

INSIGNIA

Guía del usuario

Caja convertidora digital a analógico

NS-DXA3



Antes de usar su producto nuevo, por favor lea este instructivo para evitar cualquier daño.

Índice de contenidos

Bienvenido	3
Información de seguridad	3
Información de seguridad importante	4
Características	6
Contenido del paquete	6
Vista frontal	6
Retroceder	7
Control remoto	8
Instalación de las pilas del control remoto	10
Instalación de su caja convertidora	11
Conexión con un cable de HDMI (óptima)	11
Conexión con un cable de AV (mejor)	12
Conexión con un cable RF (coaxial) (Buena)	13
Configuración de las opciones de configuración inicial	14
Utilización de su caja convertidora	17
Encendido y apagado de su caja convertidora	17
Cambio de canales	17
Abriendo la guía	17
Agregar o eliminar un canal favorito	18
Utilización de la intercomunicación analógica	18
Ejecución de una búsqueda de canales	18
Utilización del menú de configuración	19
Menú de configuración	19
Menú del usuario	21
Restablecimiento de la caja convertidora	22
Solución de problemas	22
Especificaciones	24
Avisos legales	25
Declaración de la FCC	25
Aviso sobre el software de código abierto	25
Garantía	26

Bienvenido

Felicitaciones por comprar un producto de alta calidad de Insignia. Su NS-DXA3 representa el más moderno diseño de caja convertidora de digital a analógico y está concebida para brindar un desempeño confiable y sin problemas.

Información de seguridad



CUIDADO
RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO
NO ABRIR



CUIDADO: PARA REDUCIR EL RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO, NO RETIRE LA CUBIERTA (NI LA PARTE POSTERIOR). NO HAY PARTES REPARABLES POR EL USUARIO EN EL INTERIOR DEL EQUIPO. LAS REPARACIONES DEBEN REALIZARSE POR PERSONAL DE SERVICIO CALIFICADO.



La figura de relámpago que termina en punta de flecha dentro de un triángulo tiene por finalidad alertarle de la presencia de voltaje peligroso sin aislamiento en el interior de su caja convertidora que podría tener potencia suficiente para constituir riesgo de choque eléctrico para las personas.



El signo de admiración dentro de un triángulo tiene por finalidad alertarle de la presencia de instrucciones importantes de operación y mantenimiento (servicio) en la literatura que se incluye con su caja convertidora.

ADVERTENCIA: para reducir el riesgo de incendio o choque eléctrico, no se debe exponer su caja convertidora a la lluvia o humedad.

ADVERTENCIA: no instale su caja convertidora en un espacio encerrado tal como un librero o una unidad similar.

ADVERTENCIA: no bloquee ninguna abertura de ventilación. Instale la unidad de acuerdo a las instrucciones del fabricante. Ranuras y aberturas en el gabinete se proveen para ventilación, para asegurar la operación confiable de su caja convertidora y para protegerla contra el sobrecalentamiento.

Las aberturas nunca se deben bloquear si se coloca su caja convertidora sobre una cama, un sofá, una alfombra u otra superficie similar. Su caja convertidora no debe colocarse en una instalación integrada, tal como un librero o estantería a menos que se proporcione ventilación apropiada o se hayan seguido las instrucciones del fabricante.

CUIDADO: su caja convertidora no debe de ser expuesta al agua (goteo o salpicaduras) y ningún objeto lleno de líquido, como por ejemplo vasijas, deberá ser colocado sobre la unidad.

ADVERTENCIA SOBRE EL ADAPTADOR DE ALIMENTACIÓN: los fabricantes de la mayoría de los electrodomésticos recomiendan que sus electrodomésticos se coloquen en un circuito dedicado — un circuito con un tomacorriente individual que alimenta solo ese electrodoméstico y no tiene otro tomacorriente o ramas de circuito.

Los tomacorrientes sobrecargados, los tomacorrientes o cables de extensión flojos o dañados, los cables de alimentación pelados o aislamientos de cables que se hayan dañado o rajado son peligrosos. Cualquiera de estas condiciones puede causar un choque eléctrico o un incendio. Examine periódicamente el adaptador de alimentación de su caja convertidora y si su aspecto indica que ha sufrido daño o deterioro, desenchúfela, deje de usarla y solicite a un personal de servicio autorizado que cambie el adaptador de alimentación por una pieza de repuesto exacta.

Proteja el adaptador de alimentación de abusos físicos o mecánicos como cuando se retuerce, se enrosca, se pellizca, se aplasta al cerrar una puerta o se le pisa. Preste especial atención a los enchufes, tomacorrientes y al lugar por donde el adaptador de alimentación sale de su caja convertidora.

Para desconectar la alimentación principal de su caja convertidora, desenchufe el adaptador de alimentación del tomacorriente de pared. Cuando instale su caja convertidora, verifique que el enchufe se puede acceder fácilmente.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD IMPORTANTE

1. Lea estas instrucciones.
2. Conserve estas instrucciones.
3. Preste atención a todas las advertencias.
4. Seguir todas las instrucciones.
5. No use su caja convertidora cerca del agua.
6. Limpie únicamente con un paño seco.
7. No bloquee ninguna abertura de ventilación. Instale según 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. 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.
10. Use únicamente los aditamentos o accesorios especificados por el fabricante.
11. Desconecte la caja convertidora durante tormentas de rayos o cuando no se utilice por un periodo de tiempo extendido.
12. Remita todas las reparaciones a personal de servicio calificado. La reparación es necesaria cuando su caja convertidora ha sido dañada en cualquier manera, como por ejemplo, cuando se ha dañado el cable de corriente o el enchufe, o se ha derramado líquido u objetos han caído dentro de su caja convertidora, o esta ha sido expuesto a la lluvia o humedad, o cuando su caja convertidora no funcione normalmente, o cuando se ha dejado caer.

ADVERTENCIA

Peligro de choque eléctrico

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

Rayos

Para protección adicional del equipo durante una tormenta eléctrica, o cuando se deja sin supervisión o sin usar por largos periodos de tiempo, desconéctelo del tomacorriente y desconecte la antena o el sistema de dispositivo por 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.

Reparación

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

CUIDADO

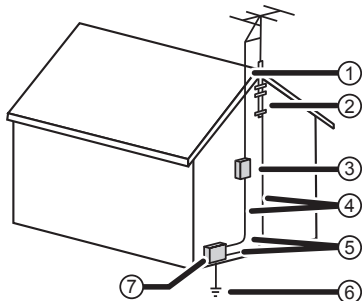
Daños que requieren reparación

Desconecte esta caja convertidora del tomacorriente y encomiende su reparación a personal calificado bajo las siguientes condiciones:

- Cuando el cable de alimentación o el enchufe esté dañado o expuesto.
- Si se ha derramado líquido u objetos han caído dentro de su caja convertidora.
- Si la caja convertidora ha sido expuesta a la lluvia o al agua.
- Si su caja convertidora no funciona normalmente aún siguiendo las instrucciones de operación. Ajuste únicamente los controles que se describen en las instrucciones de operación, ya que el ajuste incorrecto de otros controles puede resultar en daño y frecuentemente requerirá trabajo intensivo de un técnico calificado para restaurar la operación normal de su caja convertidora.
- Si su caja convertidora se ha caído o dañado de cualquier forma.
- Cuando su caja convertidora exhiba un cambio significativo en el rendimiento.

Conexión a tierra de la antena exterior

Si una antena externa o un sistema de cable están conectados a la caja convertidora, asegúrese de que la antena o el sistema de cable estén conectados a tierra, para proveer una protección contra sobre voltajes y la acumulación de cargas estáticas. Artículo 810 del Código Nacional de Electricidad, ANSI/NFPA No. 70, proporciona información con respecto a la conexión correcta a tierra del poste y 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 la antena, la conexión a los electrodos de tierra y los requisitos de los electrodos de conexión a tierra.



1	Cable conductor de entrada de antena
2	Diseño con conexión a 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	Equipos de servicios electrónicos

Nota para el instalador del sistema CATV

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

Características

CONTENIDO DEL PAQUETE

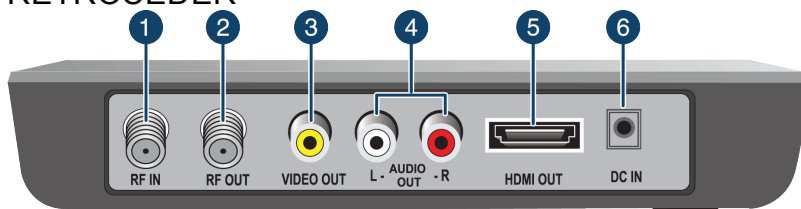
- Convertidor
- Control remoto y pilas (2 AA)
- Adaptador de CA
- Cable coaxial
- *Guía de instalación rápida*

VISTA FRONTAL



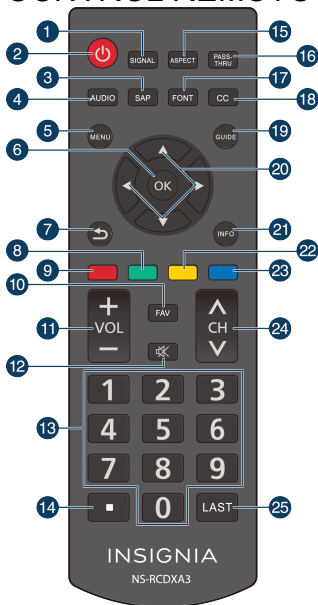
N.º Componente		Descripción
1	Indicador de encendido	Se ilumina cuando su convertidor está encendido. Rojo: modo de suspensión Verde: modo de encendido
2	CANAL+/CANAL-	Permite desplazarse en los canales memorizados.
3	 (encendido)	Apaga o enciende el convertidor.

RETROCEDER



N.º	Componente	Descripción
1	ENTRADA DE RF	Conecte esta toma a su antena.
2	SALIDA DE RF	Si su televisor no tiene tomas de HDMI o A/V, conecte esta toma a la toma de entrada de antena (Antenna IN) de su televisor.
3	SALIDA DE VIDEO	Conecte un cable amarillo de AV desde esta toma a la toma de entrada de AV (AV IN) [amarilla] en su televisor. Nota: si su televisor no tiene tomas de AV, conecte su televisor a la toma HDMI OUT [Salida de HDMI] (óptima) o RF OUT [Salida de RF] (buena).
4	SALIDA DE AUDIO IZQ./DER.	Conecte estos enchufes a las tomas correspondientes de entrada de audio Izq./Der. (AUDIO IN L/R) [rojas y blancas] en su televisor. Nota: si su televisor no tiene tomas de AV, conecte su televisor a la toma HDMI OUT [Salida de HDMI] (óptima) o RF OUT [Salida de RF] (buena).
5	SALIDA HDMI	Conecte un cable HDMI desde este puerto a la entrada HDMI (HDMI IN) en su televisor.
6	ENTRADA de CC	Conecte el adaptador de alimentación de CA en esta toma.

CONTROL REMOTO



N.º Botón	Descripción	
1	SEÑAL	Muestra la intensidad de señal de la antena para el canal actual.
2	⏻ (encendido)	Apaga o enciende el convertidor.
3	SAP	Encienda el segundo programa de audio y escuche la programación en el idioma Inglés en otros idiomas.
4	AUDIO	Abre la configuración de texto a voz.
5	MENÚ	Abre el menú de pantalla.
6	ACEPTAR	Selecciona un elemento resaltado del menú.
7	⏮	Retrocede un nivel en el menú de pantalla.
8	Botón verde	Cambia a las opciones del <i>Sistema</i> en el menú de pantalla.
9	Botón rojo	Cambia a RRT (tabla de clasificación de región).
10	FAVORITOS	Cambie a un canal favorito a través de la guía de programas en el menú en pantalla.
11	VOL +/-	Aumenta o disminuye el volumen.
12	🔇 (silenciar)	Desactiva el sonido. Presione el botón de nuevo para restaurar el sonido.
13	Botones numéricos	Ingresa un número de canal o una contraseña de los controles de los padres.

N.º Botón	Descripción
14  (subcanales)	Ingresa un número de subcanal. Por ejemplo, para ingresar el subcanal 2.1, presione 2, presione este botón y luego presione 1.
16 RELACIÓN DE ASPECTO	Ajusta la relación de aspecto de la salida de video.
16 INTERCOMUNICACIÓN	Omite el convertidor para que su televisor funcione como lo hizo sin el convertidor (recibiendo solamente canales analógicos).
17 FUENTE	Accede al menú de FUENTE DE CC (fuente de subtítulos optativos).
18 CC	Activa los subtítulos optativos.
19 GUÍA	Abre la guía de programación.
20 	Navega a través de los menús de pantalla.
21 INFO	Muestra información sobre el programa actual.
22 Botón amarillo	Cambia a las opciones del <i>Usuario</i> en el menú de pantalla.
23 Botón azul	Cambia el PIN en la configuración de <i>Bloqueo</i> del menú de pantalla.
25 CH 	Cambia los canales
27 ÚLTIMO	Regresa al último canal visto.

Instalación de las pilas del control remoto

1. Presione la lengüeta de la cubierta de las pilas y retírela.
2. Inserte dos pilas AA (incluido). Verifique que la dirección de los símbolos + y – en las pilas correspondan con los símbolos + y – en el compartimiento de las pilas.
3. Vuelva a colocar la cubierta de la pila.

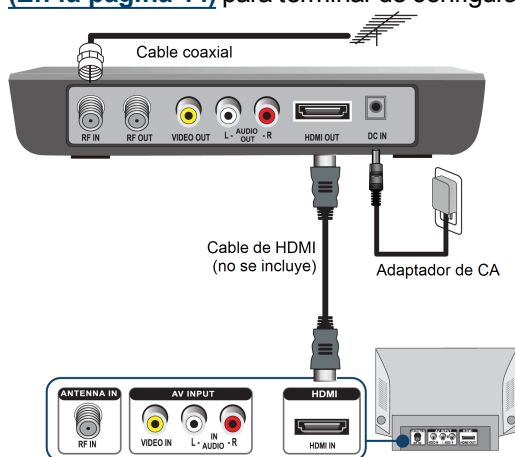
Instalación de su caja convertidora

Puede conectar su caja convertidora con los cables HDMI (no incluido), AV (no incluido) o coaxial (incluido). Tiene que conectar la antena a su caja convertidora

CONEXIÓN CON UN CABLE DE HDMI (ÓPTIMA)

Una conexión de HDMI provee la mejor calidad de video y audio.

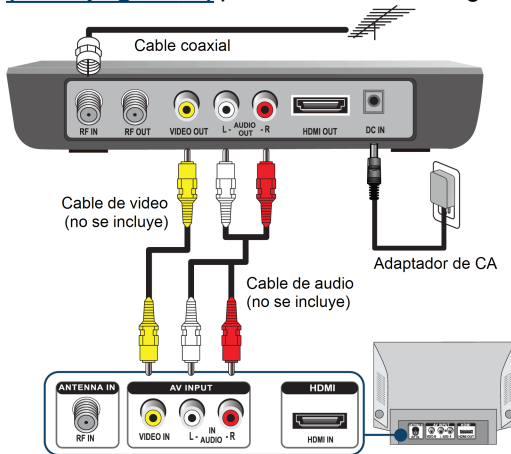
1. Conecte el cable de su antena existente a la toma de entrada de RF (**RF IN**) en la caja convertidora. Puede ser necesario quitar el cable de antena de la parte posterior de su televisor y conectarlo a la caja convertidora.
2. Conecte un cable HDMI (no incluido) desde el puerto de salida HDMI (**HDMI OUT**) de la caja convertidora al puerto de entrada HDMI (**HDMI IN**) de su televisor.
3. Desconecte el adaptador de CA desde la toma de entrada de CC (**DC IN**) a un tomacorriente.
4. Refiérase a [Configuración de las opciones de configuración inicial \(En la página 14\)](#) para terminar de configurar su caja convertidora.



CONEXIÓN CON UN CABLE DE AV (MEJOR)

Puede utilizar esta opción si su televisor tiene puertos AV de video (amarillo) y audio Izq./Der (blanco/rojo).

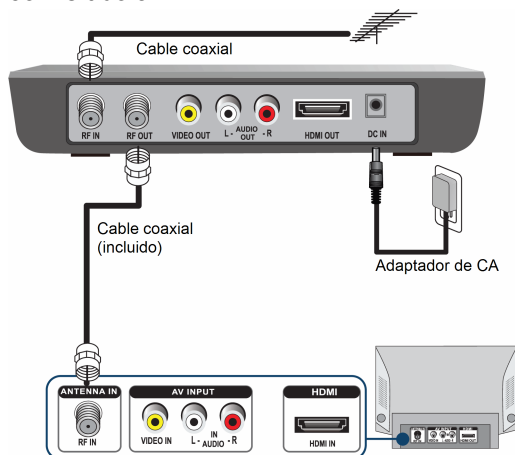
1. Conecte el cable de su antena existente a la toma de entrada de RF (**RF IN**) en la caja convertidora. Puede ser necesario quitar el cable de antena de la parte posterior de su televisor y conectarlo a la caja convertidora.
2. Conecte un cable de video amarillo (no incluido) desde la toma **VIDEO OUT** (Salida de video) de la caja convertidora a la toma **VIDEO IN** (Entrada de video) del televisor.
3. Conecte un cable de audio rojo y blanco (no incluido) desde las tomas **AUDIO OUT L/R** (Salida de audio Izq./Der) de la caja convertidora a las tomas **AUDIO IN L/R** (Entrada de audio Izq./Der.) del televisor.
4. Desconecte el adaptador de CA desde la toma de entrada de CC (**DC IN**) a un tomacorriente.
5. Refiérase a [Configuración de las opciones de configuración inicial \(En la página 14\)](#) para terminar de configurar su caja convertidora.



CONEXIÓN CON UN CABLE RF (COAXIAL) (BUENA)

La resolución de la salida de señal de vídeo es de 480i para las conexiones de RF y AV, pero AV proporciona una mejor calidad de sonido y señales. Necesitará un cable coaxial adicional si se utiliza esta opción de configuración.

1. Conecte el cable de su antena existente a la toma de entrada de RF (RF IN) en la caja convertidora. Puede ser necesario quitar el cable de antena de la parte posterior de su televisor y conectarlo a la caja convertidora.
2. Conecte un cable coaxial (incluido) desde la toma de salida RF (RF OUT) de la caja convertidora a la toma de entrada de antena (ANTENNA IN) del televisor. Para el mejor rendimiento con esta conexión, cambie la opción de salida de audio a Mono (Monofónico) en vez de Stereo (estéreo) (refiérase a la guía del usuario del televisor para más información).
3. Desconecte el adaptador de CA desde la toma de entrada de CC (DC IN) a un tomacorriente.
4. Encienda su televisor y caja convertidora.
5. Refiérase a [Configuración de las opciones de configuración inicial \(En la página siguiente\)](#) para terminar de configurar su caja convertidora.



CONFIGURACIÓN DE LAS OPCIONES DE CONFIGURACIÓN INICIAL

1. Encienda su caja convertidora y su televisor.
2. Utilice el control remoto del televisor para seleccionar la fuente correcta en el televisor:
 - si ha conectado la caja convertidora con un cable HDMI, seleccione **HDMI**.
 - Si ha conectado la caja convertidora con un cable AV, seleccione **AV**.
 - Si ha conectado la caja convertidora con un cable coaxial, sintonice su televisor en el canal 3.

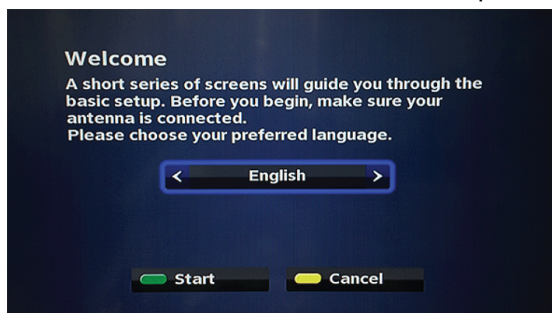
Nota

Si se usa el canal 3 como estación de difusión en su área, necesitará seleccionar la salida de RF de la caja convertidora al canal 4 después de terminar el asistente de *Instalación fácil*. Para cambiar la salida de RF:

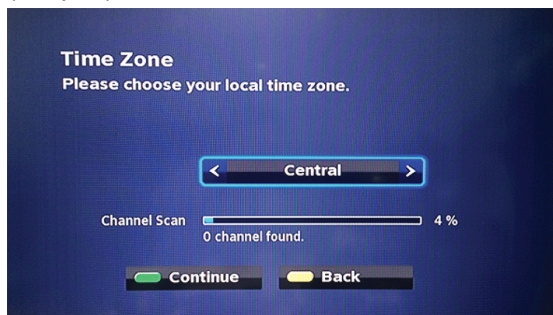
1. presione **MENU** (menú) en el control remoto.
2. Seleccione el menú **Ajustes**, luego seleccione opciones del **Sistema**.
3. Presione **▲** o **▼** para seleccionar **Salida de RF** y presione **◀** o **▶** seleccione **Canal 3** o **Canal 4**.

Se abre la pantalla de bienvenida.

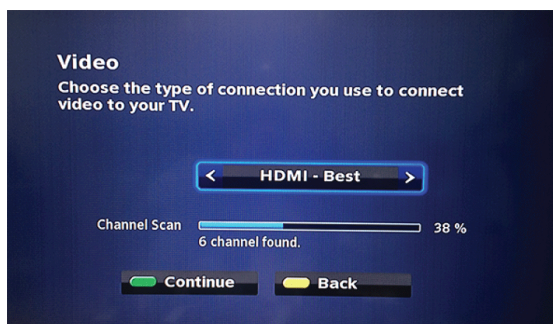
3. Presione **▲** o **▼** para seleccionar un idioma y presione **OK** (Aceptar) o el botón verde en su control remoto. La búsqueda de canales comenzará.



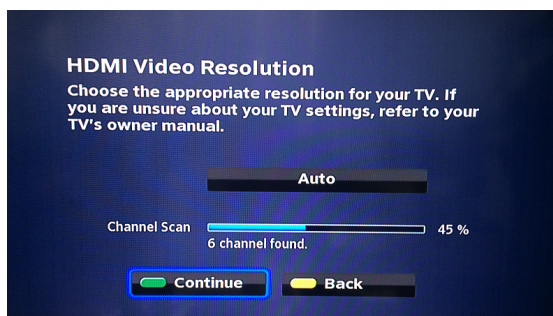
4. Presione **▲** o **▼** para seleccionar su zona horaria y presione **OK** (Aceptar) o el botón verde en su control remoto.



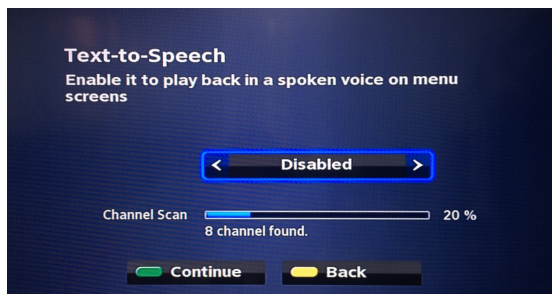
5. Presione **▲** o **▼** para seleccionar el tipo de conexión que utilizó para conectar la caja convertidora a su televisor y presione **OK** (Aceptar) o el botón verde en su control remoto.



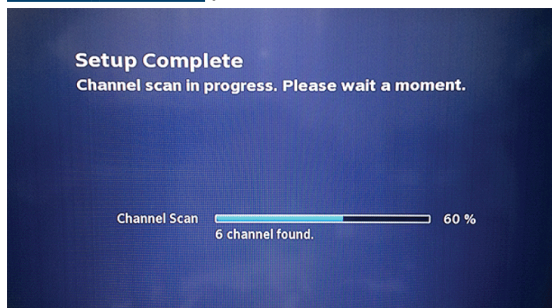
6. Si necesita seleccionar HDMI en el paso 5, presione **▲** o **▼** para seleccionar su resolución de video y presione **OK** (Aceptar) o el botón verde en su control remoto.



7. Presione ▲ o ▼ para activar el texto a voz y presione **OK** (Aceptar) o el botón verde en su control remoto.



8. Cuando la búsqueda de canales se termina, la configuración está completa. Refiérase a [Utilización de su caja convertidora \(En la página opuesta\)](#) para más información.



Consejos

- La búsqueda de canales podría no encontrar todos los canales disponibles. Refiérase a [Cambio de canales \(En la página opuesta\)](#) para aprender a como navegar por los canales que no están memorizados en la lista.
- Si un canal en el rango no está memorizado en la lista, puede ejecutar la búsqueda de canales nuevamente. Refiérase a [Ejecución de una búsqueda de canales \(En la página 18\)](#) para las instrucciones.

Utilización de su caja convertidora

ENCENDIDO Y APAGADO DE SU CAJA CONVERTIDORA

- Presione **POWER** (Encendido) para encender o apagar su caja convertidora. El indicador de encendido se ilumina:
 - **Rojo**: modo de espera
 - **Verde**: encendido

CAMBIO DE CANALES

Debe utilizar los botones que tiene su caja convertidora, el control remoto que vino con su caja convertidora o programe un control remoto universal para que funcione con su caja convertidora.

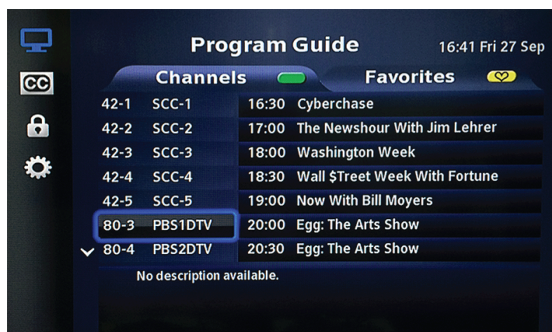
- Presione **CH+** o **CH-** (Canal +/-) para seleccionar un canal de la lista memorizada.
O
- Presione los botones numéricos del canal que desea. Para entrar un subcanal digital (por ejemplo 2.1), presione los números principales del canal, presione ■ y presione los números del subcanal.

ABRIENDO LA GUÍA

- Presione **GUIDE** (Guía) en su control remoto.

AGREGAR O ELIMINAR UN CANAL FAVORITO

1. Presione **MENU** (Menú) en el control remoto.
2. Seleccione  **Guía de programación** y presione **OK**.
3. Presione **▲** o **▼** para seleccionar el canal que desea adicionar y presione **FAV** (Favorito) en su control remoto.
4. Presione el botón amarillo (**Yellow**) para ver su lista de *Favoritos*.
5. Para retirar el canal de la lista de *Favoritos*, selecciónelo y presione **FAV** en su control remoto.



UTILIZACIÓN DE LA INTERCOMUNICACIÓN ANALÓGICA

Las funciones de intercomunicación le permite a su televisor funcionar como si no tenía una caja convertidora (recepción única de los canales analógicos).

- Presione **PASS-THRU** (Intercomunicación) en su control remoto para activar o desactivar.

EJECUCIÓN DE UNA BÚSQUEDA DE CANALES

Si un canal que sabe que existe no está en las listas memorizadas, ajuste su antena y ejecute la búsqueda de canales de nuevo:

1. Presione **MENU** (Menú) y seleccione  **Configuración**.
2. Presione **◀** o **▶** para resaltar **Búsqueda de canales** y seleccione **Comenzar la búsqueda**.

Utilización del menú de configuración

1. Presione el botón de menú (**MENU**) en el control remoto. Se abre el *Menú Principal*.

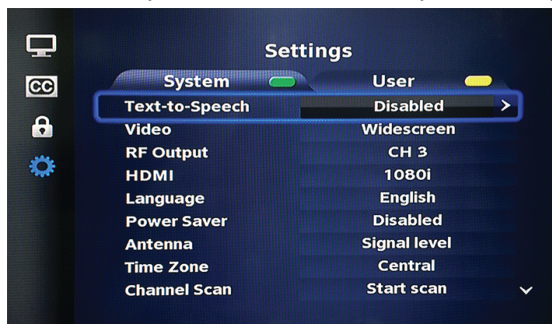
Título	Descripción
Guía de programación 	Muestra la información de la guía de programación, el horario y los canales favoritos que estableció.
Subtítulos optativos 	Presione ▲ o ▼ para seleccionar la configuración de subtítulos optativos que desea cambiar y presione OK (Aceptar) o ► para seleccionar. • Servicio analógico o digital • FUENTE: escoja el tamaño, estilo, color y efectos. • BORDES: elija el color y el tipo.
Bloqueo 	Entre 4 dígitos para configurar los controles de los padres incluyendo el canal, clasificaciones y RRT. El código de acceso predeterminado es 0000.
Configuración 	Incluye todas las configuraciones del sistema y del usuario para la caja convertidora.

2. Presione ◀ o ▶ para seleccionar el elemento de menú que guste y presione **OK** (Aceptar) para abrir.

MENÚ DE CONFIGURACIÓN

1. Presione **MENU** (Menú) en el control remoto, y luego presione ▲ o ▼ para seleccionar  **Configuración**.
2. Presione el botón **Green** (Verde) para abrir las opciones del *Sistema* y presione ▲ o ▼ para seleccionar la opción que desee.

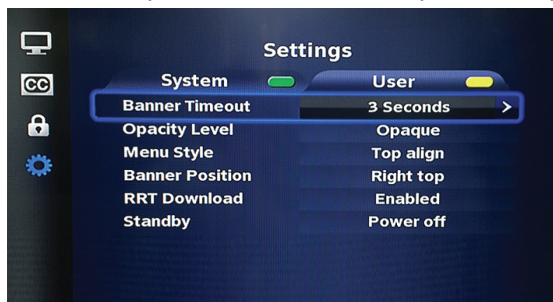
3. Presione ► para cambiar entre las opciones disponibles.



Ajuste	Descripción
Texto a voz	Seleccione para activar o desactivar el texto a voz.
Video	Seleccione la relación de aspecto que guste: - Panorámico: para ver el contenido en una pantalla ancha de 16:9 de relación de aspecto. - Pantalla completa: para mostrar una imagen de 16:9 en la relación de aspecto de 4:3. - Zoom: para ampliar la imagen. - Estirado: para estirar una imagen con relación de aspecto de 16:9 en una pantalla 4:3.
Salida de RF	Al conectarse a su televisor con un cable RF, puede cambiar la salida del canal de 3 a 4. Si se usa el canal 3 como estación de difusión en su área, cambie la salida de RF al canal 4.
HDMI	Al conectarse a su televisor con un cable HDMI, utilice esta opción para seleccionar su resolución de video (Auto, 480p, 720p o 1080i).
Idioma	Seleccione el idioma de su caja convertidora (Inglés, Español o Francés).
Ahorro de energía	Ajuste el temporizador de apagado automático para que su televisor se apague después de un periodo tiempo específico (4 horas, 8 horas o Deshabilitado).
Antena	Muestra el nivel y calidad de la señal para ayudar a ajustar su antena.
Zona horaria	Ajuste la hora y la zona horaria.
Búsqueda de canales	Haga una búsqueda de los canales disponibles.
System Setup (Configuración de sistema)	Restablece la configuración predeterminada de fábrica.

MENÚ DEL USUARIO

1. Presione **MENU** (Menú) en el control remoto, y luego presione ▲ o ▼ para seleccionar **Configuración**.
2. Presione el botón **amarillo** para abrir las opciones del *Usuario* y presione ▲ o ▼ para seleccionar la opción que desee.
3. Presione ► para cambiar entre las opciones disponibles.



Configuración	Descripción
Tiempo de espera del titular	Seleccione por cuanto tiempo se muestra un anuncio emergente (3, 6, o 9 segundos).
Nivel de opacidad	Establezca el efecto de transparencia de la imagen del menú (Opaco, 90%, 80%).
Estilo del menú	Elija la alineación del menú: • Alineamiento superior: cuatro iconos fijos de menú en la izquierda sin mostrar el contenido. • Alineamiento superior (expandir): cuatro iconos fijos de menú en la izquierda con contenido. • Alineamiento central: los iconos del menú están rotando según se seleccionan sin muestra de contenido. • Alineamiento central (expandir): los iconos del menú están rotando según se seleccionan con contenido.
Posición del titular	Seleccione la posición del titular del canal (parte inferior izquierda o esquina superior derecha).
Descarga RRT	Active para descargar la tabla de clasificación regional (RRT) para el contenido.
Suspensión	Establezca el modo de espera: • Apagado: apaga la caja convertidora. • Modo de espera activo: apaga la pantalla, pero mantiene la caja convertidora funcionando.

Restablecimiento de la caja convertidora

1. Desenchufe el adaptador de CA de la parte posterior de la caja convertidora y espere 60 segundos.
2. Enchufe el adaptador de CA en la toma de entrada de CC (**DC IN**), luego encienda su caja convertidora.

Solución de problemas

Problema	Solución
La caja convertidora no se enciende.	• Asegúrese de que el adaptador de CA esté correctamente insertado en un tomacorriente que funcione. • Presione el botón (encendido) en el panel frontal para ver si la luz verde (indicador de encendido) está encendida.
Calidad de imagen deficiente.	• Asegúrese de que la antena esté orientada hacia la dirección correcta. Haga una búsqueda de los canales disponibles después de mover la antena. Presione MENU (Menú) y seleccione Configuración y luego seleccione Búsqueda de canales. • No se debe juntar el cable coaxial al de alimentación ni a otros cables. • Si usa un amplificador UHF/VHF para aumentar el nivel de la señal, verifique que esté funcionando correctamente. • Si la calidad de la imagen es buena en algunos canales y deficiente en otros, el problema podría ser causado por una señal deficiente o débil proveniente de la televisora o el proveedor de la televisión por cable. • Si se conecta a la televisión por cable sin decodificador y experimenta una calidad de imagen pobre, puede ser necesario instalar un decodificador para mejorar la recepción de la señal y la calidad de la imagen. Contacte su proveedor de televisión por cable para obtener un decodificador o receptor. • Muchos canales de alta definición (HD) convierten el contenido de definición estándar (SD). La imagen mostrada en su televisor aún se muestra como SD (definición estándar), por lo tanto la calidad de la imagen no será tan clara o nítida como esta hubiese sido si el contenido se hubiese grabado originalmente en HD.

Problema	Solución
No hay sonido	• Asegúrese de que el volumen en su televisor esté subido y no silenciado. • Verifique que los cables estén conectados correctamente y seguramente. • Verifique con las estaciones de televisión locales para averiguar si están probando un nuevo servicio.
No hay video.	• Si su televisor está conectado a la caja convertidora con un cable HDMI, asegúrese de que la entrada de TV (fuente) esté establecida a HDMI. • Si su televisor está conectado a la caja convertidora con un cable AV, asegúrese de que la entrada de TV (fuente) esté establecida a la entrada de video correcta (por ejemplo, AV o Video 1). • Si su televisor está conectado a la caja convertidora con un cable coaxial, asegúrese de que su televisor esté establecido al canal correcto (3 o 4). • Asegúrese de que el cable de video entre el televisor y la caja convertidora esté correctamente conectado. • Haga una búsqueda de los canales disponibles. Presione MENU (Menú) y seleccione Configuración y luego seleccione Búsqueda de canales.
Algunos canales están disponibles después de hacer una búsqueda automática.	• Ajuste su antena y busqué por los canales disponibles. Refiérase a Ejecución de una búsqueda de canales (En la página 18). • Asegúrese de que tenga el tipo de antena correcta. Para determinar qué antena necesita para su área, visite www.antennaweb.org. Entre su dirección y código postal para encontrar una antena que le dará un acceso en continuo a su programación gratis de televisión local.
No se muestran los subtítulos optativos.	• Asegúrese de que el canal que esté mirando tiene información de subtítulos optativos. • Presione el botón de CC (Subtítulos optativos) en el control remoto para verificar la producción de datos de subtítulos optativos.
No puedo usar la caja convertidora con mi decodificador de cable.	• La caja convertidora funciona solo con señales televisivas transmitidas por aire, no con servicios transmitidos por cable o satélite.

Especificaciones

Entrada de RF	
Demodulación	8 V SB
Rango de frecuencia	54 – 860 MHz
Tipo de conector	Tipo F × 1
Salida de RF	
Tipo de señal	NTSC
Tipo de conector	Tipo F × 1
Salida de video	
Tipo de señal	NTSC
Impedancia	75 ohmios
Nivel de salida	1 Vp-p
Conector	RCA × 1
Salida de HDMI	
Tipo de conector	Tipo A × 1
Impedancia	100 ohmios ± 15%
Salida de audio	
Salida	Canal izquierdo y derecho
Impedancia	600 ohmios (mín.)
Nivel de salida	2 V rms ±10% @ 0 dBFS
Conector	RCA × 2
Panel frontal	Receptor infrarrojo, 3 teclas de control de funciones, LED de estado (encendido y modo de espera)
Consumo de energía (Producto)	
Operación	120 V CA, 60 Hz, 8 W (máx.)
Suspensión	<0.8 W
Especificación del adaptador de CA	
Entrada	100 ~ 240 V CA, 50 ~ 60 Hz
Salida	5 V CC/2.0 A/10 W
Dimensiones (Ancho × Profundidad × Altura)	6.9 × 5.3 × 1.3 pulg. (175 × 135 × 33 mm)
Peso	8.8 oz (250 g)

Avisos legales

DECLARACIÓN DE LA FCC

Este dispositivo satisface la parte 15 del reglamento FCC. La operación de este producto está sujeta a las 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 pruebas y se ha determinado que satisface los límites establecidos para clasificarlo como dispositivo digital de Clase B de acuerdo con la Parte 15 del reglamento FCC.

Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias dañinas en un ambiente residencial.

Este dispositivo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no es instalado y utilizado de acuerdo a las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se garantiza que no ocurrirá interferencia en una instalación particular.

Si el equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de la señal de radio o televisión, lo cual puede comprobarse entendiéndolo y apagándolo alternativamente, se recomienda al usuario corregir la interferencia por uno de los siguientes procedimientos:

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

Advertencia de la FCC: cualquier cambio o modificación que no esté aprobada expresamente por la parte responsable por el cumplimiento puede anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

AVISO SOBRE EL SOFTWARE DE CÓDIGO ABIERTO

Este producto incluye lo siguiente:

zlib: copyright © 1995-2005 Jean-loup Gailly y Mark Adler.

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.

Aviso de licencia Dolby y declaración de marca comercial



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

Garantía

Descripción:

El distribuidor* de los productos de la marca Insignia le garantiza a usted, el comprador original de este producto nuevo de la marca Insignia ("Producto"), que éste se encontrará libre de defectos de material o de mano de obra en su fabricación original por un periodo de 90 días a partir de la fecha de compra del Producto ("Período de Garantía").

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

¿Cuánto dura la garantía?

El Período de Garantía dura por 90 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 reacondicionados; o (2) reemplazará el Producto con uno nuevo o con uno reacondicionado con repuestos equivalentes. Los Productos y repuestos reemplazados bajo esta garantía se volverán propiedad de Insignia y no se le regresarán a usted. Si se requiere la reparación de Productos o partes después de que se vence el Período de garantía, usted deberá pagar todos los costos de mano de obra y de repuestos. Esta garantía estará vigente tanto como usted sea el dueño de su producto Insignia durante el período de garantía. La cobertura de la garantía se anula si usted vende o transfiere el Producto.

¿Cómo se obtiene el servicio de garantía?

Si se compró el Producto en una tienda de Best Buy por favor lleve su recibo original y el Producto a cualquier tienda de Best Buy. Asegúrese de volver a colocar el Producto en su empaque original o en un empaque que provea la misma protección que el original. Si compró el Producto en un sitio Web de Best Buy (www.bestbuy.com o www.bestbuy.ca), 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, por favor llame al 1-888-BESTBUY en los Estados Unidos o al 1-866-BESTBUY en Canadá. Los agentes de soporte técnico diagnosticarán y corregirán el problema por teléfono.

¿Dónde es válida la garantía?

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

¿Qué es lo que no cubre la garantía?

Esta garantía no cubre:

- Capacitación o instrucción del cliente
- Instalación
- Ajustes de configuración
- Daños cosméticos
- Daños debidos al clima, relámpagos, causas de fuerza mayor, tales como sobretensiones
- Danos accidentales
- Uso inapropiado
- Abuso
- Negligencia
- Uso o propósito comercial, incluyendo pero no limitado al uso en centros comerciales o lugares comunes de un condominio de varios pisos o un edificio de departamentos, o cualquier uso en un lugar que no sea una casa privada.
- Modificación de alguna parte del Producto, incluyendo la antena
- Un panel de pantalla plasma dañado por la persistencia de imágenes estáticas (sin movimiento), mostradas por períodos de tiempo extendido (efecto “burn-in”).
- Daño debido al uso o mantenimiento inapropiado
- Conexión a una fuente de voltaje o de alimentación incorrecta

- Intento de reparación por cualquier persona que no sea autorizada por Insignia para reparar el Producto
- Productos vendidos “tal cual” (en el estado en que se encuentran) o “con todas sus fallas”
- Consumibles, incluyendo pero no limitado a pilas (tipo AA, AAA, C etc.)
- Productos en los cuales el número de serie asignado en la fábrica ha sido alterado o removido
- Pérdida o robo de este producto o cualquier parte de sus componentes
- Las pantallas con hasta tres (3) pixels defectuosos (puntos oscuros o incorrectamente iluminados) agrupados en una superficie más pequeña que la décima parte (1/10) del tamaño de la pantalla ni hasta cinco (5) pixels defectuosos en toda la superficie de la pantalla. Las pantallas con pixels pueden tener un número limitado de pixels defectuosos.
- Los defectos o daños causados cómo resultado de cualquier contacto, sin limitarse a líquidos, geles o pastas.

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

Comuníquese con Insignia:

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

www.insigniaproducts.com

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

Distribuida por Best Buy Purchasing, LLC

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

© 2016 Best Buy. Todos los derechos reservados.

Hecho en Taiwan

INSIGNIA™

1-877-467-4289 (EE.UU. y Canadá) o el 01-800-926-3000 (México)
www.insigniaproducts.com

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

Distribuida por Best Buy Purchasing, LLC

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

© 2016 Best Buy. Todos los derechos reservados.

Hecho en Taiwan.

V2 ESPAÑOL

16-0812