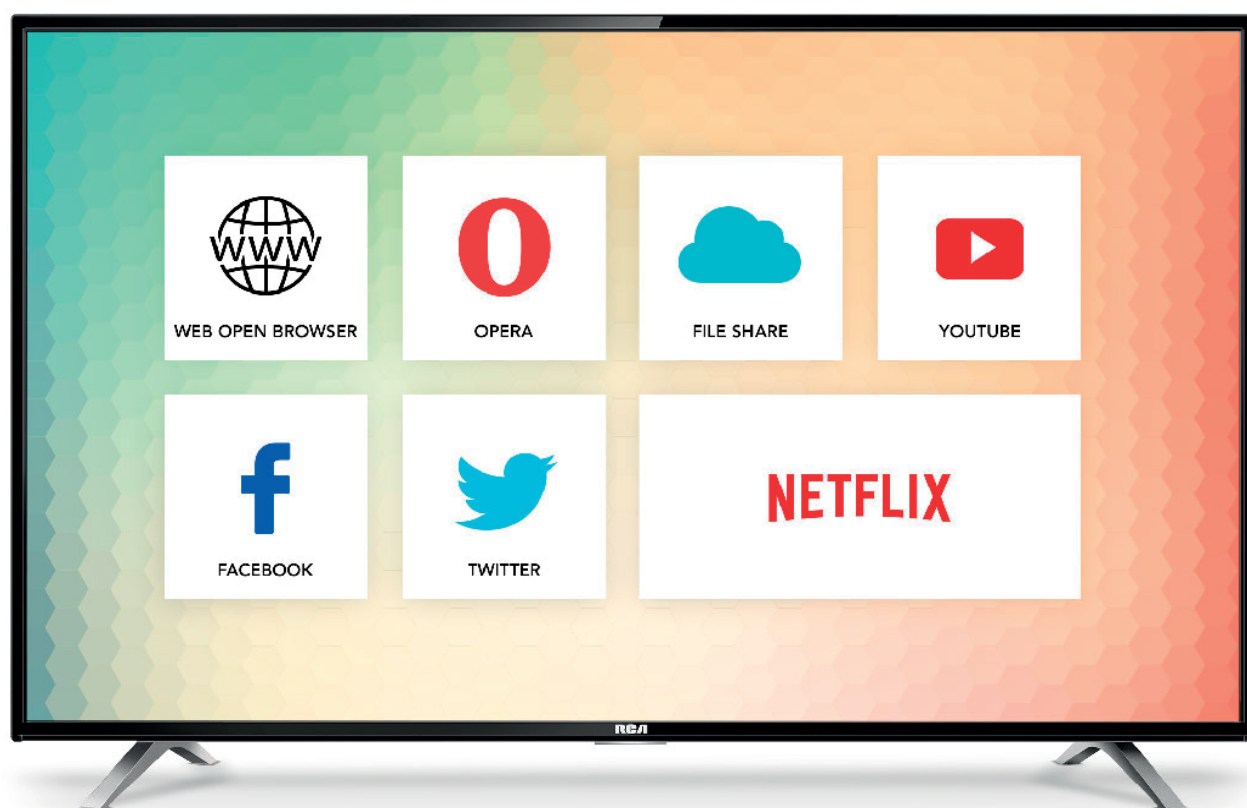


Smart TV

L48NSMART



MANUAL DE USUARIO

PRECAUCIÓN:

El uso de controles, ajustes o procedimientos diferentes de los especificados en el presente pueden resultar en exposición peligrosa a radiación.



El símbolo del rayo con cabeza de flecha dentro de un triángulo equilátero tiene por objeto alertar al usuario acerca de la presencia de "voltaje peligroso" no aislado dentro del producto que puede ser de tal magnitud que constituya un riesgo de shock eléctrico para la persona.



El signo de exclamación dentro de un triángulo equilátero tiene por objeto alertar al usuario acerca de la presencia de importantes instrucciones de operación y mantenimiento (reparación) en la literatura que acompaña el equipo.



PRECAUCIÓN

RIESGO DE DESCARGA
ELÉCTRICA.

NO ABRIR



PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO RETIRE LA TAPA (O PARTE POSTERIOR) NO CONTIENE PARTES QUE PUEDA REPARAR EL USUARIO. CONSULTE AL PERSONAL CALIFICADO PARA SU REPARACIÓN.



No se deberá exponer el aparato a goteras o salpicaduras y no se deberán colocar objetos que contengan líquido tales como floreros, sobre el aparato.

ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO O DESCARGA ELÉCTRICA, NO EXPONGA LA UNIDAD A LLUVIAS O HUMEDAD.

"Características de píxeles: _____

Este producto tiene una pantalla de LCD que posee un elevado número de píxeles en color que requiere de una tecnología altamente sofisticada para su fabricación. Sin embargo pueden haber o aparecer constantemente en la pantalla puntos negros, puntos brillantes de luz (rojos, verdes o azules) y/o puntos iluminados (píxel de color blanco).

Esta es una propiedad estructural del LCD que se adecua a los estándares de la industria y no supone una anomalía en el funcionamiento del producto ni representa una falla o defecto, ni es un síntoma de mala calidad o problema funcional. Usted podrá utilizar la unidad sin ningún problema.

Para solicitar asesoramiento o realizar consultas contáctese con el servicio técnico oficial más cercano a su domicilio."

IMPORTANTES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Leer antes de utilizar el equipo

1. Lea estas instrucciones.
2. Guarde estas instrucciones.
3. Preste atención a todas las advertencias.
4. Siga las instrucciones.
5. No utilice el equipo cerca del agua.
6. Limpie solo con un paño seco.
7. No bloquee ninguna de las aberturas de ventilación.

Instale de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

8. No se debe instalar cerca de fuentes de calor como radiadores, salidas de calor, estufas u otros equipos (incluidos amplificadores) que produzcan calor.

9. No destruya el objetivo de seguridad del enchufe polarizado o provisto de conexión a tierra. Un enchufe polarizado dispone de dos patas, una más ancha que la otra. Un enchufe con conexión a tierra dispone de dos patas además de una tercera pata de conexión a tierra. La pata ancha y la tercera pata cumplen una función de seguridad. Si el enchufe provisto no encaja en el tomacorriente, solicite a un electricista que cambie el tomacorriente antiguo.

10. Debe proteger el cable de alimentación de manera tal que no se pise ni quede aplastado por otros objetos, especialmente en los enchufes, los tomacorrientes y los puntos de salida del equipo.

11. Solo se deben utilizar conexiones/accesorios especificados por el fabricante.

12. Solo se deberá utilizar con un carro, un soporte, trípode o mesa especificada por el fabricante o comercializado con el aparato. Cuando se utilice un carro, tenga cuidado al mover la combinación aparato/carro para evitar lesiones si se cae.

13. Desenchufe el aparato del tomacorriente durante tormentas eléctricas o cuando no vaya a utilizarlo por períodos prolongados.

14. Todas las reparaciones deben derivarse a un técnico calificado. Será necesario reparar este equipo cuando sufra cualquier tipo de daño, como por ejemplo cuando el cable de alimentación o el enchufe estén dañados, cuando se haya derramado líquido o hayan caído objetos en el interior del equipo, si el equipo ha quedado expuesto a la lluvia o la humedad, si no funciona normalmente, o cuando se haya caído.

15. Este producto contiene plomo y mercurio. La eliminación de estos materiales está regulada debido a consideraciones ambientales. Por favor, contacte a las autoridades locales para su eliminación reciclado o contacte a Electronic Industries Alliance (www.eiae.org).

16. Daños que requieren reparación – El equipo deberá ser reparado por personal calificado cuando:

- A. El cable de alimentación o el enchufe estén dañados.
- B. Se han caído objetos o se ha derramado líquido sobre el equipo.
- C. El equipo ha estado expuesto a lluvias.
- D. El equipo no funciona correctamente o presenta un importante cambio en su desempeño.

E. El equipo se ha caído o se ha dañado la carcasa.

17. Inclínación/Estabilidad – Todos los televisores deben cumplir con los estándares internacionales de seguridad global recomendados para las propiedades de inclinación y estabilidad del diseño de su carcasa. No comprometa estos estándares de diseño aplicando una excesiva fuerza de arrastre en la parte frontal, o la parte superior de la carcasa, que podría hacer que el producto se cayera.

Además, no ponga en peligro su seguridad, o la de los niños, colocando equipos electrónicos / juguetes sobre el producto. Tales objetos pueden caerse de la parte superior del producto y provocar daños al producto y/o lesiones a la persona.

18. Instalación en pared o cielorraso – El producto se deberá instalar en una pared o en el cielorraso solo de la manera recomendada por el fabricante.

19. Líneas de alta tensión – Se deberá colocar una antena externa lejos de las líneas de alta tensión.

20. Conexión a tierra de la antena externa – Si se conecta una antena externa al receptor, asegúrese de que el sistema de antena esté conectado a tierra para proveer protección contra sobretensión y cargas estáticas.

El Artículo 810 del Código Eléctrico Nacional, ANSI/NFPA No. 70-1984, provee información acerca de la adecuada conexión a tierra de la antena y la estructura de soporte, la conexión a tierra del cable de entrada de una unidad de descarga de antena, el tamaño de los conectores a tierra, la ubicación de la unidad de descarga de antena, la conexión de los electrodos a tierra, y los requerimientos para el electrodo a tierra. Ver la Figura que se muestra más adelante.

21. Entrada de objetos y líquido – Se deberá tener cuidado para que no se caigan objetos ni se derramen líquidos dentro de la unidad a través de sus aberturas.

22. Precaución en el uso de las pilas – Para evitar pérdidas en las pilas que podrían provocar lesiones a la persona, daños a la propiedad o daños a la unidad:

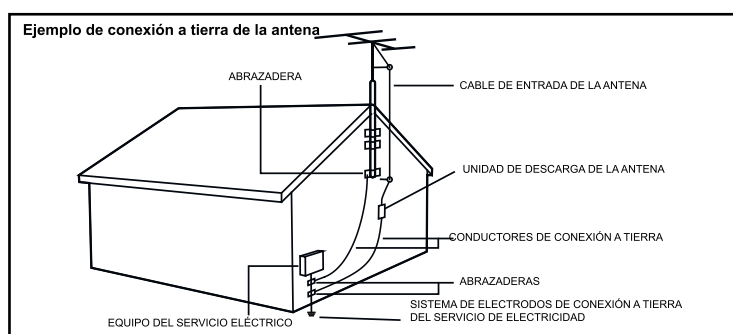
- Instale todas las pilas de manera correcta, con el signo + y el signo – alineados según las marcas en la unidad.
- No mezcle las pilas (viejas y nuevas o carbono y alcalinas, etc.)
- Retire las pilas si no utilizará la unidad por un tiempo prolongado.

23. El aparato no se deberá exponer a goteos ni salpicaduras y no se deberán colocar objetos que contengan líquido, tales como floreros, sobre la unidad.

Este equipo debe ubicarse cerca del tomacorriente y este debe estar fácilmente accesible.

El aparato no debe quedar expuesto a goteo ni salpicaduras y no debe colocarse sobre el aparato objetos con líquidos tales como vasos, etc.

Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga el equipo a la lluvia o la humedad.



Capítulo 1: Introducción

PRECAUCIÓN:	2
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD	3
Precauciones	5
Producto	5
Alimentación y enchufe	5
Cable de alimentación y cable de señal	5
Ambiente de uso	5
Limpieza	5
Instalación de la TV en la pared	5
Botones de la TV	5
Armado de base	6
Conectores	7
Control Remoto	8
Conexión de la red	9
Conectar a una Red con cable	9
Conectar a una Red Inalámbrica	9
Configuración de la Red	10
Función Ginga	10
Encendido y apagado de la TV	11

Capítulo 2: Funcionamiento del Menú

Configuración Inicial	12
Uso del menú USB	12
Uso del Sistema del menú	13
Entradas	13
1. Imagen	13
2. Sonido	13
3. Sintonía	14
4. Red	14
5. Configuraciones	14
6. Sistema	15
7. Multimedia	15
Aplicaciones	16
Funciones especiales	16

Capítulo 3: Otra Información

Solución de Problemas	17
Especificaciones Técnicas	19
Red de Servicios Técnicos	20
Garantía	23

Precauciones

Lea todas las instrucciones antes de utilizar la unidad. Guarde las instrucciones para consultas futuras.

Producto

- No bloquee ni cubra las aberturas de ventilación que se encuentran en la parte posterior de la unidad.
- No inserte objetos de ningún tipo dentro de la unidad a través de las ranuras de la carcasa ya que podrían entrar en contacto con piezas que contengan corriente o provocar el cortocircuito de las piezas y provocar incendios, descargas eléctricas o daños a la unidad.
- No intente abrir la carcasa y a que podría provocar daños.
- No contiene partes que pueda re parar el usuario. Consulte a personal calificado para su reparación.
- No toque la superficie de la pantalla con los dedos ya que podría rayar o deteriorar la pantalla.
- No golpee la pantalla con mucha presión ya que podría dañar seriamente la pantalla de la TV.

Alimentación y enchufe

Desenchufe la unidad en las siguientes condiciones:

- Si no utilizará la unidad por un período prolongado.
- Si el cable de alimentación o la salida/enchufe de alimentación están dañados.
- Siga las instrucciones para instalar y ajustar el producto. Ajuste aquellos controles que figuran en estas instrucciones operativas, ya que el ajuste inadecuado de otros con troles podría provocar daños. Si esto sucede, desenchufe la unidad y consulte al personal de mantenimiento
- Si la unidad se ha sometido a golpes o se ha caído, es posible que se dañe la carcasa.
- Cuando se utilice un interruptor de red eléctrica multipolo como dispositivo de desconexión, el interruptor deberá permanecer en funcionamiento.

Cable de alimentación y cable de señal

- No coloque nada sobre el cable de alimentación y el cable de señal.
- Evite que el cable de alimentación y el cable de señal se pisen. . No sobrecargue el cable de alimentación o la salida de alimentación.
- No exponga el cable de alimentación y el cable de señal a humedad.

Ambiente de uso

- No coloque la unidad en un carro, soporte o mesa inestables.
- Cloque la unidad en un lugar que permita una buena ventilación.
- No utilice la unidad cerca de áreas húmedas y frías. Proteja la unidad del sobrecalentamiento.
- Mantenga la unidad alejada de la luz solar directa.
- No deberá exponer la unidad a goteos ni salpicaduras y no deberá colocar objetos que contengan líquido sobre ésta, tales como floreros.
- No utilice la unidad cerca de lugares polvorientos. Temperatura operativa: 5°C a 35°C (41°F a 95°F).
- Humedad operativa: 20% a 80%, sin condensación Temperatura de almacenamiento: -15°C a 45°C (5°F a 113°F) Humedad de almacenamiento: 10% a 90%, sin condensación

Limpieza

- Limpie la pantalla y al carcasa con un paño suave o algún limpiador líquido especial.
- No aplique excesiva fuerza sobre la pantalla para limpiarla.
- No utilice agua ni otros limpiadores químicos en la pantalla ya que podría dañar la superficie de la pantalla de la TV.

Nota:

Los gráficos incluidos en esta publicación se incluyen solo a modo de presentación.

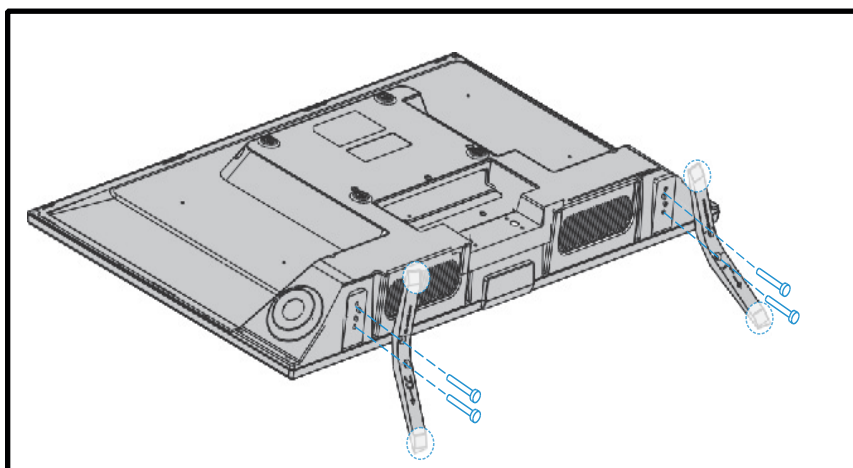
NOTA: El manual de usuario y OSD pueden no coincidir producto de actualizaciones de software.

INTRODUCCIÓN

ARMADO DE BASE

Instrucciones de instalación -38"

- 1) Coloque las gomas antideslizantes en las patas, dos por pata como indica la figura. Ajustar las patas con los 4 tornillos provistos como muestra la figura.



Asegurar la base de la TV

Precaución: Tirar, empujar o treparse a la TV puede hacer que se caiga. En particular, asegúrese de que sus niños no se cuelguen o desestabilicen la TV, ya que podrían hacer que la TV se caiga, causando graves lesiones o la muerte. Sigas todas las precauciones de seguridad al inicio de este manual. Para obtener mayor estabilidad, instale el dispositivo anticaída para su seguridad de la siguiente manera.

Teclas de la TV

Tomamos un modelo específico como ejemplo:

1. ⏻

Enciende la TV cuando se encuentra en modo de espera.

En el menú, presione por 2 segundos y actuará como la función **OK** para confirmar la selección.

Presione por más de 2 segundos y actuará como la función **BACK**, que te lleva al menú/interfaz anterior.

2. ▲ ▼

Presione este botón para explorar la lista de canales hacia arriba/abajo.

En el menú funcionan como botones de dirección arriba/abajo y ajustan los controles.

3. < >

Presione este botón para aumentar/disminuir el volumen.

En el menú funcionan como botones de dirección derecha/izquierda y ajustan los controles.





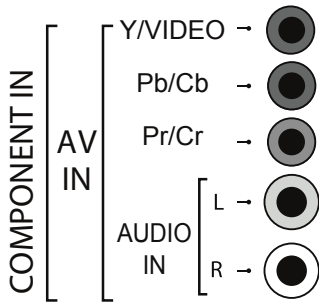
RJ45 [Entrada]

Conecte su cable de red Ethernet del modem de su proveedor de internet para una conexión a internet mediante cable.



SPDIF [Salida]

Conecte un dispositivo de audio digital compatible con SPDIF (transmisión de audio en alta calidad).



Conectores componentes (entrada)

Estos conectores YPbPr se pueden utilizar para conectar un dispositivo que tenga conectores de video componente, como un reproductor de DVD.

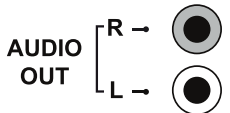
Los conectores de componente pueden reconocer si el dispositivo que está conectado es compatible con YPbPr o con YCbCr.

Los conectores de compoente brindan una excelente calidad de imagen ya que el video se separa en tres partes diferentes.

Conectores de audio (Entrada)

Los conectores AV IN se pueden utilizar para conectar diversos equipos, que incluyen grabadoras de video, decodificadores, videocámaras, receptores satelitales, reproductores de DVD o consolas de juego. El conector VIDEO IN proporciona conexión de video compuesta.

NOT A: AV IN comparte los mismos conectores de audio que YPbPr.



AUDIO OUT [salida]

Utilice un cable RCA para conectar su TV a un dispositivo de audio compatible.



ANTENNA IN

Conecte el cable proveniente de su antena.



CABLE

Conecte el cable proveniente de su proveedor de señal de cable.



USB

Conecte un dispositivo USB.



HDMI1/HDMI2/HDMI3 [entrada]

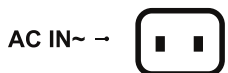
El puerto HDMI (High-Definition Multimedia Interface) permite conectar un dispositivo con salida HDMI (por. ej. reproductor Blu-ray) para obtener una mejor calidad de imagen.



Auricular (Salida)

Conecte auriculares o audífonos estéreo

Advertencia : Un nivel de audio excesivo de los auriculares puede causar daños o pérdida de la audición.



AC IN~

Conecte el cable de alimentación (ver punto "2 - Conexión Inicial" de esta guía rápida)

INTRODUCCIÓN

Funciones del Control Remoto



Tecla de Encendido/apagado: Presione esta tecla para encender la TV o colocarla en modo de espera.

Tuner Presione para seleccionar Antena o Cable.

0-9 Teclas numéricas: Presione estas teclas para ingresar el número del canal. Ingrese una letra, un dígito o un símbolo en algunas funciones.

- Punto: Presione para ingresar en un canal digital con un subcanal: ingrese en el canal principal, luego presione el (●), el subcanal y luego la tecla OK.

SOURCE Presione para abrir el menú de selección de fuente de señal.

VOL +/- Subir/Bajar volumen: Presione para subir o bajar el volumen de la TV.

Silencio: Presione para reducir el volumen de la TV a su nivel mínimo. Presione nuevamente para restaurar el volumen.

@ Presione esta tecla para abrir la página de inicio del explorador.

CH +/- Canales hacia arriba o hacia abajo.

Presione esta tecla para abrir la página principal de YouTube.

Smart TV Presione esta tecla para abrir la página de inicio de TV inteligente.

NETFLIX Presione esta tecla para abrir la aplicación NETFLIX.

MENU Presione esta tecla para abrir el menú principal o para regresar al menú anterior.

Teclas de dirección arriba, abajo, izquierda y derecha. Presione estas teclas para resaltar las diferentes opciones en el sistema de menú u para aumentar los controles del menú.

Zoom +/- Presione para seleccionar el formato de pantalla deseado.

OK En el sistema de menú, presione para confirmar su selección o cambiar la configuración.

Presione esta tecla para regresar al canal anterior en el modo TV.

EXIT Presione esta tecla para salir del sistema de menú.

INFO Presione para mostrar la información de estado del programa o la fuente actual.

USB Presione para acceder al modo USB.

OPTION Acceso directo a congelar imagen desactivar, disco PVR y PVR.

SLEEP Presione reiteradamente para configurar el reloj de apagado automático de 10 a 240 minutos.

Para cancelar el reloj de apagado automático, presione Sleep hasta que se muestre "Desactivar apag. autom".

GUIDE Arriba y Desactiva la Guía electrónica de programas.

FAV Establece el canal favorito.

Teclas Colores Rojo /Verde /Amarillo /azul: Presione para seleccionar tareas.

P. MODE Presione para seleccionar el modo de imagen.

S. MODE Presione para seleccionar el modo de sonido.

CC Presione para ingresar en el menú de diálogo subtulado.

MTS Alterna entre las configuraciones de MTS.

Nota: MTS está disponible solo en el modo TV y las opciones disponibles dependen de la señal del canal.

Anterior: Presione para ir al capítulo anterior.

Detener: Presione para detener la reproducción.

Reproducir / Pausa. Presione para comenzar, pausar o reanudar la reproducción.

Siguiente: Presione para ir al siguiente capítulo.

Dolby Digital Plus



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

HDMI



Los términos HDMI y HDMI High-Definition Multimedia Interface, y el logo de HDMI son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing LLC en Estados Unidos y otros países.

Conexión de la red

Para acceder a Internet desde su TV, deberá suscribirse a un servicio de Internet de banda ancha de alta velocidad con su Proveedor de servicios de Internet.

Su TV está lista para utilizar Internet y puede conectarse a la red de su hogar de dos maneras:

- Con cable, con un conector RJ45 (Ethernet) en el panel posterior.
- Mediante una Red Inalámbrica

Nota: A continuación, se detallan las maneras más usuales para conectar la TV a la red con cable o a la red inalámbrica. El método de conexión puede ser diferente y puede realizar la conexión según la configuración real de su red. Consulte con el Proveedor del servicio de Internet.

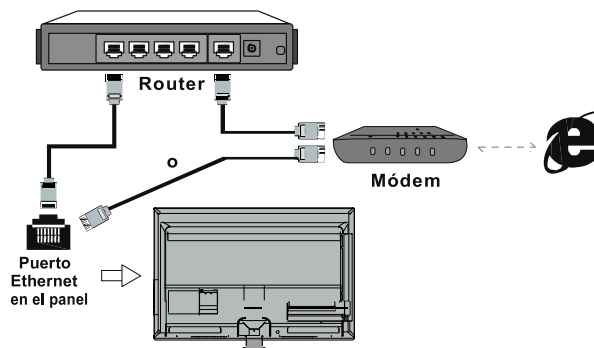
Conectar a una Red con Cable

1. Asegúrese de tener:

- Un cable Ethernet lo suficientemente largo para llegar a la TV.
- Un router o un módem con un puerto Ethernet disponible.
- Una conexión a Internet de alta velocidad.
- Un puerto Ethernet en la parte posterior de la TV.

2. Conecte su cable Ethernet al enrutador y al puerto Ethernet en la parte posterior de la TV.

3. Utilice la Configuración de la red para configurar la TV.



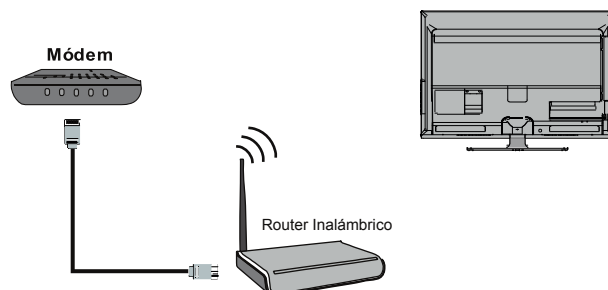
Conectar a una Red Inalámbrica

1. Asegúrese de tener:

- Un router que emita una señal inalámbrica de alta velocidad.
- Una conexión de Internet de alta velocidad.

2. El dongle viene incorporado al TV

3. Utilice la Configuración de la red para configurar la TV.



INTRODUCCIÓN

Configuración de la red

Después de conectar la red de su hogar a la TV, siga estos pasos para configurar su TV para conectarla a la red.

Presione **MENU** para abrir el menú principal, seleccione **> Red**, presione **OK** para mostrar sus opciones:

Red con cable:

Seleccione **> Red**, presione **▲/▼** para seleccionar **Por cable** para conectar la TV a una red con cable.

Red inalámbrica:

1. Seleccione **Menu > Red**, presione **▲/▼** para seleccionar **WiFi** para conectar la TV a una red con inalámbrica WiFi.

2. Presione **OK** para ingresar

3. Métodos de conexión: Puede configurar la conexión de red inalámbrica de dos maneras.

WLAN disponible

- Seleccione **WiFi > WLAN disponible**, presione **OK**, la TV buscará todas las redes inalámbricas disponibles dentro del alcance. Se mostrarán las redes encontradas.
- Seleccione un punto de acceso disponible y presione **OK** para conectar la TV a esta red.

Notas:

Si selecciona una red inalámbrica segura, deberá ingresar la contraseña correspondiente para acceder.

Esta TV reconocerá la contraseña aún si apaga y vuelve a encender la TV.

Ingreso manual

Seleccione **WiFi > Entrada manual**, presione **OK**, se le solicitará que ingrese el SSID correcto de un router inalámbrico disponible para configurar la conexión.

4. Estado

Seleccione **Configuración > Red > WIFI > Estado**, presione **OK** para mostrar información sobre la conexión actual, como interfaz, Tipo de dirección, Dirección IP, etc.

FUNCIÓN GINGA

Ginga es un software libre que se creó con la finalidad de hacer que las aplicaciones interactivas puedan ser ejecutadas en equipos receptores de señal digital o Televisores con sintonizador digital incorporado.

¿Qué son las aplicaciones interactivas de TV Digital?

Las aplicaciones interactivas son programas informáticos. Se transmiten por el aire al igual que los programas televisivos y se ejecutan al mismo tiempo que se mira el programa de televisión.

Algunas aplicaciones podrían no ejecutarse correctamente dependiendo de la versión de Ginga para la que fueron desarrolladas.

¿Cuál es la utilidad de las aplicaciones interactivas?

Ampliar y completar la información sobre el tema del programa de televisión que se está mirando.

Permite acceder cuando el usuario lo desee a información adicional, como por ejemplo las formaciones de equipos de un partido de fútbol, resultado de partidos y novedades de último momento.

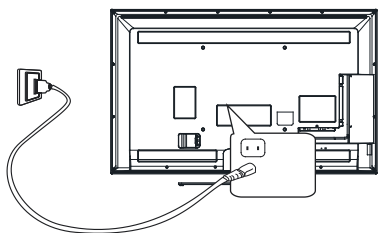
Todo ello sin interrumpir la visualización del programa de televisión y utilizando las teclas del control remoto.

Nota: La función Ginga está disponible sólo en Televisión Digital Abierta.

Nota 1: Este televisor posee aplicaciones desarrolladas por terceros las cuales en algún momento podrían dejar de funcionar o hacerlo sólo en forma parcial. Esto es debido a posibles modificaciones en sus correspondientes servidores web y/o caducidad de soporte por parte de los desarrolladores de las mismas, no significando ello mal funcionamiento del televisor, resultando total responsabilidad de los mismos.

Nota 2: Si bien los televisores Smart permiten el acceso a internet para que disfrute de contenidos e información disponible en formato digital, puede ocurrir que algunos sitios no puedan ser accedidos, ejecutados o visualizados correctamente dependiendo del formato en que fueron desarrollados por terceros ajenos a la empresa, la cantidad de información que puedan contener o la necesidad de complementos (plugins) no disponibles.

Encendido de la TV



Siga las instrucciones en esta página sobre como encender su TV y el control remoto antes de continuar con las siguientes páginas que describen como usar el procedimiento de configuración del canal.

1. Inserte dos pilas AAA en el control remoto.

Precauciones al utilizar las pilas:

- Solo utilice pilas del tipo especificado.
- Asegúrese de utilizar la polaridad correcta.
- No mezcle pilas nuevas y usadas.
- No utilice pilas recargables.
- No exponga las pilas a calor excesivo como luz solar, fuego o similar, ni las arroje al fuego, las recargue o intente abrirlas, ya que esto podría hacer que tengan pérdidas o exploten.

2. Conecte el cable de alimentación PRIMERO al televisor y LUEGO al tomacorriente.

Nota: Si el cable de alimentación está conectado a la TV, solo conéctelo al tomacorrientes.

Su TV debe conectarse solo con alimentación CA. No debe conectarse con alimentación CC. Si el enchufe se desconecta del cable, no lo conecte al tomacorriente bajo ninguna circunstancia ya que existe riesgo de descarga eléctrica.

Nota: Las figuras se incluyen solo a modo de representación.

3. Conecte una antena externa al conector ANTENNA IN en la parte posterior de la unidad.

El conector de antena (75 OHM - VHF / UHF / Cable) se puede utilizar para conectar una antena externa y otros equipos.

Nota: Si desea recibir señal de su cable o de su caja de cable, conecte un cable coaxial al conector CABLE IN en la parte posterior de la TV.

4. Cuando presione el botón POWER, la TV se encenderá directamente o se colocará en modo de espera.

Si el indicador de encendido se ilumina, la TV está en modo de espera. Presione la tecla  en el control remoto para encender la TV.

Apagado de la TV

Para colocar la TV en modo de espera, presione la tecla  en el control remoto. La TV permanecerá con suministro de energía, pero con bajo consumo de energía.

Para apagar la TV, desenchufe el cable de alimentación del tomacorriente.

Las figuras e ilustraciones en este Manual de Usuario se incluyen solo a modo de referencia y pueden diferir de la apariencia del producto real.

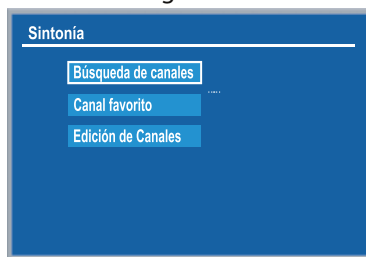
Figura 1



Figura 2



Figura 3



Configuración Inicial

La configuración inicial implica la selección de todas las configuraciones requeridas para poder buscar y almacenar todos los canales que se reciben. Asegúrese de que la TV esté encendida y siga todos los pasos especificados a continuación.

1. La primera vez que encienda su TV, se mostrará el menú Configuración. Presione OK para pasar al siguiente paso.
2. Presione ▲/▼ para seleccionar su idioma y luego presione OK para ingresar al próximo paso y confirmar su ubicación: Casa o Comercio, luego seleccione Antena o Cable y presione OK para pasar al siguiente paso.
3. Elija en que sintonía desea configurar la búsqueda de canales. Una vez definido el tipo de sintonía para realizar la búsqueda de canales deberá tener conectada la señal de antena o cable para que la TV pueda encontrar automáticamente los canales disponibles.
4. Durante la configuración, el usuario puede seguir las indicaciones disponibles en la parte inferior de la pantalla para regresar el último paso presionando ↶, o presione EXIT para interrumpir la búsqueda.
5. Después de que haya completado la configuración inicial, presione OK para salir. Los canales se guardan en un orden preestablecido. Si desea omitir canales, u organizar canales, seleccione Editar Canales y presione OK para ingresar.

Uso del menú USB

Su TV tiene un conector USB que le permite ver fotos, escuchar música o mirar videos que están almacenados en un dispositivo de almacenamiento USB.

1. Cuando conecte un dispositivo USB, presione la tecla surce para acceder al modo USB. El explorador de contenido mostrará todas las carpetas y tipos de archivo compatibles almacenados en el directorio raíz del dispositivo USB con vistas en miniaturas.
2. Seleccione un archivo de foto, música o video en el explorador de contenido, o seleccione una carpeta y presione OK para ingresar y luego seleccione un archivo. Presione OK para comenzar la reproducción.

Nota: Los tipos de archivos seleccionables dependerán del tipo de medio que haya seleccionado.

3. Durante la reproducción, puede seguir las indicaciones en la parte inferior de la pantalla y presionar las teclas correspondientes en el control remoto para realizar determinadas operaciones.

Presione ▲/▼/◀/▶ y la tecla OK (si está disponible) para controlar la reproducción, o presione la tecla MENU para mostrar el menú de funciones y seleccionar una opción para realizar determinadas operaciones.

4. Presione EXIT para salir del menú USB.

Uso del sistema del menú.

Esta selección explora los menús de su TV. Se detalla y se describe cada menú para ayudarlo a obtener lo mejor de su TV. Para acceder al sistema de menú.

1. Presione Smart TV para mostrar la página principal.
2. Presione los botones ▲/▼/◀/▶ para seleccionar la opción deseada y luego presione OK para ingresar en el submenú.
3. En el submenú utilice las teclas ▲/▼ para seleccionar las opciones del menú, utilice ◀/▶ para configurar las funciones o cambiar los valores. Presione OK para activar la configuración. Presione ▶/OK para abrir el submenú correspondiente.
4. Presione MENU para regresar al menú anterior o presione EXIT para cerrar el menú.

Nota: Las figuras e ilustraciones en este Manual de Usuario se incluyen solo a modo de referencia y pueden diferir de la apariencia del producto real. Para algunos modelos, algunos iconos no están disponibles.

Entrada > Se accede a través de la tecla source o SmartTV

Se incluye Antena, Cable, AV, HDMI1, HDMI2, HDMI3, Multimedia (USB) (Ver Figura 1), Presione ▲/▼/◀/▶ para seleccionar una fuente de entrada, luego presione OK para confirmar su elección.

Nota: Las fuentes disponibles pueden diferir según el modelo.

Preferencias

Este menú contiene seis submenús: Imagen, Sonido, Sintonía, Red, Configuración y Sistema (Ver Figura 2)

Los menús para ajustar la imagen se utilizan para obtener la mejor configuración de imagen según su preferencia, el tipo de programa que está mirando y la iluminación ambiental. Para mostrar el menú principal, presione MENU y seleccione Imagen, luego presione OK para confirmar. Las opciones de Imagen se detallan a continuación.

Modo imagen

Presione ◀/▶ para desplazarse a través de las configuraciones de modo de imagen: Dinámico, Estándar, Suave y Usuario.

Luz de Fondo

Ajusta el brillo de la retroiluminación según la iluminación de la sala.

Brillo

Ajusta el brillo de la imagen.

Contraste

Ajusta la diferencia entre las áreas de luz y de oscuridad de la imagen.

Color

Ajusta la riqueza del color

Definición

Ajusta la nitidez de los bordes de la imagen

Tinte

Ajusta el balance entre los niveles de rojo y verde. Nota: Esta función está disponible solo en el modo NTSC.

Temperatura Color

Ajusta la temperatura de color de la imagen. Utilice ◀/▶ para desplazarse a través de las configuraciones de color. Frío para una paleta de colores más azules, Normal y Cálido para una paleta de colores más rojos.

Nota: Para algunos modelos, la Temperatura de Color no está disponible.

Luz de fondo dinámica

Ajusta automáticamente la luz de fondo según la luz de la sala. Presione ◀/▶ para seleccionar Encender o Apagar.

Nota: Si selecciona Encender la luz de fondo no estará disponible.

Formato

Presione ◀/▶ para desplazarse a través de las configuraciones del modo de imagen: Auto / 16:9 / Zoom 4:3 / Completo.

Nota: Es posible que algunas opciones no estén disponibles

para algunas fuentes de señal.

Configuraciones avanzadas

Las opciones se detallan a continuación:

Nota: Es posible que algunas opciones no estén disponibles para algunas fuentes de señal.

- Contraste dinámico: Active esta opción para ajustar el contraste automático. Presione ◀/▶ para alternar entre Encendido y Apagado.
- DNR (Reducción Dinámica de Ruido): Mejora la calidad de la imagen en caso de mala recepción. Presione ◀/▶ para alternar entre Apagado, Bajo, Medio y Alto.

Para mostrar el menú principal, presione MENU y seleccione Sonido, luego presione OK para confirmar. Las opciones de sonido se detallan a continuación:

Modo sonido

Presione OK para ingresar. Presione ▲/▼ para seleccionar Efecto de sonido entre Música, Cine, Noticias Estándar y Usuario.

Balance

Presione OK para ingresar. Presione ◀/▶ para balancear el sonido entre los altavoces izquierdo y derecho.

Modo SPDIF

Presione ◀/▶ para alternar entre Auto y PCM.

Retardo de SPDIF

Esta opción se utiliza para sincronizar el sonido con la imagen de la TV. Si el sonido es más lento/más rápido que la acción de la imagen, puede utilizar ◀/▶ para aumentar/disminuir el valor numérico.

MTS

Presione ▲/▼ para alternar entre Estéreo, Mono y SAP.

3. Sintonía

Para mostrar el menú principal, presione **MENU** y seleccione sintonía, luego presione **OK** para confirmar. Las opciones se detallan a continuación. La opción de menú solo se habilita si esta en la entrada antena o cable

Búsqueda de canales

Las opciones se detallan a continuación

Búsqueda automática:

Seleccione > Búsqueda de canales > Búsqueda automática, luego presione **OK** para ingresar.

El proceso de búsqueda puede tardar algunos minutos.

Durante el proceso, puede presionar **MENU** o **EXIT** para interrumpir el proceso.

Una vez que finalice la búsqueda, presione **MENU** para regresar al último paso o presione **OK** para reiniciar su búsqueda de canales.

Los canales se guardan en un orden preestablecido. Puede

4. omitir canales.

Búsqueda manual DTV :

Le permite buscar un rango de canales.

Nota: Esta función está disponible solo para canales digitales

1. Seleccione Sintonía > Búsqueda de Canales > DTV Búsqueda manual y luego presione **OK** para ingresar.
2. Presione ◀▶ para seleccionar un rango de canales y presione **OK** para comenzar a buscar canales.
3. Presione **MENU** para regresar o **EXIT** para cerrar el menú.

Búsqueda manual ATV:

Le permite buscar un rango de canales. Las funciones son similares a las de DTV Búsqueda Manual.

Nota: Esta función está disponible solo para canales analógicos.

Sintonía Fina

Si la imagen no se ve clara, puede realizar la sintonía fina del canal.

Nota: Esta función está disponible solo para canales analógicos.

Seleccione Sintonía > Búsqueda de Canales > Sintonía Fina, luego presione **OK** para ingresar.

1. Presione ◀▶ para seleccionar un canal o sintonización fina.
2. Presione **EXIT** para guardar la configuración y cerrar el menú. Presione **OK** para comenzar la búsqueda de los canales disponibles. Para detenerlo, presione **OK** o **MENU**.

- Canal: muestra el canal actual.
- Frecuencia: Presione ◀ para disminuir el valor de frecuencia y presione ▶ para aumentarlo.

Canales Favoritos

Puede crear una lista de hasta siete canales favoritos.

Seleccione un canal que desee configurar como favorito.

Seleccione Sintonía > Editar canal para mostrar el menú Editar Canales.

Presione ▲/▼ para seleccionar el canal que desea, luego presione **FAV** en el control remoto para establecer su canal favorito.

Repita este procedimiento para configurar otros canales favoritos.

Edición de Canales

Seleccione Sintonía > Editar Canal para mostrar el menú Edición de Canales.

Presione ▲/▼ para seleccionar el canal que desee y luego presione **FAV** en el control remoto para establecer su canal favorito o el botón rojo para omitir el canal.

Presione **MENU** para regresar o **EXIT** para cerrar el menú.

4. Red

Opciones de vincular la red: Por cable, WLAN (WiFi)

Nota: Para conexiones de red inalámbrica el TV cuenta con un módulo Wi-Fi interno, el usuario debe verificar la conexión acorde a lo explicado en la Pág 9

Para conexiones de red por cable, primero necesita insertar un cable Ethernet en el puerto Ethernet.

Por Cable

Presione **OK** para ingresar. Puede configurar la dirección de IP automáticamente o en forma manual.

Encabeza la dirección IP manualmente: Presione **OK** para ingresar y luego ingrese la información de IP, MÁSCARA DE RED, PUERTA DE ENLACE y DNS. Presione ◀▶ para seleccionar los números y luego presione **OK** para confirmar. Para eliminar caracteres, presione Eliminar sobre el teclado de la pantalla. Luego de ingresar la información, presione Finalizar para que se guarde.

WLAN

Presione **OK** para ingresar. Puede ver la información sobre redes inalámbricas y el estado de las mismas. Puede ingresar la información manualmente.

WLAN disponible: Presione **OK** para mostrar la información sobre las redes inalámbricas disponibles.

Entrada manual: Presione **OK** dos veces y luego ingrese la información sobre el SSID. Para más detalles de cómo ingresar los caracteres. Ingrese a Configurar dirección IP manualmente.

Estado WLAN: Presione **OK** para mostrar la información sobre las redes inalámbricas disponibles.

5. Configuraciones

Para mostrar el menú principal, presione **MENU** y seleccione Configuraciones, luego presione **OK** para confirmar. Las opciones de configuración se detallan a continuación:

Idioma

Presione ▲/▼ para alternar entre Inglés, Portugués y Español.

Ubicación

Presione ▲/▼ para alternar entre Casa y Comercio.

Closed caption:

Las opciones son las siguientes:

Habilitar closed caption: Presione **OK** para ingresar y utilice ▲/▼ para seleccionar un modo: Apagado, Encendido y Encendido en silencio.

Apagado: No se muestra información del diálogo subtítulo.

Encendido: La información del diálogo subtítulo se mostrará siempre, cuando esté disponible.

Encendido en silencio: Mostrará la información del diálogo subtítulo, cuando esté disponible, siempre que se silencie el sonido de la TV al presionar el botón **MUTE**. La información del diálogo subtítulo no se muestra cuando el sonido no está en silencio.

Closed caption analógico: Muchos programas están codificados con información de diálogo subtítulo, que le permite mostrar la parte de audio de un programa como texto en la pantalla de la TV. La opción Diálogo subtítulo no está disponible en todos los canales en todo momento. Solo se aplicará a programas específicos codificados con información de diálogo subtítulo. Seleccione un modo de diálogo subtítulo que se utilizará para mostrar la información correspondiente. CC analógico está disponible para canales analógicos. Seleccione sus modos deseados.

Closed caption digital: Seleccione un modo de diálogo subtulado que se utilizará para mostrar la información correspondiente.

Hora:

Este menú le permite configurar la zona horaria en su TV programar el reloj de apagado o de encendido automático. Seleccione Hora y luego presione el botón OK para confirmar. Las opciones son las siguientes:

Modo Huso Horario: Presione OK para ingresar. Utilice ◀/▶ para seleccionar la zona local (GMT, Región).

Huso Horario: Presione OK para ingresar. Utilice ▲/▼ para seleccionar la zona local (según empresa de difusión, GMT+0:00 - GMT-1:00).

Reloj: Presione OK para mostrar las opciones:

Sincronización automática: Presione OK para ingresar.

Seleccione entre Apagado . Si selecciona Encendido la TV obtendrá la fecha y la hora en forma automática de las señales de DTV y las opciones Fecha y Hora no se podrán ajustar. Si selecciona Apagado , deberá configurar la fecha y la hora en la opción Fecha y Hora . Resalte la Fecha u Hora. Utilice ▲/▼ para seleccionar el espacio de ingreso, ingrese la hora actual con los botones numéricos.

Nota: Si selecciona Apagado, la hora configurada en la opción Hora no se memorizará cuando encienda la TV la siguiente vez, y la hora de la TV será la predeterminada.

Fecha: Presione OK para ingresar a la interfaz y configurar la fecha. Para ingresar los caracteres de la Fecha, presione OK para mostrar el teclado. Presione ◀/▶ para seleccionar los caracteres, y luego presione OK para confirmar.

Hora: Presione OK para ingresar a la interfaz y configurar la fecha. Las configuraciones son similares a las de la fecha.

Temporizador de apagado: Presione OK para ingresar. Utilice ▲/▼ para seleccionar Apagado, Una vez, o Diario. Si selecciona Una Vez o Diario, deberá configurar un período de tiempo después del cual la TV se apagará automáticamente en la opción Hora apagado. Resalte Hora apagado, presione OK para mostrar el teclado, utilice ◀/▶ para seleccionar los caracteres, y presione OK para confirmar.

Hora apagado: Configure un período de tiempo después del cual la TV entrará en modo de espera. Utilice ▲/▼ para configurar la hora. Para desactivar esta función, seleccione desactivar.

Hora de verano: Presione OK para ingresar. Utilice ▲/▼ para seleccionar Apagado .

Bloquear:

Este menú puede controlar la función especial para los canales de TV.

Nota: Debe ingresar su código personal antes de ingresar en el menú Bloqueo.

Para mostrar el menú principal, presione MENU y luego seleccione Configuración Bloquear, luego presione OK para ingresar. Ingrese la contraseña predeterminada "0000" para acceder al submenú. Las opciones son las siguientes:

Nota: 0812 es la súper contraseña. Si se olvida la contraseña, ingrésela para sobrescribir los códigos existentes.

Bloqueo de programas: Esta función le permite bloquear los programas de TV con calificaciones específicas. Resalte la opción Bloqueo de programas, presione OK para mostrar el menú Bloqueo de programas. Las opciones de Bloqueo de Programas se detallan a continuación.

Calificación por edad y Calificación por contenido: Utilice ▲/▼ para resaltar la opción Calificación por edad o Calificación por contenido, presione ▲/▼ para desplazarse hasta la calificación que desee modificar.

Bloqueo de Canal: Esta opción le permite bloquear un canal de la TV determinado.

Cambiar: Esta opción le permite cambiar la contraseña. Presione OK para ingresar, ingrese su contraseña anterior y luego ingrese su nueva contraseña dos veces para confirmar.

T-LINK: Esta opción permite que su TV y su reproductor de DVD se enciendan /apaguen o entren en modo de espera en forma sincronizada. Presione OK para mostrar el menú T-LINK. Resalte la opción T-LINK y seleccione Encendido, se mostrarán las opciones de TV Auto Encendido y Auto Standby y podrá seleccionar, Apagado o Encendido según sea necesario.

Ginga:

Presione MENU para mostrar el menú principal y seleccionar Configuraciones > Ginga. Presione OK para ingresar. El menú se mostrará con las siguientes dos opciones:

Estado de Ginga: Presione OK para ingresar. Presione para seleccionar la opción Encendido o Apagado.

Lista Ginga: Presione OK para ingresar. Si existe información de Ginga, se mostrará un ícono "i", Presione OK en el control remoto para mostrar la lista de Ginga.

Modo Futbol: Presione OK para ingresar. Ajusta colores y sonidos para una mejor visualización de un partido.

Actualización de Software:

Presione MENU para mostrar el menú principal y seleccionar Configuraciones > Actualización de Software. Presione OK para ingresar.

Restaurar: Presione OK para mostrar el menú de Bloqueo. Utilice los botones con dígitos para ingresar la contraseña. Seleccione Si y presione OK para restablecer las configuraciones de fábrica o seleccione No y presione OK para regresar al menú anterior.

Sistema

Presione OK para mostrar la información sobre la versión del software.

Multimedia

Este menú contiene cuatro submenús: Reproducir **vídeos**, Reproducir Música, Reproducir Fotos, Reproducir Texto. . (Ver Figura 4).

Nota: Para la función multimedia, se ingresa a través del menú Smart, su TV debe tener un dispositivo de almacenamiento USB (disco rígido extraíble, disco-u, etc). Para regresar al sistema de menú, presione MENU en el control remoto.

Reproducir Videos

1. Seleccione Multimedia > Reproducir Videos, y presione OK para confirmar. Seleccione una unidad de disco y luego presione ▲/▼/◀/▶ para seleccionar todos los videos disponibles.
2. Resalte un video y presione OK para reproducirlo. Mientras se reproduce el video, presione el botón VOL +/- para ajustar el volumen, presione A/T para ir al video anterior o al próximo.

3. Al comienzo de la reproducción, un menú de control (para que pueda verificar el estado de reproducción del video actual) se mostrará en la parte inferior de la pantalla. Este menú desaparece unos segundos después de que comience la reproducción del video. Para que se muestre el menú nuevamente, presione MENU. Para esconderlo inmediatamente, presione MENU. Presione ◀▶ para seleccionar las teclas en el menú de control y presione OK para confirmar.

El menú incluye Reproducir/Pausa, RW, FF, Anterior, Siguiente, Detener, Modo repetición (Repetir todo, No repetir, Repetir Uno), Configurar A, Configurar B, Ninguno, Lista de reproducción, Información, Avance lento, Avanzar un paso, Ir a tiempo, Brillo, Contraste.

4. Para salir del video actual y regresar al menú anterior, presione Return en el menú de control.

Reproducir Música:

1. Seleccione Multimedia > Reproducir Música y presione OK para confirmar. Seleccione una unidad de disco y luego presione ▲/▼/◀▶ para seleccionar todas las pistas musicales disponibles.
2. Resalte una pista y presione OK para reproducir. La lista de reproducción aparecerá a la izquierda de la pantalla. Mientras se reproduce la pista, presione la tecla VOL +/- para ajustar el volumen. Presione ◀▶ para ir a la pista anterior o a la siguiente.
3. Al comienzo de la reproducción, un menú de control (para que pueda verificar el estado de reproducción de la pista actual) se mostrará en la parte inferior de la pantalla. Este menú desaparece unos segundos después de que comience la reproducción de la pista. Para mostrarlo nuevamente presione la tecla MENU. Para esconderlo inmediatamente, presione MENU. Presione ◀▶ para seleccionar las teclas en el menú de control y presione OK para confirmar. El menú incluye Reproducir/Pausa, RW, FF, Anterior, Siguiente, Detener, Modo repetición (Repetir todo, No repetir, Repetir Uno), Silencio, Lista de reproducción, Información, Ir a tiempo.
4. Para salir de la pista actual y volver al menú anterior presione EXIT en el control remoto.

Reproducir Fotos

1. Seleccione Multimedia > Reproducir Fotos y presione OK para confirmar. Seleccione la unidad de disco y luego presione ▲/▼/◀▶ para explorar las vistas en miniatura de las imágenes y presione OK para confirmar.
2. Durante la reproducción de la presentación de diapositivas, presione ▲/▼/◀▶ para ir a la imagen anterior o a la siguiente.
3. Presione MENU para mostrar el menú de control. Presione ◀▶ para seleccionar las teclas del menú y presione OK para confirmar. El menú de control incluye: Reproducir/Pausar, Anterior, Siguiente, Detener, Rotar 90° derecha, Rotar 90° Izquierda, Música encendida, Lista de reproducción, Zoom in, Zoom out, Repetir todo, Repetir Uno, Brillo, Contraste, Información.
4. Para salir de la pista actual y regresar al menú anterior, presione EXIT en el menú.

Reproducir Texto

Seleccione Multimedia > Reproducir Texto y presione OK para confirmar. Presione ▲/▼/◀▶ para seleccionar archivos o carpetas de archivos. El menú de Reproducir Texto incluye: Página previa, Página siguiente, Anterior, Siguiente, Detener, Música encendida, Lista de reproducción, Información. Presione OK para confirmar. Presione EXIT para regresar al menú anterior.

Nota: Algunos formatos pueden no ser reproducidos por el TV.

La compresión de formatos puede generar dificultades en la reproducción.

Selección de aplicaciones

Notas:

- Las aplicaciones instaladas previamente no se pueden eliminar. Los íconos (independientemente del orden) que se detallan aquí pueden diferir del producto real. Para algunos modelos, algunos íconos no están disponibles. Otros íconos pueden verse según el modelo.
- Configure los ajustes de red antes de utilizar TV inteligente.
- Las fuentes no compatibles en el contenido del proveedor no se mostrarán normalmente.
- Puede haber respuestas lentas y/o interrupciones según las condiciones de su red.

Presione Smart TV en el control remoto para mostrar la página principal de Sección de aplicaciones.

Todas las aplicaciones

Un atajo a todas las aplicaciones (Ver Figura 5) Presione OK para ingresar y encontrará todas las aplicaciones instaladas.

Selección de aplicaciones

You Tube El sitio de videos compartidos más grande del mundo. Haga clic sobre el ícono y entre al sitio, puede ver una amplia variedad de videos.

Opera TV Store

Una tienda única para adquirir aplicaciones web optimizadas que el espectador desee utilizar, una y otra vez.

Facebook

Para ingresar a la aplicación de la red social de Facebook el cliente deberá chequear sobre el ícono y entrar a la aplicación. Los usuarios pueden navegar los contenidos y comunicarse en línea a través de la TV.

Twitter

Twitter es una red social con una herramienta de micro-blog. Via Twitter, el cliente puede interactuar con amigos con publicaciones, actualizar blogs y seguir los blogs de otros amigos en la TV.

Navegador Opera TV

El navegador Opera TV es un navegador especialmente desarrollado por Opera para televisores inteligentes. Haga clic en el ícono para ingresar a la página principal del buscador, puede ingresar la URL para buscar una página web. También puede agregar sus páginas web favoritas en la página principal.

Funciones Especiales

Ver y Compartir

Una aplicación ya instalada en su TV. Presione Smart TV en el control remoto para mostrar la página principal, seleccione Todas las aplicaciones, y luego presione OK para ingresar. Si conecta su TV a un dispositivo (computadora, teléfono inteligente, pad, etc.) a la misma red local, puede visualizar la música, videos e imágenes del dispositivo en su TV.

Nota: Algunos dispositivos no son compatibles y otros modelos no tienen esta función. No podrá utilizar su CPU para compartir archivos con la TV.

Nota 1: Tener en cuenta que las aplicaciones desarrolladas para Smart TV pueden no tener las mismas características funcionales que para otros dispositivos.

Nota 2: Cuando utilice la función Wireless display, el TV utiliza la conexión WIFI requiriendo tiempo para procesar imágenes. Dependiendo del dispositivo que utilice podría observar algún retraso y/o pixelado de la imagen, esto no se considera un defecto.

Función PVR (Grabación de Video Personal)

La función PVR permite grabar su programa favorito.

Antes de utilizar esta función, primero conecte un dispositivo de memoria USB en la unidad.

Presione Option en el control remoto y luego PVR.

Presione OK o la tecla de dirección derecha para ingresar.

Presione

Tecla roja para comenzar la grabación, el archivo de grabación se guarda en una carpeta PVR en Multimedia Mis Videos y tendrá el nombre del número del canal;

Tecla verde para detener la grabación manualmente; si la duración de la grabación finaliza la grabación se detendrá automáticamente.

Teclas de dirección izquierda / derecha / abajo / arriba para ajustar la duración de la grabación.

Durante la grabación, el mini panel de PVR se mostrará en la pantalla para indicar el proceso de grabación.

Para ver el programa grabado, salga del modo Multimedia > Reproducir Videos. Seleccione la carpeta PVR y seleccione el archivo de grabación relacionado. Presione OK para reproducir (Es igual que si graba un programa de radio digital)

Notas:

- Solo disponible para canales digitales
- Solo compatible con un dispositivo de memoria USB con formato de archivo FAT32
- Antes de enchufar el dispositivo USB a la TV, asegúrese de haber hecho una copia de seguridad de los datos en el dispositivo para evitar que un mal funcionamiento del dispositivo provoque la pérdida de datos importantes.
- Cuando mayor sea el tamaño del dispositivo de memoria USB para la función PVR más tiempo tardará en grabar el programa.
- Si cambia de canal o de fuente de señal durante la grabación, guarde los datos de grabación y realice el cambio de canal o de fuente de señal.
- La unidad no puede reproducir archivos normales si los parámetros del archivo exceden las limitaciones del sistema, el formato de archivo no es compatible, el archivo está dañado o el archivo no se puede decodificar.
- No desenchufe el dispositivo de memoria USB cuando el sistema esté leyendo un archivo o transmitiendo datos; de lo contrario, el sistema o el dispositivo pueden dañarse.

CAPÍTULO 3

Otra Información

La mayoría de los problemas que encontrará con su TV pueden corregirse consultando lo siguiente:

NO HAY IMAGEN, NO HAY SONIDO.

1. Verifique que las conexiones de los fusibles o el interruptor automático estén funcionando.
2. Enchufe otro dispositivo eléctrico en la misma salida para asegurarse de que está funcionando o encendido.
3. El enchufe de alimentación está haciendo falso contacto con la salida.
4. Verifique la fuente de señal.

NO HAY COLOR

1. Cambie el sistema de color
2. Ajuste la Saturación.
3. Pruebe otro canal. Puede estar recibiendo un programa en blanco y negro.

NO FUNCIONA EL CONTROL REMOTO.

1. Cambie las pilas por otras nuevas.
2. Las pilas no están colocadas correctamente.
3. No está conectada la alimentación principal.

SONIDO NORMAL, NO HAY IMAGEN

1. Ajuste el contraste y brillo
2. Puede haber fallas en la transmisión.

IMAGEN NORMAL, NO HAY SONIDO.

1. Presione el botón VOL+ para aumentar el volumen.
2. El volumen está silenciado, presione el botón MUTE para reestablecer el sonido.
3. Cambie el sistema de sonido.
4. Puede haber fallas en la transmisión

ONDAS DESORDENADAS EN LA IMAGEN

En general, es provocado por interferencia local, tal como vehículos, lámparas fluorescentes y secadores de cabello. Ajuste la antena para minimizar la interferencia.

PANTALLA EN BLANCO EN EL MODO VGA

Es posible que la TV no reconozca la resolución configurada en la PC. Seleccione la mejor resolución u otras resoluciones estándar del sistema Windows.

PUNTOS DE NIEVE E INTERFERENCIA

Si la antena está ubicada en la zona periférica de una señal de televisión donde la señal es débil, la imagen puede aparecer deteriorada con puntos. Cuando la señal es extremadamente débil, puede ser necesario instalar una antena especial para mejorar la recepción.

1. Ajuste la posición y orientación de la antena externa / interna.
2. Verifique la conexión de la antena.
3. Sintonice bien el canal.
4. Pruebe otro canal. Puede haber fallas en la transmisión.

IGNICIÓN

Aparecen puntos negros o rayas horizontales o la imagen se mueve o flota. En general, esto es provocado por interferencia del sistema de encendido de un automóvil, lámparas de neón, taladros eléctricos y otros dispositivos eléctricos.

FANTASMAS

Los fantasmas son provocados porque la señal de TV sigue dos caminos. Uno es el camino directo y el otro es reflejado desde edificios altos, colinas u otros objetos. Si cambia la posición o dirección de la antena, puede mejorar la recepción.

INTERFERENCIA DE LA FRECUENCIA DE RADIO

Esta interferencia produce ondas que se mueven o rayas diagonales y en algunos casos, pérdida de contraste en la imagen. Encuentre y elimine la fuente de interferencia de radio.

Problemas y soluciones

Nota: Los problemas y soluciones 1 a 3 corresponden a los modelos de TV que tienen funciones de red, de modo que los usuarios que no tienen modelos de TV que funcionen con red pueden ignorarlos.

1. No se puede vincular la red.

- Verifique si su TV está conectada a la red;
- Reinicie su TV;
- Consulte con su proveedor del servicio de Internet para confirmar si es admitido el acceso de su router. Consulte el manual de funcionamiento de su router y active su función DHCP después de vincular la red a su TV.
- Asegúrese de que si su TV está conectada con el router, si el router está bien conectado y encendido, intente cambiar a un nuevo router y una nueva línea de red y utilice su PC para hacer una prueba. Si el problema persiste, consulte al Centro de atención al cliente.

2. Cómo utilizar la tarjeta de red inalámbrica.

- Cuando utilice la función WIFI, deberá insertar en su TV una tarjeta de red inalámbrica USB que deberá funcionar conjuntamente con su router inalámbrico y configure el router. Para conocer el modo de uso detallado, consulte la sección **Conexión de red**.

3. El video no se reproduce correctamente.

- Videos desde su disco Flash USB --- Es posible que la transmisión de datos o su flujo de código no se encuentre dentro de los formatos compatibles de su TV.
- Videos buscados en Internet o videos en línea.
 - a. Examine el ancho de banda de su red, que debe ser superior a 1Mbps para videos en línea y 2 Mbps para películas y programas de video de alta definición. Recomendamos un ancho de banda de red de 3 Mbps y que el servicio sea provisto por un operador de red importante.
 - b. La hora pico local de internet puede afectar el ancho de banda.
 - c. Compruebe si hay varias computadoras funcionando al mismo tiempo en la misma red en su casa, con determinadas descargas de BT de computadora o viendo un video en línea.
 - d. Es posible que el video tenga problemas y no que el problema sea de su TV o de su red, puede considerar que algún contenido no es apropiado para niños de 8 a 13 años sin supervisión. Lineamientos sobre violencia: Las representaciones de conflictos y/o agresión serán limitadas y moderadas; pueden incluir violencia física, de fantasía y sobrenatural. Otros lineamientos sobre contenido: Puede contener obscenidades leves poco frecuentes o lenguaje levemente sugestivo. Puede contener además breves escenas de desnudez.

4. Cuando se conectan dos discos duros móviles con la TV al mismo tiempo, a veces no los reconoce.

- Todos los discos duros móviles consumen mucha energía, que puede generar cortes en la electricidad propios. Recomendamos conectar solo uno o uno con bajo consumo de energía.

NOTAS:

- * Los gráficos incluidos en esta publicación se incluyen solo a modo representativo.
- * Este televisor posee aplicaciones desarrolladas por terceros las cuales en algún momento podrian dejar de funcionar o hacerlo solo en forma parcial. Esto es debido a posibles modificaciones en sus correspondientes servidores web y/o caducidad de soporte por parte de los desarrolladores de las mismas, no significando ello mal funcionamiento del televisor, resultando total responsabilidad de los mismos.
- * Si bien los televisores Smart permiten el acceso a internet para que disfrute de contenidos e información disponible en formato digital, puede ocurrir que algunos sitios no puedan ser accedidos, ejecutados o visualizados correctamente dependiendo del formato en que fueron desarrollados por terceros ajenos a la empresa, la cantidad de información que puedan contener o la necesidad de complemento (plugins) no disponibles.

Función PVR

Nota 1: La función grabación solo está disponible con señales de TV digital sintonizadas por antena (TDA)

Nota 2: La grabación podría sufrir alteraciones parciales o totales si el dispositivo de almacenamiento utilizado no es compatible con este TV o no tiene suficiente velocidad de transferencia de información.



5. El video desde un disco duro móvil (USB) se reproduce sin sonido.

- El formato de audio del video en su disco duro móvil no es compatibles con el reproductor de la TV.

6. Algunos videos no se reproducen.

- Es posible que los formatos de los videos no sean compatibles con la TV, en especial los videos filmados con determinados tipos de cámara, en general con sus protocolos privados de formato, que no son compatibles con nuestra TV.

7. La reproducción de algunos videos se interrumpe en la mitad.

- Los videos pueden tener errores al copiarse o comprimirse, de modo que pueden detener automáticamente la reproducción.

8. ¿A qué le debo prestar atención cuando actualizo el software?

- Que no haya cortes de energía durante la actualización del software;
- Evitar operaciones con el control remoto durante la actualización de software;
- Tener paciencia, ya que el proceso de actualización de software puede tardar un tiempo prolongado.

9. No se ven cambios perceptibles en la interfaz de la TV después de actualizar el software.

- La actualización de software, en determinadas condiciones, no solo actualiza o agrega nuevas funciones sino que además mejora el rendimiento de la TV. Sin cambios perceptibles en la interfaz. Además, algunas veces, la interfaz de la TV puede permanecer intacta.

10. ¿Qué debo hacer cuando el proceso de actualización de software se detiene por un corte de electricidad repentino?

- Si está actualizando el software por USB, no desconecte la unidad USB de su TV y reinicie la TV para continuar con la actualización de software; Para la actualización de software por red, reinicie su TV y verifique que funciona correctamente.

11. Cuando conecto un dispositivo USB con anticipación en la TV, se muestra un mensaje que indica que no se detectaron dispositivos USB una vez que accedo al menú Multimedia, ¿por qué?

- Su disco duro móvil puede tener algún problema, o está dañado o le falta electricidad. Puede incrementar la alimentación insertando dos enchufes de un extremo del cable USB en la interfaz USB en forma simultánea.

ESPECIFICACIONES

Modelo: L48NSMART

Marca: RCA

Televisor LCD LED con sintonizador digital y soporte de mesa (panel integrado)

Sonido	MTS (ESTEREO/MONO/SAP)
Diagonal pantalla	48"
Formato pantalla	16:9
Resolución panel	1920 x 1080
Parlantes	2
Salida Audio	2 x 8 W
Sistema color TV analógica	PAL-N/M, NTSC-M
Sistema TV digital	SATVD-T (ISDB-T)
Recepción de canales	VHF: 2 al 13
	UHF: 14 al 69
	DTV: 7 al 69
	CATV: 1 al 125
Entradas	2 RF (75 ohms) Antena/Cable
	1 Video componente: YPbPr / YCbCr
	1 Audio R/L
	3 HDMI
	1 USB
	1 LAN
Salidas	1 Audio R/L
	1 Auricular
	S/PDIF
Tensión de alimentación	110-240 V~ , 50/60Hz
Consumo de energía	110 Watts
Medidas con soporte de mesa	109 (an) x 68,3 (al) x 22,2 (prof) (cm)
Peso	10 kg.
Accesorios	Guía Rápida (x1)
	Listado de Service y Garantía (x1)
	Control Remoto Infrarrojo (x1)
	Tornillos (x4)
	Soporte de Base (x2)
	Cable de Alimentación (x1)
	Gomas antideslizante (x4)