

# STRONG

## Terrestrial HDMI Receiver for your TV SRT 82



Picture similar

User Manual  
Bedienungsanleitung  
Manuel d'utilisation  
Manuale d'uso  
Manuale utente  
Manual del usuario  
Instrucciones de instalación  
Návod k obsluze

Používateľská príručka  
Telepítési Utasítás  
Bruksanvisning  
Uživatelská příručka  
Korisnički priručnik  
Používateľská príručka  
Руководство пользователя  
Εγχειρίδιο χρήστη



USB  
recording



Timeshift



Programme  
guide



Favourite  
lists

DVB-T2

HDMI™

HE Advance™

Dolby Audio

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

Fig. 1



Fig. 2

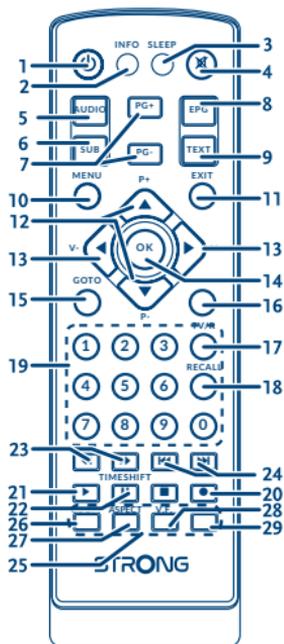


Fig. 3



Fig. 4

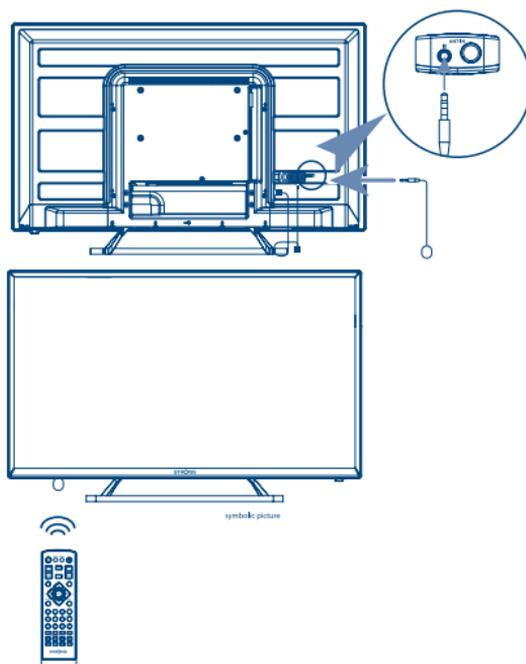


Fig. 5

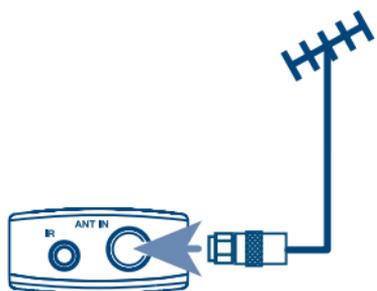
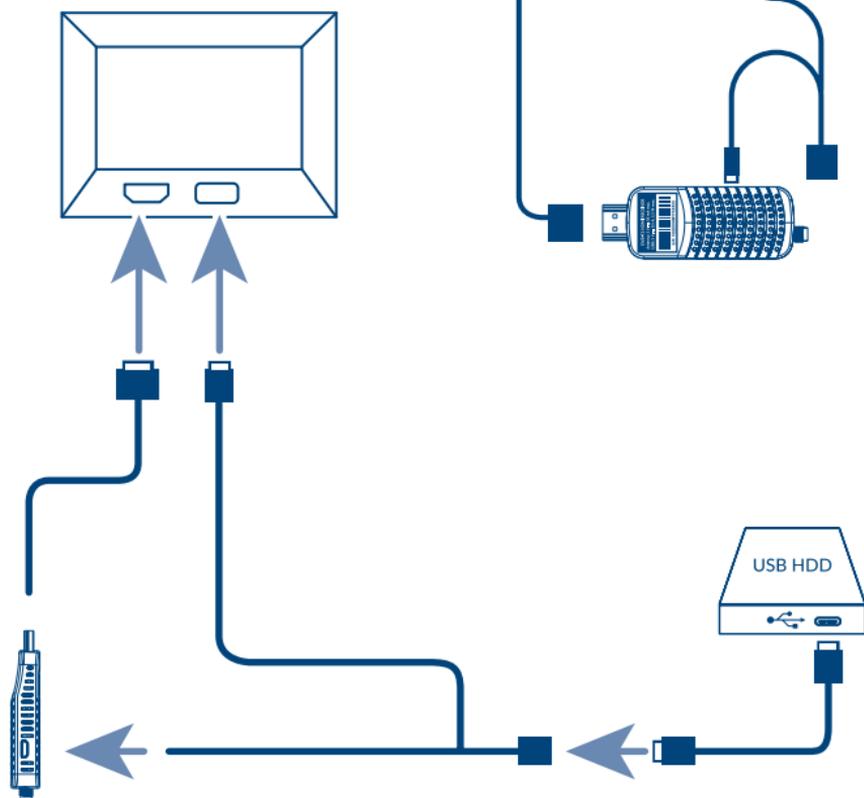


Fig. 6



## HOTLINE

<b>AT</b>	<b>0820 400 150</b> support_at@strong.tv € 0,12/Min. österr. Festnetz	<b>FR</b>	<b>0826 029 928</b> support_fr@strong.tv € 0,15 par mn poste fixe en France
<b>BG</b>	<b>+359 32 634451</b> support_bg@strong.tv	<b>IT</b>	<b>199 404 032</b> support_it@strong.tv Da rete fissa 24,8 cent. al min. 12,5 cent. scatto alla risposta Da rete mobile max 49 cent. al min. 15,6 cent. scatto alla risposta
<b>CEE</b>	<b>+36 1 445 26 10</b> support_hu@strong.tv	<b>NL</b>	support_nl@strong.tv
<b>DE</b>	<b>0180 501 49 91</b> support_de@strong.tv € 0,14/Min. deutsches Festnetz € 0,42/Min. max. Mobilfunknetze	<b>PL</b>	<b>801 702 017</b> support_pl@strong.tv
<b>DK</b>	support_dk@strong.tv	<b>UA</b>	<b>+380(44)238 61 50</b> support_ua@strong.tv

Supplied by STRONG Austria  
Represented by  
STRONG Ges.m.b.H.  
Teinfaltstraße 8/4.Stock  
1010 Vienna  
Austria  
Email: support\_at@strong.tv

20 Jan 2022 12:56

## 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.

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.

## TABLA DE CONTENIDOS

<b>1.0 INSTRUCCIONES</b>	<b>3</b>	<b>6.2 Info Banner Conexión a la fuente de alimentación</b>	<b>10</b>
1.1 Instrucciones de seguridad	3	<b>6.3 Selección del idioma de audio</b>	<b>10</b>
1.2 Almacenamiento	4	<b>6.4 Teletexto</b>	<b>10</b>
1.3 Puesta en marcha del aparato	4	<b>6.5 Subtítulos</b>	<b>10</b>
1.4 Accesorios	5	<b>6.6 Timeshift</b>	<b>10</b>
1.5 Utilización de los dispositivos de memoria USB	5	<b>6.7 EPG (Electronic Programme Guide - Guía Electrónica de Programas)</b>	<b>11</b>
<b>2.0 EL RECEPTOR</b>	<b>6</b>	<b>6.8 Grabación instantánea</b>	<b>11</b>
2.1 Código PIN: 1234	6	<b>6.9 Dormir</b>	<b>11</b>
2.2 Panel Lateral	6	<b>7.0 MENÚ PRINCIPAL</b>	<b>11</b>
2.3 Mando a distancia	6	<b>7.1 Programa</b>	<b>12</b>
2.4 Instalar las pilas	7	<b>7.2 EPG (Electronic Programme Guide - Guía Electrónica de Programas)</b>	<b>13</b>
2.5 Utilizando el mando a distancia y el extensor de IR	7	<b>7.3 LCN (Logical Channel Numbering - Numeración Lógica de Canales)</b>	<b>13</b>
<b>3.0 CONEXIONES</b>	<b>7</b>	<b>7.4 Imagen</b>	<b>14</b>
3.1 Conexión a la antena	7	<b>7.5 Búsqueda de canales</b>	<b>14</b>
3.2 Conexión al Televisor con el cable extensor HDMI o directamente al Puerto HDMI.	8	<b>7.6 Hora</b>	<b>15</b>
3.3 Conexión de un dispositivo de memoria USB	8	<b>7.7 Opción</b>	<b>15</b>
<b>4.0 PRIMERA INSTALACIÓN</b>	<b>8</b>	<b>7.8 Sistema</b>	<b>16</b>
<b>5.0 GUÍA RÁPIDA A LA UTILIZACIÓN DEL RECEPTOR</b>	<b>9</b>	<b>7.9 USB</b>	<b>17</b>
<b>6.0 OPERACIÓN</b>	<b>9</b>	<b>8.0 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS</b>	<b>18</b>
6.1 Cambio de canales	9	<b>9.0 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>	<b>22</b>
		<b>10.0 EDICIONES AMBIENTALES</b>	<b>23</b>

### DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD SIMPLIFICADA

Por la presente, STRONG declara que el tipo de equipo de radio Receptor SRT 82 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>

Con reserva de modificaciones. Las características técnicas y el aspecto del producto pueden cambiar como consecuencia de la continua investigación y desarrollo. Los términos HDMI y HDMI High-Definition Multimedia Interface, y el Logotipo HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc. en los Estados Unidos y en otros países. Dolby Audio y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories. Todos los nombres de producto son marcas o marcas registradas de los respectivos propietarios.

© STRONG 2022. Todos los derechos reservados.

## 1.0 INSTRUCCIONES

### 1.1 Instrucciones de seguridad

Lea todas las instrucciones antes de operar el dispositivo. 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 producto 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.
- 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. 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.
-  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.

## Precauciones de Seguridad

- Nunca intente abrir el dispositivo. Es peligroso tocar el interior del dispositivo, debido a los altos voltajes y posibles riesgos eléctricos. Abrir el dispositivo anulará la garantía del producto. Refiera todo mantenimiento y servicio a personal calificado.
- Cuando conecte los cables, asegúrese de que el dispositivo se encuentre desconectado de la corriente eléctrica. Espere unos segundos después de apagar el dispositivo, para mover o desconectar cualquier equipo.
- Es necesario que utilice una extensión aprobada y cables compatibles que sean adecuados para el consumo de energía eléctrica del equipo instalado. Por favor asegúrese de que el suministro de energía eléctrica corresponda al voltaje en la placa de identificación eléctrica que se encuentra en el panel posterior del dispositivo.

## 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 el dispositivo.

## 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, recicle 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 Puesta en marcha del aparato

Para poner en marcha el aparato correctamente acuda a un instalador cualificado o atégase a las siguientes instrucciones:

- Consulte el manual de usuario de su televisor y, si fuera necesario, su antena.
- Compruebe que el cable HDMI y, si fuera necesario, los componentes exteriores están en buen estado.

Este manual facilita todas las instrucciones para la instalación y la utilización del receptor.

Los símbolos que se describen a continuación tienen las siguientes funciones:

**Atención**

Indica una advertencia

**Notas**

Indica una información adicional importante o útil

<b>MENU</b>	Representa un botón del mando a distancia o del receptor. <b>(Caracteres en negrita)</b>
<i>Desplazarse arriba</i>	Representa una voz del menú dentro de una ventana. <i>(Carácter en cursiva)</i>

## 1.4 Accesorios

- 1x extensor de IR
- 1x adaptador IEC a SMA
- 1x cable Micro USB Y
- 1x cable adaptador HDMI
- 1 unidad mando a distancia
- 2 x pilas (tipo AAA)
- Instrucciones de instalación
- 1x adhesivo de doble cara

### NOTA:

Las pilas no pueden recargarse, desmontarse, circuitarse eléctricamente, mezclarse o utilizarse con otros tipos de pilas. Si se utilizan acumuladores recargables en vez de pilas, se aconseja utilizar acumuladores de baja auto descarga para garantizar la larga duración de funcionamiento del mando a distancia (ej. NiMH).

## 1.5 Utilización de los dispositivos de memoria USB

- Se recomienda utilizar dispositivos de almacenamiento USB 2.0 o superiores. Si su dispositivo no es compatible con las especificaciones USB 2.0, la grabación, la reproducción y otras funciones multimedia del receptor podrían no funcionar correctamente.
- Si va a utilizar un disco duro (HDD) externo USB, tenga en cuenta que las especificaciones de alimentación pueden exceder la salida compatible de su receptor (5 V/500 mA). Si es el caso, conecte su disco duro USB a un adaptador de corriente externo correspondiente.
- STRONG no puede garantizar la compatibilidad con todo tipo de dispositivos de almacenamiento USB.
- Se aconseja no almacenar información importante en los dispositivos de almacenamiento USB utilizados con el receptor. Realice siempre copias de seguridad de datos en su dispositivo de almacenamiento USB antes de utilizarlo con este receptor. STRONG no se responsabiliza por cualquier pérdida de información o circunstancias causadas por la pérdida de información.
- Asegúrese de que el dispositivo USB ya esté formateado para NTFS o FAT32 o que formatee el dispositivo USB a través de su receptor. El formateo requiere el ingreso del código PIN (predeterminado 1234).
- STRONG no puede garantizar la reproducción de todos los formatos de ficheros ya que dependen de los codec utilizados, datos de velocidad de bits y resolución (todos los formatos de codec MPEG están soportados)

## 2.0 EL RECEPTOR

### 2.1 Código PIN: 1234

### 2.2 Panel Lateral

Fig. 1

- |                    |  |
|--------------------|--|
| 1. TV (HDMI):      | Para conectar su receptor con su televisor utilizando un cable de extensión HDMI o directamente        |
| 2. Micro USB:      | Conector para dispositivos USB y alimentación de USB del televisor.                                    |
| 3. Extensor de IR: | Dirija su mando a distancia a este sensor.   |
| 4. Antena:         | Para conectarse a su antena para la recepción de la señal de transmisión, utilizando el adaptador IEC. |

### 2.3 Mando a distancia

Fig. 2

- |  |  |
|--|--|
| 1.  | Tecla encendido/apagado  |
| 2. INFO  | Abre la información del canal actual   |
| 3. SLEEP   | Pulse <b>SLEEP</b> repetidamente para seleccionar una hora de apagado automático   |
| 4.  | Silencio   |
| 5. AUDIO   | Ajusta el canal de audio actual a izquierda, derecha o estéreo.  |
| 6. SUB   | Para seleccionar el idioma de los subtítulos disponibles   |
| 7. PG+/PG-   | Página arriba/abajo y pasos de 10 canales en modo de lista de canales  |
| 8. EPG   | Modo de visualización: Muestra la EPG (Guía Electrónica de Programas)  |
| 9. TEXT  | Para abrir el teletexto  |
| 10. MENU   | Para abrir el menú principal en modo de visualización o para ir un paso atrás en el menú   |
| 11. EXIT   | Exits from the menu or sub-menu  |
| 12. ▲▼   | Cambio de canal para siguiente/anterior.<br>Menú: Mueve el cursor hacia arriba/abajo.  |
| 13. ◀▶   | Bajar/subir el nivel del volumen en modo de visualización/<br>navegar por los menús/cambiar los valores de una configuración en el menú. |
| 14. OK   | Menú desactivado: muestra la lista de canales actual; Menú activado: activa el elemento resaltado del menú.                              |
| 15. GOTO (Ir a)  | Durante la reproducción, selecciona una hora para saltar.  |
| 16. FAV  | Listas programas favoritos específicas   |
| 17. TV/R   | Alternar entre modo TV y modo radio.   |
| 18. RECALL   | Para alternar entre los últimos canales visualizados.  |
| 19. 0~9  | Número de canal y registro de valor numérico.  |
| 20. ●  | Graba el programa de TV en el dispositivo de almacenamiento conectado  |

21. ►	Inicia la reproducción en Multimedia, Inicia la reproducción de Timeshift
22. II/TIMESHIFT	Activa la función Timeshift
23. ◀▶	Rebobinado rápido/ avance rápido.
24. ◀▶▶	Elemento Anterior/ Siguiente en Multimedia.
25. BOTONES DE COLOR	Para editar en el menú, Multimedia y funciones de Teletexto. Siga las sugerencias en pantalla. Combinado en botones de colores.
26. ZOOM	Acercar la imagen multimedia.
27. ASPECT	Cambiar la relación de aspecto del video, el valor predeterminado es Automático (Auto).
28. V.F.	Cambiar el formato de vídeo del vídeo.
29. TIMER	Obtener una visión general y/o editar la programación del temporizador.

## 2.4 Instalar las pilas

Fig. 3

Retire la tapa del compartimento de las pilas del mando a distancia y coloque 2 pilas AAA. El diagrama del interior del compartimento de las pilas muestra la manera correcta de colocarlas.

1. Abra la tapa
2. Coloque las pilas
3. Cierre la tapa

## 2.5 Utilizando el mando a distancia y el extensor de IR

Fig. 4

Conecte el extensor de IR externo a la unidad en el conector de IR y coloque el extremo del sensor en un lugar conveniente, donde pueda ser "visto" por el mando a distancia, por ejemplo, en el marco del panel frontal del televisor. Utilice el adhesivo de doble cara suministrado.

Para utilizar el mando a distancia, apúntelo hacia la parte delantera de su receptor. El mando a distancia puede utilizarse a una distancia de hasta 5 metros del receptor en un ángulo de hasta aprox. 30 grados.

### NOTA:

Recuerde que la luz del sol (u otra iluminación intensa) puede reducir la sensibilidad del mando a distancia. La luz solar directa o luz muy brillante puede reducir o perturbar la recepción de las señales del mando a distancia.

## 3.0 CONEXIONES

### 3.1 Conexión a la antena

Fig. 5

Para recibir la señal de transmisión, su antena terrestre interior o exterior debe estar conectada al conector RF IN del receptor. Utilice un cable de antena blindado adecuadamente y conectores adecuados.

Utilice el adaptador SMA a IEC suministrado para conectar su antena.

## 3.2 Conexión al Televisor con el cable extensor HDMI o directamente al Puerto HDMI.

Fig. 5

El televisor se puede conectar al receptor utilizando el cable extensor HDMI suministrado. Si queda suficiente espacio entre las entradas HDMI y espacio suficiente para acomodar los diversos cables, el receptor también se puede conectar directamente a un puerto HDMI del televisor. Proceda con cuidado, no se debe producir tensión física en el televisor o receptor una vez insertado.

## 3.3 Conexión de un dispositivo de memoria USB

Fig. 6

**NOTA:** Recomendamos el uso de un disco duro USB 2.0 o superior para grabar y reproducir eventos de televisión.

Utilice el cable Y suministrado (USB-A hembra en un extremo, USB-A macho y micro USB en el otro extremo).

Conecte el enchufe USB A al puerto USB de su televisor que sea adecuado para suministrar la alimentación a los dispositivos externos (5V y 0.9A) y conecte el enchufe micro USB al receptor. El USB-S hembra se puede usar para conectar un disco duro externo opcional. El HDD será alimentado por el televisor y no por el receptor.

Para el buen funcionamiento de Timeshift y de las funciones de grabación, se necesita un dispositivo USB rápido (como una unidad de disco duro). La reproducción interrumpida o una imagen distorsionada durante la reproducción o Timeshift son indicaciones de una baja velocidad del dispositivo. STRONG no puede garantizar el correcto funcionamiento de las funciones de grabación y/o Timeshift con todos los dispositivos USB.

## 4.0 PRIMERA INSTALACIÓN

Si utiliza su receptor por primera vez, aparecerá el menú *Installation Guide* (Guía de instalación). Utilice

▲▼ para mover el resaltado a la configuración que desea cambiar y utilice ◀▶ para cambiar los valores. Comience por seleccionar el Idioma en su Pantalla (OSD – On-Screen Language) utilizando ◀▶. Una vez que haya seleccionado su idioma, pulse ▼ para mover el resaltado a *Country* (País). Seleccione su país utilizando ◀▶.

Otras opciones son:

*Alimentación de la antena:*

Ajuste a *On* si utiliza una antena activa. Cuando ajustada a *On*, habrá una alimentación de 5 V en el conector RF IN del receptor. Seleccione *Off* para las antenas pasivas.

*Modo de escaneo:*

Seleccione *Todos* para almacenar canales codificados y canales libres o seleccione *FTA* para almacenar solo los canales Free-To-Air (libres). Nota: Los canales codificados no puede ver con este receptor.

Una vez que se hayan realizado todos los ajustes, mueva el resaltado a *Búsqueda de canales* y pulse **OK** para comenzar el escaneo.

El receptor iniciará ahora la búsqueda de todos los canales disponibles. Una vez finalizado el escaneo, el receptor cambia al modo de visualización.

**NOTA:** La selección del país equivocado puede generar una lista de canales desordenada y la falta de canales.

**CONSEJO:** En caso de que el menú *Guía de instalación* no aparezca después de encender el receptor por primera vez, reinicie el receptor a los ajustes de fábrica pulsando el botón **MENU** y seleccionando *Restaurar valores predeterminados de fábrica* en el submenú *Sistema*. (PIN predeterminado 1234).

## 5.0 GUÍA RÁPIDA A LA UTILIZACIÓN DEL RECEPTOR

STRONG entendemos que no puede esperar a disfrutar su nuevo receptor de alta definición. La siguiente guía rápida le permitirá utilizar inmediatamente su receptor con las funciones principales. Se recomienda leer todo el manual para disfrutar de todas las funciones que le ofrece el receptor. Asegúrese de que el interruptor en el panel posterior por debajo del cable de alimentación está encendido (ON). Para encender su receptor o ponerlo en modo de espera, utilice el botón  del control remoto mando a distancia. Elija los canales con los botones  . También puede ingresar el número del canal con los botones **0~9**.

El volumen puede ajustarse con los botones  .

La contraseña predeterminada es 1234.

## 6.0 OPERACIÓN

Su nuevo receptor está equipado con varias funciones para que ver la televisión sea un verdadero placer. Este párrafo describe estas características. Lea también el capítulo **7.0** para familiarizarse con el menú de su receptor.

### 6.1 Cambio de canales

Es posible cambiar los canales con su nuevo receptor de las siguientes maneras:

- A través del acceso directo utilizando los botones **0 ~ 9**.
- A través de la lista de canales utilizando **OK**
- A través de las teclas **PG+** y **PG-**. En la lista de canales (larga).
- A través de los botones  .

#### 6.1.1 Acceso directo utilizando los botones **0 ~ 9**

Para acceder directamente a un determinado canal, simplemente ingrese su número utilizando los botones **0 ~ 9** del mando a distancia. Los números de canal pueden tener hasta cuatro dígitos. Es posible ingresar un número con menos de cuatro dígitos. Espere unos segundos y su receptor cambiará al canal seleccionado o pulse **OK** inmediatamente después de seleccionar el número de canal.

## 6.1.2 Lista de TV

Pulse **OK** en el modo de visualización para visualizar la *Lista de TV*. Utilice **▲▼** en la lista de canales para resaltar su canal de preferencia y pulse **OK** una vez para seleccionar el canal resaltado.

**SUGERENCIA:** Utilice **◀▶** para alternar entre la lista *Todos los Canales* y la(s) lista(s) de favoritos o pulse **FAV** en el modo de visualización para obtener una lista de las listas de favoritos disponibles.

## 6.1.3 Utilizar **▲▼** o las teclas **PG+ / PG-**

**▲** cambia al canal siguiente.

**▼** cambia al canal anterior.

en la lista de canales (larga).

**PG+** cambia a los 10 canales siguientes.

**PG-** cambia a los 10 canales anteriores.

## 6.2 Info Banner Conexión a la fuente de alimentación

Mientras ve la televisión, puede pulsar **INFO** en cualquier momento para acceder a información sobre el canal actual y el evento\*. Pulse **INFO** dos veces para obtener información detallada acerca del canal actual.

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

## 6.3 Selección del idioma de audio

Algunos canales soportan una variedad de formatos y/o idiomas de audio. Para seleccionar otro flujo de audio, pulse **AUDIO** en el modo de visualización. A continuación se muestra una lista de flujos de audio disponibles. Utilice **▲▼** para seleccionar un flujo y confirme con **OK**.

## 6.4 Teletexto

Su receptor incluye un Teletexto con todas las funciones. Para acceder al Teletexto, pulse **TEXT** en el modo de visualización y utilice los botones **0~9** para introducir el número de la página que desea ver. Los **BOTONES DE COLOR** del mando a distancia le permiten saltar directamente a las páginas seleccionadas, tal como se indica en la parte inferior de la pantalla Teletexto. Utilice **▲▼** para seleccionar una página hacia arriba o hacia abajo, utilice **◀▶** para seleccionar subpáginas. Pulse **EXIT** o **TEXT** para volver al modo de visualización.

## 6.5 Subtítulos

Algunos canales soportan una variedad de idiomas de subtítulos. Pulse **SUB** en el modo de visualización para visualizar una lista de los idiomas de subtítulos disponibles. Seleccione su subtítulo de elección con **▲▼** y pulse **OK** para confirmar. Pulse **↵** para salir sin realizar cambios.

## 6.6 Timeshift

Timeshift le permite pausar las transmisiones en vivo y reanudar la reproducción más tarde. Pulse **||** / **TIMESHIFT** en el modo de visualización para activar este modo. En la pantalla aparecerá un mensaje *Ingresando a Timeshift* y la imagen se pausará. Pulse **▶** para reanudar la reproducción en diferido. Se

mostrará un banner con la indicación del retraso en relación con la emisión de TV en vivo. Pulse **II** o **PLAY** para reanudar la reproducción en diferido (timeshift). Un banner de hora indicará el avance de tiempo de la TV en vivo. Pulse **EXIT** para eliminar el banner. Utilice **◀▶** para rebobinado rápido/avance rápido. Pulse **■** para volver a TV en vivo.

**NOTA:** Timeshift necesita un dispositivo de almacenamiento USB conectado con suficiente espacio libre y velocidad suficiente para funcionar correctamente.

## 6.7 EPG (Electronic Programme Guide - Guía Electrónica de Programas)

La Guía Electrónica de Programa es una función muy útil que le permite ver horarios de eventos e información de programas y marcar eventos/películas para activar el receptor. Para acceder al EPG, pulse **EPG** en el modo de visualización. Utilice **◀▶** para seleccionar un canal y **▲▼** para seleccionar un evento. Utilice **EXIT** para salir de la pantalla de información detallada. Pulse **OK** para reservar un evento deseado automáticamente. Es posible cambiar las opciones manualmente. Asegúrese de tener un dispositivo HDD conectado y seleccione *Grabar* en la opción *Modo*. Confirme con **OK**. Utilice los **BOTONES DE COLOR** para agregar, editar o eliminar una entrada manualmente. Las grabaciones se almacenarán en la carpeta Multimedia> PVR> HBPVR en su unidad de disco duro. Consulte el capítulo 7.2 para obtener informaciones más detalladas.

**NOTA:** La disponibilidad de datos EPG depende de la emisión.

## 6.8 Grabación instantánea

Su nuevo receptor le permite hacer una grabación instantánea del programa al que está asistiendo. Simplemente pulse **●** para iniciar la grabación.

Durante la grabación, se mostrará una señal de grabación en la parte superior izquierda de la pantalla de su televisor. Para detener la grabación, pulse **■**. Seleccione **Sí** y pulse **OK** nuevamente para detener la grabación.

\* Conecte un dispositivo de almacenamiento USB con suficiente espacio libre antes de iniciar una grabación.

Las grabaciones se almacenarán en la carpeta Multimedia> PVR> HBPVR en su unidad de disco duro.

## 6.9 Dormir

Pulse **SLEEP** repetidamente para seleccionar una hora de apagado automático, en la cual la unidad pasará al modo de espera. El valor predeterminado es **DESACTIVADO**.

## 7.0 MENÚ PRINCIPAL

El menú principal le da acceso a las funciones multimedia y configuración. Para acceder al menú principal, pulse **MENU** en el modo de visualización. El menú principal consta de los siguientes submenús: *Programa*, *Imagen*, *Búsqueda de canales*, *Hora*, *Opción*, *Sistema* y *USB*. A lo largo del menú principal, se puede utilizar **MENU** o **EXIT** para volver a la pantalla anterior. Utilice **◀▶** y **OK** para seleccionar o cambiar las configuraciones. Utilice las sugerencias de botones en la parte inferior de

la pantalla disponibles para ciertas funciones. Para algunos elementos del menú, es necesaria una Contraseña válida para acceder al elemento. La contraseña predeterminada es 1234.

## 7.1 Programa

### Edición de programas

Para acceder a este menú, debe ingresar una Contraseña válida. Los procedimientos son iguales para la *Lista de TV DVBT* y *Lista de Radio DVBT*. Utilice ◀▶ para cambiar entre las listas de TV y Radio.

### Mover canales

Utilice ▲▼ para seleccionar un canal y pulse **RED** para seleccionarlo para ser movido. Ahora puede mover el canal seleccionado hacia arriba o hacia abajo dentro de la lista de canales utilizando ▲▼. Cuando el canal se encuentre en la posición de su elección, pulse **OK** nuevamente. El canal ahora está fijo en su nueva posición. Cuando se hayan realizado todos los cambios, pulse **EXIT**. Aparecerá un banner de guardar.

### Saltar canales

Los canales marcados con *Saltar* se omitirán cuando se reproduzcan canales con los botones ▲▼. Los canales seguirán estando disponibles en la lista de canales. Utilice ▲▼ para seleccionar un canal y pulse **VERDE** para marcarlo o desmarcarlo para ser omitido. Los canales configurados para ser omitidos se marcarán con el símbolo ⏸. Cuando se hayan realizado todos los cambios, pulse **EXIT**. Aparecerá un banner de guardar.

### Bloquear canales

Los canales bloqueados solo se pueden ver después de ingresar la contraseña. (**CONTRASEÑA PREDETERMINADA: 1234**)

Utilice ▲▼ para seleccionar un canal y pulse **AMARILLO** para bloquearlo o desbloquearlo. Se le pedirá que introduzca el código PIN. Los canales bloqueados se marcarán con el símbolo 🔒. Es posible bloquear/desbloquear múltiples canales en una sesión. Cuando se hayan realizado todos los cambios, pulse **EXIT**. Aparecerá un banner de guardar.

### Eliminar

Utilice ▲▼ para resaltar un canal y pulse **AZUL** para marcarlo y eliminarlo. Cuando haya marcado el canal que desea eliminar, se mostrará un banner de confirmación. Seleccione **OK** para eliminar el canal marcado o **Exit** para cancelar. Pulse **EXIT** después de terminar.

#### NOTA:

Los canales eliminados solo se pueden recuperar si realiza un escaneo de frecuencias en el menú *Búsqueda de canales* nuevamente.

### Añadir canales a las listas de favoritos

Se pueden añadir canales en hasta 4 grupos de favoritos diferentes. Pulse **FAV** en *Edición de programas* para acceder a la función. Utilice ▲▼ para seleccionar el canal que desea añadir a un grupo de favoritos. Cuando el resaltado esté en el canal de su elección, pulse **FAV**. Se puede seleccionar un Tipo de Favoritos de la lista emergente. Utilice ▲▼ para seleccionar la lista de favoritos a la que desea añadir el canal y pulse **OK**, pulse **EXIT** para finalizar el proceso. Los canales

favoritos se marcarán con un símbolo de estrella. Cuando se hayan realizado todos los cambios, pulse **EXIT**. Aparecerá un banner de guardar.

Para deseleccionar un canal de una lista de favoritos, repita el procedimiento anterior, pero seleccione **Deshabilitar (Disable)** en la lista emergente.

### Renombrar

Utilice **▲▼** para seleccionar un canal al que desee cambiar el nombre. Luego pulse *Recall*. Aparecerá un teclado emergente en la pantalla. Utilice **◀▶▲▼** para seleccionar caracteres/funciones e ingréselos con **OK**. Cuando haya terminado la edición, seleccione **OK** para ingresar los cambios. Cuando se hayan realizado todos los cambios, pulse **EXIT**.

## 7.2 EPG (Electronic Programme Guide - Guía Electrónica de Programas)

La Guía electrónica de programas es una función muy útil que le permite ver los horarios de los eventos y la información de los programas y marcar eventos/películas para grabar. Para acceder a la EPG, pulse el botón **EPG** en el modo de visualización o selecciónelo en el menú principal en la sección *Programa*. Utilice **◀▶** para seleccionar un canal y **▲▼** para seleccionar un evento. La información detallada del evento seleccionado se mostrará en la ventana de la derecha. Si hay más de una página de información disponible, utilice **AMARILLO** y/o **AZUL** para acceder a ella. Para marcar el evento para grabar, pulse **OK**. Aparecerá un campo de entrada emergente. Verifique si la entrada es como deseaba, todos los elementos se pueden cambiar, si necesario. Para grabar, es importante cambiar el Modo de Ver a Grabar, de lo contrario, la unidad solo se activará a la hora seleccionada. Pulse **OK** para confirmar el temporizador para un evento seleccionado. Se mostrará la visión general de la programación. Utilice los botones sugeridos en la parte inferior de la pantalla para *Añadir* manualmente, *Editar* o *Eliminar* un temporizador.

**NOTA:** La disponibilidad de datos EPG depende de la emisión.

**NOTA:** Un evento solo se puede grabar si se conecta un dispositivo USB adecuado.

## 7.3 LCN (Logical Channel Numbering - Numeración Lógica de Canales)

- Si se activa *LCN* (Logical Channel Numbering - Numeración lógica de canales) y la emisora proporciona una señal LCN, los canales se almacenarán en un orden definido por la emisora. Ajuste *LCN* a *On* para activar la numeración de canales definida por la emisora o *Off* para almacenar los canales en el orden encontrado. Esta función solo se aplica cuando se realiza una nueva búsqueda de canales.

**NOTA:** Para editar correctamente la lista de canales (ver el cap. 7.1), apague la función LCN.

## 7.4 Imagen

Utilice este menú para hacer coincidir su receptor con su televisor.

Las siguientes configuraciones están disponibles:

**Relación de aspecto:** seleccione la relación de aspecto que coincida con su televisor. Las opciones son:

*Auto*

En la mayoría de los casos, esta configuración predeterminada debería ser suficiente, pero se puede cambiar para hacer frente a los errores de transmisión o al gusto personal.

*16:9 Widescreen*

Un programa 4:3 se mostrará en panorámico, con contenido extendido hacia los lados.

*16:9 Pillarbox*

Un programa 4:3 se mostrará normalmente, pero con barras negras a la izquierda y la derecha.

*16:9 Pan&Scan*

Un programa 4:3 se mostrará como una explosión central para llenar toda la pantalla, faltando contenido a la izquierda, derecha, arriba y abajo del programa.

*Resolution*

Si la calidad del video no aparece correctamente, cambie la configuración. Estos ajustes coinciden con los ajustes más comunes para HDMI.

*576p:*

Para televisores digitales SD (algunos televisores digitales no soportan este modo).

*720p:*

Para televisores digitales HD (en conexión HDMI).

*1080i:*

Para televisores digitales HD (en conexión HDMI).

*1080p (50Hz):*

Para televisores digitales HD (en conexión HDMI).

*Auto:*

La mejor resolución posible disponible se negociará automáticamente entre el televisor y el receptor ('handshake') cuando se use un televisor digital de alta definición moderno conectado con un cable HDMI.

*TV Format*

Las opciones son *PAL* y *NTSC*. Para las transmisiones europeas, el formato de TV es *PAL* (predeterminado).

## 7.5 Búsqueda de canales

*Búsqueda automática*

Este menú le permite buscar automáticamente canales de todas las frecuencias disponibles para su región seleccionada. Tenga en cuenta que todos los canales y listas de favoritos instalados anteriormente se eliminarán. Los nuevos canales encontrados se instalarán en la lista de canales y luego puede crear una nueva lista de favoritos si lo desea. Pulse **OK** para iniciar el escaneo.

*Búsqueda manual*

Seleccione un canal en particular para realizar una búsqueda en una sola frecuencia (conocida). Pulse **OK** para iniciar el escaneo. La barra de calidad de la señal puede ser útil para verificar si la frecuencia está en uso.

*País*

Seleccione el país correcto donde se utiliza este receptor. Si no lo hace, es posible que los canales aparezcan aleatoriamente en la lista de canales, en lugar de un orden más lógico.

<i>Potencia de la antena</i>	Ajuste a <i>On</i> si usa una antena activa. Cuando ajustada a <i>On</i> , 5 V estarán presentes en el conector <i>RF in</i> del receptor. Seleccione <i>Off</i> para las antenas pasivas.
<i>Modo de escaneo</i>	Seleccione entre <i>FTA</i> (Free-To-Air), que solo instalará canales Free-to-Air o <i>All</i> , que instalará todos los canales encontrados, incluso si están codificados. Luego seleccione <i>Búsqueda automática</i> o <i>Búsqueda manual</i> y pulse <b>OK</b> para comenzar el escaneo.

## 7.6 Hora

Configure su zona horaria para el reloj/hora en su menú y sistema.

<i>Time Offset</i>	La hora GMT se puede determinar automáticamente a partir de la transmisión de TV entrante si se configura en <i>Auto</i> . La zona horaria se determina a partir de la Configuración del País en el menú <i>Búsqueda de canales</i> . Si se ajusta a <i>Manual</i> , puede cambiar la zona horaria usted mismo en la opción <i>Zona horaria</i> . El valor predeterminado es <i>Auto</i> . Si no se puede obtener la hora correcta de la transmisión de TV entrante, cambie la configuración de {Zona horaria}. Ejemplo: en caso de horario de verano.
<i>Zona horaria</i>	Como función de ahorro de energía, la unidad cambiará a <i>Espera automática</i> , si no recibe un comando del mando a distancia durante el tiempo establecido. Las opciones son <i>1 hora</i> , <i>2 horas</i> , <i>3 horas</i> , <i>apagado</i> . El valor predeterminado es 3 horas.
<i>Espera automática</i>	Puede configurar una hora para encender y/o apagar automáticamente la unidad todos los días. La unidad comenzará en el último canal visto. <b>Nota:</b> Ajuste la función <i>Auto Standby</i> a <i>Off</i> .
<i>Encendido/Apagado</i>	Ajuste a <i>Habilitar</i> si desea usar la función de Encender automáticamente.
<i>Encendido</i>	Ingrese la hora de encendido con los botones numéricos en el mando a distancia.
<i>Hora de encendido</i>	Ajuste a <i>Habilitar</i> si desea usar la función Apagar automáticamente.
<i>Apagado</i>	Ingrese la hora de apagado con los botones numéricos en el mando a distancia.
<i>Hora de apagado</i>	

## 7.7 Opción

Configurar las opciones para los idiomas.

<i>Idioma OSD</i>	Utilice ◀▶ para seleccionar el idioma para la visualización en pantalla.
<i>Idioma de subtítulos</i>	Establezca su preferencia para la prioridad del idioma de los subtítulos, si está disponible en transmisión.
<i>Idioma de audio</i>	Establezca su preferencia para la prioridad del idioma de audio, si está disponible en transmisión.
<i>Digital Audio</i>	Las opciones son: <i>Off</i> , <i>PCM</i> , <i>RAW HDMI On</i> , <i>RAW HDMI Off</i> <i>PCM</i> : todo el audio se mezclará en un formato estéreo en las salidas HDMI y S/PDIF. <i>RAW HDMI Encendido</i> : la información de audio se pasará a la salida HDMI, sin mezclarse a PCM Stereo, para ser transmitida y procesada por un amplificador digital o equipo de cine en casa para producir audio multicanal.

*RAW HDMI Apagado*  
*Descripción de audio*

No se enviará audio a las salidas.

AD. Útil para los discapacitados visuales. Si desea tener soporte para una pista de audio que describe el contenido en pantalla, seleccione el volumen de la pista de audio AD. El valor predeterminado es *Apagado*.

**NOTA:**

La descripción de audio depende de que la emisora inserte una pista de audio de este tipo.

## 7.8 Sistema

Configure algunas características propias del sistema para mantenimiento, red y protección.

*Guía para padres*

Los programas con una Clasificación de guía para padres pueden bloquearse para que no se puedan ver y abrir solo con una contraseña. Para configurar esta función, ingrese su contraseña primero. A continuación, seleccione una edad por encima de la cual el canal debe ser protegido. Las opciones son: *Apagado, 1 a 18*. El valor predeterminado es {Apagado}.

*Establecer contraseña*

Para establecer otra contraseña que no sea la predeterminada, ingrese primero la contraseña antigua de 4 dígitos, luego ingrese una nueva contraseña y confirmela ingresándola nuevamente.

*Restaurar valores predeterminados de fábrica*

Restablezca su receptor a la configuración predeterminada de fábrica. A veces es útil si la unidad se comporta de forma inesperada, por ejemplo, después de un corte de energía.

Seleccione *Sistema* y luego *Restaurar valores predeterminados de fábrica* en el menú principal y pulse **OK** para seleccionar. Ingrese su contraseña o la contraseña **DEFAULT: 1234** y pulse **OK** para confirmar. Nota: Esta opción borrará todos sus canales, Listas de favoritos y configuraciones. El receptor se reiniciará y comenzará con el menú inicial *Instalación*.

*Información*

Este submenú muestra la información específica del receptor, como la versión de hardware y software. Tenga a mano la pantalla *Información* cuando llame a nuestra línea directa. La persona que responde a su llamada puede solicitar la información que se proporciona en esta pantalla.

*Actualización de software*

Esta función le permite actualizar el software del receptor a través del puerto USB. Cuando haya un nuevo software disponible para su receptor, puede descargarlo de nuestro sitio web. Coloque el archivo de software (descomprimido) en el directorio raíz de su dispositivo de almacenamiento USB (HDD, dispositivo de memoria, etc.) y conecte el dispositivo al puerto USB del receptor. Primero aparecerá un cuadro de mensaje donde se encuentra un dispositivo USB. Luego vaya al menú *Sistema* y seleccione la opción *Actualización de software*. Seleccione el archivo correcto en la lista. Pulse **OK** para iniciar la actualización. Cuando esté listo, la unidad se reiniciará automáticamente.

*Lista en memoria*

Si se ajusta a *On*, se mostrará una lista de los últimos canales vistos en modo de visualización, cuando se presione el botón **RECALL** en el mando a distancia. Elija el canal al que desea volver y pulse **OK**. Si se ajusta a

*Desactivado*, el botón **RECALL** volverá instantáneamente al canal visto anterior.

## 7.9 USB

### Multimedia

Esta función permite la reproducción de diferentes tipos de archivos desde el dispositivo de almacenamiento USB conectado.

Seleccione *Música* y pulse **OK** para reproducir archivos MP3 de sus carpetas. Seleccione *Foto* y pulse **OK** para ver sus imágenes favoritas en formato JPG. Seleccione *Película* y pulse **OK** para ingresar y reproducir varios formatos de video. Seleccione *PVR* y pulse **OK**, y seleccione la carpeta HBPVR para mostrar las grabaciones que ha realizado. La unidad admite dispositivos USB HDD con formato FAT32. Sin embargo, es posible utilizarlo en un dispositivo con disco duro NTFS con formato NTFS. Asegúrese de que su dispositivo USB esté formateado correctamente. Utilice las sugerencias de los botones en pantalla y los botones multimedia como **RECALL**, **▶**, **■** y **||** en el mando a distancia para trabajar dentro del reproductor multimedia.

*Configuración de fotos* Configure sus preferencias para ver fotos. Presione **▶** y las fotos se mostrarán en un modo de deslizamiento automático.

*Tiempo de diapositiva* Tiempo entre el avance a la siguiente foto.

*Modo de diapositiva* Se pueden usar muchos modos diferentes, para pasar a la siguiente foto, definida por un número. Además, es posible seleccionar orden *Aleatorio* para ver las fotos.

*Configurar película* Para el uso de subtítulos en el reproductor de películas, configure las funciones aquí.

*Específico de los subtítulos* Seleccione *normal*, *grande* o *pequeño* para el tamaño de los subtítulos.

*Fondo de los subtítulos* Seleccione el color preferido del Fondo de los subtítulos.

*FuenteColor de los subtítulos*

Seleccione el color preferido de los caracteres de los subtítulos.

*Configurar PVR* Para que esta opción funcione, debe tener un dispositivo USB conectado.

*Dispositivo de grabación* Si su dispositivo USB debe tener más de 1 partición, seleccione la que desea usar.

*Tamaño de Timeshift* Seleccione la cantidad de espacio libre, que se asignará a la función Timeshift. El valor predeterminado es 1GB, lo que representaría alrededor de 1 hora de video, dependiendo del formato y la resolución del video.

Nota: debajo de esta configuración, se muestra información sobre la partición o dispositivo actual.

*Formato* Se recomienda el uso de una unidad de disco duro USB, ya formateada en un PC con FAT32 o NTFS.

**ADVERTENCIA:** La función de formateo eliminará todos los datos e información de su dispositivo USB o partición seleccionada. El fabricante no asumirá ninguna responsabilidad por los datos dañados o perdidos en el dispositivo USB.

Si tiene varias particiones en su dispositivo de almacenamiento, seleccione la partición que desea formatear y pulse **OK** para continuar. Ahora se mostrará un banner de confirmación. Pulse **OK** para iniciar el formateo (o **EXIT** para cancelarlo). El procedimiento de formateo llevará algún tiempo,

dependiendo del tamaño del dispositivo de almacenamiento utilizado. Al final del proceso, aparecerá el mensaje "El formateo está completo". Pulse EXIT dos veces para salir del menú.

## 8.0 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Puede haber varias razones para el funcionamiento anormal del receptor. Verifique el receptor de acuerdo con los procedimientos que se muestran a continuación. Si el receptor no funciona correctamente después de verificarlo, póngase en contacto con su distribuidor o la Línea directa de servicio local, o envíe un correo electrónico a nuestro Soporte a través de [www.strong.tv](http://www.strong.tv). NO intente abrir o desmontar el receptor. Puede causar una situación peligrosa y la garantía será anulada.

Problema	Posible causa	Qué hacer
El indicador LED/ modo de espera y la pantalla LED (si disponibles en su receptor) no se encienden.	El cable de alimentación o el adaptador de corriente están desenchufados.	Compruebe que el cable de alimentación o el adaptador de corriente esté enchufado a la toma de corriente de la pared.
	Si su receptor tiene un interruptor de alimentación principal: El interruptor de alimentación principal en el panel posterior está en OFF (Apagado).	Conecte la alimentación.
	El sensor de IR externo no funciona.	Compruebe si el sensor de IR externo está (correctamente) conectado.
	La toma de corriente puede estar dañada.	Verifique con otro dispositivo si se suministra la toma de corriente.

Problema	Posible causa	Qué hacer
Sin señal.	El receptor no está conectado a la antena.	Verifique la conexión de la antena o del cable.
		Compruebe que el cable coaxial está correctamente instalado en la entrada de la antena del receptor.
	Conectores dañados conectores IEC.	Compruebe los conectores para ver si están dañados.
	La antena (terrestre o satelital) está dañada.	Compruebe la antena para ver si está dañada.
	Fuera del área de señal digital.	Consulte su distribuidor y/o contacte a su Servicio local.
	Una antena activa requiere que la alimentación de la antena/ alimentación externa esté conectada.	Encienda(ON) la alimentación de la antena del receptor /conecte una fuente de alimentación externa.
	Dirección incorrecta de la antena.	Compruebe la intensidad y la calidad de la señal y ajuste su antena correctamente, o contacte a su Servicio local.
	El Multiswitch está defectuoso o el cable de alimentación o el adaptador de alimentación del Multiswitch está desconectado.	Compruebe que el cable de alimentación o el adaptador de corriente del Multiswitch esté enchufado a la toma de corriente de la pared. Póngase en contacto con su Servicio local.
La imagen y el sonido permanecen congelados, o son visibles grandes cuadrados o distorsiones similares en la pantalla.	Las señales de transmisión son demasiado débiles o se producen reflexiones/ interferencias. La antena no está ajustada correctamente.	Pulse la tecla <b>INFO</b> en el mando a distancia 3 veces para llamar las barras de señal para evaluar visualmente la potencia de la señal y la calidad de la señal (ambos parámetros deberían estar visibles en el último tercio de las barras de información). Póngase en contacto con su Servicio local.

Problema	Posible causa	Qué hacer
No hay sonido en el televisor o amplificador.	El volumen del televisor está demasiado bajo. El volumen del receptor está demasiado bajo.	Aumente el volumen del televisor con su mando a distancia. Aumente el volumen del receptor con su mando a distancia.
	La entrada correcta no está seleccionada en su televisor o amplificador, o la unidad está configurada en una resolución más alta que la admitida por el televisor.	Cambie a la entrada correcta del televisor/amplificador. Seleccione una resolución más baja en el receptor.
	El televisor, el receptor digital o el amplificador no están encendidos.	Encienda el televisor/ receptor digital/ amplificador.
	El televisor o receptor digital no están conectados a la red.	Verifique el cable de alimentación.
	Mala conexión de cable.	Asegúrese de que cualquier conexión de cable A/V digital o analógica existente entre el equipo usado (televisor, receptor digital o amplificador A/V) esté conectada correctamente.
	El audio está silenciado.	Pulse el botón  en su mando a distancia.
	El televisor está apagado.	Prende el televisor.
Sin acceso a servicios codificados.	El canal está codificado. Su receptor no admite canales codificados.	Seleccione un canal alternativo.
Sin respuesta al mando a distancia.	El receptor está apagado.	Enchufe y encienda el receptor.
	El mando a distancia no está dirigido correctamente.	Apunte el mando a distancia al sensor IR en el panel frontal del receptor.
	El sensor IR en el panel frontal del receptor está obstruido.	Evite eliminar las obstrucciones.
	Las pilas del mando a distancia no están insertadas, insertadas incorrectamente o agotadas.	Verifique si las pilas están insertadas correctamente o agotadas. Si están agotadas, reemplace las pilas del mando a distancia.

Problema	Posible causa	Qué hacer
Después de mover el Receptor DVB-T2 a otra habitación/ área, ya no recibe la recepción digital.	Las señales de antena son demasiado débiles.	Pulse <b>INFO</b> en el mando a distancia para mantener las barras de señal en la pantalla y ajuste la antena interior para una recepción máxima. Alternativamente, haga una nueva búsqueda de los canales.
	La potencia/ calidad de la señal puede ser menor que antes, si se usa una antena interior.	Cuando esté utilizando una antena activa, asegúrese de que la alimentación de la antena está activada <i>On</i> . Intente usar una antena exterior.
El receptor se apaga o pasa al modo de espera automáticamente.	La función <i>Auto Standby</i> (Espera automática) está habilitada y ha alcanzado la hora establecida.	Deshabilite la <i>Auto Standby</i> (Espera automática). Consulte el manual del usuario de su receptor para más detalles.
Olvidó su código PIN/ contraseña.		El PIN predeterminado es <b>1234</b> (consulte el manual del usuario de su Dispositivo).
		Póngase en contacto con la Línea directa de su Servicio local, o envíe un correo electrónico a nuestro Soporte a través de <a href="http://www.strong.tv">www.strong.tv</a>
Olvidó el código de bloqueo de canales.		Póngase en contacto con la Línea directa de su Servicio local, o envíe un correo electrónico a nuestro Soporte a través de <a href="http://www.strong.tv">www.strong.tv</a>
La reproducción de video (o Timeshift) está causando congelación de imagen/grandes cuadrados o distorsión similar, especialmente en contenido HD.	Lavelocidad de lectura/escritura de su dispositivo USB puede ser demasiado baja.	Asegúrese de utilizar un dispositivo de almacenamiento USB con suficiente velocidad y espacio. Las unidades de pen ('USB sticks') pueden no admitir una velocidad suficiente.
El dispositivo de almacenamiento USB no está funcionando correctamente.	El consumo de energía es demasiado alto.	Conecte un adaptador de fuente de alimentación adicional a su dispositivo USB HDD.
	El dispositivo USB se formateó incorrectamente.	Formatee el dispositivo USB en una PC en FAT 32.

Problema	Posible causa	Qué hacer
La grabación ya no es posible.	El medio de almacenamiento seleccionado está lleno.	Eliminar grabaciones existentes. Conecte y utilice otro medio de almacenamiento.
El receptor se apaga automáticamente después de un cierto tiempo.	La función Espera automática está habilitada.	Compruebe el ajuste de Espera Automática y desactive si es necesario.

## 9.0 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### Demodulador:

Demodulador: DVB-T/T2 COFDM; 16 QAM/64 QAM; QPSK; 128/256QAM  
 Modo de transmisión: 2 K - 8 K

### Descodificador video:

Nivel de perfil: HEVC (H265)  
 AVC/H.264HP@L4.1, MPEG-4 ASP supported  
 Resolución video: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p  
 Recepción: PAL/NTSC  
 Formatos: 4:3 Letterbox, 4:3 Pan & Scan, 16:9, Auto

### Descodificador Audio:

Formatos soportados: Dolby Digital Plus\*/AC3/PCM  
 MPEG MusiCam Layer II  
 Velocidad de muestreo: 32, 44.1, 48 KHz  
 Modo audio: Stereo, Mono

\* Dolby Digital Plus, Dolby Digital y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.

### Sintonizador:

Front End: DVB-T2, UHF & VHF Tuner  
 Rango frecuencia entrada: 174 – 230 MHz (VHF) and 470 - 790 MHz (UHF)  
 Nivel de la señal de entrada: -20 ~ -82 dBm  
 Alimentación de la antena: 5 V CC, máx. 50 mA, protegido contra cortocircuitos

### Memoria y sistema:

Memoria flash: 4 MB  
 SDRAM: 64 MB

### Conexiones:

ANT IN – IEC hembra  
 HDMI  
 Puerto Micro USB 2.0: 5 V/500 mA (max.) soportado  
 IR

**Datos generales:**

Consumo eléctrico:	2.5 W (max)
Consumo eléctrico en modo standby:	<0.5 W
Temperatura de funcionamiento:	0 ~ +40° C
Temperatura de almacenaje:	-25 ~ +60° C
Rango de humedad de funcionamiento:	10~85%, RH, sin condensación
Tamaño (AnxAlxF) en mm:	103 x 28 x 12
Peso:	0.120 kg

## 10.0 EDICIONES AMBIENTALES

Tratamiento de los dispositivos eléctricos o electrónicos al final de su vida útil (aplicable en todos los países de la Unión Europea y aquellos con sistemas de recogida diferenciada)

Este símbolo en el producto o en su embalaje indica que el producto no debe ser considerado como normal residuo domésticos, y que debe entregarse al punto de recogida apropiado para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos.

Al garantizar que este producto es desechado correctamente, usted ayudará a evitar posibles consecuencias adversas para el medio ambiente y la salud humana que al contrario podrían ser causadas por un inadecuado escurrimiento de los residuos.

El reciclaje de materiales ayuda a conservar los recursos naturales. Para obtener información más detallada sobre el reciclaje de este producto, póngase en contacto con el Ayuntamiento, con su servicio local de recogida de residuos o con la tienda donde adquirió el producto.