

# STRONG

## LED TV WITH DVB-T2/C/S2 SRT 32HC4043



User Manual  
Bedienungsanleitung  
Manuel utilisateur  
Manuale utente  
Manual do Utilizador  
Инструкции за употреба  
Руководство пользователя  
Посібник користувача  
Användar Manual  
Uživatelská příručka  
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. 1c

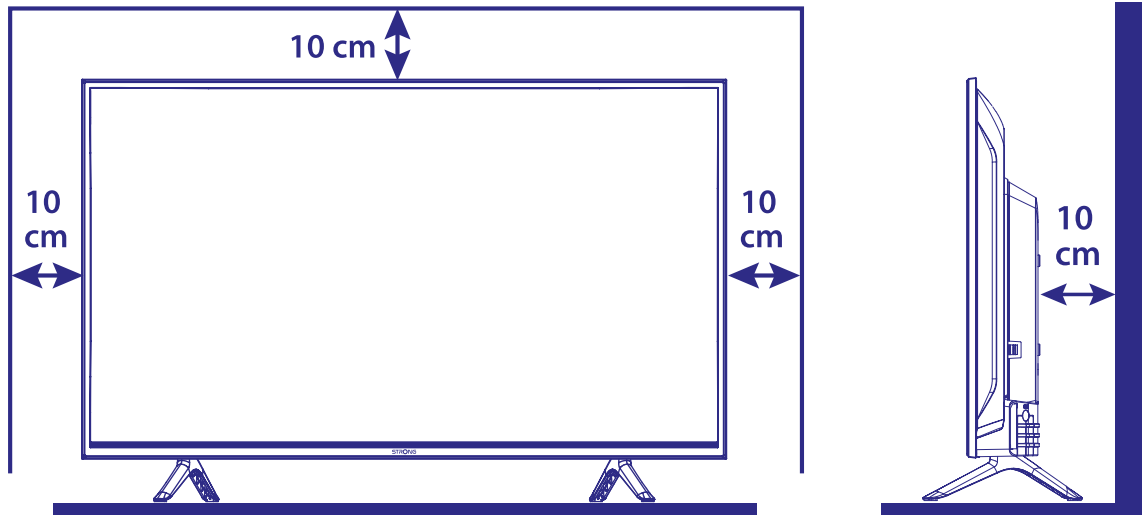


Fig. 1b

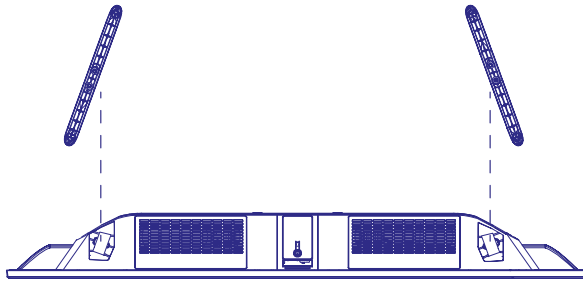


Fig. 1c

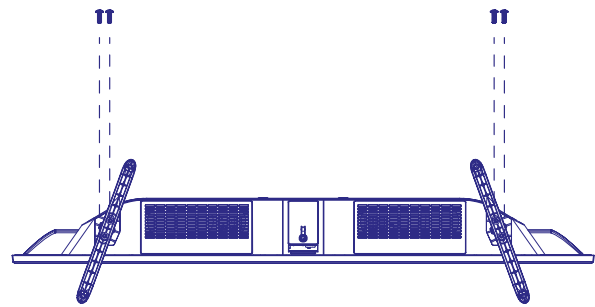


Fig. 2

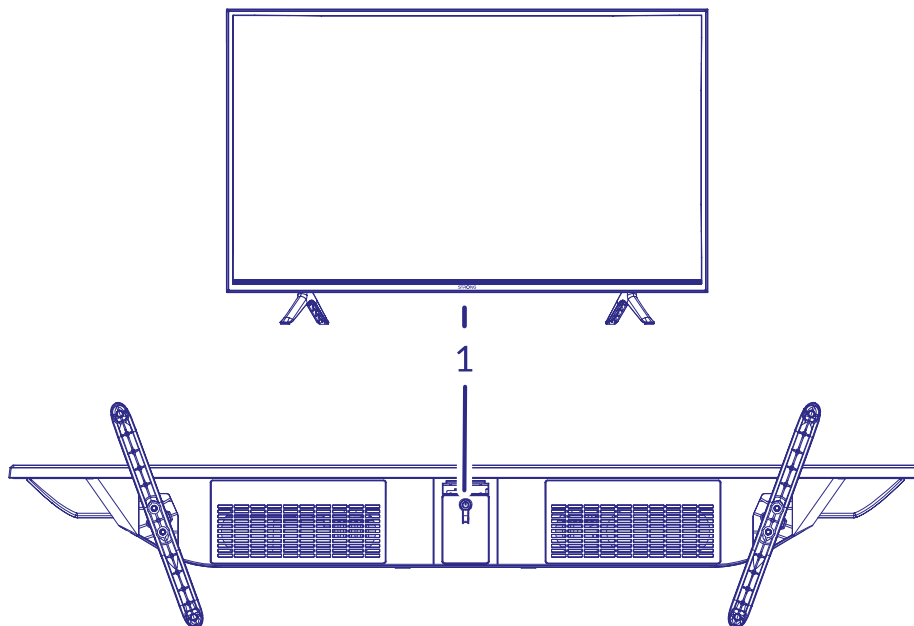


Fig. 3d

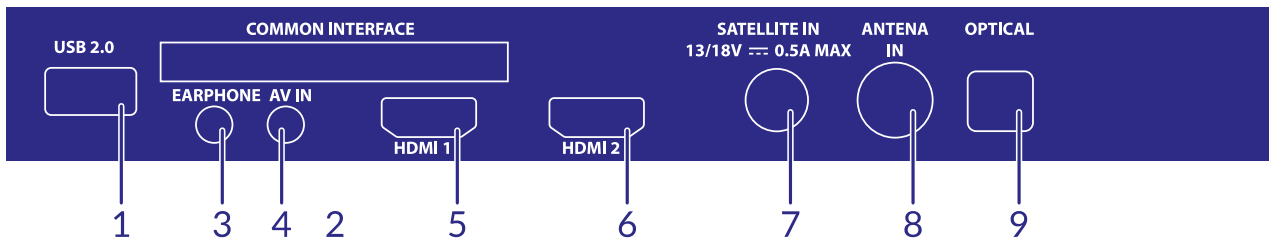


Fig. 4

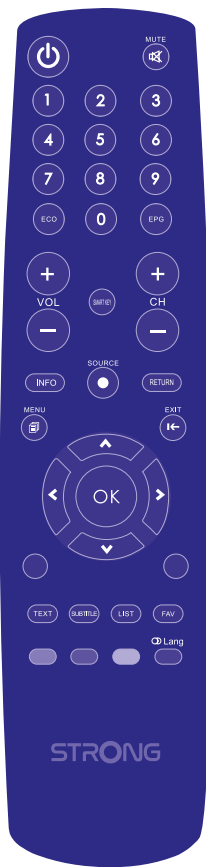


Fig. 5

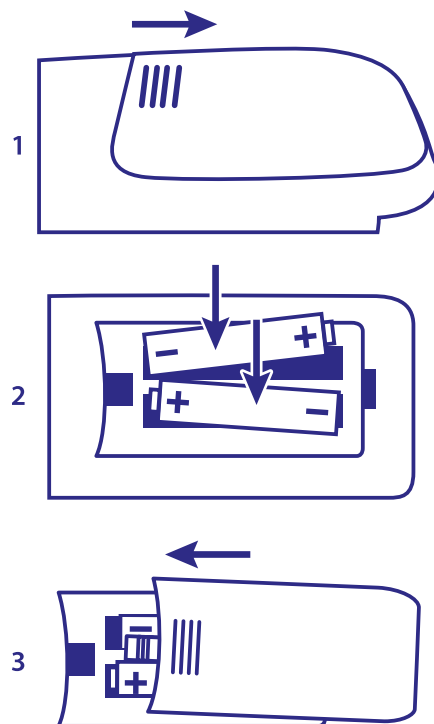


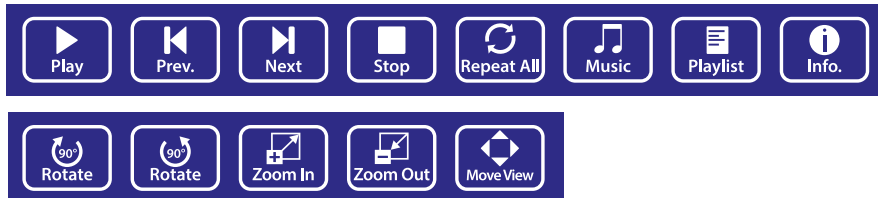
Fig. 6



Fig. 7



Fig. 8



# 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 <b>Da rete fissa</b> 24,8 cent. al min. 12,5 cent. scatto alla risposta <b>Da rete mobile</b> 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.  
Franz-Josefs-Kai 1  
1010 Vienna, Austria  
Email: [support\\_at@strong.tv](mailto:support_at@strong.tv)

## Licencias

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.

THIS PRODUCT IS SOLD WITH A LIMITED LICENSE AND IS AUTHORIZED TO BE USED ONLY IN CONNECTION WITH HEVC CONTENT THAT MEETS EACH OF THE THREE FOLLOWING QUALIFICATIONS: (1) HEVC CONTENT ONLY FOR PERSONAL USE; (2) HEVC CONTENT THAT IS NOT OFFERED FOR SALE; AND (3) HEVC CONTENT THAT IS CREATED BY THE OWNER OF THE PRODUCT. THIS PRODUCT MAY NOT BE USED IN CONNECTION WITH HEVC ENCODED CONTENT CREATED BY A THIRD PARTY, WHICH THE USER HAS ORDERED OR PURCHASED FROM A THIRD PARTY, UNLESS THE USER IS SEPARATELY GRANTED RIGHTS TO USE THE PRODUCT WITH SUCH CONTENT BY A LICENSED SELLER OF THE CONTENT. YOUR USE OF THIS PRODUCT IN CONNECTION WITH HEVC ENCODED CONTENT IS DEEMED ACCEPTANCE OF THE LIMITED AUTHORITY TO USE AS NOTED ABOVE.

### DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD SIMPLIFICADA

**POR LA PRESENTE, STRONG DECLARA QUE EL DISPOSITIVO SRT 32HC4043 CUMPLE 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. YouTube™ 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.




## TABLA DE CONTENIDOS

<b>1.0 INSTRUCCIONES</b>	<b>3</b>
1.1 Instrucciones de seguridad	3
1.2 Almacenamiento	3
1.3 Accesorios	4
1.4 Instalación del equipo	4
<b>2.0 INSTALACIÓN</b>	<b>4</b>
2.1 Código PIN predeterminado: 1234	4
2.2 Panel frontal	4
2.3 Panel trasero	4
2.4 Panel lateral	4
2.5 Mando a distancia	5
2.6 Instalación de las pilas	5
2.7 Uso del mando a distancia	6
<b>3.0 PRIMERA INSTALACIÓN</b>	<b>6</b>
3.1 Instalación DVB-S	6
3.2 Instalación de DVB-T	6
3.3 Instalación de DVB-C	6
<b>4.0 GUÍA ELECTRÓNICA DE PROGRAMAS (EPG)</b>	<b>7</b>
<b>5.0 CONFIGURACIÓN DEL MENÚ</b>	<b>7</b>
5.1 Control del menú (modo DTV)	7
5.2 Menú de imagen	7
5.3 Menú del sonido	8
5.4 Canal	8
5.5 Menú de hora	9
5.6 Bloqueo	9
5.7 Menú de Configuración	10
<b>6.0 USB</b>	<b>10</b>
6.1 Recordatorio cuando se utiliza el reproductor USB	10
6.2 Menú USB	11
<b>7.0 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS</b>	<b>12</b>
<b>8.0 ESPECIFICACIONES</b>	<b>13</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, 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/ tarjetas de garantía
- 1x mando a distancia
- 2x pilas AAA

## 1.4 Instalación del equipo

**Fig. 1a**

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.

### Instrucciones de montaje del soporte

**Fig. 1b**

1. Coloque cuidadosamente el televisor con la parte frontal hacia abajo sobre una superficie plana y acolchada para proteger el televisor y la pantalla contra daños.
2. Retire los 2x pies y móntelos en el televisor.
3. Fije los pies a la parte inferior del televisor usando los 4x ST4\*20mm (32") tornillos

**Fig. 1c**

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: 1234

### 2.2 Panel frontal

**Fig. 2**

**NOTA:** Los gráficos son solamente para la representación.

1. Indicador de alimentación/ sensor remoto
2. Altavoces
3. Botones: Fuente de entrada, Menú, V-/V+, CH-/CH+, Espera/Encendido (ON).
4. Interruptor de Encendido/Apagado

### 2.3 Panel trasero

**NOTA:** Los gráficos son solamente para la representación.

### 2.4 Panel lateral

**NOTA:** Los gráficos son solamente para la representación.








**Fig. 3**

1. **USB 2.0** Conectar un dispositivo USB para la reproducción de archivos multimedia
2. **COMMON INTERFACE**  
Para conectar un Módulo de Acceso Condicional (CAM).
3. **EARPHONE** Salida de audio de los auriculares, se silenciarán los altavoces cuando el auricular está enchufado y seleccionado los auriculares.
4. **AV IN** Entrada 3,5 mm hembra para vídeo compuesto y conexión audio izquierda/derecha.
5. **HDMI 1** Para conectar la señal de entrada HDMI de una fuente de señal como un reproductor de Blu-ray, DVD o consola de juegos
6. **HDMI 2 (ARC)** Para conectar la señal de entrada HDMI de una fuente de señal como un reproductor de Blu-ray, DVD 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 - Canal de retorno de audio) para implementar conexiones de audio y para un soporte de audio Dolby completo.
7. **SATELLITE IN** Conectar una antena parabólica a la televisión para la búsqueda de programas.
8. **ANTENNA IN** Para conectar una antena, cable, antena parabólica al TV para la búsqueda y recepción de programas.
9. **S/PDIF (ÓPTICO)** Utilice un cable RCA para conectar el televisor a un amplificador digital compatible o sistema Home Theatre.

## 2.5 Mando a distancia

**Fig. 4**

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. **ECO** Seleccionar el modo de ahorro de energía deseado.
5. **EPG** Pulsar para visualizar la información actual de EPG en el modo DTV.
6. **VOL +/-** Ajustar el volumen hacia arriba o hacia abajo.
7. **SMART KEY** Pulsar para abrir opciones adicionales.
8. **CH +/-** Cambiar los programas hacia arriba o hacia abajo. Grandes etapas en la lista de canales
9. **INFO** Muestra informaciones acerca de la fuente seleccionada.
10. **SOURCE** Seleccionar el modo de fuente de entrada.
11. **BACK** Retroceda en algunas de las opciones del menú
12. **MENU** Abrir las opciones de menú. Retroceda en algunas de las opciones del menú.
13.  Salir del menú actual.
14.  Navegar por el menú.
15. **OK** Confirmar la selección.
16. **TEXT** Pulsar para entrar o salir del menú de teletexto.
17. **SUB** Activar/desactivar los subtítulos en el modo DTV/USB.
18. **LIST** Pulsar para entrar en la lista de canales.
19. **FAV** Pulsar para ver su lista de canales favoritos asignada o la lista principal de canales. Pulsar  para desplazarse a través de sus canales favoritos asignados, pulsar **OK** para confirmar. Para abrir la lista seleccionada directamente, puede pulsar el botón **LIST**.
20. **BOTONES DE COLOR**  
Pulsar para ejecutar la función rápida en el modo TV o DTV.

## 2.6 Instalación de las pilas

**Fig. 5**

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

### 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.

## 2.7 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.

## 3.0 PRIMERA INSTALACIÓN

Después de que todas las conexiones se han realizado correctamente, encienda su televisor. La selección de idioma aparecerá en la pantalla. Utilice ▲▼◀▶ para seleccionar el *Idioma OSD* de su preferencia. Confirmar con **OK** en el mando a distancia.

La siguiente pantalla aparece con el *Modo selección* para seleccionar el *Modo inicio* o *Modo comprar*. Pulsar **OK** y ◀▶ para confirmar.

A continuación aparece la siguiente pantalla con la selección del sintonizador. Elegir el que desea usar.

*Tipo de escaneo* Seleccione la entrada de la fuente que desea utilizar: *DVB-S* para recibir emisiones por satélite (y si está equipado con una antena parabólica), *DVB-T* para recibir emisiones terrestres o *DVB-C* para recibir emisiones por cable.

### 3.1 Instalación DVB-S

#### Ajuste del Satélite

Pulse ▲▼ para resaltar el satélite al cual su antena está dirigida. Utilizar el botón ◀RIGHT/UP/▼ para cambiar la configuración de la instalación de su satélite para cada satélite específico. La barra de calidad de la señal en la parte inferior de la pantalla le permite ajustar la alineación de la antena para una recepción óptima. Ajuste la antena para obtener la máxima calidad de señal posible. Cuando la señal no pueda mejorarse, fije la antena en esa posición y pulse el botón **AZUL Scan** para continuar.

#### Búsqueda de Canales

Pulse ▲▼◀▶ para resaltar las opciones de elección y pulse **OK** para iniciar la búsqueda de canales.

*Modo de Escaneo* Elija entre *Default* (recomendado), *Búsqueda Ciega* y *Red*.

*Encriptados* Seleccione *Canales FTA* para buscar solamente canales Free-To-Air o *Todos los canales* para buscar canales FTA y canales Encriptados

*Tipo de Servicio* Seleccione *DTV* para buscar solamente los canales DTV, *RADIO* para buscar solamente los canales de radio o *Todos* para una búsqueda completa.

Se recomienda utilizar las configuraciones predeterminadas.

### 3.2 Instalación de DVB-T

#### Ajuste Terrestre

Primero seleccione el Tipo de Sintonización (Tune Type) pulsando ◀▶ para seleccionar *DVB-T*, *ATV* o *DVB-T+ATV* (*DVB-T* para buscar emisiones digitales y *ATV* para buscar emisiones analógicas). Pulse ▼ para continuar. Pulsar ◀▶ para seleccionar *Todos los canales* o *Canales de aire*. Pulse ▲▼◀▶ para resaltar el país que desea instalar y pulse **OK** para iniciar la búsqueda.

**NOTA:** Si tiene una antena activa, enciéndala siguiendo las instrucciones que figuran en el párrafo 5.4.5 en el manual de usuario disponibles en nuestro sitio web [www.strong.tv](http://www.strong.tv) y luego repita el escaneo.

### 3.3 Instalación de DVB-C

#### Ajuste del Cable

Pulsar ▲▼◀▶ para resaltar su configuración.

*Scan type* Puede seleccionar *Escaneo de la red* o *Completo*. (*Escaneo de la red* por defecto para una rápida búsqueda aconsejada)

*Frecuencia* Por favor, introduzca (con 0 ~ 9) la frecuencia principal utilizada por su prestador en KHz.

*Identificación de la red* Por favor, introduzca (con 0 ~ 9) la *Identificación de la red* utilizada por su prestador.

*Símbolo* Por favor, introduzca (con 0 ~ 9) el *Símbolo* utilizado por su prestador. (Ks/s)

**NOTA:** Por favor, ¡compruebe la configuración de su sistema de cable utilizado por su prestador!

Pulsar **OK** para continuar.

**Cifrado** Seleccionar *Canales de aire* para buscar canales de aire solamente o *Todos los canales* para buscar canales de aire o cifrados

Pulsar **▲▼◀▶** para resaltar el país en el cual desea hacer la instalación y, a continuación, pulsar **OK** para iniciar la búsqueda.

## 4.0 GUÍA ELECTRÓNICA DE PROGRAMAS (EPG)

EPG significa Digital Electronic Program Guide (Guía Digital Electrónica de Programas). Es suministrado por los proveedores de programas y ofrece información sobre los programas difundidos. Puede acceder a él en el modo digital pulsando **EPG** en el mando a distancia. Pulse **EPG** para abrir la interfaz EPG. Utilice **▲▼** para seleccionar un programa. Pulse **INDEX** y pulse **▶** para cambiar al modo de canal para obtener una visión general de un EPG de canal. Utilice **▼** y luego **◀▶** para seleccionar el canal sobre el que desea obtener la visión general del EPG. Utilice **▲▼** para seleccionar un programa. Pulse **EXIT** para detener y volver a los modos de visualización.

A continuación, pulse **COLOUR BUTTONS (BOTONES DE COLOR)** para introducir los ajustes necesarios.

**VERDE** Acceso a información adicional del programa

**AMARILLO** Abrir el ajuste del recordatorio sobre la visión general

**AZUL** Ajustar recordatorio del programa seleccionado.

## 5.0 CONFIGURACIÓN DEL MENÚ

Los elementos siguientes dependen si están disponibles en la fuente de entrada seleccionada. Utilice **INPUT** para seleccionar otra fuente.

### 5.1 Control del menú (modo DTV)

Pulse **MENU** para acceder al menú principal. Pulse **◀▶** para seleccionar un elemento. Pulse **OK** para introducir el elemento. Pulse **▲▼◀▶** y **OK** para seleccionar los submenús. Pulse **MENU** para salir del elemento.

### 5.2 Menú de imagen

**Modo de Imagen** Seleccione el modo de control de imagen automático. Las opciones disponibles son *Dinámico, Estándar, Suave y Usuario*.

**Temperatura de Color** Seleccione el tono de color general de la imagen. Las opciones disponibles son *Frio, Medio, Caliente y Usuario*.

**Relación de Aspecto** Seleccione la relación de aspecto (proporciones de pantalla) de acuerdo a su tipo de señal de vídeo o preferencia. Las opciones disponibles son: *16:9, 4:3, Just Scan, Zoom1 y Zoom2*.

**NOTA:** Algunas opciones pueden no estar disponibles en algunas fuentes.

**Reducción de ruido** Elimina el ruido en la imagen. Las opciones disponibles son *Desactivada, Baja, Media y Alta*.

En el modo *Usuario*, puede cambiarse la configuración. La configuración puede cambiarse para *Brillo, Contraste, Colores y Nitidez*.

#### 5.2.1 Contraste/ Brillo/ Color/ Matiz/ Nitidez

Si *Modo de imagen* está ajustado a *Personal* será posible cambiar los siguientes ajustes: Pulse el botón **▲▼** para seleccionar una opción, luego pulse el botón **◀▶** para ajustar.

**Contraste** Ajuste la intensidad de las áreas más claras de la imagen, las zonas oscuras de la imagen no varían.

**Brillo** Ajuste la salida de fibra óptica de toda la imagen, afectará a las zonas más oscuras de la imagen.

**Color** Ajuste la saturación del color, como prefiera.

**Matiz** Sin función

**Nitidez** Ajuste la imagen para obtener la máxima nitidez de detalles.

#### 5.2.2 Temperatura de color

Cambie el elenco de color general de la imagen. Cambia el rango de general de los colores de la imagen.

Pulse **▲▼** para seleccionar *Temperatura de color*, a continuación, pulse **OK** para acceder al submenú. Pulse **▲▼** para seleccionar el efecto de imagen correspondiente (modos de imagen disponibles: *Fría normal Cálido*)

**Fria** Increase el tono azul por el blanco.

**Normal** Increase los colores ligados al sexo para el blanco.

**Caliente** Increase el color rojo por el blanco.

## 5.2.3 Reducción de ruido

Para filtrar y reducir el ruido de la imagen y mejorar la calidad de la imagen. Pulse el botón ▲▼ para seleccionar *Reducción de ruido*, a continuación pulse el botón **OK** para acceder al submenú.

<i>Apagado</i>	Seleccione esta opción para desactivar la detección de ruido de vídeo.
<i>Bajo</i>	Detectar y reducir el ruido de vídeo bajo.
<i>Medio</i>	Detectar y reducir el ruido de vídeo moderado.
<i>Alto</i>	Detectar y reducir el ruido de vídeo mejorado.
<i>Defecto</i>	Establecer como predeterminado.

## 5.3 Menú del sonido

<i>Modo Sonido</i>	Seleccione el modo de sonido favorito para cada entrada. Las opciones son <i>Estándar, Música, Película, Deportes y Usuario</i> .
<i>Graves</i>	Ajusta la frecuencia más baja del sonido.
<i>Agudos</i>	Ajusta la frecuencia más alta del sonido.
<i>Equilibrio</i>	Controla el balance de sonido entre el altavoz derecho y el altavoz izquierdo (auricular).
<i>Volumen Automático</i>	Ajusta el volumen correspondiente al nivel de audio de entrada. Las opciones son <i>Encendido y Apagado</i> .
<i>Sonido envolvente</i>	Activa el Sistema de Recuperación de Sonido.
<i>Interruptor AD</i>	Encienda la descripción de <i>Audio</i> , se puede activar la configuración de volumen de AD. Cuando se enciende la descripción de audio, un narrador describe lo que está sucediendo en la pantalla para espectadores ciegos o con discapacidad visual. (Sólo disponible en modo DTV.)
<i>Modo S/PDIF</i>	Si ha conectado la salida S/PDIF a un sistema de audio digital doméstico. Puede seleccionar "Auto" como salida de audio Dolby automáticamente. Si el canal tiene este canal de audio.

## 5.4 Canal

Pulse **MENU** para visualizar el menú principal. Pulse ◀▶ para seleccionar *Canal* en el menú principal. Pulse ▲▼ para seleccionar la opción que desea ajustar en el menú *Canal*. Pulse **OK** para ajustar. Después de terminar los ajustes, pulse **OK** para guardar y volver al menú anterior. Los elementos siguientes dependen si están disponibles en la fuente de entrada seleccionada. Utilice **INPUT** para seleccionar otra fuente.

### 5.4.1 Sintonización Automática

Pulse ▲▼ para seleccionar *Sintonización Automática*, seleccione *Tipo de Sintonización* y proceda con **OK**.

### 5.4.2 Configuración de la Antena

Si utiliza *DVB-S/S2* como fuente de entrada, el menú *Configuración de la antena* le permite establecer su satélite y respectivos ajustes como el puerto DiSEqC y el tipo LNB. Puede, en seguida, iniciar *Sintonización Auto* o *Sintonización Manual* seleccionando con el botón *EPG* el transponder que desea.

### 5.4.3 Sintonización Manual DTV

Buscar y almacenar los programas manualmente. Pulse ▲▼ para seleccionar *Sintonización Manual DTV*. En seguida, pulse **OK** para acceder al submenú.

Pulse ◀▶ para seleccionar un *Kanal No.*, y a continuación pulse **OK** para iniciar la búsqueda. La búsqueda se detiene cuando se encuentra un programa y este programa se almacenará en la posición del canal actual. Si desea detener la búsqueda, pulse **MENU**.

### 5.4.4 Sintonización Manual ATV (sólo en modo DVB-T/C)

Primero, seleccionar el tipo de fuente de ATV. Luego, en el menú *Canal*, seleccionar *Sintonización Manual de ATV* y pulsar **OK** para acceder. Destacar y pulsar ▲▼ para seleccionar *Almacenar Para 1* (quizá otro número), *Sistema de Sonido* y *Nº de Canal*. A continuación, seleccionar búsqueda y pulsar **OK** para iniciar la búsqueda. Pulsar ▶ para que la unidad haga la búsqueda hacia una frecuencia más alta. Pulsar ◀ para que la unidad haga la búsqueda hacia una frecuencia más baja. La búsqueda se detiene cuando se encuentra un programa y este programa se almacenará en la posición del canal actual. Si desea detener la búsqueda, pulse **MENU**.

<i>Canal actual</i>	Ajuste el número de canal
<i>Colour System</i>	Seleccione el sistema de color (Disponible: AUTO, PAL, SECAM)

<i>Sound System</i>	Seleccione el sistema de Sonido
<i>Fine Tune</i>	Ajuste la frecuencia del canal
<i>Search</i>	Iniciar la búsqueda de canales

## 5.4.5 Configuración de canales

<i>Edición de Programas</i>	Editar los programas. Puede pulsar los <b>BOTONES DE COLORES</b> del mando a distancia para saltar programas, renombrar y borrar programas o mover los programas y agregar programas a la lista de favoritos pulsando <b>FAV</b> .
<i>Información de la señal</i>	Mostrar la información del canal de televisión digital actual. Sólo disponible con la señal de la televisión digital (DTV).
<i>Información CI</i>	Permite al usuario ver y cambiar los ajustes de los módulos CAM y comprobar los valores de la tarjeta inteligente insertada.
<i>Lista de Canales</i>	Seleccione la lista de canales que desea ver pulsando el botón <b>LIST</b> . Seleccione entre <i>Lista Principal</i> o <i>Lista de Favoritos</i>
<i>Lista de Programas</i>	Pulse <b>▲▼</b> en el <i>Menú Kanal</i> . Seleccione <i>Lista de Programas</i> , y en seguida, pulse <b>OK</b> para acceder al submenú. Utilice los <b>BOTONES DE COLORES</b> para modificar las configuraciones.
<i>Actualización de Software (USB)</i>	Pulse <b>OK</b> y utilice <b>◀▶</b> para seleccionar <i>Sí</i> si desea actualizar el software o <i>No</i> para volver al menú principal. Para obtener más información, consulte también el capítulo <b>6.2.5</b> .

**NOTA:** Para hacer esto, presione *Menú* y **ACEPTAR** para seleccionar *Edición de programa* (también es posible acceder a esta opción presionando el botón **PROG** en el control remoto).

Para mover un canal, selecciónelo usando el botón **ARRIBA/ABAJO** o **CH +/-** y luego presione el botón **AMARILLO**. Ahora, hay dos formas diferentes de mover el canal:

1. Ingrese el número de la nueva posición usando los botones **0 ~ 9** en el control remoto y confirme con **OK** o **AMARILLO**. El canal seleccionado quiere moverse a la nueva posición.
2. Presione el botón **ARRIBA/ABAJO** y mueva el canal a la posición que elija. Confirmar con **OK**

## 5.5 Menú de hora

Pulse **MENU** para visualizar el menú principal. Pulse **◀▶** para seleccionar *H* en el menú principal. Pulse **▲▼** para hacer otros ajustes. Pulse **OK** para volver al menú anterior.

*Reloj* La hora se obtiene de forma automática desde la transmisión del canal y no tiene que ser ajustada manualmente. En caso de que esta función no sea suministrada por la emisora, es posible ajustarla pulsando **OK** y ajustar la fecha y la hora pulsando **▲▼◀▶**.

*Zona horaria* Pulse **▲▼◀▶|** para seleccionar *Time Zone*.

*Temporizador de Dormir* Pulse **▲▼** para seleccionar *Temporizador de Dormir*. Opciones Disponibles: *Apagar, 10 min., 20 min., 30 min., 60 min., 90min., 120 min., 180 min. y 240 min.*

*Modo de espera auto* Esta función le permite configurar el apagado automático del televisor. Elija entre *2H, 3H, 4H* o *Apagar* para desactivar esta función.

*Temporizador OSD* Esta función le permite elegir el tiempo durante el cual la barra de información está visible. Elija entre *5s, 15s* o *30s*.

## 5.6 Bloqueo

Pulse **MENU** para visualizar el menú principal. Pulse **◀▶** para introducir los ajustes del menú *Bloqueo*. Pulse **▲▼** para seleccionar *Bloqueo del sistema*. Las siguientes opciones están disponibles:

*Bloqueo del sistema* Esta opción le permite activar o desactivar la protección por contraseña. Pulse **OK** para configurar esta función *Encendido* o *Apagado*.

*Configurar Contraseña* La contraseña predeterminada es **1234**, para personalizar la contraseña pulse **OK** y siga las instrucciones en el menú.

*Bloqueo de Canales* Esta opción le permite evitar la visualización de uno o más canales. Pulse **OK** para visualizar la lista de canales y seleccione con **▲▼** el canal que desea bloquear. Pulse **VERDE** para bloquearlo. Considere el mismo procedimiento para bloquear otros canales, si necesario.

*Control parental* Pulse **▲▼** y fije la edad para los programas adecuados para que los niños.

## 5.7 Menú de Configuración

<i>Idioma</i>	Seleccione el <i>Idioma OSD</i> de su elección. La configuración predeterminada es <i>English</i> . Pulse ▲▼ para seleccionar el idioma del menú.
<i>Idiomas de audio</i>	Pulse ◀▶ para seleccionar <i>Principal</i> para la pista de audio principal o <i>Secundario</i> para el siguiente canal de audio si el primero no está disponible. Pulse ▲▼ ◀▶ para seleccionar el <i>Idiomas de audio</i> elegido, y a continuación pulse <b>OK</b> .
<i>Idioma de Subtítulos</i>	Pulse ▲▼ ◀▶ para seleccionar el <i>Idioma de Subtítulos</i> elegido, y a continuación pulse <b>OK</b> .
<i>País</i>	Este elemento muestra la región que ha sido seleccionada la primera vez que instaló el televisor.
<i>Restablecer valores predeterminados de fábrica</i>	Pulse ▲▼ para seleccionar esta función, pulsando <b>OK</b> e introduzca el código PIN. Restablecerá todos los ajustes contenidos en el menú principal y borrará todos los canales instalados. TV volverá a <i>Primera Instalación</i> Consulte el capítulo 3.
<i>Versión del Software</i>	Se muestra la versión actual del software.
<i>HDMI CEC</i>	Véase el capítulo 5.7.1.
<i>Home/Shop</i>	Alterna entre los modos <i>Home</i> y <i>Shop</i> con los ajustes predeterminados de Más brillo y En Espera Auto desactivados.
<i>Clone USB</i>	Esta opción le permite copiar la lista de canales al dispositivo USB como copia de seguridad. Inserte el dispositivo USB y seleccione <i>Copia de seguridad</i> . Para cargar esto más tarde en la TV, seleccione "Restaurar".

### 5.7.1 HDMI CEC

<i>Control de CEC</i>	Pulse ◀▶ para conectar <i>Encendido</i> o desconectar <i>Apagado</i> HDMI CEC.
<i>Receptor de audio</i>	Pulse ◀▶ para conectar <i>Encendido</i> o desconectar <i>Apagado</i> Audio Receiver.
<i>Desconexión automática de dispositivo</i>	Pulse ◀▶ para activar esta función. Cuando termine apague su televisor. El dispositivo conectado se apagará automáticamente.
<i>Encendido automático de TV</i>	Pulse ◀▶ para seleccionar esta opción. Cuando termine, encienda el dispositivo conectado. El televisor se enciende automáticamente.
<i>Lista de dispositivos</i>	Pulse <b>OK</b> para abrir el menú principal del dispositivo.
<i>Menú del dispositivo</i>	Acceda al menú del dispositivo.

## 6.0 USB

### 6.1 Recordatorio cuando se utiliza el reproductor USB

1. Algunos dispositivos de almacenamiento USB pueden no ser compatibles para funcionar sin problemas con este televisor.
2. Haga una copia de seguridad de todos los datos en el dispositivo de almacenamiento USB caso los datos se pierdan 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 los archivos de gran tamaño, la velocidad de carga puede resultar un poco más larga.
4. La velocidad de reconocimiento de un dispositivo de almacenamiento USB puede depender de cada dispositivo.
5. Al conectar o desconectar el dispositivo de almacenamiento USB, asegúrese de que el televisor no se encuentra en modo USB de lo contrario el dispositivo de almacenamiento USB o los archivos almacenados en el mismo se pueden dañar.
6. Por favor, use sólo un dispositivo de almacenamiento USB formateado en sistema de archivo FAT16, FAT32, NTFS (sólo reproducción) provisto con el sistema operativo Windows. En caso de un dispositivo de almacenamiento formateado como un programa utilitario diferente que no sea compatible con Windows, éste podría no ser reconocido.
7. Cuando se utiliza una Unidad de Disco Duro USB que no es alimentada de forma independiente, asegurar que su potencia no exceda 500 mA. De lo contrario, el sistema de TV cambiará al modo de espera, y tendrá que extraer el Disco Duro USB y reiniciar el sistema de TV.
8. Un mensaje *Archivo no compatible* aparecerá si el formato de archivo no es compatible, o el archivo está corrompido.
9. La gran imagen FHD necesita más tiempo para proceso, pero esto no se debe al televisor. Por favor sea paciente.
10. Este televisor puede no soportar algunos archivos multimedia modificados y mejorados una vez que el cambio del formato de codificación u otros aspectos técnicos cambian.
11. Por favor, véase el capítulo 9. **Apéndice** para obtener una lista de formatos de archivo compatibles para la reproducción USB.

## 6.2 Menú USB

Pulse **SOURCE** y seleccione *USB*. Puede ver archivos de películas, música y fotos desde sus dispositivos de almacenamiento USB. Conecte un dispositivo de almacenamiento USB al terminal de entrada USB y seleccione los tipos de medios en la página de inicio: *Película, Música, Foto* y *texto*. Pulse **OK**, la pantalla mostrará el dispositivo USB conectado, pulse **OK** de nuevo para ver las carpetas de los archivos y los archivos. Pulse **▲▼** o **◀▶** para seleccionar una carpeta, pulse **OK** para abrir la carpeta y seleccionar los archivos. Destaque el que desee reproducir o ver o pulse directamente **▶||** para iniciar la reproducción directamente. Pulse **■** para detener la reproducción y regresar a la carpeta de nivel superior. Pulse continuamente **RETURN** para regresar a la carpeta de nivel superior. Repita el procedimiento para seleccionar y reproducir otro tipo de soporte.

**NOTA:** Al elegir uno de los tres tipos de medios, por ejemplo *Película*, las carpetas mostrarán solamente los archivos de vídeo y ninguno otro formato.

### 6.2.1 Reproducir películas

**Fig. 6**

Pulse **INFO** para mostrar/salir de la barra de menú (Fig. 6). Pulse **botones de control USB** en el mando a distancia para hacer las operaciones pertinentes.

*Play & Pause/Stop/Prev./Next*

Pulse **▶||** para reproducir o pausar la reproducción. Pulse **■** para detener la reproducción. Pulse **◀▶** para reproducir el archivo de vídeo anterior o siguiente. Pulse **INFO** y utilice **◀▶** para destacar el icono correspondiente en la barra de control, y luego pulse **OK**. El televisor responderá en consecuencia.

*Retroceso rápido/Avance rápido*

Pulse e mantenga pulsado **◀▶** durante unos segundos para trazar el progreso de reproducción que desea, a continuación, pulse **▶||** para iniciar la reproducción desde la nueva posición.

*Modo Reproducción* Destaque el icono correspondiente y pulse **OK** para cambiar a otro modo de reproducción.

*Información* Destaque el icono correspondiente y pulse **OK** para ver la información del video.

*Relación de Aspecto* Destaque el botón y pulse **OK** para seleccionar el modo de visualización.

### 6.2.2 Reproducir musica

**Fig. 7**

Pulse **INFO** para mostrar/salir de la barra de menú (Fig. 7). Pulse **Botones de control USB** en el mando a distancia para hacer las operaciones pertinentes.

*Play & Pause/Stop/Previous/Next*

Pulse **▶||** para reproducir o pausar la reproducción. Pulse **■** para detener la reproducción. Pulse **◀▶** para reproducir el archivo de música anterior o siguiente. Pulse **◀▶** para destacar el icono correspondiente en la barra de control y, a continuación, pulse **OK**. El televisor responderá en consecuencia.

*Retroceso rápido/Avance rápido*

Pulse e mantenga pulsado **◀▶** durante unos segundos para trazar el progreso de reproducción que desea, a continuación, pulse **▶||** en el mando a distancia para iniciar la reproducción desde la nueva posición.

*Repetir* Destaque el icono y pulse **OK**. Puede seleccionar 3 modos diferentes: *Ninguno* para desactivar la función, *1* para repetir una sola pista y *Todo* para repetir toda la lista una vez que termine.

*Información* Destaque el icono y pulse **OK** para ver la información de la música reproducida.

**NOTA:**

- Si se selecciona uno (o más) archivo (s) de la lista de reproducción, los botones **◀▶** sólo reproducirán archivos seleccionados.
- Este menú sólo muestra archivos soportados.
- No se visualizan archivos con otras extensiones de archivo, incluso si se guardan en el mismo dispositivo de almacenamiento USB.
- Un archivo MP3 demasiado modulado puede causar alguna distorsión del sonido durante la reproducción.
- Este televisor soporta la visualización de letras de canciones (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 con el fin de mostrar las letras mientras se reproduce la música.
- Si desea mostrar en la pantalla las letras de las canciones asociadas con la música, debe almacenarlas en la misma carpeta con el mismo nombre de archivo con las extensiones de archivo ".lrc".

## 6.2.3 Navegar por las fotos

**Fig. 8**

Pulse **INFO** o ▼ para mostrar/salir de la barra de menú (Fig. 8). Pulse **Botones de control USB** en el mando a distancia para hacer las operaciones pertinentes.

*Play & Pause/Stop/Previous/Next*

Pulse ► || para reproducir o pausar la reproducción. Pulse ■ para detener la reproducción. Pulse ◀▶ para mostrar la foto anterior o siguiente. Pulse ◀▶ para destacar el icono en la barra de control y, a continuación, pulse **OK**. El televisor responderá en consecuencia.

*Repetir* Destaque el icono y pulse **OK**. Puede seleccionar 3 modos diferentes: *Ninguno* para desactivar la función, *1* para repetir una sola pista y *Todo* para repetir toda la lista una vez que termine.

*Info* Destaque el botón y pulse **OK** para ver la información sobre la foto mostrada.

*Girar* Destaque el icono en la barra de menú y pulse **OK** para girar la imagen 90 grados en sentido horario o contra horario.

*Acercar/Alejar* Destaque el icono en la barra de menú y pulse **OK** para acercar o alejar la imagen.

*Mover vista* Cuando se amplía la imagen, utilice esta función para un control cómodo. Destacar este icono, pulse **OK**, a continuación, pulse ◀▶▲▼ para mover la imagen.

**NOTA:** La función de movimiento  sólo está disponible cuando la imagen es ampliada.

## 6.2.4 Navegar en documentos de texto


Pulse ◀▶ para seleccionar *Texto* en el menú principal. A continuación pulse ◀▶ para seleccionar la unidad de disco que elijas para ver y **OK** para acceder. Seleccione el archivo que desea visualizar utilizando ▲▼◀▶ y confirme con **OK**. Salir del paso pulsando **OK**. Pulse ◀▶ para seleccionar *Regresar* y volver al menú anterior.

## 6.2.5 Actualización de software a través de USB

De vez en cuando se puede comprobar si existe una versión mejorada del software disponible. Esto se puede consultar y descargar desde nuestro sitio web [www.strong.tv](http://www.strong.tv). Buscar el número de modelo en nuestra sección de soporte de servicio del sitio web. Si hay una versión mejorada del software se puede descargar el archivo y copiarlo en la raíz de un dispositivo USB. A continuación, pulse el botón ▲▼ para seleccionar *Actualización de Software (USB)* del menú *Configuración* en el televisor. Después conecte el dispositivo USB en la ranura USB y pulse **OK** para actualizar el software correspondiente. Confirme con *Sí* usando ◀▶. Cuando se haya completado la actualización, extraiga la memoria USB, desconecte el dispositivo de la fuente de alimentación principal y conecte de nuevo.

## 7.0 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	Possible causa y solución
Sin imagen, sin sonido	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Compruebe si el fusible o disyuntor está funcionando.</li> <li>2. Conecte otro dispositivo eléctrico en la toma para asegurarse de que está funcionando o encendido.</li> <li>3. El cable de alimentación tiene contacto defectuoso con la toma de corriente</li> <li>4. Compruebe la fuente de señal.</li> </ol>
Sin color	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cambie el sistema de color.</li> <li>2. Ajuste la saturación.</li> <li>3. Intente otro canal. Un programa negro-blanco puede ser recibido.</li> </ol>
El mando a distancia no funciona	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cambie las pilas.</li> <li>2. Las pilas no están instaladas correctamente.</li> <li>3. La alimentación no está conectada.</li> </ol>
Sin imagen, sonido normal	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ajuste el brillo y el contraste.</li> <li>2. Puede suceder un fallo de radiodifusión.</li> </ol>
Imagen normal, sin sonido	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pulse el botón del volumen para aumentar el volumen.</li> <li>2. El volumen está silenciado, pulse  para restaurar el sonido.</li> <li>3. Cambie el sistema de sonido.</li> <li>4. Puede suceder un fallo de radiodifusión.</li> </ol>



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. <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ajuste la posición y orientación de la antena interior/exterior.</li> <li>2. Compruebe la conexión de la antena.</li> <li>3. Ajuste con precisión el canal.</li> <li>4. Intente otro canal. Puede suceder un fallo de radiodifusión.</li> </ol>
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.
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	<ol 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> </ol>
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.

**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).

## 8.0 ESPECIFICACIONES

### Audio

Salida de Audio: 2 x 5 W

### Video

Cobertura de canales: DVB-T/T2: 174 MHz-230 MHz; 470 MHz-860 MHz

DVB-C: 50-858 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

## Conectores de 32 pulgadas

1x ANT/CABLE IN (Entrada ANT/CABLE)

1x SAT IN (Entrada SAT)

1x CI

2x HDMI

1x S/PDIF (ÓPTICO)

1x AV IN

1x USB

1x Auriculares

## Datos Generales

Tensión de funcionamiento: 180 ~ 240 V AC 50/60 Hz

Consumo de energía: 32": max. 50 W, typ. 31 W

Consumo de energía en espera: 32": <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 (WxHxD) en mm: 32": 732.1 x 180.6 x 483.6

Peso neto: 32": 4.3 kg

## 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)

TARJETA DE GARANTÍA

**STRONG**

## 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.