- 2 Ingrese **9 9 3**, el indicador LED parpadeará dos veces.
- 3 Presione **VOL+**. El indicador LED parpadeará cuatro veces. El volumen se controla independientemente para todos los equipos programados.

Para desbloquear el control de volumen de un solo equipo:

- 1 Presione el botón del modo de equipo deseado (**TV**, **DVD**, **STB** o **AUX**).
- 2 Mantenga presionado **SET** (Ajustar) hasta que el indicador LED rojo parpadee dos veces y suéltelo.
- 3 Ingrese **9 9 3**. El indicador LED parpadeará dos veces.
- 4 Presione **VOL-**. El indicador LED rojo parpadeará cuatro veces. El volumen se controla independientemente para los equipos seleccionados.

Programación de bloqueo de canales

El control de los canales se puede bloquear para que el control remoto de Insignia controle las funciones de cambio de canal, sin importar el modo de operación. Esto es habilitado frecuentemente por los usuarios que ven todas las transmisiones de TV en un equipo, como por ejemplo, una caja decodificadora de cable. Los botones afectados son los números del **1** al **0**, **CH▲**, **CH▼**, y **RECALL** (Regresar).

Para bloquear el control todos los canales a un solo equipo:

- 1 Presione el botón de modo para el equipo que quiere utilizar para cambiar los canales, tal y como un STB para su caja de TV por cable.
- 2 Mantenga presionado **SET** (Ajustar) hasta que el indicador LED de modo parpadee dos veces y suéltelo.
- 3 Ingrese **9 7 3**, el indicador LED de modo parpadeará dos veces.
- 4 Presione **CH▲** una vez. El indicador LED de modo parpadeará dos veces.

Ahora, sin importar el modo que seleccione, los botones de canal sólo cambiarán canales en el equipo asignado.

Para cancelar los bloqueos de canales:

- 1 Mantenga presionado **SET** (Ajustar) hasta que el indicador LED de modo parpadee dos veces y suéltelo.
- 2 Ingrese **9 7 3**. El indicador LED de modo parpadeará dos veces.

- Presione **CH▼** una vez. El indicador LED de modo parpadeará cuatro veces.

Ahora las funciones de canal coincidirán con el modo activo (por ejemplo, presione **CH▲** en el modo de TV y el televisor cambiará canales).

Uso de la función de reasignación de botones

Su control remoto universal de Insignia incluye una función de reasignación de botones que le permite mover (o copiar) la función de botones de un modo (tal como el modo de fuente) a otro modo (tal como el modo de destino) o a otro botón en el mismo modo.

Nota

No use ninguno de los botones de equipo, , (Encendido), , o **SET** (Ajustar) como un botón origen o destino.

Para reasignar botones en el mismo modo de equipo:

- Presione el botón del modo de equipo deseado (**TV**, **DVD**, **STB** o **AUX**).
- Mantenga presionado **SET** (Ajustar) hasta que el indicador LED parpadee dos veces y suéltelo.
- Presione **9 9 4**. El indicador LED parpadeará dos veces.
- Presione el botón que desea reasignar.
- Presione el botón nuevo que debería realizar la función. El indicador LED parpadeará dos veces.
- Repita los pasos 1 al 5 para reasignar botones adicionales.

Para reasignar botones a otro modo de equipo:

- Mantenga presionado **SET** (Ajustar) hasta que el indicador LED parpadee dos veces y suéltelo.
- Presione **9 9 4**. El indicador LED parpadeará dos veces.
- Presione el botón de equipo que contiene la función que desea reasignar (por ejemplo, **DVD**).
- Presione el botón que desea reasignar (tal como **►**).
- Presione el botón de equipo al que desea reasignar la función (tal como **TV**).
- Presione el botón en el nuevo modo que debería realizar la función (por ejemplo, **►**). El indicador LED parpadeará dos veces.
- Repita los pasos 1 al 6 para reasignar botones adicionales.

Para restaurar toda la información de botones reasignados en un modo determinado:

- Mantenga presionado **SET** (Ajustar) hasta que el indicador LED parpadee dos veces y suéltelo.
- Presione **9 9 4**. El indicador LED parpadeará dos veces.
- Presione dos veces el botón del equipo que desea remover la información de reasignación de botones. El indicador LED parpadeará dos veces.
- Repita esto para cada equipo que desea restaurar.

Para restaurar la función original del botón:

- Presione el botón del equipo del que desea remover toda la información de reasignación de botones de un botón determinado.
- Mantenga presionado **SET** (Ajustar) hasta que el indicador LED parpadee dos veces y suéltelo.
- Ingresa **9 9 4**. El indicador LED parpadeará dos veces.
- Presione dos veces el botón del que desea remover la información de reasignación de botones. El indicador LED parpadeará dos veces.
- Repita los pasos 1 al 4 para remover botones adicionales.

Programación de macros

Su control remoto universal de Insignia incluye la habilidad de programar cualquier botón (con excepción del botón **SET** [Ajustar]) con una función de macro. Cada uno puede ser configurado para realizar una serie previamente programada de botones en secuencia con sólo presionar un botón. Una macro puede ser usada para controlar la operación de un cine en casa, o ajustar un canal favorito, o para otras funciones que desee controlar con solo presionar un botón. Cada macro puede contener hasta 15 botones en total.

Nota

Programar una macro nueva sobre una existente borrará la macro original.

Para programar una macro independiente de modo:

- Mantenga presionado **SET** (Ajustar) hasta que el indicador LED rojo parpadee dos veces y suéltelo.
- Presione **9 9 5**. El indicador LED parpadeará dos veces.
- Presione el botón que desea asignar a una macro.
- Ingresa la serie de comandos que desea que la macro ejecute (hasta 15 comandos).
- Mantenga presionado **SET** (Ajustar) hasta que el indicador LED rojo parpadee dos veces y suéltelo.

Ahora, cuando presione el botón de macro predefinido, el control remoto envía la serie de comandos que se ingresaron, sin importar el modo en que se encuentre. Por ejemplo, podría programar un botón de macro que encienda su televisor y la caja de cable y seleccionar un canal determinado.

Nota

Para borrar la macro, repita los Pasos del 1 al 5 pero no ingrese una serie de comandos en el Paso 4.

Para programar una macro dependiente de modo:

- 1 Presione el botón del modo de equipo deseado (**TV, DVD, STB o AUX**).
- 2 Mantenga presionado **SET** (Ajustar) hasta que el indicador LED parpadee dos veces y suéltelo.
- 3 Presione **9 7 8**. El indicador LED parpadeará dos veces.
- 4 Presione el botón que desea asignar a una macro.
- 5 Ingrese la serie de comandos que desea que la macro ejecute (hasta 15 comandos).
- 6 Mantenga presionado **SET** (Ajustar) hasta que el indicador LED rojo parpadee dos veces y suéltelo.

Ahora, cuando presione el botón de macro, el control remoto envía la serie de comandos que se ingresaron, pero sólo si se encuentra en el modo que seleccionó en el Paso 1. Por ejemplo, podría programar el botón de macro para que encienda su televisor y la caja de cable y seleccionar un canal determinado, pero sólo si se encuentra en el modo de TV. Si se encuentra en el modo de DVD, este botón no ejecuta la macro que configuró en el modo de TV.

Nota

Para borrar la macro, repita los Pasos del 1 al 6 pero no ingrese una serie de comandos en el Paso 5.

Programación de un control remoto universal para que funcione con su televisor

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

Para programar un control remoto universal:

- 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 para obtener los últimos códigos para 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

Philips PHDVD5, PH5DSS, PMDVR8, PDVR8	DirectTV RC23	RCA RCU807	One-For-All URC-6690	Sony RM-VL600
115	10463	135	0464	8043

Marcas y modelos de cajas decodificadoras

Comcast M1057	Dish Network VIP508, VIP622	Motorola DRC800	TIVO Series 3, HD
0463	720	0463	0091

Los códigos para otros controles remotos se encuentran disponibles en línea en: www.insigniaproducts.com

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.

- 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.

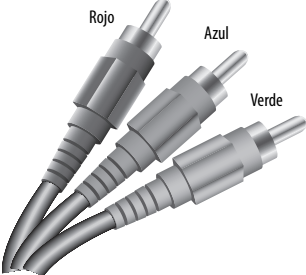
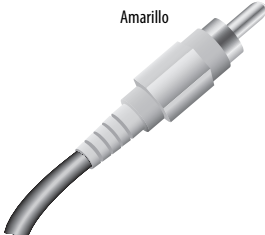
- 3 Si nada funciona, tendrá que usar otro control remoto universal que pueda operar su caja decodificadora y su televisor. Cuatro de dichos controles remotos se listan en la tabla, pero muchos más modelos compatibles se encuentran disponibles en las tiendas.

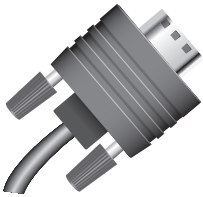
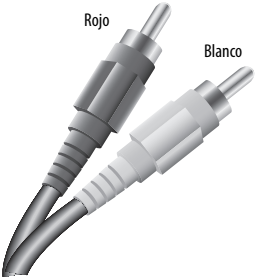
Para obtener más ayuda, vaya a insigniaproducts.com o llame al soporte técnico de su control remoto universal o al fabricante de su caja decodificadora, o llame al centro de asistencia al cliente de Insignia. Clientes en Estados Unidos y Canadá, deberán llamar al 1-877-467-4289. Clientes en México, deberán llamar al 01-800-926-3000.

Haciendo las conexiones

Identificación de los cables

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	
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
VGA (computadora) video y audio  	 
Audio digital óptico (SPDIF) 	
Audio analógico 	

Se puede usar una toma HDMI 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.

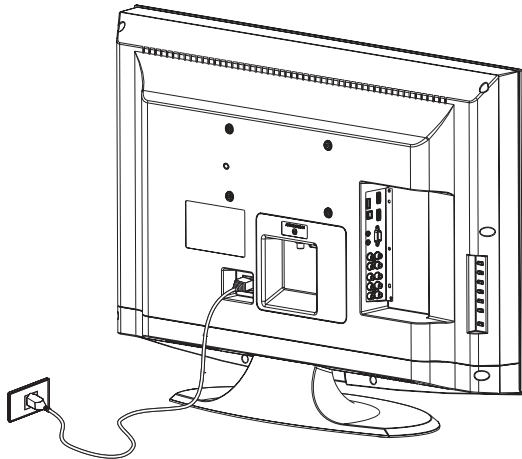
Conexión de la alimentación

Notas

- Su televisor sólo funciona con alimentación de 120 V, 60 Hz.
- Su televisor debe funcionar únicamente con la fuente de alimentación indicada en la etiqueta.
- Siempre que desenchufe el cable de alimentación de CA del tomacorriente de CA cuando no va a usar su televisor por un periodo largo de tiempo.

Para conectar la alimentación:

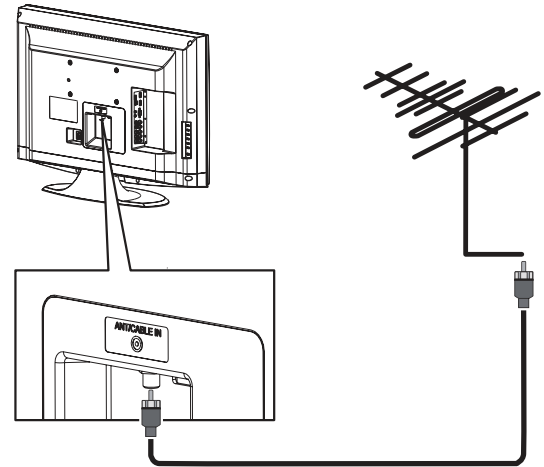
- Conecte el cable de alimentación a la toma de entrada de CA (**AC IN**) en la parte posterior de su televisor y luego enchúfelo en un tomacorriente de CA.



Conexión de una antena o TV por cable sin caja de cable

Para conectar una antena o TV por cable sin una caja de cable:

- Conecte un cable coaxial (no incluido) a la toma de entrada de antena/TV por cable (**ANT/CABLE IN**) en la parte posterior de su televisor y a la toma de pared de la antena o TV por cable.



Notas

- Use un cable de 75 ohmios para eliminar la interferencia y el ruido de las ondas de radio.
- No se debe atar el cable de 75 ohmios al de alimentación o a otros cables.
- Si la antena no está instalada correctamente, póngase en contacto con personal de servicio calificado para corregir el problema.

Conexión a una caja de TV por 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.

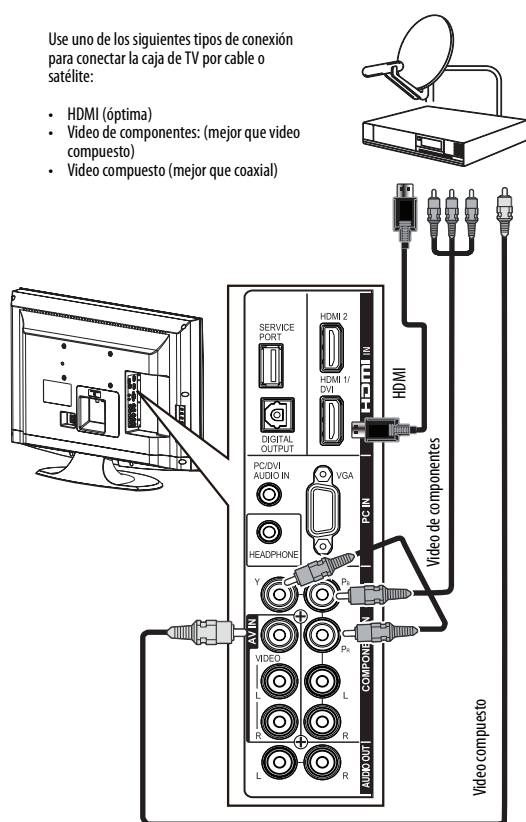
Tipo de conexión	Calidad de video
HDMI	Óptima
Componente	Mejor que compuesto o coaxial
Video compuesto	Mejor que coaxial
Coaxial	Buena

Para conectar una caja de TV por cable o satélite:

- 1 Conecte el cable entrante de la toma de pared a la toma de entrada de cable en la caja de cable.

Use uno de los siguientes tipos de conexión para conectar la caja de TV por cable o satélite:

- HDMI (óptima)
- Video de componentes (mejor que video compuesto)
- Video compuesto (mejor que coaxial)



- 2 Dependiendo de las tomas disponibles en la caja de televisión por cable o satélite, conecte un cable de video desde las tomas de salida en la caja de televisión por cable o satélite a los tomas correspondientes en la parte posterior de su televisor. La conexión puede hacerse a una toma **HDMI**, a las tomas de entrada de video componentes/Y (**COMPONENT IN/Y**), **Pb**, **Pr** o a la toma de entrada de video de AV [**AV IN VIDEO**] (video compuesto).

- 3 Si utiliza las tomas de entrada de video de componentes/Y (**COMPONENT IN/Y**), **Pb**, **Pr**, conecte un cable de audio a las tomas de audio Izq./Der de la entrada de componentes (**COMPONENT IN L/R**).

O

Si usa la toma de entrada de video de AV [**AV IN VIDEO**] (compuesto), conecte un cable de audio a las tomas de audio izq./der. de la entrada de AV (**AV IN L/R**).

Nota

Si la caja de TV por cable o satélite no cuenta con una toma de HDMI, de video de componentes o de video compuesto, conecte la caja de TV por satélite o cable a la entrada de antena/cable (**ANT/CABLE IN**) en la parte posterior de su televisor. Para obtener más información, refiérase a la sección "Conexión de una antena o TV por cable sin caja de cable" en la página 15.

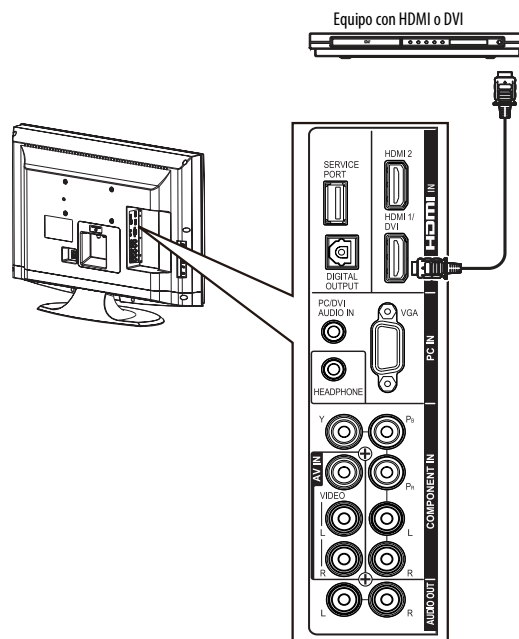
Conexión de un equipo con HDMI o DVI

Para conectar un equipo con HDMI o DVI:

- 1 Asegúrese de que el cable de alimentación de su televisor está desconectado y el equipo con HDMI o DVI está apagado.
- 2 Conecte un cable HDMI (no incluido) a la toma **HDMI 1/DVI** o **HDMI 2** en la parte posterior de su televisor y a la toma de salida de HDMI (**HDMI OUT**) en el equipo con HDMI.

Nota

Un equipo con DVI sólo puede estar conectado a la toma **HDMI 1/DVI**. Si conecta un equipo con DVI a la toma **HDMI 2**, no se escuchará el audio.



- 3 Si se conecta un equipo con DVI, conecte un cable de audio con mini conector estéreo (no incluido) a la toma de entrada de audio de PC/DVI (**PC/DVI AUDIO IN**) en la parte posterior de su televisor y a la toma de salida de audio (**AUDIO OUT**) en el equipo con DVI.

Nota

Un cable de HDMI lleva el video y el audio. No necesita realizar una conexión de audio cuando utilice un equipo HDMI.

Para reproducir desde un equipo con HDMI o DVI:

- 1 Encienda su televisor y presione **INPUT** (Entrada) para abrir la lista de fuentes de entrada (*Input Source*).
- 2 Presione **INPUT** (Entrada) repetidamente o presione **▲** o **▼** para seleccionar **HDMI 1** o **HDMI 2** y presione **OK/ENTER** (Aceptar/Entrar).

Nota

También se puede presionar **HDMI** una vez para seleccionar **HDMI 1** o dos veces para seleccionar **HDMI 2**.

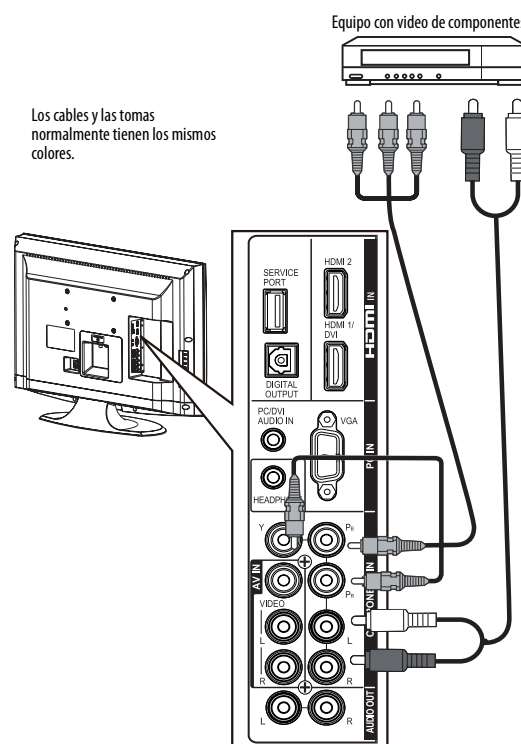
- 3 Encienda el equipo con HDMI o DVI y seleccione el modo de salida. Refiérase a los documentos que vienen con el equipo para obtener más información.

Conexión de un equipo con video de componentes

Para conectar un equipo con video de componentes:

- 1 Asegúrese de que el cable de alimentación de su televisor está desconectado y el equipo con video de componentes está apagado.

- 2 Conecte un cable de video de componentes (incluido) a las tomas de entrada de componentes/Y (**COMPONENT IN/Y**), **Pb,Pr** en la parte posterior de su televisor y a las tomas de salida de componentes (**COMPONENT OUT**) en el equipo con video de componentes.



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

Para reproducir video desde un equipo con video de componentes:

- 1 Encienda su televisor y presione **INPUT** (Entrada) para abrir la lista de fuentes de entrada (*Input Source*).
- 2 Presione repetidamente **INPUT** (Entrada) o presione **▲** o **▼** para seleccionar **Component** (Video de componentes) y presione **OK/ENTER** (Aceptar/Entrar).

Nota

También se puede presionar **COMP** para seleccionar el equipo con video de componentes.

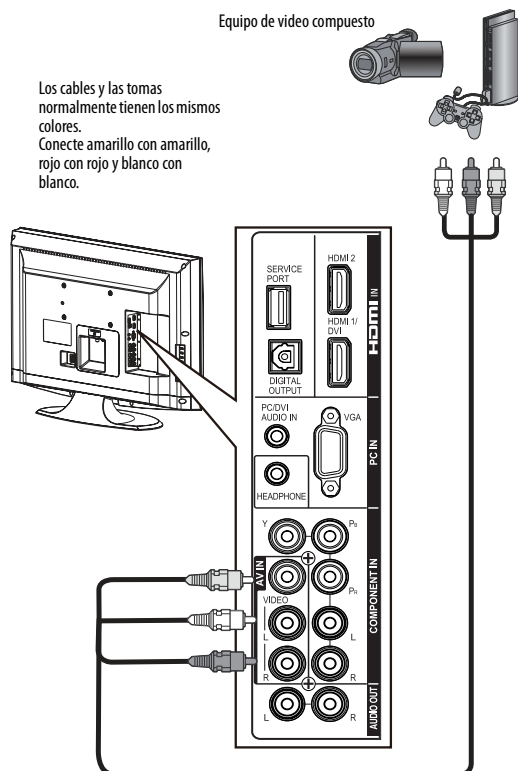
- 3 Encienda el equipo con video de componentes y seleccione el modo de salida. Refiérase a los documentos que vienen con el equipo para obtener más información.

Conexión de un equipo con video compuesto

Se puede conectar un equipo con video compuesto, tal cómo un VCR, videograbadora o consola de videojuegos.

Para conectar un equipo con video compuesto:

- 1 Asegúrese de que el cable de alimentación de su televisor está desenchufado y el equipo con video compuesto está apagado.
- 2 Conecte un cable de AV (no incluido) a la toma de video de la entrada de AV (**AV IN VIDEO**) y las tomas de audio izquierdo y derecho (**L/R**) en la parte posterior de su televisor y a la toma de salida de AV (**AV OUT**) en el equipo con S-Video.



Para reproducir video desde un equipo con video compuesto:

- 1 Encienda su televisor y presione **INPUT** (Entrada) para abrir la lista de fuentes de entrada (*Input Source*).
- 2 Presione repetidamente **INPUT** (Entrada) o presione **▲** o **▼** para seleccionar **A/V** y presione **OK/ENTER** (Aceptar/Entrar).

Nota

También se puede presionar **VIDEO** para seleccionar el equipo con video compuesto.

- 3** Encienda el equipo con video compuesto y seleccione el modo de salida. Refiérase a los documentos que vienen con el equipo para obtener más información.

Conexión a una computadora

Consejo

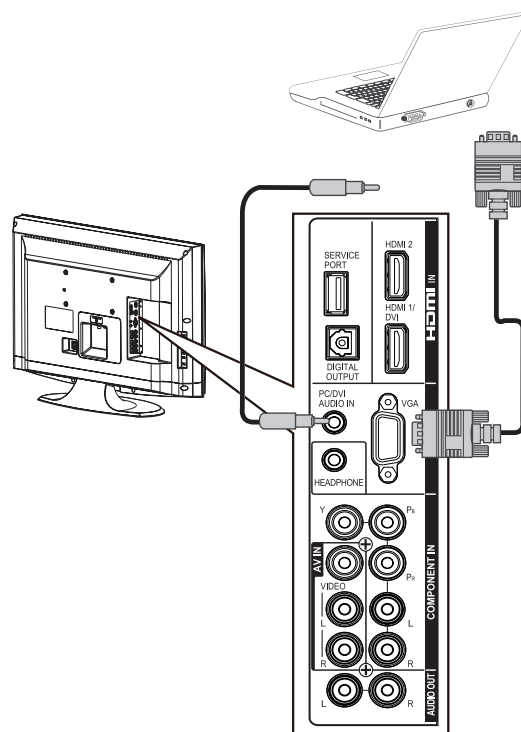
Algunas computadoras cuentan con una toma HDMI. Se puede usar un cable de HDMI para conectar la computadora para obtener una mejor imagen.

Para conectar una computadora:

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

Nota

El cable de VGA debe ser un cable D-Sub de 15 terminales (RGB analógico).



- 3** Conecte un cable de audio con un mini conector estéreo (no incluido) a la toma de entrada de audio de PC/DVI (**PC/DVI AUDIO IN**) en la parte posterior de su televisor y a la toma de salida de línea (**LINE OUT**) o de audio (**AUDIO OUT**) en la computadora.

Para reproducir video desde la computadora:

- 1 Encienda su televisor y presione **INPUT** (Entrada) para abrir la lista de fuentes de entrada (*Input Source*).
- 2 Presione repetidamente **INPUT** (Entrada) o presione **▲** o **▼** para seleccionar **VGA** y presione **OK/ENTER** (Aceptar/Entrar).
- 3 Encienda la computadora y ajuste las propiedades de pantalla, si es necesario.

Conexión de auriculares

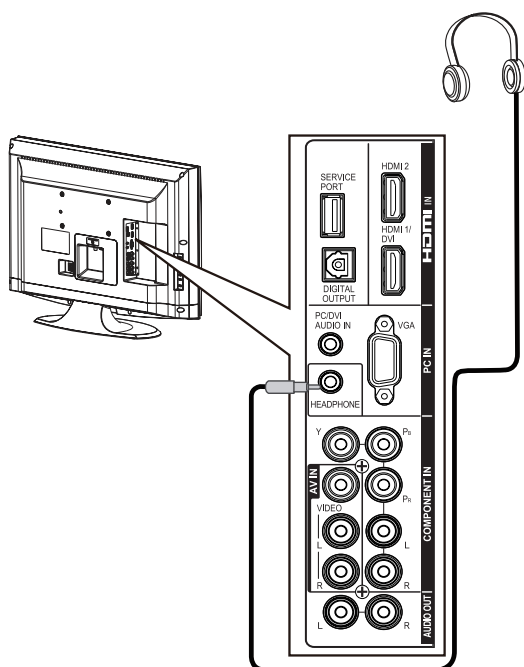
Los altavoces del televisor están silenciados cuando los auriculares están conectados.

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:

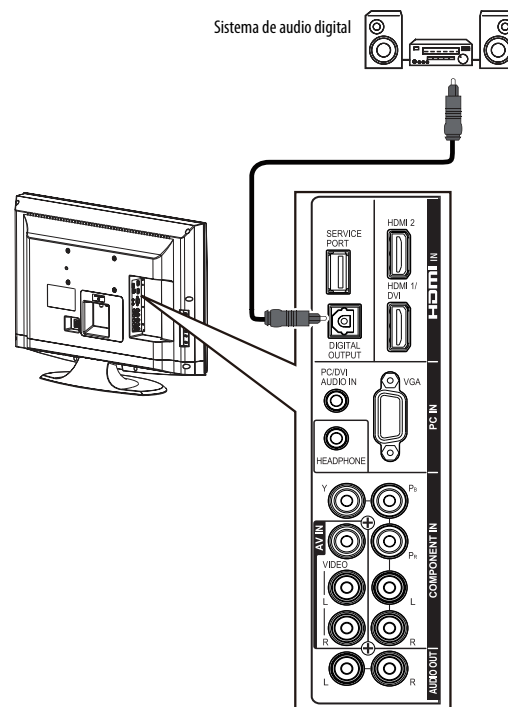
- Enchufe los auriculares en la toma de auriculares (**HEADPHONE**) en la parte posterior de su televisor.



Conexión a un sistema de sonido digital

Para conectar un sistema de sonido digital:

- 1 Asegúrese de que el cable de alimentación de su televisor está desconectado y que el sistema de sonido digital está apagado.
- 2 Conecte un cable óptico digital (Toslink) (no incluido) a la toma de salida digital (**DIGITAL OUTPUT**) en la parte posterior de su televisor y a la toma de entrada de audio SPDIF (**SPDIF IN**) en el sistema de audio digital.



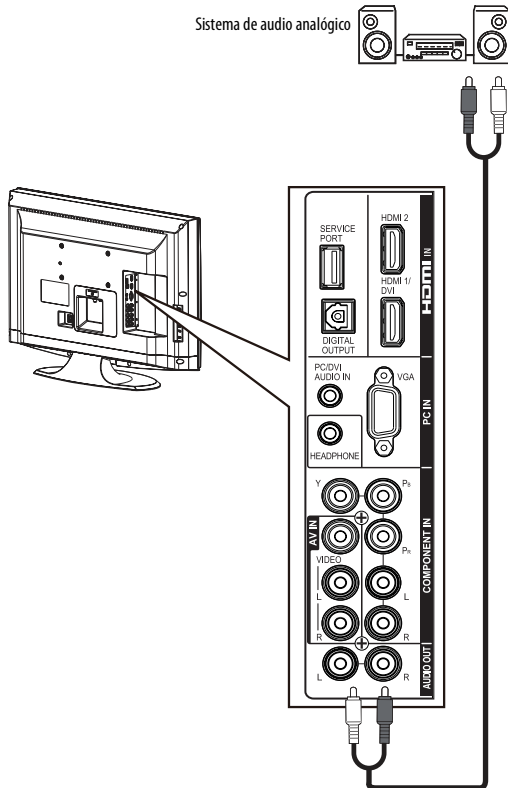
Para escuchar audio de un equipo de audio digital:

- 1 Encienda su televisor.
- 2 Asegúrese de que la opción de altavoces (**Speakers**) en el submenú de audio avanzado (*Advanced Audio*) se encuentra en **External** (Externo). Para obtener más información, refiérase a la sección "Ajuste de la configuración del sonido" en la página 26.
- 3 Encienda el equipo de audio digital y seleccione el modo de salida correcto. Refiérase a la guía del usuario del equipo de audio para obtener más información.

Conexión de un sistema de sonido analógico

Para conectar un sistema de sonido analógico:

- 1 Asegúrese de que el cable de alimentación de su televisor está desenchufado y que el sistema de sonido analógico está apagado.
- 2 Conecte un cable de audio (incluido) a las tomas de salida de audio izquierdo y derecho (**AUDIO OUT L/R**) en la parte posterior de su televisor y a las tomas de entrada de audio (**AUDIO IN**) del sistema de audio.



Para escuchar audio de un equipo de audio analógico:

- 1 Encienda su televisor.
- 2 Asegúrese de que la opción de altavoces (**Speakers**) en el submenú de audio avanzado (*Advanced Audio*) se encuentra en **External** (Externo). Para obtener más información, refiérase a la sección "Ajuste de la configuración del sonido" en la página 26.
- 3 Encienda el equipo de audio analógico y seleccione el modo de salida correcto. Refiérase a la guía del usuario del equipo de audio para obtener más información.

Encendido de su televisor por primera vez

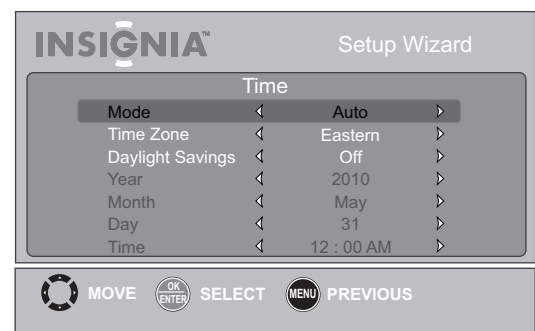
La primera vez que encienda su televisor, se abrirá el asistente de configuración (Setup Wizard). El asistente de configuración le guía a través de los ajustes básicos incluyendo el idioma del menú, la fecha y hora, el modo de imagen y la fuente de la señal de TV.

Para preparar su televisor:

- 1 Asegúrese de lo siguiente:
 - Se instalaron las pilas en el control remoto. Para obtener más información, refiérase a la sección "Instalación de las pilas del control remoto" en la página 8.
 - Se conectó la antena, la TV por cable o satélite. Para obtener más información, refiérase a la sección "Conexión de una antena o TV por cable sin caja de cable" en la página 15 o a la sección "Conexión a una caja de TV por cable o satélite" en la página 16.
 - Se conectó el cable de alimentación. Para obtener más información, refiérase a la sección "Conexión de la alimentación" en la página 15.
- 2 Presione **Power** (Encendido) y espere varios segundos. El indicador LED de alimentación al frente de su televisor se apaga y se abre la pantalla para elegir el idioma del menú (*Choose your menu Language*).



- 3 Presione **Up** o **Down** para resaltar un idioma y presione **OK/ENTER** (Aceptar/Entrar). Se abre la pantalla *Time* (Hora) con la opción **Mode** (Modo) resaltada.

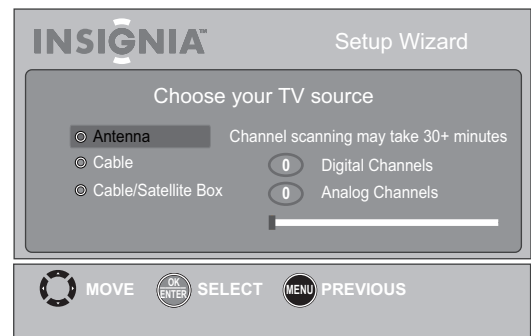


- 4 Presione **▲** o **▼** para resaltar una opción y presione **◀** o **▶** para ajustar la opción. Se puede ajustar:
- **Mode** (Modo): se puede seleccionar **Auto** (Automático) o **Custom** (Personalizado). Si selecciona **Auto**, la fecha y la hora se ajustan automáticamente con una señal de TV digital. Si selecciona **Custom** (Personalizado), se puede cambiar la fecha y la hora.
 - **Time Zone** (Zona horaria): se puede seleccionar **Eastern** (del Este), **Central**, **Mountain** (de las Montañas Rocosas), **Pacific** (del Pacífico), **Alaska**, **Hawaii** (Hawaii), **Newfoundland** (Terranova) o **Atlantic** (del Atlántico),.
 - **Daylight Savings** (Hora de verano): se puede seleccionar **On** (Activada) u **Off** (Desactivada).
 - **Year** (Año): presione **◀** o **▶** para seleccionar el año actual.
 - **Month** (Mes): presione **◀** o **▶** para seleccionar el mes actual.
 - **Day** (Día): presione **◀** o **▶** para seleccionar el día actual.
 - **Time** (Hora): presione **▶**. Presione **◀** o **▶** para resaltar una opción y presione **▲** o **▼** para ajustar cada elemento. Después de ajustar la hora, presione repetidamente **◀** o **▶** hasta que ninguno de los elementos de hora esté resaltado.
- 5 Presione **OK/ENTER** (Aceptar/Entrar). La pantalla *Choose your Picture Mode* (Elija su Modo de imagen) se abre.



- 6 Presione **▲** o **▼** para resaltar **Home Mode** (Modo de Casa) o **Retail Mode** (Modo comercial) y presione **OK/ENTER** (Aceptar/Entrar). Si selecciona el modo comercial (**Retail Mode**), aparecerá un mensaje pidiéndole que confirme su selección. Se puede seleccionar **Yes** (Sí) o **No**. **Retail Mode** (Modo comercial) no es un modo de ahorro de energía.

Se abre la pantalla *Choose your TV source* (Elija su fuente de TV).



- 7 Presione **▲** o **▼** para resaltar **Antenna** (Antena), **Cable** (sin caja decodificadora) o **Cable/Satellite box** (Caja de cable/satélite). Si selecciona **Antenna** (Antena) o **Cable**, su televisor busca automáticamente los canales disponibles. La búsqueda puede durar varios minutos. Si selecciona **Cable/Satellite box** (Caja de cable o satélite), su televisor no buscará los canales.
- 8 Para ver la televisión, presione **TV** en el control remoto.

Funcionamiento básico

Encendido o apagado de su televisor:

Para encender o apagar su televisor (modo de suspensión):

- 1 Presione el botón **⏻** (encendido). El indicador de encendido se apaga y su televisor se enciende.
- 2 Para apagar su televisor, presione nuevamente **⏻** (Encendido). Su televisor apaga (entra al modo de suspensión) y el indicador de encendido se ilumina color amarillo.

Advertencia

Cuando su televisor está apagado, todavía fluye corriente dentro de la unidad. Para desconectar la corriente, desenchufe el cable de alimentación.

Nota

Si su televisor está conectado a una computadora y su televisor no recibe una señal VGA, su televisor ingresará automáticamente al modo de ahorro de energía. Presione **⏻** (encendido) para encender su televisor.

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 fuentes de entrada (*Input Source*).



- 2 Presione repetidamente el botón de entrada (**INPUT**) o presione **▲** o **▼** para seleccionar la fuente de entrada de video. Espere unos segundos para que el televisor cambie a su selección o presione **OK/ENTER** (Aceptar/Entrar) para cambiar inmediatamente.

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

- Presione **TV** para seleccionar **TV**.
- Presione **VIDEO** para seleccionar **A/V**.
- Presione **HDMI** una vez para seleccionar **HDMI 1** o dos veces para seleccionar **HDMI 2**.
- Presione **COMP** para seleccionar **Component** (Componentes).

Selección de un canal

Para seleccionar un canal:

- Presione **CH▲** o **CH▼** para ir al siguiente canal o al anterior en la lista de canales memorizados.
- Presione **RECALL** (Regresar) para ir al último canal visto. Presione **RECALL** (Regresar) nuevamente para regresar al último canal que estaba viendo.
- Presione los botones numéricos para ingresar el número de canal analógico o digital (principal) que desee y espere a que el canal cambie, o presione **OK/ENTER** (Aceptar/Entrar) para cambiar el canal inmediatamente.
- Para seleccionar un subcanal digital, presione los botones numéricos para seleccionar el canal principal, presione **—** (el guión) y luego presione el botón numérico del subcanal. Espere a que el canal cambie o presione **OK/ENTER** (Aceptar/Entrar) para cambiar el canal inmediatamente.

Nota

Tiene tres segundos para presionar cada botón.

Ajuste del volumen

Para ajustar el volumen:

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

Visualización de información adicional

Para mostrar información adicional:

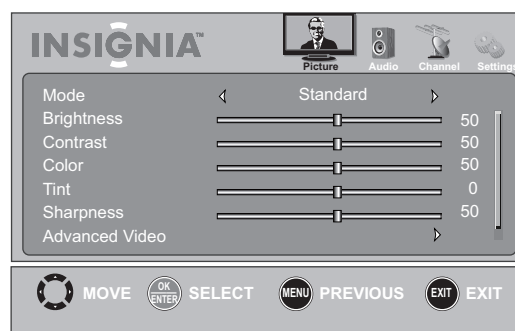
- Presione el botón **INFO**. Un titular de información se abre y muestra información de programa actual tal como el número de canal, la fuente de entrada de video y la resolución.
 - **Información de la señal digital:** cuando se está viendo un canal digital, muestra el número del canal, el nombre de la estación, la etiqueta del canal (si está establecida), 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 la señal analógica:** cuando se está viendo un canal analógico muestra el número del canal, la etiqueta del canal (si está establecida), el tipo de señal, la información de audio y la resolución.
- Presione **GUIDE** (Guía) para abrir 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.

Introducción a los menús de pantalla

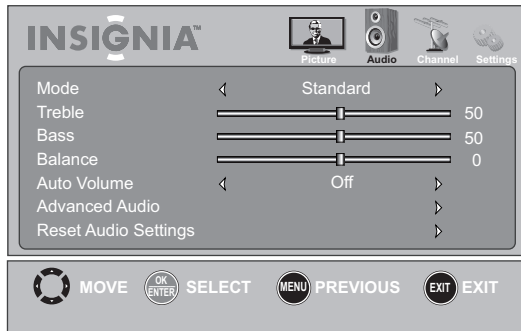
Notas

- Dependiendo de la fuente de señal seleccionada, se podrían mostrar diferentes opciones en su pantalla.
- Los elementos del menú que no se pueden seleccionar se muestran color gris.
- Los menús en esta guía se describen en el modo de TV, a menos que se indique lo contrario.
- Las pantallas mostradas en esta guía tienen el propósito de explicación y podrían variar de las pantallas actuales en su televisor.

Picture menu (Menú de imagen)



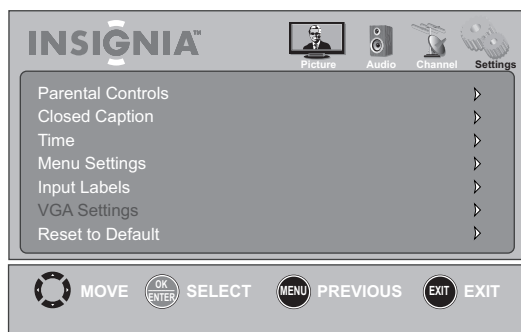
Audio menu (Menú de audio)



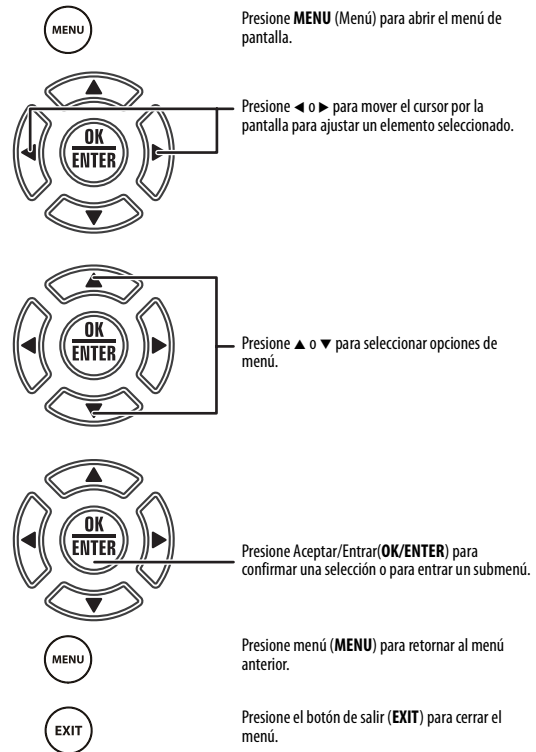
Channel menu (Menú de canales)



Settings menu (Menú de configuración)



Navegación de los menús

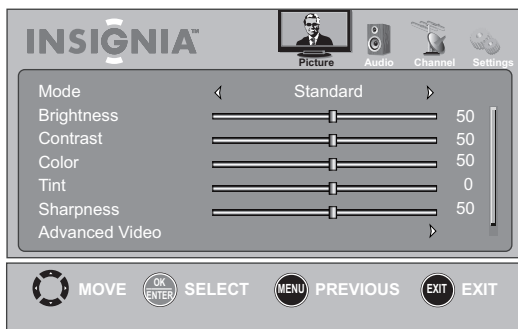


Ajuste de la imagen

Ajuste de la imagen del televisor

Para ajustar la imagen del TV:

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



- 2 Presione **▼** o **OK/ENTER** (Aceptar/Entrar) para acceder al menú.
- 3 Presione **▲** o **▼** para resaltar una opción y presione **◀** o **▶** para modificar el ajuste. Se puede seleccionar:
 - **Mode**: selecciona el modo de imagen. Se puede seleccionar:
 - **Vivid** (Vívido): provee una imagen brillante y vívida.
 - **Standard** (Estándar): provee una imagen estándar.
 - **Energy Savings** (Ahorro de energía): reduce el brillo y los niveles de retroiluminación para ahorrar energía.
 - **Theater** (Cine): provee una imagen finamente detallada.
 - **Sports** (Deportes): provee una imagen dinámica.
 - **Custom** (Personalizado): permite personalizar los ajustes de imagen.

Nota

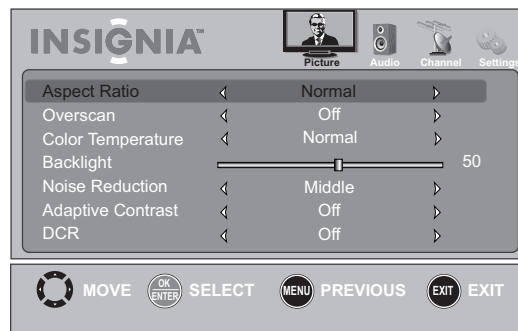
También se puede presionar repetidamente **PICT** (Imagen) para seleccionar el modo de imagen.

- **Brightness**: ajusta el brillo.
- **Contrast**: ajusta el contraste.
- **Color**: ajusta la saturación del color.
- **Tint**: ajusta el tono de la imagen.
- **Sharpness**: ajusta la nitidez.

Nota

Si intenta ajustar el brillo (**Brightness**), el contraste (**Contrast**), el **Color**, el tono (**Tint**), la nitidez (**Sharpness**) o los ajustes en el menú de video avanzado (*Advanced Video*), su televisor cambiará automáticamente el modo (**Mode**) a personalizado (**Custom**).

- **Advanced Video** (Video avanzado): abre el submenú del video avanzado (*Advanced Video*) donde puede ajustar opciones de video adicionales.



- **Aspect Ratio** (Relación de aspecto): cambia el formato de pantalla. Para obtener más información, refiérase a la sección "Selección de la relación de aspecto" en la página 25.

Nota

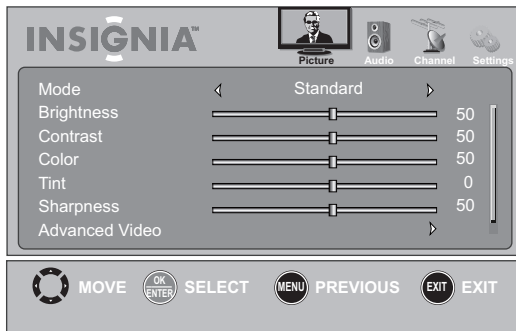
También puede presionar repetidamente **ZOOM** para seleccionar la relación de aspecto.

- **Overscan** (Sobrebarrido): extiende parte de la pantalla más allá del área visible de la pantalla. La imagen resultante ampliará el centro de la imagen. Se puede seleccionar **On** (Activado) u **Off** (Desactivado).
- **Color Temperature** (Temperatura de color): ajusta el nivel de balance de blancos en la pantalla. Se puede seleccionar:
 - **Cool** (Fría): las imágenes aparecen con un tono azulado.
 - **Normal**: las imágenes aparecen más blancas.
 - **Warm** (Cálida): las imágenes aparecen más rojas.
- **Backlight** (Retroiluminación): controla el brillo global de la imagen.
- **Noise Reduction** (Reducción de ruido): mejora la calidad de la imagen al filtrar información inestable (ruido) de las señales de video. Se puede seleccionar **Low** (Bajo), **Middle** (Medio), **High** (Alto) u **Off** (Desactivado).
- **Adaptive Contrast** (Contraste adaptable): mejora el contraste entre las áreas claras y oscuras de la imagen. Esta función activa el ajuste automático del contraste basado en el brillo de la imagen. Se puede seleccionar **On** (Activado) u **Off** (Desactivado).
- **DCR**: ajusta automáticamente el nivel de retroiluminación basado en las áreas oscuras de la imagen. Se puede seleccionar **On** (Activado) u **Off** (Desactivado).
- **Reset Picture Settings**: restablece todos los ajustes de imagen a los valores de origen.
- 4 Presione **EXIT** (Salir) para cerrar el menú de pantalla.

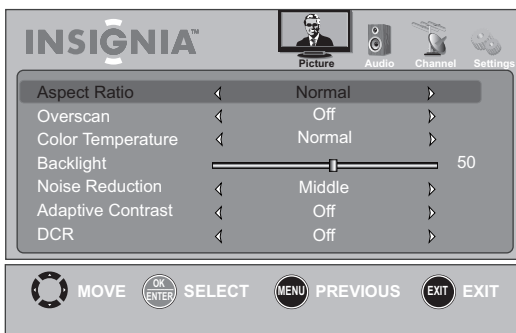
Selección de la relación de aspecto

Para seleccionar la relación de aspecto:

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



- 2 Presione **▼** o **OK/ENTER** (Aceptar/Entrar) para acceder al menú.
- 3 Presione **▲** o **▼** para resaltar **Advanced Video** (Video avanzado) y presione **OK/ENTER** (Aceptar/Entrar). Se abre el submenú de *Advanced Video* (Video avanzado).

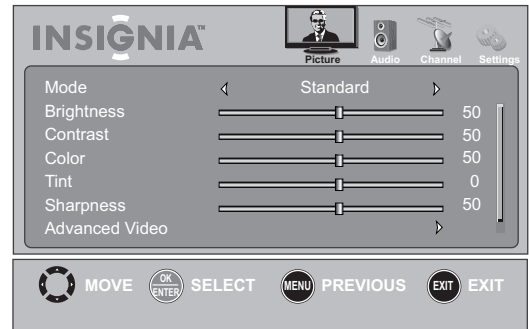


- 4 Presione **▲** o **▼** para resaltar **Aspect Ratio** (relación de aspecto) y presione **◀** o **▶** para seleccionar la relación de aspecto que guste. Se puede seleccionar:
 - **Auto:** la imagen mostrada se ajusta automáticamente a la relación de aspecto correcto (sólo en el modo de TV). Este ajuste sólo está activo cuando se activa (**On**) la función **Auto Zoom** (Zoom automático) en el menú de canales (*Channel*).
 - **Normal:** la imagen se muestra con una relación de aspecto de 4:3.
 - **Zoom:** la imagen se muestra llenando toda la pantalla.
 - **Wide** (Ancho): la imagen usa una relación de aspecto panorámica.
 - **Cinema** (Cine): la imagen se muestra con una relación de aspecto de 21:9.
- 5 Presione **EXIT** (Salir) para cerrar el menú de pantalla.

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, refiérase a la sección "Selección de la fuente de entrada de video" en la página 22.
- 2 Presione el botón de menú (**MENU**). Se abre el menú de pantalla.



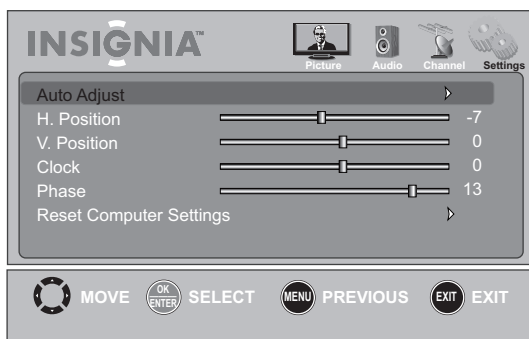
- 3 Presione **◀** o **▶** para resaltar **Settings** (Ajustes). Se abre el menú de *Ajustes*.



- 4 Presione **▼** o **OK/ENTER** (Aceptar/Entrar) para acceder al menú y presione **▲** o **▼** para resaltar **VGA Settings** (Ajustes de VGA).



- Presione **OK/ENTER** (Aceptar/Entrar). Se abre el submenú *VGA Settings* (Ajustes de VGA).



- Presione **▲** o **▼** para resaltar una opción y presione **◀** o **▶** para ajustar la opción. Se 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 enfoque para estabilizar la imagen.
 - Reset Computer Settings:** restablece todos los ajustes de la computadora a los valores de origen.
- Presione **EXIT** (Salir) para cerrar el menú de pantalla.

Tabla de la entrada de señal de PC

Necesitará ajustar la resolución de video en su computadora a una resolución soportada por su televisor. Refiérase a la ayuda en línea del sistema operativo de su computadora para obtener instrucción sobre cómo ajustar la resolución de video.

Si el mensaje "Unsupported Signal" (Señal no soportada) aparece en la pantalla, ajuste la resolución de video de la computadora para que corresponda con uno de los siguientes ajustes.

Formato	Resolución	Frecuencia (Hz)
VGA	640 x 480	60
	720 x 400	70
SVGA	800 x 600	60
	800 x 600	72
XGA	1024 x 768	60
WXGA	1280 x 768	60
	1360 x 768	60

Ajuste del sonido

Selección del idioma de audio o el modo de sonido

Para seleccionar el idioma de audio en el modo de TV digital:

- Presione repetidamente **SAP** para seleccionar un idioma de audio (si está disponible).

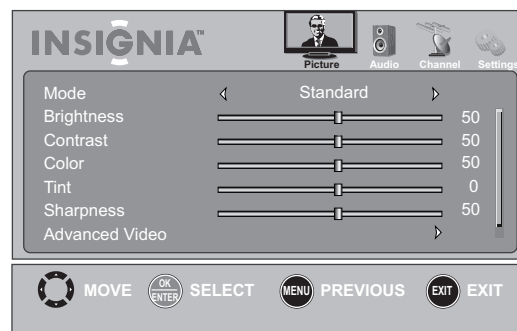
Para seleccionar el modo de sonido en el modo de TV analógica:

- Presione repetidamente **SAP** para alternar entre los modos de sonido de audio disponibles. Las opciones disponibles dependen de la estación transmisora. Se puede seleccionar:
 - Mono** (monofónico): seleccione este modo si hay ruido o estática proveniente de una señal de transmisión débil.
 - Stereo** (Estéreo): seleccione este modo para programas transmitidos con sonido estéreo.
 - SAP:** seleccione este modo para escuchar el audio en otro idioma (si está disponible).

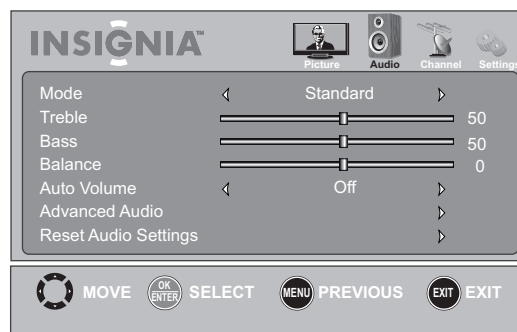
Ajuste de la configuración del sonido

Para ajustar la configuración del sonido:

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



- Presione **◀** o **▶** para resaltar **Audio**. Se abre el menú de *Audio*.



- Presione **▼** o **OK/ENTER** (Aceptar/Entrar) para acceder al menú.
- Presione **▲** o **▼** para resaltar un ajuste y presione **◀** o **▶** para acceder al ajuste. Se puede seleccionar:

- **Mode** (Modo): selecciona el modo de audio del ecualizador (EQ). Se puede seleccionar **Standard** (Estándar), **Theater** (Teatro), **Music** (Música), **News** (Noticias) o **Custom** (Personalizado).

Nota

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

- **Treble**: ajusta los sonidos agudos.
- **Bass**: ajusta los sonidos graves.
- **Balance**: ajusta el balance entre los canales de audio izquierdo y derecho.
- **Auto Volume** (Volumen automático): ajusta el volumen para mantenerlo a un nivel consistente cuando se cambian canales o se cambia de un programa de televisión a un anuncio. Se puede seleccionar **On** (Activado) u **Off** (Desactivado).
- **Advanced Audio** (Audio avanzado): abre el submenú de audio avanzado (*Advanced Audio*).



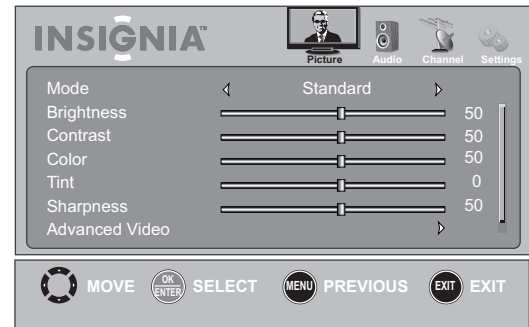
- **Digital Audio/SPDIF** (Audio digital/SPDIF): selecciona el formato de audio para las señales de audio digital. Se puede seleccionar **PCM** o **RAW** (En bruto).
 - **Audio Language** (Idioma de audio): selecciona el idioma de audio predefinido cuando se ve TV digital. Se puede seleccionar **English** (inglés), **Français** (francés) o **Español**.
 - **MTS/SAP**: selecciona la pista de audio predefinida cuando se ven canales de TV analógica o digital. Refiérase a la sección "Selección del idioma de audio o el modo de sonido" en la página 26.
 - **Speakers** (Altavoces): selecciona la fuente de salida de audio de TV. Si un sistema de audio externo está conectado a su televisor, seleccione **External** (Externo) para enviar el sonido del televisor al sistema de audio.
 - **Reset Audio Settings**: restablece todos los ajustes de audio a los valores de origen.
- 5 Presione el botón de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

Reproducción de sólo audio de TV

Se puede apagar el video 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 **Channel** (Canal). Se abre el menú de canales (*Channel*).



- 3 Presione ▼ o **OK/ENTER** (Aceptar/Entrar) para acceder al menú.
- 4 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Audio Only** (Sólo audio) y presione ◀ o ▶ para seleccionar **On** (Activado) u **Off** (Desactivado).
- 5 Presione el botón de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

Nota

- Después de activar (**On**) la función de sólo audio (**Audio Only**), la imagen de TV desaparecerá dentro de 10 segundos después de cerrar el menú de pantalla.
- **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

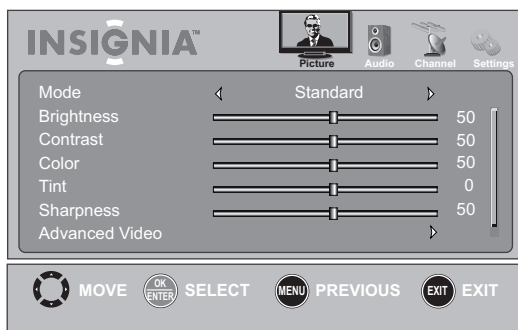
Cuando realice una búsqueda de canales, su televisor buscará los canales disponibles en su área de visión y almacenará la información de los canales en la lista de canales. Cuando se presiona **CH▲** y **CH▼**, su televisor sintonizará el canal siguiente o anterior en la lista de canales y se saltará los canales que no estén en la lista.

Nota

No necesita realizar una búsqueda de canales a menos que los canales disponibles cambiaron después de ejecutar el asistente de configuración (Setup Wizard). Para obtener más información, refiérase a la sección "Encendido de su televisor por primera vez" en la página 20.

Para buscar automáticamente los canales:

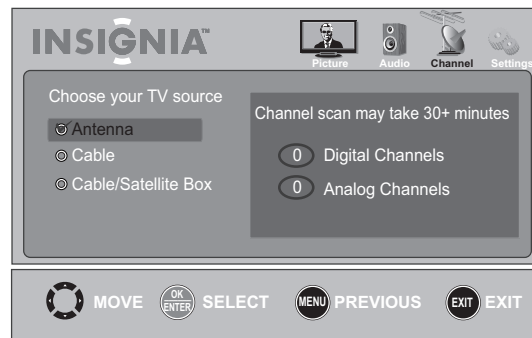
- 1 Presione el botón de menú (**MENU**). Se abre el menú de pantalla.



- 2 Presione **◀** o **▶** para resaltar **Channel** (Canal). Se abre el menú de canales (**Channel**).



- 3 Presione **▼** o **OK/ENTER** (Aceptar/Entrar) para acceder al menú.
- 4 Presione **▲** o **▼** para resaltar **Auto Channel Search** (Búsqueda automática de canales) y presione **OK/ENTER** (Aceptar/Entrar).



- 5 Presione **▲** o **▼** para resaltar su fuente de señal de TV y presione **OK/ENTER** (Aceptar/Entrar). Se puede seleccionar:

- **Antenna** (Antena): seleccione esta opción si usa una antena. Su televisor buscará los canales analógicos (VHF y UHF) y digitales en su área.
- **Cable**: seleccione esta opción si tiene TV por cable y no tiene una caja de TV por cable. Su televisor buscará los canales analógicos y digitales en su área.
- **Cable/Satellite Box** (Caja de cable/satélite): seleccione esta opción si usa una caja de TV por cable o satélite. Su televisor no buscará los canales porque la caja de TV por cable o satélite provee la información de los canales.

La búsqueda automática (**Auto Scan**) puede tomar un rato en completarse. Se mostrará un reporte de progreso mientras su televisor busca los canales disponibles. Después de finalizar la búsqueda de canales digitales, se puede continuar buscando los canales analógicos sin presionar ningún botón, o se puede presionar **EXIT** (Salir) para salir si no necesita buscar los canales analógicos.

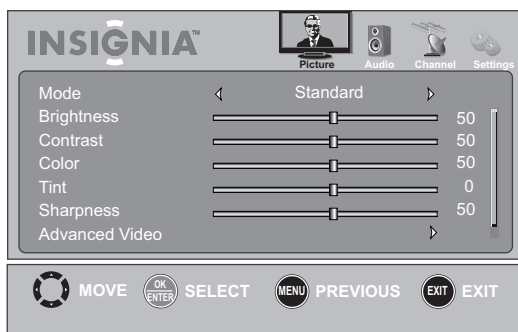
Se puede presionar **MENU** (Menú) o **EXIT** (Salir) en cualquier momento para detener la búsqueda automática, pero necesitará realizar la búsqueda después para completar el proceso.

Ocultar canales

Se pueden ocultar canales de la lista de canales para que su televisor se salte los canales cuando presione **CH▲** y **CH▼**. Todavía puede sintonizar los canales ocultos usando los botones numéricos.

Para ocultar canales:

- 1 Asegúrese de hacer una búsqueda de canales. Para obtener más información, refiérase a la sección "Búsqueda automática de canales" en la página 28.
- 2 Presione el botón de menú (**MENU**). Se abre el menú de pantalla.



- 3 Presione **◀** o **▶** para resaltar **Channel** (Canal). Se abre el menú de canales (*Channel*).



- 4 Presione **▼** o **OK/ENTER** (Aceptar/Entrar) para acceder al menú.
- 5 Presione **▲** o **▼** para resaltar **Add/Skip Channels** (Agregar/Omitir canales) y presione **OK/ENTER** (Aceptar/Entrar). Se abre la lista de canales.



- 6 Presione **▲** o **▼** para resaltar el canal que desea ocultar y presione **OK/ENTER** (Aceptar/Entrar). La marca de verificación junto al canal desaparecerá.

Nota

Para volver a agregar un canal a la lista, resalte el canal y presione **OK/ENTER** (Aceptar/Entrar). Aparece una marca de verificación al lado del canal.

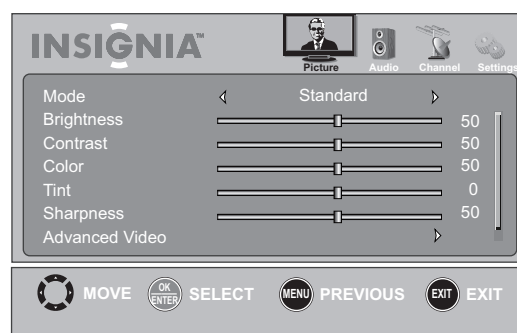
- 7 Presione el botón de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

Configuración de una lista de canales favoritos

Puede crear una lista de canales favoritos, para facilitar la sintonización de sus canales favoritos.

Para configurar una lista de canales favoritos:

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

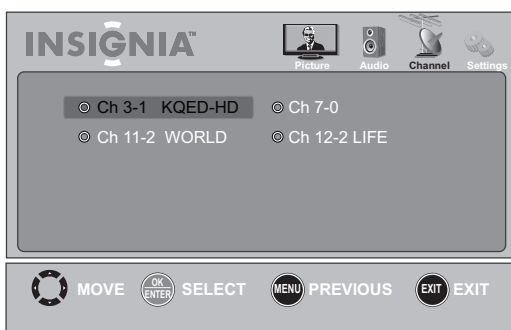


- 2 Presione **◀** o **▶** para resaltar **Channel** (Canal). Se abre el menú de canales (*Channel*).



- 3 Presione **▼** o **OK/ENTER** (Aceptar/Entrar) para acceder al menú.

- Presione **▲** o **▼** para resaltar **Favorites** (Favoritos) y presione **OK/ENTER** (Aceptar/Entrar). Se abre la lista de canales.



- Presione **▲** o **▼** para resaltar el canal que desea agregar a la lista de canales favoritos y presione **OK/ENTER** (Aceptar/Entrar). Aparece una marca de verificación al lado del canal. Se pueden agregar 50 canales a la lista.

Nota

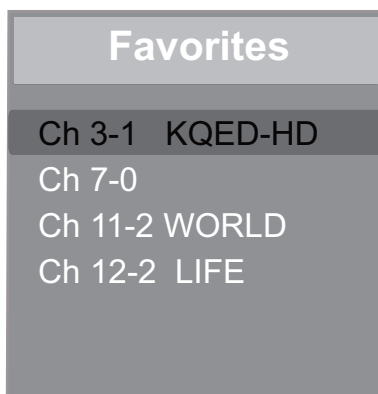
Para eliminar un canal de la lista de canales favoritos, resalte el canal y presione **OK/ENTER** (Aceptar/Entrar). La marca de verificación junto al canal desaparecerá.

- Presione el botón de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

Visualización de un canal favorito

Para ver un canal favorito:

- En el modo de TV, presione **FAV**. Se muestra la lista de canales favoritos.



- Presione **▲** o **▼** para resaltar el canal que desea ver y presione **OK/ENTER** (Aceptar/Entrar).

Notas

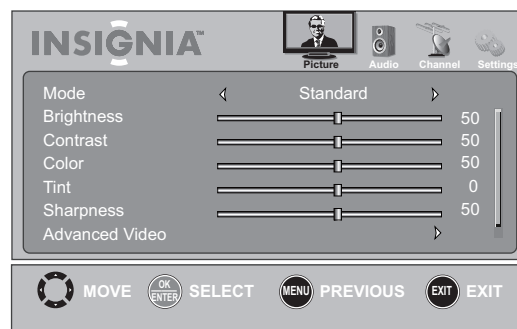
- Si la lista cuenta con más de una página, presione **▲** o **▼** para desplazarse por las páginas.
- Si se ha agregado una etiqueta a un canal, ésta aparecerá junto al número de canal en la lista de favoritos. Para obtener más información, refiérase a la sección "Agregar o cambiar una etiqueta de canal" en la página 30.

Agregar o cambiar una etiqueta de canal

Se puede agregar o cambiar una etiqueta de canal para que sea más fácil identificarlo.

Para agregar o cambiar una etiqueta de canal:

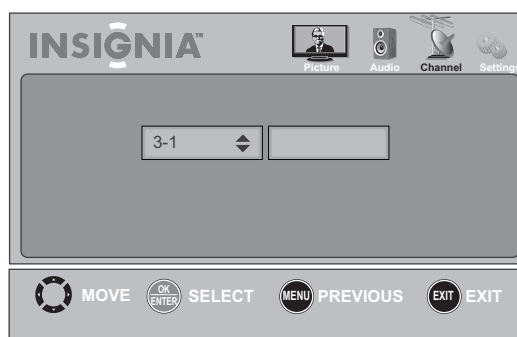
- Presione el botón de menú (**MENU**). Se abre el menú de pantalla.



- Presione **◀** o **▶** para resaltar **Channel** (Canal). Se abre el menú de canales (*Channel*).



- Presione **▼** o **OK/ENTER** (Aceptar/Entrar) para acceder al menú.
- Presione **▲** o **▼** para resaltar **Channel Labels** (Etiquetas de canal) y presione **OK/ENTER** (Aceptar/Entrar).



- Presione **▲** o **▼** para seleccionar el canal que desea etiquetar y presione **▶** para moverse al área de la etiqueta.
- Presione **▲** o **▼** para seleccionar un carácter y presione **▶** para moverse al siguiente carácter. Se pueden ingresar hasta 11 caracteres.

- 7 Cuando termine, presione **OK/ENTER** (Aceptar/Entrar). Aparece un mensaje de confirmación.



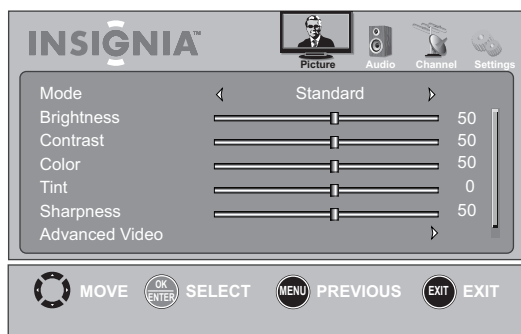
- 8 Presione **◀** o **▶** para resaltar **Yes** (Sí) y presione **OK/ENTER** (Aceptar/Entrar).
- 9 Repita los pasos 5 al 8 para etiquetar otro canal.
- 10 Presione el botón de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

Verificación de la intensidad de canales digitales

Se puede revisar la intensidad de su señal de TV 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 los canales de TV digital:

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



- 2 Presione **◀** o **▶** para resaltar **Channel** (Canal). Se abre el menú de canales (*Channel*). La intensidad de la señal de TV digital se indica con la barra de color junto a la opción **Channel Strength** (Intensidad de canal).



- 3 Presione el botón de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

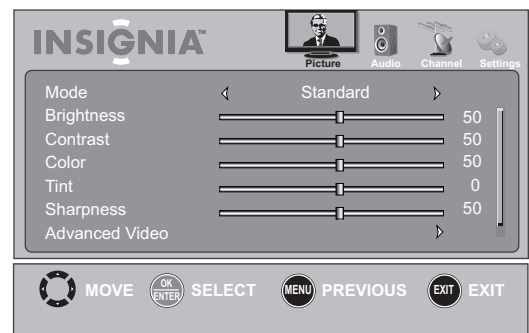
Ajuste de los controles de los padres

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

Configuración o cambio de la contraseña

Para establecer o cambiar la contraseña:

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



- 2 Presione **◀** o **▶** para resaltar **Settings** (Ajustes). Se abre el menú de Ajustes.

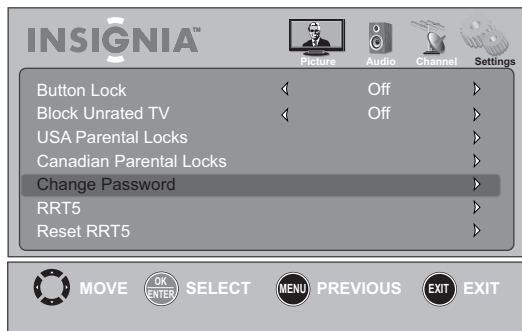


- 3 Presione **▼** o **OK/ENTER** (Aceptar/Entrar) para acceder al menú.

- 4 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Parental Controls** (Controles de los padres) y presione **OK/ENTER** (Aceptar/Entrar). Se abre la pantalla para ingresar la contraseña (*Enter Password*).



- 5 Si se está agregando una contraseña, use los botones numéricos para ingresar **0000**. Si se está cambiando una contraseña, ingrese la contraseña antigua. Si ha olvidado su contraseña, ingrese **9999**. Se abre el submenú de los controles de los padres (*Parental Controls*).



- 6 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Change Password** (Cambiar contraseña) y presione **OK/ENTER** (Aceptar/Entrar). Se abrirá la pantalla para cambiar la contraseña.
- 7 Si se está agregando una contraseña, ingrese **0000** cómo la contraseña antigua. Si se está cambiando una contraseña, ingrese su contraseña antigua.
- 8 Ingrese su contraseña nueva y vuelva a ingresarla para confirmar. Se volverá a abrir el submenú de los controles de los padres (*Parental Controls*).
- 9 Presione el botón de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

Ajuste de los niveles de los controles de los padres

Se pueden configurar los niveles de controles de los padres para Estados Unidos y Canadá. A continuación se describe como configurar los controles para clasificaciones de TV y películas de EE.UU. Se usan pasos similares para controlar las clasificaciones de TV canadiense.

Los ajustes de los controles de los padres sólo se aplican a programas que cuentan con una señal de clasificación. Si prefiere bloquear programas que no tienen una señal de clasificación, refiérase a la sección "Bloqueo de TV sin clasificación" en la página 34.

Clasificaciones

Clasificación de películas en EE.UU. (MPAA).

Estas clasificaciones son especificadas por la asociación de películas de Estados Unidos (MPAA, por sus siglas en inglés).

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
Der.	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 de TV en los EE.UU. (basadas en la edad)

Estas clasificaciones son determinadas por la comisión federal de comunicaciones (FCC, por sus siglas en inglés)

Ninguno	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

Clasificaciones de TV en los EE.UU. (basadas en el contenido)

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

Clasificaciones para el Canadá anglófono

Estas clasificaciones están basadas en el sistema canadiense de clasificación de video casero por la asociación de distribuidores de películas canadienses (CMPDA, por sus siglas en inglés).

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+	Sólo para adultos

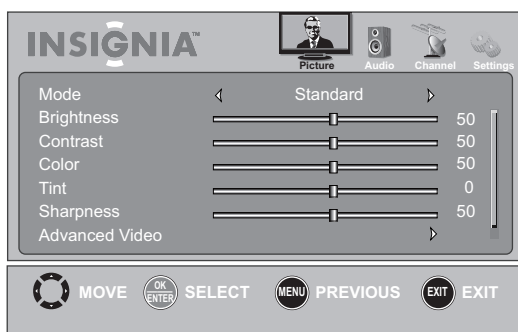
Clasificaciones para el Canadá francófono

Estas clasificaciones están basadas en las categorías de clasificación determinada por La Régie du cinéma du Québec.

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

Para ajustar los niveles de los controles de los padres:

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



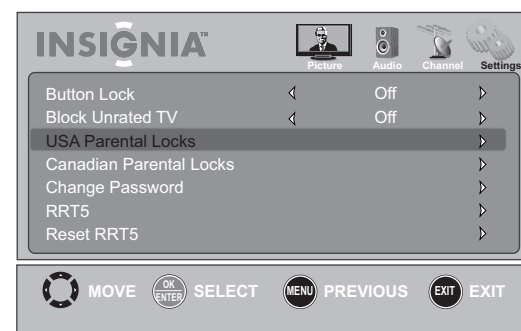
- 2 Presione **◀** o **▶** para resaltar **Settings** (Ajustes). Se abre el menú de *Ajustes*.



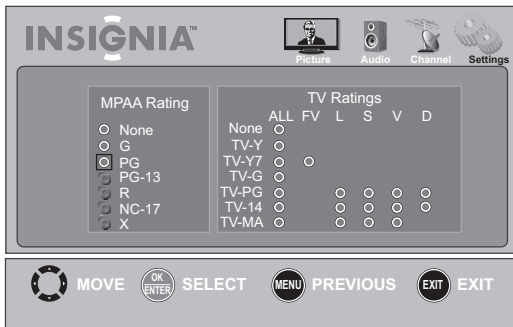
- 3 Presione **▼** o **OK/ENTER** (Aceptar/Entrar) para acceder al menú.
- 4 Presione **▲** o **▼** para resaltar **Parental Controls** (Controles de los padres) y presione **OK/ENTER** (Aceptar/Entrar). Se abre la pantalla para ingresar la contraseña (*Enter Password*).



- 5 Use los botones numéricos para ingresar su contraseña. Se abre el submenú de los controles de los padres (*Parental Controls*).



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



- Presione **◀** o **▶** para resaltar **TV Ratings** (Clasificaciones de TV) o **MPAA Rating** (Clasificación de MPAA).
- En el caso de la clasificación de MPAA, presione **▲** o **▼** para resaltar la clasificación que desea bloquear y presione **OK/ENTER** (Aceptar/Entrar). Se bloqueará esa clasificación y todas las superiores. Aparecen iconos de candado junto a todas las clasificaciones bloqueadas.

O

En el caso de las clasificaciones de TV, presione **▲▼◀▶** para resaltar la clasificación que desea bloquear y presione **OK/ENTER** (Aceptar/Entrar). Se bloqueará esa clasificación y todas las superiores.

Nota

Para desbloquear las clasificaciones, seleccione la clasificación bloqueada y presione **OK/ENTER** (Aceptar/Entrar) para desactivarla o seleccione **None** (Ninguna) y presione **OK/ENTER** (Aceptar/Entrar) para desactivar todas las clasificaciones bloqueadas.

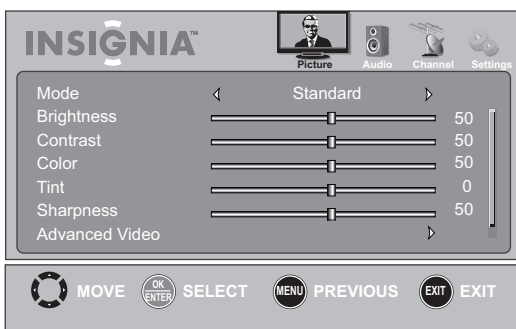
- Presione el botón de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

Bloqueo de TV sin clasificación

No todos los programas de TV cuentan con una señal de clasificación. Se pueden bloquear todos los programas sin clasificación para que no se muestren en su televisión.

Para bloquear TV sin clasificación:

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



- Presione **◀** o **▶** para resaltar **Settings** (Ajustes). Se abre el menú de Ajustes.



- Presione **▼** o **OK/ENTER** (Aceptar/Entrar) para acceder al menú.
- Presione **▲** o **▼** para resaltar **Parental Controls** (Controles de los padres) y presione **OK/ENTER** (Aceptar/Entrar). Se abre la pantalla para ingresar la contraseña (*Enter Password*).



- Use los botones numéricos para ingresar su contraseña. Se abre el submenú de los controles de los padres (*Parental Controls*).



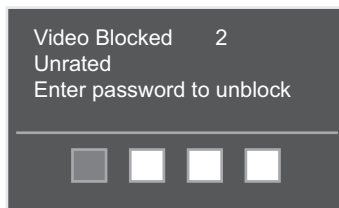
- Presione **▲** o **▼** para resaltar **Block Unrated TV** (Bloquear TV sin clasificación) y presione **◀** o **▶** para seleccionar **On** (Activado).
- Presione el botón de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

Viendo contenido bloqueado

Se puede cancelar temporalmente la restricción de los controles de los padres que ha asignado en su televisor.

Para ver contenido bloqueado:

- 1 Sintonice el programa bloqueado que desea ver. Aparecerá un cuadro para ingresar la contraseña.

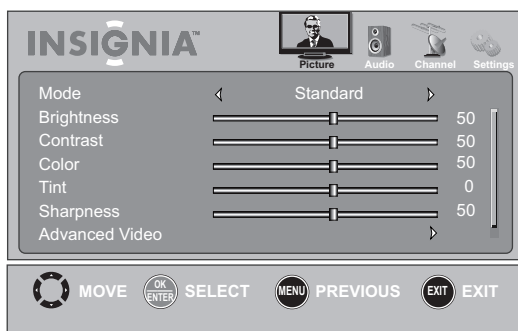


- 2 Use los botones numéricos para ingresar su contraseña. El programa está desbloqueado.
- 3 Para volver a activar los controles de los padres, realice uno de los siguientes:
 - Presione **P-LOCK** (Bloqueo de los padres).
 - Cambie los canales
 - Cambie la fuente de entrada de video
 - Apague su televisor y vuelva a encenderlo.

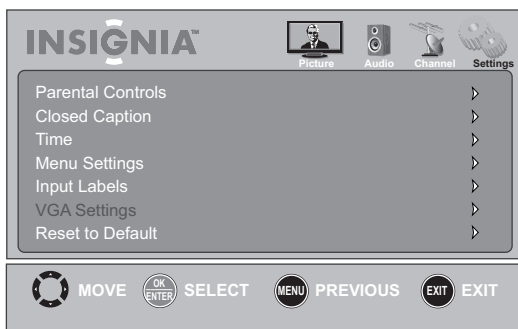
Descarga de información de clasificación

Para descargar información de clasificación:

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



- 2 Presione **◀** o **▶** para resaltar **Settings** (Ajustes). Se abre el menú de *Ajustes*.

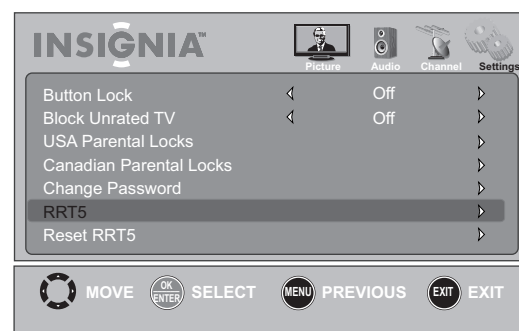


- 3 Presione **▼** o **OK/ENTER** (Aceptar/Entrar) para acceder al menú.

- 4 Presione **▲** o **▼** para resaltar **Parental Controls** (Controles de los padres) y presione **OK/ENTER** (Aceptar/Entrar). Se abre la pantalla para ingresar la contraseña (*Enter Password*).



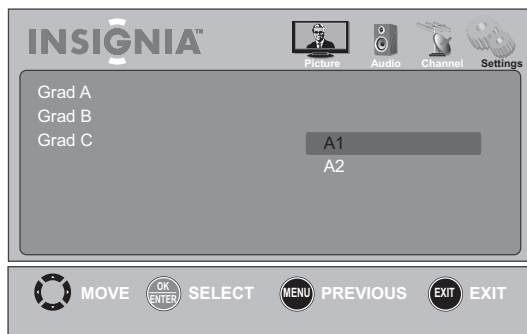
- 5 Use los botones numéricos para ingresar su contraseña. Se abre el submenú de los controles de los padres (*Parental Controls*).



- 6 Presione **▲** o **▼** para resaltar **RRT5** y presione **OK/ENTER** (Aceptar/Entrar). Se abre la pantalla RRT5.



- Presione **▲** o **▼** para resaltar un tipo de clasificación y presione **OK/ENTER** (Aceptar/Entrar). Se abre la pantalla de ajustes para ese tipo de clasificación.



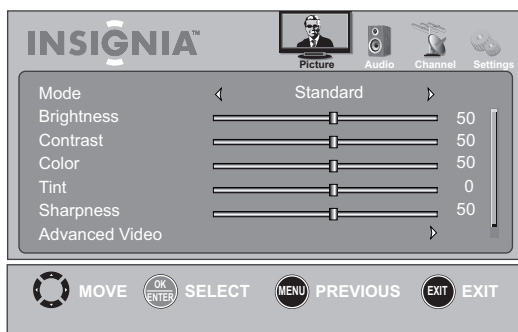
- Presione **▲** o **▼** para resaltar una clasificación y presione **OK/ENTER** (Aceptar/Entrar) para activar o desactivar la clasificación. Un icono de candado indica que la clasificación está desactivada.
- Presione el botón de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

Bloqueo de los botones de control

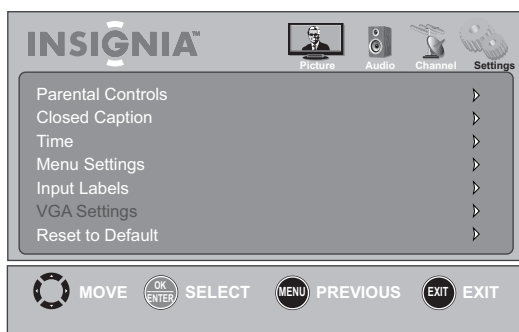
Se pueden bloquear los botones de control del televisor en el lado izquierdo de su televisor. Cuando los botones de control en su televisor están bloqueados, sólo se puede usar el televisor con el control remoto.

Para bloquear los botones de control del televisor:

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



- Presione **◀** o **▶** para resaltar **Settings** (Ajustes). Se abre el menú de Ajustes.



- Presione **▼** o **OK/ENTER** (Aceptar/Entrar) para acceder al menú.
- Presione **▲** o **▼** para resaltar **Parental Controls** (Controles de los padres) y presione **OK/ENTER** (Aceptar/Entrar). Se abre la pantalla para ingresar la contraseña (*Enter Password*).



- Use los botones numéricos para ingresar su contraseña. Se abre el submenú de los controles de los padres (*Parental Controls*).



- Presione **▲** o **▼** para resaltar **Button Lock** (Bloqueo de botones) y presione **◀** o **▶** para seleccionar **On** (Activado).
- Presione el botón de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

Uso de subtítulos optativos

Los subtítulos optativos (CC o subtítulos) están diseñados para proveer acceso a los programas de TV a aquellos con sordera o problemas de escucha. Sin embargo, esta función también es útil para que observadores aprenden un idioma nuevo, comienzan a leer o que se encuentran en un ambiente ruidoso. Según se muestra la imagen, se mostrarán subtítulos con texto que transcriben lo hablado y frecuentemente sonidos relevantes.

La disponibilidad de subtítulos optativos y el contenido depende del proveedor de TV y puede variar en los diferentes programas en un canal.

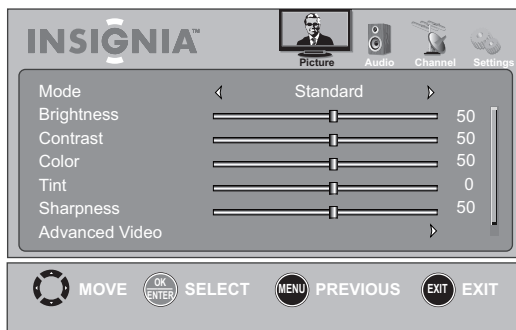
Activación o desactivación de la función de subtítulos optativos

Para activar o desactivar los subtítulos optativos con el control remoto:

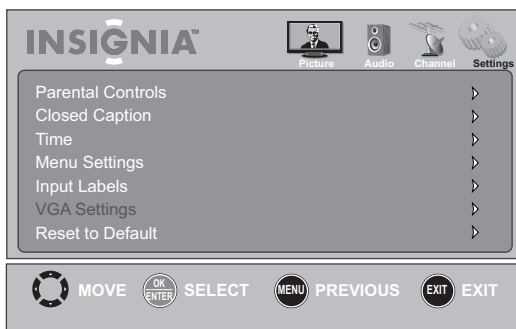
- Presione repetidamente **CCD** para seleccionar el modo de subtítulos optativos que guste. Se puede seleccionar:
 - **CC Off**: desactiva los subtítulos optativos.
 - **CC On**: activa los subtítulos optativos.
 - **CC On Mute**: activa los subtítulos optativos cuando el sonido está silenciado.

Para activar o desactivar los subtítulos optativos con el menú de pantalla:

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

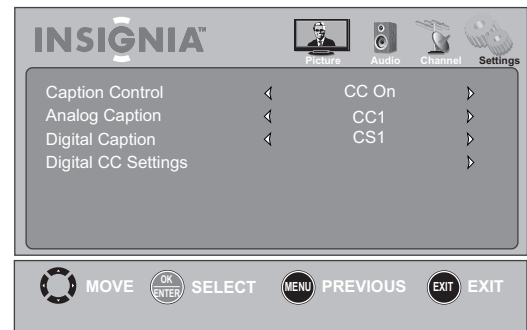


- 2 Presione **◀** o **▶** para resaltar **Settings** (Ajustes). Se abre el menú de *Ajustes*.



- 3 Presione **▼** o **OK/ENTER** (Aceptar/Entrar) para acceder al menú.

- 4 Presione **▲** o **▼** para resaltar **Closed Caption** (Subtítulos optativos) y presione **OK/ENTER** (Aceptar/Entrar). Se muestra el submenú de subtítulos optativos (*Closed Caption*).

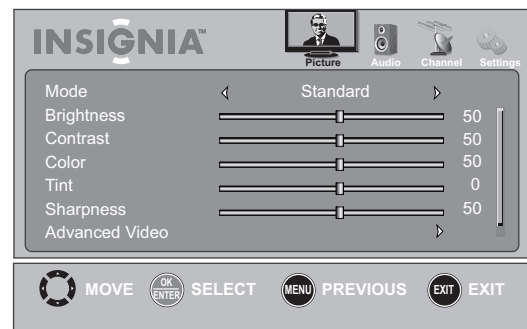


- 5 Presione **▲** o **▼** para resaltar **Caption Control** (Control de subtítulos) y presione **◀** o **▶** para seleccionar el modo de subtítulos optativos. Se puede seleccionar:
 - **CC Off**: desactiva los subtítulos optativos.
 - **CC On**: activa los subtítulos optativos.
 - **CC On Mute**: activa los subtítulos optativos cuando el sonido está silenciado.
- 6 Presione el botón de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

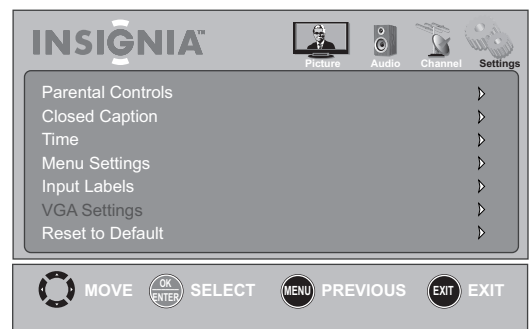
Selección del modo de subtítulos optativos

Para seleccionar el modo de subtítulos optativos:

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

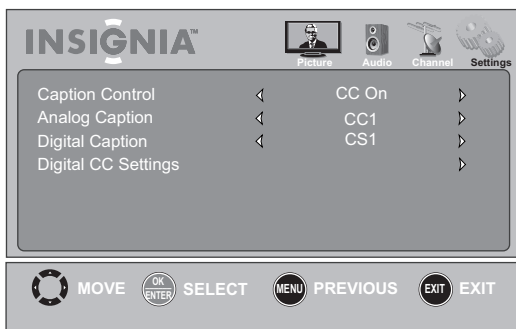


- 2 Presione **◀** o **▶** para resaltar **Settings** (Ajustes). Se abre el menú de *Ajustes*.

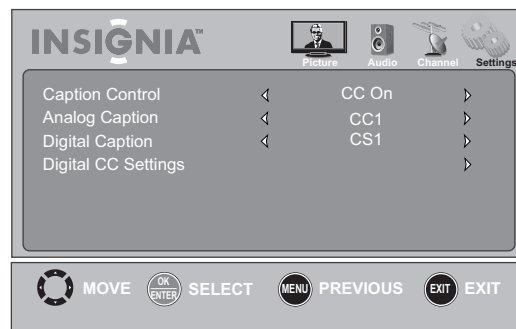


- 3 Presione **▼** o **OK/ENTER** (Aceptar/Entrar) para acceder al menú.

- Presione **▲** o **▼** para resaltar **Closed Caption** (Subtítulos optativos) y presione **OK/ENTER** (Aceptar/Entrar). Se muestra el submenú de subtítulos optativos (*Closed Caption*).

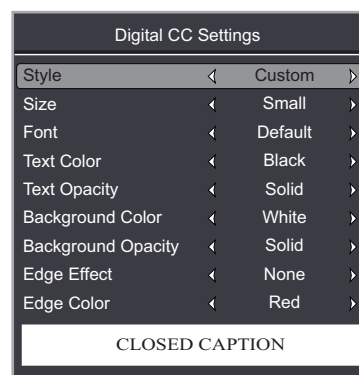


- Presione **▲** o **▼** para resaltar **Closed Caption** (Subtítulos optativos) y presione **OK/ENTER** (Aceptar/Entrar). Se muestra el submenú de subtítulos optativos (*Closed Caption*).



- Presione **▲** o **▼** para resaltar **Analog Caption** (Subtítulos analógicos) o **Digital Caption** (Subtítulos digitales) y presione **◀** o **▶** para seleccionar el modo que guste.
- Presione el botón de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

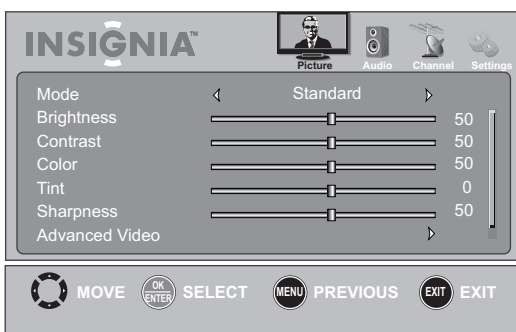
- Presione **▲** o **▼** para resaltar **Digital CC Settings** (Ajustes de los subtítulos optativos) y presione **OK/ENTER** (Aceptar/Entrar). Se abre la pantalla de ajustes de subtítulos optativos digitales (*Digital CC Settings*).



Personalización de los estilos de subtítulos optativos para TV digital

Para personalizar los estilos de los subtítulos optativos de TV digital:

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



- Presione **◀** o **▶** para resaltar **Settings** (Ajustes). Se abre el menú de *Ajustes*.



- Presione **▼** o **OK/ENTER** (Aceptar/Entrar) para acceder al menú.

- Presione **▲** o **▼** para resaltar **Style** (Estilo) y presione **◀** o **▶** para seleccionar **Custom** (Personalizado).
- Presione **▲** o **▼** para resaltar un estilo y presione **◀** o **▶** para acceder al ajuste. Se 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 de la letra.

Nota

- Si ajusta la opción **Style** (Estilo) con **Automatic** (Automático), no podrá ajustar ninguno de los estilos.
- Los estilos de color de texto (**Text Color**) y de color de fondo (**Background Color**) no pueden tener el mismo ajuste.

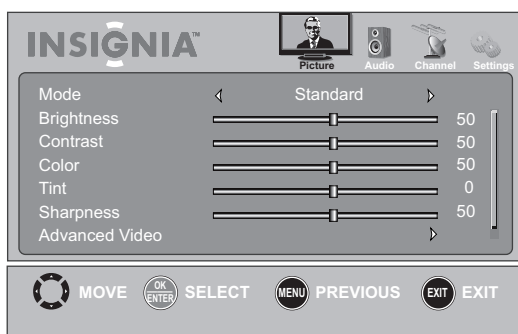
- 8 Presione el botón de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

Ajuste de la configuración de la hora

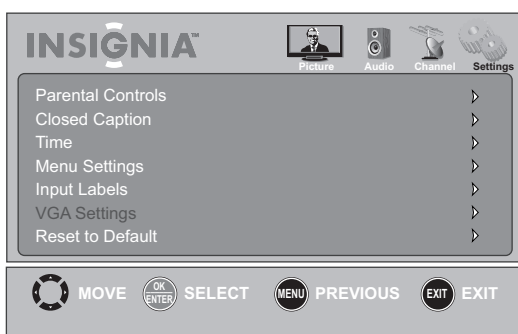
Ajuste manual de la hora y la fecha

Para ajustar manualmente la hora y la fecha:

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



- 2 Presione ◀ o ▶ para resaltar **Settings** (Ajustes). Se abre el menú de Ajustes.



- 3 Presione ▼ o **OK/ENTER** (Aceptar/Entrar) para acceder al menú.
- 4 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Time** (Hora) y presione **OK/ENTER** (Aceptar/Entrar). Se abre el submenú de tiempo (**Time**).



- 5 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Mode** (Modo) y presione ◀ o ▶ para seleccionar **Custom** (Personalizado).

Nota

Si se ajusta el modo (**Mode**) a **Auto**:

- La hora se ajusta automáticamente basada en la señal digital TV digital.
- Sólo se puede cambiar las opciones de la zona horaria (**Time Zone**) y el horario de verano (**Daylight Savings**). No se puede cambiar ninguna otra opción.

- 6 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Year** (Año), **Month** (Mes), o **Day** (Día) y presione ◀ o ▶ para cambiar el ajuste.
- 7 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Time** (Hora) y presione ◀ o ▶ para seleccionar la hora, los minutos o AM/PM. Presione ▲ o ▼ para cambiar el ajuste.
- 8 Presione el botón de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

Ajuste del temporizador de apagado automático

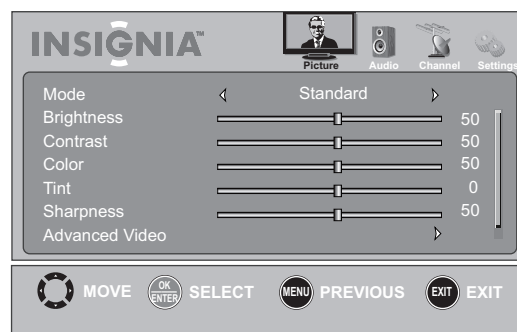
Se puede ajustar la cantidad de tiempo que quiere que su televisor espere antes de apagarse automáticamente.

Para ajustar el temporizador de apagado automático con el control remoto:

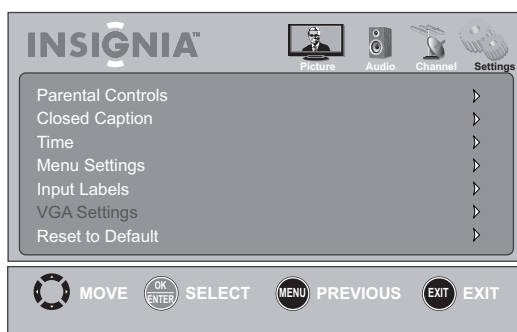
- Presione **SLEEP** (Apagado automático) hasta que se muestre el ajuste que guste.

Para ajustar el temporizador de apagado automático con el menú de pantalla:

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



- 2 Presione ◀ o ▶ para resaltar **Settings** (Ajustes). Se abre el menú de Ajustes.



- Presione **▼** o **OK/ENTER** (Aceptar/Entrar) para acceder al menú.
- Presione **▲** o **▼** para resaltar **Time** (Hora) y presione **OK/ENTER** (Aceptar/Entrar). Se abre el submenú de tiempo (*Time*).

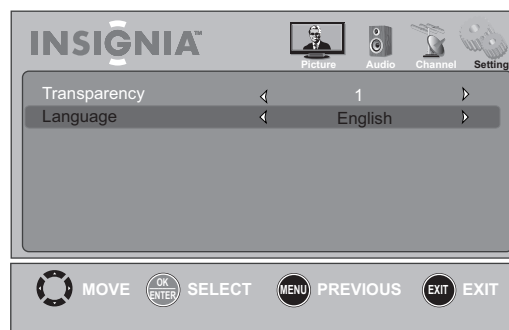


- Presione **▲** o **▼** para resaltar **Sleep Timer** (Temporizador de apagado automático) y presione **◀** o **▶** para seleccionar el ajuste que guste. Para desactivar el temporizador, seleccione **Off** (Desactivado).
- Presione el botón de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

- Presione **◀** o **▶** para resaltar **Settings** (Ajustes). Se abre el menú de *Ajustes*.



- Presione **▼** o **OK/ENTER** (Aceptar/Entrar) para acceder al menú.
- Presione **▲** o **▼** para resaltar **Menu Settings** (Ajustes de menú) y presione **OK/ENTER** (Aceptar/Entrar). Se abre el submenú *Menu Settings* (Ajustes de menú).



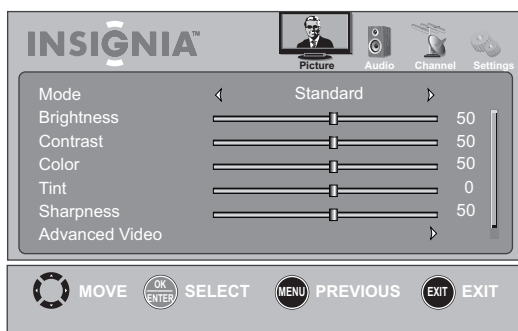
- Presione **▲** o **▼** para resaltar **Language** (Idioma) y presione **◀** o **▶** para seleccionar el idioma que guste. Se puede seleccionar **English** (inglés), **Français** (francés) o **Español**.
- Presione **▲** o **▼** para resaltar **Transparency** (Transparencia) y presione **◀** o **▶** para ajustar la transparencia del menú. Presionar **◀** hace el menú más transparente. Presionar **▶** hace el menú más opaco.
- Presione el botón de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

Ajuste de la configuración del menú

Selección del idioma y la transparencia del menú

Para seleccionar el idioma y la transparencia del menú de pantalla:

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

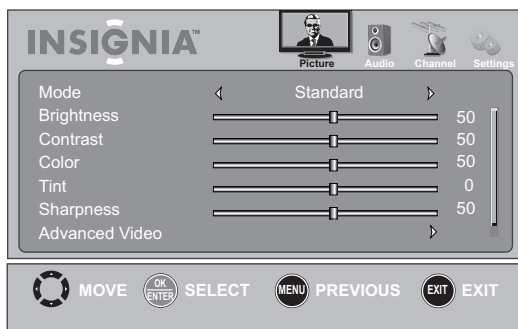


Etiquetando una fuente de entrada

Se puede agregar una etiqueta a una fuente de entrada de video para que sea más fácil identificarla. Estas etiquetas se muestran en la lista de fuentes de entrada (*Input Source*) y en el titular que aparece cuando se presiona **INFO**.

Para etiquetar una fuente de entrada:

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



- 2 Presione ◀ o ▶ para resaltar **Settings** (Ajustes). Se abre el menú de *Ajustes*.

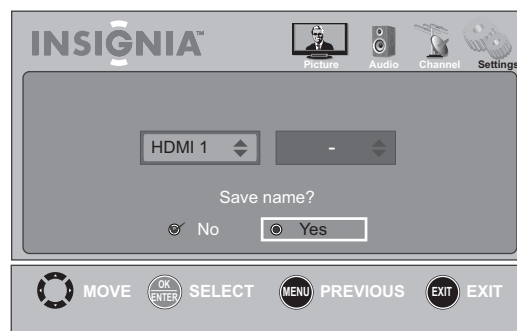


- 3 Presione ▼ o **OK/ENTER** (Aceptar/Entrar) para acceder al menú.
- 4 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Input Labels** (Etiquetas de entrada) y presione **OK/ENTER** (Aceptar/Entrar). Se abre la pantalla para etiquetar entradas.



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

- 6 Presione ▲ o ▼ para seleccionar la etiqueta que desee para la fuente de entrada de video. Se puede seleccionar de una lista predefinida de etiquetas: – (predefinida), **VCR**, **DVD**, **Set Top Box** (Caja decodificadora), **Satellite** (Satélite), **Cable Box** (Caja de cable), **DVR/PVR**, **BD**, **HD**, **Game** (Videojuegos), **Camcorder** (Videocámara), **Receiver** (Receptor) **PC**, **uother** (Otro).
- 7 Presione **OK/ENTER** (Aceptar/Entrar). Aparece un mensaje de confirmación.



- 8 Presione ◀ o ▶ para resaltar **Yes** (Sí) y presione **OK/ENTER** (Aceptar/Entrar).
- 9 Presione el botón de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

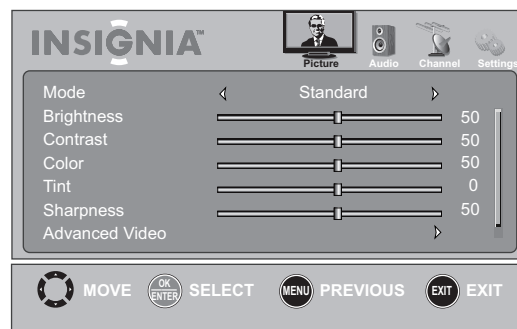
Restauración de la configuración de origen

Cuidado

cuando se restaura la configuración de origen, todos los ajustes (con excepción de la contraseña y la clasificación de los padres) que ha personalizado se restaurarán.

Para restaurar los valores de origen:

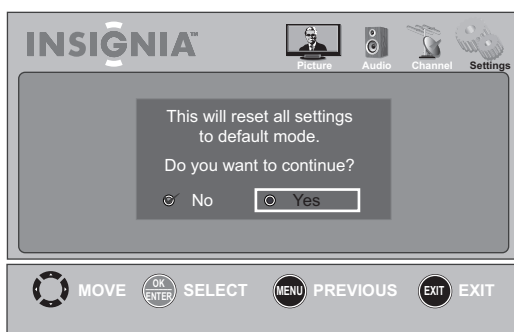
- 1 Presione el botón de menú (**MENU**). Se abre el menú de pantalla.



- Presione ◀ o ▶ para resaltar **Settings** (Ajustes). Se abre el menú de *Ajustes*.



- Presione ▼ o OK/ENTER (Aceptar/Entrar) para acceder al menú.
- Presione ▲ o ▼ para resaltar **Reset to Default** (Restaurar valores de origen) y presione OK/ENTER (Aceptar/Entrar). Aparece un mensaje de confirmación.



- Presione ◀ o ▶ para resaltar **Yes** (Sí) y presione OK/ENTER (Aceptar/Entrar).
- Presione el botón de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

Localización y corrección de fallas

Advertencia

No intente reparar su televisor usted mismo. Remita todas las reparaciones a personal de servicio calificado.

Nota

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

Video

Problema	Solución
No hay imagen o sonido (la pantalla no está iluminada)	- Asegúrese de que el cable de alimentación está enchufado en un tomacorriente. - Presione el botón ⏻ (encendido). - Intente con otro canal. El problema puede ser la estación de TV. - Presione INPUT (Entrada) para cambiar la fuente de entrada de video.
Imagen oscura, insatisfactoria o sin imagen (la pantalla está iluminada) pero el sonido está bien	- Ajuste el brillo. - Asegúrese de que la antena o TV por cable estén conectados correctamente.
No hay color, la imagen es oscura o el color no es el correcto	Ajusta la saturación del color.
Sólo ruido (nieve) aparece en la pantalla	- Asegúrese de que la antena o TV por cable estén conectados correctamente. - Intente con otro canal. El problema puede ser la estación de TV.
La imagen tiene líneas de puntos o bandas	- Ajuste la antena. - Aleje su televisor de las fuentes de ruido tal como autos, letreros de neón o secadoras de pelo.
Se ven imágenes dobles	Utilice una antena exterior altamente direccional o cámbiese a TV por cable o satélite.
La imagen tiene unos puntos brillantes u oscuros	Unos puntos brillantes u oscuros en una pantalla LCD es algo normal. Esto no afecta el funcionamiento de su televisor.

Audio

Problema	Solución
Buena imagen, no hay sonido	- Suba el volumen. - Presione el botón de silenciar (MUTE) para verificar que el sonido no esté silenciado. - Asegúrese de que el modo de audio está configurado como Stereo (Estéreo) o Mono (Monofónico).
Ruido de audio o estática	Aleje de su televisor cualquier equipo de comunicación con radio frecuencia, tal como un teléfono inalámbrico.

Control remoto

Problema	Solución
Control remoto	
El control remoto no funciona	- Asegúrese de que no hay obstáculos entre el control remoto y el sensor del control remoto al frente de su televisor. - Limpie el sensor del control remoto al frente de su televisor. - La iluminación brillante o fluorescente puede interferir con la señal del control remoto. Apague la luz o mueva su televisor. - Reemplace las pilas. Compruebe que los símbolos + y – en las pilas correspondan con los símbolos + y – en el compartimiento de las pilas.
El código del control remoto no puede ser detectado por un control remoto universal	- Compre un control remoto programable por separado. - Visite www.insigniaproducts.com para obtener una lista de los códigos de control remoto.

Funciones programadas del control remoto

El indicador LED no parpadea cuando se presiona un botón.	- Intente presionar otros botones. - Las pilas podrían estar descargadas. Reemplace las pilas.
El indicador LED parpadea cuando se presiona un botón, pero el equipo no responde	Asegúrese de que el control remoto está orientado hacia su equipo y que no está a más de 40 pies (12.2 m) de distancia.
El indicador LED parpadeará extendidamente una vez, mientras se encuentra en el modo de configuración	Ha ocurrido un error de entrada (por ejemplo, se ha presionado el botón equivocado). Intente ingresar la secuencia nuevamente.
Al programar el control remoto, éste no controla dispositivos o los comandos no funcionan correctamente.	- Intente todos los códigos listados para el equipo. - Asegúrese de que el equipo funciona con un control remoto infrarrojo.
No hay volumen en un equipo	Asegúrese de que el volumen no esté bloqueado en otro modo.
Los canales no cambian correctamente cuando se ingresan los números directamente para cambiar canales	Si el control remoto original requiere que presione ENTER (Entrar) para cambiar canales, presione OK/ENTER (Aceptar/Entrar) en el control remoto del TV después de ingresar el número de canal.

General

Problema	Solución
No se puede sintonizar uno o más canales	- El programa que desea ver puede estar bloqueado por medio de los controles de los padres. - El canal puede haber sido omitido 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.
No puede acceder algunos elementos	Si un ajuste u opción está deshabilitado, no está disponible en el modo de entrada de video actual.

Problema	Solución
Ha perdido la contraseña	En el menú de los controles de los padres (Parental Controls), ingrese 9999 como contraseña y configure una nueva contraseña.
El mueble del televisor cruje	Cuando usa su televisor, la temperatura dentro del mueble aumenta. Esto hace que el mueble se expanda o contraiga, lo que produce un ruido de crujido. Esto no es un mal funcionamiento.
Los botones no funcionan	- Desconecte el cable de alimentación por unos segundos y luego reconecte el cable y encienda su televisor. - Asegúrese de que la opción de bloqueo de botones (Button Lock) esté desactivada (Off).

Mantenimiento

Limpieza

Antes de limpiar la pantalla, desenchufe su televisor del tomacorriente.

Limpie su televisor con un paño suave y seco. Si las superficies se encuentran extremadamente sucias, use un paño ligeramente humedecido con una solución detergente suave.

Use un limpiador de lentes para limpiar la pantalla. Nunca use alcohol, diluyente de pintura o bencina.

Antes de usar un paño con tratamiento químico, lea las instrucciones que acompañan el paño.

No rocíe un líquido insecticida cerca de su televisor. Esta clase de productos químicos podría dañar y decolorar las superficies expuestas.

Reparación

No intente reparar su televisor usted mismo. No existen partes reparables por el usuario en el interior. Apague su televisor, desconecte el cable de alimentación y póngase en contacto con un centro de servicio autorizado.

Especificaciones

El diseño y las especificaciones están sujetos a cambio sin aviso previo. Las especificaciones de las dimensiones y el peso son aproximadas.

Pantalla LCD	Panel: TFT de 31.5" con matriz activa de alta definición integral Resolución: 1366 × 768 Color: 16.7 M Ángulo de visualización: 178° horizontal; 178° vertical Relación de contraste (estándar): 3000 : 1 Brillo (mínimo): 350 candelas/m2 Tiempo de respuesta: 6.5 ms
Dimensiones (Ancho × Profundidad × Alto)	Con la base: 30.72 × 8.27 × 21.95 pulgadas (780.38 × 210 × 557.47 mm) Sin la base: 30.72 × 4.3 × 19.98 pulgadas (780.38 × 109.2 × 507.6 mm)
Peso	Con la base: 20.7 lb (9.4 kg) Sin la base: 19.2 lb (8.7 kg)
Televisor	Estándar: NTSC y ATSC Sistema de sintonización: sistema de sintonización electrónica Rango de frecuencia: VHF y UHF CATV: 125 canales, canales QAM Compatibilidad: 480i, 480p, 720p, 1080i Voltaje de entrada: CA 120 V, 1.6 A Consumo: <130 W Apagado: <1 W
Alimentación	
Salida de altavoces	8 W (dos canales)
Puerto de servicio	Conformidad: USB 2.0 Compatibilidad de dispositivos: unidad flash USB
Terminales	AV estándar (compuesta): video y audio Izq./Der. Componentes: Y, Pb, Pr, audio Izq./Der. ENTRADA HDMI: HDMI 1/DVI y HDMI 2 Entrada de audio y VGA: VGA y Entrada de audio de VGA/DVI Conector de auriculares: salida de audio (auriculares) Salida de audio: salida de audio analógica y digital SPDIF Antena: tipo F
Procesador de imágenes	Zoran ZR 39745
Temperatura en operación	59 a 95 °F (15 a 35 °C) (humedad < 75%)
Humedad	20 a 90% sin condensación (Ta < 35%)
Presión atmosférica	0 a 2000 m

Códigos de fabricantes

Amplificadores de audio

Amplificadores de audio	
Adcom	30577, 31100
Anthem	32220
Bose	30674
Carver	30892
Durabrand	31561
Elan	30647
GE	30078
Harman/Kardon	30892
JVC	30331
Left Coast	30892
Lenox	31561
Marantz	30892
McIntosh	30251
Modulaire	30395
NEC	30264
Optimus	30395, 30823
Philips	30892
Pioneer	30823
Polk Audio	30892
RadioShack	30395
RCA	30823
Realistic	30395
Shure	30264
Sony	30689, 30815
Soundesign	30078
Victor	30331
Wards	30078
Yamaha	30354, 30133

Accesorios de audio

Accesorios de audio	
Accurian	31106
Altec Lansing	30607, 31056
Apple	31115
Creative	30872
DLO	31155
GPX	32113
Griffin	31891
iDeck	31106
iHome	32152
iLive	32113
Imerge	31491
iPort	31917
Klipsch	31339
Marantz	31491
Memorex	32119
Monitor Audio	31106
Motorola	31464
Omnifi	31605
Roku	31828
Sonance	31917
Yamaha	31809, 31810, 32021

Receptores de audio

Receptores de audio	
ADC	30531
Adcom	30616
Aiwa	31405, 30189, 30121, 31089, 31388, 31641
Akai	30244, 31512
Alco	31390
AMC	31077
Amphion Media Works	31563
AMW	31563
Anam	31609, 31074
Anthem	31185
Apex Digital	31257, 31430, 31774
Arcam	31189
Audiotronic	31189
Audiovox	31390
B & K	30702, 30820, 30840
BK	30702
Bose	31229, 30639, 31253, 31629, 31841, 31933
Cairn	30189
Cambridge Soundworks	31370
Capetronic	30531
Carver	31189, 30189, 30121, 31089, 31289
Coby	31389
Curtis Mathes	30014
Daewoo	31250
Denon	31360, 30121, 31104, 31142, 31306, 32857
Emerson	30531
Fisher	31801
Garrard	30463
Grundig	30189
Harman/Kardon	30110, 30189, 30891, 31289, 31304, 31306, 32241
Hitachi	31273, 31801
iLive	32013
Inkel	30491
Insignia	31030, 31077, 31893, 32169, 32175
Integra	30135, 30842, 31298, 31320, 31805
iSymphony	32258
JBL	30110, 31306
JVC	31058, 30074, 31374, 31495, 31871, 32239
Kawasaki	31390
Kenwood	31313, 31570, 30077, 30186, 31027
KLH	31390, 31412, 31428
Koss	31366, 31497
Lexicon	31076
LG	31293, 32197
Linn	30189
Liquid Video	31497
Magnavox	31189, 31269, 30189, 30391, 30531, 31089, 31266, 31514
Marantz	31189, 31269, 30189, 30891, 31089, 31289
McIntosh	31289
Micromega	31189, 30189
Mitsubishi	31393
Musicmagic	31089
Myryad	31189
Nakamichi	31313, 30097, 31555
Norcent	31389

Receptores de audio

Nova	31389
Onkyo	30135, 30842, 31298, 31320, 31531, 31805, 31905
Optimus	31023, 30074, 30014, 30121, 30186, 30531, 31074
Oritron	31366, 31497
Outlaw	30391
Panasonic	31308, 31518, 30367, 31275, 31288, 31316, 31548, 31633, 31763, 31764
Philips	31189, 31269, 30189, 30391, 30891, 31089, 31266
Pioneer	31023, 30014, 30150, 30244, 30531, 30630, 31123, 31384, 31935
Polaroid	31508
Polk Audio	30189, 31289
Proscan	31254
RadioShack	31609
RCA	31023, 31609, 31254, 30531, 31074, 31123, 31390, 31511
Realistic	31609, 30121, 30186
Revox	30189
Rio	31869
Samsung	31295, 31304, 31500
Sangean	32165
Sansui	31189, 30189, 31089
Sanyo	31251, 31469, 31801
Sharp	30186, 31286
Sharper Image	31556
Sherwood	30491, 31077, 31653, 31905, 32169
Sherwood	Newcastle 32169
Sonic Blue	31869
Sonic Frontiers	31185
Sony	31058, 31441, 31258, 31759, 31622, 30474, 31158, 31406, 31558, 31658, 31758, 31822, 31858
Stereophonics	31023
Sunfire	31313
Teac	30463, 31074, 31390, 31528
Technics	31308, 31518, 31633
Thorens	31189
Toshiba	30135, 30842, 31123, 31788
Venturer	31390
Victor	30074
Wards	30189, 30014
XM	31406
Yamaha	31023, 30176, 30186, 30376, 31176, 31276, 31331, 31375, 31376, 31476, 31815, 32061
Zenith	30857, 31293

Convertidores de cable

Convertidores de cable

A-Mark	00008,00144
ABC	00237,00003,00008
Accuphase	00003
Acorn	00237
Action	00237
Active	00237
ADB	02586
Americast	00899
Amino	01602,01822

Convertidores de cable

Archer	00237
CCO	00276
Bell South	00899
British Telecom	00003
Century	00008
Cisco	01877,00877,01982
Clearmaster	00883
ClearMax	00883
Cool Box	00883
Coolmax	00883
Digeo	01187, 02187
Director	00476
Fosgate	00276
GE	00144
General Instrument	00476,00810,00276,00003
Gibralter	00003
GMI	00883
GoldStar	00144
Hamlin	00009,00273
Hitachi	00003,00008, 00009
i3 Micro	01602
Insight	00476,00810
Jerrold	00476,00810, 00276, 00003
Memorex	00000
Mitsubishi	00003
Motorola	01376,00476, 00810, 00276, 01187, 01106, 01982
Multitech	00883
Myrio	01602,01822
Nova Vision	00008
Novaplex	00008
Pace	01877,00877,00237,00008,01982
Panasonic	00000,00008,00144,00107,01982
Paragon	00000,00008, 00525
Penney	00000
Philips	01305,00317
Pioneer	01877,00877, 00144, 00533
Pulsar	00000
Quasar	00000
RadioShack	00883
RCA	01256
Regal	00276,00279,00273
Runco	00000
Samsung	00003,00144,01982
Scientific Atlanta	01877,00877,00477,00237,00003,00000,00008,01982
Sejin	01602
Sony	01006
Sprucer	00144
Starcom	00003
Supercable	00276
Supermax	00883
Thomson	01256

Combos Cable/PVR

Combos Cable/PVR

Americast	00899
Amino	01822
Cisco	01877, 01982
Digeo	01187, 02187
General Instrument	00810
Jerrold	00810
Motorola	01376, 00810, 01187, 01106, 01982
Myrio	01822
Pace	01877, 00237, 01982
Pioneer	01877
RCA	01256
Scientific Atlanta	01877, 01982
Sony	01006
Supercable	00276
Thomson	01256
Zenith	00899

Reproductores de CD

Reproductores de CD

Acoustic Research	30420
Aiwa	30157
Arcam	30157
Audio Research	30157
Burmester	30420
Caim	30157
California Audio Labs	30029
Cambridge Soundworks	30157
Carver	30157
Curtis Mathes	30032
Denon	30034
DKK	30000
DMX Electronics	30157
Fisher	30000
Garrard	30393,30420
Genexxa	30032
Grundig	30157
Hafler	30173
Harman/Kardon	30100,30157,30173
Hitachi	30032
Inkel	30157,30180
Integra	30101
JVC	30032,30072
Kenwood	30626,30000,30029,30028,30190
KLH	31318,31711
Krell	30157
Linn	30157
Magnavox	30157,30038,30274
Marantz	30626,30029,30157,30038,30180,30435
Matsui	30157
McIntosh	30256,30290,30660
MCS	30029
Memorex	30000, 30032,30420
Micromega	30157
Miro	30000
Mission	30157
Modulaire	30000,30032,30087,30180,30420
MTC	30420

Reproductores de CD

Myryad	30157
NSM	30157
Onkyo	31327,30101
Optimus	30000,30032,30087,30393,30420
Panasonic	30029,30388,30752
Parasound	30420
Penney	30029
Philips	30626,30157,30274
Pioneer	31062,30032,31087
Polk Audio	30157
Proceed	30420
Proton	30157
QED	30157
Quad	30157
Quasar	30029
RadioShack	30000,30032,30180,30420
RCA	31062, 30032,30053,30420
Realistic	30000,30032,30087,30180,30420
Revox	30157
Roksan	30435
Rotel	30157,30420
SAE	30157
Sansui	30000,30157
Sanyo	30000,30087
Sharp	30180
Sherwood	30180
Sonic Frontiers	30157
Sony	30490,30000,30100,31364,30185
Sugden	30157
Sylvania	30157
Symphonic	30180
TAG McLaren	30157
Tandy	30032
Tascam	30393,30420
Teac	30490,30180,30393,30420
Technics	30029
Thule Audio	30157
Victor	30072
Wards	30032,30157,30053,30087
Yamaha	30490,30036,31292
Yorx	30000

Reproductores de DVD

Arrgo	21023
Aspire Digital	21168, 21407
Astar	21489
Audiovox	20717, 20790, 21041, 21071, 21072, 21121, 21122
Axion	21071, 21072
B & K	20655, 20662
BBK	21224
Bel Canto Design	21571
Blaupunkt	20717
Blue Parade	20571
Blue Sky	20695
Bose	21895, 22023
Brandt	20651
Broksonic	20695, 20868
California Audio Labs	20490
Celestial	21020
Centrex	20672, 21004
Cinea	20831
CineVision	20876, 20833, 20869
Citizen	21003, 20695, 21277
Clairtone	20571
Coby	20778, 21077, 21086, 21107, 21177
Craig	20831
Creative	20503, 20539
Curtis Mathes	21087
CyberHome	20816, 20874, 21023, 21024, 21117, 21129, 21502, 21537
Cytron	20705
Daewoo	20784, 20705, 20770, 20833, 20869, 21169, 21172, 21234, 21242
Dansai	20770
Daytek	20872
Decca	20770
Denon	20490, 20634, 22258
Denver	20778
Desay	21407
DigitalMax	21738
Digitrex	20672
Disney	20675, 21270
DiViDo	20705
Dual	20675, 21068, 21085
Durabrand	21127
DVD2000	20521
Electrohome	21003
Emerson	20591, 20675, 20821, 21268
Enterprise	20591
Entivo	20503, 20539
Enzer	20770
ESA	20821, 21268
Firstline	20651
Fisher	20670
Funai	20675, 21268, 21334
Gateway	21073, 21077, 21158
GE	20522, 20815, 20717
Go Video	20573, 20744, 20717, 20715, 20741, 20783, 20833, 20869, 21044, 21075, 21099, 21158, 21304, 21730
Go Vision	21071, 21072

Reproductores de DVD**Reproductores de DVD**

3D LAB	20503, 20539
Accurian	20675, 21072, 21416
Advent	21016
Afreedy	20698
Aiwa	20641
Akai	20695, 20705, 20770, 20899, 21089
Alba	20672, 20717
Alco	20790
Allegro	20869
Amphion Media Works	20872
AMW	20872
Apex Digital	20533, 20672, 20717, 20755, 20794, 20796, 20797, 20830, 21004, 21020, 21056, 21061, 21100

Reproductores de DVD	
GoldStar	20741, 20869
Goodmans	20790
Gradiente	20490, 20651
Greenhill	20717
Grundig	20539, 20705
Harman/Kardon	20582, 20702
Hello Kitty	20831
Hitachi	20573, 20664, 21247
Hiteker	20672
Humax	21500, 21588
iLo	21348
Initial	20717
Insignia	21268, 22620, 22609, 22288, 22510, 22255, 22150, 22095, 21830
Integra	20571, 20627, 21769
IRT	20783
JBL	20702
Jensen	21016
JMB	20695
JVC	20558, 20623, 20867, 21164, 21275, 21550
Kawasaki	20790
Kenwood	20490, 20534
KLH	20717, 20790, 21020, 21149
Kloss	20533
Koss	20651, 21061
Lasonic	20627, 20798
Lecson	21533
Lenoxx 21127	
LG	20591, 20741, 20869
LiteOn	21058, 21158, 21416, 21440, 21656, 21738
Loewe	20511, 20741
Logix	20783
Magnasonic	20651, 20675
Magnavox	20503, 20539, 20646, 20675, 20821, 21268, 21354, 21506
Marantz	20503, 20539, 20675
McIntosh	21533, 21273
Medion	20651
Memorex	20695, 20831, 21270
Microsoft	20522, 22083
Minato	20752
Mintek	20839, 20717
Mitsubishi	21521, 20521
NAD	20741
Naiko	20770
NEC	20785, 20869
Nesa	20717
NexxTech	21402
Norcent	21003, 20872, 21107, 21265
Onkyo	20503, 20627, 21769
Oppo	20575, 21224
Optimus	20571
Oritron	20651
Palsonic	20672
Panasonic	20503, 20490, 20571, 20632, 20703, 21362, 21462, 21490, 21641, 21762
Philco	20675
Philips	20503, 20539, 20646, 20675, 20854, 21260, 21267, 21340, 21354, 22056, 22084

Reproductores de DVD	
PianoDisc	21024
Pioneer	20525, 20571, 20142, 20631, 20632, 21460, 21512, 21571
Polaroid	21020, 21061, 21086
Polk Audio	20539
Portland	20770
Presidian	20675, 21072, 21738
Prima	21016
Proceed	20672
Proscan	20522
ProVision	20778
Qwestar	20651
Radionette	20741
RadioShack	20571
RCA	20522, 20571, 20717, 20790, 20822, 21022, 21132, 21769
Realistic	20571
Reoc	20752
Rio	20869
Rotel	20623, 21178
Rowa	20823, 21004
Saba	20651
Sampo	20698, 20752
Samsung	20490, 20573, 20744, 20199, 20820, 20899, 21044, 21075
Sansui	20695
Sanyo	20670, 20675, 20695, 20873, 21334
Schneider	20783
Schwaiger	20752
Sensory Science	21158
Sharp	20630, 20675, 20752, 21256, 22250
Sharper Image	21117
Sherwood	20770, 21043, 21077
Sherwood Newcastle	21077
Shinsonic	20533, 20839
Slim Art	20784
Sonic Blue	20573, 20715, 20783, 20869, 21099
Sony	20533, 21533, 20864, 21033, 21070, 21431, 21516
Sova	21122
Superscan	20821
SVA	20717
Sylvania	20675, 20821, 21268
Symphonic	20675, 20821, 21268, 21334
Tatung	20770
Teac	20571, 20717, 20790
Technics	20490, 20703
Technika	20770
Terapin	21031
Tevion	20651
Theta Digital	20571
Thomson	20522, 20511
Tivo	21503, 21512, 21588
Toshiba	20503, 20573, 20539, 20695, 21045, 21154, 21503, 21510, 21588, 21769
Unimax	20770
Universum	20591
Urban Concepts	20503, 20539
US Logic	20839

Reproductores de DVD

V	21064, 21226
Venturer	20790
Vizio	21064, 21226
Xbox	20522, 22083
Yamaha	20490, 20539, 20545
Yamakawa	20872
Zenith	20503, 20591, 20741, 20869
Zeus	20784
Zoece	21265

Reproductores de DVD (Blu Ray y HD-DVD)

Reproductores de DVD (Blu Ray y HD-DVD)

Denon	22258
Insignia	22428, 22596, 20675
Integra	21769
LG	20741
Microsoft	22083
Onkyo	21769
Panasonic	21641
Philips	22084
Pioneer	20142
RCA	21769
Samsung	20199
Sharp	22250
Sony	21516
Toshiba	21769
Xbox	22083

Combos DVD/PVR controlados por el DVD

Combos DVD/PVR controlados por el DVD

Go Video	21730
Humax	21500, 21588
LG	20741
Panasonic	20490
Philips	21340
Pioneer	20631, 21512
RCA	20522
Sharp	21256
Sony	21033, 21070
Sylvania	20675
Tivo	21512
Toshiba	21503, 21510, 21588

Automatización de hogar

Automatización de hogar

Accutek	31215
Amana	31716
Bionaire	30846, 31215, 31861
Da-Lite	31794
Draper	32190
Frigidaire	31333
GE	30240
GoldStar	31537
Holmes	31215
Kenmore	31537
Lasko	30846, 31890
LG	31537
Lightolier	30184

Automatización de hogar

Lutron	30597, 30318, 31239, 31597
Marmitek	30167
One-For-All	30167
PCS	30184
RadioShack	30240
Screen Research	32097
Security System	30167
Sharper Image	30846
SmartLinc	30184
Universal	30167
Universal X10	30167
Whirlpool	31332
Windmere	31215
X10	30167

Sistemas de DVR/PVR para receptores de satélite

Sistemas de DVR/PVR para receptores de satélite

AlphaStar	00772
Bell ExpressVu	00775, 01170
Chaparral	00216
Coolsat	01806
Crossdigital	01109
DirecTV	01377, 00392, 00566, 00639, 01639, 01142, 00247, 00749, 01749, 00819, 01856, 01076, 01108, 00099, 01109, 01392, 01414, 01442, 01443, 01444, 01609, 01640
Dish Network System	01505, 00775, 01170, 01775
Dishpro	01505, 00775, 01775
Echostar	01505, 00775, 01170, 01775
Expressvu	00775, 01775
Fortec Star	01821
Funai	01377
GE	00392, 00566
General Instrument	00869
GOL	00775, 01775
Hitachi	00749, 00819
Houston	00775
HTS	00775, 01775
Hughes Network Systems	01142, 00749, 01749, 01442, 01443, 01444
Humax	01790
Innova	00099
Jerrold	00869
JVC	00775, 01170, 01775
LG	01226, 01414
Magnavox	00722
McIntosh	00869
Mitsubishi	00749
Motorola	00869
Netsat	00099
Next Level	00869
Panasonic	00247, 00701
Pansat	01807
Philips	01142, 00749, 01749, 00775, 00819, 01076, 00722, 00099, 01442
Primestar	00869
Proscan	00392, 00566
RadioShack	00566, 00775, 00869

Sistemas de DVR/PVR para receptores de satélite

RCA	00392, 00566, 01142, 00775, 00855, 00143, 01392, 01442
Samsung	01377, 01142, 01276, 01108, 01109, 01442, 01609
SKY	00099
Sony	00639, 01639, 01640
Star Choice	00869
Star Trak	00772, 00869
Thomson	00392, 00566
Tivo	01142, 01442, 01443, 01444
Toshiba	00749, 01749, 00790, 01285
UltimateTV	01392, 01640
Ultrasat	01806
Uniden	00722
Voom	00869
Zenith	01856

Televisores
Televisores

A-Mark	10047, 10054
Accurian	11803
Accuscan	10047
Action	10030, 10873
Admiral	10047, 10054, 10017, 10051, 10093, 10463, 10180
Advent	10761, 10783, 10815, 10817, 10842
Adventuri	10000
Agna	10150
Aiko	10092
Akai	10060, 10812, 10702, 10030, 10145, 10056, 10672, 11675, 11676, 11935
Albatron	10700, 10843
Alfide	10672
Alleron	10030
Ambassador	10150, 10177
America Action	10180
American High	10000, 10060
Ampro	10751
Amstrad	10171, 10177
Amtron	10000, 10180
Anam	10180
AOC	10180, 10030, 11365
Aomni	11623
Apex Digital	10156, 10748, 10879, 10765, 10767, 10890, 11217
Astar	11531, 11738
Audinac	10180
Audiovox	10451, 10180, 10092, 10623, 10802, 10846, 10875, 11937, 11951, 11952
Aventura	10171
Axion	11937
Baysonic	10180
Beaumark	10017, 10178, 10030
Belcor	10030
Bell & Howell	10054, 10154, 10093
BenQ	11032, 11212, 11315
Boxlight	10893
Bradford	10180
Brockwood	10178, 10030, 10056

Televisores

Broksonic	10236, 10463, 10180, 10177, 11935
Byd:sign	11309
Candle	10030, 10056
Capehart	10017, 10178, 10030, 10092
Carnivale	10030
Carver	10054
Celebrity	10000
Celera	10765
Changhong	10156, 10765, 10767, 10783
Cineral	10451, 10092
Citek	10047
Citizen	10054, 10000, 10451, 10463, 10180, 10060, 10030, 10171, 10092, 10056, 11935
Clarion	10180
Classic	10030, 10092, 10056
Colortyme	10047, 10054, 10017, 10060, 10178, 10030
Commercial Solutions	11447, 10047
Concerto	10056
Conic	10178
Contec	10180
Craig	10180, 10171
Crosley	10054, 10000, 10180, 10030, 10171
Corona	10093, 10180, 10056, 10672
Crown Mustang	10672
Curtis Mathes	10047, 10054, 10154, 10000, 10051, 10451, 10093, 10180, 10060, 10702, 10178, 10030, 10145, 10166, 10056, 10466, 11147, 11347
CXC	10180
Cytron	11326
Daewoo	10451, 10178, 10092, 11661, 11756, 10623, 10661, 10672, 11755
Dayton	10092
Daytron	10178, 10030, 10092, 10056
Dell	11080, 11178, 11264, 11403, 11863
Denon	10145
Digital Life	10872
Dream Vision	11164
Dumont	10017, 10180, 10178
Durabrand	10463, 10180, 10178, 10171, 11034
Dwin	10093, 10720, 10774
Dynex	11463, 11780, 11785, 11810
Eaton	10060
Electroband	10000
Electrograph	11623, 11755
Electrohome	10154, 10000, 10463, 10150, 10178, 10030, 10056
Emerald	10178, 10177
Emerson	10047, 10154, 10451, 10236, 10463, 10180, 10150, 10178, 10171, 10177, 10623, 11394, 11963
Emprex	11422
Envision	10030, 10813, 11365
Epson	10833, 10840
ESA	10812, 10171, 11963
Fisher	10054, 10154, 10000
Fortress	10093
Fujitsu	10683, 10809, 10853
Funai	10000, 10180, 10171, 11271, 11963
Futuretech	10180
Gateway	11756, 11755

Televisores	
GE	11447, 10047, 10000, 10051, 10451, 10060, 10178, 10030, 11147, 11347
Gemini	10047
Gibraltar	10017, 10000, 10030
Go Video	10886
Go Vision	11937
GoldStar	10047, 10054, 10178, 10030, 10056, 11154
Gradiente	10053, 10056
Grundig	10706, 10672, 10683
Grundy	10180
Grunpy	10180
Haier	11034
Hallmark	10236, 10180, 10178
Hannspree	11348, 11351, 11745
Harley Davidson	10000, 10180, 10060, 10178, 10030
Harman/Kardon	10054
Harvard	10180
Havermy	10093
Heathkit	10017
Helios	10865
Hello Kitty	10451
Hewlett Packard	11494, 11502, 11642
Hisense	10748
Hitachi	10047, 10054, 10017, 10000, 10051, 11145, 10145, 10056, 11445, 11643
HP	11494, 11502, 11642
Hyundai	10849, 10865, 11219, 11294
iLo	11286, 11603, 11684, 11990
Ima	10236, 10180, 10178
Infinity	10054
InFocus	11164
Initial	11603, 11990
Insignia	10171, 11204, 11326, 11517, 11564, 11641, 11710, 11780, 11963, 12002
Inteq	10017, 10145
JBL	10054
JCB	10000
Jensen	10761, 10815, 10817
JIL	10030
Jutan	10030
JVC	10054, 10053, 10030, 10650, 10731, 11253, 11774
Kamp	10017, 10180
Kawasho	10030
KEC	10180, 10060
Kenwood	10180, 10030
KLH	10156, 10180, 10765, 10767
Kloss	10030
Konka	10180, 10720
KTV	10463, 10180, 10030
Lark	10154
LG	10054, 11265, 10060, 10178, 10030, 10056, 10700, 10856, 11154, 11178, 11423, 11993
Lloyd's	10236, 10180, 10030, 10056
Logik	10236, 10180, 10056
Luxman	10056
LXI	10047, 10054, 10017, 10154, 10000, 10156, 10051, 10093, 10060, 10053, 10178, 10030, 10171, 10166, 10056

Televisores	
Magnasonic	10054, 10000, 10156, 10093, 10030, 10092, 10056
Magnavox	10047, 11454, 10054, 10154, 10000, 10250, 10051, 10180, 10060, 10030, 10171, 10092, 10706, 10802, 11198, 11254, 11365, 11755, 11866, 11963, 11990
Majestic	10017
Marantz	11454, 10054, 10030, 10704, 10855, 11154, 11398
Matsui	10056, 10177
Matsushita	10250, 10051, 10650
Maxent	11756, 10762, 11211, 11714, 11755, 11757
Megapower	10700
Megatron	10047, 10178, 10145, 10056
Memorex	10154, 10463, 10180, 10150, 10178, 10030, 10056
MGA	10150, 10178, 10030
MGN Technology	10178
Micro Genius	10150
Midland	10047, 10017, 10051, 10056
Mintek	11603, 11990
Mitsubishi	10154, 10093, 11250, 10150, 10178, 10030, 10836, 10868, 11392
Monivision	10700, 10843
Motorola	10054, 10051, 10093, 10150
MTC	10180, 10060, 10030, 10092, 10056
Multitech	10180
NAD	10156, 10178, 10166, 10056, 10866, 11156
NEC	10047, 10178, 10030, 10056, 10497, 10704, 10882, 11398, 11704
NetTV	10762, 11755
New Tech	10056
Nikko	10178, 10030, 10092
Nikkodo	10178, 10030, 10092
Nishi	10030
Norcent	10748, 10824, 11365
Norwood Micro	11286
NTC	10092
Nyon	10000
Olevia	11144, 11240, 11331, 11610
Onwa	10180
Optimus	10154, 10250, 10093, 10180, 10150, 10178, 10030, 10166, 10056, 10650
Optoma	11348
Optonica	10093
Orion	10017, 10236, 10463, 10180, 10178, 11463, 10177
Pace	10092
Panasonic	10054, 10000, 10156, 10250, 10051, 10236, 10030, 10650, 11291, 11310, 11410, 11480, 11941
Panda	10706
Paxonic	10060, 10030
PCE	10156, 10060
Penney	10047, 10000, 10156, 10250, 10051, 10060, 10178, 10030, 10056, 11347
Petters	11523
Philco	10054, 10463, 10030, 10145
Philips	11454, 10054, 10030, 10171, 10056, 10690, 11154, 11254, 11744, 11867
Pilot	10051, 10060, 10178, 10030, 10056
Pioneer	10166, 10679, 10866, 11260, 11398, 11457

Televisores	
Planar	11496
Polaroid	10765, 10865, 11276, 11314, 11326, 11328, 11341, 11523, 11766, 12002
Portland	10451, 10092
Precision	10236, 10180, 10177
Prima	10761, 10783, 10815, 10817, 11785
Princeton	10700, 10717
Prism	10250, 10051
Proscan	11447, 10047, 10466, 11347
Proton	10178, 10466
Pulsar	10017, 10092
Pulser	10178, 10092
Quartz	10150, 10178
Quasar	10250, 10051, 10650
Rabbit	10047
RadioShack	10047, 10154, 10180, 10150, 10178, 10030, 10056
RCA	11447, 10047, 10054, 10000, 10051, 10093, 10178, 12002, 11958, 11781, 11547, 11347, 11247, 11147, 11047, 10774, 10679, 10090
Realistic	10047, 10154, 10180, 10150, 10178, 10030, 10056
RevolutionHD	11623
Runco	10017, 10060, 10030, 10497, 10603, 11292, 11398, 11629
Sampo	10047, 10030, 11756, 10762, 11755
Samsung	10047, 10054, 10017, 10154, 10060, 10812, 10702, 10178, 10030, 10056, 10587, 10766, 10814, 11060, 11575
Sanky	10060, 10030
Sansui	10463, 10060, 10030, 11409, 11935
Sanyo	10047, 10054, 10154, 10000, 10463, 10171, 10088, 10799, 10893, 11142, 11755
Saville	10060
Sceptre	10878, 11217, 11360, 11599
Scotch	10178
Scott	10236, 10180, 10178, 10030, 10177, 11711
Sears	10047, 10054, 10017, 10154, 10000, 10156, 10051, 10093, 10060, 10053, 10178, 10030, 10171, 10166, 10056
Seleco	11351
Sharp	10054, 10093, 10180, 10491, 10688, 10689, 10818, 10851, 11602
Sheng Chia	10093
Shivaki	10178
Siemens	10145
Signature	10047, 10093, 10030
Simpson	10178, 10030
Singer	10060, 10092
Solar Drape	10000
Sole	10813, 11623
Sony	10017, 10154, 11100, 10000, 10150, 10053, 10834, 11685
Soundesign	10180, 10178, 10056
Sova	11952
Soyo	11520, 11826
Spectravision	10156, 10178
Squareview	10171
SR2000	10154, 10171
SSS	10180
Starlite	10236, 10180

Televisores	
Studio Experience	10843
Superscan	10093, 10864
Supreme	10000
SV2000	10054
SVA	10748, 10587, 10865, 10870, 10871, 10872
Sylvania	10047, 10054, 10154, 10000, 10051, 10178, 10030, 10171, 10092, 10056, 11271, 11314, 11394, 11864, 11963
Symphonic	10000, 10180, 10178, 10171
Syntax	11144, 11240, 11331, 11610
Tandy	10093
Tatung	10000, 10051, 11756, 11286
Teac	10154, 10706, 10689
Technics	10054, 10250, 10051
Technovox	10030
Techview	10847, 12004
Techwood	10250, 10051, 10060, 10056
Teco	11040
Teknika	10054, 10463, 10180, 10150, 10060, 10178, 10092, 10056
Telecolor	10017
Telefunken	10702, 10056
Thomas	10047, 10178, 10056
Thomson	11447, 10047
TMK	10236, 10180, 10178, 10056, 10177
TNCi	10017
Tocom	10156
Toshiba	10154, 11256, 10156, 10150, 11265, 10060, 11145, 10145, 10166, 12006, 11935, 11704, 11656, 11635, 11524, 11356, 11164, 11156, 10845, 10832, 10822, 10650
Totevision	10051
Toyomenka	10178
Truetone	10250, 10051
TruTech	11723
TVS	10463
Ultra	10092
Universal	10047
Universum	10177
US Logic	11286
V	11756, 10864, 10885, 11755
Vector Research	10030
Victor	10053
Vidikron	10054, 11292, 11398, 11629
Vidtech	10178
Viewsonic	10857, 10864, 10885, 11330, 11578, 11627, 11640, 11755, 12014
Viking	10060
Viore	11684
Vizio	11756, 11758, 10864, 10885, 11755
Wards	10047, 10054, 10017, 10154, 10000, 10051, 10093, 10236, 10178, 10030, 10166, 10056, 10866, 11156
Waycon	10156
Welton	10178
Westinghouse	10000, 10451, 10885, 10889, 10890, 11282, 11577, 11712
White Westinghouse	10451, 10236, 10463, 10623, 10889
World	10451, 10236, 10463, 10180
Wyse	11365
XR-1000	10154, 10180, 10171

Televisores

Yamaha	10030, 10769, 10833, 10839, 11526
Yorx	10030
Zenith	10047, 10017, 10000, 10093, 10463, 11265, 10812, 10178, 10030, 11145, 10145, 10171, 10092

Combos TV/DVD controlados por el DVD**Combos TV/DVD controlados por el DVD**

Advent	21016
Akai	20695
Apex Digital	20830
Audiovox	21071, 21121, 21122
Axion	21071
Broksonic	20695
Citizen	20695
Emerson	20675, 21268
ESA	21268
Funai	21268
Go Vision	21071
Hitachi	21247
Insignia	21268
Jensen	21016
Magnavox	21268
Panasonic	21490
Philips	20854, 21260
Prima	21016
RCA	21022
Samsung	20899
Sansui	20695
Sova	21122
Sylvania	20675, 21268
Toshiba	20695

Combos TV/DVD controlados por el TV**Combos TV/DVD controlados por el TV**

Accurian	11803
Akai	11675, 11935
Audiovox	11937, 11951, 11952
Axion	11937
Broksonic	11935
Citizen	11935
Dynex	11810
Emerson	11394, 11963
ESA	11963
Funai	11963
iLo	11990
Initial	11990
Insignia	11963, 12002
LG	11993
Magnavox	11866, 11963, 11990
Maxent	11714
Mintek	11990
Panasonic	11941
Polaroid	11523, 11766, 12002
RCA	11958, 12002
Sansui	11935
Sova	11952
Sylvania	11394, 11864, 11963

Combos TV/DVD controlados por el TV

Techview	12004
Toshiba	11524, 11635, 11935, 12006

Combos TV/VCR controlados por el TV**Combos TV/VCR controlados por el TV**

America Action	10180
Audiovox	10180
Emerson	10236

Combos TV/VCR controlados por el VCR**Combos TV/VCR controlados por el VCR**

Broksonic	20479, 21479
Citizen	21278
Curtis Mathes	21035
Daewoo	21278
Emerson	20479, 20593, 21278, 21479
Funai	20000
GE	20807, 21035, 21060
GoldStar	21237
Harley Davidson	20000
Hitachi	20000
LG	21037
Lloyd's	20000
Magnasonic	20593, 21278
Magnavox	20000, 20593, 21781
Memorex	20162, 21037, 21162, 21237, 21262
Mitsubishi	20807
Optimus	20162, 20593, 21162, 21262
Orion	20479, 21479
Panasonic	20162, 21035, 21162, 21262
Penney	21035, 21237
Quasar	20162, 21035, 21162
RadioShack	20000, 21037
RCA	20807, 21035, 21060
Samsung	21014
Sansui	20000, 20479, 21479
Sears	20000, 21237
Sony	20000, 21232
Sylvania	21781
Symphonic	20000, 20593
Thomas	20000
Toshiba	20845, 21145
Zenith	20000, 20479, 21479

Combos TV/VCR/DVD controlados por el DVD**Combos TV/VCR/DVD controlados por el DVD**

Akai	20899
Broksonic	20868
Emerson	20821
ESA	20821
Funai	21334
Magnavox	20821
Panasonic	21362, 21462
RCA	21132
Sharp	20630
Superscan	20821
Sylvania	20821
Symphonic	20821

Combos TV/VCR/DVD controlados por el DVD

Toshiba	21045
---------	-------

Combos TV/VCR/DVD controlados por el VCR

Combos TV/VCR/DVD controlados por el VCR

Sharp	20807
-------	-------

VCRs

VCRs

A-Mark	20037, 20000, 20046
ABS	21972
Accurian	20000
Admiral	20060, 20048, 20039, 20209, 20479
Adventura	20037, 20000
Aiwa	20037, 20000
Alba	20209
Alienware	21972
Allegro	20039
American High	20035, 20081
Amstrad	20000
Astra	20035
Audiovox	20037, 20038
Avis	20000
Bell & Howell	20035, 20048, 20039, 20000, 20046, 20479
Broksonic	20184, 20121, 20209, 20479, 21479
Calix	20037
Candle	20037, 20038
Canon	20035
Carver	20035, 20081
Citizen	20035, 20037, 20000, 20209, 20479, 21278
Classic	20037
Colortyme	20060, 20035, 20045
Colt	20000
Craig	20037
Criterion	20000
Crosley	20035, 20081, 20000, 20149
Curtis Mathes	20060, 20035, 20162, 20000, 21035
CyberPower	21972
Daewoo	20037, 20045, 20046, 21278
Daytron	20037
Dell	21972
Denon	20081, 20042
DirecTV	20739
Dual	20000
Durabrand	20039, 20038
Dynatech	20000
Electrohome	20060, 20037, 20000, 20043, 20209
Electroponic	20037
Emerald	20184, 20121
Emerex	20032
Emerson	20037, 20184, 20000, 20121, 20043, 20209, 20479, 20593, 21278, 21479, 21593
Fisher	20039, 20000, 20046
Fuji	20035, 20033
Fujitsu	20000
Funai	20037, 20000, 20593, 21593
Garrard	20000
Gateway	21972

VCRs

GE	20060, 20035, 20048, 20000, 20149, 20807, 21035, 21060
Gemini	20060
Genexxa	20037, 20000
Go Video	20614
GoldStar	20035, 20037, 20039, 20000, 20038, 21237
Goodmans	20037, 20081, 20000
Gradiente	20000
Granada	20081, 20042
Grundig	20081
Harley Davidson	20000
Harman/Kardon	20081, 20038
Headquarter	20046
Hewlett Packard	21972
HI-Q 20035,	20000
Hitachi	20035, 20037, 20045, 20000, 20042, 20089
Howard Computers	21972
HP	21972
Hughes Network Systems	20042, 20739
Humax	20739
Hush	21972
Hytek	20000
iBUYPOWER	21972
Instant Replay	20035
Jensen	20067
JVC	20067, 21162
KEC	20037
Kenwood	20067, 20038, 20046
Kodak	20035, 20037
KTV	20000
LG	20037, 20038, 21037
Linksys	21972
Lloyd's	20000, 20038
Loewe	20081
Logik	20000
Luxor	20046
LXI	20037, 20000, 20042, 20067
Magnasonic	20037, 20000, 20593, 21278
Magnavox	20035, 20037, 20048, 20039, 20081, 20000, 20149, 20563, 20593, 20618, 21593, 21781
Marantz	20035, 20081, 20038
Marta	20037
Matsui	20037, 20209
Matsushita	20035, 20162, 20081, 21162
Media Center PC	21972
MEI	20035
Memorex	20035, 20162, 20037, 20048, 20039, 20000, 20209, 20046, 20479, 21037, 21162, 21237, 21262
Metz	20037
MGA	20060, 20043
Microsoft	21972
Mind	21972
Minolta	20042
Mitsubishi	20060, 20048, 20000, 20042, 20067, 20043, 20807
Motorola	20035, 20048
MTC	20000
MTX	20000

VCRs	
Multitech	20039, 20000
NEC	20067, 20038
Nikko	20037
Nikkodo	20037
Niveus Media	21972
Northgate	21972
Olympus	20035, 20162
Optimus	21062, 20035, 20162, 20037, 20048, 20000, 20593, 21162, 21262
Orion	20184, 20000, 20121, 20209, 20479, 21479
Panama	20035
Panasonic	21062, 20035, 20162, 20000, 20225, 20614, 20616, 21035, 21162, 21262 Penney 20035, 20162, 20037, 20081, 20000, 20042, 20067, 20038, 21035, 21237
Pentax	20042
Philco	20035, 20081, 20000, 20209, 20479
Philips	20035, 20162, 20048, 20081, 20045, 20000, 20209, 20616, 20618, 20739, 21081, 21181
Pilot	20037
Pioneer	20162, 20081, 20042, 20067
Polk Audio	20081
Presidian	21593
Proscan	20060, 21060
Protec	20000
Pulsar	20039
Quarter	20046
Quartz	20035, 20046
Quasar	20035, 20162, 21035, 21162
RadioShack	20035, 20162, 20037, 20048, 20000, 20046, 21037, 21162
Radix	20037
Randex	20037
RCA	20060, 20035, 20048, 20045, 20000, 20042, 20149, 20807, 20880, 21035, 21060
Realistic	20035, 20162, 20037, 20048, 20000, 20121, 20046, 21162
ReplayTV	20614, 20616
Ricavision	21972
Runco	20039
Samsung	20060, 20045, 20000, 20038, 20739, 21014
Sanky	20048, 20039
Sansui	20000, 20067, 20209, 20479, 21479
Sanyo	20000, 20046, 20479
Scott	20184, 20045, 20121, 20043
Sears	20060, 20035, 20162, 20037, 20048, 20039, 20033, 20045, 20000, 20042, 20067, 20043, 20209, 20046, 21237
Sharp	20048, 20032, 20000, 20807, 20848
Shintom	20039, 20000
Siemens	20037
Signature	20060, 20035, 20037, 20048, 20000, 20149, 20046, 20479
Singer	20037
Sonic Blue	20614, 20616
Sonographe	20046
Sony	20035, 20032, 20033, 20000, 20067, 20046, 20636, 21032, 21232, 21972
Soundmaster	20000
Stack 9	21972
STS	20042

VCRs	
SV2000	20000
SVA	20000
Sylvania	20035, 20081, 20000, 20043, 20593, 21593, 21781
Symphonic	20000, 20593, 21593
Systemax	21972
Tagar Systems	21972
Tandy	20000
Tashiko	20037
Tatung	20048, 20081, 20000, 20067
Teac	20000, 20067
Technics	20035, 20162, 20037, 20000
Teknika	20035, 20037, 20000
Tevion	20479
Thomas	20000
Thomson	20060
Tivo	20618, 20636, 20739, 21996
TMK	20000
TNIX	20037
Toshiba	20045, 20000, 20043, 20209, 20845, 21008, 21145, 21972, 21996
Totevision	20037
Touch	21972
Trix	20037
Ultra	20045
Vector	20045
Vector Research	20184, 20038
Victor	20067
Video Concepts	20045
Videomagic	20037
Videosonic	20000
Viewsonic	21972
Villain	20000
Voodoo	21972
Wards	20060, 20035, 20037, 20048, 20081, 20033, 20045, 20000, 20042, 20043, 20038, 20149, 20046, 20479
Wharfedale	20593
White Westinghouse	20000, 20209, 20479
World	20209, 20479
XR-1000	20035, 20000
Yamaha	20038
Zenith	20037, 20039, 20033, 20000, 20209, 20479, 21479
ZT Group	21972

Accesorios de video

Accesorios de video	
2Wire	02045
ABS	01272
Access HD	02185
Accurian	01653
Alienware	01272
Amino	01481
AT&T	00858, 02045
Buffalo	01739
CASTi	02305
CyberPower	01272
D-Link	01554, 01731, 02186

Accesorios de video	
Digital Stream	02303
Epson	01563
Gateway	01272
Hewlett Packard	01272, 01267
Howard Computers	01272
HP	01272, 01267
Hush	01272
iBUYPOWER	01272
Insignia	01415
KoolConnect	01481
LG	01415
Linksys	01272, 01365
Medios	Center PC 01272
Microsoft	01272, 02049
Mind	01272
Motorola	00858, 01363, 01998
Netgear	02036
Niveus Media	01272
Northgate	01272
Panasonic	01120
Pioneer	01010
Ricavision	01272
Roku	01486
Samsung	01190, 01490
Scientific Atlanta	00858
Sensory Science	01126
Sharp	01010
SMC	01456
Sony	01272, 01324, 01364
Stack 9	01272
SureWest	01481
Sylvania	01563
Systemax	01272
Tagar Systems	01272
Toshiba	01272
Touch	01272
Viewsonic	01272, 01329
Vizio	01126
Voodoo	01272
VUDU	02298
Xbox	02049
Zenith	01415
ZT Group	01272

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.

Certificación de seguridad de DHHS y FDA

Este producto está hecho y probado para cumplir con los estándares de seguridad de los requisitos del FCC y con el rendimiento de seguridad del Departamento Estadounidense de Salud y Servicios Humanos, y también con los estándares de rendimiento 21 CFR, subcapítulo J de la radiación del FDA.

Declaración de RSS 310

Para reducir el potencial de interferencia de radio a otros usuarios, el tipo de antena y su ganancia deben ser elegidos de tal forma que la potencia radiada equivalente (EIRP) no sea más que la permitida para una comunicación exitosa.

Declaración del ICES-003 de Canadá

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

Standard Television Receiving Apparatus — Appareil de réception télévision ordinaire, Canada BETS-7/NTMR-7

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.

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.

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 ("Periodo 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 Periodo 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 Periodo 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 Periodo de Garantía, usted deberá pagar todos los costos de mano de obra y de repuestos. Esta garantía estará vigente con tal que 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.

¿En 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 periodos 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

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 VARIAN 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.

© 2009 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.

Mercado de México

{SELLO DEL DETALLISTA}

COLOQUE AQUÍ LA ETIQUETA CON LA MARCA Y EL MODELO DEL PRODUCTO

FECHA DE COMPRA:

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 ("Periodo de Garantía"). Para que esta garantía se aplique, su Producto tiene que haberse comprado en México con un distribuidor autorizado por Best Buy de productos de la marca Insignia, y que fueron empacados con esta declaración de garantía.

¿Cuánto dura la garantía?

El Periodo 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. Esta garantía estará vigente con tal que 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 Best Buy y su televisor tiene un tamaño de pantalla inferior a 37 pulgadas, lleve su recibo original y el Producto a cualquier tienda de Best Buy. Asegúrese de volver a colocar el Producto en su empaque original o en un empaque que provea la misma protección que el original. Si compró el Producto en un sitio Web de Best Buy, 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 en México, por favor llame al 01 800-433-5778. Los agentes de soporte técnico diagnosticarán y corregirán el problema por teléfono o enviarán un técnico certificado por Insignia a su casa.

¿En dónde es válida la garantía?

Esta garantía sólo es válida al comprador original del Producto en México en una tienda de la marca Best Buy o su sitio de 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 periodos 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

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 VARIAN DE ESTADO A ESTADO, O DE PROVINCIA A PROVINCIA.

Comuníquese con Insignia:

Para servicio al cliente por favor llamar al 1-800-926-3000
www.insigniaproducts.com

Distribuido por Best Buy Purchasing, LLC

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

© 2010 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.

Dirección del detallista en México:

Best Buy Mundo E

Boulevard Manuel Avila Camacho 1007

Periférico Norte Santa Mónica

Col. San Lucas Tepetlalcaltol



If the power cord has been damaged, it should be replaced by the manufacturer, your service provider or qualified personnel to avoid risks.
Si el cordón de alimentación se ha dañado, deberá ser reemplazado por el fabricante, su representante o personal de servicio calificado para evitar cualquier riesgo.

www.insigniaproducts.com
Clientes en los EE.UU. y Canadá: 1 (877) 467-4289
Clientes en México: 01 (800) 926-3000

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

© 2010 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.

Best Buy Imports, S. de R.L. de C.V. Av. Santa Fe 485, Segundo Piso, Colonia Cruz Manca, Programa Parcial de Desarrollo Santa Fe, Delegación Cuajimalpa, Distrito Federal, México 05349
RFC#BBI0802114Q2



Se incluye el manual. Favor de leer este manual antes de usar el producto.
Para el Soporte técnico de Insignia en México, favor llame al: 01 800-926-3020 <http://www.insigniaproducts.com>

ESPAÑOL
10-0760