

STRONG

UHD Smart Android TV with DVB-T2/C/S2

SRT 43UC6433

SRT 50UC6433

SRT 65UC6433



User Manual

Bedienungsanleitung

Manuel utilisateur

Manual del Usuario

Инструкции за употреба

Uživatelská příručka

Korisnički priručnik

Használati útmutató

Manuale utente

Gebruiksaanwijzing

Instrukcja obsługi

Manual do Utilizador

Manual de Utilizare

Uputstvo za upotrebu

Používateľská príručka

Navodila za uporabo

Посібник користувача

Руководство пользователя

Fig.1

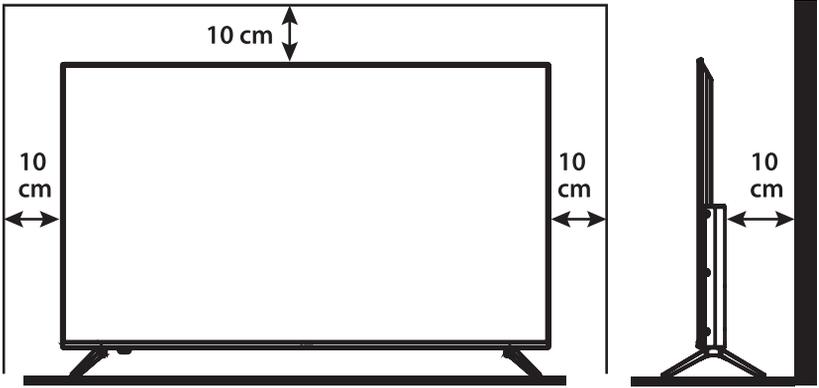


Fig.2

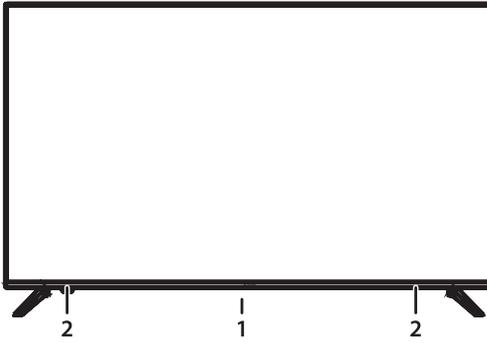


Fig.3a

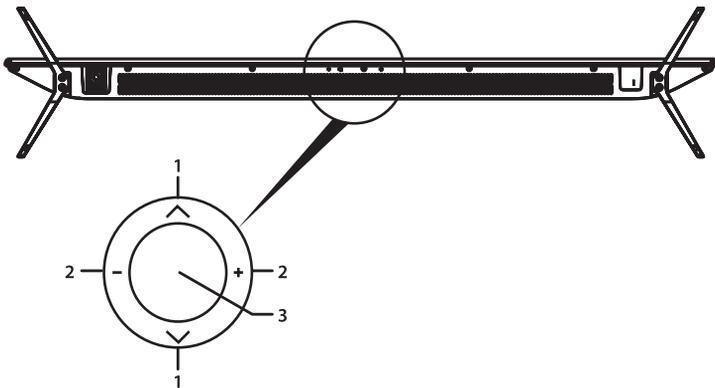


Fig.3b

43", 50"

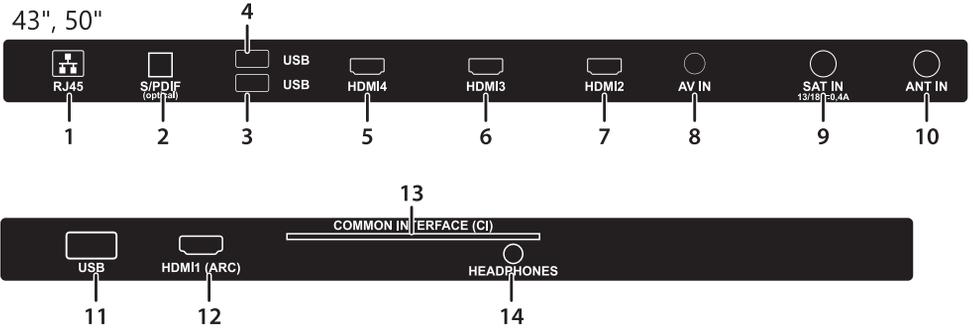
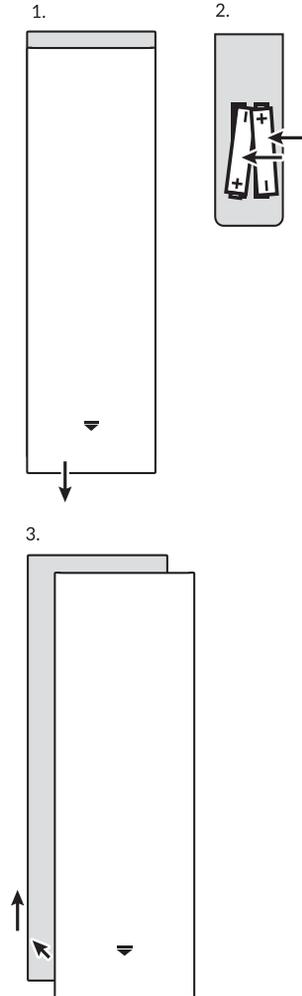
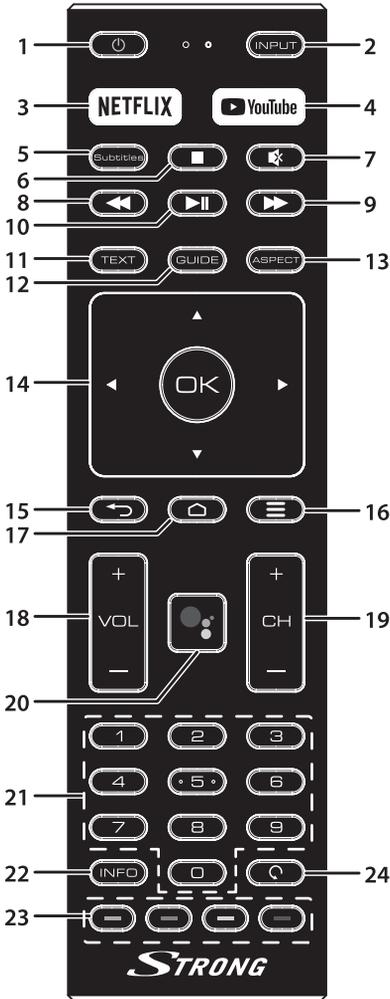


Fig.4

Fig.5



SERVICE CENTER

AT	 support_at@strong.tv  0820 400 150 (€ 0,12/Min. österr. Festnetz)	HU	 support_hu@strong.tv  +36 1 445 26 10
BG	 support_bg@strong.tv  +359 32 634451	IT	 support_it@strong.tv  199 404 032 Da rete fissa 24,8 cent. al min. 12,5 cent. scatto alla risposta Da rete mobile max 49 cent. al min. 15,6 cent. scatto alla risposta
CZ	 support_cz@strong.tv  844 44 44 90	NL	 support_nl@strong.tv
DE	 support_de@strong.tv  0180 501 49 91 (€ 0,14/Min. deutsches Festnetz) (€ 0,42/Min. max. Mobilfunknetze)	PL	 support_pl@strong.tv  801 702 017
DK	 support_dk@strong.tv	PT	 support_pt@strong.tv  +351 2 100 06 125
ES	 support_es@strong.tv  +34 91 119 61 76	SK	 support_sk@strong.tv  0850 15 05 50
FR	 support_fr@strong.tv	SL	 +386 1 828 08 58
HR	 +385 1 344 57 66	UA	 support_ua@strong.tv  +380 (44) 238 61 50

www.strong.tv

Supplied by STRONG Austria
Represented by STRONG Ges.m.b.H.
Teinfaltstraße 8/4.Stock
A-1010 Vienna, Austria
Email: support_at@strong.tv

Licencias

ESTE PRODUCTO ESTÁ AUTORIZADO BAJO LA LICENCIA DE CARTERA DE PATENTES AVC PARA EL USO PERSONAL Y NO COMERCIAL DE UN CONSUMIDOR PARA (i) CODIFICAR VÍDEO CONFORME LA NORMA AVC ("VÍDEO AVC") Y/O (ii) DESCODIFICAR VÍDEO AVC CODIFICADO POR UN CONSUMIDOR DEDICADO A UNA ACTIVIDAD PERSONAL Y NO COMERCIAL Y/O OBTENIDA DE UN PROVEEDOR DE VIDEO CON LICENCIA PARA SUMINISTRAR VÍDEO AVC. NO SE OTORGA NINGUNA LICENCIA NI SE DEBE PRESUPONER PARA CUALQUIER OTRO USO. INFORMACIÓN ADICIONAL SE PUEDE OBTENER EN **MPEG LA, LLC** VER [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

Este producto contiene uno o más programas protegidos por las leyes internacionales y de Estados Unidos de derechos de autor como obras inéditas. Son confidenciales y propiedad de **Dolby Laboratories**. Queda prohibida su reproducción o divulgación, en su totalidad o en parte, o la producción de trabajos derivados del mismo sin el permiso expreso de Dolby Laboratories. Derechos de autor 2003-2009 por Dolby Laboratories. Reservados todos los derechos.

ESTE PRODUCTO SE VENDE CON UNA LICENCIA LIMITADA Y SE AUTORIZA SU USO ÚNICAMENTE EN RELACIÓN CON EL CONTENIDO HEVC QUE CUMPLA CADA UNO DE LOS SIGUIENTES TRES REQUISITOS: (1) CONTENIDO HEVC SÓLO PARA USO PERSONAL; (2) CONTENIDO HEVC QUE NO SE OFRECE A LA VENTA; Y (3) CONTENIDO HEVC CREADO POR EL PROPIETARIO DEL PRODUCTO. ESTE PRODUCTO NO PUEDE UTILIZARSE EN RELACIÓN CON CONTENIDO CODIFICADO HEVC CREADO POR UN TERCERO, QUE EL USUARIO HAYA ENCARGADO O COMPRADO A UN TERCERO, A MENOS QUE UN VENDEDOR AUTORIZADO DEL MISMO, LE CONCEDA POR SEPARADO LOS DERECHOS PARA UTILIZAR EL PRODUCTO CON DICHO CONTENIDO. SU USO DE ESTE PRODUCTO EN RELACIÓN CON EL CONTENIDO CODIFICADO HEVC, SE CONSIDERA ACEPTACIÓN DE LA AUTORIDAD LIMITADA PARA EL USO COMO SE HA INDICADO ANTERIORMENTE.

DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD SIMPLIFICADA

Por la presente, STRONG declara que el dispositivos 43UC6433, SRT 50UC6433, SRT 65UC6433 cumplen con la Directiva 2014/53/EU.

El documento completo de la Declaración de Conformidad EU, está disponible en la siguiente dirección de Internet: <http://www.strong.tv/en/doc>

Sujeto a alteraciones. Como consecuencia de la continua investigación y desarrollo de especificaciones técnicas, el diseño y apariencia de los productos puede cambiar. Fabricado con la licencia de Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories. Los términos HDMI y HDMI High-Definition Multimedia Interface, y el Logotipo HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc. en los Estados Unidos y en otros países. Wi-Fi es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance®. Netflix es una marca registrada de Netflix, Inc. YouTube™ es una marca comercial de Google Inc. Todos los nombres de los productos son marcas o marcas registradas de sus dueños respectivos.

© STRONG 2021. Todos los derechos reservados.

Para obtener el mejor rendimiento y seguridad, por favor, lea atentamente este manual. Por favor conserve este manual para referencias futuras.

TABLA DE CONTENIDOS

1.0 INSTRUCCIONES	3
1.1 Instrucciones de seguridad	3
1.2 Almacenamiento	4
1.3 Accesorios	4
1.4 Instalación del equipo	4
2.0 INSTALACIÓN	5
2.1 Código PIN predeterminado: Acceso a la aplicación LiveTV para configurar el control parental	5
2.2 Panel frontal	5
2.3 Panel trasero	5
2.4 Mando a distancia	6
2.5 Instalación de las pilas	7
2.6 Uso del mando a distancia	7
3.0 PRIMERA INSTALACIÓN	7
4.0 PANTALLA DE INICIO	9
4.1 Entradas	10
4.2 Red e Internet	11
5.0 USO DE LIVE TV	13
5.1 Instalación de canales	13
5.2 Ver canales de televisión	17
5.3 Guía Electrónica de Programas (EPG)	17
5.4 Menú de TV	18
6.0 POSIBILIDADES DEL SMART TV	19
7.0 CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA	20
7.1 Menú principal de configuración	20
7.2 Menú de preferencias del dispositivo	21
8.0 MULTIMEDIA	22
8.1 Recordatorio al usar los dispositivos de almacenamiento USB	22
8.2 Reproductor multimedia	22
8.2.1 Reproducir vídeos	25
8.2.2 Explorar fotos	25
8.2.3 Reproducir música	26
8.2.4 Examinar documentos de texto	28
9.0 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	28
10.0 ESPECIFICACIONES	31

1.0 INSTRUCCIONES

1.1 Instrucciones de seguridad

Lea todas las instrucciones antes de operar el equipo. Conserve estas instrucciones para su uso posterior.

- Use únicamente los dispositivos/accesorios especificados o suministrados por el fabricante (como el adaptador de alimentación exclusivo, batería, etc.).
- Consulte la información en el exterior del panel posterior de la caja para informaciones eléctricas y de seguridad antes de instalar o hacer funcionar el aparato.
- Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga este aparato a la lluvia o la humedad.
- No se debe impedir la ventilación cubriendo las aberturas de ventilación con objetos, como periódicos, manteles, cortinas, etc.
- El aparato no debe ser expuesto a goteos ni salpicaduras y ningún objeto con líquido, como floreros, deberá ser colocado sobre el aparato.
- La marca  indica un riesgo de descarga eléctrica. Los cables externos deben ser instalados por personal instruido o se deben utilizar cables o cordones prefabricados.
- Para evitar lesiones, este aparato debe estar firmemente sujeto al suelo/pared conforme a las instrucciones de instalación.
- Peligro de explosión si la batería se sustituye de forma incorrecta. Reemplácela solamente con otra igual o de tipo equivalente.
- La batería (batería o baterías o paquete de baterías) no debe quedar expuesta a un calor excesivo como la luz solar, el fuego o fuente similar.
- El nivel sonoro excesivo de los auriculares puede causar pérdida de la audición.

Escuchar música a niveles de volumen alto y durante períodos prolongados puede dañar la audición.

- Para reducir el riesgo de daños a la audición, se debe bajar el volumen a un nivel seguro, cómodo, y reducir el tiempo de escucha a niveles altos.
- El enchufe o el conector del aparato se utiliza como dispositivo de desconexión, deberá permanecer accesible. Cuando no esté en uso y cuando se mueva, por favor tenga cuidado con el cable de alimentación, por ejemplo, ate el cable de alimentación con una abrazadera de cables o algo parecido. Debe estar libre de bordes afilados o similares que pueden causar abrasión del cable de alimentación. Al ponerlo en uso de nuevo, asegúrese de que el cable de alimentación no está dañado. En caso de daño, reemplace el cable de alimentación por uno similar con las mismas especificaciones. La ausencia de una indicación de luz en el aparato no significa que está totalmente desconectado de la red eléctrica. Para desconectar el aparato completamente, el enchufe de corriente debe ser retirado de la toma.
- Se debe prestar atención a los aspectos ambientales de la eliminación de baterías.
- No deben colocarse fuentes de llamas, como velas encendidas sobre el aparato.
-  Para evitar la propagación del fuego, mantenga las velas u otras llamas siempre alejadas de este producto.
- Un terminal USB puede aportar un máximo de 500 mA.
-  Los equipos con este símbolo son de Clase II o con doble aislamiento eléctrico. Ha sido diseñado de forma que no requiera una conexión eléctrica de seguridad a tierra.

Entorno de Funcionamiento

- No instale este equipo en un espacio cerrado como una estantería o lugar similar.

- No utilice el equipo cerca de zonas húmedas, frías y proteja el equipo del sobrecalentamiento.
- Mantener el equipo alejado de la luz solar directa.
- No utilice el equipo cerca de lugares con polvo.
- No coloque velas cerca de una zona abierta y accesible para evitar que materias extrañas inflamables entren en la TV.

Directiva WEEE



Eliminación correcta de este producto. Esta marca indica que este producto no debe eliminarse junto con otros residuos domésticos en toda la UE. Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana que representa la eliminación incontrolada de residuos, recíclelo correctamente para promover la reutilización sostenible de recursos materiales. Para devolver su dispositivo usado, utilice los sistemas de devolución y recogida o póngase en contacto con el establecimiento donde se adquirió el producto. Pueden tomar este producto para el reciclaje seguro ambiental.

1.2 Almacenamiento

Su dispositivo ha sido cuidadosamente comprobado y embalado antes del envío. Cuando lo desempaque, asegúrese de que todas las partes se encuentren incluidas y mantenga el empaque fuera del alcance de los niños. Le recomendamos que conserve la caja de cartón durante el período de garantía, mantenga su dispositivo perfectamente protegido en caso de reparación o garantía.

1.3 Accesorios

- 1x Instrucciones de instalación
- 1x Instrucciones de seguridad
- 1x Mando a distancia
- 2x Pilas AAA

1.4 Instalación del equipo

Fig. 1

Instale la pantalla sobre una superficie horizontal sólida como una mesa o escritorio. Para la ventilación, deje un espacio de al menos 10 cm libres alrededor de la unidad. Para evitar situaciones de fallo y no seguras, por favor, no coloque objetos encima de la unidad. Este aparato puede ser utilizado en climas tropicales y/o moderados.

Este manual de usuario proporciona instrucciones completas para instalar y utilizar este televisor. Los símbolos sirven como sigue.

ADVERTENCIA Muestra un mensaje de advertencia.

NOTA Ofrece información adicional importante o de utilidad.

MENU Representa un botón en el mando a distancia o el receptor TV.
(Caracteres en negrita)

Mover a Representa un elemento del menú dentro de una ventana.
(Caracteres Cursiva)

2.0 INSTALACIÓN

2.1 Código PIN predeterminado: Acceso a la aplicación LiveTV para configurar el control parental

2.2 Panel frontal

Fig. 2

NOTA: Los gráficos son solamente para la representación.

1. Indicador de encendido/sensor remoto
2. Altavoces

2.3 Panel trasero

Fig. 3a

NOTA: Los gráficos son solamente para la representación.

1. ▲▼ Escanea hacia arriba/abajo a través de la lista de canales. Dentro del sistema de menú, los botones funcionan con la misma función de los botones ▲▼ del mando a distancia y ajustan los controles del menú.
2. ◀▶ Aumenta/disminuye el volumen. Dentro del sistema de menú, los botones funcionan con la misma función de los botones ◀▶ en el mando a distancia y ajustan los controles del menú.
3. ⏻/Menú Enciende el televisor o lo pone en modo de espera. Si el televisor está encendido, pulse el botón para visualizar *Source Select* (Selección de la Fuente). En algunos menús, pulse para volver al menú anterior. Mantenga pulsado durante 3 segundos para visualizar el menú *NAV*.

NOTA: Los gráficos son solamente para la representación.

Fig. 3b

1. LAN Conecte a su router de Internet para acceder a Internet/ aplicaciones.
2. S/PDIF (optical) Utilice un cable RCA para conectar su televisor a un amplificador digital compatible o un equipo de cine en casa.
3. USB 2.0 Puertos USB 2.0.
4. USB 2.0 Puertos USB 2.0.
5. HDMI 4 Conecte la señal de entrada HDMI desde una fuente de señal como DVD, reproductor de Blu-ray o consola de juegos.
6. HDMI 3 Conecte la señal de entrada HDMI desde una fuente de señal como DVD, reproductor de Blu-ray o consola de juegos.
7. HDMI 2 Conecta la señal de entrada HDMI desde una fuente de señal como DVD, reproductor de Blu-ray o consola de juegos.

- 8. **AV IN** Para conectar su cámara de video u otro dispositivo mediante un cable AV de 3,5 mm a su TV para reproducir videos en la pantalla de su televisor.
- 9. **SAT IN** Conecte un cable coaxial para recibir la señal de la antena parabólica con LNB.
- 10. **ANTENNA IN** Conecte un cable coaxial para recibir la señal del cable o de la antena DVB-T/T2.
- 11. **USB 2.0** Puertos USB 2.0
- 12. **HDMI 1 (ARC)** Conecta la señal de entrada HDMI desde una fuente de señal como DVD, reproductor de Blu-ray o consola de juegos o directamente a un amplificador digital compatible con la función ARC. Esta entrada está equipada con la función ARC (Audio Return Channel) para implementar conexiones de audio y para un soporte completo de Dolby Audio.
- 13. **CI** Inserte un módulo de acceso condicional (CAM).
- 14. **HEADPHONE** Salida de audio para auriculares o audífonos, los altavoces se silenciarán cuando los auriculares estén conectados y seleccionados los auriculares.

NOTA:

Si el televisor se apaga cuando conecta un cable a cualquier conector, simplemente vuelva a encenderlo.

2.4 Mando a distancia

Fig. 4

- 1.  Pulsar para encender el televisor o en espera.
- 2. **INPUT** Seleccionar el modo de fuente de entrada.
- 3. **NETFLIX** Pulsar para entrar en Netflix inmediatamente.*
- 4. **YouTube** Pulsar para entrar en YouTube inmediatamente
- 5. **SUBT** Activar/desactivar los subtítulos en el modo DTV.
- 6.  Pulsar para detener la reproducción
- 7.  Pulsar para silenciar o restaurar el volumen.
- 8.  Pulsar para retroceder rápidamente.
- 9.  Pulsar para avanzar rápidamente.
- 10.  Pulsar para detener la reproducción, pulsar de nuevo para continuar con la reproducción.
- 11. **TEXT** Pulsar para entrar o salir del menú de teletexto.
- 12. **GUIDE** Pulsar para visualizar la información actual de EPG en el modo DTV.
- 13. **ASPECT** Pulse para cambiar la relación de aspecto de la imagen.
- 14.  Navegar por el menú.
- 15. **BACK** Pulse para volver al canal anteriormente visto. En el menú: Volver al menú anterior.
- 16.  Abrir las opciones de menú.
- 17.  Acceder al escritorio de casa.
- 18. **VOL +/-** Ajustar el volumen hacia arriba o hacia abajo.
- 19. **CH ▼/▲** Cambiar los programas hacia arriba o hacia abajo.
- 20.  Pulse para activar la función de control por voz.
- 21. **0 ~ 9** Seleccionar el canal directamente.
- 22. **INFO** Muestra informaciones acerca de la fuente seleccionada.
- 23. **BOTONES DE COLOR** Pulsar para ejecutar la función rápida en el modo TV o DTV.
- 24. **G** Pulse para saltar al último canal visto

* La membresía no está incluida. Netflix está disponible en países seleccionados. Streaming Netflix requiere la creación de una cuenta. Se requiere Internet de banda ancha. Consulte www.netflix.com/TermsOfUse para más detalles.

2.5 Instalación de las pilas

Fig. 5

Coloque 2 pilas AA en el compartimento para pilas del mando a distancia más pequeño; asegúrese de hacer coincidir las marcas de polaridad dentro del compartimento.

NOTA: Las imágenes son sólo para referencia. Los artículos actuales pueden diferir.

1. Pulse la pestaña y tire hacia arriba.
2. Coloque 2 pilas AAA en el compartimento y asegúrese de que la polaridad sea la correcta.
3. Deslice horizontalmente para cerrar la tapa.

Precauciones para el uso de la pila

La utilización inapropiada de las pilas causará fugas. Siga con cuidado las instrucciones siguientes.

1. Tenga en cuenta la polaridad de las pilas para evitar cortocircuitos.
2. Cuando el voltaje de las pilas es insuficiente, afectando al rango de utilización debe reemplazarlas con pilas nuevas. Quite las pilas del mando a distancia si no lo va a utilizar durante mucho tiempo.
3. No utilice diferentes tipos de pilas (por ejemplo, manganeso y pilas alcalinas).
4. No ponga las pilas en el fuego, ni cargue o descomponga las pilas.
5. Deshágase de las pilas de modo a cumplir con la normativa de protección ambiental pertinente.

2.6 Uso del mando a distancia

- Utilice el mando a distancia dirigiéndolo hacia el sensor remoto. Los elementos entre el mando a distancia y el sensor remoto podrán bloquear el funcionamiento normal.
- No hacer que el mando a distancia vibre con violencia. Además, no salpicar líquido sobre el mando a distancia y no dejar el mando a distancia en un lugar de alta humedad.
- No coloque el mando a distancia bajo la luz solar directa que causará la deformación de la unidad por el calor.
- Cuando el sensor remoto está bajo la luz solar directa o iluminación intensa, el mando a distancia no funcionará. En este caso, cambiar la iluminación o la posición del televisor o utilice el mando a distancia más cerca del sensor remoto.

* para confirmar sus elecciones, utilice el botón OK o el botón de ARROW (flecha) hacia la derecha.

3.0 PRIMERA INSTALACIÓN

Después de realizar todas las conexiones correctamente, encienda su televisor.

Siga el procedimiento de Instalación Inicial (First Time Installation, FTI) en su pantalla y complete la instalación. Tomará unos pocos minutos.

Instalación de canales de TV

Seleccione su País y confirme su selección con OK.

Country Please select your country: Use 'OK' or 'Right' key to go to next page.	Czechina
	Denmark
	Estonia
	Finland
	France
	Germany
	Greece
	Hungary
	India

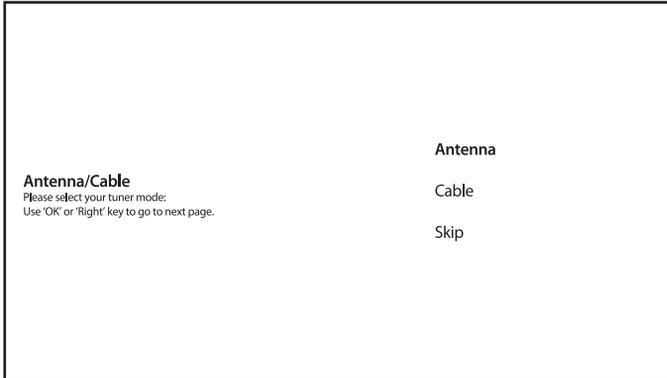
Seleccione el modo de TV como *Hogar* o *Comercio* para determinar el lugar de instalación y uso del TV.

Select TV mode 'Home' mode is optimized for efficient energy usage for home use. 'Retail' mode is optimized to store demo with fixed settings. Use 'OK' or 'Right' key to go to next page.	Home
	Retail

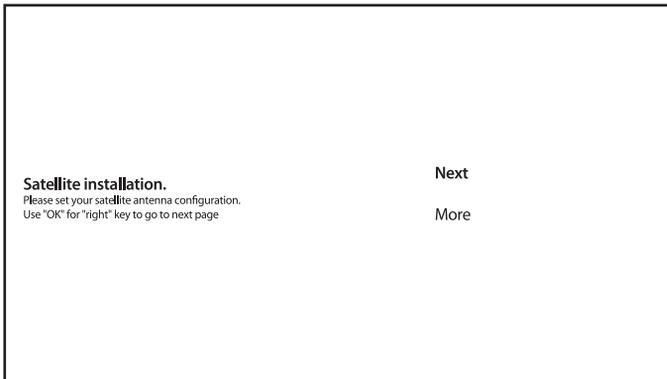
Seleccione su modo de sintonización que prefiera *Satélite* o *Antena/Cable*.

Tuner mode Please select your tuner mode: Use 'OK' or 'Right' key to go to next page.	Satellite
	Antenna/Cable

Para instalar canales para transmisión terrestre o por cable, seleccione *Antena/Cable* y elija el tipo requerido. Es posible omitir el escaneo y realizarlo más tarde.



Para instalar canales para transmisión por satélite, seleccione *Satélite* y realice los ajustes necesarios de acuerdo con la configuración real del sistema de satélite. Es posible omitir el escaneo y realizarlo más tarde. Consulte el **Capítulo 5.1** para más información sobre la instalación de canales de TV.



Para completar la instalación, siga las instrucciones de la pantalla.
¡Felicidades! Ha completado con éxito la Instalación inicial de su televisor.

4.0 PANTALLA DE INICIO

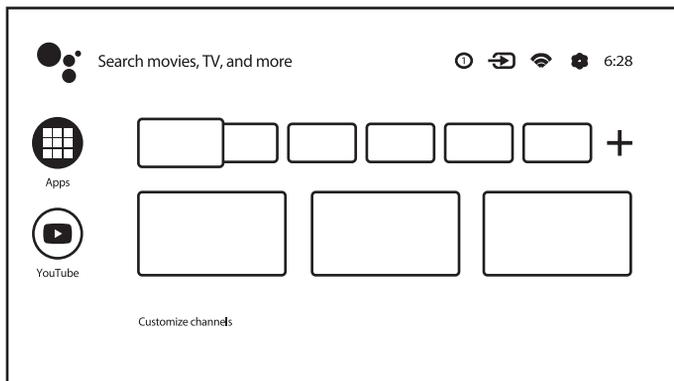
La pantalla de inicio es la pantalla principal de este modelo de TV.

Se divide en pocas zonas y líneas y contiene

- Línea de búsqueda con posibilidad de introducir texto para buscar información o contenido, relacionado con este texto;
- Rincón de notificaciones, que proporciona información sobre notificaciones y mensajes del sistema. También ofrece acceso rápido a entradas de TV, conexiones, configuraciones y muestra la hora actual del sistema.
- La línea de aplicaciones *Apps*, que contiene la lista de las aplicaciones más utilizadas, incluyendo la aplicación *Live TV* y otras, y el icono *Apps* para acceder a la lista completa

de aplicaciones, instaladas en el sistema, y a la tienda de aplicaciones para acceder a otras nuevas aplicaciones;

- Unas pocas líneas más, que se llaman **Canales**, que muestran contenido detallado, específico para cada aplicación. Es posible personalizar esta área. Utilice **Personalizar canales** para realizar cambios.



Para acceder a la pantalla de inicio y salir de cualquier aplicación activa, pulse el botón  del mando a distancia (RCU).

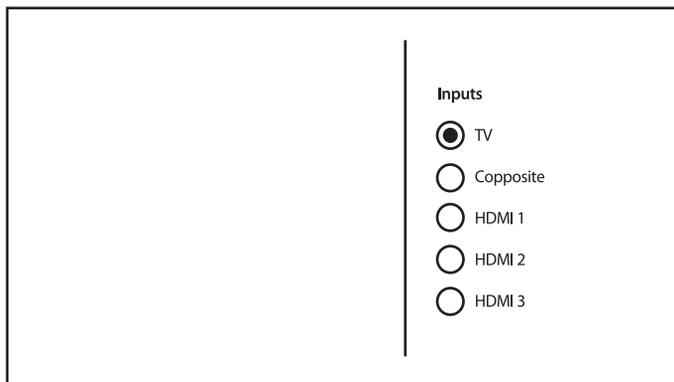
Utilice   y   para moverse y OK para entrar en la opción o aplicación.

4.1 Entradas

La televisión tiene estas posibles entradas o fuentes: **TV o Canales**, **Compuesto**, **HDMI 1**, **HDMI 2** y **HDMI 3**.

Para acceder a esta opción, seleccione el elemento **Entradas** en la pantalla de inicio o pulse el botón **INPUT** en el mando a distancia.

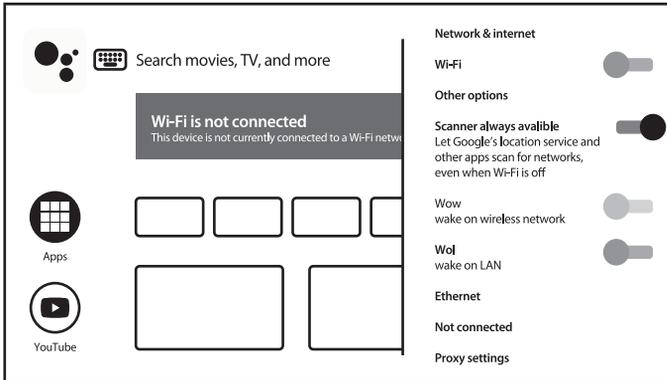
Seleccione las fuentes de entrada de los dispositivos que están conectados al televisor a través de las diferentes entradas o puertos.



4.2 Red e Internet

La conexión a Internet permite instalar y utilizar aplicaciones de Internet (p. ej. YouTube, Netflix, etc.) y disfrutar de otras ventajas del Smart TV.

El acceso a la parte de la red y conexión a Internet se realiza a través del capítulo *Red e Internet* del menú *Configuración* o a través del panel de acceso rápido en la pantalla de inicio.



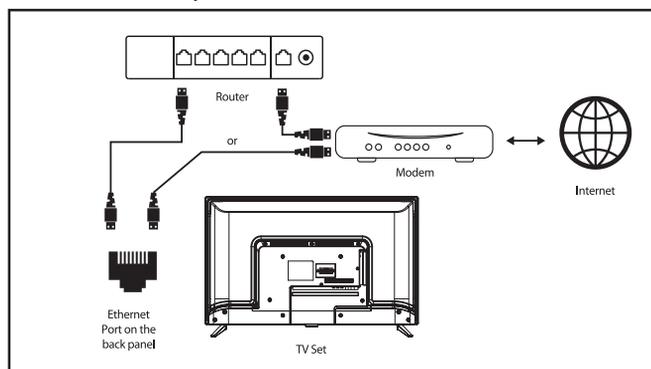
Se puede conectar el televisor a su red doméstica de dos formas:

- Conexión por cable, usando el conector RJ-45 (LAN) en el panel posterior.
- Conexión inalámbrica, utilizando la red inalámbrica interna y la red inalámbrica de su hogar.

NOTA: Para acceder a Internet, debe suscribirse a un servicio de Internet de banda ancha de alta velocidad con su proveedor de servicios de Internet.

NOTA: Las instrucciones a continuación muestran las formas habituales de conectar su televisor a una red por cable o inalámbrica. El método de conexión puede variar dependiendo de la configuración real de la red. Si tiene alguna pregunta sobre su red doméstica, consulte a su proveedor de servicios de Internet.

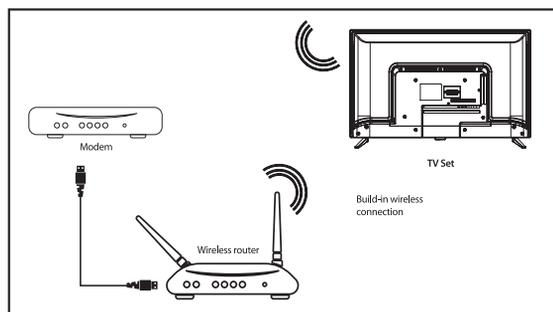
Conexión a una red por cable



Para conectarse a una red por cable

1. Asegúrese de tener:
 - Un cable Ethernet lo suficientemente largo para llegar a su TV
 - Un router o módem con un puerto Ethernet disponible
 - Una conexión a Internet de alta velocidad
2. Conecte su cable Ethernet al router y al puerto Ethernet de la parte posterior del televisor.
3. Utilice la parte de *Ethernet* del menú para configurar la conexión (si es necesario).

Conexión a una red inalámbrica



Para conectarse a una red inalámbrica:

1. Asegúrese de tener:
 - Un router que transmita una señal inalámbrica de 2,4 GHz
 - Una conexión a Internet de alta velocidad
 2. Seleccione su red Wi-Fi de la lista *Redes disponibles* e introduzca la contraseña de conexión.
 3. Utilice otras opciones del menú para configurar la conexión (si es necesario).
- Consulte el **Capítulo 6** para leer más sobre las funciones inteligentes de su TV.

5.0 USO DE LIVE TV

Seleccione la aplicación *Live TV* de la pantalla de inicio o *TV o Canales* del menú de entrada para ver canales de TV en vivo. Pulse **OK** para iniciar esta aplicación.

Esta aplicación le permite acceder a la TV en vivo para ver y disfrutar de sus programas favoritos de TV y radio desde las fuentes de TV (antena, cable o varios satélites) que elija.

En caso de que haya omitido la instalación de DTV durante la FTI y acceda a la aplicación por primera vez, la aplicación recomendará realizar la búsqueda e instalación de canales.

NOTA:

Tenga en cuenta que, si no se han escaneado e instalado canales, no podrá visualizar ningún contenido.

5.1 Instalación de canales

Existen dos métodos para instalar canales.

Método 1: a través del menú de TV del capítulo *Canales*

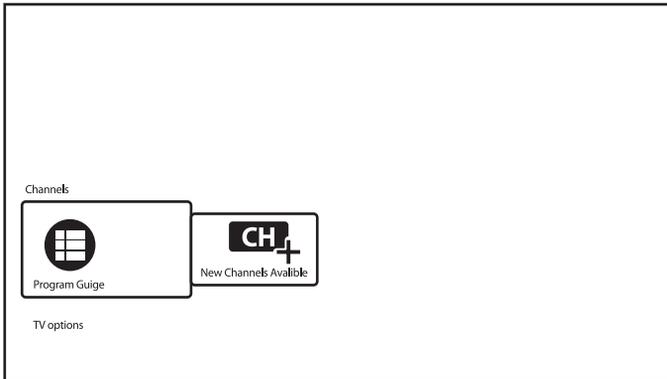
Es un procedimiento sencillo para añadir canales.

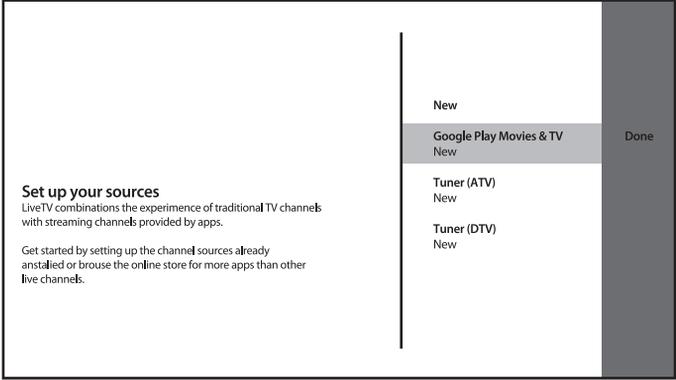
Pulse **MENU** y a continuación el botón **▲** para llegar al capítulo *Canales*.

Seleccione el icono **CH+** para añadir nuevos canales.

Seleccione la fuente para la instalación de los canales.

Seleccione *Sintonizador (DTV)* para la instalación de los canales digitales. Otras opciones son *Sintonizador (ATV)*: para la instalación de canales analógicos o por cable, y *Google Play Movies y TV*: para canales de TV en streaming desde Internet.

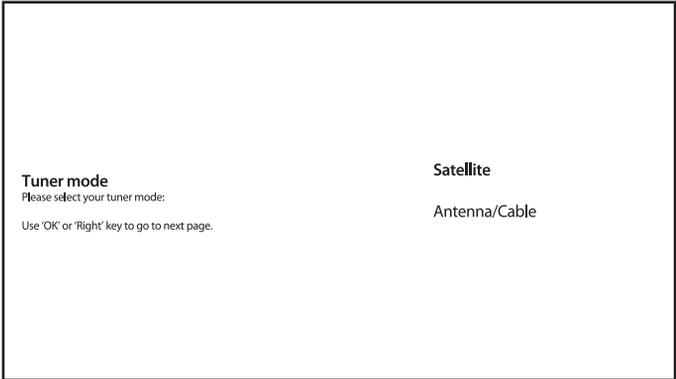




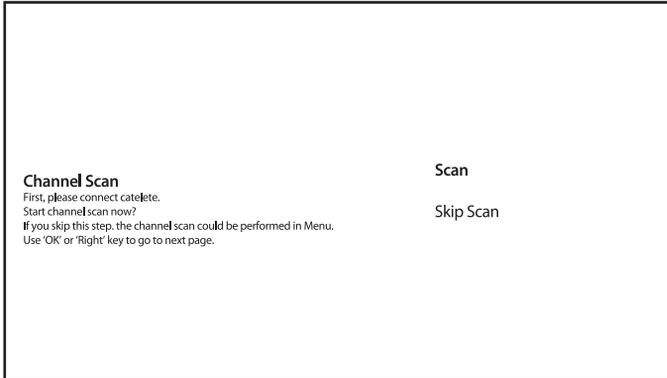
Para la fuente *Sintonizador (DTV)*, comenzará el mismo procedimiento de instalación del canal que para la FTI.

Seleccione el modo de sintonizador como *Satélite* o *Antena/Cable* y siga las instrucciones en la pantalla.

Para obtener más información, consulte el **Capítulo 3**.



Para el sistema de fuente *Sintonizador (ATV)*, empiece a buscar canales de TV analógicos o por cable desde la antena conectada. Es posible omitir el escaneo, simplemente seleccione el elemento *Omitir escaneo*. No hay otras configuraciones disponibles.



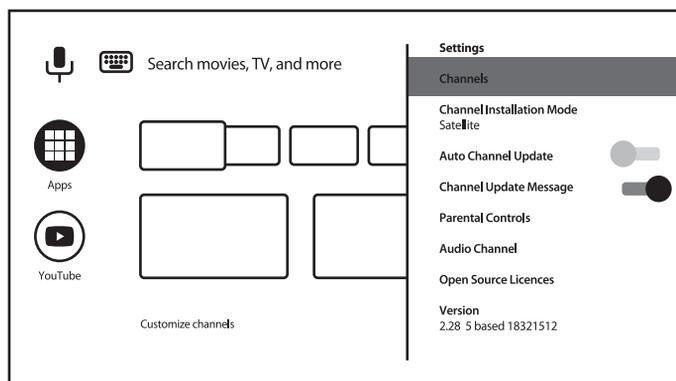
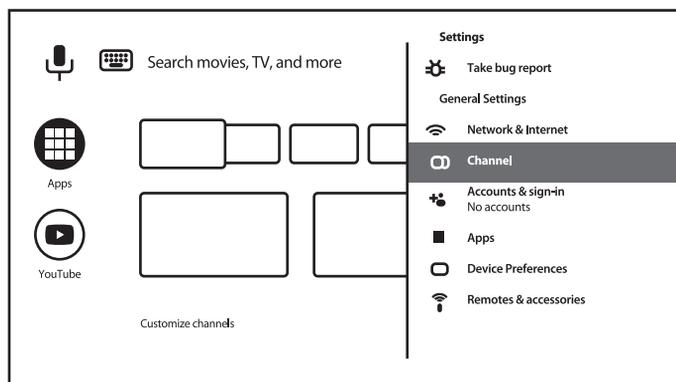
Una vez completada la instalación de los nuevos canales, confirme su finalización con el elemento **FINALIZAR**.



Seleccione **Hecho** en la pantalla de la fuente para salir del procedimiento.

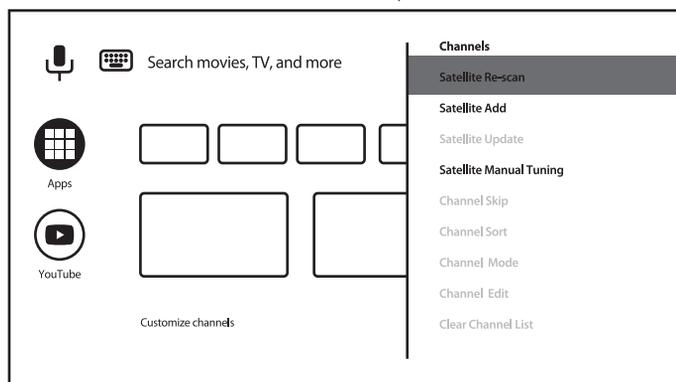
Método 2: a través del menú de Configuración del capítulo *Canales*

Es un procedimiento más universal para añadir canales. También es posible determinar más opciones de canales.



Canales

Este capítulo es para la instalación de canales (añadir/actualizar o volver a escanear el satélite y para la sintonización manual de los canales) y la gestión de canales (saltar, ordenar, mover o editar el canal en la lista o borrar la lista de canales).



Modo de instalación de canales

Este capítulo es para seleccionar la fuente y realizar la instalación de canales.

Las opciones disponibles son *Antena, Cable o Satélite*.

Otras opciones y elementos en el capítulo *Canales*:

Actualización automática de canales:

para actualizar la lista de canales automáticamente en caso de que el operador la cambie;

Mensaje de actualización del canal:

para mostrar el mensaje sobre la actualización del canal;

Control parental:

(disponible después de introducir correctamente la contraseña) para establecer canales bloqueados, restricciones de programa, bloquear/desbloquear entradas y cambiar contraseña/PIN;

Idioma de audio y 2o idioma de audio:

para determinar el idioma de audio preferido y el 2o, si está disponible en la transmisión.

5.2 Ver canales de televisión

Una vez completada la instalación, puede utilizar el televisor para ver los programas de televisión instalados.

Algunas funciones útiles para una visualización cómoda.

Cambiar de canales

Se puede cambiar de canal de las siguientes formas:

- Mediante acceso directo usando los botones **0~9**.
- Mediante los botones **▲▼** o **CH+/CH-**.
- Mediante la lista de canales usando los botones **OK** y **▲▼**. Utilice los botones **COLOUR** de la lista para desplazarse por ella Página arriba o abajo, seleccionar más opciones para formar la lista (por tipo, orden o para buscar canal por número o por nombre) o para cambiar a la Lista de favoritos.

Panel de información

Mientras ve la televisión, puede pulsar el botón **INFO** para obtener información sobre el programa y el evento actual y siguiente de la transmisión*.

Pulse **INFO** dos veces o más para activar/desactivar más detalles del programa que se está emitiendo.

* La información del evento se muestra cuando está disponible. La disponibilidad dependerá de la emisión.

5.3 Guía Electrónica de Programas (EPG)

EPG son las siglas de Electronic Program Guide. La proporcionan los proveedores de programas y ofrece información sobre los programas emitidos. Puede acceder a ella en modo digital pulsando **GUIDE** en el mando a distancia. Pulse **GUIDE** para abrir la interfaz de la EPG. Utilice **▲▼** para seleccionar el canal y **◀▶** para ver información detallada del programa

Pulse **BACK** para detener y volver a los modos de visualización.

Pulse los botones **COLOUR** para realizar las acciones necesarias.

ROJO salta al día anterior de la EPG

VERDE salta al día siguiente de la EPG

AMARILLO para desplazarse por la información detallada sobre el programa
AZUL determina el filtro (es decir, por género) para la información de la EPG

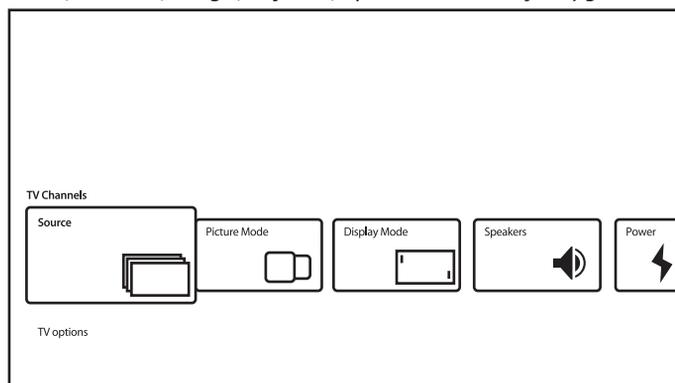
5.4 Menú de TV

Puede utilizar el menú de la aplicación *Live TV* para realizar cambios en la visualización de los canales y configurar otras opciones.

Pulse  para abrir el menú de la aplicación de TV.

Tiene 2 niveles *Opciones de TV* (predeterminado) y *Canales*.

Opciones de TV consta de submenús: *Fuente*, *Modo de imagen*, *Modo de visualización*, *Modo de sonido*, *Altavoces*, *Energía*, *Tarjeta CI*, *Opciones avanzadas* y *Configuración*.



Fuente abrirá al mismo menú de Entradas, como se ha descrito anteriormente. Consulte el **Capítulo 4.1** para más información.

Modo de imagen ofrece las siguientes opciones para la calidad de las imágenes en movimiento: *Estándar* (predeterminado) y *Usuario*, *Vívido*, *Deporte*, *Película*, *Juego* y *Ahorro de energía*. Seleccione la calidad de imagen más adecuada para usted.

Modo de visualización ofrece las siguientes opciones para la relación de aspecto de la pantalla: *Automática* (predeterminado) y *Completa*, *Super zoom*, *Sin escala*, *4: 3*, *Ampliar imagen 14:9* y *Ampliar imagen 16:9*.

Este submenú también está disponible pulsando el botón **ASPECT** en el mando a distancia.

Altavoces ofrece las siguientes opciones para las salidas de sonido del TV: *Altavoces del TV* (predeterminado) y *Sistema de audio externo*.

Energía establecerá parámetros tales como *Temporizador de reposo*, *Temporizador de apagado*, *Apagado automático sin señal* y otros.

Tarjeta CI llamará a la ranura CI y al menú de la tarjeta CAM, como: *Menú CAM*, *Escaneo CAM*, *Preferencias de usuario*. Podría contener otros elementos, dependiendo de la tarjeta CAM utilizada.

Opciones avanzadas definen opciones e información adicionales sobre la transmisión.

Opciones y parámetros disponibles:

Pistas de sonido: para seleccionar la pista de sonido, si está disponible en la emisión;

Canal predeterminado: para seleccionar el canal predeterminado después de encender el televisor;

Configuración de HbbTV: para determinar los parámetros de compatibilidad y uso de HbbTV;

Reposo automática: para establecer el período de inactividad del usuario y cambiar el televisor al modo de espera;

algunos otros parámetros para Subtítulos, Teletexto y otros.

Y también

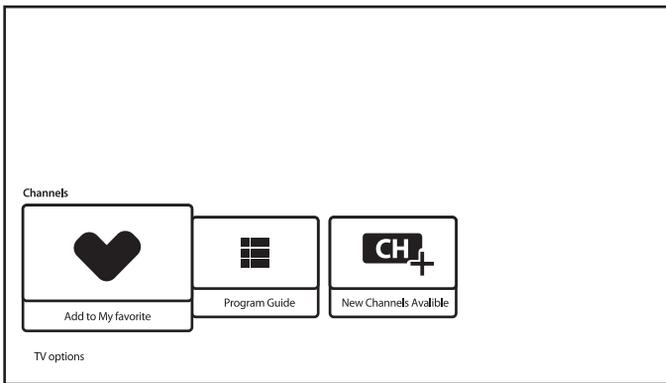
Información del sistema: para mostrar información detallada sobre el canal actual, como el nivel y la calidad de la señal, la frecuencia, la identificación del servicio, etc.

Información de la versión: nombre del modelo y versión de firmware

2o nivel de menú de TV

Este nivel se llama **Canales** y da acceso a cierta información y parámetros de transmisión.

Para entrar en este menú, pulse **≡** y a continuación el botón **▲**.



Contiene los siguientes elementos: **Añadir a mis favoritos**, **Guía de programas**, **CH+ (nuevos canales disponibles)**.

Añadir a mis favoritos permite añadir o eliminar el canal actual a/de la lista de canales favoritos. El corazón en color ROJO significa que el canal seleccionado se ha incluido en la lista de canales favoritos.

Guía de programas da acceso a EPG. Consulte el **Capítulo 5.3** para más información sobre cómo utilizarlo.

La herramienta **CH+ (nuevos canales disponibles)** permite añadir/installar rápidamente un nuevo canal a la lista de canales. Consulte el **Capítulo 5.1** para más información sobre cómo utilizarlo.

6.0 POSIBILIDADES DEL SMART TV

Su modelo de TV es inteligente. Eso significa que además de poder ver TV Live normal, proporciona algunas características adicionales que le permiten utilizarla de una manera más flexible y amplia, seleccionar otras fuentes de contenido de vídeo, como YouTube, Netflix, etc. e instalar varias aplicaciones para ampliar la funcionalidad de su televisor.

NOTA:

El uso de la funcionalidad inteligente de su televisor requiere una conexión a Internet y, en la mayoría de los casos, el uso de su cuenta de Google. Consulte el **Capítulo 3** y el **Capítulo 7** para obtener información sobre cómo configurar la conexión a Internet y entrar en la cuenta de Google.

El uso de la cuenta de Google le da acceso a aplicaciones y juegos y al catálogo de películas y música de Google Play Store. Aquí podrá buscar, seleccionar e instalar algunas utilidades o juegos útiles, aplicaciones para contenido IPTV, ver contenido de vídeo y música en streaming, otro reproductor para multimedia, recibir información meteorológica actual y otros.

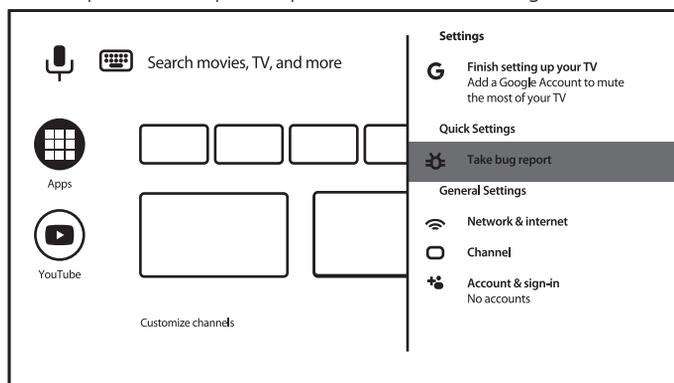
Con frecuencia, la aplicación requerirá el registro y el uso de una cuenta única para acceder a sus servicios. Tenga en cuenta que no todos los servicios son gratuitos y requieren una cuota de suscripción. Mantenga esta información en privado.

7.0 CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA

Acceda a todas las configuraciones de su TV desde el menú del capítulo *Configuración* a través del panel de acceso rápido en la pantalla de inicio o desde el menú de la aplicación *Live TV*.

7.1 Menú principal de configuración

Las funciones principales, como la conexión de red, la instalación de canales, las cuentas y otras, están disponibles en la primera pantalla del menú de configuración.



Aquí obtendrá algunas sugerencias del sistema, administrará sus cuentas (*Cuentas e inicio de sesión*), sus aplicaciones (*Apps*), podrá definir parámetros para permisos, obtener accesos especiales y opciones de seguridad y restricciones.

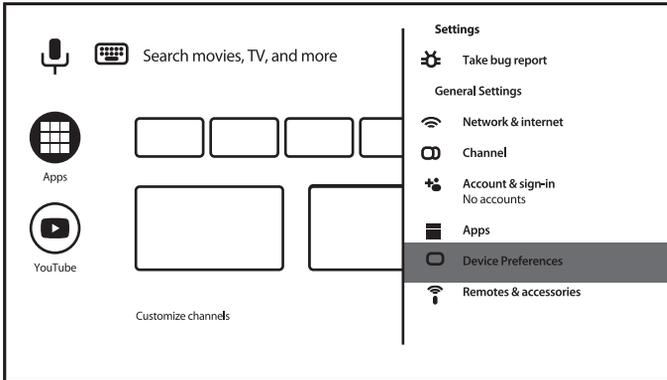
Para las conexiones de *Red e Internet*, consulte el **Capítulo 4.2**

El capítulo *Canales* es para la instalación y gestión de canales de *Live TV*. Consulte el **Capítulo 5.1** para más información.

En el capítulo *Mando a distancia y accesorios* podrá añadir accesorios al TV y gestionarlos, como el mando a distancia, los auriculares Bluetooth, etc.

7.2 Menú de preferencias del dispositivo

Para acceder a todas las opciones de control del dispositivo, como *Fecha y hora*, *Idioma*, *Imagen*, *Sonido*, etc., seleccione el capítulo *Preferencias del dispositivo* de este menú.



Pulse MENU para mostrar el menú principal. Pulse ▲/▼ para seleccionar *Preferencias del dispositivo* en el menú principal y a continuación pulse OK para entrar al submenú.

Contenido del submenú:

- Acerca de** proporciona información sobre el modelo y el nombre de su dispositivo, alguna otra información útil y también da acceso a la herramienta de reinicio o actualización del sistema
- Fecha y hora** determina la forma de establecer la fecha y la hora locales, establece el formato de esta información y selecciona la zona horaria local.
- Temporizador** establece los parámetros de tiempo de encendido/apagado del televisor.
- Idioma** muestra la lista de varios idiomas para configurar el idioma del menú de su televisor. Utilice ▲/▼ para seleccionar el idioma deseado y pulse OK para confirmar.
- Teclado** establece los parámetros gráficos del teclado en pantalla.
- Entradas** selecciona y gestiona las entradas de TV disponibles.
- Energía** determina los parámetros de consumo de energía, como *Temporizador de reposo*, *Apagar imagen*, *Temporizador de apagado* y *Apagado automático sin señal*.
- Imagen** determina el modo de imagen y ajusta manualmente los parámetros de la imagen como Brillo, Contraste, Saturación, Color, Temperatura, etc.
- Sonido** determina el modo de sonido del sistema y ajusta manualmente los parámetros de sonido como Sonidos del sistema, Balance, Ecualizador, Control de volumen automático, etc.
- Almacenamiento** información sobre los dispositivos de almacenamiento internos y conectados
- Pantalla de inicio** personaliza la apariencia de su pantalla de inicio.

Otras opciones disponibles en este menú: *Modo comercio*, *Asistente de Google*, *Chromecast integrado*, *Protector de pantalla*, *Ubicación*, *Uso y diagnóstico* y *Accesibilidad*

Restablecer

devuelve todos los parámetros de su televisor a la configuración de fábrica. ¡Tenga en cuenta que al confirmar esta elección, se eliminarán todas las configuraciones previamente determinadas de forma manual, todas las aplicaciones instaladas y las cuentas introducidas, y su televisor se restablecerá a la configuración de fábrica!

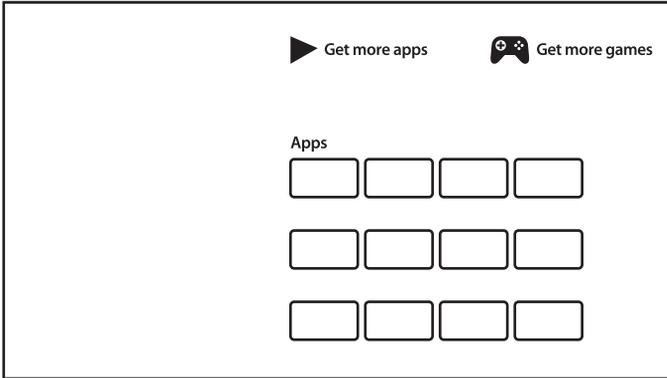
8.0 MULTIMEDIA

8.1 Recordatorio al usar los dispositivos de almacenamiento USB

1. Es posible que algunos dispositivos de almacenamiento USB no sean compatibles para funcionar correctamente con este televisor.
2. Realice una copia de seguridad de todos los datos en el dispositivo de almacenamiento USB en caso de que se pierdan datos debido a un accidente inesperado. STRONG no asume ninguna responsabilidad por las pérdidas por mal uso o mal funcionamiento. La copia de seguridad de los datos es responsabilidad del consumidor.
3. Para archivos de gran tamaño, el tiempo de carga puede ser ligeramente mayor.
4. La velocidad de reconocimiento de un dispositivo de almacenamiento USB puede depender de cada dispositivo.
5. Cuando conecte o desconecte el dispositivo de almacenamiento USB, asegúrese de que el televisor no esté en modo USB; de lo contrario, el dispositivo de almacenamiento USB o los archivos almacenados en él pueden resultar dañados.
6. Utilice únicamente un dispositivo de almacenamiento USB que esté formateado en el sistema de archivos FAT16, FAT32, NTFS (solo reproducción) proporcionado con el sistema operativo Windows. En el caso de un dispositivo de almacenamiento formateado como un programa de utilidad diferente que no sea compatible con Windows, es posible que no se reconozca.
7. Cuando utilice una unidad de disco duro USB, que no se alimente de forma independiente, asegúrese de que su potencia no supere los 500 mA. De lo contrario, el sistema de TV cambiará al modo de espera y deberá extraer el disco duro USB y reiniciar el sistema de TV.
8. Si el formato del archivo no es compatible o si el archivo está dañado, se mostrará un mensaje de "Archivo no compatible".
9. La imagen grande FHD necesita más tiempo para procesarse, lo cual no es causado por el televisor. Por favor, tenga paciencia.
10. Es posible que este televisor no sea compatible con algunos archivos multimedia modificados y actualizados a medida que avanza el cambio del formato de codificación u otros aspectos técnicos.

8.2 Reproductor multimedia

Para reproducir archivos multimedia, como vídeos y películas, reproducir música, mostrar fotos e imágenes y leer archivos de texto desde sus dispositivos de almacenamiento USB, se recomienda utilizar el reproductor multimedia incorporado (también se muestra en un icono como MMP). Está disponible en la lista de aplicaciones instaladas.

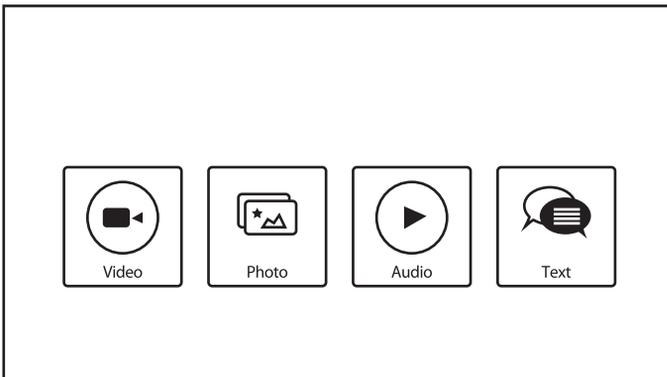


Con el Reproductor multimedia podrá reproducir en la pantalla de su televisor archivos de vídeo, audio, imagen o texto de formatos compatibles desde sus dispositivos de almacenamiento USB.

NOTA: Si, por algún motivo, no desea utilizar la aplicación del Reproductor multimedia incorporada, podrá entrar en Google Play Store e instalar cualquiera de los reproductores multimedia disponibles (es decir, MX Player, VLC Player, etc.).

NOTA: La compatibilidad (o no compatibilidad) de los archivos multimedia depende no solo de su televisor, sino también de la aplicación que se utilizará para la reproducción. Diferentes aplicaciones multimedia pueden contener capacidades incorporadas para soportar varios formatos y tipos de archivos multimedia.

Conecte un dispositivo de almacenamiento USB al puerto USB, ejecute el Reproductor multimedia y seleccione los tipos de multimedia en la página de selección de Multimedia: *Vídeo, Foto, Audio y Texto*.



Pulse OK para confirmar la selección

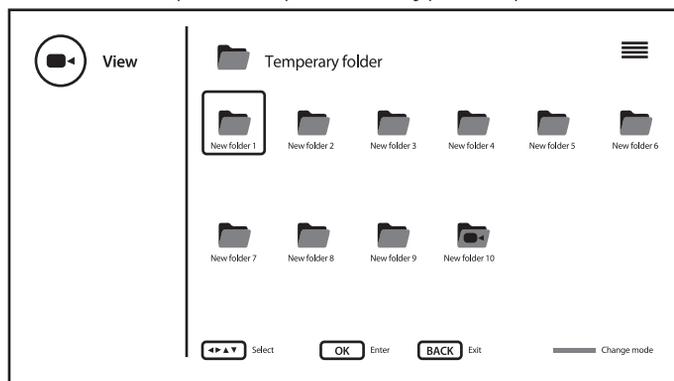
La pantalla mostrará:

- En la parte izquierda de la pantalla: tipo de multimedia seleccionado y breve información sobre el archivo seleccionado. Si el archivo está en pausa o continúa reproduciéndose en pantalla pequeña, también se mostrará aquí.
- En la parte derecha de la pantalla: el contenido del dispositivo USB conectado, con carpetas y archivos.

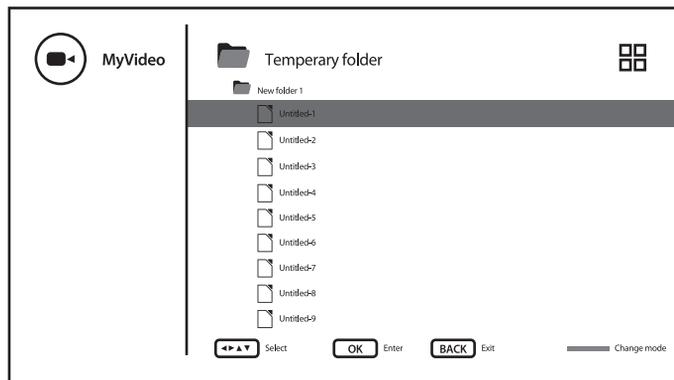
Utilice ▲▼ y ◀▶ para seleccionar la carpeta o el archivo.

Pulse OK para abrir la carpeta.

Resalte el archivo que desea reproducir o ver y pulse OK para abrirlo.



Es posible cambiar la estructura de la carpeta de vistas, de icono a modo de árbol y viceversa, con el botón AZUL.



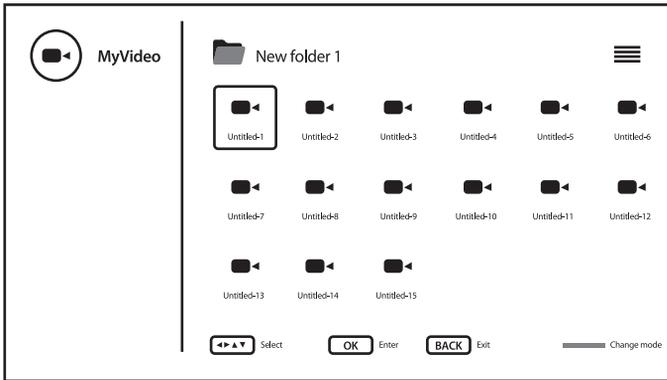
Durante la reproducción, puede utilizar los botones multimedia de su mando a distancia o utilizar los comandos en pantalla, disponibles en el menú mediante el botón ☰.

NOTA:

Al elegir uno de los tipos de multimedia, por ejemplo, *Video*, las carpetas internas mostrarán solo los archivos multimedia compatibles y ningún otro archivo de otro tipo.

8.2.1 Reproducir vídeos

Seleccione el icono **Vídeo** de la página de selección de tipo de multimedia y seleccione el archivo a reproducir.



Para obtener acceso al control de la reproducción durante la misma, pulse **≡** para mostrar/salir del menú.

Opciones disponibles:

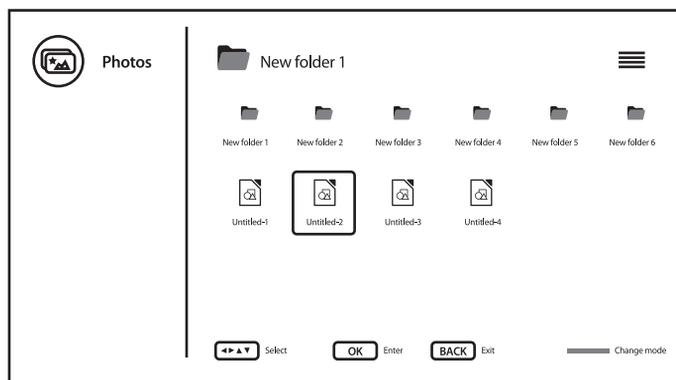
- Reproducir/Pausa** para reproducir o pausar la reproducción
- Repetir** selecciona el modo de repetición para la reproducción
- Mostrar información** muestra información detallada sobre el archivo
- Configuración de imagen** abre el menú del sistema para ajustar la imagen
- Configuración de sonido** abre el menú del sistema para la configuración del sonido
- Pistas de sonido** selecciona pistas de sonido (si están disponibles)
- Última memoria** para apagar o recordar la marca de tiempo y continuar la reproducción, en caso de que se detuviera antes de llegar al final
- Tiempo de salto** introduce la marca de tiempo, a partir de la cual la reproducción debe continuar

Uso de los botones multimedia del mando a distancia:

- ▶ ||** para reproducir o pausar la reproducción
- para detener la reproducción
- ◀ ▶** pulse y mantenga pulsado durante segundos para avanzar o retroceder la reproducción como desee, a continuación pulse **▶ ||** para pausar o continuar la reproducción desde la nueva posición.
- INFO** muestra información detallada sobre el archivo

8.2.2 Explorar fotos

Seleccione el icono **Foto** de la página de selección de tipo de multimedia y seleccione el archivo desde el que se iniciará la reproducción de diapositivas.



Para obtener acceso al control de la reproducción durante la misma, pulse  para mostrar/salir del menú.

Opciones disponibles:

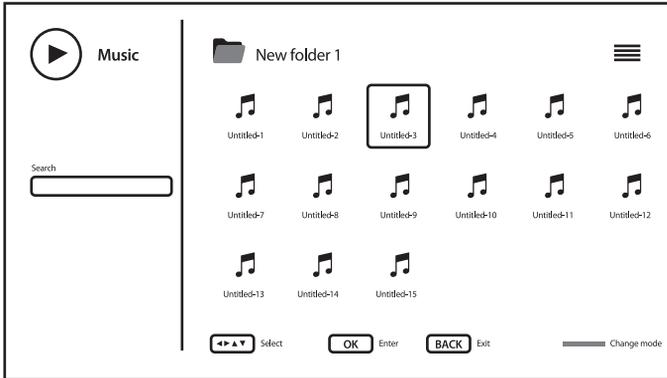
- Reproducir/Pausa** para reproducir o pausar la reproducción de diapositivas
- Repetir** selecciona el modo de repetición para la reproducción de diapositivas
- Modo aleatorio** activa/desactiva la reproducción aleatoria de diapositivas
- Girar/Duración** para girar la imagen en la pantalla y definir cuánto tiempo permanecerá la imagen en la pantalla durante la reproducción de diapositivas
- Zoom/Efecto** para ampliar la imagen en la pantalla y definir el efecto del cambio de imagen durante la reproducción de diapositivas
- Mostrar información** muestra información detallada sobre el archivo
- Imagen del marco de foto** para marcar la imagen como imagen enmarcada

Uso de los botones multimedia del mando a distancia:

-  para reproducir o pausar la reproducción de diapositivas
-  para detener la presentación/reproducción
-  (no utilizado)
- INFO** muestra información detallada sobre el archivo

8.2.3 Reproducir música

Seleccione el icono **Audio** de la página de selección de tipo de multimedia y seleccione el archivo a reproducir.



Para obtener acceso al control de la reproducción durante la misma, pulse  para mostrar/salir del menú.

Opciones disponibles:

- Reproducir/Pausa** para reproducir o pausar la reproducción
- Repetir** selecciona el modo de repetición para la reproducción
- Modo aleatorio** activa/desactiva la reproducción aleatoria
- Mostrar información** muestra información detallada sobre el archivo
- Ocultar espectro** desactiva la animación de la reproducción (si está disponible)
- Opciones de letra** determina algunas opciones de letra (si están disponibles)
- Imagen apagada** abre el menú del sistema para el ajuste del ahorro de energía
- Configuración de sonido** abre el menú del sistema para la configuración del sonido

Uso de los botones multimedia del mando a distancia:

-  para reproducir o pausar la reproducción
-  para detener la reproducción e ir al principio de la pista
-  pulse y mantenga pulsado durante segundos para avanzar o retroceder la reproducción como desee; pulse  para pausar o continuar la reproducción desde la nueva posición.

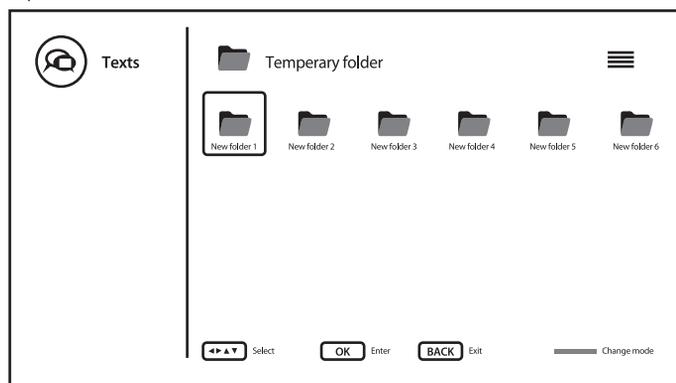
INFO muestra información detallada sobre el archivo

NOTA:

- Este menú solo muestra archivos compatibles.
- Los archivos con otras extensiones de archivo no se mostrarán, aunque se guarden en el mismo dispositivo de almacenamiento USB.
- Un archivo mp3 sobremodulado puede causar cierta distorsión del sonido durante la reproducción.
- Este televisor soporta la visualización de letras (en inglés). El número máximo de caracteres por línea es de 48.
- El nombre del archivo de la música y la letra debe ser el mismo para mostrar la letra mientras se reproduce la música.
- Si desea mostrar la letra asociada con la música en la pantalla, debe almacenarla en la misma carpeta usando el mismo nombre de archivo con la extensión de archivo ".lrc".

8.2.4 Examinar documentos de texto

Seleccione el icono *Texto* de la página de selección de tipo de multimedia y seleccione el archivo a reproducir.



Para obtener acceso al control de la reproducción durante la misma, pulse  para mostrar/salir del menú.

Opciones disponibles:

- Reproducir/Pausa* para reproducir o pausar el desplazamiento de texto
- Repetir* selecciona el modo de repetición para la reproducción de texto
- Modo aleatorio* activa/desactiva la reproducción aleatoria de texto
- Tipo de letra* para determinar parámetros tales como el tamaño, el estilo y el color del texto
- Mostrar información* muestra información detallada sobre el archivo

Uso de los botones multimedia del mando a distancia:

-  para reproducir o pausar el desplazamiento de texto
-  para detener la presentación/reproducción
-  (no utilizado)
- INFO muestra información detallada sobre el archivo

9.0 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Antes de llamar a un técnico de servicio, revise la siguiente información sobre las posibles causas y soluciones para el problema que está experimentando. Si el televisor no funciona correctamente después de comprobarlo, por favor, contacte con su línea de servicio local o distribuidor STRONG. Alternativamente, puede enviar un correo de apoyo a través de nuestra página web www.strong.tv.

Problema	Posible causa y solución
Sin imagen, sin sonido	<ol style="list-style-type: none"> 1. Compruebe si el fusible o disyuntor está funcionando. 2. Conecte otro dispositivo eléctrico en la toma para asegurarse de que está funcionando o encendido. 3. El cable de alimentación tiene contacto defectuoso con la toma de corriente 4. Compruebe la fuente de señal.
Sin color	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cambie el sistema de color. 2. Ajuste la saturación. 3. Intente otro canal. Un programa negro-blanco puede ser recibido.
El mando a distancia no funciona	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cambie las pilas. 2. Las pilas no están instaladas correctamente. 3. La alimentación no está conectada.
Sin imagen, sonido normal	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ajuste el brillo y el contraste. 2. Puede suceder un fallo de radiodifusión.
Imagen normal, sin sonido	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pulse el botón del volumen para aumentar el volumen. 2. El volumen está silenciado, pulse ! para restaurar el sonido. 3. Cambie el sistema de sonido. 4. Puede suceder un fallo de radiodifusión.
Ondulaciones desordenadas en la imagen	<p>En general son causadas por interferencias locales, como automóviles, lámparas de luz y secador de pelo. Ajuste la antena para minimizar la interferencia.</p>
Puntos nevados, bloqueo e interferencia	<p>Si la antena se encuentra en la zona marginal de una señal de televisión donde la señal es débil, la imagen puede ser estropeada por puntos, bloqueos o rupturas. Cuando la señal es extremadamente débil, puede ser necesario instalar una antena especial para mejorar la recepción.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ajuste la posición y orientación de la antena interior/externa. 2. Compruebe la conexión de la antena. 3. Ajuste con precisión el canal. 4. Intente otro canal. Puede suceder un fallo de radiodifusión.
Fantasma	<p>Los fantasmas son causados por la señal de televisión que sigue dos caminos. Uno es el camino directo, el otro es reflejado a partir de edificios altos, colinas u otros objetos. Cambiar la dirección o posición de la antena puede mejorar la recepción.</p>
Interferencia de radiofrecuencia	<p>Esta interferencia produce ondulaciones que se mueven o rayas diagonales, y en algunos casos, la pérdida de contraste en la imagen. Buscar y eliminar la fuente de interferencias de radio.</p>
La reproducción de vídeo está causando imagen congelada/ bloques macro o distorsiones similares, sobre todo en el contenido de alta definición.	<p>La velocidad de lectura/escritura de su dispositivo USB puede ser demasiado baja. Asegúrese de que utiliza un dispositivo de almacenamiento USB con velocidad y espacio suficientes. Las pen drives (sticks USB) pueden no soportar velocidad suficiente.</p>

Problema	Posible causa y solución
No hay señal o la señal es débil, recepción intermitente	<p>a) Los cables pueden haber aflojado; la humedad pudo haber entrado en los cables o conectores, fuertes lluvias o tormenta. Compruebe las conexiones del cable, LNB y otros equipos conectados entre el LNB y el receptor, oriente la antena parabólica. Espere a que la lluvia/ tormenta se calme. Pida consejo a un especialista de satélites local.</p> <p>b) La antena parabólica no está dirigida al satélite(s) correcto. Ajuste la antena parabólica. Pida consejo a un especialista de satélites local.</p> <p>c) La parabólica es demasiado pequeña, árboles o edificios pueden estar en el camino. Cambie por una antena parabólica más grande o cambie la posición de la antena.</p> <p>d) La señal es demasiado fuerte, la antena parabólica es demasiado grande. Conecte un atenuador de señal en la entrada del LNB. Pida consejo a un especialista de satélites local.</p>
Mala imagen/error de bloqueo durante las fuertes lluvias.	<p>Las fuertes lluvias atenuarán las señales de satélite, bajo un determinado nivel, ocurrirá un bloqueo.</p> <p>Asegúrese de que la instalación de su antena parabólica está correcta para minimizar los efectos de la lluvia. En caso de duda, pida consejo a un especialista de satélites local.</p>
Si el televisor se apaga después de enchufar un cable en un cualquier conector.	Encienda el televisor nuevamente.

NOTA:

Si el problema persiste después de estas soluciones, póngase en contacto con su centro de soporte local o envíe un correo electrónico de apoyo a través de nuestra página web www.strong.tv.

10.0 ESPECIFICACIONES

Audio

Salida de Audio: 2 x 10 W

Video

Cobertura de canales: DVB- T/T2:174 MHz-230 MHz; 470 MHz-860 MHz
 DVB-C: 113-858 MHz
 DVB- S/S2: 950 MHz-2150 MHz
 Sistema: DTV: DVB- T/T2, DVB- S/S2, DVB-C
 ATV: PAL/SECAM (BG/DK/1)
 AV: PAL, NTSC

Conector de 43, 50, 65 pulgadas

1x ANT IN (Entrada ANT)
 1x SAT IN (Entrada SAT)
 1x CI
 4x HDMI
 3x USB
 1x AV
 1x LAN (RJ-45)
 1x S/PDIF (óptico.)
 1x HEADPHONES (AURICULARES)

Datos Generales

Tensión de funcionamiento: 100 ~ 240 V AC 50/60 Hz
 Consumo de energía: 43": max. 78 W
 50": max. 78 W
 65": max. 170 W
 Consumo de energía en espera: ≤ 0.5 W
 Temperatura de funcionamiento: -2 °C ~ +35 °C
 Temperatura de almacenamiento: 20°C ~ +60 °C
 Humedad de funcionamiento: 25% ~ 70% RH, sin condensación (con soporte)
 Humedad de almacenamiento: 25% ~ 50% RH, sin condensación
 Dimensiones (WxDxH) en mm:
 43": 960 x 230.5 x 617.7 (con soporte)
 43": 950 x 52 x 556
 50": 1115.8 x 230.5 x 651.8 (con soporte)
 50": 1115.8 x 60 x 651.8
 65": 1447 x 300.5 x 898 (con soporte)
 65": 1447 x 61 x 837
 Peso neto:
 43": 7.65 kg (con soporte)
 43": 7.55 kg
 50": 10.5 kg (con soporte)
 50": 10.3 kg
 65": 17.3 kg (con soporte)
 65": 17 kg

Protección de Datos:

Tenga en cuenta que STRONG, sus socios de fabricación, los proveedores de aplicaciones y los proveedores de los servicios pueden recopilar y utilizar datos técnicos e información relacionada, que incluye, entre otros, información técnica sobre este dispositivo, sistema y software de la aplicación y periféricos. STRONG, sus socios de fabricación, los proveedores de aplicaciones y los proveedores de los servicios pueden usar dicha información para mejorar sus productos o proporcionarle servicios o tecnologías, siempre que no lo identifiquen personalmente.

Además, tenga en cuenta que algunos servicios que ofrecen - ya sea en el dispositivo o instalados por usted - pueden solicitar un registro para el cual debe proporcionar datos personales.

Además de eso, tenga en cuenta que algunos servicios que no están preinstalados pero pueden instalarse pueden recopilar datos personales incluso sin proporcionar advertencias adicionales y que STRONG no se hace responsable de una posible infracción de la protección de datos por servicios no preinstalados.

DOCUMENTO IMPORTANTE PARA ASUNTOS DE GARANTÍA! POR FAVOR RETENGA LA TARJETA!

Todos los clientes de fuera de España, deben ponerse en contacto con su distribuidor local para obtener más información sobre el servicio de asistencia.

Estimado cliente,

si el dispositivo de forma inesperada tiene problemas técnicos, por favor, tenga en cuenta los siguientes puntos:

- 1** Por favor, llame **PRIMERO** a nuestra **LÍNEA DIRECTA** - con frecuencia nuestro personal dedicado es capaz de ayudar por teléfono con pequeños problemas.

ESPAÑA:  **+34 91 1196176**

- 2** Tenga a mano la prueba de compra, la denominación de tipo exacta y el número de serie del dispositivo en cuestión.

Este servicio es gratuito bajo las disposiciones legales de garantía. Esto no incluye los daños causados por el uso y/o erosión. Después del período de garantía o en caso de daños, por lo que no podemos hacer ninguna garantía, recibirá una estimación de costes.

En el caso de una reclamación de garantía, separe la tarjeta de garantía y proceda como sigue:

Todos los tamaños de TV: Ponerse en contacto con el centro de servicio para organizar una recogida del dispositivo.

STRONG Service Center • c / o AT Informática LDA • Rua de Lionesa 446 D7 • 4465-671 Leça do Balio • Portugal*

Tel: +34-91-1196176

ATENCIÓN!

LA GARANTÍA SÓLO ES VÁLIDA CON UNA TARJETA DE GARANTÍA LLENADA Y EL RECIBO DE COMPRA ORIGINAL. POR FAVOR, ASEGÚRESE DE QUE LA UNIDAD SE EMBALA BIEN - MEJOR EN LA CAJA ORIGINAL!

*El cambio de dirección está sujeto a modificaciones. Encontrará la dirección actual en nuestro sitio web: www.strong.tv

TARJETA DE GARANTÍA**ESPAÑA**

Por favor, rellene todos los campos a continuación de manera legible.

Número RMA: _____

Número de Modelo: _____

Fecha de Compra: _____

Detallista: _____ (a cumplimentar sólo si el documento original es ilegible)

Nombre: _____

Calle: _____

Código postal: _____

Ciudad: _____

Tel: _____

Comprador:

Nombre/Apellido: _____

Calle: _____

Código postal: _____

Ciudad: _____

Tel: _____

Descripción del error _____ (las reclamaciones sólo pueden procesarse con una descripción detallada del error)

Fecha, firma: _____

Garantía del dispositivo de 24 meses desde la fecha de compra. Los términos de la garantía se limitan a España. Fuera de estos dos países, póngase en contacto con la tienda donde adquirió este dispositivo. Quedan excluidos del servicio gratuito:

- Manipulación y operación incorrectas
- Carga de software no autorizado por STRONG
- Los daños causados por terceras personas o de fuerza mayor
- Daños de transporte
- La intervención de personal no autorizado

Una posible reparación pagada puede ser llevada a cabo sólo después de consultar el propietario y a petición expresa.