

# STRONG

SMART ANDROID TV with DVB-T2/C/S2

32HC5433 – HD

32HC5433U – HD

43FC5433 – FHD

42FC5433U - FHD



User Manual

Bedienungsanleitung

Manuel utilisateur

Manuale utente

Manual do Utilizador

Инструкции за употреба

Руководство пользователя

Посібник користувача

Användar Manual

Užívateľská príručka

Navodila za uporabo

Korisnički priručnik

Uputstvo za rukovanje

Používateľská príručka

Használati útmutató

Käyttöohje

Brukermanual

Manual del Usuario

Gebruiksaanwijzing

Brugervejledning

Manual de Utilizare

Instrukcja obsługi

Fig.1

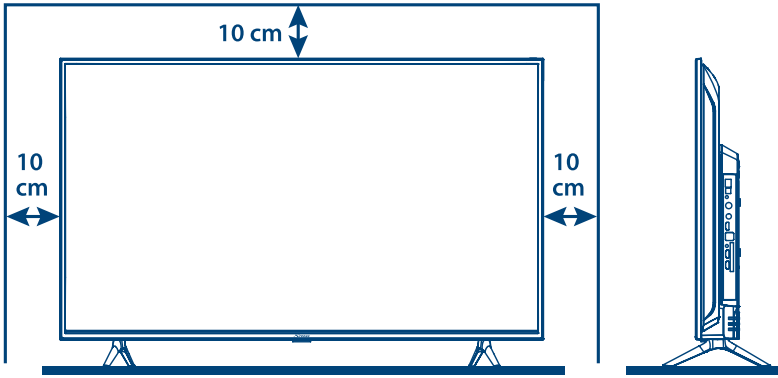


Fig.2

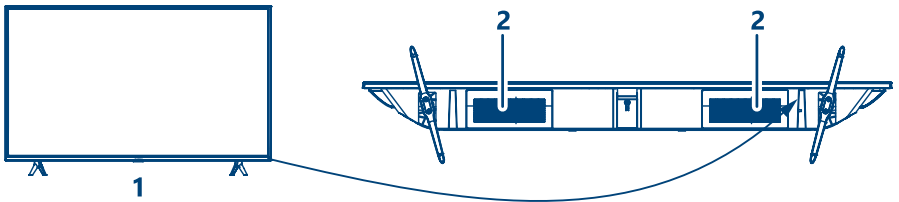


Fig.3a

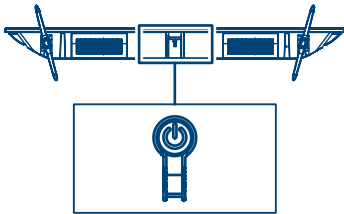
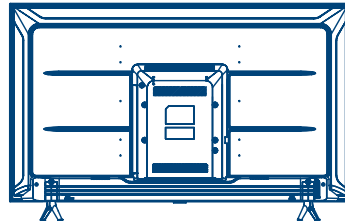


Fig.3b



32", 43"



42"

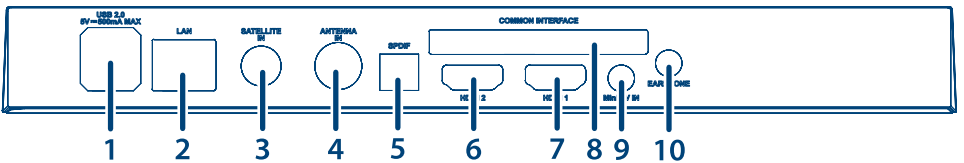


Fig. 4a

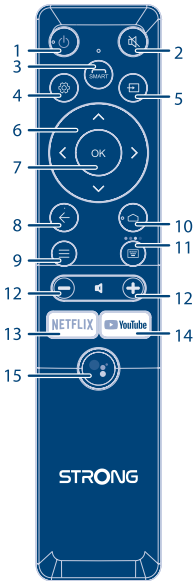


Fig. 4b

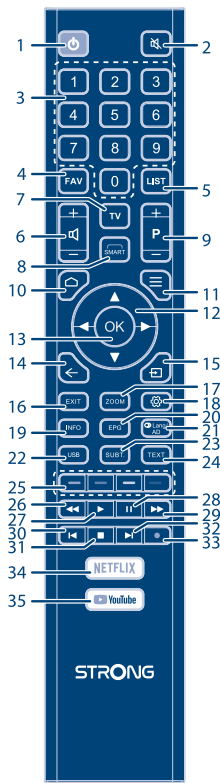


Fig.5

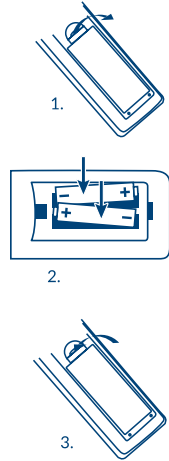


Fig. 6 a

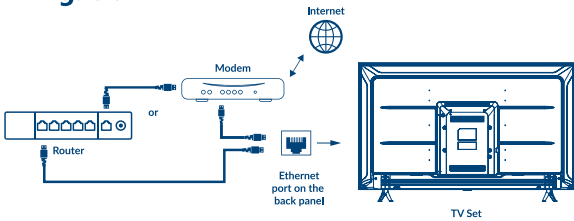


Fig. 6 b

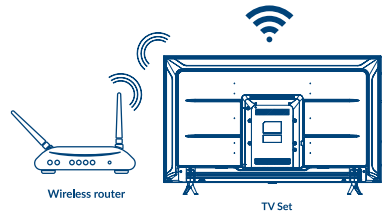


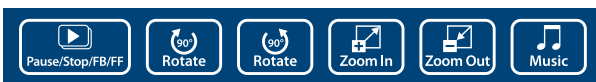
Fig. 7



Fig. 8



Fig. 9



# SERVICE CENTER

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

[www.strong.tv](http://www.strong.tv)

Supplied by STRONG Austria  
Represented by STRONG Ges.m.b.H.  
Teinfalstraße 8/4,Stock  
A-1010 Vienna, Austria  
Email : support\_fr@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 32HC5433, 43FC5433, 32HC5433U, 42FC543 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 bajo licencia de Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories Licensing Corporation. Los términos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface y el logotipo HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc. Wi-Fi es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance®. Netflix es una marca registrada de Netflix, Inc. YouTubeTM es una marca comercial de Google Inc. Todos los nombres de los productos son marcas o marcas registradas de sus dueños respectivos.

© STRONG 2023. 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.




## ÍNDICE

<b>1.0 INSTRUCCIONES</b>	<b>3</b>
1.1 Instrucciones de seguridad	3
1.2 Almacenamiento	4
1.3 Accesorios	4
1.4 Instalación del equipo	4
<b>2.0 INSTALACIÓN</b>	<b>5</b>
2.1 Código PIN predeterminado	5
2.2 Panel frontal	5
2.3 Panel trasero	5
2.4 Mandos a distancia	6
2.5 Instalación de las pilas	8
2.6 Uso del mando a distancia	8
<b>3.0 PRIMERA INSTALACIÓN</b>	<b>9</b>
<b>4.0 PANTALLA DE INICIO</b>	<b>12</b>
4.1 Entradas	13
4.2 Red e Internet	13
<b>5.0 USO DE LIVE TV</b>	<b>15</b>
5.1 Instalación de canales	15
5.2 Ver canales de televisión	20
5.3 Guía Electrónica de Programas (EPG)	20
5.4 Menús de TV	21
<b>6.0 POSIBILIDADES DEL SMART TV</b>	<b>24</b>
<b>7.0 CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA</b>	<b>25</b>
7.1 Menú principal de configuración	26
7.2 Menú de preferencias del dispositivo	26
<b>8.0 MULTIMEDIA</b>	<b>27</b>
8.1 Recordatorio al usar los dispositivos de almacenamiento USB	27
8.2 Reproductor multimedia	27
<b>9.0 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS</b>	<b>33</b>
<b>10.0 ESPECIFICACIONES</b>	<b>34</b>

# 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, reciclelo 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

2x Mandos a distancia\*

2x Pilas AA

2x Pilas AAA

\*Puede optar por utilizar ambos mandos a distancia o solo uno.

## 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.

<b>ADVERTENCIA</b>	Muestra un mensaje de advertencia.
<b>NOTA:</b>	Ofrece información adicional importante o de utilidad.
<b>MENU</b>	Representa un botón en el mando a distancia o el receptor TV. <b>(Caracteres en negrita)</b>
<i>Mover a</i>	Representa un elemento del menú dentro de una ventana. <i>(Caracteres Cursiva)</i>



## 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

32", 43"

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. Mini 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.
4. ANTENNA IN Conecte un cable coaxial para recibir la señal del cable o de la antena DVB-T/ T2.
5. SAT IN Conecte un cable coaxial para recibir la señal de la antena parabólica con LNB.
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. USB 2.0 2 x puertos USB 2.0
8. HEADPHONE Salida de audio para auriculares o audífonos, los altavoces se silenciarán cuando los auriculares estén conectados y seleccionados los auriculares.
9. HDMI 2 (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.

10. **CI** Inserte un módulo de acceso condicional (CAM).

11. **HDMI 1** Conecta la señal de entrada HDMI desde una fuente de señal como DVD, reproductor de Blu-ray o consola de juegos.

42"

1. **USB 2.0** 2 x puertos USB 2.0
2. **LAN** Conecte a su router de Internet para acceder a Internet/ aplicaciones.
3. **SAT IN** Conecte un cable coaxial para recibir la señal de la antena parabólica con LNB.
4. **ANTENNA IN** Conecte un cable coaxial para recibir la señal del cable o de la antena DVB-T/ T2.
5. **S/PDIF (optical)** Utilice un cable RCA para conectar su televisor a un amplificador digital compatible o un equipo de cine en casa.
6. **HDMI 2 (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.
7. **HDMI 1** Conecta la señal de entrada HDMI desde una fuente de señal como DVD, reproductor de Blu-ray o consola de juegos.
8. **CI** Inserte un módulo de acceso condicional (CAM).
9. **Mini 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.
10. **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 Mandos a distancia

**Fig. 4a**

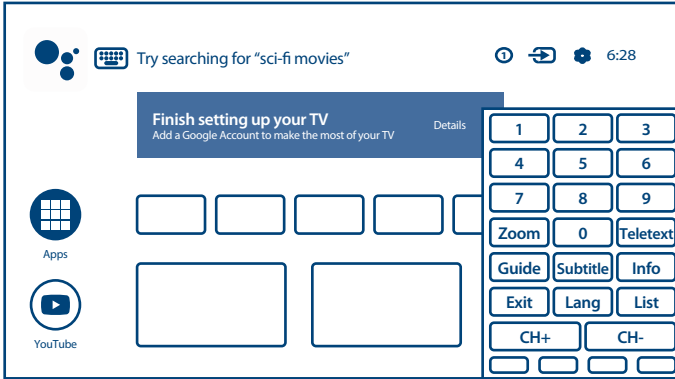
Este modelo de TV se suministra con 2 unidades de mando a distancia (RCU, por sus siglas en inglés).

El primero es más sencillo y moderno. Tiene un diseño minimalista, una pequeña cantidad de botones y es muy práctico para el uso diario. Este mando a distancia incluye las tecnologías IR y RF. Esto significa que puede usarlo como un mando a distancia IR tradicional, apuntando a su TV y, si lo empareja a través de una conexión inalámbrica Bluetooth, podrá controlarlo sin apuntar directamente a su TV. Consulte el **Capítulo 3** y otros capítulos para obtener más información sobre cómo emparejar este mando a distancia con su TV

1.  Pulsar para encender el televisor o en espera.
2.  Pulsar para silenciar o restaurar el volumen.
3.  Pulse para entrar al menú Smart.
4.  Pulse para acceder a la configuración de TV.
5.  Seleccionar el modo de fuente de entrada.
6.  Navegar por el menú.
7. **OK** Confirmar la selección.
8.  Pulse para volver al canal anteriormente visto. En el menú: Volver al menú anterior.

- 9.  Abrir las opciones de menú.
- 10.  Acceder al escritorio de casa.
- 11.  Abrir el teclado \*\*.
- 12.  Ajustar el volumen hacia arriba o hacia abajo.
- 13. **NETFLIX** Pulsar para entrar en Netflix inmediatamente.\*
- 14. **YouTube** Pulsar para entrar en YouTube inmediatamente
- 15.  Pulse para activar la función de control por voz\*\*\*













\* 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](http://www.netflix.com/TermsOfUse) para más detalles.













\*\* El botón  inicia el teclado en pantalla, que contiene botones adicionales, no presentes físicamente en este mando a distancia, como **0~9, ZOOM, TELETEXT, GUIDE, SUBTITLE, INFO, EXIT, LANG, LIST, CH + / CH - y COLOUR BUTTONS.**

\*\*\* El control por voz y algunas otras funciones solo funcionan cuando el mando a distancia se empareja con su TV.

Fig. 4b

- 1.  Pulsar para encender el televisor o en espera.
- 2.  Pulsar para silenciar o restaurar el volumen.
- 3. **0~9** Seleccionar el canal directamente.
- 4. **FAV** Pulsar para ver sus canales favoritos asignados. Pulsar     para desplazarse a través de sus canales favoritos asignados, pulsar **OK** para confirmar.
- 5. **LIST** Pulsar para entrar en la lista de canales.
- 6.  Ajustar el volumen hacia arriba o hacia abajo.
- 7. **TV** Cambiar de nuevo a TV
- 8. **SMART** Pulse para entrar al menú Smart.
- 9. **P +/-** Cambiar los programas hacia arriba o hacia abajo.
- 10.  Acceder al escritorio de casa.
- 11.  Abrir las opciones de menú.
- 12.  Navegar por el menú.
- 13. **OK** Confirmar la selección.
- 14.  En el menú: Volver al menú anterior.
- 15.  Seleccionar el modo de fuente de entrada.
- 16. **EXIT** Salir del menú actual.
- 17. **ZOOM** Cambiar la relación de aspecto.

18. 	Pulse para acceder a la configuración de TV.
19. <b>INFO</b>	Muestra informaciones acerca de la fuente seleccionada.
20. <b>EPG</b>	Pulsar para visualizar la información actual de EPG en el modo DTV.
21.  <b>Lang/AD</b>	Seleccionar el idioma de audio.
22. <b>USB</b>	Ingresa al menú multimedia.
23. <b>SUBT</b>	Activar / desactivar los subtítulos en el modo DTV.
24. <b>TEXT</b>	Pulsar para entrar o salir del menú de teletexto.
25. <b>BOTONES DE COLOR</b>	Pulsar para ejecutar la función rápida en el modo TV o DTV.
26. 	Pulsar para retroceder rápidamente.
27. 	Pulsar para continuar con la reproducción.
28. 	Pulsar para detener la reproducción
29. 	Pulsar para avanzar rápidamente.
30. 	Pulsar para reproducir el archivo anterior.
31. 	Pulsar para detener la reproducción
32. 	Pulsar para reproducir el archivo siguiente.
33. 	Sin función.
34. <b>NETFLIX</b>	Pulsar para entrar en Netflix inmediatamente.*
35. <b>YouTube</b>	Pulsar para entrar en YouTube inmediatamente

El segundo mando a distancia es de mayores dimensiones y más tradicional. Es solo IR y tiene una lista completa de botones para controlar su TV.

## 2.5 Instalación de las pilas

**Fig. 5**

Coloque 2 pilas AA en el compartimento para pilas del mando a distancia más pequeño; y 2 pilas AAA en el compartimento para pilas del mando a distancia más largo. 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 AA o 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 ► (flecha) hacia la derecha.

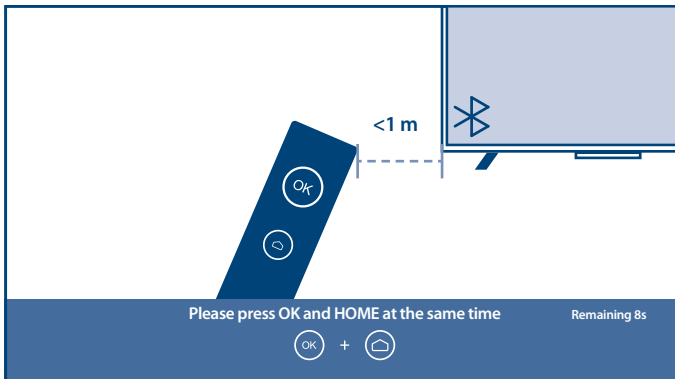
**NOTA:** Este televisor está equipado con dos mandos a distancia. Puede optar por utilizar ambos mandos a distancia o solo uno.

### 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.

**NOTA:** Si tiene previsto utilizar el mando a distancia más pequeño, le recomendamos que lo empareje con su TV. Esto le permitirá utilizar las funciones avanzadas del mismo. El procedimiento de instalación inicial comienza mostrando la pantalla de emparejamiento. Para ello, siga las sencillas instrucciones aparecerán en su pantalla. Si pasa por alto esta pantalla, podrá realizar el emparejamiento más tarde en el capítulo Configuración del menú o pulsando la tecla  en el mando a distancia la primera vez que lo use.



Instalación de canales de TV

Seleccione el entorno del TV como *Hogar* o *Comercio/Comercio con demo* para determinar el lugar de instalación y uso del mismo.

## Environment

Please choose your Environment

Home

Shop

Shop with demo

➤ ● ● ● ● ●

Seleccione su País y confirme su selección con OK.

## Where are you?

We will provide you with the local time, climate and more information

Country/Region

ALBANIA

ANDORRA

AUSTRIA

BELARUS

BELGIUM

● ● ➤ ● ● ●

Después de confirmar los Términos y condiciones y los Avisos, podrá iniciar la instalación de los canales.

Seleccione el modo de sintonización que prefiera *Antena*, *Cable* o *Satélite*.

Es posible omitir el escaneo y realizarlo más tarde. En ese caso seleccione *Omitir*.

## Channel installation

Tuner mode      Type

Antenna      Digital ▼

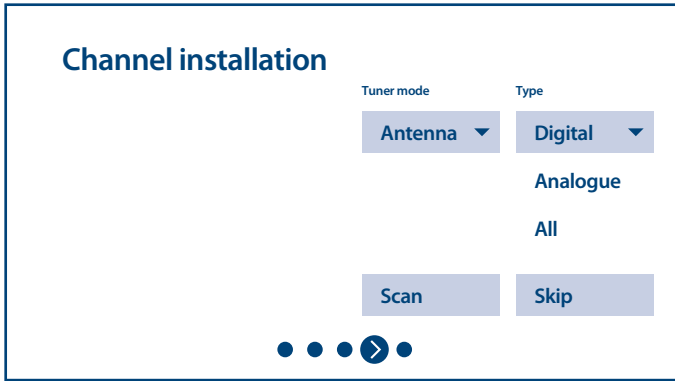
Cable

Satellite

Scan      Skip

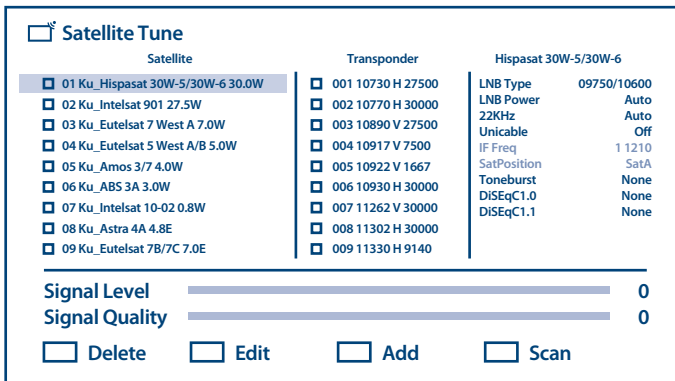
● ● ● ➤ ●

Para instalar canales de transmisión terrestre o por cable, seleccione *Antena o Cable* y elija el tipo de canales deseado *Digital, Analógico o Todos*.



A continuación, vaya a *Escanear* y realice el escaneo. El sistema buscará canales y los guardará en la lista de canales.

Para instalar canales de transmisión por satélite, seleccione *Satélite* y realice los ajustes necesarios de acuerdo con la configuración de su sistema de satélite.



Seleccione el satélite que desea configurar y, en la columna de la derecha, establezca el puerto DiSEqC correcto para él.

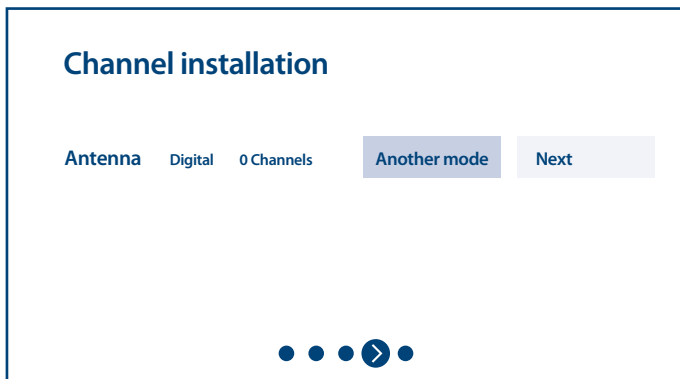
Si desea escanear solo algún(os) transpondedor(es) específico(s), márkelos en las columnas del medio. Si desea escanear todos los transpondedores por satélite, simplemente marque satélite en la columna de la izquierda.

Repita estos pasos para otros satélites presentes en su sistema.

Pulse el botón **BLUE** para escanear. El sistema buscará canales y los guardará en la lista de canales.

Para completar la instalación, siga las instrucciones de la pantalla.

Para buscar más canales o instalar canales de otro sistema de TV, una vez completado el proceso de instalación, seleccione la opción *Otro modo o Siguiente* para finalizar la instalación del canal.



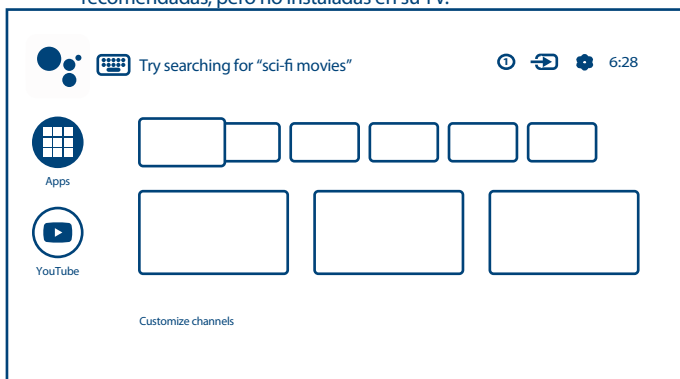
Consulte el **Capítulo 5.1** para más información sobre la instalación de canales de TV.  
¡Felicidades! Ha completado con éxito la Instalación inicial de su televisor.

## 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. Tenga en cuenta que la línea *S-Channel* contiene la lista de aplicaciones recomendadas, pero no instaladas en su TV.





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

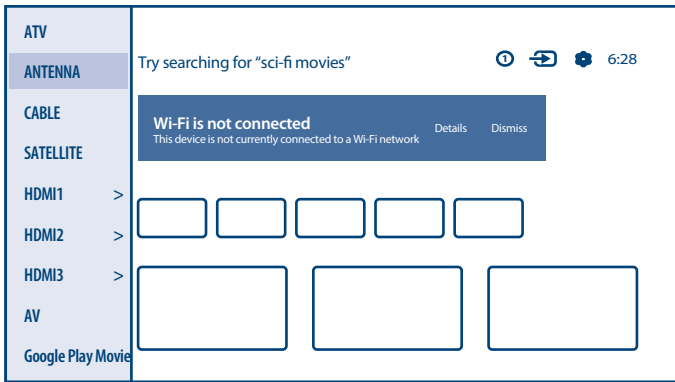
Utilice     para moverse y **OK** para entrar en la opción o aplicación.

## 4.1 Entradas

La televisión tiene estas posibles entradas o fuentes: *ATV*, *ANTENA*, *CABLE* o *SATÉLITE* para la vista previa de los canales instalados de TV en vivo o *HDMI 1*, *HDMI 2*, *HDMI 3* y *AV* para seleccionar la conexión desde dispositivos externos.

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

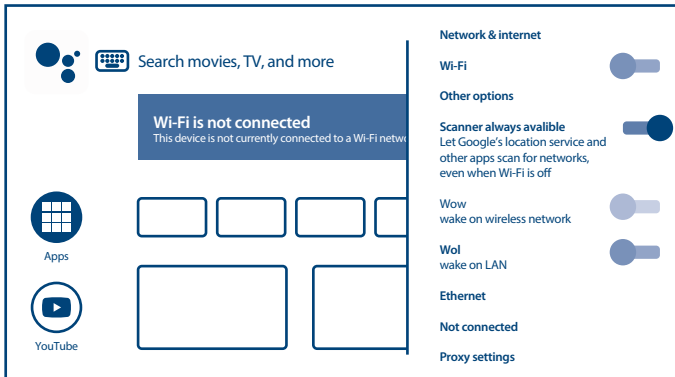
Seleccione las fuentes de entrada de los dispositivos que están conectados al televisor a través de las diferentes entradas o puertos.



## 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.

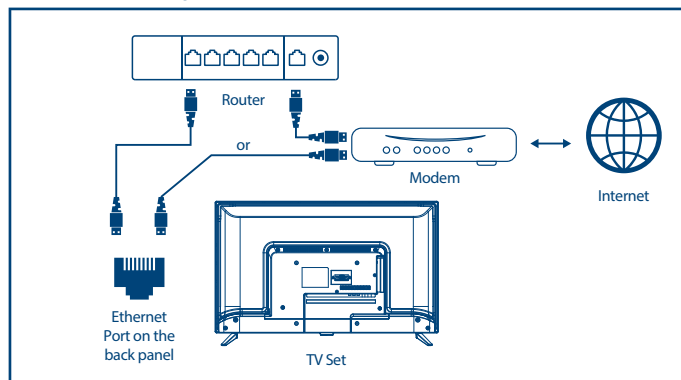
**NOTA:**

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.

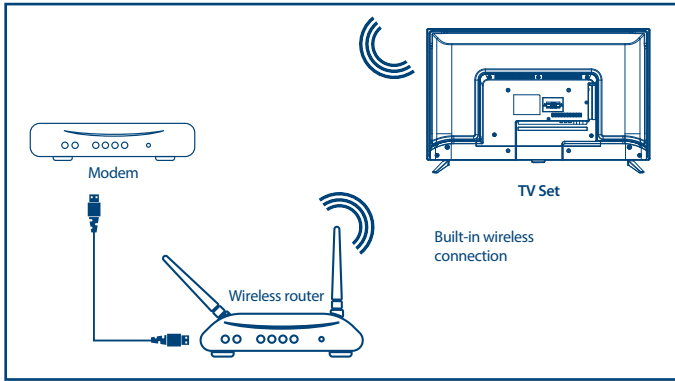
## Conexión a una red por cable



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
  - Seleccione su red Wi-Fi de la lista *Redes disponibles* e introduzca la contraseña de conexión.
2. Utilice otras opciones del menú para configurar la conexión (si es necesario).
3. 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.

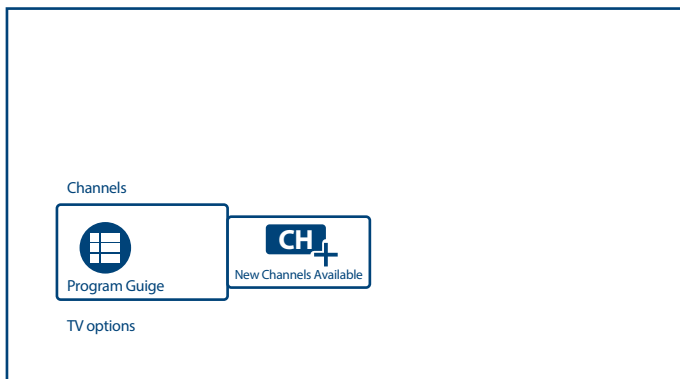
## 5.1 Instalación de canales

Existen dos métodos para instalar canales.

**Método 1:** a través de las opciones de TV del capítulo *Canales* con el botón **OK**

Pulse **OK** para ir al capítulo *Canales*.

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

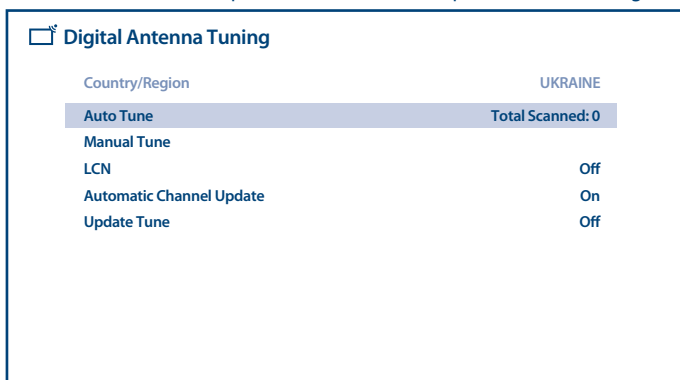


Seleccione la fuente para la instalación de los canales.



El modo *ATV* proporciona acceso a la configuración de canales analógicos. Puede iniciar la *Sintonización automática analógica*, realizar la sintonización manual y definir algunos parámetros para el teletexto

Seleccione *Antena* o *Cable* para buscar canales de TV por cable o antena digital.




**Digital Cable Tuning**

Country/Region	UKRAINE
Auto Tune	Total Scanned: 0
Manual Tune	
LCN	Off

**Digital Setup**

Number of services found: 0  
Frequency (MHz): 205.500



Searching...

Seleccione *Satélite* para buscar canales de TV digital por satélite.

**Digital Satellite Tuning**

Country/Region	UKRAINE
Satellite Tune	

Seleccione el satélite que desea configurar y, en la columna de la derecha, establezca el puerto DiSEqC correcto para él.

Si desea escanear solo algún(os) transpondedor(es) especial(es), márkelos en las columnas del medio. Si desea escanear todos los transpondedores por satélite, simplemente marque satélite en la columna de la izquierda.

Repita estos pasos para otros satélites presentes en su sistema.

Pulse el botón **BLUE** para escanear.

**Satellite Tune**

Satellite	Transponder	Astra 4A
<input type="checkbox"/> 01 Ku_Hispasat 30W-5/30W-6 30.0W	<input type="checkbox"/> 004 11305 V 30000	LNB Type 09750/10600
<input type="checkbox"/> 02 Ku_Intelsat 901 27.5W	<input type="checkbox"/> 005 11345 H 30000	LNB Power Auto
<input type="checkbox"/> 03 Ku_Eutelsat 7 West A 7.0W	<input type="checkbox"/> 006 11345 V 30000	22KHz Auto
<input type="checkbox"/> 04 Ku_Eutelsat 5 West A/B 5.0W	<input type="checkbox"/> 007 11385 V 30000	Unicable Off
<input type="checkbox"/> 05 Ku_Amos 3/7 4.0W	<input type="checkbox"/> 008 11385 V 30000	IF Freq 1 1210
<input type="checkbox"/> 06 Ku_ABS 3A 3.0W	<input type="checkbox"/> 009 11727 H 27500	SatPosition SatA
<input type="checkbox"/> 07 Ku_Intelsat 10-02 0.8W	<input type="checkbox"/> 010 11747 V 27500	Toneburst None
<input checked="" type="checkbox"/> 08 Ku_Astra 4A 4.8E	<input type="checkbox"/> 011 11747 V 30000	DiSEqC1.0 LNB1
<input type="checkbox"/> 09 Ku_Eutelsat 7B/7C 7.0E	<input checked="" type="checkbox"/> 012 11766 H 27500	DiSEqC1.1 None

---

Signal Level  100

Signal Quality  100

Delete   
  Edit   
  Add   
  Scan

Para completar la instalación, siga las instrucciones de la pantalla.

**Satellite Tune**

Satellite	Transponder	Astra 4A
<input type="checkbox"/> 01 Ku_Hispasat 30W-5/30W-6 30.0W	<input type="checkbox"/> 004 11305 V 30000	LNB Type 09750/10600
<input type="checkbox"/> 02 Ku_Intelsat 901 27.5W	<input type="checkbox"/> 005 11345 H 30000	LNB Power Auto
<input type="checkbox"/> 03 Ku_Eutelsat 7 West A 7.0W	<input type="checkbox"/> 006 11345 V 30000	22KHz Auto
<input type="checkbox"/> 04 Ku_Eutelsat 5 West A/B 5.0W	<input type="checkbox"/> 007 11385 V 30000	Unicable Off
<input type="checkbox"/> 05 Ku_Amos 3/7 4.0W	<input type="checkbox"/> 008 11385 V 30000	IF Freq 1 1210
<input type="checkbox"/> 06 Ku_ABS 3A 3.0W	<input type="checkbox"/> 009 11727 H 27500	SatPosition SatA
<input checked="" type="checkbox"/> 08 Ku_Astra 4A 4.8E	<input type="checkbox"/> 010 11747 V 27500	Toneburst None
<input type="checkbox"/> 09 Ku_Eutelsat 7B/7C 7.0E	<input type="checkbox"/> 011 11747 V 30000	DiSEqC1.0 LNB1
	<input type="checkbox"/> 012 11766 H 27500	DiSEqC1.1 None

Channel Search

Scan Mode

Channel Type

Enter

Network

Default

Blind Scan

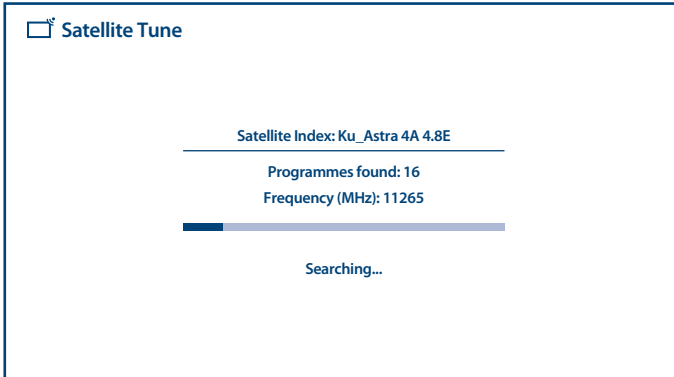
---

Signal Level  0

Signal Quality  0

Delete   
  Edit   
  Add   
  Scan

El sistema buscará canales y los guardará en la lista de canales.

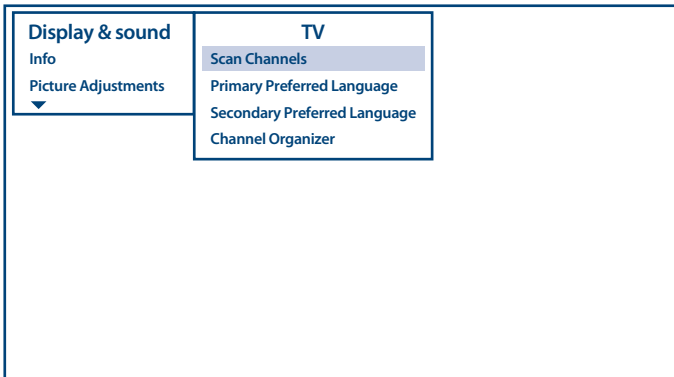


Una vez finalizada la instalación de los nuevos canales, confirme la finalización de la misma con la opción *Hecho* en la pantalla de fuentes de configuración.

**Método 2:** a través del menú TV del capítulo *Escanear canales*

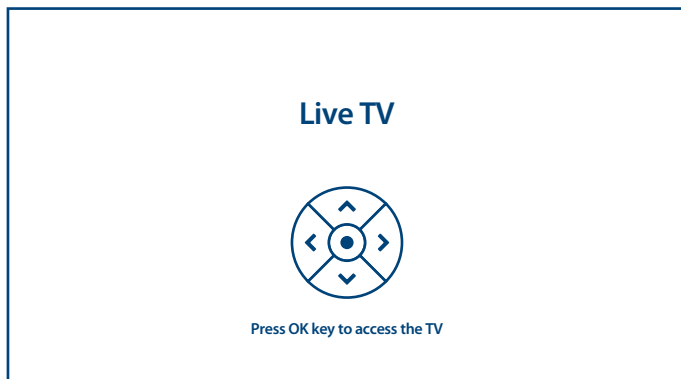
Pulse , y, a continuación, el botón  para ir al capítulo *Escanear canales*.

Accederá a los mismos capítulos de escaneo que se describen arriba, según el tipo de sistema de TV o fuente seleccionado y utilizando.



**NOTA:**

Al acceder a la aplicación *Live TV* por primera vez después de la instalación de los canales, se le pedirá que confirme la funcionalidad de su mando a distancia pulsando uno de los botones.



## 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 P+/P-.
- Mediante la lista de canales utilizando los botones LIST y ▲ ▼. Utilice los botones P +/P- en la lista para desplazarse una página arriba o abajo, use las teclas ◀▶ para cambiar entre diferentes tipos de listas de canales, como canales de TV, canales de radio, canales codificados y otros, incluida la lista de canales 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\*.

\*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 **EPG** en el mando a distancia, o a través de las opciones de TV con el botón **OK** en el capítulo *Canales*. Seleccione el icono *Guía de programas* para acceder a la EPG.

Utilice ▲ ▼ para seleccionar el canal y ◀▶ para ver información detallada del programa.

Pulse ← para detener y volver a los modos de visualización.

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

- |              |                                  |
|--------------|----------------------------------|
| <b>ROJO</b>  | salta al día anterior de la EPG  |
| <b>VERDE</b> | salta al día siguiente de la EPG |



**NOTA:**

La línea vertical en la barra de tiempo muestra la hora actual. El programa seleccionado tiene una barra de progreso en diferentes colores, que muestra cuánto tiempo ha pasado desde el inicio del programa.

## 5.4 Menús de TV

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

La aplicación tiene varias ramas diferentes para acceder a las opciones y configuración de la TV:

- mediante el botón **OK**;
- mediante el botón **≡**;
- mediante el botón **⚙**.

### Opciones de TV, disponibles mediante el botón OK

Tiene 2 niveles *Canales* (predeterminado) y *Opciones de TV*. Este menú está organizado en forma de líneas de íconos.

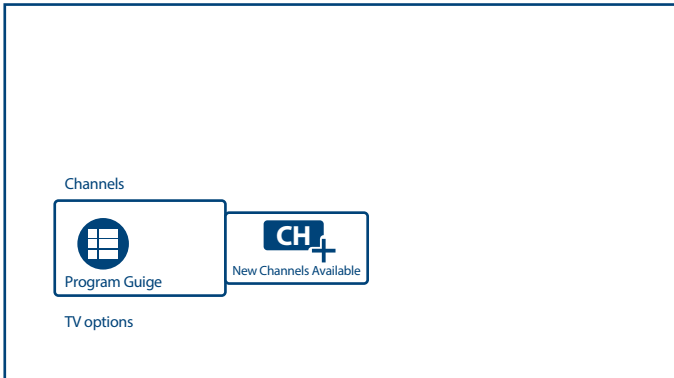
#### - 1er nivel de opciones de TV

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

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

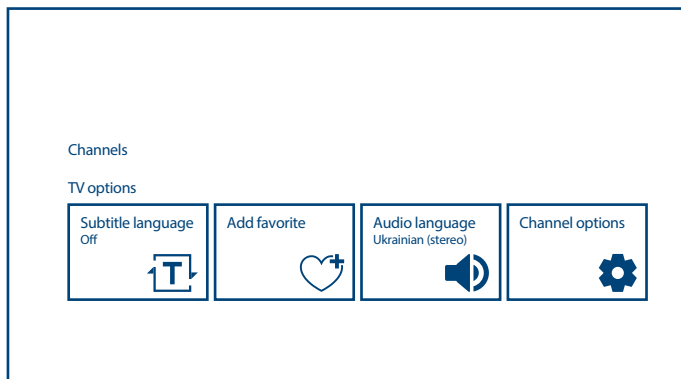
*Guía de programas* da acceso a EPG. Consulte el **Capítulo 5.3** para más información sobre cómo utilizarlo.

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



#### - 2o nivel de opciones de TV

*Opciones de TV* contiene estos elementos: *Idioma de los subtítulos*, *Agregar favorito*, *Idioma del audio* y *Opciones de los canales*.



Las opciones de *Idioma de los subtítulos* son:

- *Desactivado*
- *Básico*
- *Para personas con problemas de audición*

*Añadir favorito* permite añadir o eliminar el canal actual a/de 1 o más listas de canales favoritos. Si el canal seleccionado está incluido en una de las listas de canales favoritos, en el panel de información se presentará el símbolo Corazón en color ROJO en la esquina superior derecha.

Las opciones de *Idioma de audio* son: El *Idioma del audio* selecciona la pista de idioma del audio y la *Descripción del audio* (si está disponible en la transmisión).

Las *Opciones de los canales* definen opciones adicionales para organizar y controlar la vista previa de los canales.

Opciones y parámetros disponibles:

<i>Ocultar canales</i>	los canales marcados serán visibles. Para ocultar un canal en las listas de canales y para hacer zapping, simplemente desmárquelo. Tenga en cuenta que los canales permanece disponible a través del acceso directo con los botones <b>0~9</b> ;
<i>Control parental</i>	si este parámetro está <b>ACTIVADO</b> , es posible definir limitaciones para acceder a determinadas fuentes y canales. Aquí también podrá cambiar el PIN actual por uno nuevo;
<i>Interfaz común</i>	da acceso a la ranura CI y al menú de la tarjeta CAM, que se inserta en la ranura.
<i>Condición de la señal</i>	muestra información detallada sobre el canal actual, como el nivel y la calidad de la señal, la frecuencia, la identificación del servicio, etc.
<i>Versión</i>	muestra la versión actual de FW

## **Menú TV, disponible mediante el botón**

Al pulsar el botón  accederá al menú TV.

Aparecerán 2 columnas *Pantalla y sonido* (predeterminado) y *TV*. Este menú está organizado en forma de lista de elementos.

Aquí puede cambiar los parámetros de pantalla y sonido para ver más cómodamente los canales de televisión además de buscar nuevos canales y organizados.

## - Pantalla y sonido

Este menú da acceso a los parámetros de pantalla y sonido del TV.

Contiene los siguientes elementos: *Información, Ajustes de imagen, Pantalla, Ajustes de sonido, Altavoces y Configuración de HDMI.*

*Información* inicia el mismo panel de información, que el botón **INFO**. Para obtener más información, consulte el Capítulo 5,2)

*Ajuste de imagen* tiene 2 submenús:

- *Modo de imagen*
- *Ajustes avanzados*

*Modo de imagen* ofrece las siguientes opciones para la calidad de las imágenes en movimiento: *Estándar* (Predeterminado y *Dinámico, Película, Deporte, Personal*. Seleccione la calidad de imagen más adecuada para usted.

Utilice *Configuración avanzada* para ajustar parámetros de la imagen como *Brillo, Color y Claridad*.

*Pantalla (Modo)* ofrece las siguientes opciones para la relación de aspecto de la pantalla:

- *Zoom 1, 4:3, 16:9*
- *Zoom 2*

El icono de pantalla pequeña a la derecha le mostrará los cambios que cada elemento producirá en la pantalla.

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

El *Ajuste de Sonido* tiene 2 submenús:

- *Modo de sonido*
- *Envolvente*
- *Ajustes avanzados*

*Modo de Sonido* ofrece las siguientes opciones para la calidad del sonido: *Estándar* (Predeterminado y *Deportes, Películas, Música, Noticias*. Seleccione la calidad de sonido más adecuada para usted.

*Envolvente* se utiliza para ACTIVAR o DESACTIVAR (predeterminado) el sonido envolvente de las fuentes de audio de 5.1 canales.

Utilice *Configuración avanzada* para ajustar parámetros de sonido como *Configuración de volumen* y los ajustes *Relacionado con el modo de sonido*.

La opción de menú *Configuración HDMI* le da acceso a la configuración de control HDMI CEC –para utilizar 1 de sus mandos a distancia para proporcionar un control limitado de su TV y el otro para los dispositivos conectados al TV mediante HDMI.

## - TV

Este menú da acceso a submenús para buscar nuevos canales y organizarlos de la manera más útil.

Contiene los siguientes elementos:

- *Escanear canales*
- *Idioma principal preferido*
- *Idioma Secundario preferido*
- *Organizador de canales*

Consulte el **Capítulo 5.1** para obtener más información sobre cómo buscar e instalar nuevos canales.

Aquí también podrá seleccionar el idioma de audio principal y secundario preferido para los canales. Si hay opciones disponibles de transmisión, la TV tendrá en cuenta sus preferencias.

El *Organizador de canales* ofrece la posibilidad de realizar cambios para el canal seleccionado de la lista de canales como *Ocultar, Cambiar, Editar, Insertar, Eliminar, Mover y Borrar todo* seleccionando **ACEPTAR**.

**NOTA:**

Tenga en cuenta que el uso de la opción *Borrar todo* eliminará todos los canales almacenados en su TV.

**Menú de configuración del televisor, disponible mediante el botón **



Este es el menú del sistema de TV, que se organiza en columnas en el lado derecho de la pantalla.

Está disponible desde cualquier aplicación pulsando el botón  en el mando a distancia.

Contenido del menú de configuración de la TV:

*Antena (o Satélite, o Cable)* dan acceso al menú de canales de instalación o al tipo de TV seleccionado, si la aplicación de TV está activa.

*Entradas externas* se utiliza para configurar algunas entradas externas, como HDMI, etc.

*Imagen y pantalla* define el modo de visualización y de imagen, y ajusta manualmente parámetros de imagen como Brillo, Contraste, Color, Claridad, etc. (las mismas opciones que en el menú TV, descritas anteriormente)

*Sonido* define el modo de sonido del sistema y configura manualmente el ajuste del sonido, la ubicación de la TV (montaje en pared o sobremesa) y la salida de audio digital (PCM o DD+).

*Zona inteligente* mostrará algunas opciones inteligentes adicionales. Consulte el **Capítulo 6** para más Información.

*Sistema* iniciará las opciones de configuración del sistema, como *Idioma, Entorno, Energía, Temporizador de modo reposo, Manual de Smart TV*, etc.

*HBBTV* establece la configuración de compatibilidad con HBB TV.

## 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:**

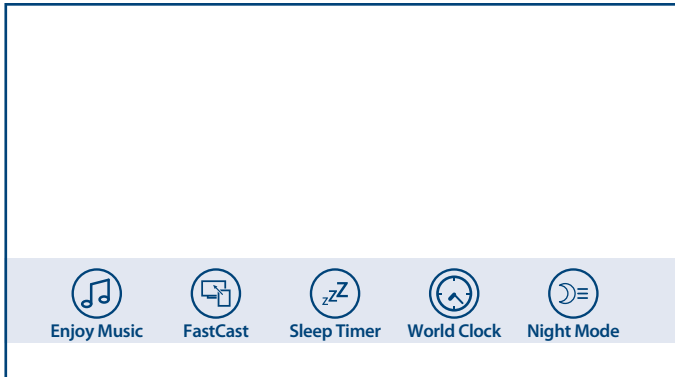
El uso de la funcionalidad inteligente de su televisor requiere una conexión a Internet y, en la mayoría de los casos, el uso de su cuenta de Google. Consulte el **Capítulo 3** y el **Capítulo 7** para obtener información sobre cómo configurar la conexión a Internet y entrar en la cuenta de Google.

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.

Con el botón **SMART** del mando a distancia, la TV mostrará algunas opciones inteligentes adicionales:

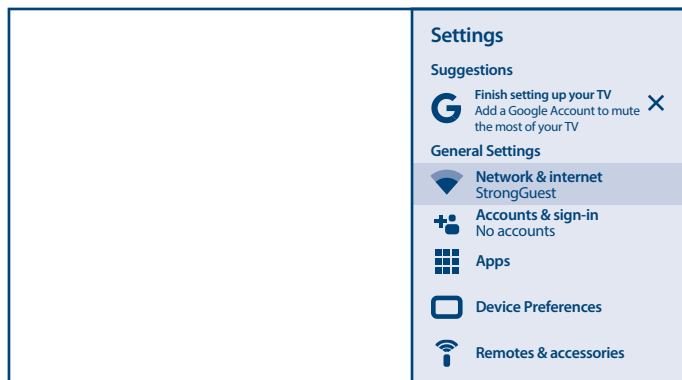
- Disfruta de la música*      apaga la pantalla del televisor mientras se reproduce música;
- FastCast*                      usa la TV como pantalla grande para su smartphone;
- Temporizador de modo reposo*      configura el temporizador de modo reposo para su TV (si no se pulsan los botones del mando a distancia durante un período de tiempo);
- Reloj mundial*                      muestra el reloj con la hora real en la pantalla de la TV;
- Modo nocturno*                      enciende o apaga el modo nocturno de su TV.



## 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 de configuración, como la conexión de red, las cuentas, las aplicaciones 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*) y sus aplicaciones (*Aplicaciones*).

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

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:

<i>Acerca de</i>	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
<i>Fecha y hora</i>	determina la forma de establecer la fecha y la hora locales, establece el formato de esta información y selecciona la zona horaria local.
<i>Idioma</i>	muestra la lista de varios idiomas para configurar el idioma del menú de su televisor. Utilice <b>▲ ▼</b> para seleccionar el idioma deseado y pulse <b>OK</b> para confirmar.
<i>Teclado</i>	establece los parámetros gráficos del teclado en pantalla.
<i>Sonido</i>	determina el modo de sonido del sistema y ajusta manualmente los parámetros de sonido como Sonidos del sistema, Balance, Ecuador, Control de volumen automático, etc.
<i>Almacenamiento</i>	información sobre los dispositivos de almacenamiento internos y conectados
<i>Pantalla de inicio</i>	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*

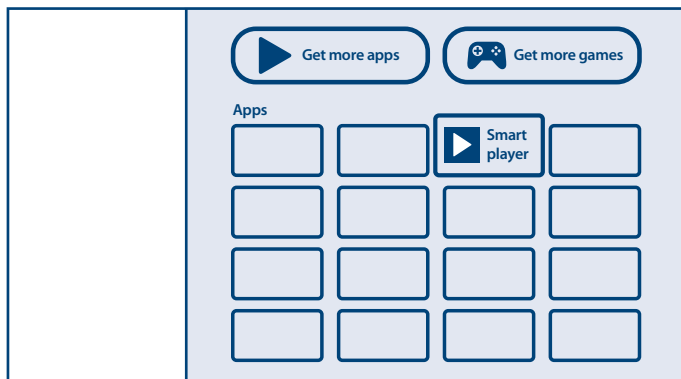
## 8.0 MULTIMEDIA

### 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 inteligente podrá reproducir en la pantalla de su televisor archivos de vídeo, audio, imagen o texto de formatos compatibles desde sus dispositivos de almacenamiento USB.

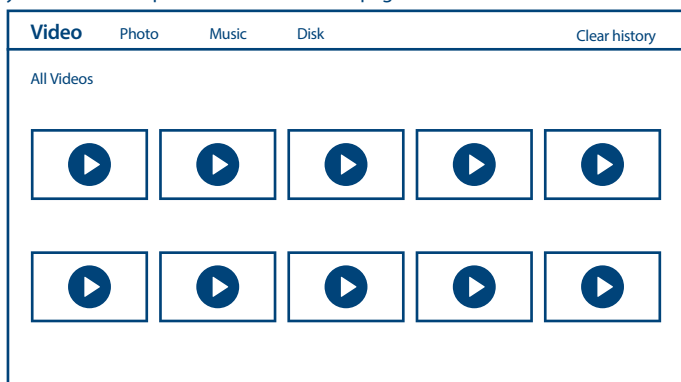
**NOTA:**

Si, por algún motivo, no desea utilizar la aplicación del reproductor inteligente 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 inteligente y seleccione los tipos de multimedia en la página de selección de Multimedia: *Vídeo, Foto, Audio y Disco*.




Su TV recopilará todos los archivos compatibles del tipo de medio seleccionado y los mostrará en una lista.

Utilice ▲ ▼ y ◀ ▶ para seleccionar el archivo.




Pulse **OK** para reproducir.

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:**

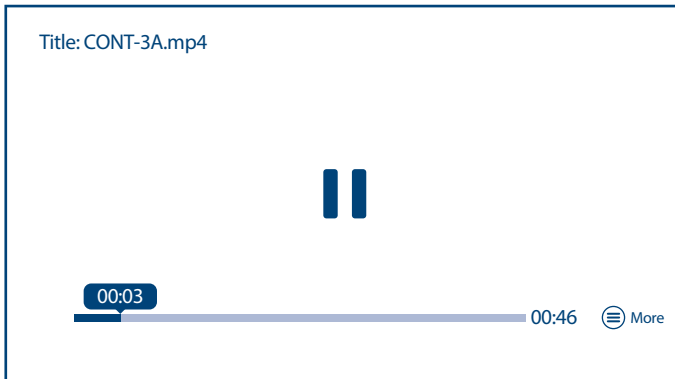
Al elegir uno de los tipos de multimedia, por ejemplo, *Vídeo*, las carpetas internas mostrarán solo los archivos multimedia compatibles y ningún otro archivo de otro tipo.

La TV recuerda los archivos que se abrieron anteriormente para su reproducción y los muestra en una lista *Historial*.

Utilice  para borrar el historial.

## 8.2.1 Reproducir vídeos

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




Teclas útiles adicionales:

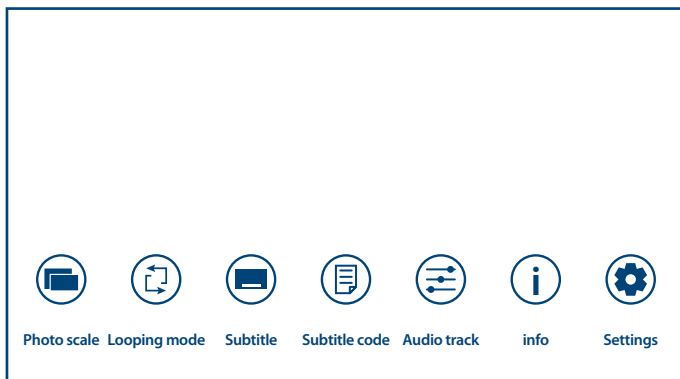
OK para reproducir o pausar la reproducción.

◀▶ rebobina hacia atrás/adelante el archivo.


▲ ▼ cambia al archivo anterior/siguiente para la reproducción.

Botón **INFO** obtiene más información sobre el archivo.

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

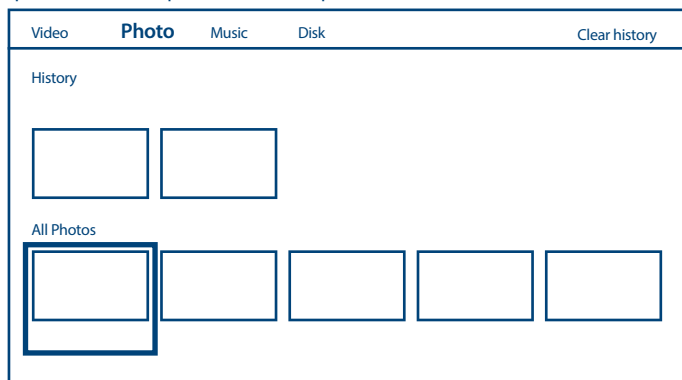


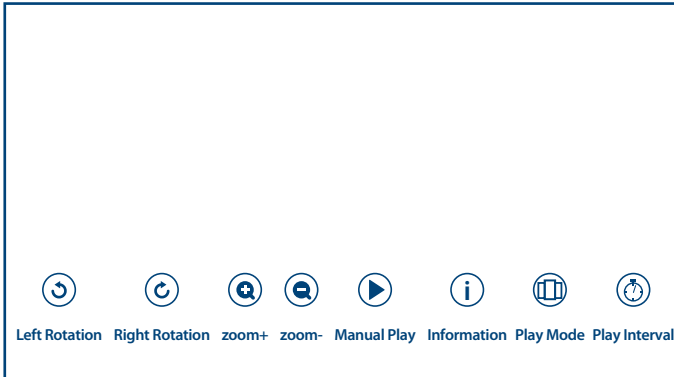
Opciones disponibles:


- Escala de la foto*      define la relación de aspecto de la imagen en la pantalla durante la reproducción
- Modo de bucle*      selecciona el modo de repetición para la reproducción
- Subtítulos*          muestra los subtítulos en la pantalla (si están disponible)
- Código de subtítulos*      selecciona la codificación de subtítulos
- Pistas de sonido*      selecciona pistas de sonido (si están disponibles)
- Información:          muestra información detallada sobre el archivo
- Configuración*      accede al menú Configuración de la TV, al igual que con el botón .

## 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:

*Rotación izquierda/derecha* rota la imagen en la pantalla

*Zoom +/-* acerca o aleja la imagen en la pantalla

*Reproducción manual* reproduce o pausa la reproducción de diapositivas

*Información* muestra información detallada sobre el archivo

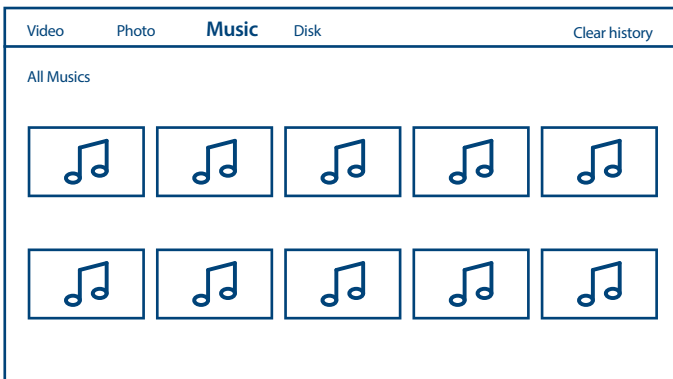
*Modo de reproducción* selecciona el modo de repetición para la reproducción de diapositivas

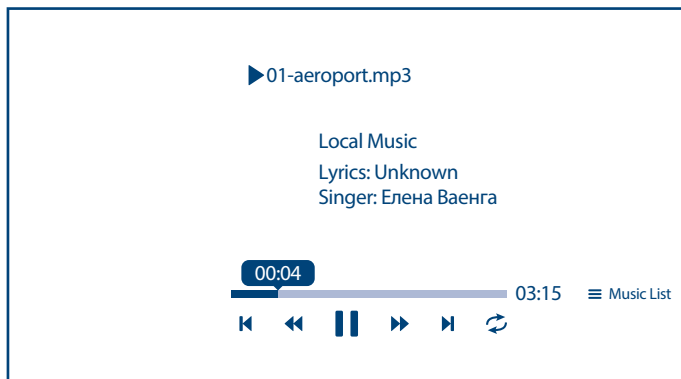
*Intervalo de reproducción* selecciona el intervalo de reproducción entre diapositivas para la reproducción de la presentación de diapositivas

*BGM* ACTIVA/DESACTIVA la música de fondo.

### 8.2.3 Reproducir música

Seleccione *Música* en la selección del tipo de multimedia y elija el archivo a reproducir.





Controla la reproducción, utilice los botones multimedia de la pantalla o del mando a distancia.

Opción adicional:

*Repetir* selecciona el modo de repetición para la reproducción

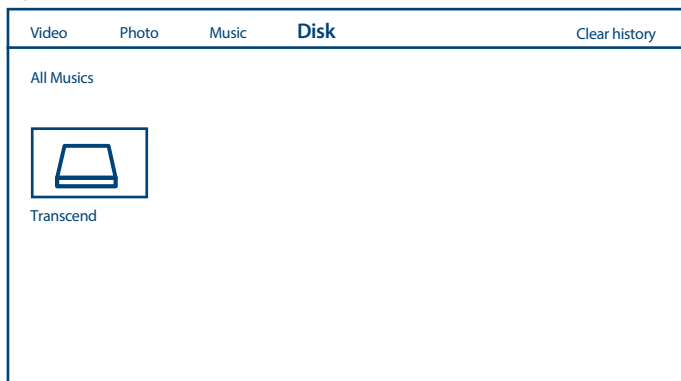
Para acceder a la lista de reproducción de pistas, pulse

**NOTA:**

Un archivo mp3 sobremodulado puede causar cierta distorsión del sonido durante la reproducción.

## 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.




**NOTA:**

- Este menú solo muestra archivos compatibles con Smart Player.
- Es posible que no se muestren los archivos con otras extensiones de archivo, aunque estén guardados en el mismo dispositivo de almacenamiento USB.

## 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](http://www.strong.tv).

Problema	Posible causa y solución
Sin imagen, sin sonido	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Compruebe si el fusible o disyuntor está funcionando.</li> <li>■ Conecte otro dispositivo eléctrico en la toma para asegurarse de que está funcionando o encendido.</li> <li>■ El cable de alimentación tiene contacto defectuoso con la toma de corriente</li> <li>■ Compruebe la fuente de señal.</li> </ul>
Sin color	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Cambie el sistema de color.</li> <li>■ Ajuste la saturación.</li> <li>■ Intente otro canal. Un programa negro-blanco puede ser recibido.</li> </ul>
El mando a distancia no funciona	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Cambie las pilas.</li> <li>■ Las pilas no están instaladas correctamente.</li> <li>■ La alimentación no está conectada.</li> </ul>
Sin imagen, sonido normal	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ajuste el brillo y el contraste.</li> <li>■ Puede suceder un fallo de radiodifusión.</li> </ul>
Imagen normal, sin sonido	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pulse el botón del volumen para aumentar el volumen.</li> <li>■ El volumen está silenciado, pulse  para restaurar el sonido.</li> <li>■ Cambie el sistema de sonido.</li> <li>■ Puede suceder un fallo de radiodifusión.</li> </ul>
Ondulaciones desordenadas en la imagen	En general son causadas por interferencias locales, como automóviles, lámparas de luz y secador de pelo. Ajuste la antena para minimizar la interferencia.
Puntos nevados, bloqueo e interferencia	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. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ajuste la posición y orientación de la antena interior/ exterior.</li> <li>■ Compruebe la conexión de la antena.</li> <li>■ Ajuste con precisión el canal.</li> <li>■ Intente otro canal. Puede suceder un fallo de radiodifusión.</li> </ul>
Fantasma	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.
Interferencia de radiofrecuencia	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.

Problema	Posible causa y solución
La reproducción de vídeo está causando imagen congelada/ bloques macro o distorsiones similares, sobre todo en el contenido de alta definición.	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.
No hay señal o la señal es débil, recepción intermitente	<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>b) La antena parabólica no está dirigida al satélite(s) correcto. Ajuste la antena parabólica. Pida consejo a un especialista de satélites local.</li> <li>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.</li> <li>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.</li> </ul>
Mala imagen/error de bloqueo durante las fuertes lluvias.	Las fuertes lluvias atenuarán las señales de satélite, bajo un determinado nivel, ocurrirá un bloqueo. 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.
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](http://www.strong.tv).

## 10.0 ESPECIFICACIONES

### Audio

Salida de Audio:	42", 43": 2 x 8 W 32": 2 x 5 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 32", 43" pulgadas

1x ANT IN (Entrada ANT)
1x SAT IN (Entrada SAT)
1x CI
3x HDMI
2x USB
1x LAN (RJ-45)
1x S/PDIF (óptico.)
1x HEADPHONES (AURICULARES)
1x Mini AV IN 3,5 mm (Entrada AV de 3,5 mm)

### Conector de 42" pulgadas

1x ANT IN (Entrada ANT)
1x SAT IN (Entrada SAT)
1x CI
2 x HDMI
2x USB
1x LAN (RJ-45)
1x S/PDIF (óptico.)
1x HEADPHONES (AURICULARES)
1x Mini AV IN 3,5 mm (Entrada AV de 3,5 mm)

### Datos Generales

Tensión de funcionamiento:	180 ~ 240 V AC 50/60 Hz
Consumo de energía:	42": max. 75 W, typ. 50 W 43": max. 85 W, typ. 58 W / max.85 W, typ. 60 W 32": max. 50 W, typ. 31 W
Consumo de energía en espera:	≤ 0.5 W
Temperatura de funcionamiento:	+5 °C ~ +35 °C
Temperatura de almacenamiento:	-15 °C ~ +45 °C
Humedad de funcionamiento:	20% ~ 80% RH, sin condensación
Humedad de almacenamiento:	10% ~ 90% RH, sin condensación
Dimensiones (WxDxH) en mm:	42": 951.3 x 213.7 x 593.5 43": 996.7 x 221.6 x 616.3 32": 725.9 x 181 x 478.4
Peso neto:	42", 43": 6.2 kg 32": 3.6 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](http://www.strong.tv)