

# STRONG

## Digital Terrestrial HD Receiver SRT 8209



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  
Εγχειρίδιο χρήστη



USB  
recording



Timeshift



Programme  
guide



Favourite  
lists



Parental  
control

DVB-T2

HDMI  
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Dolby Audio



HiC Advance

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

Fig. 1

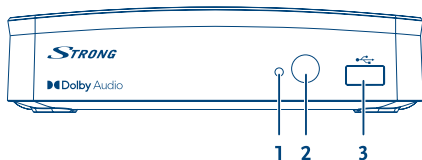


Fig. 2

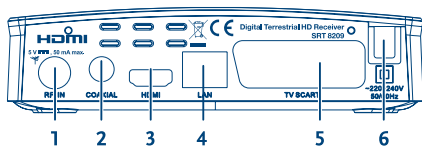


Fig. 3

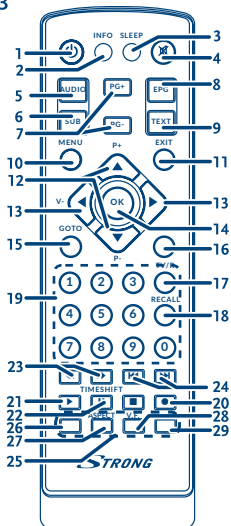


Fig. 4



Fig. 5

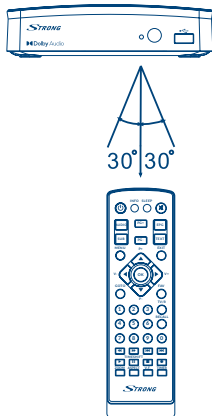


Fig. 6

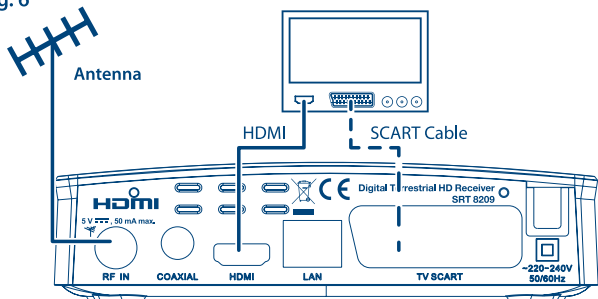


Fig. 7

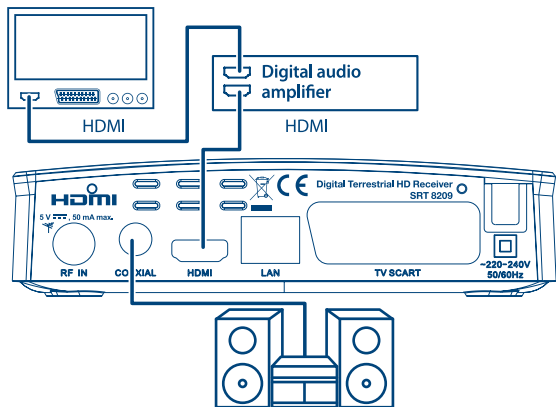
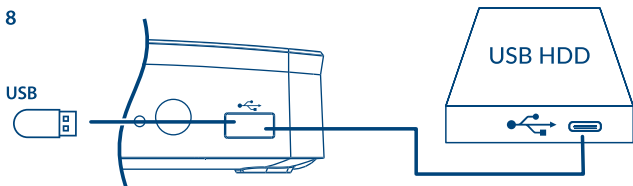


Fig. 8



# SERVICE CENTER

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

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)

25 Feb 2021 19:13

## Licenças

ESTE PRODUTO ESTÁ LICENCIADO AO ABRIGO DA LICENÇA DO PORTEFÓLIO DA PATENTE AVC PARA USO PESSOAL E NÃO COMERCIAL DE UM CONSUMIDOR PARA (i) CODIFICAR VÍDEO EM CONFORMIDADE COM A NORMA AVC (“VÍDEO AVC”) E/OU (ii) DESCODIFICAR VÍDEO AVC CODIFICADO POR UM CONSUMIDOR QUE EXERÇA UMA ATIVIDADE PESSOAL E NÃO COMERCIAL E/OU OBTIDA A PARTIR DE UM FORNECEDOR DE VÍDEO LICENCIADO PARA FORNECER VÍDEO AVC. NENHUMA LICENÇA É CONCEDIDA OU DEVE ESTAR IMPLÍCITA PARA QUALQUER OUTRA UTILIZAÇÃO. PODEM SER OBTIDAS INFORMAÇÕES ADICIONAIS EM MPEG LA, L.L.C. CONSULTE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

Este produto inclui um ou mais programas protegidos por leis de direitos de autor internacionais e dos E.U.A. como obras não publicadas. São confidenciais e propriedade da **Dolby Laboratories**. A reprodução ou divulgação, no todo ou em parte, ou a produção de obras derivadas sem a permissão expressa da Dolby Laboratories é proibida. Copyright 2003-2009 da Dolby Laboratories. Todos os direitos reservados.

ESTE PRODUTO É VENDIDO COM UMA LICENÇA LIMITADA E TEM AUTORIZAÇÃO PARA SER UTILIZADA APENAS EM CONJUNTO COM CONTEÚDO HEVC QUE RESPEITE CADA UMA DAS TRÊS SEGUINTE QUALIFICAÇÕES: (1) CONTEÚDO HEVC APENAS PARA USO PESSOAL; (2) CONTEÚDO HEVC QUE NÃO SEJA FORNECIDO PARA VENDA E (3) CONTEÚDO HEVC CRIADO PELO PROPRIETÁRIO DO PRODUTO. ESTE PRODUTO NÃO PODE SER UTILIZADO EM CONJUNTO COM CONTEÚDO HEVC CODIFICADO CRIADO POR TERCEIROS, ENCOMENDADO OU ADQUIRIDO PELO UTILIZADOR DE TERCEIROS, A MENOS QUE TENHAM SIDO CONCEDIDOS EM SEPARADO DIREITOS AO UTILIZADOR PARA UTILIZAR O PRODUTO POR UM VENDEDOR LICENCIADO DO CONTEÚDO. A SUA UTILIZAÇÃO DESTE PRODUTO DE ACORDO COM O CONTEÚDO HEVC CODIFICADO É CONSIDERADO FATOR DE ACEITAÇÃO DA AUTORIDADE LIMITADA DE UTILIZAÇÃO, COMO INDICADO ACIMA.

## ÍNDICE ANALÍTICO

<b>1.0 INTRODUÇÃO</b>	<b>3</b>	<b>4.0 PRIMEIRA UTILIZAÇÃO</b>	<b>8</b>
1.1 Instruções de segurança	3	<b>5.0 GUIA RÁPIDO PARA UTILIZAR O RECEPTOR</b>	<b>9</b>
1.2 Armazenamento	4	<b>6.0 FUNCIONAMENTO</b>	<b>9</b>
1.3 Instalação do equipamento	4	6.1 Mudar de canal	9
1.4 Acessórios	5	6.2 Faixa de informações	10
1.5 Utilização de dispositivos USB externos	5	6.3 Escolher o idioma de áudio	10
<b>2.0 O SEU RECEPTOR</b>	<b>5</b>	6.4 Teletexto	10
2.1 PREDEFINIÇÃO DO CÓDIGO PIN: 1234	5	6.5 Legendas	10
2.2 Pannel dianteiro	5	6.6 Deslocamento temporal	10
2.3 Pannel traseiro	6	6.7 EPG (Guia eletrônico de programas)	11
2.4 Telecomando	6	6.8 Gravação imediata	11
2.5 Colocar as pilhas	7	6.9 Suspensão	11
2.6 Utilizar o telecomando	7	<b>7.0 MENU PRINCIPAL</b>	<b>11</b>
<b>3.0 LIGAÇÃO</b>	<b>7</b>	7.1 Programa	12
3.1 Ligação a uma antena terrestre	7	7.2 EPG (Guia eletrônico de programas)	13
3.2 Ligação a um TV com um cabo HDMI	7	7.3 LCN (Numeração de canal lógico)	13
3.3 Ligação a um TV com um cabo SCART	7	7.4 Imagem	13
3.4 Ligação a um amplificador de áudio digital com S/PDIF	8	7.5 Procurar canais	14
3.5 Ligação a um amplificador de áudio digital e TV utilizando HDMI	8	7.6 Hora	15
3.6 Ligação a Ethernet	8	7.7 Opção	15
3.7 Ligar um dispositivo de armazenamento USB	8	7.8 Sistema	16
		7.9 USB	17
		<b>8.0 RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS</b>	<b>18</b>
		<b>9.0 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS</b>	<b>22</b>

### DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE CE SIMPLIFICADA

A STRONG declara que o receptor DVB-T2 SRT 8209 tipo equipamento de rádio está em conformidade com a diretiva 2014/53/UE.

O texto na íntegra da declaração de conformidade UE está disponível no seguinte endereço da Internet: <https://www.strong.tv/en/doc>


Sujeito a alterações. Como resultado de investigação contínua e especificações técnicas de desenvolvimento contínuo, o design e o aspeto dos produtos podem mudar. Os termos HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface e o logotipo HDMI são marcas comerciais ou registadas da HDMI Licensing Administrator, Inc nos Estados Unidos e noutros países. Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Dolby Audio e o símbolo de duplo D são marcas registadas da Dolby Laboratories. Todos os nomes de produtos são marcas comerciais ou registadas dos respetivos proprietários.

© STRONG 2021. Todos os direitos reservados.



## 1.0 INTRODUÇÃO

### 1.1 Instruções de segurança

Leia todas as instruções antes de utilizar o dispositivo. Guarde estas instruções para utilização futura.

- Utilize apenas os dispositivos adicionais/acessórios especificados ou fornecidos pelo fabricante (como o adaptador de alimentação exclusivo, bateria, etc.).
- Consulte as informações sobre a caixa do produto para obter informações elétricas e de segurança antes de instalar ou utilizar o equipamento.
- Para reduzir o risco de incêndio ou de choque elétrico, não exponha este equipamento a chuva ou humidade.
- Não deve obstruir as aberturas de ventilação com objectos como objetos, como jornais, panos de mesa, cortinas, etc.
- O equipamento não deve ser exposto a gotas ou salpicos e não devem ser colocados objectos cheios com líquidos, como frascos, em cima do equipamento.
-  Esta marca indica o risco de choque elétrico.
- Para evitar ferimentos, este equipamento deve ser fixado no chão/parede de acordo com as instruções de instalação.
- Se a bateria for substituída incorretamente, há o risco de explosão. Substitua-a apenas por uma bateria igual ou equivalente.
- A bateria (bateria, baterias ou conjunto de baterias) não deve ser exposta a excesso de calor, por exemplo, luz solar, incêndio ou semelhantes.
- O excesso de pressão acústica de auriculares e auscultadores pode causar perda de audição.

Ouvir música a um volume elevado e durante períodos prolongados pode afetar a audição.

- Para reduzir o risco de danos de audição, deve diminuir o volume para um nível seguro, confortável e reduzir o número de horas que ouve música com um nível elevado.
  - Uma ficha de alimentação ou um conector para usos domésticos é utilizado como dispositivo de desconexão, deve permanecer prontamente operável. Quando não estiver a utilizá-lo ou quando for transportado, trate do conjunto do cabo de alimentação, por exemplo, amarrar o conjunto de cabos de alimentação com uma abraçadeira ou algo semelhante. As pontas afiadas ou semelhantes devem ser eliminadas, porque podem causar abrasão no conjunto de cabos de alimentação. Quando voltar a utilizá-lo, certifique-se de que o cabo de alimentação não está danificado. O facto da luz não estar acesa não significa que o equipamento esteja totalmente desligado da rede elétrica. Para desligar o equipamento por completo, deve retirar a ficha de alimentação.
  - Quando eliminar a bateria, deve ter em atenção as questões ambientais.
  - Não devem ser colocados objectos com chama aberta, como velas acesas, em cima do equipamento.
  -  Para evitar a propagação de fogo, mantenha sempre as velas ou outras chamas abertas afastadas deste produto.
  -  O equipamento com este símbolo é um equipamento elétrico de classe II ou de isolamento duplo. Foi concebido para evitar uma ligação de segurança à terra elétrica.
- Precauções**
- Nunca abra o dispositivo. É perigoso tocar no interior do dispositivo devido a alta tensão e possíveis riscos elétricos. A abertura do dispositivo anula a garantia do produto. Todas

as tarefas de manutenção ou assistência devem ser efetuadas por pessoal que possua qualificações adequadas.

- Quando ligar os cabos, verifique se o dispositivo está desligado da tensão de alimentação. Aguarde alguns segundos depois de desligar o dispositivo antes de mover o dispositivo ou desligar qualquer equipamento.
- Só deve utilizar uma extensão aprovada e cablagem adequada que seja adequada para o consumo de energia elétrica do equipamento instalado. Verifique se a fonte de alimentação elétrica corresponde à tensão indicada na placa de identificação elétrica na parte de trás do dispositivo.

#### Ambiente de funcionamento

- Não instale este equipamento num espaço confinado, como numa estante ou num móvel semelhante.
- Não utilize o equipamento perto de áreas húmidas e frias, proteja o equipamento de sobreaquecimento.
- Mantenha-o afastado de luz solar direta.
- Não utilize o equipamento num local com pó.
- Não coloque velas perto da área de abertura para evitar a entrada de materiais inflamáveis no dispositivo.

#### Diretiva WEEE

##### WEEE

Eliminação correta deste produto. Esta marca indica que este produto não deve ser eliminada com outros resíduos domésticos através da UE. Para evitar possíveis danos no ambiente ou na saúde humana de eliminação não controlada de resíduos, recicle-a de maneira responsável para promover a reutilização sustentável dos recursos de material. Para devolver o dispositivo usado, utilize os sistemas de devolução e recolha ou contacte o revendedor onde adquiriu o produto. O revendedor pode levar o produto para reciclagem ambientalmente segura.

## 1.2 Armazenamento

O dispositivo foi verificado com atenção e embalado antes de ser expedido. Quando desembalar o produto, verifique se inclui todas as peças e mantenha a embalagem afastada de crianças. Recomendamos que guarde a embalagem durante o período da garantia, para manter o dispositivo totalmente protegido na eventualidade de reparação ou garantia.

## 1.3 Instalação do equipamento

Recomendamos que contacte um instalador profissional para instalar o equipamento. Pode também seguir as instruções indicadas abaixo:

- Consulte o manual do utilizador do TV e da antena.
- Verifique se o cabo HDMI e os componentes para exterior estão em boas condições e se as ligações HDMI estão bem protegidas e em boas condições.

Este manual de utilizador fornece instruções completas de instalação e utilização deste recetor. Os símbolos têm o seguinte significado.

<b>AVISO</b>	Indica informações de aviso.
<b>NOTE</b>	Indica quaisquer informações importantes ou úteis adicionais.
<b>MENU</b>	Representa um botão no telecomando ou no recetor. ( <b>CARACTERES A</b> )
<b>NEGRITO)</b>	
<i>Move to</i>	Representa um item de menu num ecrã. ( <i>Italic characters</i> )



## 1.4 Acessórios

- Instruções de instalação
- 1 telecomando
- 2 pilhas AAA

**WARNING:**

As pilhas não devem ser recarregadas, desmontadas, colocadas em curto-circuito, ser misturadas ou utilizadas com outros tipos de pilhas. Se forem utilizados acumuladores recarregáveis em vez de pilhas, recomendamos a utilização de pilhas do tipo NiMH com descarga automática reduzida para garantir um funcionamento prolongado do telecomando.

## 1.5 Utilização de dispositivos USB externos

- É recomendável utilizar dispositivos de armazenamento USB 2.0. Se o dispositivo não for compatível com especificações USB 2.0, a reprodução do recetor pode não funcionar corretamente.
- Se utilizar uma HDD (unidade de disco rígido) USB externa, tenha em atenção que as especificações de energia podem exceder a saída suportada do recetor (5 V/500 mA). Se for o caso, ligue a HDD USB a um transformador externo adequado.
- A STRONG não pode garantir a compatibilidade com todos os tipos de dispositivos de armazenamento USB.
- É aconselhável não guardar informações importantes sobre o USB utilizado com o recetor. Faça sempre cópias de segurança dos dados no dispositivo de armazenamento USB antes de utilizá-lo com este recetor. A STRONG não assume responsabilidade por qualquer perda de informação ou circunstâncias causadas pela perda de informação.
- Verifique se o dispositivo USB já está formatado para NTFS ou FAT32 ou formate o dispositivo USB através do recetor. É necessário introduzir o código PIN para efetuar a formatação (predefinição: 1234)
- A STRONG não pode garantir a reprodução de todos os ficheiros apesar das extensões estarem listadas, porque depende do tamanho do ficheiro, codec, velocidade de transmissão e da resolução.

## 2.0 O SEU RECETOR

### 2.1 PREDEFINIÇÃO DO CÓDIGO PIN: 1234

### 2.2 Painel dianteiro

*Fig. 1*

1. Indicador de modo: VERMELHO indica que o recetor está no modo de ESPERA. VERDE indica que o recetor está no modo de FUNCIONAMENTO.
2. Sensor de IV: Aponte o telecomando para este sensor.
3. USB: Conetor para dispositivos USB.














## 2.3 Painel traseiro

Fig. 2

- |                        |   |
|------------------------|---|
| 1. RF IN               | Liga a antena para a receção do sinal de transmissão.   |
| 2. S/PDIF coaxial      | Liga o recetor a um amplificador de áudio digital.  |
| 3. HDMI                | Liga o recetor ao televisor com um cabo HDMI.   |
| 4. LAN                 | Liga o recetor à Ethernet LAN   |
| 5. TV SCART            | Liga o recetor ao televisor utilizando um cabo SCART.   |
| 6. Cabo de alimentação | O recetor requer uma tensão de 220~240 V CA (seleccionável automaticamente), 50/60 Hz +/-5 %. Verifique a especificação de energia local antes de ligar o recetor à tomada de parede. |

## 2.4 Telecomando

Fig. 3

- |   |  |
|---|--|
| 1.   | Coloca o recetor no modo ligado/espera   |
| 2. INFO   | Mostra as informações sobre o canal  |
| 3. SLEEP  | Pressione SLEEP várias vezes para escolher uma hora de desativação automática                            |
| 4.   | Desliga o som da saída de áudio do recetor   |
| 5. AUDIO  | Define o canal de áudio para a esquerda, direita ou estéreo  |
| 6. SUB  | Mostra a lista dos idiomas das legendas  |
| 7. PG+/PG-  | Permite percorrer as páginas para cima/baixo e 10 incrementos de canais no modo de lista de canais       |
| 8. EPG  | Mostra o EPG (Guia eletrónico de programas) no modo TV   |
| 9. TEXT   | Mostra o teletexto no OSD (visor no ecrã)  |
| 10. MENU  | Abre o menu principal. No menu é possível recuar um passo  |
| 11. EXIT  | Sai do menu ou do sub-menu   |
| 12.       | Desligar menu: Muda para o canal anterior/seguinte.<br>Ligar menu: Move o cursor para cima/baixo.        |
| 13.       | Desligar menu: Aumenta/reduz o nível do volume.<br>Ligar menu: Altera as definições de menus específicos |
| 14. OK  | Desligar menu: Apresenta a lista de canais<br>Ligar menu: Activa o item de menu realçado.                |
| 15. GOTO  | No modo de reprodução, seleccione uma hora para a qual pretende aceder.                                  |
| 16. FAV   | Seleção de grupos de favoritos   |
| 17. TV/R  | Alterna entre o modo TV ou RADIO   |
| 18. RECALL  | Regressa um passo para o canal anteriormente apresentado.  |
| 19. 0~9   | Selecionar canal ou introduzir valores   |
| 20.    | Grava o programa de TV ao dispositivo de armazenamento ligado  |
| 21.    | Inicia a reprodução de multimédia, inicia a reprodução ou o deslocamento espacial                        |
| 22.    | Ativa a função Deslocamento espacial   |
| 23.   | Recuo/avanço rápido  |
| 24.   | Item anterior/seguinte em Multimédia.  |
| 25. COLOURED BUTTONS  | Para edição nas funções de menu, Multimédia e Teletexto.   |
- Siga as sugestões no ecrã.

Combinado com botões de cores:

- 26. **ZOOM** Zoom na Apresentação de imagens de multimédia.
- 27. **ASPECT** Altera a proporção do vídeo, a predefinição é Auto.
- 28. **V.F.** Altera o formato de vídeo.
- 29. **TIMER** Permite ter acesso a uma descrição geral e/ou editar a agenda do temporizador

## 2.5 Colocar as pilhas

*Fig. 4*

Abra a tampa do telecomando e insira 2 pilhas do tipo AAA no compartimento. Respeite a polaridade correta das pilhas quando inseri-las. Está disponível um esquema de terminais no interior do terminal.

1 Retire a tampa. 2 Insira as pilhas. 3 Coloque a tampa.

## 2.6 Utilizar o telecomando

*Fig. 5*

Para utilizar o telecomando, aponte-o para a parte da frente do recetor. O telecomando pode ser utilizado a uma distância de 5 metros do recetor a um ângulo máximo de cerca de 30 graus.

**NOTA:**

A utilização do recetor é limitada ou não é possível se houver obstáculos entre o sensor do telecomando (no painel dianteiro do recetor) e o telecomando. A luz solar direta ou muito intensa pode reduzir ou afetar a receção dos sinais do telecomando.

## 3.0 LIGAÇÃO

### 3.1 Ligação a uma antena terrestre

*Fig. 6*

Para receber o sinal de transmissão, a antena terrestre interior ou exterior deve ser ligada ao conector RF IN na parte de trás do recetor. Utilize um cabo de antena com blindagem adequada e conectores adequados.

### 3.2 Ligação a um TV com um cabo HDMI

*Fig. 6*

O televisor deve ser ligado ao recetor com um cabo HDMI 1.3 ou superior de qualidade. Esta ligação fornece a melhor qualidade possível.

### 3.3 Ligação a um TV com um cabo SCART

*Fig. 6*

A unidade está também equipada com um conector SCART; como alternativa, o televisor pode ser ligado ao recetor com um cabo SCART de qualidade.

## 3.4 Ligação a um amplificador de áudio digital com S/PDIF

Fig. 7

Ao ligar o recetor a um amplificador digital ou sistema de cinema em casa, pode usufruir da melhor qualidade de som possível e de áudio multicanal (dependendo da transmissão) até Dolby Digital. Ligue o amplificador de áudio digital ou o sistema de cinema em casa a um cabo cinch adequado ao conector S/PDIF na parte de trás do recetor.

## 3.5 Ligação a um amplificador de áudio digital e TV utilizando HDMI

Fig. 7

Ao ligar o recetor aos mais recentes amplificadores digitais ou sistemas de cinema em casa com ligações HDMI, pode usufruir da melhor qualidade de som possível e de áudio multicanal (dependendo da transmissão) até Dolby Digital Plus. Ligue a saída HDMI do recetor a uma entrada do amplificador e depois ligue a saída HDMI do amplificador ao televisor. Selecione a entrada correta no amplificador para assistir e ouvir programas.

## 3.6 Ligação a Ethernet

Fig. 7

Ligue um cabo CAT5 (ou de qualidade mais elevada) ao conector LAN (RJ45) da unidade e a outra extremidade a um computador, router ou modem existentes. A predefinição é Auto (DHCP) para obter IP e DNS automaticamente. Selecione DHCP Off em *Menu > System > Network Setting > IP setting* para aceder às suas definições, se necessário. Quando configurar manualmente, tem de fornecer um endereço IP exclusivo, máscara de rede, gateway e DNS para o seu recetor. Consulte o manual do router ou modem para configurar correctamente. A sinalização mostra temporariamente o estado da ligação, por exemplo, se o cabo está desligado, a rede local ou a Internet.

## 3.7 Ligar um dispositivo de armazenamento USB

Fig. 8

**NOTA:**

Recomendamos a utilização de uma unidade de disco rígido USB 2.0 ou superior para gravar e reproduzir programas de TV.

Para que as opções de Deslocamento espacial e gravação funcionem corretamente, é necessário um dispositivo USB rápido (por exemplo, uma unidade de disco rígido). A interrupção da reprodução ou imagem distorcida durante a reprodução ou Deslocamento espacial são indicações de velocidade reduzida do dispositivo. A STRONG não garante o funcionamento correcto da gravação e as funções de Deslocamento espacial com todos os dispositivos USB.

## 4.0 PRIMEIRA UTILIZAÇÃO

Quando utilizar o recetor pela primeira vez, o menu *Installation Guide* é apresentado. Utilize ▲▼ para mover o destaque para a definição que pretende alterar e utilize ◀▶ para alterar os valores. Primeiro, selecione o idioma no ecrã (OSD) com as teclas ◀▶. Depois de selecionar o idioma, pressione ▼ para mover o destaque para *Country*. Selecione o país utilizando ◀▶.

Outras opções incluem:

- Antenna Power:** Defina como *On* se utilizar uma antena ativa. Se estiver definido como *On*, vai estar disponível uma potência de 5 volts no conector RF IN do recetor. Selecione *Off* para definir antenas passivas.
- Scan mode:** Selecione *All* para guardar canais codificados e canais em aberto ou selecione *FTA* para guardar apenas canais em aberto. Nota: Não pode assistir a canais codificados com este recetor.

Depois de configurar todas as definições, mova o destaque para *Channel Search* e pressione **OK** para iniciar a busca.

O recetor vai procurar todos os canais disponíveis. Quando a pesquisa terminar, o recetor muda para o modo de visualização.

**NOTA:** Se escolher o país incorreto, a lista de canais pode aparecer desordenada e podem não aparecer alguns canais.

**TIP:** No caso do menu *Installation Guide* não aparecer depois de ligar o recetor pela primeira vez, reponha o recetor para as predefinições de fábrica pressionando o botão **MENU** e seleccionando *Restore Factory Default* no submenu *System*. (PIN predefinido: 1234)

## 5.0 GUIA RÁPIDO PARA UTILIZAR O RECETOR

Nós na STRONG compreendemos que está ansioso por usufruir o seu novo recetor terrestre digital de alta definição. O seguinte guia rápido permite-lhe estar familiarizado com o funcionamento básico deste dispositivo. Porém, nós aconselhamos a leitura do manual na íntegra para obter o melhor desempenho do seu recetor.

Para ligar o recetor ou colocá-lo no modo de espera, utilize o botão  $\phi$  no telecomando.

Escolha o canal pretendido com os botões  $\blacktriangle$ / $\blacktriangledown$ . Como alternativa, pode digitar o número de canal com os botões 0~9 no telecomando. Pode também pressionar **OK** no modo de visualização para apresentar a lista de canais. O volume pode ser ajustado com os botões  $\blacktriangleleft$ / $\blacktriangleright$ .

A palavra-passe predefinida é 1234.

## 6.0 FUNCIONAMENTO

O seu novo recetor está equipado com várias funcionalidades para que possa assistir a televisão com todo o prazer. Este parágrafo descreve estas funcionalidades. Leia também o capítulo 7.0 para familiarizar-se com o menu do seu recetor.

### 6.1 Mudar de canal

O seu novo recetor está equipado com quatro opções para mudar de canal.

- Pode fazê-lo diretamente com os botões 0~9.
- Através da lista de canais com o botão **OK**.
- Através das teclas **PG+** e **PG-**.
- Através das teclas  $\blacktriangle$ / $\blacktriangledown$ .

#### 6.1.1 Acesso direto através dos botões 0~9

Para obter acesso direto a um determinado canal, introduza o número com as teclas 0~9 no telecomando. Os números de canal podem ter até quatro dígitos. Introduza um número com menos

de quatro dígitos, se possível. Aguarde alguns segundos até o recetor mudar para o canal selecionado ou pressione **OK** de imediato depois de selecionar o número do canal.

## 6.1.2 Lista de canais

Pressione **OK** no modo de visualização para apresentar a lista de canais. Utilize ▲▼ na lista de canais para realçar o seu canal e pressione **OK** uma vez para selecionar o canal realçado.

**TIP:** Utilize ◀▶ para alternar entre a *TV List* e *Radio List*, pressione **FAV** para obter uma lista de lista de favoritos disponíveis, alternar entre eles, também com ◀▶.

## 6.1.3 Utilizar as teclas pq ou PG+/PG-

▲ muda para o canal seguinte.

▼ muda para o canal anterior.

PG+ muda para os 10 canais seguintes.

PG- muda para os 10 canais anteriores.

## 6.2 Faixa de informações

Enquanto assiste a televisão, pode pressionar o botão **INFO** em qualquer altura para obter informações sobre o canal e o evento atuais\*. Pressione **INFO** duas vezes para obter informações sobre programas e alguns detalhes técnicos sobre o canal atual.

\* As informações sobre eventos são apresentadas, caso estejam disponíveis. A disponibilidade varia consoante a transmissão.

## 6.3 Escolher o idioma de áudio

Alguns canais incluem vários formatos de áudio e/ou idiomas. Para escolher outra transmissão de áudio, pressione **AUDIO** no modo de visualização. É apresentada uma lista de transmissões de áudio disponíveis. Utilize ▲▼ para escolher a transmissão pretendida e confirme com **OK**.

## 6.4 Teletexto

O recetor inclui uma opção de teletexto com todas as funcionalidades. Para aceder ao Teletexto, pressione o botão **TEXT** no modo de visualização e utilize os botões 0~9 para introduzir o número da página que pretende ver. Os botões de cores do telecomando permitem-lhe ir para as páginas selecionadas de imediato, como indicado na parte inferior do ecrã do teletexto. Utilize os botões ▲▼ para selecionar uma página para cima ou para baixo, utilize os botões ◀▶ para selecionar páginas secundárias, caso estejam indicadas na parte inferior do ecrã. Pressione **EXIT** ou **TEXT** para voltar para o modo de visualização.

## 6.5 Legendas

Alguns canais incluem vários idiomas de legendas. Pressione **SUB** no modo de visualização para apresentar uma lista de idiomas de legendas disponíveis. Seleccione as legendas pretendidas com ▲▼ e pressione **OK** para confirmar. Pressione **EXIT** para sair sem efetuar alterações.

## 6.6 Deslocamento temporal

A opção Deslocamento temporal permite-lhe colocar em pausa transmissões em direto e retomar a reprodução mais tarde. Pressione **II/TIMESHIFT** no modo de visualização para ativar este modo. No ecrã é apresentada a mensagem {Entering Timeshift e a imagem é colocada em pausa. Pressione ▶

para retomar a reprodução em diferido. É apresentada uma faixa de tempo, a indicar o desfasamento de tempo em relação à transmissão de televisão em direto. Pressione **EXIT** para remover a faixa. Utilize ◀▶ para efetuar o avanço/recuo rápido. Pressione ■ para voltar para a transmissão de televisão em direto.

**NOTA:** Desfasamento de tempo requer um dispositivo de armazenamento USB ligado com espaço livre e velocidade suficientes para funcionar corretamente.

## 6.7 EPG (Guia eletrónico de programas)

O guia eletrónico de programas é uma função muito útil que permite visualizar agendas de eventos e informações e para marcar programas para gravação. Para aceder ao EPG, pressione o botão **EPG** no modo de visualização. Utilize ◀▶ para selecionar o canal pretendido e ▲▼ para selecionar o evento pretendido. Utilize **EXIT** para sair do ecrã de informações detalhadas. Pressione **OK** para agendar um evento pretendido automaticamente. É possível alterar as opções manualmente. Certifique-se de que tem um dispositivo HDD ligado e seleccione *Record* na opção *Mode*. Confirme com **OK**. Utilize os **COLOUR BUTTONS** para adicionar, editar ou eliminar uma entrada manualmente. Consulte o capítulo 7.2 para obter informações detalhadas.

**NOTA:** A disponibilidade dos dados de EPG depende da transmissão.

## 6.8 Gravação imediata

O seu novo recetor permite-lhe fazer uma gravação imediata do programa a que está a assistir. Basta pressionar ● para iniciar a gravação.

Durante a gravação, é apresentado um símbolo de gravação no canto superior esquerdo do televisor. Para parar a gravação, pressione ■. Seleccione *Yes* e pressione **OK** de novo para parar a gravação.

\* Ligue um dispositivo de armazenamento USB com espaço disponível suficiente antes de iniciar uma gravação.

## 6.9 Suspensão

Pressione **SLEEP** várias vezes para selecionar uma hora de desativação automática, em que a unidade entra no modo de espera. A predefinição é **OFF**.

## 7.0 MENU PRINCIPAL

O menu principal permite acesso a definições e funções de multimédia. Para aceder ao menu principal, pressione **MENU** no modo de visualização. O menu principal é composto pelos seguintes submenús: *Programme*, *Picture*, *Channel Search*, *Time*, *Option*, *System* e *USB*. No menu principal, **MENU** ou **EXIT** pode ser utilizado para voltar para o ecrã anterior. Utilize ◀▶ e **OK** para selecionar ou alterar as definições. Utilize as sugestões de botões indicadas na parte inferior do ecrã disponíveis para determinadas funções. Para alguns itens de menu, é necessário introduzir uma palavra-passe válida para aceder ao item. A palavra-passe predefinida é 1234.

## 7.1 Programa

### Editar programa

Para aceder a este menu, deve introduzir uma palavra-passe válida. Os procedimentos são idênticos para *DVBT TV List* e *DVBT Radio List*. Utilize ◀▶ para alternar entre as listas de rádios e programas de TV.

**NOTA:** Para a edição de êxito da lista de canais, desligue a função LCN. Consulte o capítulo 7.3

### Mover canais

Utilize ▲▼ para seleccionar um canal e pressione **RED** para poder seleccioná-lo e movê-lo. Agora pode mover o canal seleccionado para cima ou para baixo na lista de canais utilizando ▲▼. Quando o canal estiver na posição pretendida, pressione **OK** de novo. O canal fica agora na nova posição. Depois de efetuar todas as alterações, pressione **EXIT**. É apresentada uma faixa de gravação.

### Ignorar canais

Os canais assinalados com *Skip* vão ser ignorados quando mudar de canal com os botões ▲▼. Os canais vão continuar disponíveis na lista de canais.

Utilize ▲▼ para seleccionar um canal e pressione **GREEN** para poder seleccioná-lo ou desmarcá-lo como ignorado. Os canais definidos como ignorados vão aparecer com o símbolo **SKIP\_IMG**. Depois de efetuar todas as alterações, pressione **EXIT**. É apresentada uma faixa de gravação.

### Bloquear canais

Só pode assistir aos canais bloqueados depois de introduzir a palavra-passe. (**PALAVRA-PASSE PREDEFINIDA: 1234**)

Pressione ▲▼ para seleccionar um canal e pressione **YELLOW** para bloqueá-lo ou desbloqueá-lo. É apresentada uma mensagem para introduzir o código PIN. Os canais bloqueados são assinalados com o símbolo **🔒**. Pode bloquear/desbloquear vários canais numa única sessão. Depois de efetuar todas as alterações, pressione **EXIT**. É apresentada uma faixa de gravação.

### Eliminar

Utilize ▲▼ para realçar um canal e pressione **BLUE** para poder seleccioná-lo para eliminação. Depois de seleccionar o canal que pretende eliminar, é apresentada uma faixa de confirmação. Selecione **OK** para eliminar o canal assinalado ou **Exit** para cancelar. Pressione **EXIT** quando terminar.

**NOTA:** Os canais eliminados só podem ser obtidos se efetuar novamente uma pesquisa de frequência no menu *Channel Search*.

### Adicionar canais a listas de favoritos

Os canais podem ser adicionados a um máximo de 4 grupos de favoritos diferentes. Pressione **FAV** em *Programme Edit* para aceder à função. Utilize ▲▼ para seleccionar o canal que pretende adicionar a um grupo de favoritos. Quando o canal pretendido estiver realçado, pressione **FAV**. Pode seleccionar um tipo favorito na lista flutuante. Utilize ▲▼ para seleccionar a lista de favoritos que pretende adicionar o canal e pressione **OK** e **EXIT** para finalizar o processo. Os canais favoritos são assinalados com o símbolo de estrela. Depois de efetuar todas as alterações, pressione **EXIT**. É apresentada uma faixa de gravação.

Para retirar um canal de uma lista de favoritos, repita o procedimento indicado acima, mas selecione **Desativar** na lista flutuante.



### Alterar nome

Utilize ▲▼ para seleccionar o canal cujo nome pretende alterar. Em seguida, pressione *Recall*. É apresentado um teclado flutuante no ecrã. Utilize ◀▶▲▼ para seleccionar caracteres/funções e introduza-os com **OK**. Quando terminar a edição, seleccione **OK** para introduzir as alterações. Depois de efetuar todas as alterações, pressione **EXIT**.

## 7.2 EPG (Guia eletrónico de programas)

O Guia eletrónico de programas é uma função muito útil que permite visualizar agendas de eventos e programas e marcar eventos/filmes para gravação. Para aceder ao EPG, pressione o botão **EPG** no modo de visualização ou seleccione-o no menu principal na secção *Programme*. Utilize ◀▶ para seleccionar um canal e ▲▼ para seleccionar um evento. São apresentadas informações pormenorizadas do evento selecionado na janela à direita. Se estiver disponível mais de uma página de informações, utilize **YELLOW** e/ou **BLUE** para aceder. Para assinalar o evento para gravação, pressione **OK**. É apresentado um campo de entrada flutuante. Verifique se a entrada está disponível como pretendido. Se necessário, todos os itens podem ser alterados. Para efetuar gravações, é importante alterar o modo de Ver para Gravar. Caso contrário, a unidade apenas fica ativa na hora selecionada. Pressione **OK** para confirmar o temporizador para um evento selecionado. A visão geral Agenda é apresentada. Utilize os botões sugeridos na parte inferior do ecrã para *Add* manualmente, *Edit* ou *Delete* um temporizador.

**NOTA:** A disponibilidade dos dados de EPG depende da transmissão.

**NOTA:** Um evento só pode ser gravado se estiver ligado um dispositivo USB adequado.

## 7.3 LCN (Numeração de canal lógico)

Se *LCN* (Numeração de canal lógico) estiver ativado e um sinal *LCN* for fornecido pela emissora, os canais vão ser armazenados numa emissora pela ordem definida. Defina *LCN* como *On* para ativar a numeração dos canais definida pela emissora ou *Off* para armazenar canais pela ordem encontrada. Esta função aplica-se apenas quando é efetuada uma nova pesquisa de canais.

**NOTA:** Para a edição de êxito da lista de canais (consulte o capítulo 7.1), desligue a função *LCN*.

## 7.4 Imagem

Utilize este menu para corresponder o recetor ao televisor. Estão disponíveis as seguintes definições:

*Aspect Ratio:*

Selecione a proporção que corresponda ao seu televisor. Tem a opção 4:3 ou 16:9. Seleccione em conjunto com o método de conversão preferido como apresentar um programa em 16:9 num televisor 4:3 ou um programa em 4:3 num televisor 16:9. As opções são:

<i>Auto</i>	Na maioria dos casos, esta predefinição deve ser suficiente, mas pode ser alterada para resolver erros de emissão ou gostos pessoais.
<i>4:3 Letterbox</i>	O programa em 16:9 é apresentado num televisor 4:3 com barras negras e abaixo da imagem
<i>4:3 Pan&amp;Scan</i>	Um recorte central do programa em 16:9 é apresentado em ecrã inteiro no seu televisor 4:3, o conteúdo em falta em à esquerda e à direita.
<i>4:3 Full</i>	Um programa em 16:9 vai ser comprimido lateralmente num televisor 4:3, para mostra a imagem inteira sem barras negras
<i>16:9 widescreen</i>	Um programa em 4:3 é apresentado em ecrã inteiro e o conteúdo é esticado lateralmente.
<i>16:9 Pillarbox</i>	Um programa 4:3 é apresentado normalmente, mas barras negras à esquerda e à direita.
<i>16:9 Pan&amp;Scan</i>	Um programa em 4:3 é apresentado como uma ampliação central para preencher o ecrã por completo, com perda de conteúdo à esquerda, direita, parte superior e inferior do programa.
<i>16:9 Pillarbox 16:9 Pan&amp;Scan</i>	é emitido no modo de ecrã inteiro num televisor 4:3. <i>Letterbox</i> : barras negras na parte superior e inferior da imagem num televisor 4:3. <i>Combined</i> : mostra uma mistura. <i>Ignore</i> : mostra como é.
<i>Resolution</i>	Se a qualidade de vídeo não for a correta, altere a definição. Estas definições correspondem às definições mais comuns para HDMI.
<i>576i</i> :	Para televisores analógicos (com ligação Scart).
<i>576p</i> :	Para televisores SD digitais (alguns televisores digitais não são compatíveis com este modo).
<i>720p</i> :	Para televisores HD digitais (com ligação HDMI).
<i>1080i</i> :	Para televisores HD digitais (com ligação HDMI).
<i>1080p(50Hz)</i> :	Para televisores HD digitais (com ligação HDMI).
<i>Auto</i> :	A melhor resolução possível disponível vai ser negociada automaticamente entre o televisor e o recetor ("handshake") quando utilizar um televisor HD digital moderno, ligado com um cabo HDMI.
<i>TV Format</i>	As opções são <i>PAL</i> e <i>NTSC</i> . Para emissões na Europa, o formato de TV é <i>PAL</i> (predefinição). A definição é muito importante para televisores ligados através do cabo Scart. Se utilizar a opção <i>NTSC</i> a imagem pode aparecer a preto e branco.

## 7.5 Procurar canais

<i>Auto Search</i>	Este menu permite procurar automaticamente canais de todas as frequências disponíveis para a região que selecionou. Tenha em atenção que todos os canais instalados anteriormente e lista(s) de favorito(s) vão ser eliminados. Os canais encontrados recentemente vão ser instalados na lista de canais e depois pode criar uma nova lista de canais. Pressione <b>OK</b> para iniciar a pesquisa.
<i>Manual Search</i>	Selecione um canal específico para efetuar uma pesquisa em apenas uma frequência (conhecida). Pressione <b>OK</b> para iniciar a pesquisa. A barra de qualidade do sinal pode ser útil para verificar se a frequência está de facto a ser utilizada.

<i>Country</i>	Selecione o país onde o receptor está a ser utilizado. Se não conseguir, os canais podem aparecer de maneira aleatória na lista de canais, em vez de aparecerem de uma ordem mais lógica.
<i>Antenna Power</i>	Defina como <i>On</i> se utilizar uma antena ativa. Se estiver definido como <i>On</i> , vai ser apresentada uma potência de 5 volts no conector <i>RF in</i> do receptor. Selecione <i>Off</i> para definir antenas passivas.
<i>Scan Mode</i>	Pode optar entre <i>FTA</i> (Free-To-Air), que vai instalar apenas canais em aberto ou <i>All</i> , que vai instalar todos os canais encontrados, mesmo que estejam codificados. Em seguida, selecione <i>Auto Search</i> ou <i>Manual Search</i> e pressione <b>OK</b> para iniciar a pesquisa.

## 7.6 Hora

Configure o fuso horário para relógio/hora no menu e no sistema.

<i>Time Offset</i>	A hora de GMT pode ser determinada automaticamente na próxima emissão de TV se estiver definida como <i>Auto</i> . O fuso horário é determinado na definição País no menu <i>Channel Search</i> . Se estiver definido como <i>Manual</i> , pode alterar o fuso horário na opção <i>Time Zone</i> . A predefinição é <i>Auto</i> . Se não for possível obter a hora correta na próxima emissão de TV, altere a definição <i>Time Zone</i> manualmente. Exemplo: no caso da Hora de Verão.
<i>Time Zone</i>	Como funcionalidade de poupança de energia, a unidade muda automaticamente para o modo de espera, se não for recebido qualquer comando do telecomando durante o período definido. As opções são <i>1 Hour</i> , <i>2 Hour</i> , <i>3 Hour</i> , <i>Off</i> . A predefinição é 3 horas.
<i>Auto Standby</i>	Selecione a hora para ligar e/ou desligar automaticamente a unidade todos os dias.
<i>Power On/Off</i>	A unidade é ligada no último canal que assistiu. <b>Nota:</b> Defina a função <i>Auto Standby</i> como <i>Off</i> .
<i>Power On</i>	Defina como <i>Enable</i> se quiser utilizar a função Mudar automaticamente para ligado.
<i>Power On Time</i>	Introduza a hora de ligação com os botões numéricos no telecomando.
<i>Power Desligado</i>	Defina como <i>Enable</i> se quiser utilizar a função Mudar automaticamente para desligado.
<i>Power Off Time</i>	Introduza a hora de desativação com os botões numéricos no telecomando.

## 7.7 Opção

Configure as opções para os idiomas.

<i>OSD Language</i>	Utilize <b>t u</b> para seleccionar o idioma para o visor no ecrã.
<i>Subtitle Language</i>	Defina a sua preferência para a prioridade de idioma das legendas, caso esteja disponível durante a emissão.
<i>Áudio Language</i>	Defina a sua preferência para a prioridade de idioma de áudio, caso esteja disponível durante a emissão.
<i>Digital Audio</i>	As opções são: <i>Off</i> , <i>PCM</i> , <i>RAW HDMI ligado</i> , <i>RAW HDMI desligado</i> <b>PCM:</b> Todas as opções de áudio vão ser misturadas para um formato estéreo em HDMI e saídas S/PDIF.

**RAW HDMI On:** As informações de áudio não processadas vão ser transmitidas para a saída HDMI, sem ser misturadas para PCM estéreo, que depois vão ser transmitidas e processadas por um amplificador digital ou um sistema de cinema em casa para criar áudio multicanais.

**RAW HDMI Off**  
*Audio Description*

O áudio não é enviado para as saídas.  
AD. Útil para pessoas com deficiências visuais. Se quiser ter apoio para uma faixa de áudio que descreva o conteúdo no ecrã, seleccione o volume da faixa de áudio AD. A predefinição é *Off*.

**NOTA:**

A descrição de áudio depende da emissora, que insere a faixa de áudio correspondente.

## 7.8 Sistema

Configure algumas funcionalidades do sistema de manutenção, rede e proteção.

*Parental Guidance*

Programas com acompanhamento dos pais bloqueados e só podem ser visualizados depois de introduzir uma palavra-passe. Para configurar esta funcionalidade, introduza primeiro a palavra-passe. Em seguida, seleccione a idade, abaixo da qual o canal deve ser protegido. As opções são: *Off*, 1 to 18. A predefinição é *Off*.

*Set password*

Para definir uma palavra-passe que não seja a predefinida, introduza primeiro a palavra-passe de 4 dígitos antiga e depois introduza uma nova palavra-passe e confirme-a, introduzindo-a de novo.

*Restore Factory Default*

Reponha o recetor para as predefinição de fábrica. Por vezes é útil se a unidade tiver um comportamento inesperado, por exemplo, após uma falha de corrente.

Selecione *System*, depois *Restore Factory Default* no menu principal e pressione **OK** para seleccionar. Introduza a palavra-passe ou a **DEFAULT password: 1234** e pressione **OK** para confirmar. Nota: Esta opção vai eliminar todos os seus canais, listas de favoritos e definições. O recetor é reiniciado e vai ser apresentado o menu *Installation* inicial.

*Information*

Este submenu mostra informações específicas do recetor, como a versão do software e do hardware. Quando contactar a linha de apoio, deve ter a opção *Information* aberta. A pessoa que atender a sua chamada pode pedir-lhe as informações indicadas neste ecrã.

*Software Update*

Esta funcionalidade permite-lhe atualizar o software do recetor através da porta USB. Quando está disponível um novo software para o recetor, pode transferi-lo a partir do nosso Website. Coloque o ficheiro de software (deszipado) no diretório raiz do dispositivo de armazenamento USB (HDD, pen USB, etc.) e ligue o dispositivo à porta USB do recetor. Primeiro, é apresentada uma caixa de mensagens a indicar que foi encontrado um dispositivo USB. Em seguida, vá para o menu *System* e seleccione a opção *Software Update*. Seleccione o ficheiro correto na lista. Pressione **OK** para iniciar a atualização. Quando estiver pronta, a unidade é reiniciada automaticamente.

<i>Recall List</i>	Se estiver definida como <i>On</i> , uma lista dos últimos canais a que assistiu vai ser apresentada no modo de visualização, quando pressionar o botão <b>RECALL</b> no telecomando. Escolha o canal ao qual pretende voltar e pressione <b>OK</b> . Se estiver definido como <i>Off</i> , o botão <b>RECALL</b> volta de imediato para o canal a que assistiu anteriormente.
<i>Network Setting</i>	Configure a ligação de rede para utilizar as <i>Network Apps</i> . <i>Link Type</i> é LAN, para utilização com uma rede com fios para um router/modem na porta RJ45 Ethernet. <i>IP Setting</i> Pressione <b>OK</b> para abrir o submenu. <i>DHCP</i> Se DHCP estiver definido como <i>On</i> , a unidade vai negociar automaticamente com o router/modem para obter as definições IP corretas, partindo do pressuposto que o router/modem está a ser definido como DHCP <i>On</i> . Está é a predefinição comum. Se quiser utilizar definições IP diferentes, altere a opção DHCP para <i>Off</i> e para Editar, pressione <b>GREEN</b> e introduza os números pretendidos. No entanto, é necessário algum conhecimento técnico sobre os protocolos TCP/IP. <i>MAC Address</i> Informações sobre a identificação exclusiva da unidade para o porta LAN. <i>Status</i> Informações sobre o estado atual da ligação Ethernet.

## 7.9 USB

### Multimédia

Esta função permite a reprodução de vários tipos de ficheiros do dispositivo de armazenamento USB ligado.

Selecione *Music* e pressione **OK** para reproduzir ficheiros MP3 das suas pastas. Selecione *Photo* e pressione **OK** para visualizar as suas imagens preferidas no formato de JPG. Selecione *Movie* e pressione **OK** para reproduzir vários formatos de vídeo. Selecione *PVR*, pressione **OK** e selecione a pasta HBPVR para ter acesso às gravações que efetuou. A unidade é compatível com dispositivos HDD USB com o formato FAT32. Contudo, pode utilizar num dispositivo HDD PC NTFS formatado para PC. Certifique-se de que o dispositivo USB está formatado corretamente. Utilize as sugestões do botão No ecrã e botões de multimédia como **RECALL** (Return), **▶**, **■** e **||** no telecomando para utilizar o leitor de multimédia.

<i>Photo Configure</i>	Configure as suas preferências de visualização de fotografias. Pressione <b>u</b> para apresentar as fotografias num modo de apresentação automática de diapositivos.
<i>Slide Time</i>	Intervalo entre fotografias.
<i>Slide Mode</i>	Podem ser utilizados vários modos, de passagem para a fotografia seguinte, definidos por um número. Além disso, pode seleccionar a ordem <i>Random</i> para visualizar as fotografias.
<i>Movie Configure</i>	Para introduzir legendas no leitor de cinema, configure as funcionalidades aqui.
<i>Subtitle Specific</i>	Selecione <i>normal</i> , <i>big</i> ou <i>small</i> no tamanho das legendas.
<i>Subtitle BG</i>	Selecione a cor preferida da imagem de fundo das legendas.
<i>Subtitle BG</i>	Selecione a cor preferida dos caracteres das legendas.
<i>PVR Configure</i>	Para que esta opção funcione, deve ter um dispositivo USB ligado.
<i>Record Device</i>	Se o dispositivo USB tiver mais de 1 partição, selecione a que utiliza.
<i>Timeshift Size</i>	Selecione a quantidade de espaço livre, que vai ser atribuída à função Timeshift.

A predefinição é 1 GB, que representa cerca de 1 hora de vídeo, dependendo do formato e da resolução de vídeo.

Nota: A partição ou o dispositivo estão indicados abaixo destas informações de definição.

**Format** É recomendável utilizar uma unidade de disco rígido USB, já formatada num PC com FAT32 ou NTFS.

**WARNING:** A função de formato vai eliminar todos os dados e informações do dispositivo USB ou da partição selecionada. O fabricante não assume qualquer responsabilidade por quaisquer danos danificados ou perdidos no dispositivo USB.

Se tiver várias partições no dispositivo de armazenamento, selecione a partição que pretende formatar e pressione **OK** para continuar. É apresentada uma faixa de confirmação. Pressione **OK** para iniciar a formatação (ou **EXIT** para cancelá-la). O procedimento de formatação demora algum tempo, dependendo do tamanho do dispositivo de armazenamento utilizado. Quando o processo terminar, é apresentada a mensagem “A formatação foi concluída”. Pressione **EXIT** duas vezes para sair do menu.

**Network Apps** Nota: Estas aplicações de rede simples só funcionam se tiver configurado a opção Definição de rede no menu *System* e ligação à Internet. (Estado: Internet)

Siga as sugestões do botão no ecrã para navegar e editar as aplicações.

## 8.0 RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

O funcionamento anormal do recetor pode dever-se a vários motivos. Verifique o recetor de acordo com os procedimentos indicados abaixo. Depois de verificar o recetor, se este não funcionar corretamente, contacte o seu revendedor ou a linha de assistência local ou envie um e-mail para o nosso departamento de apoio através de [www.strong.tv](http://www.strong.tv). NÃO abra ou desmonte o recetor. Pode dar origem a uma situação de perigo e a garantia vai ser anulada.

Problema	Causa possível	O que fazer
O indicador LED/ espera e o visor LED (caso esteja disponível no seu recetor) não estão ligados.	O cabo de alimentação ou o transformador está desligado.	Verifique se o cabo de alimentação ou o transformador está ligado à tomada de parede.
	Se o recetor tiver um interruptor de alimentação geral: O interruptor de alimentação geral no painel traseiro está definido como [OFF].	Ligue a alimentação geral.
	A tomada elétrica pode estar danificada.	Utilize outro dispositivo para verificar se a tomada elétrica está a funcionar corretamente.

Sem sinal.	O recetor não está ligado à fonte de sinal (DVB-C) ou à antena (antena terrestre ou parabólica).	Verifique o fio da antena ou o cabo.
		Verifique se o cabo coaxial está instalado corretamente na entrada da antena no recetor.
	Conectores danificados ou defeituosos (conectores IEC (DVB-T2)).	Verifique se os conectores apresentam danos.
	A antena (terrestre ou parabólica) está danificada.	Verifique se a antena apresenta danos visíveis.
	Fora da área do sinal digital.	Consulte o seu revendedor ou contacte o seu serviço local.
	Uma antena ativa requer a ligação da potência da antena/externa.	Ligue a potência da antena do recetor/fonte de alimentação externa.
	Direção incorreta da antena.	Verifique a intensidade e a qualidade do sinal e ajuste a antena corretamente ou contacte o seu serviço local.
	O multicomutador está defeituoso ou o cabo de alimentação ou o transformador do multicomutador está desligado.	Verifique se o cabo de alimentação ou o transformador do multicomutador está ligado à tomada de parede. Contacte o seu serviço local.
A imagem e o som estão bloqueados, a macro bloqueia ou ocorreu uma distorção semelhante no ecrã.	Os sinais de transmissão são demasiados fracos ou apresentam reflexos/interferências.	
A antena não está ajustada corretamente.	Pressione a tecla [INFO] no telecomando 3 vezes para obter as barras de sinais para ter acesso à intensidade de sinal e à qualidade de sinal (ambos os parâmetros são apresentados na terceira das barras de informações). Contacte o seu serviço local.	

O televisor ou o amplificador não têm som.	O volume do televisor está demasiado baixo. O volume do recetor está demasiado baixo.	Aumente o volume do televisor com o telecomando. Aumente o volume do recetor com o telecomando.
	Não selecionou a entrada correta no televisor ou no amplificador ou a unidade está definida para uma resolução mais elevada do que a suportada pelo televisor.	Mude para a entrada correta do televisor/amplificador.
		Escolha uma resolução inferior no recetor.
	O televisor, o recetor digital ou o amplificador não estão ligados.	Ligue o televisor/recetor digital/amplificador.
	O televisor ou o recetor digital não estão ligados à rede elétrica.	Verifique o cabo de ligação à rede.
	A ligação do cabo é incorreta.	Verifique se as ligações do cabo A/V digital ou analógico entre o equipamento utilizado (televisor, recetor digital ou amplificador A/V) estão corretas.
	O áudio não funciona.	Pressione o botão [MUTE] no telecomando.
	A alimentação do televisor está desligada.	Ligue o televisor.
Sem acesso aos serviços codificados.	O canal está codificado. O recetor não é compatível com canais codificados.	Selecione um canal alternativo.
O telecomando não funciona.	O recetor está desligado.	Ligue a ficha à tomada e conecte o recetor.
	Não apontou o telecomando corretamente.	Aponte o telecomando no sensor de IV no painel dianteiro do recetor.
	O sensor de IV no painel dianteiro do recetor está obstruído.	Evite os obstáculos ou retire-os.
	As pilhas do telecomando não estão inseridas, foram inseridas incorretamente ou estão gastas.	Verifique se inseriu as pilhas corretamente ou estão gastas. Se estiverem gastas, substitua as pilhas no telecomando.



Depois de colocar o recetor DVB-T2 noutra sala/área, o equipamento já não pode ter receção digital.	Os sinais de antena são muito fracos.	Pressione [INFO] no telecomando para manter as barras de sinais no ecrã e ajustar a antena interior para obter a máxima receção. Como alternativa, efetue uma nova pesquisa dos canais.
	Se utilizar uma antena interior, a intensidade/qualidade do sinal pode ser inferior.	Quando utilizar uma antena ativa, verifique se a definição de potência da antena é {On}. Utilize uma antena exterior.
O recetor é desligado ou é colocado no modo de espera automaticamente.	A função {Auto Standby} é ativada e atingiu a hora definida.	Desative {Auto Standby}. Consulte o manual do utilizador do recetor para obter mais detalhes.
Código PIN/palavra-passe esquecida.		O PIN predefinido é <0000> ou <1234> (consulte o manual do utilizador do dispositivo).
		Contacte a linha de assistência local ou envie um e-mail para o nosso departamento de apoio através do Website <a href="http://www.strong.tv">www.strong.tv</a>
Código de bloqueio de canais esquecido.		Contacte a linha de assistência local ou envie um e-mail para o nosso departamento de apoio através do Website <a href="http://www.strong.tv">www.strong.tv</a>
A reprodução do vídeo (ou de Timeshift) faz com que a imagem/macro fique bloqueada ou distorcida, especialmente com conteúdo HD.	A velocidade de leitura/gravação do dispositivo pode ser demasiado baixa.	Certifique-se de que utiliza um dispositivo de armazenamento USB com velocidade e espaço suficientes. As pens USB ("sticks USB") podem não ter velocidade suficiente.
O dispositivo de armazenamento USB não está a funcionar corretamente.	O consumo de energia é demasiado elevado.	Ligue um adaptador de alimentação adicional ao dispositivo HDD USB.
	O dispositivo USB está formatado incorretamente.	Formate o dispositivo USB num PC para FAT 32.
Já não é possível fazer gravações.	O suporte de armazenamento selecionado está cheio.	Elimine a(s) gravação(ões) existente(s). Insira e utilize outro suporte de armazenamento.

O recetor desliga-se automaticamente após um determinado período.	A função Modo de espera automático está ativado.	Verifique se a definição Modo de espera automático e desativo-o, se necessário.
---	--	---

## 9.0 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### Desmodulador:

Desmodulador: COFDM, 16 QAM/64 QAM, QPSK, 256QAM  
Modo de transmissão: 2 K - 8 K

### Descodificador de vídeo:

Nível de perfil: HEVC (H265)  
AVC/H.264HP@L4.1, MPEG-4 ASP suportado  
Resolução de vídeo: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p  
Descodificação: PAL/NTSC  
Proporção: 4:3 Letterbox, 4:3 Pan & Scan, 16:9 Ecrã largo, Auto

### Descodificador de áudio:

Suporte de áudio: Dolby Digital Plus\*/AC3+/PCM  
MPEG MusiCam, camada II  
Frequência de amostragem: 32, 44,1, 48 KHz  
Modo de áudio: Estéreo, multi-áudio

\* Dolby Digital Plus, Dolby Audio e o símbolo de duplo D são marcas registadas da Dolby Laboratories.

### Sintonizador:

Extremidade dianteira: DVB-T2, Sintonizador UHF e VHF  
Intervalo de frequências de entrada: 174 – 230 MHz (VHF) e 470 - 790 MHz (UHF)  
Nível do sinal de entrada: -20 ~ -82 dBm  
Potência da antena: 5 V CC, máx. 50 mA, proteção contra curto-circuitos

### Memória e sistema:

Memória Flash: 4 MB  
SDRAM: 64 MB

### Conetores:

RF IN - IEC fêmea  
S/PDIF (saída coaxial)  
HDMI  
RJ 45 Ethernet  
TV SCART (CVBS, áudio esquerdo e direito)  
Porta USB 2.0: Compatível com 5 V/500 mA (máx.)

### Dados gerais:

Tensão de alimentação: 220 - 240 V CA (SMPS), 50/60 Hz

Consumo de energia:	4 W (típ.), 8 W (máx.)
Consumo de energia no modo de espera:	<0,50 W
Temperatura de funcionamento:	0 ~ +40° C
Temperatura de armazenamento:	-25 ~ +60° C
Intervalo de humidade de funcionamento:	10 ~ 85 %, HR, sem condensação
Tamanho (L x P x A) em mm:	152 x 112 x 38
Peso:	0,22 kg