

GUÍA DEL USUARIO



Combo TV LCD 32"/DVD Blu-ray

NS-32LB451A11



Contents

SEGURIDAD INFANTIL	1
Instrucciones importantes de seguridad	2
Advertencias	2
Precauciones	3
Introducción	5
Instalación de la base o soporte para montaje en pared	6
Instalación de la base	6
Instalación de un soporte para montaje en pared	7
Componentes del combo TV/Blu-ray	8
Accesorios	8
Vista frontal	8
Vista izquierda	8
Vista derecha	9
Vista Posterior	9
Control remoto	10
Uso del control remoto	12
Instalación de las pilas del control remoto	12
Orientación del control remoto	12
Programación de su control remoto universal Insignia	13
Programación de un control remoto universal diferente	16
Haciendo las conexiones	17
Conexión de la alimentación	17
Conexión de una antena o TV por cable (sin caja de cable)	18
Conexión a una caja de TV por cable o satélite	18
Conexión de un equipo con HDMI	19
Conexión de un equipo con video de componentes	19
Conexión de un equipo con S-Video	20
Conexión de un equipo con video compuesto	20
Conexión de una videocámara o una consola de videojuegos	21
Conexión a una computadora	21
Conexión de un sistema de audio digital óptico	22
Conexión de un sistema de audio analógico	22
Conexión de los auriculares	23
Conexión de una unidad flash USB	23
Conexión a su red en casa	23
Encendido de su combo TV/Blu-ray por primera vez	24
Funcionamiento básico del televisor	26
Encendido y apagado de su combo TV/Blu-ray	26
Selección de la fuente de entrada de video	26
Introducción a los menús de pantalla	27
Navegación de los menús	27
Alternar entre el modo TV y el modo Blu-ray	28
Selección de un canal	28
Ajuste del volumen	28
Visualización de información adicional	28

Ajuste de la imagen	28
Ajuste de la imagen del televisor	28
Ajuste de la imagen de la computadora	29
Ajuste del sonido	30
Ajuste del sonido	30
Reproducción de sólo audio de TV	31
Cambio de los ajustes de canales	31
Búsqueda automática de canales	31
Ocultar canales	32
Configuración de una lista de canales favoritos	33
Visualización de un canal favorito	33
Agregar o cambiar una etiqueta de canal	34
Verificación de la intensidad de la señal digital	34
Establecimiento del control paternal del televisor	35
Configuración o cambio de la contraseña	35
Ajuste de los niveles de los controles de los padres	36
Bloqueo de TV sin clasificación	38
Descarga de información de clasificación	38
Bloqueo de los botones de control	39
Uso de subtítulos optativos	40
Visualización de subtítulos optativos	40
Selección del modo de subtítulos optativos	40
Personalización de los estilos de subtítulos optativos digitales	41
Ajuste de la configuración de la hora	42
Ajuste de la fecha y la hora	42
Ajuste del temporizador de apagado automático	42
Ajuste de la configuración del menú	43
Selección del idioma para el menú de pantalla	43
Activación o desactivación del panel de ayuda	44
Etiquetando una fuente de entrada	44
Activación y desactivación del sensor automático de entradas	45
Restauración de los ajustes a los valores predefinidos	46
Uso de INlink	46
Activación y desactivación de INlink	46
Activación y desactivación del apagado automático de dispositivo	47
Activación y desactivación del apagado automático del televisor	47
Visualización de una lista de los dispositivos INlink conectados	48
Uso del reproductor de discos Blu-ray	48
Discos reproducibles	48
Acerca de discos Blu-ray	49
Reproducción de un disco	49
Control de la reproducción de discos	49
Visualización de información del disco	49
Búsqueda de un título, un capítulo o el tiempo transcurrido	50
Buscando una pista	50
Repetición de un título, un capítulo o una pista de CD	50
Selección del idioma de los subtítulos	50
Selección del modo de audio	51
Selección de un ángulo de cámara	51
Uso del menú del disco	52
Uso del menú emergente de disco	52
Reproducción de archivos de audio en un disco de datos o una unidad flash USB	52
Creación de una lista de reproducción de música	53

Visualización de la información del archivo de música	54
Selección del idioma del menú del disco.	55
Selección del idioma del audio	55
Selección de la relación de aspecto	55
Activación y desactivación del modo de película	55
Selección de la frecuencia de submuestreo de PCM	56
Ajuste del modo de salida digital	56
Activación o desactivación del control de rango dinámico	56
Activación y desactivación de los controles de los padres	57
Selección del país de los controles de los padres	57
Ajuste del nivel de los controles de los padres	57
Cambio de la contraseña de los padres	58
Ajuste del modo de reproducción de discos automática	58
Ajuste del nivel de acceso a Internet de BD-Live	58
Verificación del espacio de almacenamiento disponible para BD-Live	59
Eliminación del almacenamiento de BD-Live	59
Ajuste del tiempo para activar el protector de pantalla	59
Restablecimiento de los ajustes a los valores de fábrica	60
Descarga de actualización del software del reproductor	60
Conexión a Internet	60
Detección de conexión de red activa	60
Configuración de una conexión cableada a Internet	61
Configuración de una conexión inalámbrica a Internet	61
Familiarización con la lista de redes inalámbricas	62
Conexión a una red inalámbrica sin codificación	63
Conexión a una red inalámbrica con codificación	64
Conexión a una red inalámbrica usando WPS (Configuración Wi-Fi protegida)	64
Conexión a una red inalámbrica usando el pin de WPS	65
Conexión a una red inalámbrica oculta usando DHCP	66
Verificación de la conexión de Internet	67
Uso de las funciones de BD-Live	67
Expansión de memoria para BD-Live	67
Ajuste del nivel de acceso a Internet de BD-Live	68
Uso de BD-Live	68
Uso de Netflix	68
Ver películas con Netflix™	68
Registrando su combo TV/Blu-ray con Netflix	68
Uso de Pandora	69
Cómo escuchar música con Pandora™	69
Registrando su combo TV/Blu-ray con Pandora	69
Mantenimiento	69
Pautas generales	69
Condensación	69
Almacenamiento de los discos	69
Manejo de los discos	69
Limpieza de los discos	69
Localización y corrección de fallas	70
Preguntas más frecuentes	70
Problemas de alimentación	70
Problemas con un disco Blu-ray	70
Problemas con el televisor	71
BD-Live y conexiones de USB	71
Otros	72
Especificaciones	72

Códigos para el control remoto	73
Avisos legales	85
Garantía limitada de dos años	87
Mercados Estadounidense y Canadiense	87

SEGURIDAD INFANTIL

Cómo y dónde usa 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 tamaños grandes 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 causando 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 un uso adecuado de este producto.
- No deje que los niños suban o jueguen con sistemas de entretenimiento ni con televisores.
- No deje televisores sobre muebles que pueden usarse con facilidad como escalones como mueble de cajones.
- 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 pesar bastante. Se necesita por lo menos dos personas para una instalación en pared segura.



Instrucciones importantes de seguridad



Este símbolo indica que existe voltaje peligroso y por lo tanto riesgo de choque eléctrico dentro de su combo TV/Blu-ray. Esta etiqueta está situada en la parte posterior de su combo TV/Blu-ray.



Este símbolo indica que la documentación que acompaña a su combo TV/Blu-ray contiene instrucciones importantes de operación y mantenimiento.

- 1 Lea estas instrucciones.
- 2 Conserve estas instrucciones.
- 3 Preste atención a todas las advertencias.
- 4 Siga todas las instrucciones.
- 5 No utilice este aparato cerca del agua.
- 6 Limpie únicamente con un paño seco.
- 7 No bloquee ninguna abertura de ventilación. Instale de acuerdo a las instrucciones del fabricante.
- 8 No instale la unidad cerca de fuentes de calor tales como radiadores, estufas u otros aparatos (por ejemplo amplificadores) que produzcan calor.
- 9 No anule el propósito de seguridad del enchufe polarizado o con conexión a tierra. Un enchufe polarizado tiene dos clavijas planas, una más ancha que la otra. Un enchufe del tipo de conexión a tierra tiene dos espigas y una tercera clavija de tierra. La espiga ancha o tercera clavija se proporcionan para su seguridad. Si el enchufe proporcionado no entra en el tomacorriente, consulte con un electricista para reemplazar el tomacorriente obsoleto.
- 10 Evite caminar sobre el cable de alimentación o que éste sea aplastado especialmente en los enchufes, los receptáculos y el punto donde éste sale del aparato.
- 11 Se deben utilizar únicamente los aditamentos y accesorios especificados por el fabricante.
- 12 Usar solamente con carros, bases, trípodes, plataformas o mesas especificadas por el fabricante o que se vendan con el producto. Cuando se usa un carro, debe tener precaución al mover la combinación del carro y 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. Se requiere reparar el aparato cuando éste ha sido dañado de cualquier manera, como cuando se ha dañado el cable de corriente o el enchufe, o se ha derramado líquido u objetos han caído dentro del aparato, o el aparato ha sido expuesto a la lluvia o humedad, cuando éste no funciona normalmente o cuando se ha caído.
- 15 El enchufe principal es el dispositivo de desconexión. El enchufe deberá permanecer listo para su uso.
- 16 Un aparato con un enchufe de tres espigas con conexión a tierra es un aparato de Clase I, que necesita ser conectado a tierra para prevenir un posible choque eléctrico. Asegúrese de conectar este equipo 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 combo TV/Blu-ray 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 su combo TV/Blu-ray se encuentra en perfecto estado de funcionamiento.

Fuente de alimentación

Su combo TV/Blu-ray debe funcionar únicamente con el tipo de alimentación eléctrica indicada en la etiqueta de señalización. Si no está seguro del tipo de fuente de alimentación en su casa, consulte con el vendedor del producto o la compañía local de energía.

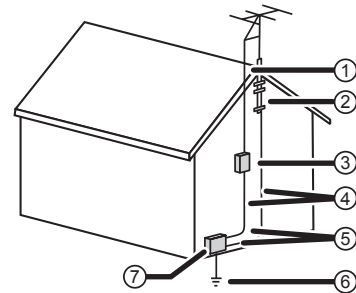
Precauciones

Daños que requieren reparación

- Desconecte este combo TV/Blu-ray 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 líquido ha sido derramado u objetos han caído dentro del combo TV/Blu-ray.
 - Si el combo TV/Blu-ray ha sido expuesto a la lluvia o al agua.
 - Si el combo TV/Blu-ray no funciona normalmente aún siguiendo las instrucciones de operación siguientes. Ajuste únicamente los controles que están cubiertos 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 combo TV/Blu-ray.
 - Si su combo TV/Blu-ray se ha caído o dañado de cualquier forma.
 - Cuando su combo TV/Blu-ray exhiba un cambio significativo en el rendimiento.

Conexión a tierra de la antena exterior

Si hay conectada una antena exterior o un sistema de cable al combo TV/Blu-ray, asegúrese de que la antena o el sistema de cable esté conectado a tierra para contar con protección contra sobrevoltajes y contra 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 correcta conexión 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

Humedad se formará en el combo TV/Blu-ray si éste se mueve de un ambiente fresco a uno cálido o si la temperatura del salón sube repentinamente. Cuando esto sucede, el rendimiento del combo TV/Blu-ray se verá afectado. Para prevenir esto, deje el combo TV/Blu-ray 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 combo TV/Blu-ray se expone a la brisa de un aire acondicionado. En esos casos, cambie la ubicación del combo TV/Blu-ray.

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 combo TV/Blu-ray.

Instrucciones de fin de vida útil

Su combo TV/Blu-ray 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 combo TV/Blu-ray contiene también materiales que pueden ser reciclados y reutilizados. Para obtener información sobre el desecho o reciclaje, póngase en contacto con sus 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 al rendimiento de su combo TV/Blu-ray, y no se consideran defectos.

Advertencia

Para evitar la propagación de incendios, mantenga siempre alejadas las velas o llamas vivas de este producto.

Combo TV LCD 32"/Blu-ray, 1080p Insignia

Introducción

Felicitaciones por comprar un producto de alta calidad de Insignia. Su NS-32LB451A11 representa el más moderno diseño de reproductor de discos Blu-ray y TV LCD, y está concebido para brindar un rendimiento confiable y sin problemas.

Volumen y ecualizador dinámico AUDYSSEY

Alguna vez ha deseado que no tuviera que ajustar constantemente el volumen: ¿ha deseado que los comerciales no sonaran tan fuerte y que pudiera escuchar mejor los susurros durante una escena en una película? El volumen dinámico Audyssey es una función que le permite dejar el control remoto y disfrutar de su programa mientras Audyssey ajusta automáticamente los niveles de sonido por usted. El ecualizador dinámico Audyssey es una función que encuentra automáticamente los ajustes de sonido más intensos, incluyendo el mejoramiento de graves, para cada escena, aún cuando el nivel de volumen se mantiene constante, lo que hace que el sonido que emiten los altavoces de su combo TV/Blu-ray suenen más reales. Refiérase a la página 30 para obtener instrucciones sobre cómo ajustar la configuración de audio para tomar ventaja de Audyssey.

SRS TruSurround HD™

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

INlink

¡Disfrute de los beneficios de tener productos compatibles HDMI CEC Plug and Play! ¡No necesita instalación! La tecnología CEC permite que diferentes componentes se descubran y se comuniquen mutuamente. Refiérase a la página 46 para obtener instrucciones sobre cómo usar INlink.

BD-Live

Descargue contenido BD-Live™ tal como críticas de películas, tonos para celular, fondos de pantalla para computadora, juegos interactivos y más conectando su combo Blu-ray a Internet. Se puede usar una conexión cableada o inalámbrica. Refiérase a la página 61 para configurar una conexión de Internet cableada o a la página 61 para una conexión de Internet inalámbrica. Refiérase a la página 67 para información sobre cómo usar las funciones BD-Live.

Instalación de la base o soporte para montaje en pared

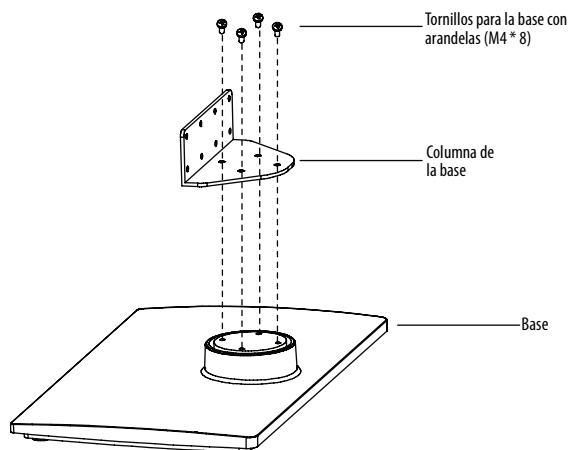
Instalación de la base

Consejos

- Desconecte el cable de CA de la toma de entrada de CA (**AC INPUT**).
- Antes de comenzar este proceso asegúrese de que poner su combo TV/Blu-ray en una superficie limpia y blanda para evitar dañar su combo TV/Blu-ray.
- No toque ni presione la pantalla del televisor. El cristal podría romperse si se presiona.

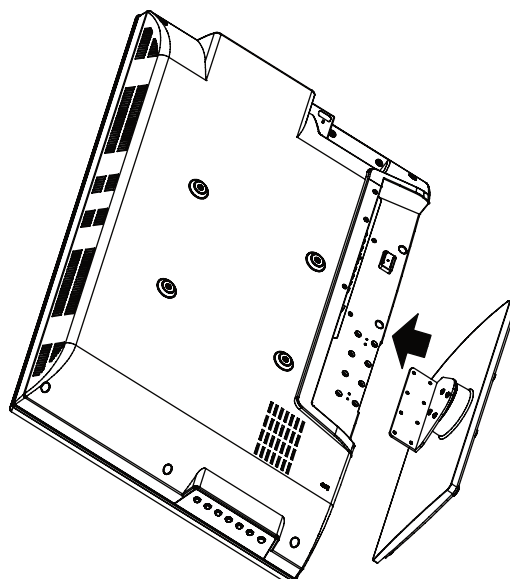
Para instalar la base:

- 1 Remueva la base de la caja y colóquela sobre una mesa o mesa de trabajo.
- 2 Fije la base a la columna de la base con los cuatro tornillos y arandelas suministrados.

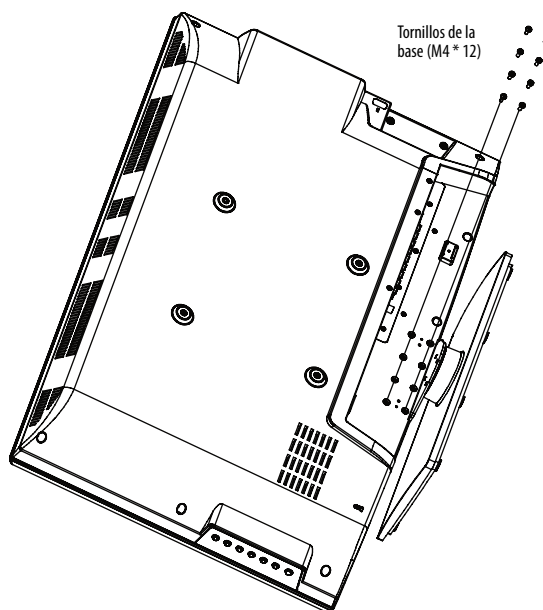


- 3 Coloque su combo TV/Blu-ray hacia abajo sobre una mesa alineando la parte inferior de su combo TV/Blu-ray con la orilla de la mesa. Coloque una toalla u otro material parecido entre la pantalla y la mesa para proteger la pantalla.

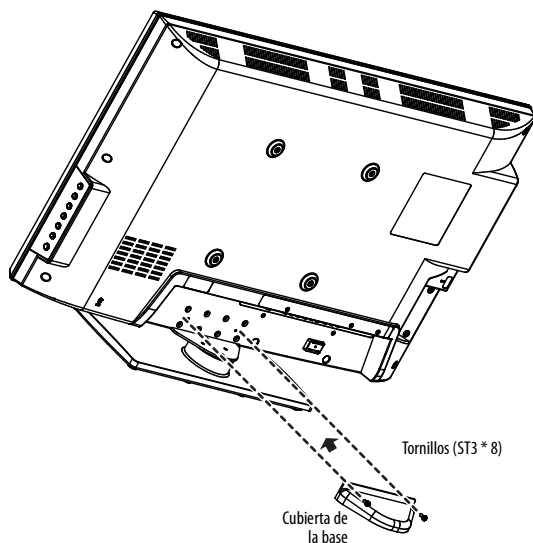
- 4 Deslice la base de la columna en la ranura en la parte inferior del combo TV/Blu-ray.



- 5 Fije la columna de la base usando los ocho tornillos suministrados.



- 6** Fije la cubierta de la base (incluida) al combo TV/Blu-ray con los dos tornillos suministrados.



- 7** Coloque su combo TV/Blu-ray en la posición vertical sobre una superficie plana.

Nota

Para sacar la base, realice estos pasos en el sentido contrario.

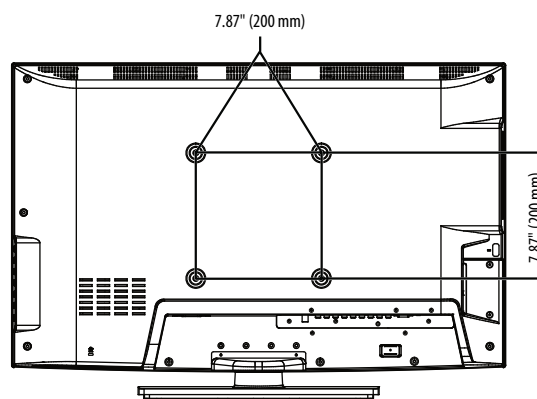
Instalación de un soporte para montaje en pared

Para instalar su combo TV/Blu-ray en un soporte de montaje en pared:

Advertencia

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

- 1 Remueva los dos tornillos en la parte posterior de la base que fijan la cubierta posterior y remuévala.
- 2 Remueva los ocho tornillos que sostienen el combo TV/Blu-ray a su base y remueva la base.
- 3 Fije el soporte de montaje en pared con los tornillos M4 (no incluidos).

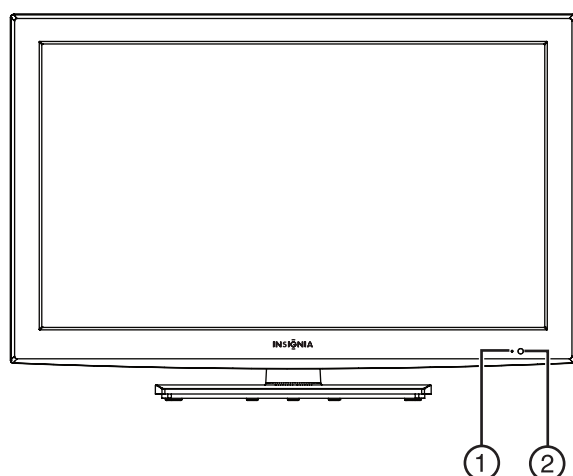


Componentes del combo TV/Blu-ray

Accesorios

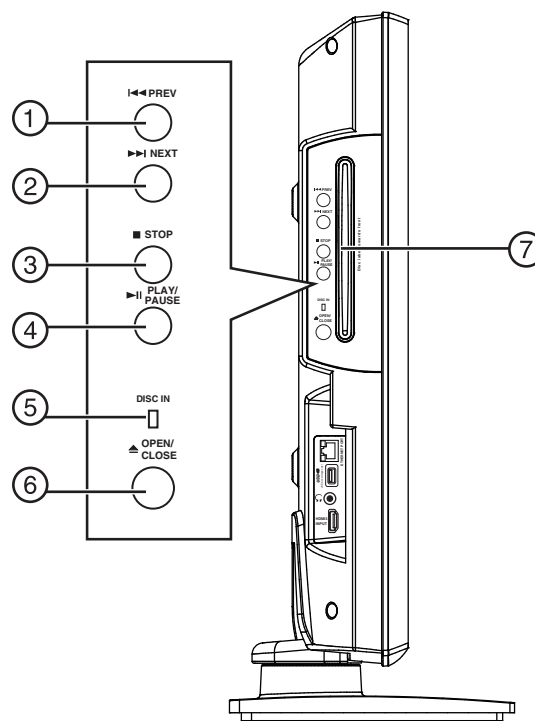
- Control remoto
- Pilas tipo AA (2)
- Soporte para control remoto
- Cable de alimentación de CA
- Paño de limpieza
- Cable de video de componentes
- Cable de audio
- Base
- Tornillos de la base y arandelas (4)
- Tornillos para la columna de la base (8)
- Tornillos para la cubierta de la base (2)
- *Guía de instalación rápida*

Vista frontal



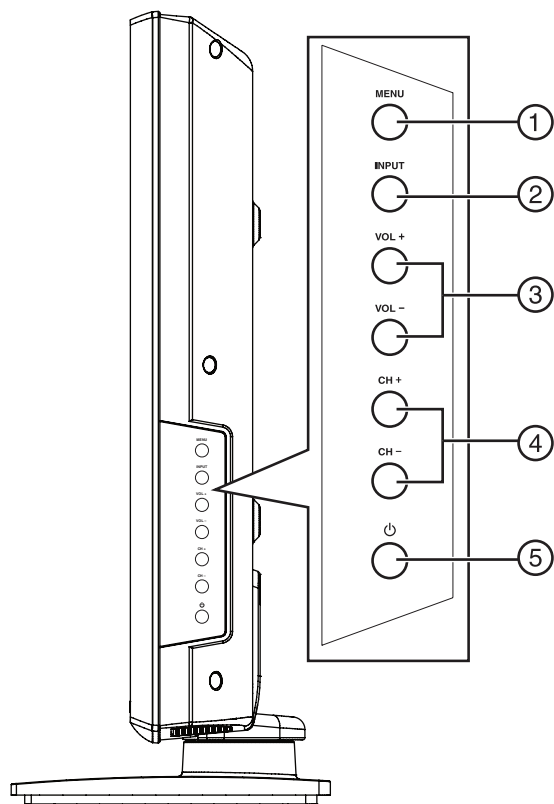
Nº	Elemento	Descripción
1	Indicador de encendido	Se ilumina color azul cuando su combo TV/Blu-ray está encendido. Se ilumina color rojo cuando su combo TV/Blu-ray se encuentra apagado. No se ilumina cuando se desenchufa el cable de alimentación. Para obtener más información, refiérase a la sección "Encendido y apagado de su combo TV/Blu-ray" en la página 26.
2	Sensor del control remoto	Recibe las señales del control remoto. No se debe obstruir.

Vista izquierda



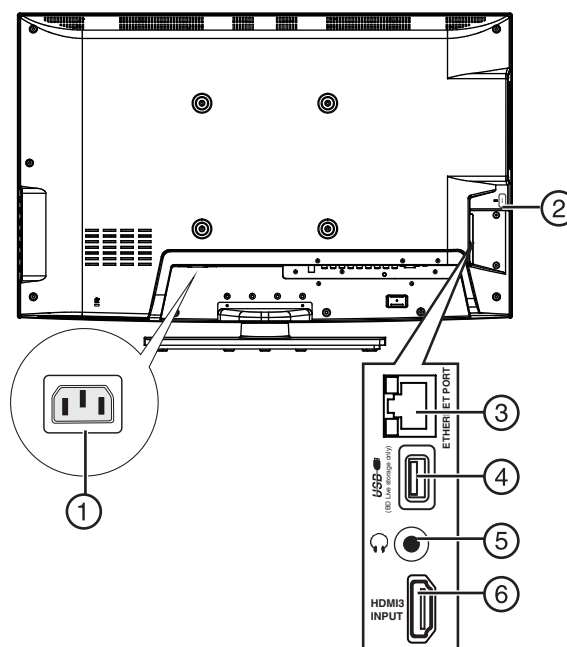
Nº	Elemento	Descripción
1	◀◀ ANTERIOR	Permite ir al capítulo anterior de un disco Blu-ray o de un DVD o ir a la pista anterior de un CD.
2	▶▶ SIGUIENTE	Permite ir al capítulo siguiente de un disco Blu-ray o de un DVD o ir a la pista siguiente de un CD.
3	■ DETENER	Permite detener la reproducción del disco.
4	⏮ REPRODUCIR/PAUSAR	Permite comenzar o pausar la reproducción del disco.
5	DISCO INSERTADO	Se ilumina cuando hay un disco en la ranura de discos.
6	▲ ABRIR/CERRAR	Presione para expulsar un disco de la ranura para discos. Presione este botón para cerrar las aplicaciones de red (Netflix y Pandora).
7	Ranura para discos	Inserte un disco en esta ranura para comenzar a reproducirlo.

Vista derecha

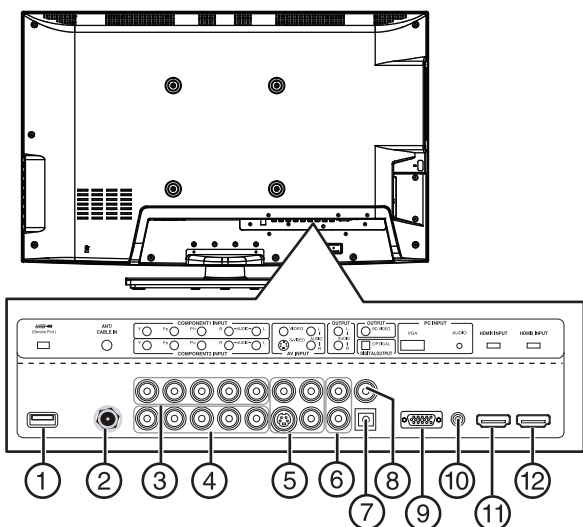


Nº	Elemento	Descripción
①	MENÚ	Permite acceder al menú de pantalla. También se puede presionar este botón para regresar cuando se navegan los menús.
②	ENTRADA	Presione para abrir el menú de fuente de entrada y presione ▲ o ▼ para seleccionar una fuente de entrada. Para obtener más información, refiérase a la sección "Selección de la fuente de entrada de video" en la página 26. En el modo de menú, este botón funciona como el botón ENTER (Entrar).
③	VOL +/VOL -	En modo de televisor o Blu-ray, presione para subir o bajar el volumen. En el modo de menú, VOL+ funciona como la flecha derecha y VOL- funciona como la flecha izquierda.
④	CH +/CH -	En el modo de televisor, permite ir al siguiente canal en la lista de canales o al anterior. Para obtener más información, refiérase a la sección "Selección de un canal" en la página 28. En el modo de menú, CH+ funciona como la flecha arriba y CH- funciona como la flecha abajo.
⑤	⏻ (encendido)	Permite encender o apagar (modo de suspensión) su combo TV/Blu-ray. Para obtener más información, refiérase a la sección "Encendido y apagado de su combo TV/Blu-ray" en la página 26. Advertencia: cuando su combo TV/Blu-ray está en modo de suspensión, todavía fluye corriente dentro de la unidad. Para desconectar la corriente, desenchufe el cable de alimentación.

Vista Posterior



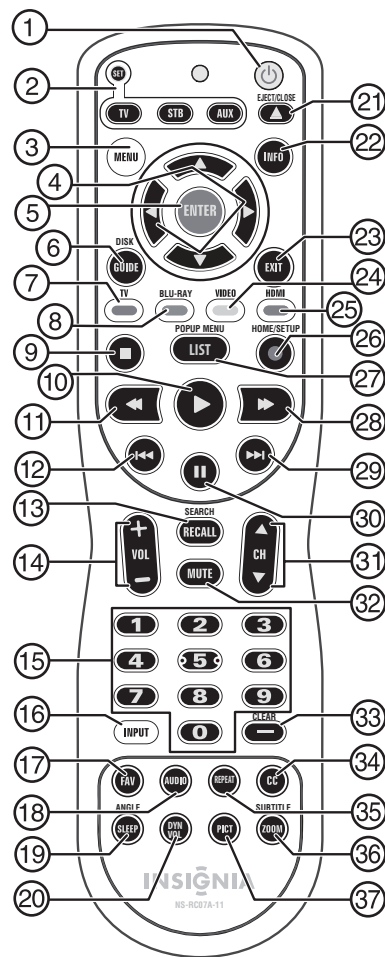
Nº	Elemento	Descripción
①	ENTRADA DE CA	Conecte el cable de alimentación en esta toma y en un tomacorriente. Para obtener más información, refiérase a la sección "Conexión de la alimentación" en la página 17.
②	Antena de Wi-Fi	Envía y recibe las señales de un punto de un enrutador o un acceso inalámbrico.
③	PUERTO ETHERNET	Use esta toma para conectar su combo TV/Blu-ray a Internet para descargar información de BD-Live. Para obtener más información, refiérase a la sección "Ajuste del nivel de acceso a Internet de BD-Live" en la página 58.
④	USB (sólo para almacenamiento de BD-Live)	Conecte una memoria USB en esta toma para reproducir archivos en su combo TV/Blu-ray o para guardar información de BD-Live.
⑤	🎧 (auriculares)	Conecte auriculares a esta toma.
⑥	ENTRADA HDMI3	Conecte un equipo HDMI en esta toma. Para obtener más información, refiérase a la sección "Conexión de un equipo con HDMI" en la página 19.



N?	Elemento	Descripción
1	USB (puerto de servicio)	No lo use.
2	ENTRADA DE ANTENA/CABLE	Conecte una antena, un sistema de TV por cable o un receptor de satélite en 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 18 o a la sección "Conexión a una caja de TV por cable o satélite" en la página 18.
3	ENTRADA DE COMPONENTES 1	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 19.
4	ENTRADA DE COMPONENTES 2	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 19.
5	ENTRADA DE AV: S-VIDEO y VIDEO con AUDIO IZQ. y DER.	Conecte un equipo con S-Video a la toma S-VIDEO o a un equipo con video estándar a la toma VIDEO y conecte el audio del equipo a las tomas AUDIO L (Izq.) y R (Der.) . Las tomas de S-VIDEO y VIDEO comparten las mismas tomas de audio. Para obtener más información, refiérase a la sección "Conexión de un equipo con S-Video" en la página 20 a la sección "Conexión de un equipo con video compuesto" en la página 20.
6	SALIDA: AUDIO R (Der.) y L (Izq.)	Conecte un sistema coaxial de audio analógico en estas tomas para reproducir el audio de su combo TV/Blu-ray a través de altavoces externos. Para obtener más información, refiérase a la sección "Conexión de un sistema de audio analógico" en la página 22.
7	SALIDA DIGITAL: ÓPTICA	Conecte un sistema de audio digital óptico en esta toma para reproducir el audio de su combo TV/Blu-ray a través de altavoces externos. Para obtener más información, refiérase a la sección "Conexión de un sistema de audio digital óptico" en la página 22.
8	SALIDA: BD VIDEO	Conecte un monitor externo en esta toma para ver la imagen siendo reproducida por el reproductor de Blu-ray integrado. La imagen se fija a video compuesto NTSC (480i).
9	ENTRADA DE PC: VGA	Conecte el video de una computadora en esta toma. Para obtener más información, refiérase a la sección "Conexión a una computadora" en la página 21.
10	ENTRADA DE PC: AUDIO	Conecte el audio de una computadora en esta toma. Para obtener más información, refiérase a la sección "Conexión a una computadora" en la página 21.

N?	Elemento	Descripción
11	ENTRADA HDMI1	Conecte un equipo HDMI en esta toma. Para obtener más información, refiérase a la sección "Conexión de un equipo con HDMI" en la página 19.
12	ENTRADA HDMI2	Conecte un equipo HDMI en esta toma. Para obtener más información, refiérase a la sección "Conexión de un equipo con HDMI" en la página 19.

Control remoto



N?	Botón	Descripción
1	⏻ (encendido)	Permite encender o apagar (modo de suspensión) su combo TV/Blu-ray. Para obtener más información, refiérase a la sección "Encendido y apagado de su combo TV/Blu-ray" en la página 26. Advertencia: Cuando su combo TV/Blu-ray está en modo de suspensión, todavía fluye corriente dentro de la unidad. Para desconectar la corriente, desenchufe el cable de alimentación.
2	SET/TV/STB/AUX	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 13.
3	MENÚ	Permite acceder al menú de pantalla del televisor. También se puede presionar este botón para regresar cuando se navegan los menús del televisor.
4	▲ ▼ ◀ ▶	Permite seleccionar y ajustar las opciones en los menús de pantalla.
5	ENTRAR	Permite confirmar las selecciones o los cambios.

N?	Botón	Descripción
⑥	GUÍA/DISCO	En el modo de televisor, presione para mostrar la guía de programación. Para obtener más información, refiérase a la sección "Visualización de información adicional" en la página 28. Durante la reproducción de DVD, permite abrir el menú principal del DVD donde podrá seleccionar las opciones de reproducción del DVD (este botón sólo funciona con DVDs que cuentan con un menú de múltiples niveles.)
⑦	Televisor	Permite seleccionar el televisor como la fuente de video. Para obtener más información, refiérase a la sección "Selección de la fuente de entrada de video" en la página 26. Cuando reproduce un disco Blu-ray que tiene una aplicación Java™, permite controlar la reproducción. Para obtener más información, refiérase a los documentos que vinieron con su disco Blu-ray.
⑧	BLU-RAY	Permite seleccionar el reproductor de Blu-ray integrado como la fuente de video. Para obtener más información, refiérase a la sección "Selección de la fuente de entrada de video" en la página 26. Cuando reproduce un disco Blu-ray que tiene una aplicación Java™, permite controlar la reproducción. Para obtener más información, refiérase a los documentos que vinieron con su disco Blu-ray.
⑨	■ (detener)	Permite detener la reproducción del disco.
⑩	▶ (reproducir)	Presione para comenzar la reproducción del disco.
⑪	◀◀ (retroceso rápido)	Permite retroceder rápidamente. Cada vez que presione este botón, la velocidad de retroceso rápido se reduce de Rápido×2, Rápido×4, Rápido×8, Rápido×16, Rápido×32, Rápido×64 a Rápido×128. Presione ▶ (reproducir) para reanudar la reproducción normal.
⑫	◀◀ (anterior)	Permite ir al capítulo, título o pista anterior.
⑬	REGRESAR/BUSCAR	En el modo de TV, permite regresar al canal anterior. Cuando se reproduce un DVD, permite buscar un título, capítulo o tiempo determinado en un disco.
⑭	VOL+/VOL-	Permiten subir o bajar el volumen.
⑮	Botones numéricos	Permite ingresar números de canal o la contraseña de los controles de los padres. Cuando se reproduce un DVD o CD, presione SEARCH (Buscar) y presione los botones numéricos para ingresar un título, un capítulo, una pista o el tiempo.
⑯	ENTRADA	Permite abrir la lista de entrada de video, presione ▲ o ▼ para resaltar una fuente de entrada de video y presione ENTER (Entrar). Para obtener más información, refiérase a la sección "Selección de la fuente de entrada de video" en la página 26.
⑰	FAV/ÁNGULO	En el modo de televisor, permite abrir la lista de canales favoritos. Para obtener más información, refiérase a la sección "Visualización de un canal favorito" en la página 33. Cuando se reproduce un disco, permite abrir el menú de ángulo para seleccionar un ángulo de vista. Para obtener más información, refiérase a la sección "Selección de un ángulo de cámara" en la página 51.
⑱	AUDIO	En el modo de televisor, permite ajustar la calidad del audio de los agudos, graves o el balance. Cuando se reproduce un disco Blu-ray o DVD, permite seleccionar la pista de audio. Para obtener más información, refiérase a la sección "Selección del modo de audio" en la página 51.
⑲	APAGADO AUTOMÁTICO	Permite configurar el temporizador de apagado automático. Se puede seleccionar Off (Desactivado), 5, 10, 15, 30, 60, 90, 120, 180 o 240 minutos. Para obtener más información, refiérase a la sección "Ajuste del temporizador de apagado automático" en la página 42.

N?	Botón	Descripción
⑳	VOLUMEN DINÁMICO	Permite seleccionar el nivel del volumen dinámico Audyssey. Se puede seleccionar Heavy (Fuerte), Medium (Medio), Light (Bajo) u Off (Desactivado). Para obtener más información, refiérase a la sección "Ajuste del sonido" en la página 30. Nota: esto desactivará el modo de audio SRS, si se usaban anteriormente.
㉑	EJECT/CLOSE ▲	Presione para expulsar un disco de la ranura para discos. Presione este botón para cerrar las aplicaciones de red (Netflix y Pandora).
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 28.
㉓	SALIR	Permite cerrar o salir de los menús de pantalla. Esto funciona en los modos de televisor y Blu-ray.
㉔	VIDEO	Presione una o más veces para seleccionar el equipo conectado a la toma de VIDEO o S-VIDEO como la fuente de video. Para obtener más información, refiérase a la sección "Selección de la fuente de entrada de video" en la página 26. Cuando reproduce un disco Blu-ray que tiene una aplicación Java™, permite controlar la reproducción. Para obtener más información, refiérase a los documentos que vinieron con su disco Blu-ray.
㉕	HDMI	Presione una o más veces para seleccionar el equipo conectado a la toma de HDMI1, HDMI2 o HDMI3 como la fuente de video. Para obtener más información, refiérase a la sección "Selección de la fuente de entrada de video" en la página 26. Cuando reproduce un disco Blu-ray que tiene una aplicación Java™, permite controlar la reproducción. Para obtener más información, refiérase a los documentos que vinieron con su disco Blu-ray.
㉖	INICIO/CONFIGURACIÓN	En el modo de Blu-ray, permite abrir el menú de configuración. Presione este botón para cerrar las aplicaciones de red o detener la reproducción del disco.
㉗	MENÚ EMERGENTE/LISTA	Durante la reproducción de un disco Blu-ray, permite abrir un menú que le permite controlar la reproducción del disco. Permite mostrar la lista de canales de un PVR o una caja decodificadora.
㉘	▶▶ (avance rápido)	Permite avanzar rápidamente. Cada vez que presione este botón, la velocidad de avance rápido se aumenta de Rápido×2, Rápido×4, Rápido×8, Rápido×16, Rápido×32, Rápido×64 a Rápido×128. Presione ▶ (reproducir) para reanudar la reproducción normal.
㉙	▶▶ (siguiente)	Permite ir al siguiente capítulo, título o a la siguiente pista.
㉚	(pausar)	Permite pausar la reproducción. Presione de nuevo para reanudar la reproducción.
㉛	CH ▲/CH ▼	Permiten cambiar de canal. Para obtener más información, refiérase a la sección "Selección de un canal" en la página 28.
㉜	SILENCIAR	Permite silenciar el sonido. Presione el botón de nuevo para restaurar el sonido.
㉝	—/BORRAR	En el modo de televisor, permite ingresar un número de subcanal digital. Para obtener más información, refiérase a la sección "Selección de un canal" en la página 28.

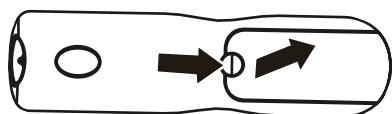
Nº	Botón	Descripción
34	CC/SUBTÍTULOS	Permite activar o desactivar los subtítulos optativos. Se puede seleccionar CC Off (Subtítulos optativos desactivados), CC On (Subtítulos optativos activados) o CC On Mute (Subtítulos activados cuando en silencio). Para obtener más información, refiérase a la sección "Visualización de subtítulos optativos" en la página 40. En el modo de Blu-ray, permite seleccionar un idioma de subtítulos o desactivarlos.
35	REPETIR	En el modo de Blu-ray, permite repetir el título o capítulo actual, la pista actual o repetir todo.
36	ZOOM	Permite seleccionar la relación de aspecto. Se puede seleccionar Normal , Wide (Ancho), Zoom , Cinema (Cine) o Auto .
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 Ajuste de la imagen del televisor en la página 28.

Uso del control remoto

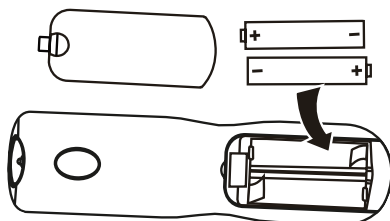
Instalación de las pilas del control remoto

Para instalar las pilas del control remoto:

- 1 Retire la cubierta del compartimiento de las pilas.



- 2 Inserte dos pilas AA (incluidas) en el compartimiento de las pilas. Verifique que los símbolos + y - en las pilas correspondan con los símbolos + y - en el compartimiento.



3 Vuelva a colocar la cubierta.

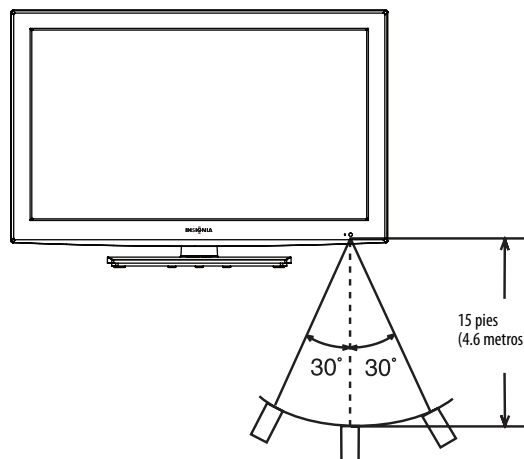
Precauciones

- No se deben exponer las pilas al calor excesivo tal como el de la luz solar, calefactores o fuego.
- Los químicos de las pilas pueden causar sarpullido. Si las pilas se derraman, limpie el compartimiento de las pilas con un paño. Si los químicos tocan su piel, lávese inmediatamente.
- Asegúrese de que las pilas están instaladas correctamente. No las queme o las incinere.
- Verifique que los símbolos + y - en las pilas correspondan con los símbolos + y - en el compartimiento de las pilas.
- No se deben mezclar distintos tipos de pilas, ni mezclar pilas usadas con nuevas.
- Cuando no planea usar el control remoto durante un período largo de tiempo, remueva las pilas para prevenir fugas.
- No intente recargar pilas que no sean recargables. Se pueden sobrecalentar y rajarse.

Orientación del control remoto

Para usar el control remoto:

Apunte el control remoto directamente a su combo TV/Blu-ray, dentro de un ángulo de 60° horizontalmente (30° a cada lado) y dentro de 30° verticalmente con respecto al sensor del control remoto al frente de su combo TV/Blu-ray y dentro de 15 pies (4.6 metros) de su combo TV/Blu-ray.



Cuidado

No exponga el control remoto a líquidos, a luz del sol directa o a impactos.

Notas

- Los objetos entre el control remoto y el sensor del control remoto pueden bloquear la señal del control remoto.
- El alcance del control remoto puede verse reducido si el sensor del control remoto está recibiendo la luz solar directa o está iluminado por una luz intensa. En ese caso, cambie el ángulo de la iluminación, mueva su combo TV/Blu-ray o acerque el control remoto al sensor.

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 para el control remoto" en la página 73 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 del televisor para el equipo que desea programar (**TV**, **STB** [Caja decodificadora] 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**, **STB** [Caja decodificadora] 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 13 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 equipo o SET** (Ajustar).
- 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 de su televisor 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**, **STB** [Caja decodificadora] o **AUX**) para eliminar todos los botones aprendidos en ese modo. El indicador LED parpadeará dos veces y la programación terminará.

Cambio 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**, **STB** [Caja decodificadora] 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.

- 3 Presione una vez **CH ▼**. 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:

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

Para reasignar botones a otro modo de equipo:

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

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

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

Para restaurar la función original del botón:

- 1 Presione el botón del equipo del que desea remover toda la información de reasignación de botones de un botón determinado.
- 2 Mantenga presionado **SET** (Ajustar) hasta que el indicador LED parpadee dos veces y suéltelo.
- 3 Ingrese **9 9 4**. El indicador LED parpadeará dos veces.
- 4 Presione dos veces el botón del que desea remover la información de reasignación de botones. El indicador LED parpadeará dos veces.
- 5 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:

- 1 Mantenga presionado **SET** (Ajustar) hasta que el indicador LED rojo parpadee dos veces y suéltelo.
- 2 Presione **9 9 5**. El indicador LED parpadeará dos veces.
- 3 Presione el botón que desea asignar a una macro.
- 4 Ingrese la serie de comandos que desea que la macro ejecute (hasta 15 comandos).
- 5 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**, **STB** [Caja decodificadora] 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 diferente

Se puede operar su combo TV/Blu-ray Insignia con un control remoto universal nuevo o existente.

Para programar un control remoto universal diferente:

- 1 Consulte la siguiente tabla para encontrar los códigos más comunes. Si encuentra problemas al programar su control remoto o necesita otro código de 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	RCA RCU807	One-For-All URC-6690	Sony RM-VL600
115	135	0464	8043

Marcas y modelos de cajas decodificadoras

Comcast M1057	Dish Network VIP508, VIP622	Motorola DRC800	TIVO Series 3, HD	DirectTV RC23
0463	720	0463	0091	10463

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.

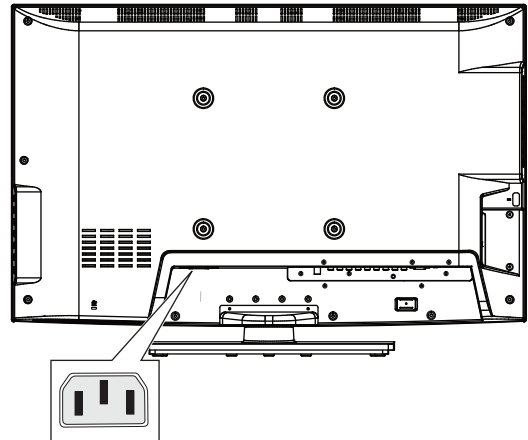
Para obtener más ayuda, vaya a insigniaproducts.com o llame al soporte técnico de su control remoto universal o al fabricante de su caja decodificadora, o llame al centro de asistencia al cliente de Insignia. Clientes en Estados Unidos y Canadá, deberán llamar al 1-877-467-4289. Clientes en México, deberán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

Haciendo las conexiones

Conexión de la alimentación

Para conectar la alimentación:

- Enchufe el cable de alimentación en la toma de entrada de CA (AC INPUT) en la parte posterior de su combo TV/Blu-ray y enchufe el otro extremo en un tomacorriente.



Advertencias

- No conecte su combo TV/Blu-ray al tomacorriente usando otro cable de CA que no sea el suministrado con la unidad. Esto podría causar un incendio, choque eléctrico o daños.
- No use la unidad con un voltaje que no sea el indicado en la etiqueta de su combo TV/Blu-ray. Esto podría causar un incendio, choque eléctrico o daños.
- No conecte o desconecte el cable de alimentación con las manos mojadas. Esto puede causar choques eléctricos.
- El cable de CA cuenta con un enchufe de línea de CA con conexión a tierra. Si el cable de CA suministrado no coincide con su tomacorriente de alimentación, póngase en contacto con un electricista calificado para que reemplace el tomacorriente obsoleto. No anule el propósito del enchufe con conexión a tierra. Podría provocar un incendio o un choque eléctrico.

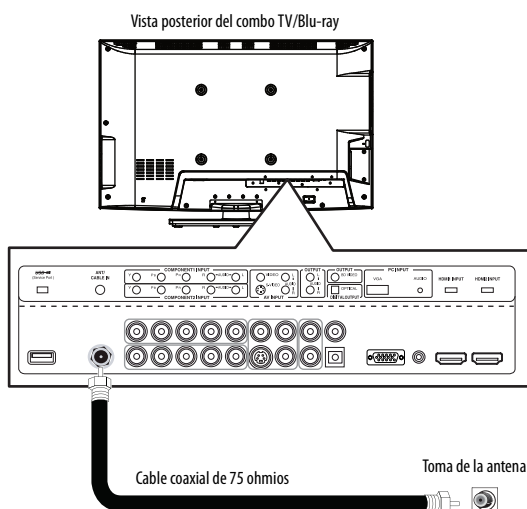
Precauciones

- Cuando su combo TV/Blu-ray no se utilice por un periodo de tiempo largo, desenchúfelo del tomacorriente de alimentación.
- Si necesita reemplazar el cable de alimentación CA suministrado, póngase en contacto con el servicio al cliente.

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

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

- 1 Asegúrese de que el cable de alimentación de su combo TV/Blu-ray está desenchufado
- 2 Conecte un extremo de un cable coaxial de 75 ohmios a la antena o a la toma de pared, y conecte el otro extremo del cable a la toma de antena **ANT/CABLE IN** (Entrada de antena/cable) en la parte posterior de su combo TV/Blu-ray. Si su cable de antena tiene un conector con dos conductores de 300 ohmios, utilice un adaptador de 300-75 ohmios.



Nota

- Siempre desconecte el cable coaxial cuando mueva su combo TV/Blu-ray.
- Si desea alternar entre antena y TV por cable, instale un selector de antena.
- Si necesita ayuda al realizar la conexión de TV por cable, póngase en contacto con su proveedor de servicio de cable.

Conexión a una caja de TV por cable o satélite

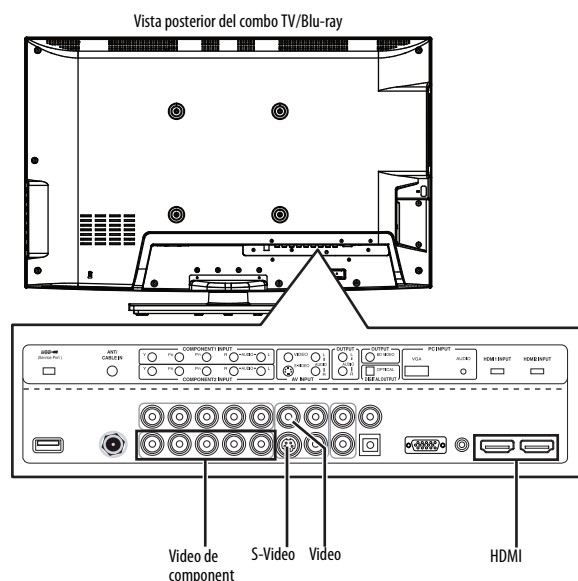
Tipo de conexión	Calidad del video
HDMI	Óptima
Video de componentes	Mejor que compuesto, S-Video o coaxial
S-Video	Mejor que compuesto o coaxial
Video compuesto	Mejor que coaxial
Coaxial	Buena

Nota

Los métodos de instalación pueden variar dependiendo del tipo de caja de cable o satélite. Consulte con su proveedor de servicio de cable para obtener más información.

Para conectar una caja de TV por cable o satélite:

- 1 Asegúrese de que el cable de alimentación de su combo TV/Blu-ray está desenchufado y que la caja de cable o satélite está apagada.
- 2 Conecte el cable entrante de la toma de pared de TV por cable o satélite a la toma de entrada de cable en la caja de cable o satélite.



- 3 Dependiendo de las tomas disponibles en la caja de televisión por cable o satélite, conecte un cable 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 ser a la toma **HDMI**, las tomas de entrada de video de componentes 1 (**COMPONENT1**), o de video de componentes 2 (**COMPONENT2 INPUT**), la toma S-Video de la entrada de AV (**AV INPUT S-VIDEO**) o la toma de video de la entrada de AV (**AV INPUT VIDEO**).

- Si usa las tomas de entrada de video de componentes 1 (**COMPONENT1**) o video de componentes 2 (**COMPONENT2 INPUT**), conecte un cable de audio a las tomas de audio izq./der. (**L/R**) a la derecha de las tomas de video.

O,

Si utiliza la toma de entrada de S-Video de AV (**AV INPUT S-VIDEO**) o la entrada de video de AV (**AV INPUT VIDEO**), conecte el cable de audio a las tomas de audio izq./der. de la entrada de AV (**AV INPUT AUDIO L/R**).

Nota

Si la caja de TV por cable o satélite no cuenta con una toma HDMI, de video de componentes, de S-Video o de video compuesto, conecte el cable o la caja de televisión por satélite a la toma de entrada de la antena o cable (**ANT/CABLE IN**) en la parte posterior de su combo TV/Blu-ray. Para obtener más información, refiérase a la sección "Conexión de una antena o TV por cable (sin caja de cable)" en la página 18.

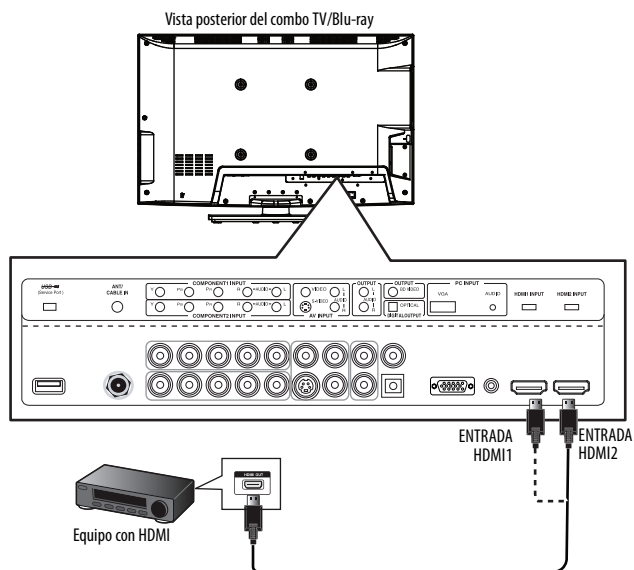
Conexión de un equipo con HDMI

Para conectar un equipo con HDMI:

- Asegúrese de que el cable de alimentación de su combo TV/Blu-ray está desconectado y el equipo con HDMI está apagado.
- Conecte un cable HDMI a la toma de entrada de HDMI1 (**HDMI1 INPUT**) o la entrada HDMI2 (**HDMI2 INPUT**) en la parte posterior de su combo TV/Blu-ray y a la toma de salida HDMI (**HDMI OUT**) en el equipo con HDMI.

Nota

También puede conectar un equipo con HDMI a la toma de entrada de HDMI 3 (**HDMI3 INPUT**).



- Encienda su combo TV/Blu-ray y luego encienda el equipo con HDMI.

- Presione **INPUT** (Entrada) para abrir la lista de fuentes, presione repetidamente **INPUT** (Entrada) o presione **▲** o **▼** para resaltar **HDMI-1**, **HDMI-2** o **HDMI-3** y presione **ENTER** (Entrar).

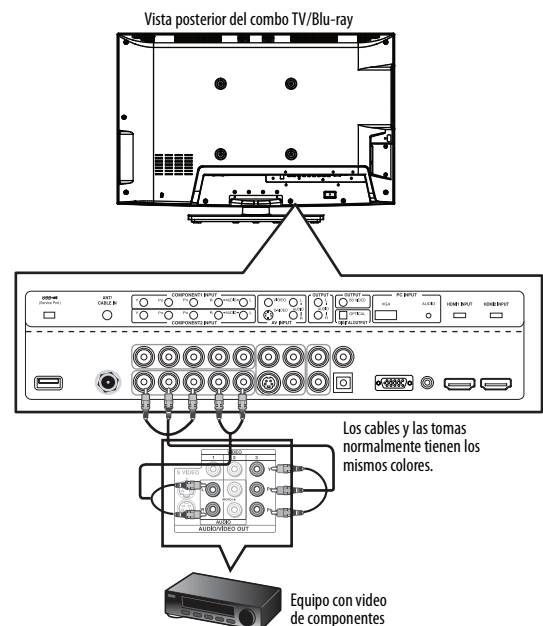
Nota

Para conectar un equipo con DVI, utilice un cable adaptador de DVI a HDMI para conectar a cualquier toma **HDMI** en el combo TV/Blu-ray y conecte un cable de audio a la toma de audio de la entrada de computadora (**PC INPUT AUDIO**) en la parte posterior del combo TV/Blu-ray.

Conexión de un equipo con video de componentes

Para conectar un equipo con video de componentes:

- Asegúrese de que el cable de alimentación de su combo TV/Blu-ray está desenchufado y el equipo con video de componentes está apagado.
- Conecte un cable de video de componentes a las tomas de entrada de video de componentes 1 [**COMPONENT1 INPUT**] (**Y, PB, PR**) o de la entrada de video de componentes 2 [**COMPONENT2 INPUT**] en la parte posterior de su combo TV/Blu-ray y a las tomas correspondientes de salida de video de componentes (**COMPONENT AUDIO OUT**) en el equipo con video de componentes.



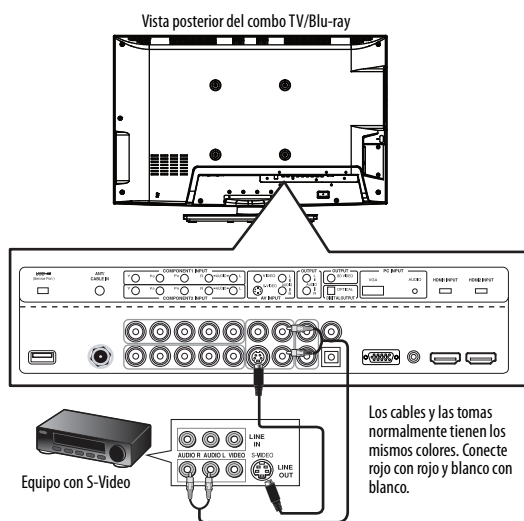
- Conecte un cable de audio a las tomas de entrada de audio izquierdo y derecho de componentes 1 (**COMPONENT1 INPUT AUDIO L y R**) o entrada de audio izquierdo y derecho de componentes 2 (**COMPONENT2 INPUT AUDIO L y R**) en la parte posterior de su combo TV/Blu-ray y a las tomas de salida de audio de componentes (**COMPONENT AUDIO OUT**) en el equipo con video de componentes.
- Encienda su combo TV/Blu-ray y encienda el equipo con video de componentes.

- Presione **INPUT** (Entrada) para abrir la lista de fuentes, presione repetidamente **INPUT** (Entrada) o presione **▲** o **▼** para resaltar **Component-1** (Componentes 1) o **Component-2** (Componentes 2) y presione **ENTER** (Entrar).

Conexión de un equipo con S-Video

Para conectar un equipo con S-Video:

- Asegúrese de que el cable de alimentación de su combo TV/Blu-ray está desenchufado y el equipo con S-Video está apagado.
- Conecte un cable de S-Video a la toma de S-Video de la entrada de AV (**AV INPUT S-VIDEO**) en la parte posterior de su combo TV/Blu-ray y a la toma de salida de S-Video (**S-VIDEO OUT**) en el equipo con S-Video.



- Conecte un cable de audio a las tomas de audio izquierdo y derecho de la entrada de AV (**AV INPUT AUDIO L y R**) en la parte posterior de su combo TV/Blu-ray y a las tomas de salida de audio (**AUDIO OUT**) en el equipo con S-Video.
- Encienda su combo TV/Blu-ray y encienda el equipo con S-Video.
- Presione **INPUT** (Entrada) para abrir la lista de fuentes, presione repetidamente **INPUT** (Entrada) o presione **▲** o **▼** para resaltar **AV** y presione **ENTER** (Entrar).

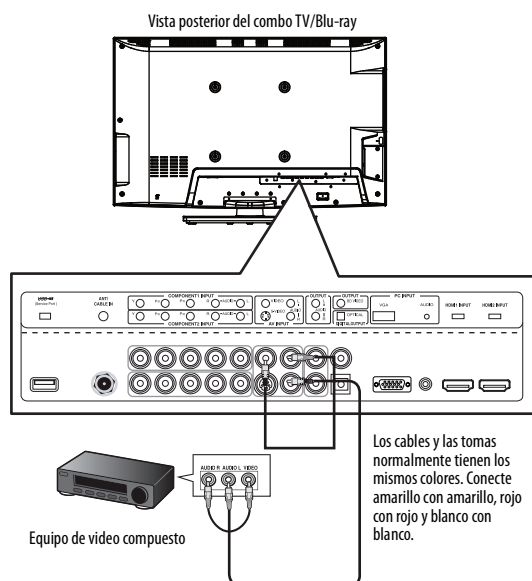
Nota

La toma de S-Video de la entrada AV (**AV INPUT S-VIDEO**) y la toma de video de la entrada de AV (**AV INPUT VIDEO**) comparten las tomas de audio de la entrada de AV (**AV INPUT AUDIO L y R**). Si tiene dispositivos conectados a ambas tomas de video, la toma de **S-VIDEO** controla las tomas de audio.

Conexión de un equipo con video compuesto

Para conectar un equipo con video compuesto:

- Asegúrese de que el cable de alimentación de su combo TV/Blu-ray está desenchufado y el equipo con video compuesto está apagado.
- Conecte un cable de AV a las tomas de video de la entrada AV y de audio izquierdo y derecho (**AV INPUT VIDEO** y **AV INPUT AUDIO L y R**) en la parte posterior de su combo TV/Blu-ray y a las tomas de salida de video y de audio (**VIDEO** y **AUDIO OUT**) en el equipo de video compuesto.



- Encienda su combo TV/Blu-ray y encienda el equipo con video compuesto.
- Presione **INPUT** (Entrada) para abrir la lista de fuentes, presione repetidamente **INPUT** (Entrada) o presione **▲** o **▼** para resaltar **AV** y presione **ENTER** (Entrar).

Nota

La toma de S-Video de la entrada AV (**AV INPUT S-VIDEO**) y la toma de video de la entrada de AV (**AV INPUT VIDEO**) comparten las tomas de audio de la entrada de AV (**AV INPUT AUDIO L y R**). Si tiene dispositivos conectados a ambas tomas de video, la toma de **S-VIDEO** controla las tomas de audio.

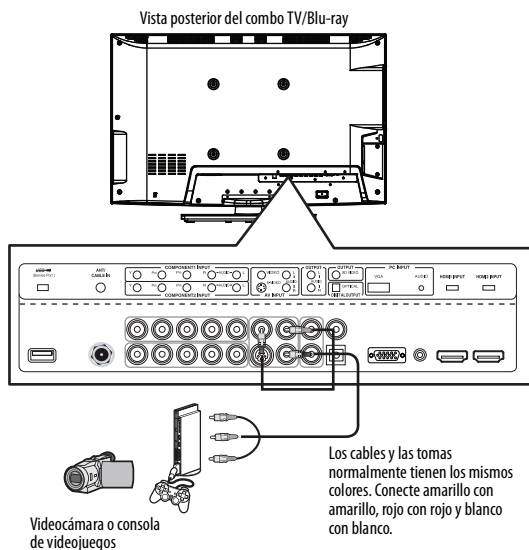
Conexión de una videocámara o una consola de videojuegos

Nota

La toma de S-Video de la entrada AV (**AV INPUT S-VIDEO**) y la toma de video de la entrada de AV (**AV INPUT VIDEO**) comparten las tomas de audio de la entrada de AV (**AV INPUT AUDIO L y R**). Si tiene dispositivos conectados a ambas tomas de video, la toma de **S-VIDEO** controla las tomas de audio.

Para conectar una videocámara o una consola de videojuegos:

- 1 Asegúrese de que el cable de alimentación de su combo TV/Blu-ray está desenchufado y que la videocámara o consola de videojuegos está apagada.
- 2 Conecte el conector de video en un cable de video compuesto a la toma de video de la entrada de AV (**AV INPUT VIDEO**) en la parte posterior de su combo TV/Blu-ray y a la toma de salida de video (**VIDEO OUT**) en la videocámara o la consola de videojuegos.



- 3 Conecte los conectores de audio izquierdo y derecho en el cable de video compuesto a las tomas de audio izquierdo y derecho de la entrada de AV (**AV INPUT AUDIO L/R**) en la parte posterior de su Combo TV/Blu-ray y a las tomas de salida de audio (**AUDIO OUT**) en la videocámara o la consola de videojuegos.
- 4 Encienda su combo TV/Blu-ray y luego encienda la videocámara o consola de videojuegos.
- 5 Presione **INPUT** (Entrada) para abrir la lista de fuentes, presione repetidamente **INPUT** (Entrada) o presione **▲** o **▼** para resaltar **AV** y presione **ENTER** (Entrar).

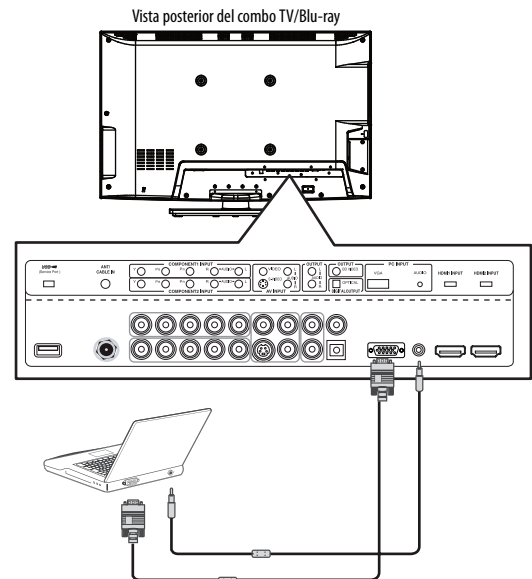
Conexión a una computadora

Nota

Si la computadora cuenta con una toma de HDMI, la puede conectar a una toma HDMI en su combo TV/Blu-ray.

Para conectar una computadora:

- 1 Asegúrese de que el cable de alimentación de su combo TV/Blu-ray está desenchufado y que la computadora está apagada.
- 2 Conecte un cable VGA a la toma VGA de la entrada de computadora (**PC INPUT VGA**) en la parte posterior de su combo TV/Blu-ray y a la toma **VGA** en la computadora.



- 3 Conecte un cable de audio a la toma de entrada de audio de computadora (**PC INPUT AUDIO**) en la parte posterior de su combo TV/Blu-ray y a la toma de salida de audio (**AUDIO OUT**) en la computadora.
- 4 Encienda su combo TV/Blu-ray y luego encienda la computadora.
- 5 Presione **INPUT** (Entrada) para abrir la lista de fuentes, presione repetidamente **INPUT** (Entrada) o presione **▲** o **▼** para resaltar **VGA** y presione **ENTER** (Entrar).

Notas

- Los menús en pantalla tienen opciones diferentes en el modo de PC que en el de televisor.
- Si no hay una señal de video de la computadora cuando el combo TV/Blu-ray se encuentra en el modo de PC, el mensaje "No signal" (No hay señal) aparece en la pantalla del televisor.
- Su combo TV/Blu-ray no admite una conexión Plug and Play a la computadora.

Resoluciones aceptables

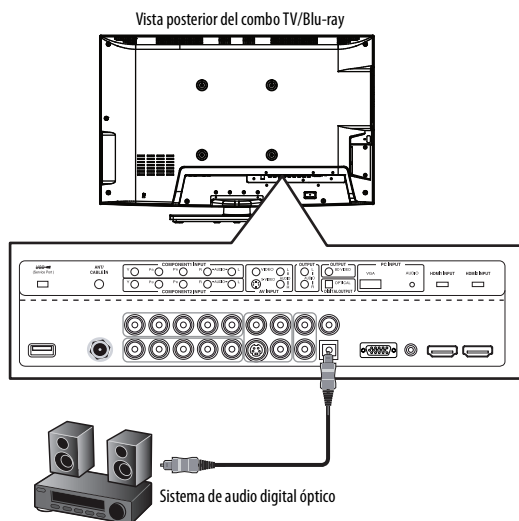
Tal vez deberá cambiar la resolución de la computadora a una de las resoluciones indicadas en la siguiente tabla:

Modo	Resolución	Frecuencia de actualización
VGA	640 × 480	60 Hz
VGA	720 × 400	70 Hz
SVGA	800 × 600	60 Hz
XGA	1024 × 768	60 Hz
WXGA	1280 × 720	60 Hz
SXGA	1280 × 1024	60 Hz
WXGA	1360 × 768	60 Hz
FHD	1920 × 1080	60 Hz

Conexión de un sistema de audio digital óptico

Para conectar un sistema de audio digital óptico:

- Conecte un cable óptico de audio digital a la toma de salida de digital óptica (**DIGITAL OUTPUT OPTICAL**) en la parte posterior de su combo TV/Blu-ray y a la toma de la entrada digital óptica (**DIGITAL OPTICAL INPUT**) en el sistema de audio.



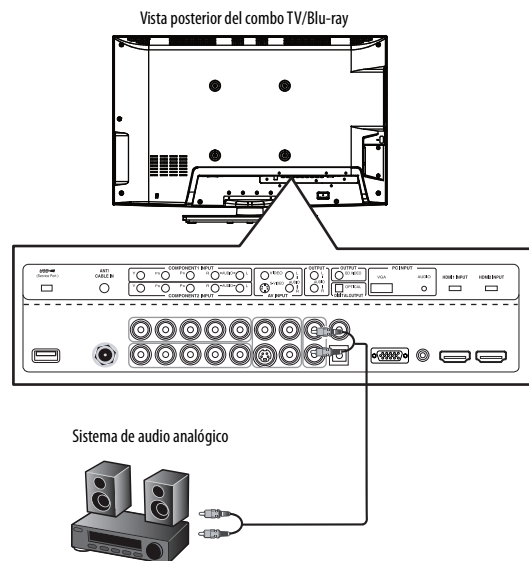
Nota

La toma de salida digital óptica (**DIGITAL OUTPUT OPTICAL**) funciona únicamente con fuentes digitales.

Conexión de un sistema de audio analógico

Para conectar un sistema de audio analógico:

- Conecte un cable de audio a las tomas de salida de audio izquierda y derecha (**OUTPUT AUDIO L y R**) en la parte posterior de su combo TV/Blu-ray y a las tomas de entrada de audio (**AUDIO IN**) en el sistema de audio.



Notas

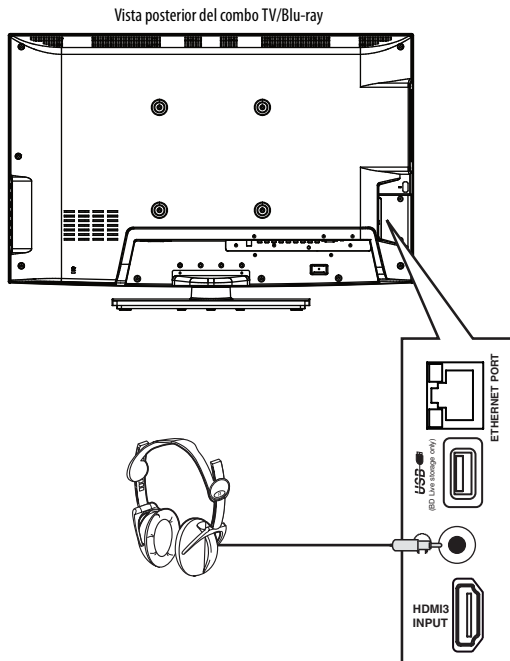
Para escuchar el audio de su combo TV/Blu-ray a través del sistema de audio:

- Debe apagar los altavoces internos de su combo TV/Blu-ray. Para obtener más información, refiérase a la sección "Ajuste del sonido" en la página 30.
- Ajuste el volumen en su combo TV/Blu-ray y en el sistema de audio por encima de 0 (cero).

Conexión de los auriculares

Para conectar los auriculares:

- Conecte los auriculares a la toma  (auriculares) en la parte posterior de su combo TV/Blu-ray.



Nota

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

Conexión de una unidad flash USB

Para conectar una unidad flash USB

- Conecte la memoria flash USB en el puerto USB en su combo TV/Blu-ray.

Conexión a su red en casa

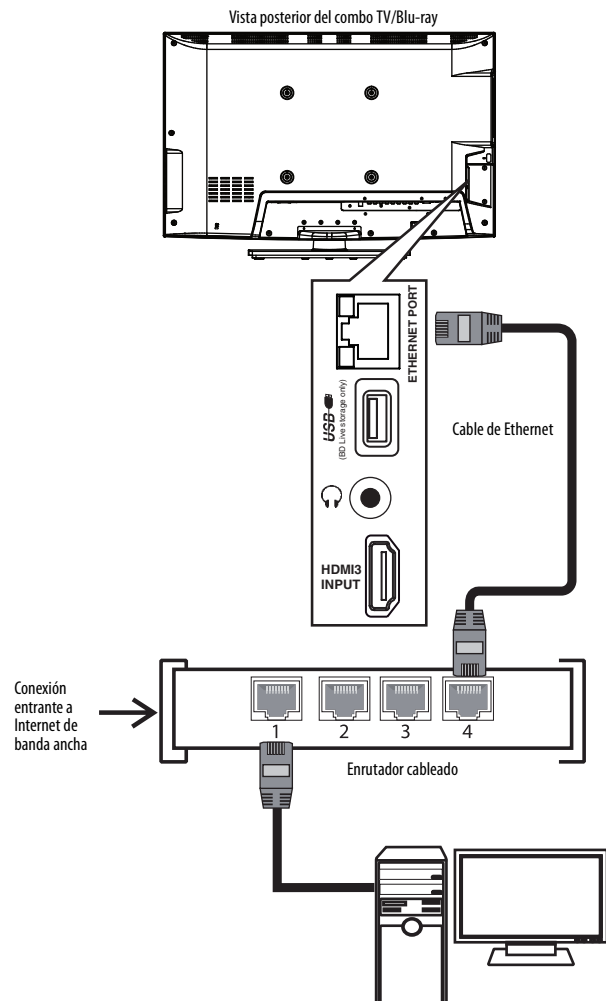
Se puede conectar su combo TV/Blu-ray a su red en casa usando:

- Una conexión con cables. Este tipo de conexión provee el mejor rendimiento porque los dispositivos conectados con cables no están expuestos a la interferencia de radiofrecuencia. Para obtener más instrucciones, refiérase a la sección "Conexión con cables" en la página 23.
- Una conexión inalámbrica. Para obtener más instrucciones, refiérase a la sección "Conexión inalámbrica" en la página 24.

Conexión con cables

Para conectar su combo TV/Blu-ray usando un enrutador cableado:

- Conecte un cable Ethernet (CAT5 o mejor con un conector RJ45) a la toma **ETHERNET** en la parte posterior de su combo TV/Blu-ray, y a una toma Ethernet de su enrutador.



Nota

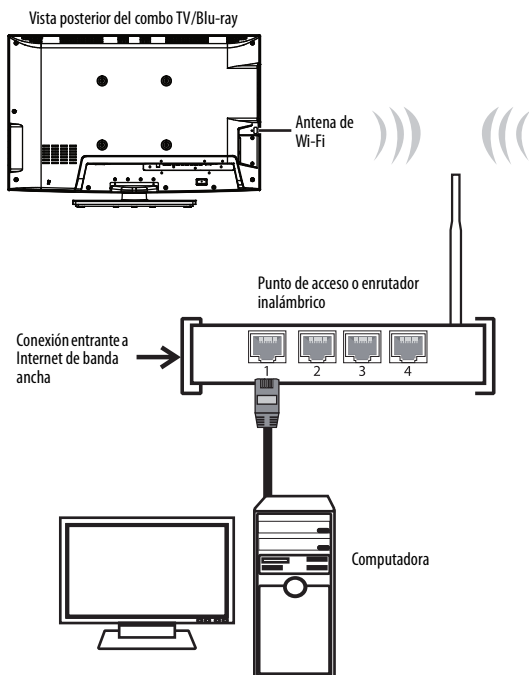
Cuando se enchufe o se desenchufe el cable, hacerlo por el conector que se encuentra en la extremidad del cable. Cuando se desenchufe no tire del cable. Empuje la lengüeta de bloqueo y tire el conector afuera de la toma.

Conexión inalámbrica

El método de conexión y configuración puede variar según el equipo utilizado y el entorno de la red. Su combo TV/Blu-ray está equipado con un módulo inalámbrico IEEE 802.11n (Wi-Fi), que también funciona con las normas 802.11b/g. Para el mejor rendimiento inalámbrico, le recomendamos usar una red Wi-Fi certificada IEEE 802.11n (punto de acceso o enrutador inalámbrico).

Para conectar un punto de acceso o enrutador inalámbrico:

- Refiérase a la sección "Configuración de una conexión inalámbrica a Internet" en la página 61.

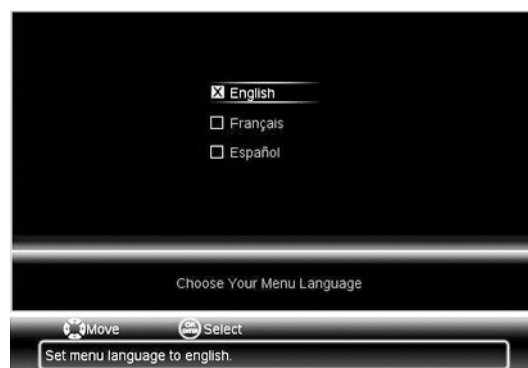


Encendido de su combo TV/Blu-ray por primera vez

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

Para configurar su combo TV/Blu-ray:

- 1 Asegúrese de insertar las pilas en el control remoto, de conectar sus equipos al combo TV/Blu-ray y de conectar la alimentación.
- 2 Presione **⏻** (Encendido) y espere varios segundos. Se abre la pantalla para elegir el idioma del menú [*Choose Your Menu Language*] (sólo la primera vez que encienda el combo TV/Blu-ray).



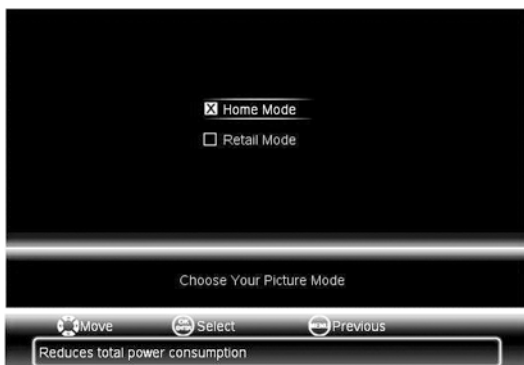
- 3 Presione **▲** o **▼** para seleccionar **English** (inglés), **Français** (francés) o **Español** y presione el botón **ENTER** (Entrar). Se abre la pantalla para elegir el ajuste de la hora (*Choose Your Time Setting*) con la opción **Mode** (Modo) resaltada.



- 4 Presione **▲** o **▼** para resaltar una opción y presione **◀** o **▶** para ajustar la opción. Se puede seleccionar:

- **Mode** (Modo): se puede seleccionar **Auto** (Automático) o **Manual**. Si se selecciona **Auto**, la fecha y hora se ajustan basadas en una señal de hora recibida por un canal de TV digital. Si selecciona **Manual**, se puede ajustar la fecha y la hora.
- **Time Zone** (Zona horaria): se puede seleccionar la zona horaria.
- **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): cuando se resalta la hora (**Time**), presione **◀** o **▶** para mover el cursor de campo a campo y presione **▲** o **▼** para cambiar el valor en el campo.

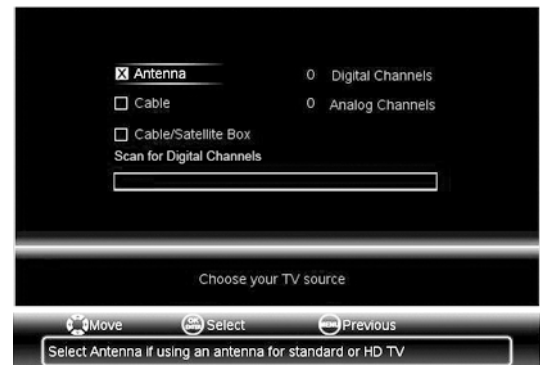
- 5 Presione **ENTER** (Entrar). Se abre la pantalla para elegir su modo de imagen (*Choose your Picture Mode*).



- 6 Presione **▲** o **▼** para resaltar **Home Mode** (Modo de casa) o **Retail Mode** (Modo comercial) y presione **ENTER** (Entrar). Si selecciona **Home mode** (ajuste predefinido con los mismos ajustes que el modo de ahorro de energía [**Energy Savings**]), se abrirá la pantalla para elegir su fuente de TV (**Choose your TV source**). Si seleccionó **Retail Mode** [Modo comercial] (la selección tiene los mismos ajustes que el modo de imagen vívido (**Vivid**), se muestra el mensaje de advertencia "If you select Retail Mode, then Energy Saving is not realized" (Si seleccionó el modo comercial, no se llevará a cabo el ahorro de energía).

Si se selecciona **No**, presione **ENTER** (Entrar), se vuelve a abrir la pantalla para elegir el modo de imagen (*Choose Your Picture Mode*). Regrese al paso 5.

Si se selecciona **Yes** y se presiona **ENTER** (Entrar), se abre la pantalla para elegir su fuente de TV (*Choose Your TV Source*).



- 7 Presione **▲** o **▼** para resaltar **Antenna** (Antena), **Cable** (TV por cable) o **Cable/Satellite Box** (Caja de cable/satélite) dependiendo del tipo de conexión que tenga y presione **ENTER** (Entrar).

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

Si seleccionó **Antenna** (Antena) o **Cable**, su combo TV/Blu-ray busca automáticamente los canales disponibles en su área y guarda la información de los canales en la lista de canales. Este proceso puede durar varios minutos. Mientras realiza la búsqueda, su combo TV/Blu-ray muestra una barra de progreso.

Si seleccionó **Cable/Satellite Box** (Caja de cable o satélite), su combo TV/Blu-ray no necesita buscar los canales y no se mostrará una barra de progreso.

Notas

- Durante la búsqueda automática, los canales digitales se buscarán primero y luego los canales analógicos. Cuando se encuentren todos los canales digitales disponibles, el mensaje le preguntará "Do you want to continue scanning analog channel?" (¿Quiere continuar buscando los canales analógicos?) Se puede seleccionar **No** y presionar **ENTER** (Entrar) para salir de la búsqueda de canales analógicos o deje que su combo TV/Blu-ray continúe la búsqueda.
- Se puede presionar **MENU** (Menú) o **EXIT** (Salir) en cualquier momento para detener la búsqueda automática, pero necesitará reiniciar la búsqueda automática para crear una lista de canales.

- 8 Si conectó una caja de TV por cable o satélite, presione **INPUT** (Entrada) para abrir la lista de fuentes, presione repetidamente **INPUT** (Entrada) o presione **▲** o **▼** para resaltar la toma a la que la caja está conectada y presione **ENTER** (Entrar).

Funcionamiento básico del televisor

Nota

A menos que se especifique de otra forma, todas las tareas en esta sección asumen el uso del control remoto.

Encendido y apagado de su combo TV/Blu-ray

Para encender y apagar su combo TV/Blu-ray:

- 1 Asegúrese de conectar el cable de alimentación a su combo TV/Blu-ray y a un tomacorriente.
- 2 Presione el botón  (encendido). Su combo TV/Blu-ray se enciende y el indicador de encendido al frente de su combo TV/Blu-ray se ilumina de color azul.
- 3 Presione nuevamente el botón  (encendido). Su combo TV/Blu-ray se apaga y el indicador de encendido al frente de su combo TV/Blu-ray se ilumina de color rojo.

Advertencia

Cuando su combo TV/Blu-ray está en modo de suspensión, todavía fluye corriente dentro de la unidad. Para desconectar la corriente, desenchufe el cable de alimentación.

Nota

Cuando su combo TV/Blu-ray no recibe ninguna señal y no se presiona ningún botón por 15 minutos, su combo TV/Blu-ray entra en modo de suspensión.

Selección de la fuente de entrada de video

Para seleccionar la fuente de entrada de video:

- 1 Presione **INPUT** (Entrada). Se abre la lista de fuentes.



- 2 Presione **INPUT** (Entrada), repetidamente o presione  o  para resaltar una fuente de entrada de video y presione **ENTER** (Entrar). Se puede seleccionar:
 - **Televisor**
 - **BLU-RAY**
 - **AV** [el equipo conectado a la toma de entrada de video de AV (**AV INPUT VIDEO**) o de entrada de S-Video de AV (**AV INPUT S-VIDEO**)]
 - **Componentes -1**
 - **Componentes -2**
 - **HDMI-1**
 - **HDMI-2**
 - **HDMI-3**
 - **VGA**

Introducción a los menús de pantalla

Menú de IMAGEN



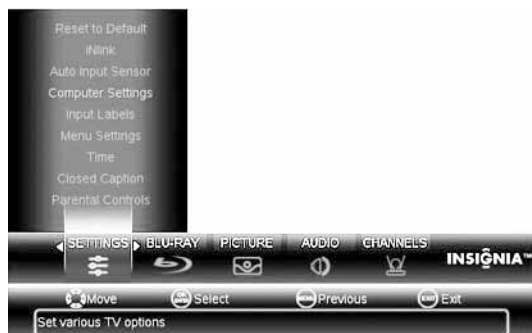
Menú de AUDIO



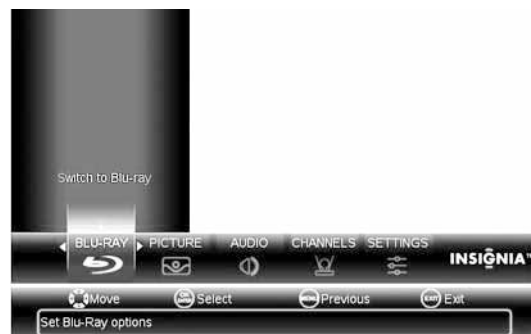
Menú de CANALES



Menú de CONFIGURACIÓN



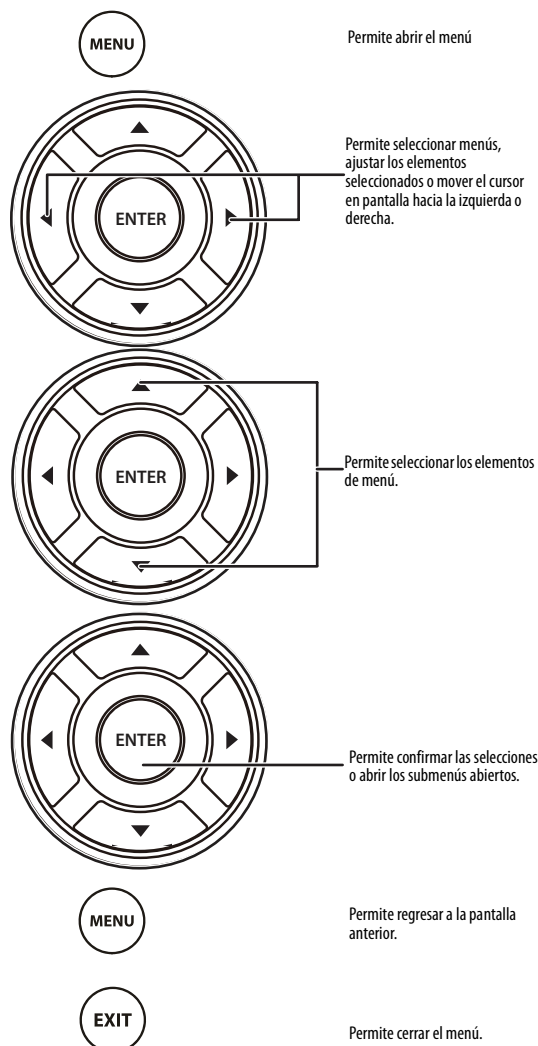
Menú de BLU-RAY



Nota

- Dependiendo de la fuente de señal seleccionada, se podrían mostrar diferentes opciones en su pantalla. Los siguientes menús se muestran en el modo de TV.
- Los elementos del menú que no se pueden seleccionar se muestran color gris. Los menús en esta guía se muestran 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 TV/Blu-ray.

Navegación de los menús



Alternar entre el modo TV y el modo Blu-ray

Para alternar entre el modo TV y el modo Blu-ray:

- Presione **TV** para seleccionar el modo de televisor.
- Presione **BLU-RAY** para el modo de Blu-ray.

Selección de un canal

Para seleccionar un canal:

- Presione **CH ▲** o **CH ▼** para ir al canal anterior o siguiente en la lista de canales y para saltar los canales que no aparecen en la lista. Para obtener más información, refiérase a la sección "Búsqueda automática de canales" en la página 31.
- Presione los botones numéricos para el canal y espere a que cambie el canal o presione **ENTER** (Entrar). Por ejemplo:
 - Para seleccionar el canal 2, presione **2**.
 - Para seleccionar el canal 12, presione **1** luego presione **2**.
 - Para seleccionar el canal 120, presione **1**, **2**, luego presione **0**.
- Presione **RECALL** (Regresar) para ir al último canal visto.
- Para seleccionar un subcanal digital, presione los botones numéricos del canal principal, presione — y presione el botón numérico del subcanal. Por ejemplo, para seleccionar el subcanal 001 del canal digital 015, presione **0**, **1**, **5**, —, **0**, **0**, **1**.

Ajuste del volumen

Para ajustar el volumen:

- 1 Presione **VOL+** para subir el volumen.
- 2 Presione **VOL-** para bajar el volumen.
- 3 Presione **MUTE** para silenciar el sonido. Presione nuevamente **MUTE** (Silenciar) para restaurar el sonido.

Visualización de información adicional

Para mostrar información adicional:

- Presione **INFO** para mostrar un titular de información. El titular de información muestra información sobre el programa actual, tal como el número de canal, el nombre del canal (si está disponible), la fuente de la señal, la descripción del programa, la intensidad de la señal de DTV y la resolución.
- Presione **GUIDE** (Guía) para mostrar la información del programa en una ventana con contenido del programa en vivo del canal que se ve. Presione ► para ver información sobre el siguiente programa y presione ◀ para regresar a la información sobre el programa anterior. Presione **GUIDE** (Guía) o **EXIT** (Salir) para salir de esta función.

Ajuste de la imagen

Nota

A menos que se especifique de otra forma, todas las tareas en esta sección asumen el uso del control remoto.

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 ▲ para acceder al menú de imagen (**PICTURE**).
- 3 Presione ▲ o ▼ para resaltar un ajuste y presione el botón ► o **ENTER** (Entrar) para acceder a las opciones del ajuste. Se puede seleccionar:
 - **Mode:** selecciona el modo de imagen. Se puede seleccionar:
 - **Vivid** (Vívido): una imagen brillante y dinámica.
 - **Standard** (Estándar): proporciona calidad de imagen estándar.
 - **Energy Savings** (Ahorro de energía): reduce el brillo de la retroiluminación para ahorrar energía.
 - **Theater** (Cine): proporciona una imagen similar al de las películas
 - **Sports** (Deportes): provee una imagen ideal para deportes de movimiento rápido.
 - **Custom** (Personalizado): permite ajustar sus preferencias personales.

Notas

- También se puede presionar **PICT** (Imagen) para seleccionar el modo de imagen.
- Si ajusta el brillo (**Brightness**), el contraste (**Contrast**), el color (**Color**), el tono (**Tint**) o la nitidez (**Sharpness**), su combo TV/Blu-ray cambiará automáticamente el modo personalizado (**Custom**).

- **Brightness:** ajusta el brillo de la imagen.
- **Contrast:** ajusta el contraste de la imagen.
- **Color:** ajusta la intensidad del color de la imagen.
- **Tint** (Tono): ajusta los colores rojos y verdes de la imagen.
- **Sharpness**(Nitidez): ajusta el enfoque de la imagen.

- **Advanced Video:** abre el menú del video avanzado (*Advanced Video*) donde puede modificar ajustes de video adicionales. Presione ► o **ENTER** (Entrar) para acceder a los ajustes de video avanzado.



- **Aspect Ratio:** selecciona la relación de aspecto de la imagen. Se puede seleccionar **Normal**, **Wide** (Ancho), **Zoom**, **Cinema** (Cine) o **Auto**. **Auto** sólo está disponible en el modo de TV y cuando el zoom automático (**Auto Zoom**) en el menú de canales (*CHANNELS*) está activado. En el modo de VGA cuando una computadora está conectada a la toma de HDMI, sólo ancho (**Wide**) y **Normal** están disponibles.
- **Overscan** (Sobrebarrido): se puede seleccionar **On** (Activado) u **Off** (Desactivado). Cuando una computadora está conectada a su combo TV/Blu-ray, esta opción se apaga automáticamente para mostrar la imagen completa de la computadora en la pantalla.
- **Color Temperature:** ajusta la temperatura del color de la imagen. Puede seleccionar **Cool** (Fresco), **Normal** o **Warm** (Cálido).
- **Noise Reduction:** selecciona el modo de reducción de ruido para reducir el ruido de la imagen (nieve). Se puede seleccionar desactivado (**Off**), bajo (**Low**), Medio (**Middle**) o alto (**High**).
- **Backlight** (Retroiluminación): controla el brillo global de la imagen. Se puede ajustar la retroiluminación de 0 ~100. La escala de retroiluminación aparecerá en la pantalla. Presione ◀ o ▶ para reducir o aumentar el ajuste de retroiluminación.
- **Adaptive Contrast** (Contraste adaptivo): optimiza la imagen global para hacerla más vívida. Se puede seleccionar **On** (Activado) u **Off** (Desactivado).
- **Dynamic Contrast Ratio** (Relación de contraste dinámico): mejora la relación de contraste entre las áreas claras y oscuras de la pantalla. Se puede seleccionar **On** (Activado) u **Off** (Desactivado).
- **Reset Picture Settings** (Restablecer configuración de imagen): restablece todos los ajustes a los valores predeterminados en la fábrica. Cuando se selecciona esta opción, se abre un cuadro de confirmación. Presione ▲ o ▼ para resaltar **Yes** (Sí) o **No** y presione **ENTER** (Entrar).

- 4 Presione ◀ o ▶ para ajustar la opción o presione ▲ o ▼ para seleccionar un ajuste.
- 5 Presione el botón de menú (**MENU**) para regresar al menú anterior o presione el botón de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

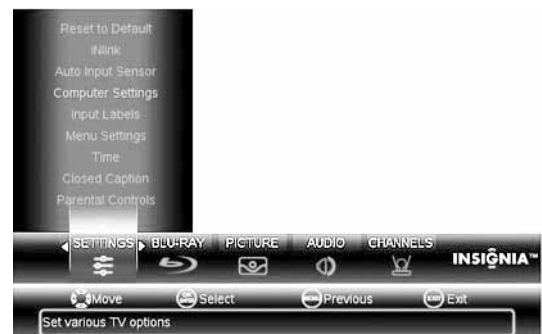
Ajuste de la imagen de la computadora

Para ajustar la imagen de la computadora:

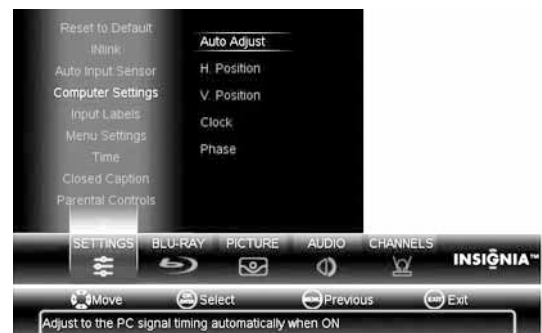
- 1 Presione el botón de menú (**MENU**). Se abre el menú de pantalla con el menú de imagen (*PICTURE*) mostrado.



- 2 Presione ◀ o ▶ para seleccionar **SETTINGS** (Configuración). Se abre el menú de configuración (*SETTINGS*).



- 3 Presione ▲ para resaltar **Computer Settings** (Ajustes de computadora) y presione ► o **ENTER** (Entrar) para acceder a los ajustes de computadora (*Computer Settings*).



- 4 Presione **▲** o **▼** para resaltar un ajuste y presione **►** o **ENTER** (Entrar) para acceder a las opciones del ajuste. Se puede seleccionar:
 - **Auto Adjust** (Ajuste automático): ajusta automáticamente la imagen de la computadora para obtener la mejor imagen. Cuando esta opción se selecciona, presione **►** o **ENTER** (Entrar).
 - **H. Position**: ajusta la posición horizontal de la imagen de la computadora.
 - **V. Position**: ajusta la posición vertical de la imagen de la computadora.
 - **Clock** (Frecuencia): permite ajustar la frecuencia, para eliminar barras o bandas verticales en el fondo de la imagen.
 - **Phase** (Fase): permite ajustar la fase, después de que la frecuencia ha sido establecida para optimizar la imagen.
- 5 Presione **◀** o **▶** para ajustar la opción o presione **▲** o **▼** para seleccionar un ajuste.
- 6 Presione el botón de menú (**MENU**) para regresar al menú anterior o presione el botón de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

- 3 Presione **▲** para acceder al menú de **AUDIO**.
- 4 Presione **▲** o **▼** para resaltar un ajuste y presione el botón **►** o **ENTER** (Entrar) para acceder a las opciones del ajuste. Se puede seleccionar:
 - **Audyssey Dynamic Volume** (Volumen dinámico Audyssey): selecciona el modo Audyssey. Se puede seleccionar desactivado (**Off**), bajo (**Light**), **Medium** (Medio) o fuerte (**Heavy**). Cuando el modo Audyssey se encuentra en **Light** (Ligero), **Medium** (Medio) o **Heavy** (Pesado) su combo TV/Blu-ray ajusta automáticamente el volumen para guardarlo a un nivel consistente.
 - **SRS TruSurround HD™**: provee la solución optima de sonido para cine en casa. Se puede seleccionar **On** (Activado) u **Off** (Desactivado).

Nota

Si se activa (**On**) SRS TruSurround HD™, el volumen dinámico Audyssey se desactiva (**Off**) automáticamente.

- **Treble**: ajusta los sonidos agudos.
- **Bass**: ajusta los sonidos graves.
- **Balance**: ajusta el balance entre los canales de audio izquierdo y derecho.
- **Advanced Audio**: abre el menú *Advanced Audio* (Audio avanzado) donde se pueden ajustar más ajustes de audio. Presione **►** o **ENTER** (Entrar) para acceder a los ajustes de audio avanzado.
 - **Digital Audio/SPDIF** (Audio Digital/SPDIF): envía audio digital a un sistema de audio externo. Se puede seleccionar **PCM** (para producir audio en estéreo de 2 canales), o **RAW** [Puro] (para pasar el sonido de audio digital original).
 - **Audio Language** [Idioma de audio] (sólo para canales digitales): selecciona un idioma de audio alternativo, si está disponible.
 - **MTS/SAP** (sólo para canales analógicos): selecciona el modo de audio. Se puede seleccionar:
 - **Mono** (monofónico): seleccione esta opción si hay ruido o estática en transmisiones estéreo débiles.
 - **Stereo** (Estéreo): seleccione esta opción para programas transmitidos en estéreo.
 - **SAP**: seleccione esta opción para escuchar un programa de audio secundario, si está disponible.
 - **Speakers** (Altavoces): selecciona los altavoces internos o externos (salida de línea).
- **Reset Audio Settings** (Restablecer configuración de audio): restablece todos los ajustes de audio a los valores de origen.

- 5 Presione **◀** o **▶** para ajustar la opción o presione **▲** o **▼** para seleccionar un ajuste.
- 6 Presione el botón de menú (**MENU**) para regresar al menú anterior o presione el botón de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

Ajuste del sonido

Nota

A menos que se especifique de otra forma, todas las tareas en esta sección asumen el uso del control remoto.

Ajuste del sonido

Para ajustar el sonido:

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



- 2 Presione **◀** o **▶** para seleccionar **AUDIO**. Se muestra el menú de **AUDIO**.



Reproducción de sólo audio de TV

Cuando se ve televisión, le permite apagar la imagen de TV y escuchar solamente el audio.

Para reproducir sólo audio de TV:

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



- 2 Presione ◀ o ▶ para seleccionar **CHANNELS** (Canales). Se abre el menú de canales (**CHANNELS**).



- 3 Presione ▲ para resaltar **Audio Only** (Sólo audio) y presione ▶ o **ENTER** (Entrar) para acceder a los ajustes de sólo audio.



- 4 Presione ▲ o ▼ para seleccionar **On** (Activado) u **Off** (Desactivado).

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

Notas

- Después de activar 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 combo TV/Blu-ray está recibiendo una señal de transmitida.
- Para salir del modo de sólo audio (**Audio Only**), presione cualquier botón con excepción del botón de encendido. Cuando salga del modo de sólo audio (**Audio Only**), el ajuste de sólo audio (**Audio Only**) se restaura automáticamente a desactivado (**Off**).

Cambio de los ajustes de canales

Nota

A menos que se especifique de otra forma, todas las tareas en esta sección asumen el uso del control remoto.

Búsqueda automática de canales

Cuando realice una búsqueda de canales, su combo TV/Blu-ray buscará los canales con señal y almacenará la información de canal en la lista de canales. Cuando presione **CH ▲/CH ▼**, su combo TV/Blu-ray sintoniza el siguiente canal o el anterior en la lista de canales.

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

Para buscar automáticamente los canales:

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



- Presione ◀ o ▶ para seleccionar **CHANNELS** (Canales). Se abre el menú de canales (**CHANNELS**).



- Presione ▲ para resaltar **Auto Channel Search** (Búsqueda automática de canales) y presione ▶ o **ENTER** (Entrar) para acceder a la pantalla de búsqueda automática de canales (*Auto Channel Search*).



- Presione ▲ o ▼ para resaltar **Antenna** (Antena), **Cable** (TV por cable) o **Cable/Satellite Box** (Caja de cable/satélite) dependiendo del tipo de conexión que tenga y presione **ENTER** (Entrar).

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

Si seleccionó **Antenna** (Antena) o **Cable**, su combo TV/Blu-ray busca automáticamente los canales disponibles en su área y guarda la información de los canales en la lista de canales. Este proceso puede durar varios minutos. Mientras realiza la búsqueda, su combo TV/Blu-ray muestra una barra de progreso.

Notas

- Durante la búsqueda automática, los canales digitales se buscarán primero y luego los canales analógicos. Cuando se encuentren todos los canales digitales disponibles, el mensaje le preguntará "Do you want to continue scanning analog channel?" (¿Quiere continuar buscando los canales analógicos?) Se puede seleccionar **No** y presionar **ENTER** (Entrar) para salir de la búsqueda de canales analógicos o deje que su combo TV/Blu-ray continúe la búsqueda.
- Se puede presionar **MENU** (Menú) o **EXIT** (Salir) en cualquier momento para detener la búsqueda automática, pero necesitará reiniciar la búsqueda automática para crear una lista de canales.

Ocultar canales

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

Para ocultar canales:

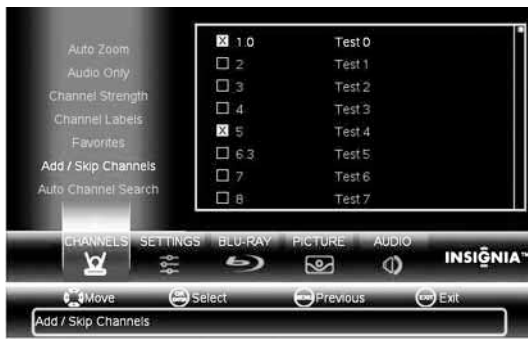
- Presione el botón de menú (**MENU**). Se abre el menú de pantalla con el menú de imagen (**PICTURE**) mostrado.



- Presione ◀ o ▶ para seleccionar **CHANNELS** (Canales). Se abre el menú de canales (**CHANNELS**).



- Presione **▲** para resaltar **Add/Skip Channels** (Agregar/Omitir canales) y presione **►** o **ENTER** (Entrar) para acceder a la lista de canales.



- Presione **◀** o **▶** para seleccionar **CHANNELS** (Canales). Se abre el menú de canales (**CHANNELS**).



- Presione **▲** o **▼** para resaltar el canal que desea ocultar y presione **ENTER** (Entrar) para desmarcar el canal resaltado. Se puede agregar un canal a la lista al resaltarlo y marcarlo.
- Repita el paso 4 para omitir más canales.
- Presione el botón de menú (**MENU**) para regresar al menú anterior o presione el botón de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

- Presione **▲** para resaltar **Favorites** (Favoritos) y presione **►** o **ENTER** (Entrar) para acceder a la pantalla de favoritos.
- Presione **▲** o **▼** para resaltar el canal que desea agregar a la lista de canales favoritos (*Favorites*) y presione **ENTER** (Entrar) para marcar el canal resaltado. Se puede remover un canal de la lista al resaltarlo y desmarcarlo.
- Repita el paso 4 para agregar más canales.
- Presione el botón de menú (**MENU**) para regresar al menú anterior o presione el botón de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

Configuración de una lista de canales favoritos

Se puede crear una lista de canales favoritos (*Favorites*) para que pueda navegar rápidamente por sus canales favoritos al presionar el botón de favoritos (**FAV**) y seleccionar un canal de la lista de canales favoritos (*Favorites*).

Para configurar una lista de canales favoritos:

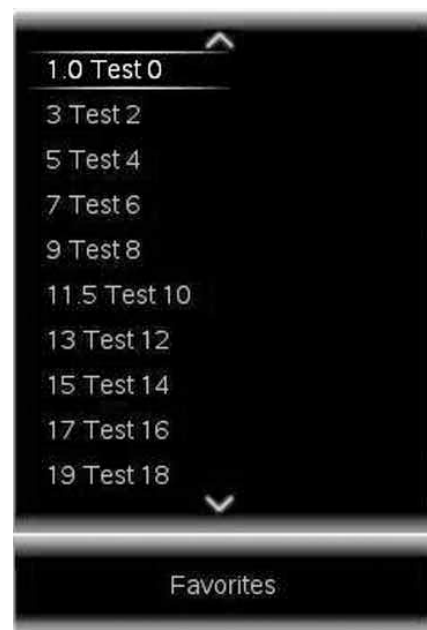
- Presione el botón de menú (**MENU**). Se abre el menú de pantalla con el menú de imagen (**PICTURE**) mostrado.



Visualización de un canal favorito

Para ver un canal favorito:

- Presione **FAV** (Favoritos) en el control remoto. Se muestra la lista de canales favoritos (*Favorites*).



- Presione **▲** o **▼** para seleccionar el canal que desea ver y presione **ENTER** (Entrar).
- Presione **FAV** (Favoritos) o **EXIT** (Salir) para cerrar la lista de favoritos (*Favorites*).

Agregar o cambiar una etiqueta de canal

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

Para agregar o cambiar una etiqueta de canal:

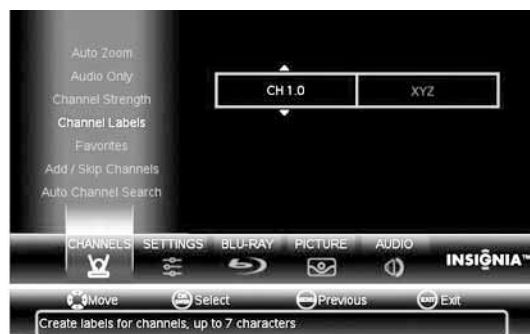
- 1 Presione el botón de menú (**MENU**). Se abre el menú de pantalla con el menú de imagen (**PICTURE**) mostrado.



- 2 Presione **◀** o **▶** para seleccionar **CHANNELS** (Canales). Se abre el menú de canales (**CHANNELS**).



- 3 Presione **▲** para resaltar **Channel Labels** (Etiquetas de canal) y presione **▶** o **ENTER** (Entrar) para acceder a la pantalla de etiquetas de canal.



- 4 Presione **▲** o **▼** para seleccionar el canal que desea etiquetar y presione **▶**. Se abre un teclado pequeño con la etiqueta del canal en el área de ingreso de texto.



- 5 Presione **▲** **▼** **◀** o **▶** para resaltar una letra, un número o un carácter y presione **ENTER** (Entrar) para colocar su selección en el área de ingreso de texto. Repita este paso para agregar más letras. Se pueden agregar hasta siete letras.
- 6 Presione **▲** **▼** **◀** o **▶** para resaltar Enter (Entrar) en el teclado y presione **ENTER** (Entrar). La etiqueta nueva aparecerá en el submenú de la etiqueta de canal y en la lista de canales.
- 7 Presione el botón de menú (**MENU**) para regresar al menú anterior o presione el botón de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

Verificación de la intensidad de la señal digital

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

Para verificar la intensidad de la señal digital:

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



- Presione ◀ o ▶ para seleccionar **CHANNELS** (Canales). Se abre el menú de canales (**CHANNELS**).



- Presione ▲ para resaltar **Channel Strength** (Intensidad de canal) y presione ▶ o **ENTER** (Entrar) para abrir el medidor de intensidad de señal de TV digital.



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

Establecimiento del control paternal del televisor

Nota

A menos que se especifique de otra forma, todas las tareas en esta sección asumen el uso del control remoto.

Su combo TV/Blu-ray tiene un V-chip que le permite controlar el tipo de programas que sus niños pueden ver. Los controles de los padres incluyen dos clasificaciones: la MPAA (basada en la edad) y las Pautas de TV para los padres [TV Parental Guidelines] (basadas en el contenido y la edad). Un programa de TV puede tener una clasificación de MPAA o de Pautas de TV para los padres, así que deberá configurar el control para ambas clasificaciones.

Antes de que seleccione las clasificaciones, necesitará configurar una contraseña para los controles de los padres.

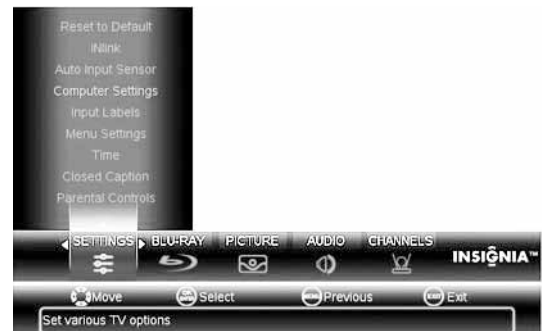
Configuración o cambio de la contraseña

Para establecer o cambiar la contraseña:

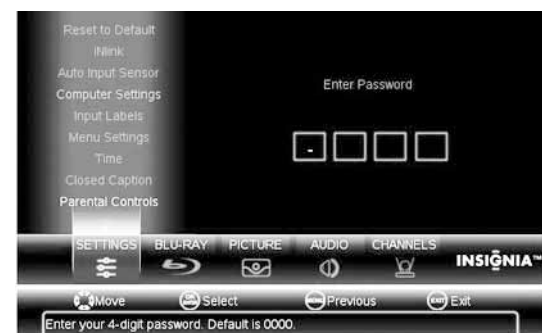
- Presione el botón de menú (**MENU**). Se abre el menú de pantalla con el menú de imagen (**PICTURE**) mostrado.



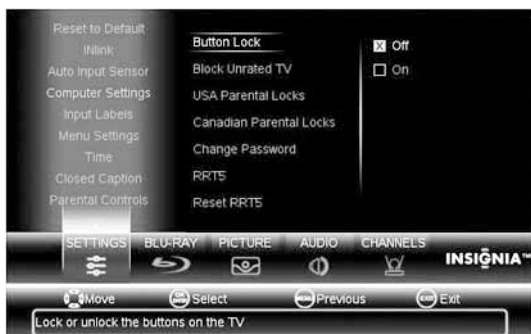
- Presione ◀ o ▶ para seleccionar **SETTINGS** (Configuración). Se abre el menú de configuración (**SETTINGS**).



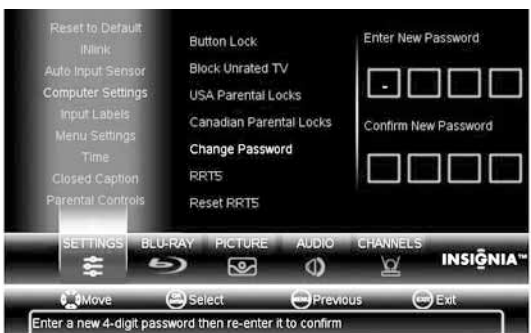
- Presione ▲ para resaltar **Parental Controls** (Controles de los padres) y presione ▶ o **ENTER** (Entrar). Se abre la pantalla para ingresar la contraseña (**Enter Password**).



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



- Presione **▲** o **▼** para resaltar **Change Password** (Cambiar contraseña) y presione **▶** o el botón de entrar (**ENTER**). Se abre la pantalla para ingresar la contraseña nueva (*Enter New Password*).



- Presione los botones numéricos para ingresar una contraseña e ingrésela nuevamente.
- Presione el botón de menú (**MENU**) para regresar al menú anterior o presione el botón de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

Nota

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

Ajuste de los niveles de los controles de los padres

Para ajustar los niveles de los controles de los padres:

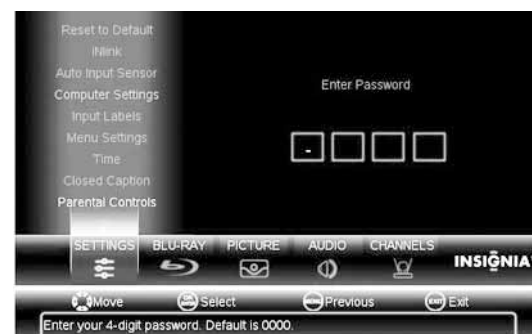
- Presione el botón de menú (**MENU**). Se abre el menú de pantalla con el menú de imagen (*PICTURE*) mostrado.



- Presione **◀** o **▶** para seleccionar **SETTINGS** (Configuración). Se abre el menú de configuración (*SETTINGS*).



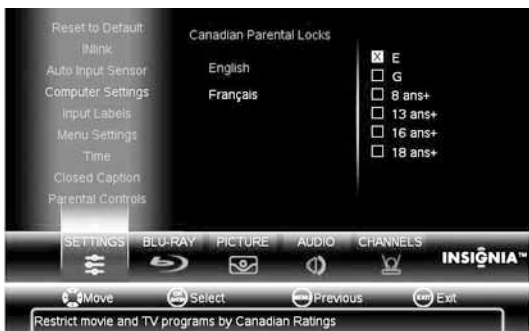
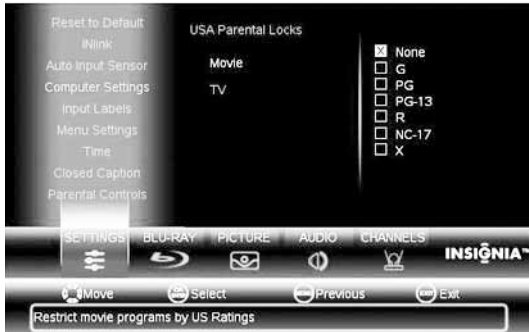
- Presione **▲** para resaltar **Parental Controls** (Controles de los padres) y presione **▶** o **ENTER** (Entrar). Se abre la pantalla para ingresar la contraseña (*Enter Password*).



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



- 5 Presione **▲** o **▼** para resaltar **USA Parental Locks** (Bloqueos de los padres de EE.UU.) o **Canadian Parental Locks** (Bloqueos de los padres de Canadá) y presione **►** o **ENTER** (Entrar) para abrir la pantalla de los bloqueos de los padres de EE.UU. (*USA Parental Locks*) o los bloqueos de los padres de Canadá (*Canadian Parental Locks*).



- 6 Presione **▲** **▼** **◀** o **▶** para resaltar una clasificación y presione **ENTER** (Entrar) para bloquear o desbloquear la clasificación. Cuando bloquea una clasificación, se prohibirá dicha clasificación y todas las clasificaciones superiores.
- 7 Presione el botón de menú (**MENU**) para regresar al menú anterior o presione el botón de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

Nota

La primera vez que se ajusten los controles de los padres, entrarán en efecto inmediatamente. Si ha ajustado los controles de los padres y luego se sintoniza un canal o programa bloqueado, se le pedirá que ingrese la contraseña. Después de ingresar la contraseña, se desactivarán los controles de los padres.

Para reactivar el ajuste del bloqueo de los padres, apague su combo TV/Blu-ray y vuelva a encenderlo.

Clasificaciones de TV de EE.UU.

Ninguno	Sin clasificación
TV-Y	Todos los niños
TV-Y7	Niños mayores de siete años
TV-G	Audiencia general
TV-PG	Se recomienda guía de los padres
TV-14	Padres seriamente advertidos
TV-MA	Adultos solamente

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

Clasificaciones de contenido de TV en los EE.UU.

FV	Violencia con fantasía
L	Lenguaje de adultos
S	Situaciones sexuales
V	Violencia
D	Diálogo sexualmente provocativo

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

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

Clasificaciones para el Canadá anglófono

E	Programación exenta
C	Niños
C8+	Niños mayores de 8 años
G	Audiencia general
PG	Guía de los padres
14+	Mayores de 14 años
18+	Programación para adultos

Clasificaciones para el Canadá francófono

E	Programación exenta
G	Audiencia general
8ans+	Mayores de 8 años
13ans+	Mayores de 13 años
16ans+	Mayores de 16 años
18ans+	Programación para adultos

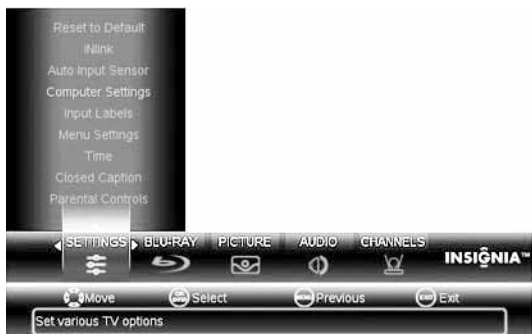
Bloqueo de TV sin clasificación

Para bloquear TV sin clasificación:

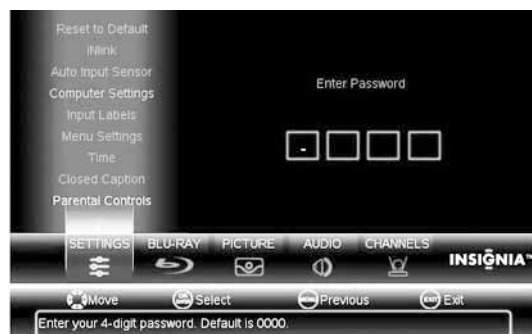
- 1 Presione el botón de menú (**MENU**). Se abre el menú de pantalla con el menú de imagen (**PICTURE**) mostrado.



- 2 Presione ◀ o ▶ para seleccionar **SETTINGS** (Configuración). Se abre el menú de configuración (**SETTINGS**).



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



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



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

Descarga de información de clasificación

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

Para descargar información de clasificación:

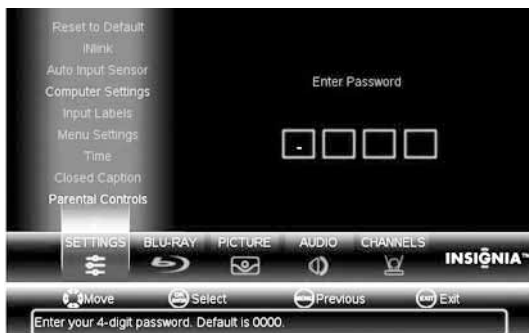
- 1 Presione el botón de menú (**MENU**). Se abre el menú de pantalla con el menú de imagen (**PICTURE**) mostrado.



- Presione ◀ o ▶ para seleccionar **SETTINGS** (Configuración). Se abre el menú de configuración (*SETTINGS*).



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



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



- Presione ▲ o ▼ para resaltar **RRT5** y presione ▶ o ENTER (Entrar).
- Presione ▲ o ▼ para resaltar una opción y presione ▶ o ENTER (Entrar).
- Presione ▲ o ▼ para seleccionar una clasificación y presione ENTER (Entrar).

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

Nota

Si el programa se transmite con la información de clasificación de RRT5, la información de descargará automáticamente y puede ser usada para los controles de los padres.

Si el programa no se transmite con la información de clasificación de RRT5, no se descargará ninguna información.

Bloqueo de los botones de control

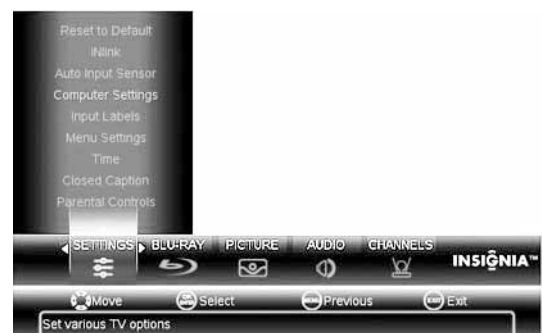
Cuando el bloqueo de botones está activado (**On**), los botones al frente de su combo TV/Blu-ray se bloquearán y sólo podrá operar su combo TV/Blu-ray usando el control remoto.

Para bloquear los botones de control:

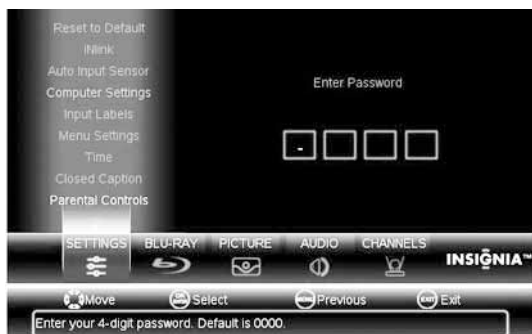
- Presione el botón de menú (**MENU**). Se abre el menú de pantalla con el menú de imagen (*PICTURE*) mostrado.



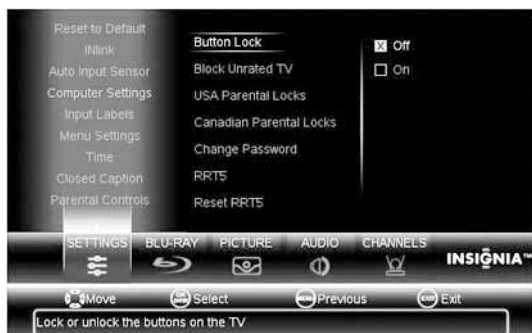
- Presione ◀ o ▶ para seleccionar **SETTINGS** (Configuración). Se abre el menú de configuración (*SETTINGS*).



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



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



- Presione **▲** o **▼** para seleccionar **Button Lock** (Bloqueo de botón) y presione **►** o **ENTER** (Entrar).
- Presione **▲** o **▼** para seleccionar **On** (Activado) u **Off** (Desactivado).
- Presione el botón de menú (**MENU**) para regresar al menú anterior o presione el botón de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

Uso de subtítulos optativos

Nota

A menos que se especifique de otra forma, todas las tareas en esta sección asumen el uso del control remoto.

Su combo TV/Blu-ray puede decodificar y mostrar programas de televisión con subtítulos optativos. Los subtítulos optativos muestran texto en la pantalla para las personas con dificultad auditiva, o traducen y muestran el texto en otro idioma.

Hay dos formatos de subtítulos optativos:

- Captions** (Subtítulos): este modo de subtítulos optativos muestra texto en una pequeña caja debajo de la pantalla en inglés o en otro idioma. Generalmente, los subtítulos optativos en inglés se transmiten en C1 y los subtítulos optativos en otros idiomas se transmiten en C2.
- Text** (Texto): este modo de subtítulos optativos generalmente llena la mitad de la pantalla con información de programación u otro tipo de información suministrada por la estación transmisora.

Visualización de subtítulos optativos

Para ver los subtítulos optativos:

- Presione **CC** para seleccionar **CC Off** (Subtítulos desactivados), **CC On** (Subtítulos activados) o **CC On Mute** (Subtítulos cuando en silencio).

Selección del modo de subtítulos optativos

Para seleccionar el modo de subtítulos optativos:

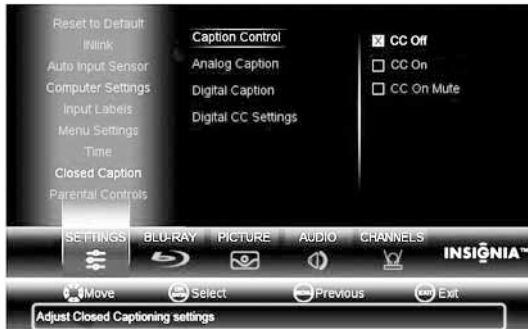
- Presione el botón de menú (**MENU**). Se abre el menú de pantalla con el menú de imagen (**PICTURE**) mostrado.



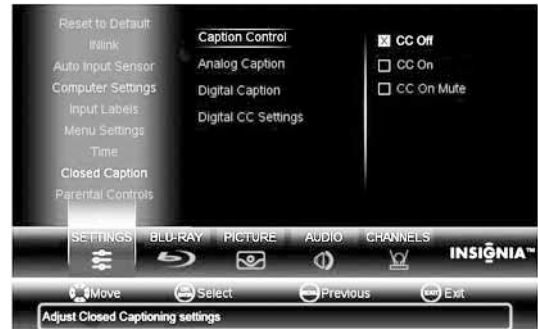
- Presione **◀** o **▶** para seleccionar **SETTINGS** (Configuración). Se abre el menú de configuración (**SETTINGS**).



- Presione **▲** para resaltar **Closed Caption** (Subtítulos optativos) y presione **►** o **ENTER** (Entrar). Se abre el menú *Closed Caption* (Subtítulos optativos).

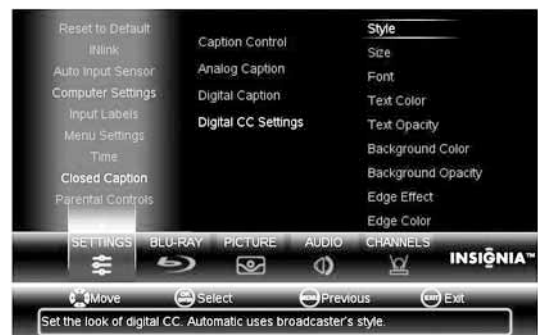


- Presione **▲** para resaltar **Closed Caption** (Subtítulos optativos) y presione **►** o **ENTER** (Entrar). Se abre el menú *Closed Caption* (Subtítulos optativos).



- Presione **▲** o **▼** para resaltar **Analog Caption** (Subtítulos analógicos) o **Digital Caption** (Subtítulos digitales) y presione **►** o **ENTER** (Entrar).
- Presione **▲** o **▼** para seleccionar un ajuste.
- Presione el botón de menú (**MENU**) para regresar al menú anterior o presione el botón de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

- Presione **▲** o **▼** para resaltar **Digital CC Settings** (Configuración de los subtítulos optativos digitales) y presione **►** o **ENTER** (Entrar) para acceder a la configuración de subtítulos optativos digitales.



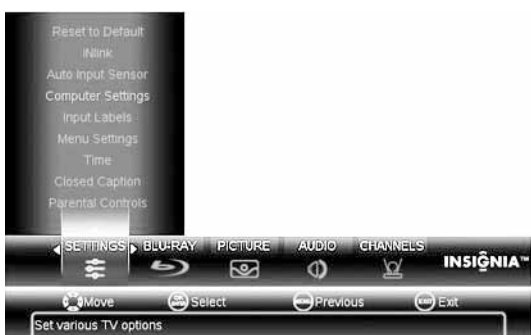
Personalización de los estilos de subtítulos optativos digitales

Para personalizar el estilo de los subtítulos optativos digitales:

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



- Presione **◀** o **▶** para seleccionar **SETTINGS** (Configuración). Se abre el menú de configuración (*SETTINGS*).



- Presione **▲** o **▼** para resaltar un ajuste. Se puede seleccionar:

- Style:** selecciona el estilo de los subtítulos optativos digitales. Se puede seleccionar **Automatic** (Automático) o **Custom** (Personalizado). El ajuste predefinido para esta opción es automático (**Automatic**). Para cambiar cualquier otro ajuste, deberá cambiar el ajuste para esta opción a personalizado (**Custom**).
- Size:** selecciona el tamaño de la fuente.
- Font:** selecciona el estilo de fuente.
- Text Color:** selecciona el color del texto.
- Text Opacity:** ajusta la opacidad del texto.
- Background Color:** selecciona el color de fondo.
- Background Opacity:** selecciona la opacidad del fondo.
- Edge Effect:** selecciona el efecto del borde.
- Edge Color:** selecciona el color del borde.

- Quando se resalta un ajuste, presione **►** o **ENTER** (Entrar) para acceder al submenú para el ajuste, presione **▲** o **▼** para seleccionar la opción y presione **ENTER** (Entrar).

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

Ajuste de la configuración de la hora

Nota

A menos que se especifique de otra forma, todas las tareas en esta sección asumen el uso del control remoto.

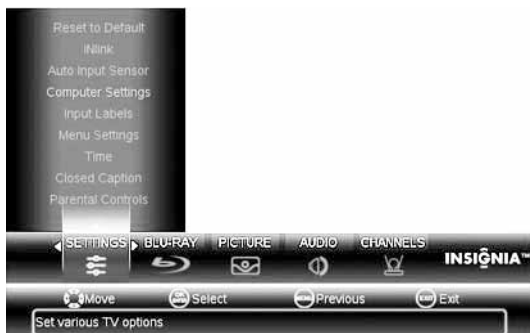
Ajuste de la fecha y la hora

Para ajustar la fecha y la hora:

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



- 2 Presione ◀ o ▶ para seleccionar **SETTINGS** (Configuración). Se abre el menú de configuración (**SETTINGS**).



- 3 Presione ▲ para resaltar **Time** (Tiempo) y presione ▶ o **ENTER** (Entrar). Se abre el menú de hora (**Time**) con la opción Fecha/Hora (**Date/Time**) resaltada.
- 4 Presione ▶ o **ENTER** (Entrar) para acceder al menú de Fecha/Hora (**Date/Time**).



- 5 Presione ▲ o ▼ para resaltar un ajuste y presione el botón ▶ o **ENTER** (Entrar) para acceder a las opciones del ajuste. Se puede seleccionar:

- **Mode** (Modo): presione ▲ o ▼ para seleccionar **Auto** o **Manual** y presione **ENTER** (Entrar). Si se selecciona **Auto**, la fecha y la hora se basarán en una señal de tiempo recibida en un canal de TV digital y las únicas opciones que se podrán ajustar son **Time Zone** (Zona horaria) y **Daylight Savings** (Hora de verano).
- **Time Zone** (Zona horaria): presione ▲ o ▼ para seleccionar la zona horaria y presione **ENTER** (Entrar).
- **Daylight Savings** (Hora de verano): presione ▲ o ▼ para seleccionar **On** (Activado) o **Off** (Desactivado) y luego presione **ENTER** (Entrar).
- **Year** (Año): presione ◀ o ▶ para seleccionar el año actual y presione **ENTER** (Entrar).
- **Month** (Mes): presione ◀ o ▶ para seleccionar el mes actual y presione **ENTER** (Entrar).
- **Day** (Día): presione ◀ o ▶ para seleccionar el día actual y presione **ENTER** (Entrar).
- **Time** (Hora): presione ◀ o ▶ para mover el cursor de campo a campo y presione ▲ o ▼ para cambiar el valor en el campo.

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

Ajuste del temporizador de apagado automático

Se puede especificar la cantidad de tiempo antes de que su combo TV/Blu-ray se apague automáticamente.

Para ajustar el temporizador de apagado automático:

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



- Presione ◀ o ▶ para seleccionar **SETTINGS** (Configuración). Se abre el menú de configuración (**SETTINGS**).



- Presione ▲ para resaltar **Time** (Tiempo) y presione ▶ o **ENTER** (Entrar). Se abre el menú de la hora (**Time**).
- Presione ▲ o ▼ para resaltar **Sleep Timer** (Temporizador de apagado automático) y presione ▶ o **ENTER** (Entrar). Se abre el menú de temporizador de apagado automático.



- Presione ▲ o ▼ para seleccionar la cantidad de tiempo que quiere que su combo TV/Blu-ray espere antes de apagarse automáticamente.
- Presione el botón de menú (**MENU**) para regresar al menú anterior o presione el botón de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

Nota

También se puede presionar **SLEEP** (Apagado automático) una o más veces para ajustar el temporizador de apagado automático. Se puede seleccionar **OFF** (Desactivado), **5, 10, 15, 30, 60, 90, 120, 180 o 240** minutos.

Ajuste de la configuración del menú

Nota

A menos que se especifique de otra forma, todas las tareas en esta sección asumen el uso del control remoto.

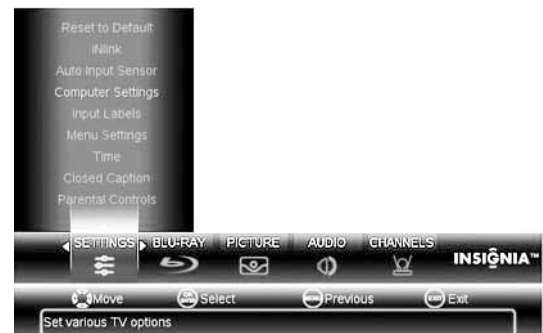
Selección del idioma para el menú de pantalla

Para seleccionar el idioma del menú de pantalla:

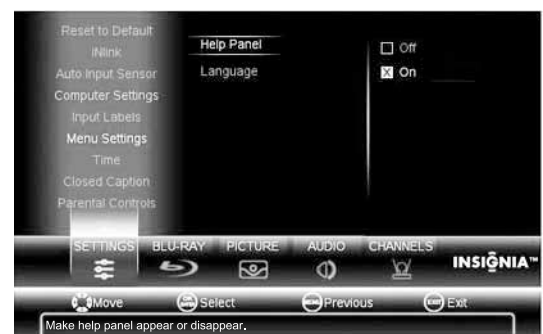
- Presione el botón de menú (**MENU**). Se abre el menú de pantalla con el menú de imagen (**PICTURE**) mostrado.



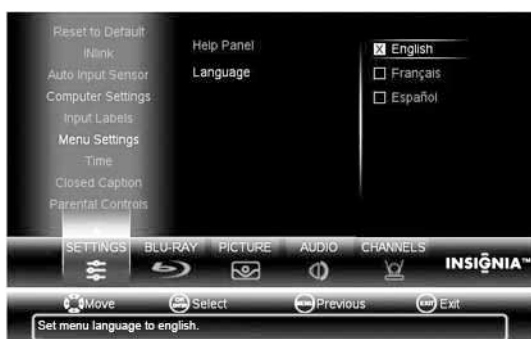
- Presione ◀ o ▶ para seleccionar **SETTINGS** (Configuración). Se abre el menú de configuración (**SETTINGS**).



- Presione ▲ para resaltar **Menu Settings** (Ajustes de menú) y presione ▶ o **ENTER** (Entrar).



- Presione **▲** o **▼** para resaltar **Language** (Idioma) y presione **►** o **ENTER** (Entrar) para acceder a las opciones de idioma.



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

Activación o desactivación del panel de ayuda

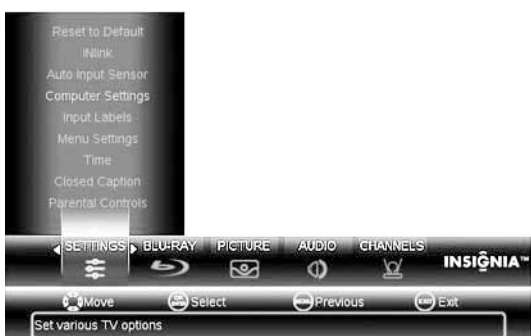
Se puede activar o desactivar el panel de ayuda en la parte inferior del menú.

Para activar o desactivar el panel de ayuda:

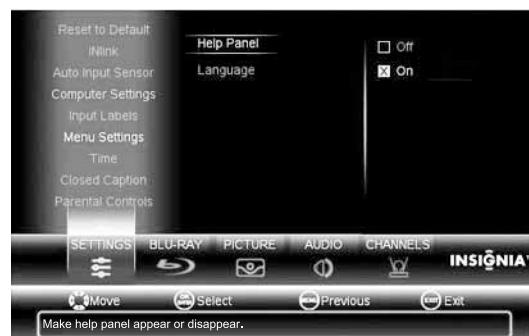
- Presione el botón de menú (**MENU**). Se abre el menú de pantalla con el menú de imagen (**PICTURE**) mostrado.



- Presione **◀** o **▶** para seleccionar **SETTINGS** (Configuración). Se abre el menú de configuración (**SETTINGS**).



- Presione **▲** para resaltar **Menu Settings** (Ajustes de menú) y presione **►** o **ENTER** (Entrar).



- Presione **▲** o **▼** para resaltar **Help Panel** (Panel de ayuda) y presione **►** o **ENTER** (Entrar) para acceder a las opciones del panel de ayuda.
- Presione **▲** o **▼** para seleccionar **On** (Activado) u **Off** (Desactivado). Si se selecciona **Off** (Desactivado), el panel de ayuda en la parte inferior del menú se ocultará inmediatamente.
- Presione el botón de menú (**MENU**) para regresar al menú anterior o presione el botón de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

Etiquetando una fuente de entrada

Para etiquetar una fuente de entrada:

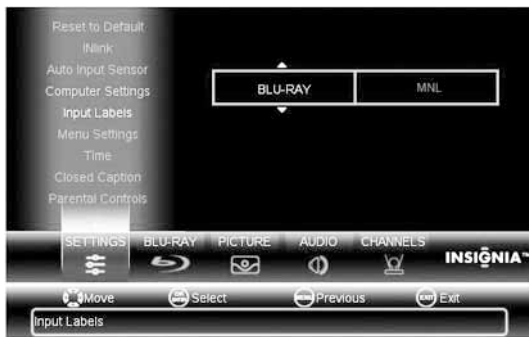
- Presione el botón de menú (**MENU**). Se abre el menú de pantalla con el menú de imagen (**PICTURE**) mostrado.



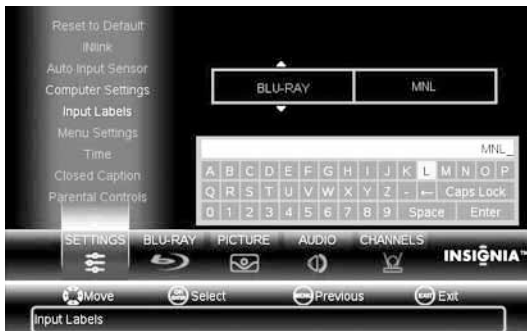
- Presione **◀** o **▶** para seleccionar **SETTINGS** (Configuración). Se abre el menú de configuración (**SETTINGS**).



- Presione **▲** para resaltar **Input Labels** (Etiquetas de entrada) y presione **►** o **ENTER** (Entrar).



- Presione **▲** o **▼** para seleccionar la entrada a la que le quiere cambiar la etiqueta (por ejemplo **Blu-Ray**).
- Presione **►** para mover el cursor al campo de selección de etiqueta. Aparece un teclado pequeño con la etiqueta en el área de ingreso de texto.



- Presione **▲**, **▼**, **◀** o **▶** para resaltar una letra, un número o un carácter y presione **ENTER** (Entrar). Su selección aparece en el área de ingreso de texto. Repita este paso para ingresar más caracteres.
- Presione **▲**, **▼**, **◀** o **▶** para resaltar **Enter** (Entrar) en el teclado y presione **ENTER** (Entrar). La etiqueta nueva aparecerá en el menú de la lista de entradas.
- Presione el botón de menú (**MENU**) para regresar al menú anterior o presione el botón de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

Activación y desactivación del sensor automático de entradas

El botón **INPUT** (Entrada) en su control remoto le permite seleccionar los equipos conectados a las entradas de video en su combo TV/Blu-ray. Cuando se activa el sensor automático de entradas (**Auto Input Sensing**), sólo las entradas que tienen equipos conectados estarán activas. Las otras entradas se mostrarán color gris y no se podrán seleccionar.

Para activar o desactivar el sensor automático de entradas:

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



- Presione **◀** o **▶** para seleccionar **SETTINGS** (Configuración). Se abre el menú de configuración (**SETTINGS**).



- Presione **▲** para resaltar **Auto Input Sensor** (Sensor automático de entradas) y presione **►** o **ENTER** (Entrar).



- 4 Presione **▲** o **▼** para seleccionar **On** (Activado) u **Off** (Desactivado).
- 5 Presione el botón de menú (**MENU**) para regresar al menú anterior o presione el botón de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

Restauración de los ajustes a los valores predefinidos

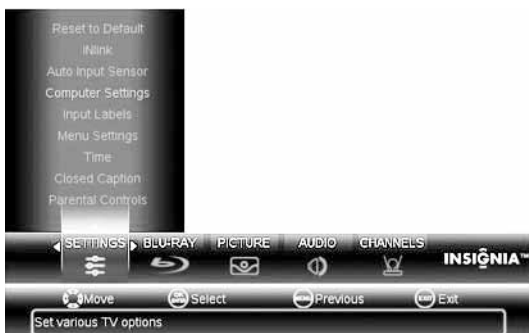
Cuando se restauran los ajustes de fábrica, se restaurarán todos los ajustes que se personalizaron (con excepción de la contraseña y la clasificación de los padres).

Para restablecer los ajustes a los valores de fábrica:

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



- 2 Presione **◀** o **▶** para seleccionar **SETTINGS** (Configuración). Se abre el menú de configuración (**SETTINGS**).



- 3 Presione **▲** para resaltar **Reset to Default** (Restaurar a valores de origen) y presione **▶** o **ENTER** (Entrar).



- 4 Presione **▲** o **▼** para resaltar **Yes** (Sí) y presione **ENTER** (Entrar).
- 5 Presione el botón de menú (**MENU**) para regresar al menú anterior o presione el botón de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

Uso de INlink

INlink le permite controlar los equipos compatibles con HDMI CEC usando el control remoto proporcionado con su combo TV/Blu-ray. Para obtener más información, refiérase a la sección "INlink" en la página 5.

Para utilizar INlink, debe configurar la opción de **INlink Control** en el menú **INlink** a Activa (**On**).

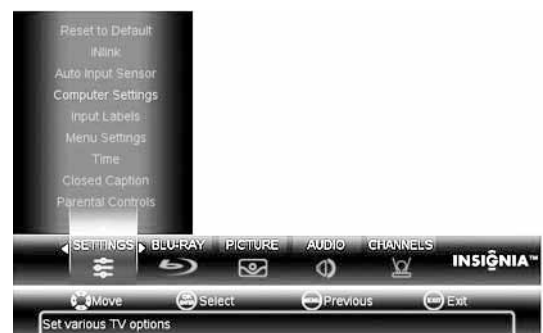
Activación y desactivación de INlink

Para activar o desactivar INlink:

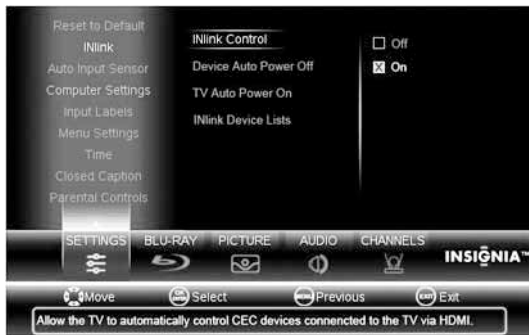
- 1 Presione el botón de menú (**MENU**). Se abre el menú de pantalla con el menú de imagen (**PICTURE**) mostrado.



- 2 Presione **◀** o **▶** para seleccionar **SETTINGS** (Configuración). Se abre el menú de configuración (**SETTINGS**).



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



- Cuando se resalta **INlink Control** (Control de INlink) presione **►** o **ENTER** (Entrar).
- Presione **▲** o **▼** para seleccionar **On** (Activado) u **Off** (Desactivado). Si se selecciona **Off** (Desactivado) se deshabilitarán otras opciones en el menú de **INlink** y no se podrán seleccionar.
- Presione el botón de menú (**MENU**) para regresar al menú anterior o presione el botón de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

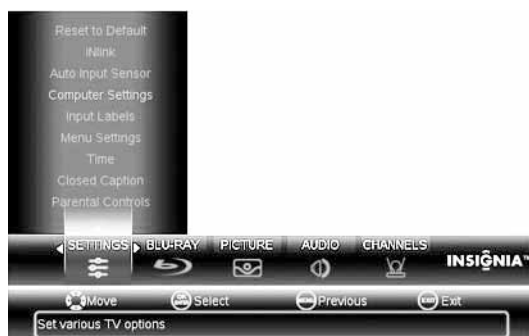
Activación y desactivación del apagado automático de dispositivo

Para activar o desactivar el apagado automático de dispositivo:

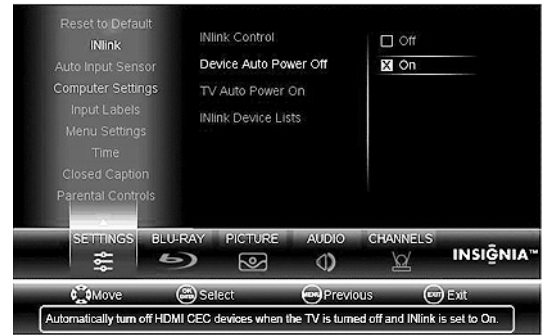
- Presione el botón de menú (**MENU**). Se abre el menú de pantalla con el menú de imagen (**PICTURE**) mostrado.



- Presione **◀** o **▶** para seleccionar **SETTINGS** (Configuración). Se abre el menú de configuración (**SETTINGS**).



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



- Presione **▼** para resaltar **Device Auto Power Off** (Apagado automático de dispositivo) y presione **►** o **ENTER** (Entrar).
- Presione **▲** o **▼** para seleccionar **On** (apaga el dispositivo conectado cuando apaga su combo TV/Blu-ray) u **Off** (no apaga el dispositivo conectado cuando apaga su combo TV/Blu-ray).
- Presione el botón de menú (**MENU**) para regresar al menú anterior o presione el botón de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

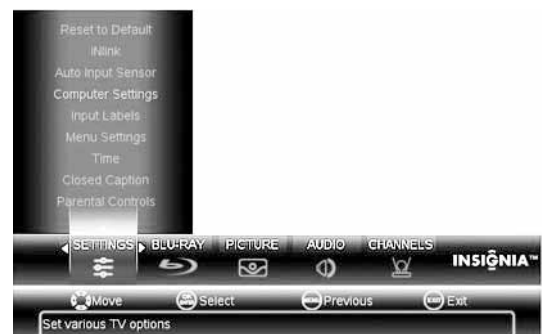
Activación y desactivación del apagado automático del televisor

Para activar o desactivar el apagado automático del televisor:

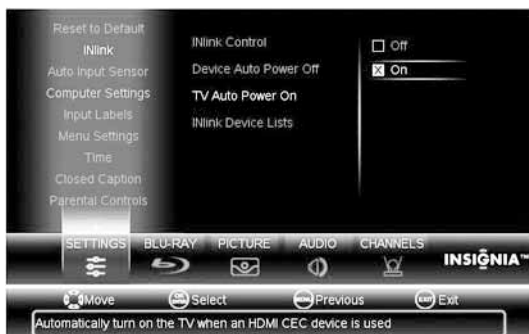
- Presione el botón de menú (**MENU**). Se abre el menú de pantalla con el menú de imagen (**PICTURE**) mostrado.



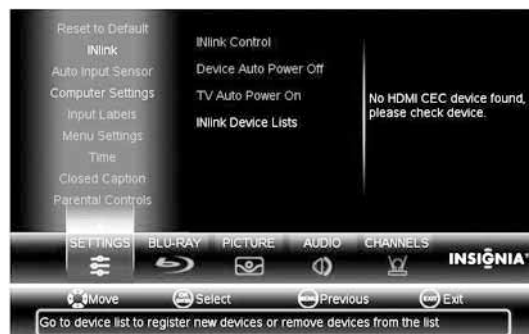
- Presione **◀** o **▶** para seleccionar **SETTINGS** (Configuración). Se abre el menú de configuración (**SETTINGS**).



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



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



- Presione **▼** para resaltar **TV Auto Power On** (Encendido automático del televisor) y presione **►** o **ENTER** (Entrar).
- Presione **▲** o **▼** para seleccionar **On** (enciende su combo TV/Blu-ray cuando se enciende el dispositivo conectado) u **Off** (no enciende su combo TV/Blu-ray cuando se enciende el dispositivo conectado).
- Presione el botón de menú (**MENU**) para regresar al menú anterior o presione el botón de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

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

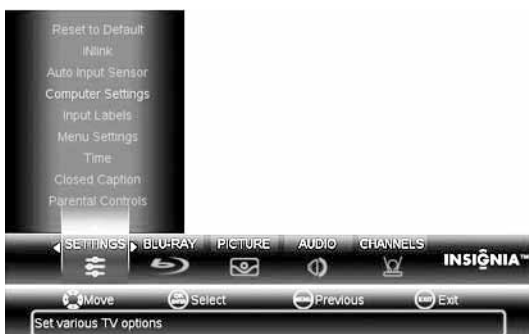
Visualización de una lista de los dispositivos INlink conectados

Para mostrar una lista de los dispositivos INlink conectados:

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



- Presione **◀** o **▶** para seleccionar **SETTINGS** (Configuración). Se abre el menú de configuración (**SETTINGS**).



Uso del reproductor de discos Blu-ray

Nota

A menos que se especifique de otra forma, todas las tareas en esta sección asumen el uso del control remoto.

Discos reproducibles

Tipo de disco	Logotipo	Tipo de disco	Logotipo
Disco Blu-ray		DVD-R	
DVD-video (DVD-ROM)		CD de audio (CDDA)	
DVD-RW		MP3/WMA	

Notas

- Los DVDs grabables (DVD-RW o DVD-R) deberán ser finalizados, sólo en formato VR.
- La reproducción podría no funcionar con ciertos tipos de discos o cuando operaciones específicas, tal como cambiar el ángulo o la relación de aspecto, se están realizando. Información sobre el disco se encuentra en el disco o en el empaque del disco.
- No deje que el disco se ensucie o se raye. Huellas digitales, sucio, polvo, rayones o el humo de cigarrillo sobre la superficie podría hacer imposible que se reproduzca el disco.
- Su combo TV/Blu-ray puede reproducir CD-R/-RW y DVD-RW/-R grabados con el formato UDF o ISO9660.
- Archivos de Windows Media Audio (WMA) deberán ser grabados en el disco con una extensión de archivo .wma para poder ser reconocidos y reproducidos correctamente.
- Archivos .wma de alta velocidad de bits o velocidad de bits variable podrían no ser reproducidos correctamente.

Acerca de discos Blu-ray

La capacidad de almacenamiento masiva de un disco Blu-ray permite un estándar más elevado de calidad de imagen y audio y una cantidad de efectos especiales y funciones mejoras que no están disponibles en DVDs.

Java™

Su combo TV/Blu-ray cuenta con soporte para Java para poder obtener el máximo de los últimos discos Blu-ray. Cuando se carga un disco Blu-ray, explore el menú de títulos para disfrutar de estas funciones adicionales.

Botones de color

Los botones rojo, verde, amarillo y azul en el control remoto se usan con los menús interactivos cuando se usa un disco Blu-ray que incluye aplicaciones Java. Para obtener más información sobre cómo usar este tipo de disco, refiérase a las instrucciones que vienen con el disco.

Reproducción de un disco

Para reproducir un disco:

- 1 Encienda su combo TV/Blu-ray.
 - 2 Presione **INPUT** (Entrada), presione **▲** o **▼** para resaltar **BLU-RAY** y presione **ENTER** (Entrar).
 - 3 Introduzca un disco en la ranura para discos con la etiqueta (si el disco tiene uno) hacia arriba. Sostenga el disco sin tocar ninguna de las superficies, alinéela en las guías y empuje suavemente.
- Nota**
- Si se introduce un disco durante otros modos que no sean Blu-ray, puede cambiar el modo a Blu-ray y empezar la reproducción automáticamente.
- 4 Si el disco no empieza a reproducirse automáticamente, presione **▶** (Reproducir).
 - 5 Si se abre un menú de disco Blu-ray o DVD, presione **▲ ▼ ◀ ▶** para seleccionar **PLAY** (Reproducir) y presione **ENTER** (Entrar).
 - 6 Para expulsar el disco, presione **EJECT/CLOSE ▲** (Expulsar/Cerrar).
- Nota**
- Si se expulsa un disco de la ranura para discos, y luego se cambia a otra fuente de entrada de video distinta o se apaga su combo TV/Blu-ray, no podrá insertar un disco en la ranura de discos.

Control de la reproducción de discos

Para controlar la reproducción de discos:

- Para pausar la reproducción, presione **⏸** (pausar). Presione este botón o **▶** (reproducir) para reanudar la reproducción normal.
- Para detener la reproducción, presione **■** (detener). Se abre el menú de configuración (**Setup**). Para reanudar la reproducción, presione **▲ ▼ ◀ ▶** para seleccionar **DVD/BD-ROM** y presione **ENTER** (Entrar). Dependiendo del disco, la reproducción comienza desde donde se detuvo o desde el principio del disco. Si se presiona **■** (detener) dos veces, la reproducción se detendrá completamente. Para comenzar a reproducir nuevamente, presione **▶** (reproducir).

Notas

No todos los discos Blu-ray soportan la función de reanudar la reproducción.

- Para avanzar o retroceder rápidamente, presione **▶▶** o **◀◀**. Cada vez que presione uno de estos botones, la velocidad de avance rápido o retroceso rápido aumenta de X2, X4, X8, X16, X32, X64 a X128. Presione **▶** (reproducir) para reanudar la reproducción normal.
- Para ir al siguiente capítulo, presione **⏮** dentro de dos segundos después de que el capítulo actual comience. Para ir al comienzo del capítulo actual, presione **⏮** en cualquier momento después de reproducir los primeros dos segundos del capítulo.
- Para ir al siguiente capítulo, presione **▶▶**.

Nota

Si **⏸** aparece en la pantalla, la operación que está intentando realizar no es permitida por su combo TV/Blu-ray o por el disco. Por ejemplo, la mayoría de discos no le permiten avanzar rápidamente por la información de advertencia al principio de un título.

Visualización de información del disco

Su combo TV/Blu-ray muestra información sobre el disco, tal como el tipo de disco, el tiempo transcurrido en el título, el tiempo total en el título, el capítulo actual y el número total de capítulos.

Para mostrar información del disco:

- 1 Presione el botón **INFO**.



- 2 Presione **INFO** nuevamente para cerrar la visualización.

Nota

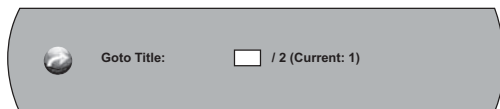
La información mostrada para discos que no son discos Blu-ray será diferente.

Búsqueda de un título, un capítulo o el tiempo transcurrido

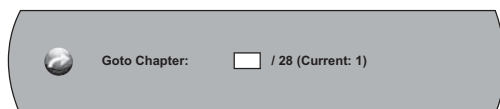
Para buscar un título, un capítulo o el tiempo transcurrido:

- 1 Durante la reproducción, presione **SEARCH** (Búsqueda) una o más veces para seleccionar un modo de búsqueda:

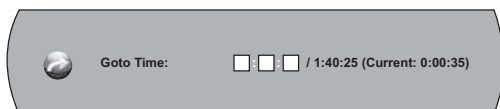
- Presione una vez para buscar un título.



- Presione dos veces para buscar un capítulo.



- Presione tres veces para ir a un tiempo transcurrido determinado.

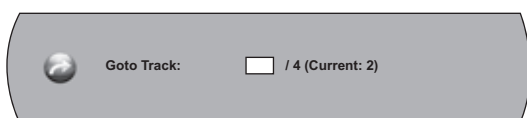


- 2 Presione los botones numéricos para introducir el número de título, el número de capítulo o la cantidad de tiempo transcurrido y presione **ENTER** (Entrar). Su combo TV/Blu-ray irá al título, capítulo o al tiempo transcurrido que especifique.

Buscando una pista

Para buscar una pista:

- 1 Durante la reproducción del CD de audio, presione **SEARCH** (Buscar). Se muestra el siguiente menú.



- 2 Ingrese el número de la pista con los botones numéricos y presione **ENTER** (Aceptar).

Repetición de un título, un capítulo o una pista de CD

Para repetir un título o capítulo:

- Presione **REPEAT** (Repetir) una o más veces para seleccionar un modo de repetición:
 - **Repeat Title** (Repetir título): repite el título actual.
 - **Repeat Chapter** (Repetir capítulo): repite el capítulo actual.
 - **Repeat Off** (Repetir desactivado) reanuda la reproducción normal.

Para repetir una pista de CD:

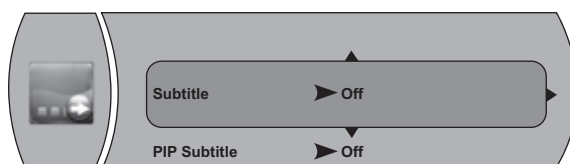
- Presione **REPEAT** (Repetir) una o más veces para seleccionar un modo de repetición:
 - **Repeat All** (Repetir todo): repite la pista completa.
 - **Random On** (Aleatorio activado): reproduce pistas en un orden aleatorio.
 - **Repeat Track** (Repetir pista): repite la pista actual.
 - **Repeat off** (Repetir desactivado): reanuda la reproducción normal.

Selección del idioma de los subtítulos

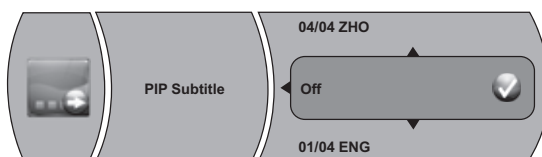
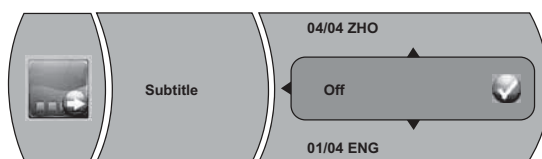
Se puede seleccionar el idioma de subtítulos presionando el botón **SUBTITLE** (Subtítulos) o desde el menú de pantalla.

Para seleccionar el idioma de los subtítulos usando el botón SUBTITLE (Subtítulos):

- 1 Presione **SUBTITLE** (Subtítulos) para mostrar el menú de subtítulos.



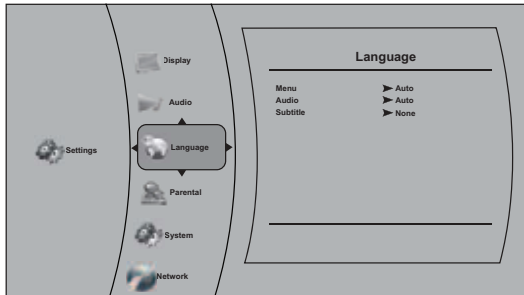
- 2 Presione **▲** o **▼** para resaltar una opción y presione **ENTER** (Entrar) para acceder al submenú.



- 3 Presione **▲** o **▼** para resaltar el idioma de subtítulos que guste y presione **ENTER** (Entrar).

Para seleccionar un idioma de subtítulos usando el menú de pantalla:

- 1 Presione **ENTER** (Entrar). Se abre el menú de configuración (*Settings*).
- 2 Presione **▲** o **▼** para seleccionar **Language** (Idioma). Se abrirá el menú de idioma (*Language*).



- 3 Presione **►** o **ENTER** (Entrar) para acceder a las opciones de idioma.
- 4 Presione **▲** o **▼** para resaltar **Subtitle** (Subtítulos) y presione **ENTER** (Entrar).
- 5 Presione **▲** o **▼** para resaltar un idioma y presione **ENTER** (Entrar).
- 6 Presione **◀** para ir al menú anterior.

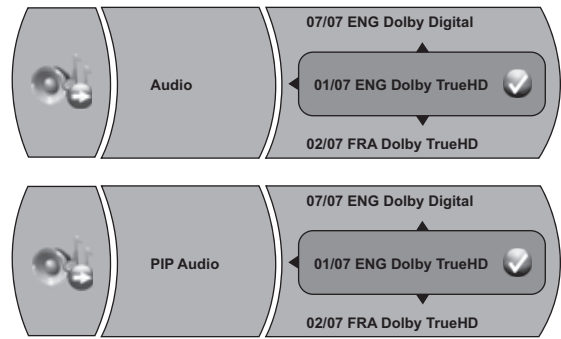
Notas

- No todos los idiomas están disponibles en un disco.
- Algunos discos no le permiten seleccionar el idioma de subtítulos desde su combo TV/Blu-ray. En su lugar, tendrá que seleccionar el idioma de subtítulos desde el menú de configuración del disco (el menú que aparece después de insertar el disco).

Nota

Algunos discos Blu-ray y DVD son compatibles con el modo de imagen en imagen (PIP). En el modo PIP el video principal es mostrado en pantalla completa y el video secundario es mostrado en una pequeña ventana. Refiérase a los documentos que vienen con el disco para obtener instrucciones de reproducción.

- 2 Presione **▲** o **▼** para resaltar una opción y presione **ENTER** (Entrar) para acceder al submenú.



- 3 Presione **▲** o **▼** para resaltar el idioma de subtítulos que guste y presione **ENTER** (Entrar).

Nota

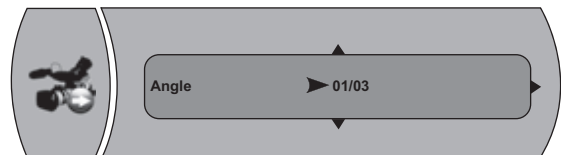
Algunos discos Blu-ray y DVD son compatibles con el modo de imagen en imagen (PIP). En el modo PIP el video principal es mostrado en pantalla completa y el video secundario es mostrado en una pequeña ventana. Refiérase a los documentos que vienen con el disco para obtener instrucciones de reproducción.

Selección de un ángulo de cámara

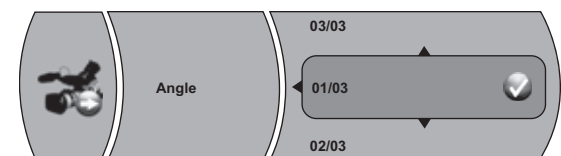
Ciertos discos Blu-ray y DVD contienen escenas grabadas con múltiples ángulos de visión.

Para seleccionar un ángulo de cámara:

- 1 Presione **ANGLE** (Ángulo) para mostrar el menú de ángulos de cámara (*Angle*).



- 2 Presione **ENTER** (Entrar) para acceder al menú de ángulos de cámara (*Angle*).

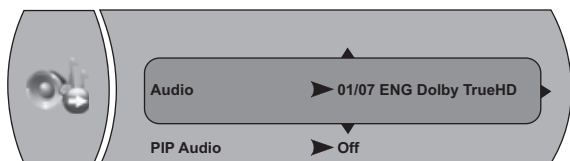


- 3 Presione **▲** o **▼** para resaltar el ángulo que guste y presione **ENTER** (Entrar).

Selección del modo de audio

Para seleccionar el modo de audio:

- 1 Presione **AUDIO** para mostrar el menú de audio y presione **ENTER** (Entrar) para ingresar al menú de audio.



Uso del menú del disco

Para usar un menú de disco:

- 1 Durante la reproducción de un disco Blu-ray o DVD, presione **DISK** (Disco). Se abre el menú del disco Blu-ray, si está disponible.

Nota

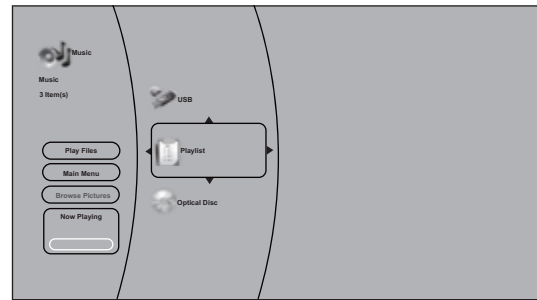
Presione nuevamente **DISK** (Disco) para reanudar la reproducción en la escena que se reproducía cuando se presionó **DISK** (Disco).

- 2 Presione **▲ ▼ ◀ ▶** para resaltar una opción y presione **ENTER** (Entrar).

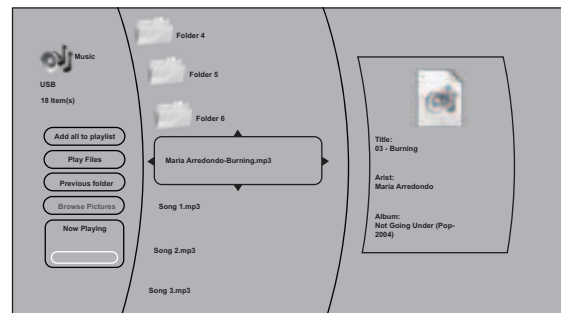
Notas

- Dependiendo del disco Blu-ray o DVD, podría no ser posible reanudar la reproducción en la escena que se reproducía cuando se presionó **DISK** (Disco).
- **DISK** (Disco) está habilitado para discos DVD que cuentan con un menú de múltiples capas.

- 2 Presione **▲** o **▼** para resaltar **Music** (Música) y presione **ENTER** (Entrar). Se muestra el siguiente menú.



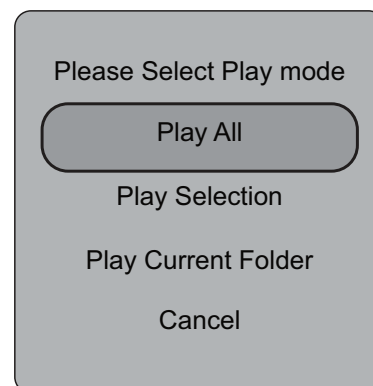
- 3 Presione **▲** o **▼** para resaltar **USB** u **Optical Disc** (Disco óptico) y presione **ENTER** (Entrar). Aparece una lista de carpetas y archivos de audio soportados en la carpeta superior de unidad flash USB o del disco de datos.



- 4 Presione **EXIT** (Salir) para regresar al menú anterior.

Para reproducir varios archivos de audio en un disco de datos o una unidad flash USB:

- 1 Con un archivo de audio resaltado, presione **◀** para resaltar **Play Files** (Reproducir archivos) y presione **ENTER** (Entrar). Se abrirá una lista de opciones.



Uso del menú emergente de disco

Para usar un menú emergente de disco:

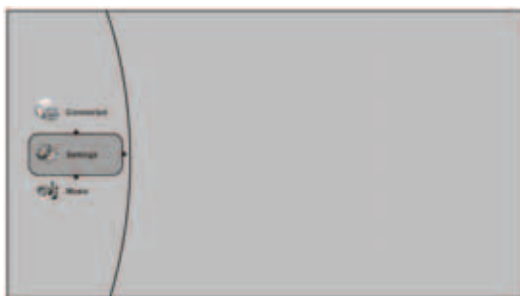
- 1 Durante la reproducción del disco, presione **POPUP MENU** (Menú emergente). Se abre el menú del disco, si está disponible.
- 2 Presione **▲ ▼ ◀ ▶** para resaltar una opción y presione **ENTER** (Entrar).

Reproducción de archivos de audio en un disco de datos o una unidad flash USB

Cuando se inserta un disco de datos o una unidad flash USB que contiene archivos de música, los iconos se agregan al menú para indicar que archivos de música están disponibles para ser reproducidos.

Para ver los archivos de audio en un disco de datos o una unidad flash USB:

- 1 Inserte un disco de datos o una unidad flash USB en su combo TV/Blu-ray. Se muestra el siguiente menú.



- 2 Presione **▲** o **▼** para resaltar una opción y presione **ENTER** (Entrar).
 - **Play all** (Reproducir todo): reproduce todos los archivos de audio.
 - **Play Selection** (Reproducir selección): reproduce los archivos de audio que se agregaron a la lista de reproducción.

Nota

Cuando se agrega un archivo a la lista de reproducción, **Play Selection** (Reproducir selección) aparecerá automáticamente en la pantalla.

- **Play Current Folder** (Reproducir la carpeta actual): reproduce todos los archivos de audio en la carpeta actual.
- 3 Para salir sin reproducir los archivos de audio, presione **▲** o **▼** para resaltar **Cancel** (Cancelar) y presione **ENTER** (Entrar).

Para reproducir un archivo de audio individual en un disco de datos o en una unidad flash USB:

- 1 Cuando un archivo de audio está resaltado, presione **ENTER** (Entrar). Se muestra el siguiente menú.

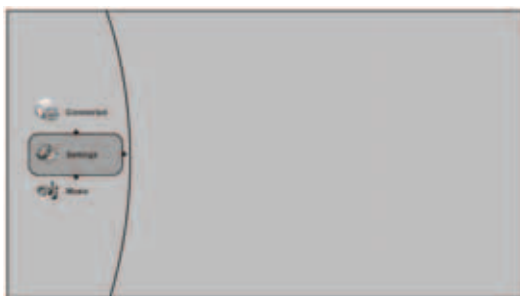


- 2 Presione **▲** o **▼** para resaltar **Play File** (Reproducir archivo) y presione **ENTER** (Entrar). La reproducción comenzará.

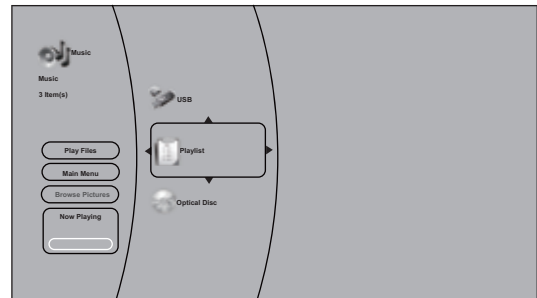
Creación de una lista de reproducción de música

Para crear una lista de reproducción de música:

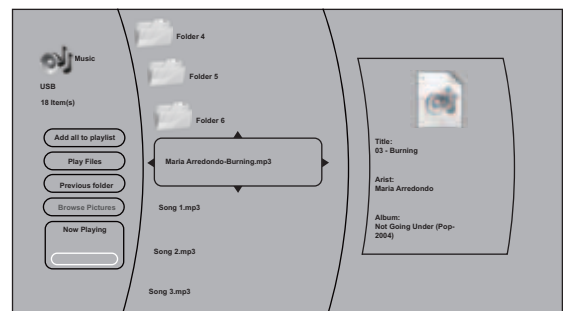
- 1 Inserte un disco de datos o una unidad flash USB en su combo TV/Blu-ray. Se muestra el siguiente menú.



- 2 Presione **▲** o **▼** para resaltar **Music** (Música) y presione **ENTER** (Entrar). Se muestra el siguiente menú.



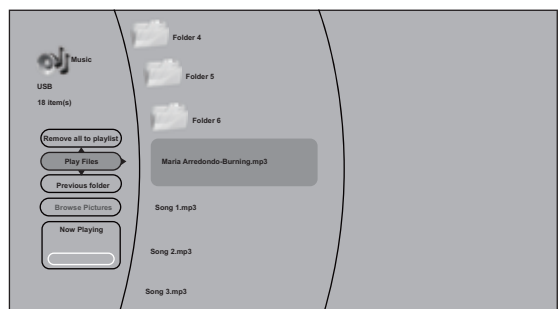
- 3 Presione **▲** o **▼** para resaltar **USB** u **Optical Disc** (Disco óptico) y presione **ENTER** (Entrar). Aparece una lista de carpetas y archivos de audio soportados en la carpeta superior de la unidad flash USB o del disco de datos.



- 4 Presione **▲** o **▼** para resaltar un archivo de audio y presione **ENTER** (Entrar). El siguiente menú se abre con la opción **Add To Playlist** (Agregar a la lista de reproducción) resaltada.



- 5 Presione **ENTER** (Entrar) para agregar el archivo a la lista de reproducción. El archivo se resaltará.
- 6 Repita los pasos 4 y 5 para agregar más archivos a la lista de reproducción.
- 7 Presione **◀**. Se abrirá un menú.



- Presione **▲** o **▼** para resaltar una opción y presione **ENTER** (Entrar). Se puede seleccionar:
 - Add all to playlist:** agrega todos los archivos a la lista de reproducción.
 - Remove all from playlist:** elimina todos los archivos de la lista de reproducción.

Nota

Cuando se agrega un archivo a la lista de reproducción, la opción **Remove all from playlist** (Remover todo de la lista de reproducción) aparecerá automáticamente en la pantalla.

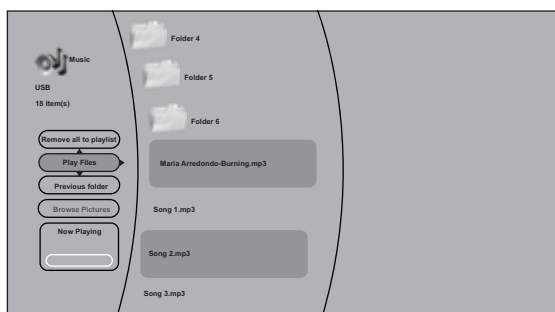
- Play Files** (Reproducir archivos): abre el menú para seleccionar el modo de reproducción (*Please Select Play Mode*). Presione **▲** o **▼** para resaltar una opción y presione **ENTER** (Entrar).
- Previous folder** (Carpeta anterior): regresa al menú anterior.
- Now Playing** (Reproducción en curso): abre una barra de progreso.

Notas

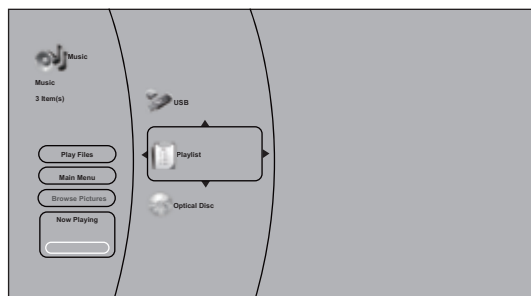
- No navegue de regreso al menú principal. Si lo hace, se borrará la lista de reproducción.
- Remover la unidad flash USB o el disco óptico que contiene las canciones en la lista de reproducción borrará la lista de reproducción.

Para reproducir los archivos de música en la lista de reproducción:

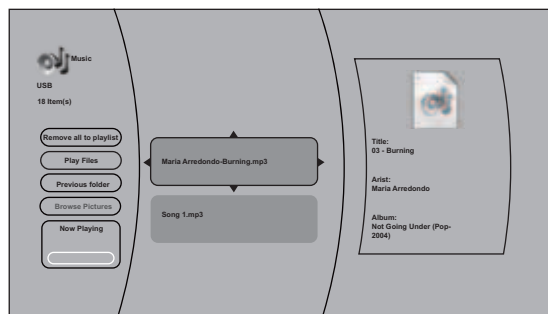
- Después de agregar todos los archivos que guste a la lista de reproducción, presione **◀** para moverse a la columna izquierda.



- Presione **▼** para resaltar **Previous Folder** (Carpeta anterior) y presione **ENTER** (Entrar).



- Presione **▲** o **▼** para resaltar **Playlist** (Lista de reproducción) y presione el botón **ENTER** (Entrar). Se abre una pantalla que sólo muestra los archivos en la lista de reproducción.

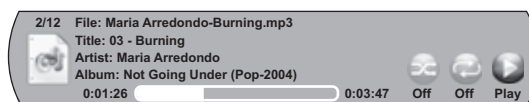


- Con un archivo de audio resaltado, presione **◀** para resaltar **Play Files** (Reproducir archivos) y presione **ENTER** (Entrar) para abrir la lista *Please Select Play Mode* (Favor seleccionar el modo de reproducción).
- Presione **▲** o **▼** para resaltar una opción y presione **ENTER** (Entrar).
- Para salir sin reproducir el archivo de audio, presione **EXIT** (Salir).

Visualización de la información del archivo de música

Para mostrar información del archivo de música que se reproduce:

- Presione **▲** o **▼** para resaltar **Now Playing** (Reproducción en curso) y presione **ENTER** (Entrar). Aparecerá la siguiente visualización.



Indicador de reproducción aleatoria



Indicador de repetición



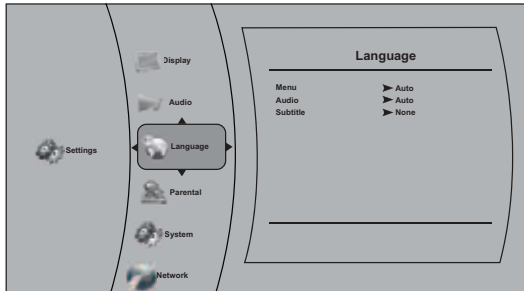
Indicador de reproducción

- Presionar **EXIT** para salir.

Selección del idioma del menú del disco.

Para seleccionar el idioma del menú del disco.

- 1 Presione **ENTER** (Entrar). Se abre el menú de configuración (*Settings*).
- 2 Presione **▲** o **▼** para seleccionar **Language** (Idioma). Se abrirá el menú de idioma (*Language*).



- 3 Presione **►** o **ENTER** (Entrar) para acceder a las opciones de idioma.
- 4 Presione **▲** o **▼** para resaltar **Menu** (Menú) y presione **ENTER** (Entrar).
- 5 Presione **▲** o **▼** para resaltar un idioma y presione **ENTER** (Entrar).
- 6 Presione **◀** para ir al menú anterior.

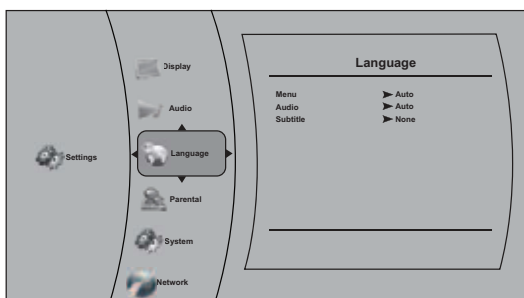
Notas

- No todos los idiomas están disponibles en un disco.
- La mayoría de discos sólo tienen un idioma de menú.

Selección del idioma del audio

Para seleccionar el idioma de audio:

- 1 Presione **ENTER** (Entrar). Se abre el menú de configuración (*Settings*).
- 2 Presione **▲** o **▼** para seleccionar **Language** (Idioma). Se abrirá el menú de idioma (*Language*).



- 3 Presione **►** o **ENTER** (Entrar) para acceder a las opciones de idioma.
- 4 Presione **▲** o **▼** para seleccionar **Audio** y presione **ENTER** (Entrar).
- 5 Presione **▲** o **▼** para resaltar un idioma y presione **ENTER** (Entrar).

- 6 Presione **◀** para ir al menú anterior.

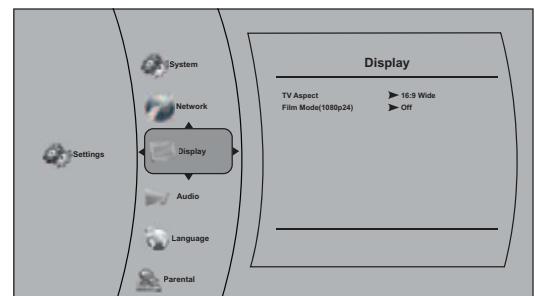
Notas

- No todos los idiomas están disponibles en un disco.
- Algunos discos no le permiten seleccionar el idioma del audio usando el menú de su combo TV/Blu-ray. En su lugar, tendrá que seleccionar el idioma del audio desde el menú de configuración del disco (el menú que aparece después de insertar el disco).

Selección de la relación de aspecto

Para seleccionar la relación de aspecto:

- 1 Presione **ENTER** (Entrar). Se abre el menú de configuración (*Settings*).
- 2 Presione **▲** o **▼** para resaltar **Display** (Pantalla). Aparecerá el menú de visualización (*Display*).

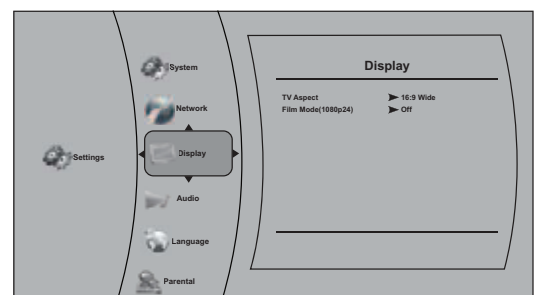


- 3 Presione **►** o **ENTER** (Entrar) para acceder a las opciones de pantalla.
- 4 Presione **▲** o **▼** para resaltar **TV Aspect** (Aspecto del televisor) y presione **ENTER** (Entrar).
- 5 Presione **▲** o **▼** para seleccionar la relación de aspecto que guste y presione **ENTER** (Entrar). Se puede seleccionar **16:9 wide** (16:9 Ancho), **16:9 Pillarbox** (16:19 Buzón con barras verticales), **4:3 Pan and Scan**, o **4:3 Letterbox** (4:3 Buzón).
- 6 Presione **◀** para ir al menú anterior.

Activación y desactivación del modo de película

Para activar o desactivar el modo de película:

- 1 Presione **ENTER** (Entrar). Se abre el menú de configuración (*Settings*).
- 2 Presione **▲** o **▼** para resaltar **Display** (Pantalla). Aparecerá el menú de visualización (*Display*).



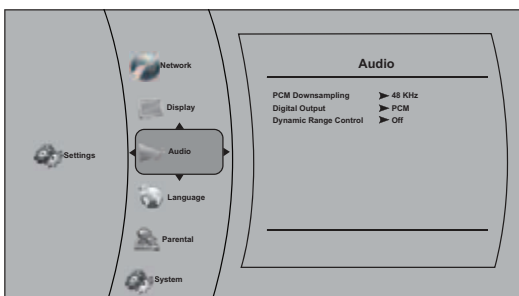
- 3 Presione **►** o **ENTER** (Entrar) para acceder a las opciones de pantalla.

- 4 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Film Mode (1080p24)** [Modo de película (1080p24)] y presione **ENTER** (Entrar).
- 5 Presione ▲ o ▼ para resaltar **On** (Activado) u **Off** (Desactivado) y presione el botón de entrar (**ENTER**). **Off** (Desactivado) selecciona un formato de salida de 60 cuadros/segundo.
- 6 Presione ◀ para ir al menú anterior.

Selección de la frecuencia de submuestreo de PCM

Para seleccionar la frecuencia de submuestreo de PCM:

- 1 Presione **ENTER** (Entrar). Se abre el menú de configuración (**Settings**).
- 2 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Audio**. Se abre el menú de **Audio**.



- 3 Presione ▶ o **ENTER** (Entrar) para acceder a las opciones de audio.
- 4 Presione ▲ o ▼ para resaltar **PCM Downsampling** (Submuestreo de PCM) y presione **ENTER** (Entrar).
- 5 Presione ▲ o ▼ para resaltar **48KHz** o **Off** (Desactivado) y presione **ENTER** (Entrar).

Nota

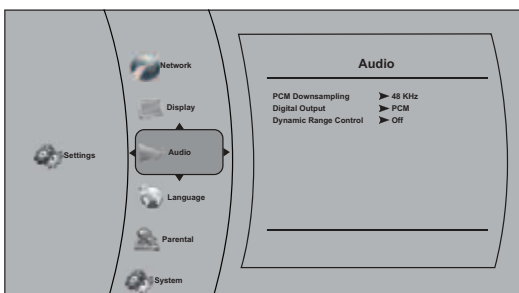
Ajustar incorrectamente la frecuencia de muestreo de PCM de la salida de audio digital podría resultar en una reproducción de audio impredecible.

- 6 Presione ◀ para ir al menú anterior.

Ajuste del modo de salida digital

Para ajustar el modo de salida de audio digital:

- 1 Presione **ENTER** (Entrar). Se abre el menú de configuración (**Settings**).
- 2 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Audio**. Se abre el menú de **Audio**.



- 3 Presione ▶ o **ENTER** (Entrar) para acceder a las opciones de audio.

- 4 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Digital Output** (Salida digital) y presione **ENTER** (Entrar).
- 5 Presione ▲ o ▼ para seleccionar un modo de salida digital que guste y presione **ENTER** (Entrar). Se puede seleccionar:
 - **PCM**: envía audio digital mezclado por medio de una conexión ÓPTICA en formato PCM de 2 canales.
 - **Bitstream** (Flujo de bits): envía el flujo de bits original del disco por medio de una conexión ÓPTICA usando formatos de audio heredados. El audio de discos Blu-ray está limitado a la pista de sonido de la película principal y no envía audio de PiP (imagen en imagen) o efectos especiales.
 - **Bitstream mixed** (Flujo de bits mezclado): los flujos de audio de discos Blu-ray se mezclan y codifican en un solo flujo de bits. Utilice esta opción si está usando un receptor de 5.1 canales con SPDIF y quiere disfrutar de audio de discos Blu-ray con sonido envolvente.
- 6 Presione ◀ para ir al menú anterior.

Nota

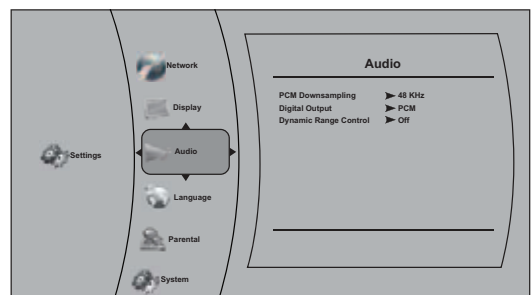
- Cuando se selecciona Bitstream, su combo TV/Blu-ray no puede emitir audio secundario.
- Si un disco tiene audio de PiP, se puede seleccionarlo presionando **AUDIO**.

Activación o desactivación del control de rango dinámico

El control de rango dinámico sólo funciona cuando su combo TV/Blu-ray detecta una señal Dolby Digital.

Para activar o desactivar el control de rango dinámico:

- 1 Presione **ENTER** (Entrar). Se abre el menú de configuración (**Settings**).
- 2 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Audio**. Se abre el menú de **Audio**.



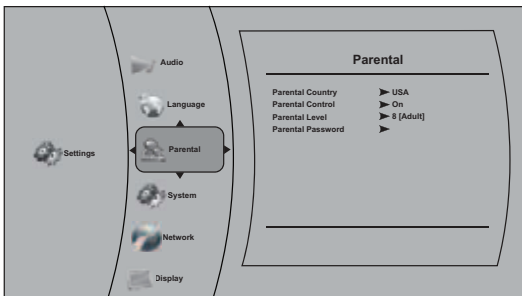
- 3 Presione ▶ o **ENTER** (Entrar) para acceder a las opciones de audio.
- 4 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Dynamic Range Control** (Control de rango dinámico) y presione **ENTER** (Entrar).

- 5 Presione **▲** o **▼** para resaltar una opción y presione **ENTER** (Entrar). Se puede seleccionar:
 - **On** (Activado): seleccione esta opción si reproduce películas con volumen bajo o si tiene altavoces pequeños. Su combo TV/Blu-ray usa una compresión para hacer que contenido con audio bajo se escuche más fácilmente y prevenir que contenido con audio alto suene muy fuerte.
 - **Off** (Desactivado): seleccione esta opción si no quiere usar la función de control dinámico de rango (**Dynamic Range Control**). La ganancia del control de rango dinámico se ignora y el programa de audio se reproduce con el rango dinámico completo.
 - **Auto**: seleccione esta opción para escuchar las películas con el rango dinámico con el que fueron grabadas.
- 6 Presione **◀** para ir al menú anterior.

Activación y desactivación de los controles de los padres

Para activar o desactivar el control de los padres:

- 1 Presione **ENTER** (Entrar). Se abre el menú de configuración (*Settings*).
- 2 Presione **▲** o **▼** para resaltar **Parental** (Controles de los padres). Se abrirá el menú *Parental* (Controles de los padres).



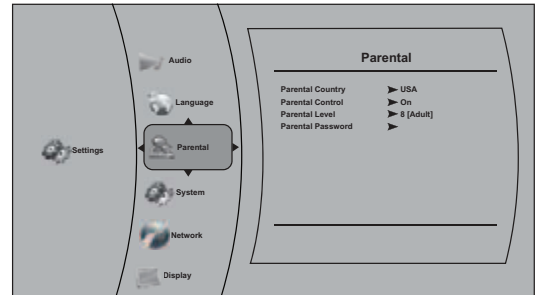
- 3 Presione **▶** o **ENTER** (Entrar). Se abrirá la pantalla de la contraseña.
- 4 Ingrese su contraseña. La contraseña predefinida es **0000**.
- 5 Presione **▲** o **▼** para resaltar **Parental Control** (Controles de los padres) y presione **ENTER** (Entrar).
- 6 Presione **▲** o **▼** para resaltar **On** (Activado) u **Off** (Desactivado) y presione el botón de entrar (**ENTER**). Si se selecciona **On** (Activado), se le pedirá que ingrese la contraseña de los controles de los padres antes de que pueda cambiar las otras opciones de los controles de los padres. Si se selecciona **Off** (Desactivado), se pueden cambiar las opciones sin ingresar una contraseña.
- 7 Presione **◀** para ir al menú anterior.

Selección del país de los controles de los padres

Si un disco Blu-ray tiene sistemas de clasificación de los padres para más de un país, se puede seleccionar el país que desea usar.

Para seleccionar el país de los controles de los padres:

- 1 Presione **ENTER** (Entrar). Se abre el menú de configuración (*Settings*).
- 2 Presione **▲** o **▼** para resaltar **Parental** (Controles de los padres). Se abrirá el menú *Parental* (Controles de los padres).

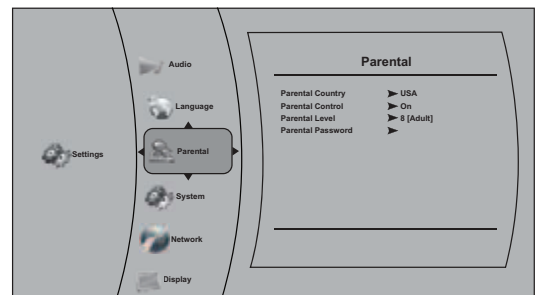


- 3 Presione **▶** o **ENTER** (Entrar). Se abrirá la pantalla de la contraseña.
- 4 Ingrese su contraseña. La contraseña predefinida es **0000**.
- 5 Presione **▲** o **▼** para resaltar **Parental Country** (País de los controles de los padres) y presione **ENTER** (Entrar).
- 6 Presione **▲** o **▼** para seleccionar el país que guste y presione **ENTER** (Entrar).
- 7 Presione **◀** para ir al menú anterior.

Ajuste del nivel de los controles de los padres

Para ajustar el nivel de los controles de los padres:

- 1 Presione **ENTER** (Entrar). Se abre el menú de configuración (*Settings*).
- 2 Presione **▲** o **▼** para resaltar **Parental** (Controles de los padres). Se abrirá el menú *Parental* (Controles de los padres).



- 3 Presione **▶** o **ENTER** (Entrar). Se abrirá la pantalla de la contraseña.
- 4 Ingrese la contraseña predefinida (**0000**).
- 5 Presione **▲** o **▼** para resaltar **Parental Level** (Nivel de los controles de los padres) y presione **ENTER** (Entrar).

- 6 Presione **▲** o **▼** para resaltar el nivel de clasificación que desea bloquear y presione **ENTER** (Entrar). Se bloqueará esa clasificación y todas las superiores. Se puede seleccionar:
 - **1 [Kid Safe]** (Seguro para niños): adecuado para todos los niños.
 - **2 [G]**: audiencia general.
 - **3 [PG]**: se recomienda la guía de los padres.
 - **4 [PG-13]**: no se recomienda para menores de 13 años.
 - **5 [PG-R]**: se recomienda la guía de los padres.
 - **6 [R]**: no se recomienda a menores de 17 años a menos que sean supervisados por uno de los padres o custodio adulto.
 - **7 [NC-17]**: no se recomienda para menores de 17 años.
 - **8 [Adult]** (Adultos): se pueden reproducir todos los DVDs.
- 7 Presione **◀** para ir al menú anterior.

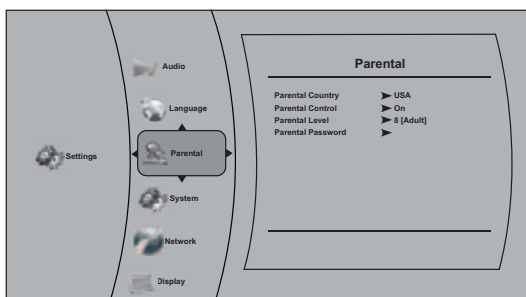
Nota

La opción **Parental Control** (Controles de los padres) deberá estar activada (**On**) para que el nivel de clasificación de los padres tome efecto. Para obtener más información, refiérase a la sección "Activación y desactivación de los controles de los padres" en la página 57.

Cambio de la contraseña de los padres

Para cambiar la contraseña de los padres:

- 1 Presione **ENTER** (Entrar). Se abre el menú de configuración (**Settings**).
- 2 Presione **▲** o **▼** para resaltar **Parental** (Controles de los padres). Se abrirá el menú **Parental** (Controles de los padres).



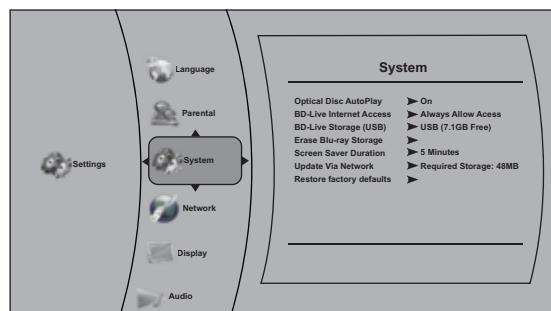
- 3 Presione **▶** o **ENTER** (Entrar). Se abrirá la pantalla de la contraseña.
- 4 Ingrese su contraseña. Si no se ha configurado una contraseña, ingrese **0000** (contraseña predefinida). Si olvida su contraseña, restablezca su reproductor a los valores predeterminados de fábrica. La contraseña se restablecerá a **0000**. Para obtener más información, refiérase a la sección "Restablecimiento de los ajustes a los valores de fábrica" en la página 60.
- 5 Presione **▲** o **▼** para resaltar **Parental Password** (Contraseña de los padres) y presione **ENTER** (Entrar). Se abre la pantalla "Please enter new parental control password" (Favor ingresar una nueva contraseña de los controles de los padres).
- 6 Ingrese una contraseña nueva, presione **▲** o **▼** para resaltar **OK** (Aceptar) y presione **ENTER** (Entrar).

- 7 Presione **◀** para ir al menú anterior.

Ajuste del modo de reproducción de discos automática

Para ajustar el modo de reproducción de discos automática:

- 1 Presione **ENTER** (Entrar). Se abre el menú de configuración (**Settings**).
- 2 Presione **▲** o **▼** para resaltar **System** (Sistema). Aparecerá el menú **System** (Sistema).



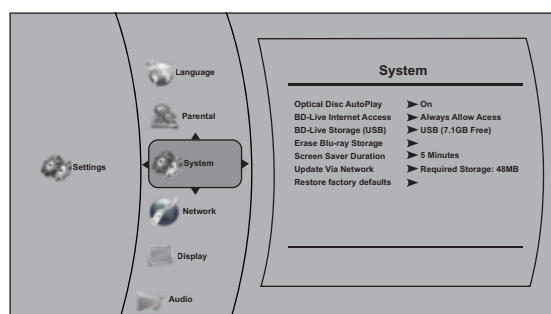
- 3 Presione **▶** o **ENTER** (Entrar) para acceder a las opciones de sistema.
- 4 Presione **▲** o **▼** para seleccionar **Optical Disc AutoPlay** (Reproducción automática de discos ópticos) y presione **ENTER** (Entrar).
- 5 Presione **▲** o **▼** para resaltar **On** (Activado) u **Off** (Desactivado) y presione el botón de entrar (**ENTER**). Cuando se selecciona **On** (Activado) e inserte un disco Blu-ray, los archivos se reproducirán automáticamente. Cuando se selecciona **Off** (Desactivado) e inserte un disco Blu-ray, el disco que se puede seleccionar se mostrarán en el menú de configuración (**Settings**).
- 6 Presione **◀** para ir al menú anterior.

Ajuste del nivel de acceso a Internet de BD-Live

Se puede ajustar el nivel de acceso a Internet de BD-Live para controlar acceso a BD-Live.

Para ajustar el nivel de acceso a Internet de BD-Live:

- 1 Presione **ENTER** (Entrar). Se abre el menú de configuración (**Settings**).
- 2 Presione **▲** o **▼** para resaltar **System** (Sistema). Aparecerá el menú **System** (Sistema).



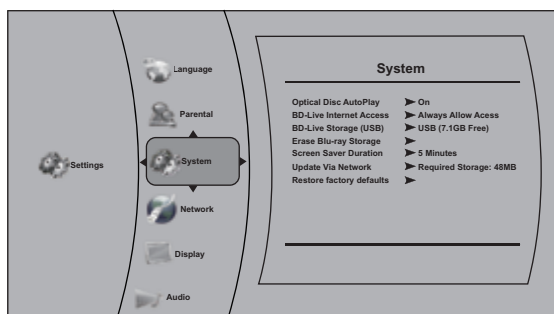
- 3 Presione **▶** o **ENTER** (Entrar) para acceder a las opciones de sistema.

- 4 Presione **▲** o **▼** para resaltar **BD-Live Internet Access** (Acceso a Internet de BD-Live) y presione **ENTER** (Entrar).
- 5 Presione **▲** o **▼** para resaltar el nivel de acceso que guste y presione **ENTER** (Entrar). Se puede seleccionar:
 - **Limit Access** (Limitar acceso): permite acceso a Internet con aprobación de acceso a red válido de BD-Live.
 - **Always Allow Access** (Siempre permitir el acceso): siempre permite el acceso a Internet de BD-Live.
 - **Prohibit Access** (Prohibir el acceso): nunca permitir el acceso a Internet de BD-Live.
- 6 Presione **◀** para ir al menú anterior.

Verificación del espacio de almacenamiento disponible para BD-Live

Para verificar el espacio de almacenamiento disponible para BD-Live:

- 1 Presione **ENTER** (Entrar). Se abre el menú de configuración (*Settings*).
- 2 Presione **▲** o **▼** para resaltar **System** (Sistema). Aparecerá el menú *System* (Sistema). El espacio de almacenamiento disponible se muestra junto a **BD-Live Storage** (Almacenamiento para BD-Live).

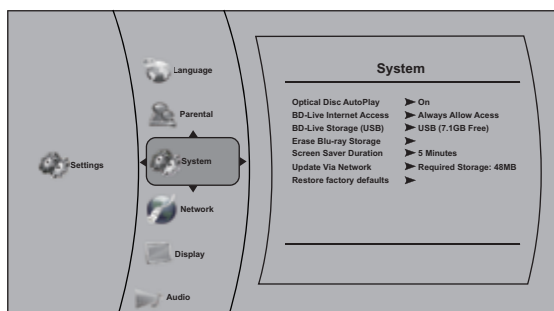


- 3 Presione **◀** para ir al menú anterior.

Eliminación del almacenamiento de BD-Live

Para eliminar el almacenamiento de BD-Live:

- 1 Presione **ENTER** (Entrar). Se abre el menú de configuración (*Settings*).
- 2 Presione **▲** o **▼** para resaltar **System** (Sistema). Aparecerá el menú *System* (Sistema).



- 3 Presione **▶** o **ENTER** (Entrar) para acceder a las opciones de sistema.

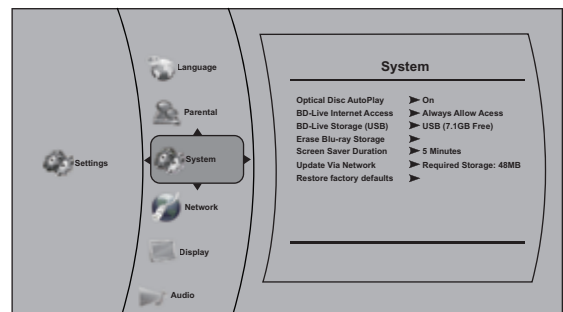
- 4 Presione **▲** o **▼** para resaltar **Erase Blu-ray Storage** (Borrar el almacenamiento de Blu-ray) y presione **ENTER** (Entrar).
- 5 Presione **◀** o **▶** para resaltar **OK** (Aceptar) y presione el **ENTER** (Entrar). Se eliminarán todos los marcadores y el contenido de BD-Live guardado en la memoria.
- 6 Presione **◀** para ir al menú anterior.

Ajuste del tiempo para activar el protector de pantalla

Su reproductor cuenta con una función de protector de pantalla que vuelve la pantalla color negro cuando su reproductor no se está usando. Se puede ajustar la cantidad de tiempo que quiere que su reproductor espere antes de activar el protector de pantalla.

Para ajustar el tiempo para activar el protector de pantalla:

- 1 Presione **ENTER** (Entrar). Se abre el menú de configuración (*Settings*).
- 2 Presione **▲** o **▼** para resaltar **System** (Sistema). Aparecerá el menú *System* (Sistema).

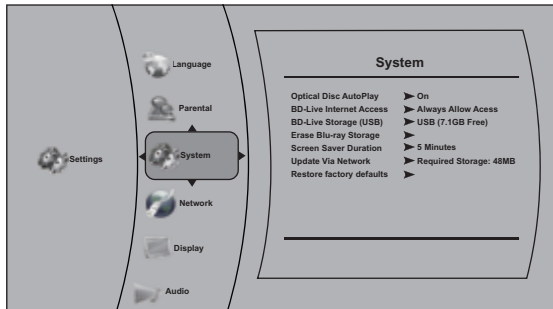


- 3 Presione **▶** o **ENTER** (Entrar) para acceder a las opciones de sistema.
- 4 Presione **▲** o **▼** para resaltar **Screen Saver Duration** (Duración del protector de pantalla) y presione **ENTER** (Entrar).
- 5 Presione **▲** o **▼** para resaltar la cantidad de tiempo que su reproductor esperará antes de apagarse automáticamente y presione **ENTER** (Entrar).
- 6 Presione **◀** para ir al menú anterior.

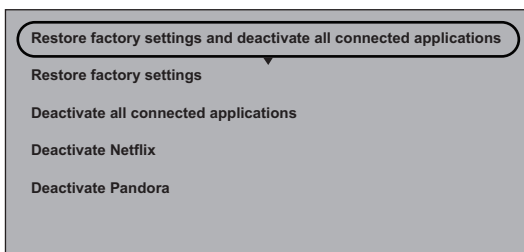
Restablecimiento de los ajustes a los valores de fábrica

Para restablecer los ajustes a los valores de origen:

- 1 Presione **ENTER** (Entrar). Se abre el menú de configuración (*Settings*).
- 2 Presione **▲** o **▼** para resaltar **System** (Sistema). Aparecerá el menú *System* (Sistema).



- 3 Presione **►** o **ENTER** (Entrar) para acceder a las opciones de sistema.
- 4 Presione **▲** o **▼** para resaltar **Restore factory defaults** (Restaurar valores de origen) y presione **ENTER** (Entrar). Se muestra el siguiente menú.

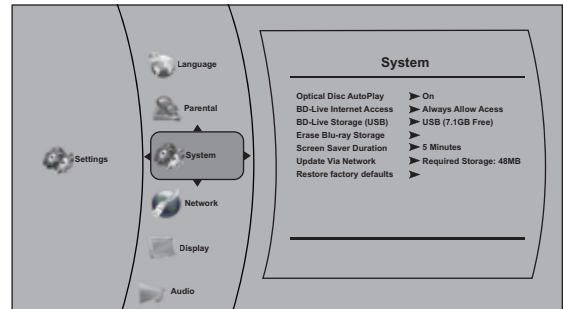


- 5 Presione **▲** o **▼** para resaltar una opción y presione **ENTER** (Entrar). Aparecerá un mensaje que le pide que confirme su selección.
- 6 Presione **◀** o **▶** para resaltar **OK** (Aceptar) y presione el **ENTER** (Entrar).
- 7 Presione **◀** para ir al menú anterior.

Descarga de actualización del software del reproductor

Para descargar un archivo de actualización del software del reproductor:

- 1 Presione **ENTER** (Entrar). Se abre el menú de configuración (*Settings*).
- 2 Presione **▲** o **▼** para resaltar **System** (Sistema). Aparecerá el menú *System* (Sistema).



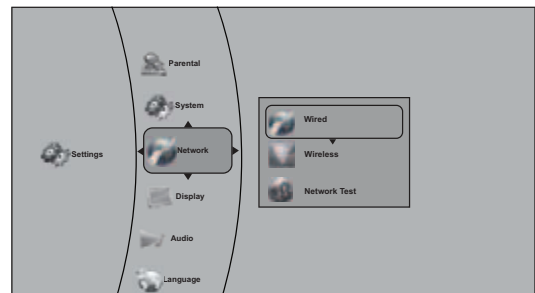
- 3 Presione **►** o **ENTER** (Entrar) para acceder a las opciones de sistema.
- 4 Presione **▲** o **▼** para resaltar **Update Via Network** (Actualización por red) y presione **ENTER** (Entrar).
- 5 Siga las instrucciones en pantalla para actualizar el software.
- 6 Presione **◀** para ir al menú anterior.

Conexión a Internet

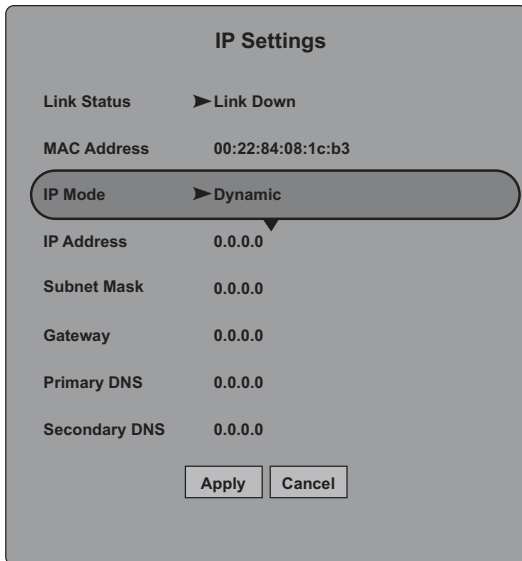
Detección de conexión de red activa

Para detectar si la conexión de red se encuentra activa:

- 1 Presione **ENTER** (Entrar). Se abre el menú de configuración (*Settings*).
- 2 Presione **▲** o **▼** para resaltar **Network** (Red) y presione **ENTER** (Entrar). Se abre el menú *Network* (Red).



- Presione **▲** o **▼** para resaltar **Wired** (Cableada) y presione **ENTER** (Entrar). Se abre la pantalla **IP Settings** (Configuración de IP). Si la conexión de red está activada, **Link Up** (Vínculo activo) aparecerá junto a **Link Status** (Estado de vínculo). Si la conexión de red no está activada, **Link Down** (Vínculo inactivo) aparecerá junto a **Link Status** (Estado de vínculo).

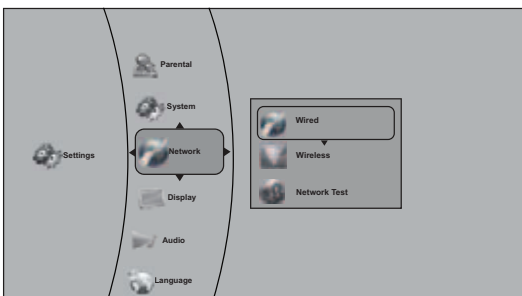


- Presione **◀** para ir al menú anterior.

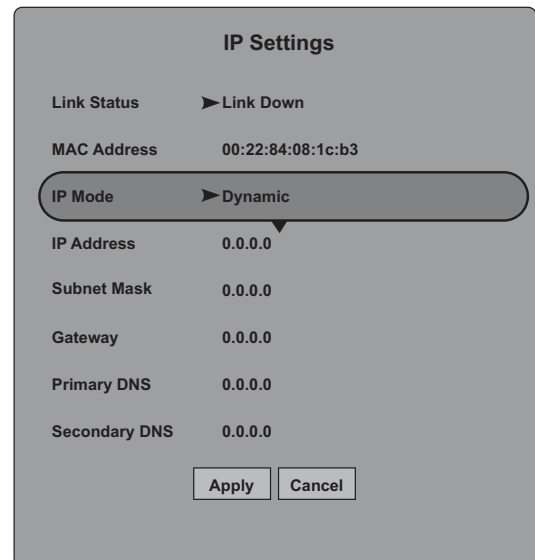
Configuración de una conexión cableada a Internet

Para configurar una conexión cableada a Internet:

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



- Presione **▲** o **▼** para resaltar **Wired** (Cableada) y presione **ENTER** (Entrar).. Se abre la pantalla **IP Settings** (Configuración de IP).

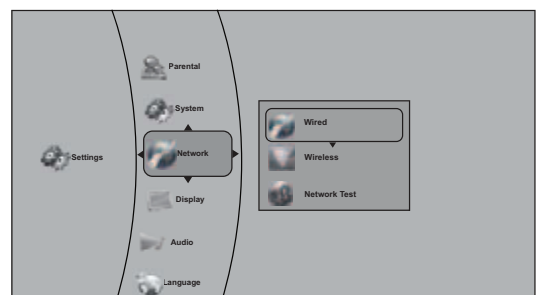


- Presione **▲** o **▼** para resaltar **IP Mode** (Modo de IP) y presione **ENTER** (Entrar).
- Presione **▲** o **▼** para resaltar un modo de IP y presione **ENTER** (Entrar). Se puede seleccionar:
 - Off**: desactiva la interfaz de red.
 - Manual**: le permite configurar manualmente los ajustes de red tal como la dirección de IP, la máscara de subred y la puerta de enlace.
 - Dynamic** (Dinámico): utiliza DHCP para obtener una dirección IP automáticamente.
- Presione **▲** o **▼** para resaltar **Apply** (Aplicar) y presione **ENTER** (Entrar). Para cancelar el ajuste manual, seleccione **Cancel** (Cancelar) y presione **ENTER** (Entrar).
- Presione **◀** para ir al menú anterior.

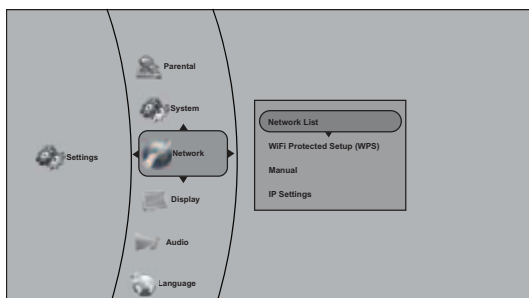
Configuración de una conexión inalámbrica a Internet

Para configurar una conexión inalámbrica a Internet:

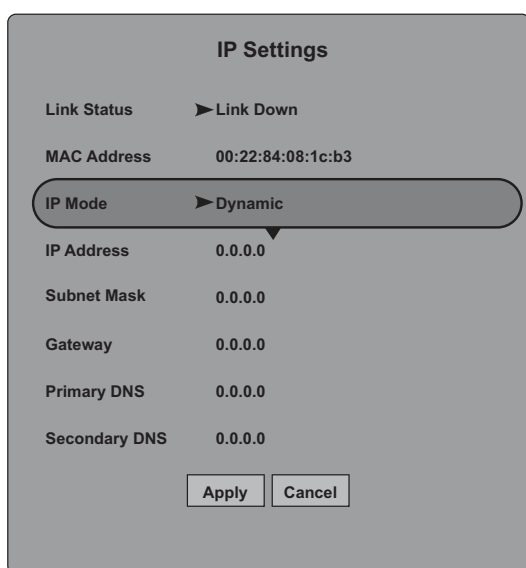
- Presione **ENTER** (Entrar). Se abre el menú de configuración (**Settings**).
- Presione **▲** o **▼** para resaltar **Network** (Red) y presione **ENTER** (Entrar). Se abre el menú **Network** (Red).



- Presione **▲** o **▼** para resaltar **Wireless** (Inalámbrica) y presione **ENTER** (Entrar). Se abrirá una lista de opciones inalámbricas.



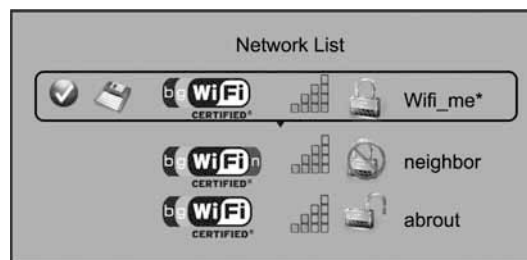
- Presione **▲** o **▼** para resaltar **IP Settings** (Configuración de IP) y presione **ENTER** (Entrar). Se abre la pantalla *IP Settings* (Configuración de IP).



- Presione **▲** o **▼** para resaltar **IP Mode** (Modo de IP) y presione **ENTER** (Entrar).
- Presione **▲** o **▼** para resaltar un modo de IP y presione **ENTER** (Entrar). Se puede seleccionar:
 - Off**: desactiva la interfaz de red.
 - Manual**: le permite configurar manualmente los ajustes de red tal como la dirección de IP, la máscara de subred y la puerta de enlace.
 - Dynamic** (Dinámico): utiliza DHCP para obtener una dirección IP automáticamente.
- Presione **▲** o **▼** para resaltar **Apply** (Aplicar) y presione **ENTER** (Entrar). Para cancelar el ajuste manual, seleccione **Cancel** (Cancelar) y presione **ENTER** (Entrar).
- Presione **◀** para ir al menú anterior.

Familiarización con la lista de redes inalámbricas

Cuando se selecciona **Network List** (Lista de redes) en la configuración de redes, aparece un menú con la lista de las redes inalámbricas disponibles.



Conectado



Cuando su combo TV/Blu-ray está encendido, se conectará a la red inalámbrica que muestre este símbolo. Usualmente, este es la última red inalámbrica a la que se conectó antes de apagar la unidad.

*

Indica que el combo TV/Blu-ray está conectado actualmente a esta red.

Guardada



Las propiedades de su red inalámbrica (si existen) se han guardado en la memoria de su combo TV/Blu-ray.

Seguridad inalámbrica



La información en la red inalámbrica no está codificada.



La información en la red inalámbrica está codificada. Se debe ingresar una "clave de seguridad" para que su combo TV/Blu-ray pueda compartir información por la red.



La información en la red inalámbrica está codificada. El combo TV/Blu-ray no soporta el esquema de codificación.

Protocolo inalámbrico



La red inalámbrica soporta 802.11b.



La red inalámbrica soporta 802.11g.

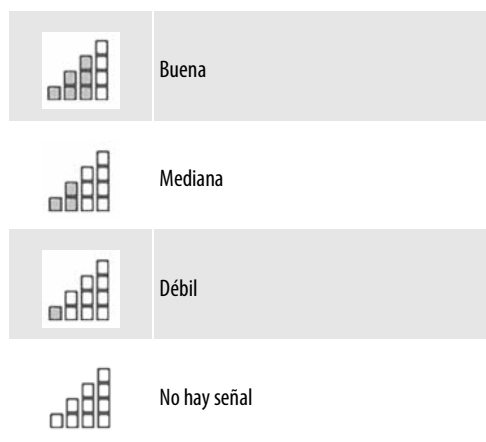


La red inalámbrica soporta 802.11n (borrador; puede ser que no todos los enrutadores 802.11n sean compatibles con su combo TV/Blu-ray).

Intensidad de la señal



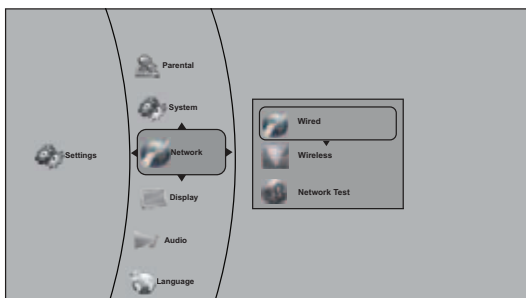
Fuerte



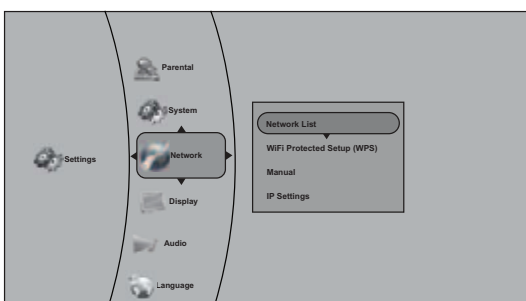
Conexión a una red inalámbrica sin codificación

Para conectarse a una red inalámbrica sin codificación:

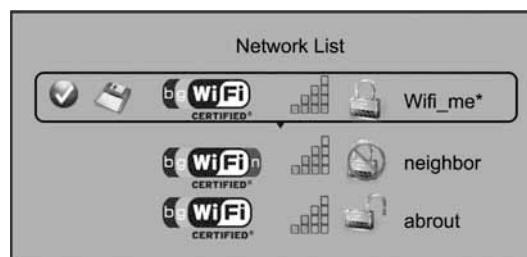
- 1 Presione **ENTER** (Entrar). Se abre el menú de configuración (*Settings*).
- 2 Presione **▲** o **▼** para resaltar **Network** (Red) y presione **ENTER** (Entrar). Se abre el menú *Network* (Red).



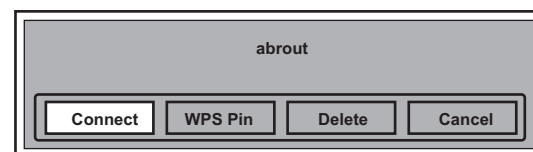
- 3 Presione **▲** o **▼** para resaltar **Wireless** (Inalámbrica) y presione **ENTER** (Entrar). Se abrirá una lista de opciones inalámbricas.



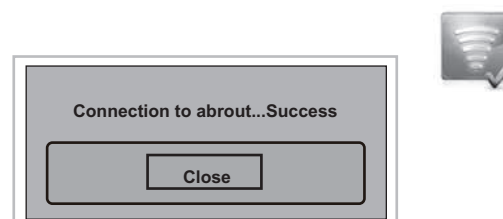
- 4 Presione **▲** o **▼** para resaltar **Network List** (Lista de redes) y presione **ENTER** (Entrar). Se muestra el siguiente menú.



- 5 Presione **▲** o **▼** para resaltar la red inalámbrica sin codificación a la que se desea conectar y presione **ENTER** (Entrar). Se muestra el siguiente menú.



- 6 Presione **◀** o **▶** para resaltar **Connect** (Conectar) y presione **ENTER** (Entrar). Si la red inalámbrica está funcionando, aparece en la pantalla el icono de conectado y un mensaje que dice que se ha conectado a la red.

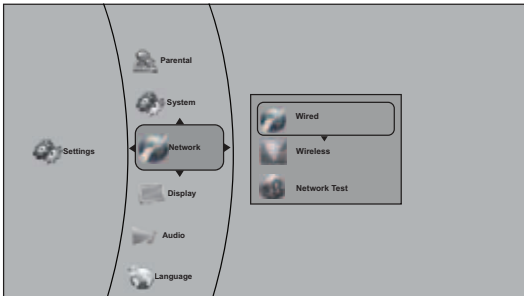


- 7 Presione **ENTER** (Entrar) para cerrar el mensaje. Si no ve este mensaje, su combo TV/Blu-ray no se pudo conectar a la red. Repita los pasos anteriores.
- 8 Presione **◀** para ir al menú anterior.

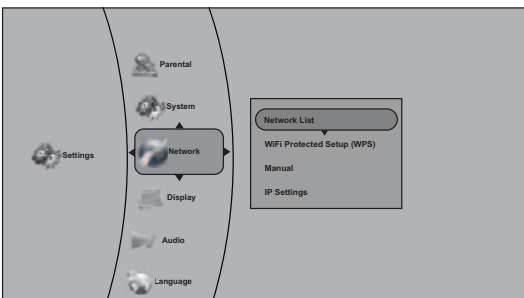
Conexión a una red inalámbrica con codificación

Para conectarse a una red inalámbrica con codificación:

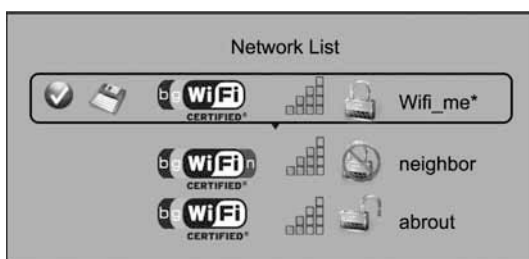
- 1 Presione **ENTER** (Entrar). Se abrirá el menú Settings (Configuración).
- 2 Presione **▲** o **▼** para resaltar **Network** (Red) y presione **ENTER** (Entrar). Se abre el menú **Network** (Red).



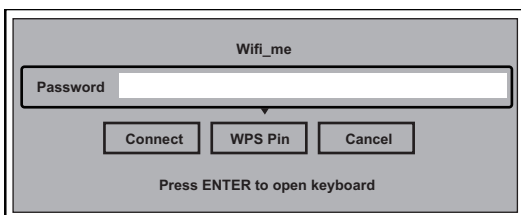
- 3 Presione **▲** o **▼** para resaltar **Wireless** (Inalámbrica) y presione **ENTER** (Entrar). Se abrirá una lista de opciones inalámbricas.



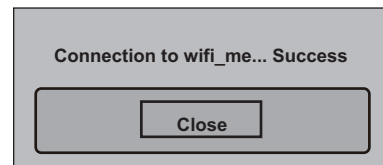
- 4 Presione **▲** o **▼** para resaltar **Network List** (Lista de redes) y presione **ENTER** (Entrar). Se muestra el siguiente menú.



- 5 Presione **▲** o **▼** para resaltar la red inalámbrica con codificación a la que se desea conectar y presione **ENTER** (Entrar). Se muestra el siguiente menú.



- 6 Presione **ENTER** (Entrar) para abrir el teclado de pantalla.
- 7 Ingrese la contraseña presionando **▲** **▼** **◀** **▶** para resaltar una letra, un número o un carácter y presionando **ENTER** (Entrar). Su selección aparece en el cuadro de contraseña arriba del teclado (si comete un error, use la tecla de retroceso (**◀**) para borrar el error). Después de ingresar la contraseña, presione **✖** en el teclado para cerrar el teclado.
- 8 Presione **▼** para seleccionar **Connect** (Conectar) y presione **ENTER** (Entrar). Si la red inalámbrica está funcionando, aparece en la pantalla el icono de conectado y un mensaje que dice que se ha conectado a la red.

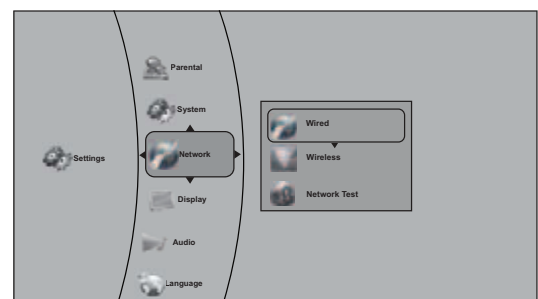


- 9 Presione **ENTER** (Entrar) para cerrar el mensaje. Ahora su combo TV/Blu-ray se ha conectado a la red. En el futuro, cuando encienda su combo TV/Blu-ray, la unidad se conectará automáticamente a esta red. No necesita repetir estos pasos otra vez.
- 10 Presione **◀** para ir al menú anterior.

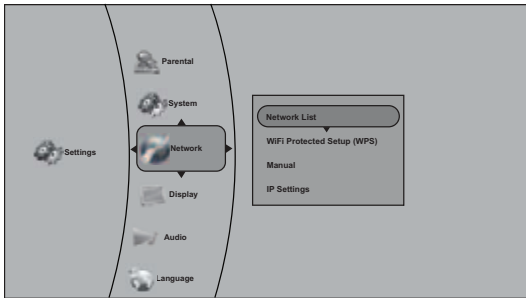
Conexión a una red inalámbrica usando WPS (Configuración Wi-Fi protegida)

Para conectarse a una red inalámbrica usando WPS:

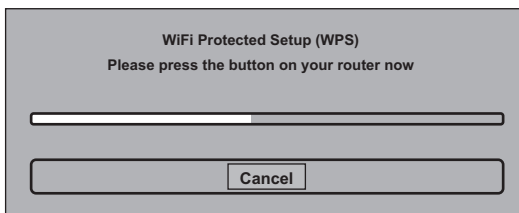
- 1 Presione **ENTER** (Entrar). Se abre el menú de configuración (Settings).
- 1 Presione **▲** o **▼** para resaltar **Network** (Red) y presione **ENTER** (Entrar). Se abre el menú **Network** (Red).



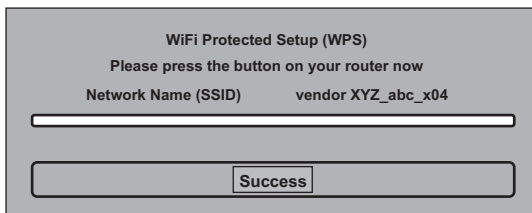
- Presione **▲** o **▼** para resaltar **Wireless** (Inalámbrica) y presione **ENTER** (Entrar). Se abrirá una lista de opciones inalámbricas.



- Presione **▲** o **▼** para resaltar **WiFi Protected Setup (WPS)** (Configuración Protegida de WiFi) y presione **ENTER** (Entrar). Se muestra el siguiente menú.



- Presione el botón en la parte superior de su enrutador. La siguiente pantalla aparecerá. Cuando se muestre el mensaje *Success* (Éxito) en la pantalla, su reproductor está conectado al enrutador.

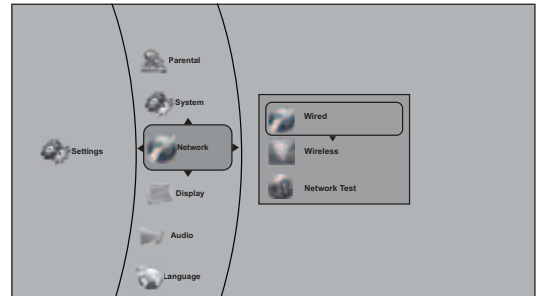


- Presione **ENTER** (Entrar) para cerrar el mensaje. Si no ve este mensaje, su combo TV/Blu-ray no se pudo conectar a la red. Repita los pasos anteriores.
- Presione **◀** para ir al menú anterior.

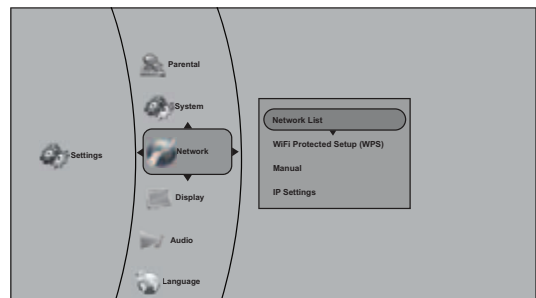
Conexión a una red inalámbrica usando el pin de WPS

Para conectarse a una red inalámbrica usando el pin de WPS:

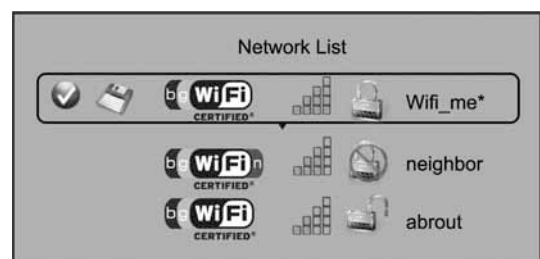
- Presione **ENTER** (Entrar). Se abre el menú de configuración (*Settings*).
- Presione **▲** o **▼** para resaltar **Network** (Red) y presione **ENTER** (Entrar). Se abre el menú *Network* (Red).



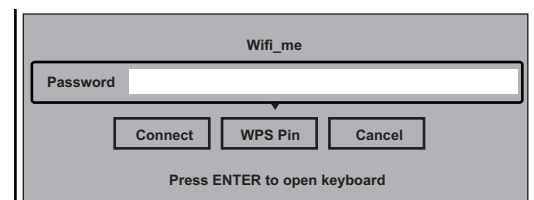
- Presione **▲** o **▼** para resaltar **Wireless** (Inalámbrica) y presione **ENTER** (Entrar). Se abrirá una lista de opciones inalámbricas.



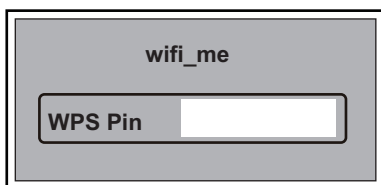
- Presione **▲** o **▼** para resaltar **Network List** (Lista de redes) y presione **ENTER** (Entrar). Se muestra el siguiente menú.



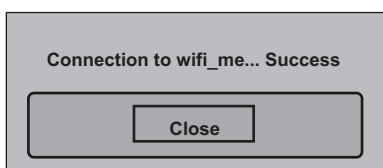
- Presione **▲** o **▼** para resaltar la red inalámbrica a la que se desea conectar y presione **ENTER** (Entrar). Se muestra el siguiente menú.



- Presione ◀ o ▶ para resaltar **WPS Pin** (Pin de WPS) y presione **ENTER** (Entrar). Se abrirá la siguiente pantalla.



- Use los botones numéricos en el control remoto para ingresar el pin de WPS (usualmente se encuentra en la parte posterior del enrutador) y presione **ENTER** (Entrar). Si la red inalámbrica está funcionando, aparece en la pantalla el icono de conectado y un mensaje que dice que se ha conectado a la red.

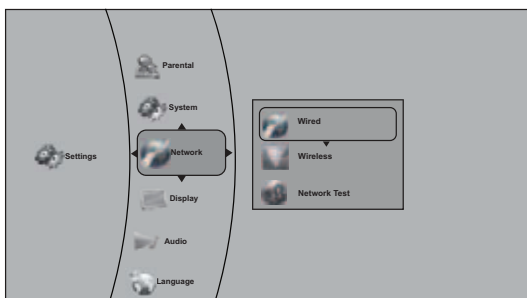


- Presione **ENTER** (Entrar) para cerrar el mensaje. Ahora su combo TV/Blu-ray se ha conectado a la red. En el futuro, cuando encienda su combo TV/Blu-ray, la unidad se conectará automáticamente a la red. No necesita repetir estos pasos otra vez.
- Presione ◀ para ir al menú anterior.

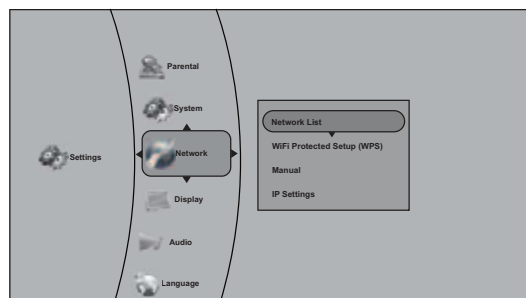
Conexión a una red inalámbrica oculta usando DHCP

Para conectarse a una red inalámbrica oculta usando DHCP:

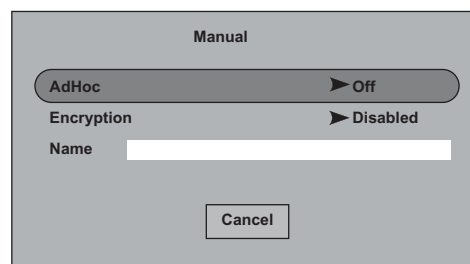
- Presione **ENTER** (Entrar). Se abre el menú de configuración (*Settings*).
- Presione ▲ o ▼ para resaltar **Network** (Red) y presione **ENTER** (Entrar). Se abre el menú *Network* (Red).



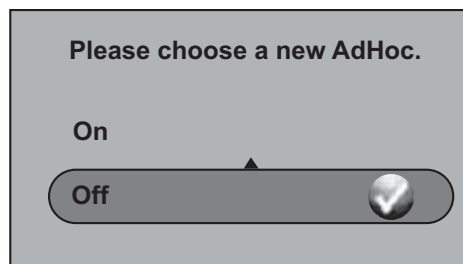
- Presione ▲ o ▼ para resaltar **Wireless** (Inalámbrica) y presione **ENTER** (Entrar). Se abrirá una lista de opciones inalámbricas.



- Presione ▲ o ▼ para resaltar **Manual** y presione el **ENTER** (Entrar). Se abre el menú *Manual*.



- Presione ▲ o ▼ para resaltar **AdHoc** y presione **ENTER** (Entrar). Se muestra el siguiente menú.



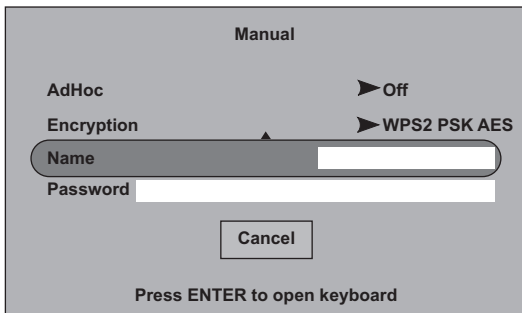
- Presione ▲ o ▼ para resaltar **On** (Activado) u **Off** (Desactivado) basado en la propiedad AdHoc de la red oculta y presione **ENTER** (Entrar). Se vuelve a abrir el menú *Manual*.
- Si la red está codificada, presione ▲ o ▼ para resaltar **Encryption** (Codificación) y presione **ENTER** (Entrar). Se muestra el siguiente menú.



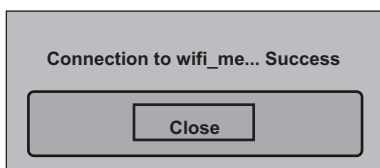
- 8 Presione **▲** o **▼** para resaltar el tipo de codificación de la red inalámbrica oculta y presione **ENTER** (Entrar). Se vuelve a abrir el menú *Manual*.

Nota

si no conoce el tipo de codificación de su enrutador, inicie una sesión en su enrutador y verifique la codificación que se ha configurado. Refiérase al manual del enrutador para obtener instrucciones.



- 9 Presione **▲** o **▼** para resaltar **Name** (Nombre) o **Password** (Contraseña) y presione **ENTER** (Entrar) para abrir el teclado de pantalla.
- 10 Ingrese la contraseña presionando **▲** **▼** **◀** o **▶** para resaltar una letra, un número o un carácter y presionando **ENTER** (Entrar). Su selección aparece en el cuadro **Name** (Nombre) o **Password** (Contraseña) arriba del teclado (si comete un error, use la tecla de retroceso (**⌫**) para eliminar el error). Después de ingresar la contraseña, presione **⌫** en el teclado para cerrar el teclado.
- 11 Presione **▼** para seleccionar **Connect** (Conectar) y presione **ENTER** (Entrar). Si la red inalámbrica está funcionando, aparece en la pantalla el icono de conectado y un mensaje que dice que se ha conectado a la red.

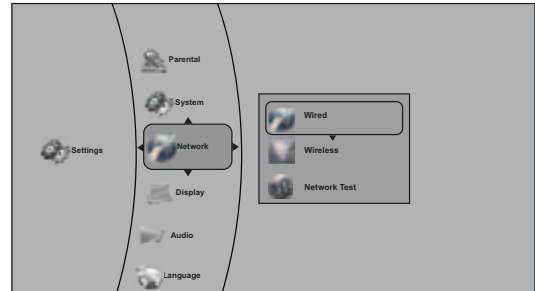


- 12 Presione **ENTER** (Entrar) para cerrar el mensaje. Ahora su combo TV/Blu-ray se ha conectado a la red. En el futuro, cuando encienda su combo TV/Blu-ray, la unidad se conectará automáticamente a esta red. No necesita repetir estos pasos otra vez.
- 13 Presione **◀** para ir al menú anterior.

Verificación de la conexión de Internet

Para verificar la conexión de Internet:

- 1 Presione **ENTER** (Entrar). Se abre el menú de configuración (*Settings*).
- 2 Presione **▲** o **▼** para resaltar **Network** (Red) y presione **ENTER** (Entrar). Se abre el menú *Network* (Red).



- 3 Presione **▲** o **▼** para resaltar **Network Test** (Verificación de red) y presione **ENTER** (Entrar). Su combo TV/Blu-ray empieza a verificar la red.
- 4 Cuando se completa la prueba, presione **ENTER** (Entrar) para cerrar el menú de verificación.
- 5 Presione **◀** para ir al menú anterior.

Uso de las funciones de BD-Live

Algunos discos Blu-ray contienen más funciones que se pueden acceder, tal como:

- Descargas de avances de películas,
- "Comentarios" adicionales de actores y directores.
- Juegos y conversaciones con múltiples personas

Para acceder a estas funciones, su combo TV/Blu-ray debe estar configurado para acceso a Internet de BD-Live y debe estar equipado con más memoria.

Expansión de memoria para BD-Live

Para agregar memoria para BD-Live:

- 1 Inserte una unidad flash USB de 1 GB en un puerto USB en una computadora y asegúrese de que esté formateado con FAT 32.
- 2 Inserte la unidad flash USB en el puerto USB en su combo TV/Blu-ray.

Ajuste del nivel de acceso a Internet de BD-Live

Para ajustar el nivel de acceso a Internet de BD-Live:

- 1 Siga las instrucciones en la sección "Ajuste del nivel de acceso a Internet de BD-Live" en la página 58. Asegúrese seleccionar **Limit Access** (Limitar el acceso) o **Always Allow Access** (Siempre permitir el acceso).
- 2 Si el espacio disponible en la unidad flash USB es de menos de 100 MB, borre el almacenamiento de BD. Siga las instrucciones en la sección "Eliminación del almacenamiento de BD-Live" en la página 59.
- 3 Configure la conexión de Internet. Siga las instrucciones en la sección "Conexión a Internet" en la página 60.
- 4 Verifique la conexión de la red. Siga los pasos en la sección "Verificación de la conexión de Internet" en la página 67.

Uso de BD-Live

Para usar BD-Live:

- 1 Seleccione la opción de BD-Live del menú de funciones especiales (*Special Features Menu*) en el disco Blu-ray y presione ENTER (Entrar). Su combo TV/Blu-ray mostrará el menú de BD-Live en unos minutos.
- 2 Seleccione el contenido que quiere descargar en el submenú de vista previa. La descarga puede tomar hasta 10 minutos, dependiendo del tamaño del contenido y de la velocidad de la red.

El contenido descargado se guardará en *My Downloads* (Mis descargas). Puede elegir que se reproduzca o elimine el contenido descargado.

Notas

- Su combo TV/Blu-ray sólo soporta la conexión de una unidad de memoria USB para poder cumplir con el requisito de BD 2.0 de 1 GB de memoria.
- Cualquier unidad conectada externamente se volverá el almacenamiento predefinido para el contenido BD-Live y el almacenamiento interno se ignorará.
- Deberá tener un disco con BD-Live en su combo TV/Blu-ray para poder reproducir cualquier contenido relacionado (que ya ha sido descargado).
- Cierta contenido BD-Live puede expirar y no se podrá reproducir.
- Ocasionalmente será necesario borrar manualmente el contenido almacenado para poder liberar espacio. Refiérase a la sección "Eliminación del almacenamiento de BD-Live" en la página 59.

Uso de Netflix

Ver películas con Netflix™

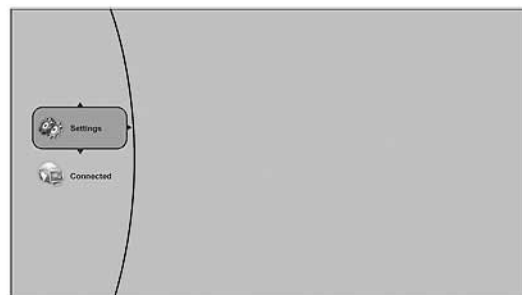
Antes de poder ver películas con Netflix, deberá:

- Haber conectado su combo TV/Blu-ray a Internet y haber pasado la prueba de red.
- Tener una cuenta válida de Netflix

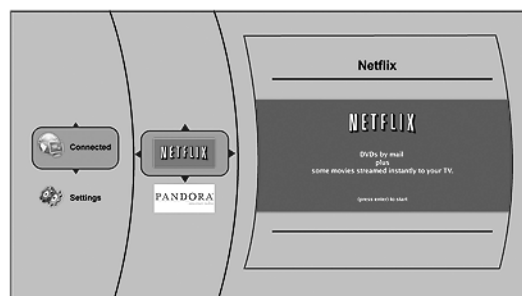
Registrando su combo TV/Blu-ray con Netflix

Para registrar su combo TV/Blu-ray con Netflix:

- 1 Presione **INPUT** (Entrada), presione ▲ o ▼ para resaltar **BLU-RAY** y presione **ENTER** (Entrar). Se abre el menú de configuración (*Settings*).



- 2 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Connected** (Conectado) y presione **ENTER** (Entrar). Se abre la pantalla *Connected* (Conectado).



- 3 Presione ▲ o ▼ para resaltar **NETFLIX** y presione **ENTER** (Entrar). Un mensaje le pregunta si es miembro de Netflix (Are you a member of Netflix?).
- 4 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Yes** (Sí) y presione **ENTER** (Entrar).
- 5 Siga las instrucciones para activar su combo TV/Blu-ray y conéctelo a su cuenta Netflix. Su combo TV/Blu-ray se registrará y podrá comenzar a disfrutar de las películas de Netflix.

Uso de Pandora

Cómo escuchar música con Pandora™

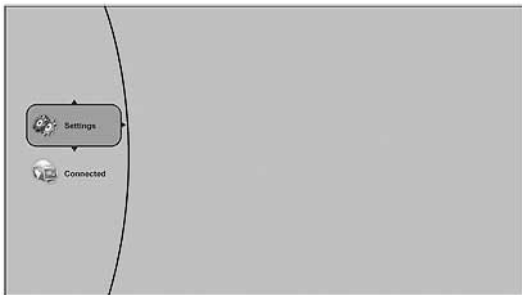
Antes de poder escuchar radio con Pandora, deberá:

- Haber conectado su combo TV/Blu-ray a Internet y haber pasado la prueba de red
- Tener una cuenta válida de Pandora

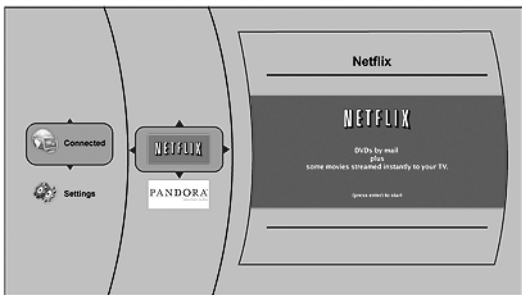
Registrando su combo TV/Blu-ray con Pandora

Para registrar su combo TV/Blu-ray con Pandora:

- 1 Presione **INPUT** (Entrada), presione **▲** o **▼** para resaltar **BLU-RAY** y presione **ENTER** (Entrar). Se abre el menú de configuración (*Settings*).



- 2 Presione **▲** o **▼** para resaltar **Connected** (Conectado) y presione **ENTER** (Entrar). Se abre la pantalla *Connected* (Conectado).



- 3 Presione **▲** o **▼** para resaltar **PANDORA** y presione **ENTER** (Entrar).
- 4 Siga las instrucciones para activar su combo TV/Blu-ray y asícielo con su cuenta de Pandora. Su combo TV/Blu-ray se registrará y podrá comenzar a disfrutar de la música de Pandora.

- Si no usa su combo TV/Blu-ray por un periodo largo de tiempo, éste podría no funcionar correctamente. Encienda y use su combo TV/Blu-ray ocasionalmente.
- No coloque su combo TV/Blu-ray:
 - Cerca de equipos que calientan o en un vehículo encerrado
 - En un lugar con una temperatura de más de 95 °F (35 °C) o con una humedad de 80%
 - Lugares sucios
 - En un lugar con una exposición directa a la luz del sol

Condensación

Se puede formar condensación dentro de su combo TV/Blu-ray cuando:

- Mueve su combo TV/Blu-ray de un lugar frío a uno cálido.
- Utiliza su combo TV/Blu-ray en un salón frío donde recién encendió un calefactor
- Un aire acondicionado está soplando directamente sobre el combo TV/Blu-ray
- Su combo TV/Blu-ray se encuentra en un lugar húmedo

Si se forma condensación dentro de su combo TV/Blu-ray, puede que éste no funcione correctamente. Encienda su combo TV/Blu-ray, extraiga el disco y no use su combo TV/Blu-ray por dos a tres horas. Para minimizar los problemas de condensación, mantenga el cable de alimentación conectado a un tomacorriente.

Almacenamiento de los discos

- No guarde discos en un lugar que esté expuesto a la luz directa del sol o al calor.
- No guarde los discos en un lugar expuesto a humedad y al polvo, como el baño o cerca de un humidificador.
- Guarde los discos en posición vertical en sus estuches. Los discos que no se guardan en sus estuches pueden rayarse si se apilan o si se colocan objetos sobre ellos.

Manejo de los discos

- Para mantener el disco limpio, no toque el lado de reproducción (el lado sin la etiqueta) del disco.
- No pague papel o cinta adhesiva al disco.



Mantenimiento

Pautas generales

- Los paneles superiores y el panel posterior de su combo TV/Blu-ray podrían calentarse después de usarlo por un largo tiempo. Esto no es un mal funcionamiento.
- Cuando no use su combo TV/Blu-ray, asegúrese de extraer el disco y ponga su combo TV/Blu-ray en modo de suspensión.

Limpieza de los discos

- Antes de reproducirlo, limpie el disco con un paño limpio desde el centro (no en círculo) hacia afuera.



Localización y corrección de fallas

Preguntas más frecuentes

Pregunta	Respuesta
¿Cómo reproduzco sonido envolvente multicanal?	Conecte un sistema de sonido a las tomas de salida óptica de audio digital (DIGITAL OUTPUT OPTICAL) o a las salidas derecha e izquierda de audio (OUTPUT AUDIO L/ R).
¿Puedo reproducir discos Blu-ray o DVD que compré en otro país?	Puede reproducir los discos si el video fue grabado en el formato estándar NTSC. No puede reproducir: - Discos Blu-ray que no tienen un código regional A - DVDs que no tienen un código regional 1 o ALL (Todos)
¿Cuál es el mejor tipo de conexión de video que debo utilizar?	- El video compuesto provee una buena imagen. - El video de componentes provee una mejor imagen que el video compuesto. - El video HDMI provee la imagen óptima, pero se tarda más en mostrar una imagen HDMI cuando comienza a reproducir un disco por primera vez.
¿Qué tipos de discos reproducirá mi combo TV/Blu-ray?	Su combo TV/Blu-ray puede reproducir los siguientes discos: - Disco Blu-ray - video - DVD-video - CD - DVD-R/RW (Formato de video DVD y formato de grabación de video DVD) - DVD-R DL (Formato de video DVD y formato de grabación de video DVD) Su combo TV/Blu-ray también puede reproducir discos CD-R y CD-RW que hayan sido grabados en uno de los siguientes estándares: - MP3/WMA Debe cerrar la sesión cuando este grabando un CD.

Problemas de alimentación

Problema	Solución
La unidad no enciende	Asegúrese de que el cable de alimentación esté enchufado. Si no hay alimentación donde se encuentra, verifique los fusibles o el interruptor automático. Desenchufe el combo TV/Blu-ray y vuélvalo a enchufar.

Problemas con un disco Blu-ray

Problema	Solución
El control remoto no funciona	- Asegúrese de que esté apuntando el control remoto al sensor en la parte frontal de su reproductor. Para obtener más información, refiérase a la sección "Orientación del control remoto" en la página 12. - Asegúrese de que no hay ninguna obstrucción entre el control remoto y el sensor del control remoto. - Asegúrese de que luz intensa no brille sobre el sensor del control remoto. La luz intensa puede interferir con la recepción de la señal. - Asegúrese de que vidrio de color no esté frente al sensor del control remoto. Vidrio de color puede interferir con la recepción de la señal. - Las pilas pueden estar gastadas. Reemplace las pilas.
El combo TV/Blu-ray no funciona	- Un componente de seguridad integrado podría haber sido activado. Presione  (encendido) en la parte lateral de su combo TV/Blu-ray para apagarlo y vuélvalo a encender. Si su combo TV/Blu-ray todavía no enciende, desenchufe el cable de alimentación, espere aproximadamente un minuto, enchúfelo otra vez y presione  (encendido) en la parte lateral de su combo TV/Blu-ray. - Se puede haber formado condensación dentro de su combo TV/Blu-ray. Apague su combo TV/Blu-ray y espere de dos a tres horas para que la condensación se evapore.
La reproducción no comienza o comienza y luego se detiene	- Si ve , la acción que está intentando realizar no está permitida por su combo TV/Blu-ray o por el disco. - Asegúrese de que el disco se ha insertado con la etiqueta hacia delante. - Asegúrese de que el disco no esté sucio. Para limpiar el disco refiérase a la sección "Limpieza de los discos" en la página 69. - El disco podría estar en blanco o ser incompatible con su combo TV/Blu-ray. Para ver una lista de discos compatibles, refiérase a la sección "Discos reproducibles" en la página 48.
Inicio lento	El televisor podría iniciar lentamente la primera vez que lo conecta al cable de alimentación o después de un falla de energía.
El disco se expulsa automáticamente mientras se reproduce	- Asegúrese de que el disco no esté sucio. Para limpiar el disco refiérase a la sección "Limpieza de los discos" en la página 69. - El disco podría estar en blanco o ser incompatible con su combo TV/Blu-ray. Para ver una lista de discos compatibles, refiérase a la sección "Discos reproducibles" en la página 48. - Intente reiniciar su reproductor. Presione POWER, espere cinco segundos y presione POWER de nuevo.
Su combo TV/Blu-ray está encendido y muestra el logotipo de inicio y el menú, pero no se muestra la imagen del disco	- Asegúrese de que el disco no esté sucio. Para limpiar el disco refiérase a la sección "Limpieza de los discos" en la página 69. - Intente reiniciar su reproductor. Presione  (encendido), espere cinco segundos y presione nuevamente  (encendido).

Problemas con el televisor

Problema	Solución
Fantasmas en la imagen	Los fantasmas pueden aparecer cuando la señal de televisión sigue dos trayectorias. Una es la trayectoria directa y la otra es reflejo de edificios altos, colinas u otros objetos grandes. Intente cambiar la dirección o posición de la antena para mejorar la recepción.
La imagen es oscilante, tiene manchas o rayas	Es posible que aparezcan manchas negras, rayas horizontales o que la imagen oscile debido a las interferencias causadas por sistemas de ignición de automóviles, lámparas de neón o herramientas de alimentación CA y aparatos como taladros eléctricos y secadores de cabello. Apague los aparatos, enchufe el cable de alimentación en otro tomacorriente, preferiblemente en otro circuito, o mueva su combo TV/Blu-ray a otro lugar.
La imagen tiene nieve	Si el combo TV/Blu-ray está ubicado lejos de la estación de televisión, tal como en un área de recepción donde la señal es débil, pequeños puntos podrían aparecer en la imagen. Si la señal es extremadamente débil, la instalación de una antena externa más grande podría ser necesaria.
Interferencia de radio frecuencia (RFI)	RFI puede ser causada por radios bidireccionales. Este tipo de interferencia produce ondas móviles o bandas diagonales en la imagen. Algunos casos podrían causar la pérdida de contraste en la imagen. Cambiar la dirección y la posición de la antena o instalar un filtro de RFI podría mejorar la imagen.
Pequeñas variaciones en el tamaño de la imagen	Una ligera variación en el tamaño de la imagen es normal cuando se ajusta el contraste o el brillo.
Sonido deficiente o no hay sonido	- La estación o el proveedor de TV por cable podrían tener problemas. Sintonice otra estación. - Revise el ajuste del volumen o el silenciamiento. - Verifique las posibles fuentes de interferencia.
Recepción deficiente en algunos canales	- La estación o el proveedor de TV por cable podrían tener problemas. Sintonice otra estación. - La señal de la estación es débil. Vuelva a orientar la antena para recibir la recepción más fuerte. - Verifique las posibles fuentes de interferencia.
Color insatisfactorio o no hay color.	- La estación o el proveedor de TV por cable podrían tener problemas. Sintonice otra estación. - Asegúrese de hacer una búsqueda de canales. Refiérase a la sección "Búsqueda automática de canales" en la página 31. - Ajuste la configuración de la imagen. Refiérase a la sección "Ajuste de la imagen del televisor" en la página 28. - Revise las conexiones de la antena o de TV por cable o vuelva a orientar la antena. - Verifique las posibles fuentes de interferencia.
Imagen inestable o dispersa	- La estación o el proveedor de TV por cable podrían tener problemas. Sintonice otra estación. - Asegúrese de hacer una búsqueda de canales. Refiérase a la sección "Búsqueda automática de canales" en la página 31. - El proveedor de TV por cable está codificando el canal. - Revise la orientación de la antena.

Problema	Solución
No hay recepción de TV.	- Revise todas las conexiones de TV por cable. - Ajuste Choose your TV source (Elija su fuente de TV) a Cable. Refiérase a la sección "Búsqueda automática de canales" en la página 31. - La estación o el proveedor de TV por cable podrían tener problemas. Sintonice otra estación.
Barras horizontales o diagonales en la pantalla	- Verifique las conexiones de la antena e intente orientarla de nuevo. - Verifique las posibles fuentes de interferencia.
No hay recepción en los canales superiores al 13	- Verifique que la fuente de TV (Choose your TV source) está configurada correctamente. Refiérase a la sección "Búsqueda automática de canales" en la página 31. - Si está usando una antena, revise las conexiones de la antena UHF.
Los subtítulos optativos no funcionan	- La estación de televisión tiene problemas o el programa sintonizado no ofrece subtítulos. Intente con otro canal. - Revise la conexión de TV por cable o la antena VHF/UHF y vuelva a posicionar o girar la antena. - Active los subtítulos optativos en el menú. Refiérase a la sección "Visualización de subtítulos optativos" en la página 40.
Se muestra el idioma incorrecto.	Seleccione el idioma correcto en las opciones del menú. Refiérase a la sección "Selección del idioma para el menú de pantalla" en la página 43.
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 este televisor.

BD-Live y conexiones de USB

Problema	Solución
No se puede conectar a Internet	- Asegúrese de que la conexión a Internet esté configurada correctamente. Para obtener más información, refiérase a la sección "Configuración de una conexión cableada a Internet" en la página 61. - Revise la conexión a Internet para asegurarse de que esté funcionando. Para obtener más información, refiérase a la sección "Verificación de la conexión de Internet" en la página 67. - Asegúrese de que la opción BD-Live Internet Access (Acceso a Internet de BD-Live) no esté configurada para prohibir el acceso (Prohibit Access). Para obtener más información, refiérase a la sección "Ajuste del nivel de acceso a Internet de BD-Live" en la página 58. - Asegúrese de que el disco que se reproduce es una copia legal.

Problema	Solución
Después de conectarse a Internet, no se puede descargar un archivo	- El almacenamiento de BD puede estar lleno. Intente borrar el almacenamiento. Para obtener más información, refiérase a la sección "Eliminación del almacenamiento de BD-Live" en la página 59. - Asegúrese de que la conexión a Internet todavía funcione. Intente verificar la conexión. Para obtener más información, refiérase a "Verificación de la conexión de Internet" en la página 67 - Si usa una unidad de USB, intente con otra unidad.
El archivo se descargó sin problemas, pero hay pausas en la reproducción	Asegúrese de que la unidad USB es de USB 2.0. Si la unidad es USB 1.1, pueden ocurrir pausas.
Cuando se reproduce un archivo en una unidad USB, la reproducción se pausa.	Intente con otra unidad USB.

Otros

Problema	Solución
El audio y video se pausan momentáneamente.	- Esto ocurre normalmente entre los capítulos o escenas de la lista de reproducción. - El video y el audio se pausan momentáneamente cuando su combo TV/Blu-ray cambia de capa en un disco de doble capa.
El disco Blu-ray o DVD no se reproduce	- Puede reproducir los discos si el video fue grabado en el formato estándar NTSC. No puede reproducir: - Discos Blu-ray que no tienen un código regional A - DVDs que no tienen un código regional 1 o ALL (Todos). - Asegúrese de que el disco no esté sucio o defectuoso. Para obtener más información, refiérase a la sección "Limpieza de los discos" en la página 69. - Los controles de los padres están bloqueando el disco por la clasificación. Cambie los controles de los padres para permitir la reproducción de la clasificación. Para obtener más información, refiérase a la sección "Ajuste del nivel de los controles de los padres" en la página 57.
PIP (imagen en imagen) no funciona con un disco Blu-ray	Asegúrese de que el disco Blu-ray permite PIP (Imagen en imagen). Refiérase a la documentación que vino con el disco.
No se muestran los subtítulos	- Los subtítulos no están grabados en el disco. - Active los subtítulos. Para obtener más información, refiérase a la sección "Selección del idioma de los subtítulos" en la página 50.
No se puede cambiar el ángulo de cámara	- No todos los discos han sido grabados con múltiples ángulos de cámara. - No todas las escenas en un disco han sido grabadas con múltiples ángulos de cámara.
El control remoto no funciona	- La información de reanudación se pierde cuando se presiona ■ (detener) varias veces o cuando abre la bandeja del disco. - Algunos discos no soportan la función de reanudación.

Especificaciones

Las especificaciones están sujetas a cambio sin aviso previo.

Las dimensiones y el peso son aproximados.

Pantalla LCD	Panel: LCD panorámico TIPO TFT de 32" Resolución: 1920 × 1080 Ángulo de visualización: (H/V) 176°/176° Relación de contraste: 4000:1 (típico) Brillo: (cd/m2) 450
Dimensiones	Con la base: 30.98 × 21.16 × 8.46 pulg. (787 × 537.4 × 215 mm) Sin la base: 30.98 × 19.43 × 3.44 pulg. (787 × 493.4 × 87.5 mm)
Peso	29.65 lb. (13.46 kg)
Televisor	Estándar de TV: ATSC/NTSC Sistema de sintonización: sintonización electrónica Rango de frecuencia: VHF/UHF Estéreo: BTSC CATV: 135 canales
Alimentación	Entrada: 120 V CA ~ 60 Hz Consumo (máx.): 170 W
Sonido	Salida 10 W × 2
Terminales	ENTRADA DE AV: Video, S-Video, Audio Izq./Der. ENTRADA DE COMPONENTES 1: Y, PB, Pr, audio izq./der. ENTRADA DE COMPONENTES 2: Y, PB, Pr, audio izq./der. HDMI1: ENTRADA HDMI HDMI2: ENTRADA HDMI HDMI3: ENTRADA HDMI VGA: entrada VGA, audio (mini conector) SALIDA DE AUDIO: audio izq./der., audio digital óptico SALIDA DE VIDEO: salida de video de BD (NTSC) AURICULARES: mini conector Entrada de antena: tipo F
Reproductor de discos Blu-ray	Sistema de señales: NTSC Discos reproducibles: 12 cm
Condiciones de operación	Temperatura: 41 °F ~ 95 °F (5 °C ~ 35 °C) Humedad: 20% ~ 80% Humedad relativa Presión atmosférica: 86 kPa ~ 106 kPa

Códigos para el control remoto

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
Myriad	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
Gibraltar	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
Cairn	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

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	
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	
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
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
PianoDisc	21024

Reproductores de DVD	
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
V	21064, 21226

Reproductores de DVD	
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
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
Lutron	30597, 30318, 31239, 31597
Marmitek	30167

Automatización de hogar

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

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

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
GOI	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
RCA	00392, 00566, 01142, 00775, 00855, 00143, 01392, 01442
Samsung	01377, 01142, 01276, 01108, 01109, 01442, 01609

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
Beaumarck	10017, 10178, 10030
Belcor	10030
Bell & Howell	10054, 10154, 10093
BenQ	11032, 11212, 11315
Boxlight	10893
Bradford	10180
Brockwood	10178, 10030, 10056
Broksonic	10236, 10463, 10180, 10177, 11935
Byd:sign	11309
Candle	10030, 10056
Capehart	10017, 10178, 10030, 10092

Televisores	
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
GE	11447, 10047, 10000, 10051, 10451, 10060, 10178, 10030, 11147, 11347
Gemini	10047
Gibraltar	10017, 10000, 10030

Televisores	
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
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

Televisores	
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
Planar	11496
Polaroid	10765, 10865, 11276, 11314, 11326, 11328, 11341, 11523, 11766, 12002
Portland	10451, 10092
Precision	10236, 10180, 10177

Televisores	
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
Studio Experience	10843
Superscan	10093, 10864
Supreme	10000
SV2000	10054
SVA	10748, 10587, 10865, 10870, 10871, 10872

Televisores	
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
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
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
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
GE	20060, 20035, 20048, 20000, 20149, 20807, 21035, 21060
Gemini	20060
Genexxa	20037, 20000

VCRs	
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
Multitech	20039, 20000
NEC	20067, 20038
Nikko	20037

VCRs	
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
SV2000	20000
SVA	20000

VCRs	
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	
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

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
Digital Stream	02303
Epson	01563

Avisos legales

FCC Parte 15

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

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

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

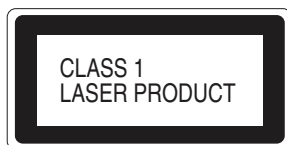
Advertencia de la FCC

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

Todos los otros dispositivos deberán desplegar la siguiente declaración en un lugar visible del dispositivo: este dispositivo satisface la parte 15 del reglamento FCC. Su utilización está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no puede causar interferencia dañina, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida incluyendo interferencias que puedan causar una operación no deseada. Su utilización está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no puede causar interferencia dañina, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida incluyendo interferencias que puedan causar una operación no deseada.

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.

Certificación de seguridad de DHHS y FDA



CERTIFICACIONES: SATISFACE LOS ESTÁNDARES DE RENDIMIENTO DE LA RADIACIÓN DEL FDA 21 CFR, SUBCAPÍTULO J. SATISFACE LOS ESTÁNDARES DE RENDIMIENTO DE LOS PRODUCTOS LÁSER DEL FDA EXCEPTO ALGUNAS DESVIACIONES DE ACUERDO CON LA NOTIFICACIÓN SOBRE PRODUCTOS LÁSER NO.50, DE FECHA 24 DE JUNIO DE 2007.

Declaración del ICES-003 de Canadá

Aparato de televisión compatible con cable.
Télévision câblocompatible, Canada.

Macrovision

Se prohíbe copiar, transmitir, ejecutar públicamente o prestar discos. Su reproductor incorpora tecnología de protección de derechos de autor que está protegida por patentes estadounidenses y otros derechos de propiedad intelectual. Macrovision Corporation deberá autorizar el uso de esta tecnología de protección de los derechos del autor y está destinada únicamente para usarse en casa y en otros usos limitados a menos que Macrovision Corporation autorice algo distinto. Se prohíbe la ingeniería inversa y el desmontaje.

HDMI®

Su televisor incorpora una tecnología HDMI™. HDMI, el logo de HDMI y High-Definition Multimedia Interface (Interfaz de Multimedia de Alta Definición) son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing LLC.



DTS

Fabricado bajo licencia con los números de patente estadounidenses siguientes: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 y otras patentes estadounidenses y mundiales otorgadas y pendientes. DTS es una marca registrada y los logotipos y el símbolo de DTS, DTS-HD y DTS HD Advanced Digital Out son marcas comerciales de DTS, Inc. 1996-2008 DTS, Inc. Todos los derechos reservados.



Dolby

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



Java



Licencia de Portafolio Patente VC-1

ESTE PRODUCTO ESTÁ LICENCIADO BAJO EL PERMISO DE PORTAFOLIO DE PATENTES VC-1 PARA EL USO PERSONAL Y NO COMERCIAL DEL CONSUMIDOR PARA (i) CODIFICAR VIDEO EN CUMPLIMIENTO CON EL ESTÁNDAR VC-1 ("VC-1 VIDEO") Y/O (ii) DESCODIFICAR VIDEO VC-1 QUE FUE CODIFICADO POR EL CONSUMIDOR REALIZANDO ACTIVIDADES PERSONALES Y NO COMERCIALES Y/O FUE OBTENIDO DE UN PROVEEDOR DE VIDEO LICENCIADO PARA SUMINISTRAR VIDEO VC-1. NINGUNA LICENCIA ESTÁ OTORGADA NI DEBE SER ASUMIDA PARA NINGÚN OTRO USO. INFORMACIÓN ADICIONAL SE PUEDE OBTENER DE MPEG LA, L.L.C. VISITE <HTTP://WWW.MPEGLA.COM>

Permiso de portafolio de patentes AVC

ESTE PRODUCTO ESTÁ LICENCIADO BAJO EL PERMISO DE PORTAFOLIO DE PATENTES AVC PARA EL USO PERSONAL Y NO COMERCIAL DEL CONSUMIDOR PARA (i) CODIFICAR VIDEO EN CUMPLIMIENTO CON EL ESTÁNDAR AVC ("AVC VIDEO") Y/O (ii) DESCODIFICAR VIDEO AVC QUE FUE CODIFICADO POR EL CONSUMIDOR REALIZANDO ACTIVIDADES PERSONALES Y NO COMERCIALES Y/O FUE OBTENIDO DE UN PROVEEDOR DE VIDEO LICENCIADO PARA SUMINISTRAR VIDEO AVC. NINGUNA LICENCIA ESTÁ OTORGADA NI DEBE SER ASUMIDA PARA NINGÚN OTRO USO. INFORMACIÓN ADICIONAL SE PUEDE OBTENER DE MPEG LA, L.L.C. VISITE HTTP://WWW.MPEGLA.COM

Advertencia sobre la presencia de mercurio

La bombilla/s en este producto contienen mercurio. El desecho de este material debe obedecer las leyes locales, estatales o federales.

AVISO DE SOFTWARE DE CÓDIGO ABIERTO

GPL, GPLv2, LGPLv2 y LGPLv2.1:

El software incluido en este producto contiene software protegido contra reproducción que está licenciado por GPL [Licencia Pública General] (versión 1 y 2) y LGPL [Licencia Pública General Menor] (versión 2 y 2.1). Puede obtener una copia de la licencia GPL en <http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-1.0.html>, GPLv2 license en <http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html>, LGPLv2 en <http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.0.html>, o una copia de LGPLv2.1 en <http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1.html>.

Software cubierto por GPL:

fdisk, libtermcap, pata_platform.ko, sfdisk, toolchain

Software cubierto por la GPLv2:

Aplicación: backtrace, directfb, directfb-extra, freetype. Kernel &Root: arp, badblocks, bash, brcm_wifi.hotplug, BusyBox, compile_et, cramfsck, dhcpcd, e2fsck, flash_erase, flash_eraseall, flash_info, fsck, getty, hotplug, ifconfig, libcom_err, libe2p, libext2fs, libfreetype, libnandutils, libss, mk_cmds, mkcramfs, mke2fs, mklost+found, mount.hotplug, mtdinfo, nanddump, nandsim.ko, nandwrite, netstat, passwd, ps, route, scsi_wait_scan.ko, shutdown, termcap, tftpd, TinyLogin, top, tune2fs, ubiattach, ubircrc32, ubidetach, ubiformat, ubimkvool, ubinfo, ubinize, ubirename, ubimvol, ubiupdatevol, utelnetd, vmstat, bsign, software cubierto por LGPLv2:

cairo, iconv, libproc, ltdl

Software cubierto por la LGPLv2.1:

Libusb; libusb-config; libusbpp; libuuid; uClibc-nptl; uClibc-nptl, libcrypt; uClibc-nptl, libdl; uClibc-nptl, libm; uClibc-nptl, libnls; uClibc-nptl, libpthread; uClibc-nptl, libresolv; uClibc-nptl, librt; uClibc-nptl, libthread_db; uClibc-nptl, libutil

Si necesita más información o si desea recibir el código fuente completo licenciado respectivamente por GPL, GPLv2 y LGPLv2 y LGPLv2.1, favor llame la línea de asistencia técnica de Insignia al 1-877-467-4289. El código fuente está disponible por un período de tres (3) años desde la fecha de distribución de este producto por Insignia.

Otros avisos de código abierto y de software:

Además, porciones del software contenido en el reproductor de discos Blu-ray cuentan con derechos de reproducción © 2010, The FreeType Project (www.freetype.org). Todos los derechos reservados.

Este producto también incluye software desarrollado por el proyecto OpenSSL para ser usado en el paquete de herramientas OpenSSL (<http://www.openssl.org>).

Este producto también contiene el programa "Portmap," con Copyright © 1990 Los Regentes de la Universidad de California, todos los derechos reservados.

Este producto contiene el programa "tcpdumb" con Copyright © 1997 Los Regentes de la Universidad de California, todos los derechos reservados.

Este producto también incluye lo siguiente:

curl: Copyright © 1996 - 2009 Daniel Stenberg (daniel@haxx.se).

elektra: Copyright © 2004 Avi Alkalay

expat: Copyright © 1998-2000 Thai Open Source Software Center Ltd y Clark Cooper; Copyright © 2001-2006 Expat maintainers.

mng: Copyright © 2000 Gerard Juyn (Gerard@libmng.com).

png: Copyright Contributing Authors y Group 42, Inc.xml:

Copyright © 1998-2003 Daniel Veillard. Todos los derechos reservados.

zlib: Copyright © 1995-2004 Jean-loup Gailly y Mark Adler strace:

Copyright (c) 1991, 1992 Paul Kranenburg <pk@cs.few.eur.nl>

Copyright (c) 1993 Branko Lankester <branko@hacktic.nl>

Copyright (c) 1993, 1994, 1995, 1996 Rick Sladkey

<jrs@world.std.com>

Copyright (c) 1999, 2000 Wichert Akkerman

<wichert@cistron.nl>

Todos los derechos reservados.

tip:

Copyright © 1999-2002, Greg Ungerer (gerg@snapgear.com)

Copyright © 2002, SnapGear Inc (www.snapgear.com)

Copyright © 2000-2001, Lineo Inc. (www.lineo.com)

Se concede permiso, libre de cargo, a cualquier persona que obtenga una copia de este software y de los archivos de documentación asociados (el "Software"), para usar el Software sin restricción, incluyendo sin limitarse a los derechos de usar, copiar, modificar, combinar, publicar, distribuir, sublicenciar y/o vender copias del Software, y de permitir que personas a quienes se les proporcione el Software, sujeto a las siguientes condiciones:

EL SOFTWARE SE PROVEE "TAL CUAL" SIN NINGUNA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO PERO SIN LIMITARSE A LAS GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD, ADECUACIÓN PARA UN USO PARTICULAR Y LA INEXISTENCIA DE VIOLACIÓN DE LOS DERECHOS DE TERCEROS. EN NINGÚN CASO SERÁN RESPONSABLES LOS AUTORES O DUEÑOS DE LOS DERECHOS DE REPRODUCCIÓN POR CUALQUIER RECLAMO, DAÑOS U OTRA RESPONSABILIDAD, YA SEA EN UNA ACCIÓN DE CONTRATO, AGRAVIO O DE OTRA FORMA QUE SE DERIVE DE O DEBIDO A O EN CONEXIÓN CON EL SOFTWARE O EL USO DEL MISMO.

Copyright (c) 1990-2005 Info-ZIP. Todos los derechos reservados.

Para los propósitos de este copyright y licencia, "Info-ZIP" se define como el siguiente grupo de individuos: Mark Adler, John Bush, Karl Davis, Harald Denker, Jean-Michel Dubois, Jean-loup Gailly, Hunter Goatley, Ed Gordon, Ian Gorman, Chris Herborth, Dirk Haase, Greg Hartwig, Robert Heath, Jonathan Hudson, Paul Kienitz, David Kirschbaum, Johnny Lee, Onno van der Linden, Igor Mandrichenko, Steve P. Miller, Sergio Monesi, Keith Owens, George Petrov, Greg Roelofs, Kai Uwe Rommel, Steve Salisbury, Dave Smith, Steven M. Schweda, Christian Spieler, Cosmin Truta, Antoine Verheijen, Paul von Behren, Rich Wales, Mike White

Este software se provee "tal cual," sin garantía de ningún tipo, expresa o implícita. En ningún evento serán Info-ZIP ni sus contribuidores responsables por cualquier daño directo, indirecto, incidental, especial ni consecuente que se origine del uso o la inhabilidad de usar este software.

Se concede permiso a cualquiera para usar este software para cualquier propósito, incluyendo aplicaciones comerciales y para alterarlo y redistribuirlo libremente, sujeto a las restricciones siguientes:

1. Las redistribuciones del código fuente deben mantener el aviso de copyright anterior, la definición, el descargo de responsabilidad y esta lista de condiciones.
2. Las redistribuciones en forma binaria (ejecutables compilados) deben reproducir el aviso de copyright anterior, la definición, el descargo de responsabilidad y esta lista de condiciones en la documentación y/u otros materiales suministrados con la distribución. La única excepción a esta condición es la redistribución de un archivo binario de UnZipSFX estándar (incluyendo SFXWiz) como parte de un archivo auto extraíble; que se permite sin inclusión de esta licencia, mientras que el titular de SFX no haya sido removido del archivo binario o deshabilitado.
3. Versiones alteradas -- incluyendo, pero sin limitarse a, puertos a nuevos a sistemas operativos, puertos existentes con nuevas interfaces gráficas y versiones de librería estática o convertidas -- deben estar marcadas simplemente como tal y no se debe representar de forma equivocada como la fuente original. Tales versiones alteradas tampoco pueden ser distorsionadas como versiones de Info-ZIP -- incluyendo, pero sin limitarse a, etiquetar las versiones alteradas con los nombres "Info-ZIP" (o cualquier variación de este, incluyendo pero sin limitarse a, diferentes usos de mayúsculas), "Pocket UnZip," "WiZ" o "MacZip" sin el permiso explícito de Info-ZIP. Adicionalmente, se prohíbe que tales versiones alteradas empleen el uso distorsionado de las direcciones de correo electrónico de Zip-Bugs o Info-ZIP o de las direcciones de web (URL) de Info-ZIP.
4. Info-ZIP mantiene el derecho de usar los nombres "Info-ZIP," "Zip," "UnZip," "UnZipSFX," "WiZ," "Pocket UnZip," "Pocket Zip," y "MacZip" para sus propias versiones de fuente y binarias.

Garantía limitada de dos años

Mercados Estadounidense y Canadiense

Descripción:

Insignia Products ("Insignia") le garantiza a usted, el comprador original de este televisor nuevo Insignia ("Producto"), que éste se encontrará libre de defectos de material o de mano de obra en su fabricación original por un periodo de dos (2) años a partir de la fecha de compra del Producto ("Período de Garantía"). Para que esta garantía se aplique, su Producto tiene que haberse comprado en los Estados Unidos o en Canadá con un distribuidor autorizado por Best Buy o Future Shop de productos de la marca Insignia, y que fueron empacados con esta declaración de garantía.

¿Cuánto dura la garantía?

El Período de Garantía dura por 2 años (730 días) a partir de la fecha en que compró el Producto. La fecha de compra se encuentra impresa en el recibo que recibió con el Producto.

¿Qué es lo que cubre esta garantía?

Durante el Período de Garantía, si un centro de reparación autorizado de Insignia concluye que la fabricación original del material o la mano de obra del Producto se encuentran defectuosos Insignia (cómo su opción exclusiva): (1) reparará el Producto con repuestos nuevos o reconstruidos; o (2) reemplazará el Producto sin costo alguno por un producto nuevo o reconstruido con características similares. Los Productos y repuestos reemplazados bajo esta garantía se volverán propiedad de Insignia y no se le regresarán a usted. Si se requiere la reparación de Productos o partes después de que se vence el Período de Garantía, usted deberá pagar todos los costos de mano de obra y de repuestos. Esta garantía estará vigente 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 JURISDICCIONES NO PERMITEN RESTRICCIONES EN CUANTO A LA DURACIÓN DE UNA GARANTÍA IMPLÍCITA, ASÍ QUE LA RESTRICCIÓN ANTERIOR PUEDE NO APLICARSE EN SU CASO. ESTA GARANTÍA LE DA DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS, Y USTED PUEDE POSEER OTROS DERECHOS QUE VARÍAN DE ESTADO A ESTADO, O DE PROVINCIA A PROVINCIA.

Comuníquese con Insignia:

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.

© 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.

INSIGNIA™

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

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

© 2011 BBY Solutions, Inc.

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



ESPAÑOL
11-0644