

# STRONG

## Digital Terrestrial HD Receiver SRT 8215



Picture similar

Installation Instructions  
Installationsanleitung  
Instructions d'installation  
Istruzioni per l'installazione  
Instrucciones de instalación  
Installationsanvisning  
Instrukcja instalacji

Pokyny k instalaci  
Pokyny k inštalácii  
Upute za instalaciju  
Telepítési Utasítás  
Εγχειρίδιο χρήστη  
Handleiding

  
USB  
recording

  
700  
channels

  
EPG  
Programme  
guide

  
TEXT  
Teletext  
function

  
Parental  
control

  
RSS  
Feeds

DVB-T2  
High Definition

DVB-T2

HDMI™

HE Advance™

Dolby Audio

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

Fig. 1

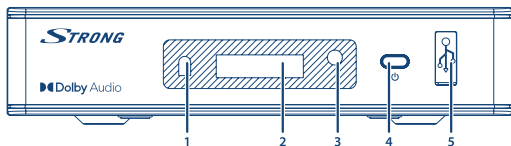


Fig. 2

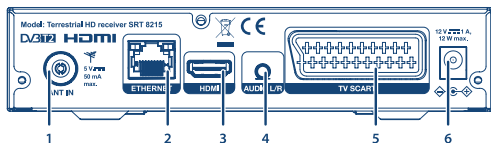


Fig. 3

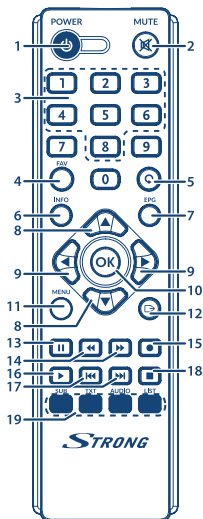


Fig. 4

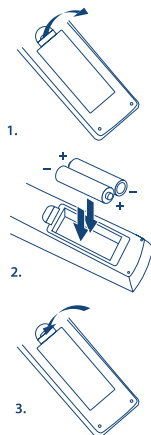


Fig. 5

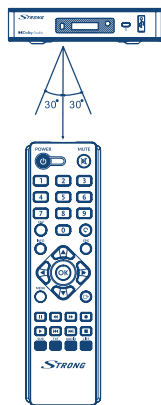


Fig. 6

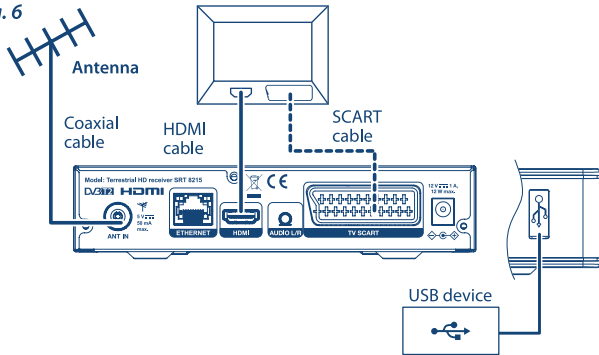


Fig. 7

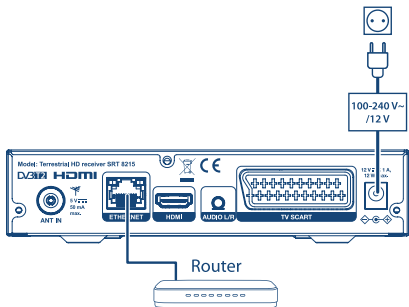
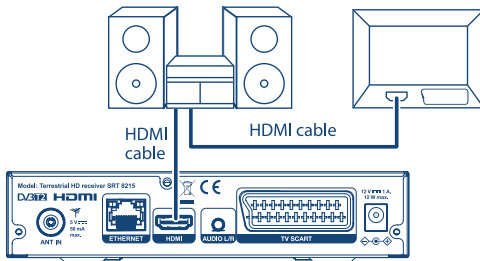


Fig. 8



# SERVICE CENTER

AT

✉ [support\\_at@strong.tv](mailto:support_at@strong.tv)

☎ 0820 400 150  
(€ 0,12/Min. österr. Festnetz)

BG

✉ [support\\_bg@strong.tv](mailto:support_bg@strong.tv)

☎ +359 32 634451

CEE

✉ [support\\_hu@strong.tv](mailto:support_hu@strong.tv)

☎ +36 1 445 26 10

DE

✉ [support\\_de@strong.tv](mailto:support_de@strong.tv)

☎ 0180 501 49 91  
(€ 0,14/Min. deutsches Festnetz)  
(€ 0,42/Min. max. Mobilfunknetze)

DK

✉ [support\\_dk@strong.tv](mailto:support_dk@strong.tv)

FR

✉ [support\\_fr@strong.tv](mailto:support_fr@strong.tv)

IT

✉ [support\\_it@strong.tv](mailto:support_it@strong.tv)

☎ 199 404 032  
Da rete fissa 24,8 cent. al min.  
12,5 cent. scatto alla risposta  
Da rete mobile max 49 cent. al min.  
15,6 cent. scatto alla risposta

NL

✉ [support\\_nl@strong.tv](mailto:support_nl@strong.tv)

PL

✉ [support\\_pl@strong.tv](mailto:support_pl@strong.tv)

☎ 801 702 017

UA

✉ [support\\_ua@strong.tv](mailto:support_ua@strong.tv)

☎ +380 (44) 238 61 50

Supplied by STRONG AUSTRIA  
Represented by STRONG Ges.m.b.H  
Teinfaltstraße 8/4.Stock  
A-1010 Vienna, Austria  
Email: [support\\_at@strong.tv](mailto:support_at@strong.tv)

18 Oct 2021 22:12

## LICENÇAS

ESTE PRODUTO É LICENCIADO SOB LICENÇA DE PORTFÓLIO DA PATENTE DE AVC PARA UTILIZAÇÃO 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 DESCODIFICADO POR UM CONSUMIDOR QUE TRABALHE EM ATIVIDADES PESSOAIS E NÃO COMERCIAIS E/OU FOI OBTIDA A PARTIR DE UM FORNECEDOR DE VÍDEO LICENCIADO PARA FORNECER VÍDEO AVC. NENHUM LICENÇA FOI CONCEDIDA OU SERÁ IMPLICADA 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**. É proibida a reprodução ou divulgação, no todo ou em parte, ou a produção de obras derivadas sem a autorização expressa da Dolby Laboratories. Copyright 2003-2009 da Dolby Laboratories. Todos os direitos reservados.

ESTE PRODUTO É VENDIDO COM UMA LICENÇA LIMITADA E TEM AUTORIZAÇÃO PARA SER UTILIZADO APENAS EM LIGAÇÃO AO CONTEÚDO HEVC QUE CUMPRE AS TRÊS SEGUINTE QUALIFICAÇÕES: (1) CONTEÚDO HEVC APENAS PARA USO PESSOAL; (2) CONTEÚDO HEVC NÃO COLOCADO À 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 PELO UTILIZADOR OU ADQUIRIDO A TERCEIROS, A MENOS QUE SEJA CONCEDIDO AO UTILIZADOR DIREITOS DE UTILIZAÇÃO DO PRODUTO COM ESSE CONTEÚDO POR UM VENDEDOR LICENCIADO DO CONTEÚDO. A SUA UTILIZAÇÃO DESTA PRODUTO DE ACORDO COM O CONTEÚDO HEVC CODIFICADO É CONSIDERADO FATOR DE ACEITAÇÃO DA AUTORIDADE LIMITADA DE UTILIZAÇÃO, COMO INDICADO ACIMA.

## ÍNDICE

<b>1.0 INTRODUÇÃO</b>	<b>3</b>	3.6 Ligação à fonte de energia principal	7
1.1 Instruções de segurança	3	3.7 Ligações alargadas para o seu entretenimento em casa	7
1.2 Armazenamento	3	<b>4.0 PRIMEIRA UTILIZAÇÃO</b>	<b>7</b>
1.3 Instalação do equipamento	4	<b>5.0 GUIA RÁPIDO PARA UTILIZAR O RECETOR</b>	<b>8</b>
1.4 Acessórios	4	<b>6.0 FUNCIONAMENTO</b>	<b>8</b>
1.5 Utilização de dispositivos USB externos	4	6.1 Mudar de canal	9
<b>2.0 O SEU RECETOR</b>	<b>5</b>	6.2 Barra de informações	9
2.1 PIN PREDEFINIDO: 0000	5	6.3 Escolher o idioma de áudio	9
2.2 Pannel dianteiro	5	6.4 Teletexto	9
2.3 Pannel traseiro	5	6.5 Legendas	10
2.4 Telecomando	5	6.6 EPG (Guia eletrónico de programas)	10
2.5 Colocar as pilhas	6	6.7 Gravar, mudança de hora e formatar	10
2.6 Utilizar o telecomando	6	<b>7.0 MENU PRINCIPAL</b>	<b>11</b>
<b>3.0 LIGAÇÃO</b>	<b>6</b>	7.1 Instalação de canais	11
3.1 Ligação a uma antena terrestre	6	7.2 Edição de canais	12
3.2 Ligação a um TV com um cabo HDMI	7	7.3 Configuração do sistema	13
3.3 Ligação a um TV com um cabo SCART	7	7.4 Leitor de multimédia	16
3.4 Ligar um dispositivo de armazenamento USB	7	7.5 Ferramentas	18
3.5 Ligação a Ethernet para feeds RSS e previsões meteorológicas	7	7.6 Atualização por USB	19
		<b>8.0 RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS</b>	<b>19</b>
		<b>9.0 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS</b>	<b>21</b>

A STRONG declara que o dispositivo SRT 8215 está em conformidade com os requisitos básicos e outros regulamentos pertinentes das diretivas EMC 2014/30/UE, LVD 2014/35/UE e RoHS 2011/65/UE.

Sujeito a alterações. Como resultado de investigação contínua e especificações técnicas de desenvolvimento contínuo, o design e o aspeto dos produtos podem variar. Os termos "HDMI", "Interface de multimédia HDMI de alta definição" e o logótipo HDMI são marcas comerciais ou registadas da HDMI Licensing Administrator, Inc. nos E.U.A. e noutros países. Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Dolby Audio, Dolby Digital, Dolby Digital Plus e o símbolo de duplo D são marcas registadas da Dolby Laboratories. Todos os outros 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

#### **NÃO INSTALE O RECETOR:**

- Num armário fechado ou deficientemente arejado; imediatamente acima ou abaixo de qualquer outro equipamento; sobre uma superfície que possa obstruir as ranhuras de ventilação.

#### **NÃO EXPONHA O RECETOR OU OS RESPECTIVOS ACESSÓRIOS:**

- A luz solar direta ou a qualquer outro equipamento que gere calor; a chuva ou humidade intensa; a vibrações intensas e a qualquer choque que possa causar danos permanentes no recetor ou a quaisquer objetos magnéticos, como altifalantes, transformadores, etc.
- Não utilize um cabo de alimentação danificado. Pode causar um incêndio ou um choque elétrico. Não toque num cabo de alimentação com as mãos molhadas. Pode causar um choque elétrico.
- Se não utilizar o recetor durante um período prolongado, deve desligar o cabo de alimentação da tomada de parede.
- Não utilize álcool ou líquidos à base de amoníaco para limpar o recetor. Se necessário, pode limpar o recetor com um pano macio sem fios ligeiramente humedecido com uma solução de sabão suave e apenas depois de desligar da tensão de alimentação de rede. Não devem cair objetos estranhos nas aberturas de ventilação porque podem causar um incêndio ou um choque elétrico.
- Não coloque quaisquer objetos sobre o recetor porque pode impedir o arrefecimento adequado dos componentes no interior.

#### **Medidas de segurança**

- Nunca tente abrir o recetor. É perigoso tocar no interior do recetor devido às elevadas tensões e possíveis riscos elétricos. A abertura do recetor anula a garantia do produto. A manutenção ou a reparação devem ser efetuadas por pessoal qualificado.
- Quando ligar os cabos, o recetor deve ser desligado da tensão de alimentação. Aguarde alguns segundos depois de desligar o recetor e, em seguida, mova o recetor ou desligue o equipamento.
- Deve utilizar apenas uma extensão aprovada e cablagem compatível 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 recetor.

Se o recetor não funcionar normalmente, apesar de ter seguido estritamente este manual do utilizador, é recomendável consultar o revendedor.

### 1.2 Armazenamento

O recetor e os respetivos acessórios são armazenados e fornecidos numa embalagem concebida para proteger contra choques mecânicos e humidade. Quando desembalar o equipamento, verifique se todas as peças estão incluídas e mantenha a embalagem afastada de crianças. Quando transportar o recetor de um local para outro ou se devolvê-lo de acordo com as condições da garantia, deve

embalar de novo o recetor na embalagem original com os respetivos acessórios. O não cumprimento desses procedimentos de embalagem pode danificar o produto e anular a 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 televisor e, se aplicável, da antena.
- Verifique se o cabo HDMI e, se aplicável, os componentes exteriores estão em boas condições.
- Se utilizar uma ligação TV SCART, utilize um cabo SCART devidamente blindado.

Este manual fornece instruções completas sobre a instalação e utilização deste recetor. Os seguintes símbolos têm o seguinte significado:

<b>ATENÇÃO:</b>	Indica informações de aviso.
<b>NOTA:</b>	Indica quaisquer outras informações adicionais importantes ou úteis.
<b>MENU</b> (Carateres a negrito)	Representa um botão no telecomando ou no recetor.
<i>Mover para</i> (Carateres em itálico)	Representa um item de menu numa janela.

## 1.4 Acessórios

- Instruções de instalação
- 1 telecomando
- 2 pilhas (tipo AAA)

**ATENÇÃO:** 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 (por exemplo, NiMH), recomendamos a utilização de acumuladores com uma 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 ou posteriores. Se o dispositivo não for compatível com as especificações USB 2.0, a gravação, reprodução e outras funções de multimédia do recetor podem não funcionar corretamente.
- A STRONG não pode garantir que a reprodução de alguns ficheiros, apesar das extensões estarem indicadas, porque depende do codec, transmissão de bits de dados e resolução utilizada (todos os formatos de codec MPEG são suportados).
- Não é aconselhável armazenar informações importantes sobre os dispositivos de armazenamento USB utilizados 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 qualquer responsabilidade por quaisquer perdas de informação ou circunstâncias causadas pela perda de informação.



## 2.0 O SEU RECETOR

### 2.1 PIN PREDEFINIDO: 0000

#### 2.2 Painel dianteiro

**Fig. 1**

- |                             |   |
|-----------------------------|---|
| 1. Sensor de infravermelhos | Recebe comandos do telecomando                      |
| 2. Visor LED                | Mostra o número do canal e a hora no modo de espera |
| 3. Indicador LED de modo    | O indicador verde mostra que o recetor está Ligado. |
| 4. Botão Espera/ligado      | Muda o estado do recetor para Ligado ou Espera      |
| 5. USB                      | Liga o dispositivo de armazenamento USB.            |




#### 2.3 Painel traseiro

**Fig. 2**

- |                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| 1. 1.ANT IN                           | Liga à antena para receção de sinais de transmissão.  |
| 2. ETHERNET                           | Liga ao cabo Ethernet (RJ-45) para feeds RSS e previsões meteorológicas                                 |
| 3. HDMI                               | Liga o recetor ao televisor através de um cabo HDMI. (recomendado) para assistir com qualidade HD.      |
| 4. Saída AUDIO                        | Liga o recetor ao amplificador analógico definido, recetor AV. Utilizar uma tomada estéreo para 2 x RCA |
| 5. TV SCART                           | Liga o recetor ao televisor utilizando um cabo SCART.   |
| 6. Entrada de alimentação de 12 volts | Liga o transformador (100 - 240 V Ca ~ 50/60 Hz a CC de 12 volts/1 ampere)                              |

#### 2.4 Telecomando

**Fig.3**

- |   |  |
|---|--|
| 1. ESPERA   | muda o recetor no modo ligado/espera.  |
| 2.     | Desliga todas as saídas de áudio do recetor  |
| 3. 0~9  | Introduz o número de canal no modo TV ou o valor no menu                             |
| 4. FAV  | Abre a seleção do grupo de favoritos.  |
| 5.   | Um passo atrás no menu ou volta para o canal anterior.                               |
| 6. INFO   | Abre as informações atuais do canal; 2 vezes abre as informações do sinal técnico    |
| 7. EPG  | Abre o EPG *(Guia eletrónico de programas) no modo TV.                               |
| 8. ▲ ▼  | Muda para o canal anterior/seguinte.<br>Menu: Move o cursor para cima/baixo.         |
| 9. ◀ ▶  | Diminui/ aumenta o volume nível.<br>Menu: Altera as definições de menus específicos. |
| 10. OK  | Abre a lista de canais atuais no menu; para confirmação                              |
| 11. MENU  | Abre o menu principal, num menu pode ir um passo para trás.                          |
| 12.  | Sai do menu ou do submenu.   |

- |                     |   |
|---------------------|---|
| 13.                 | Prima para colocar a reprodução em pausa  |
| 14. ⏮/⏭             | Recuo/avanço rápido.  |
| 15. ●               | Inicia a gravação do programa que está a ser assistido (* não disponível em Itália) |
| 16. ▶               | Prima para continuar a reprodução.  |
| 17. ⏮⏭              | Função de avanço na reprodução de multimédia  |
| 18. ■               | Para a reprodução.  |
| 19. BOTÕES DE CORES | Em menus diferentes para funções específicas  |

\* Legendas, videotexto, EPG (Guia eletrónico de programas) e os idiomas de áudio dependem da disponibilidade da transmissão específica

## 2.5 Colocar as pilhas

Fig. 4

Abra a tampa do telecomando e insira 2 pilhas do tipo AAA no compartimento. Quando inserir as pilhas, respeite a polaridade correta. No interior do compartimento está indicado um diagrama de terminais.

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 tem um alcance máximo de 5 metros em relação ao recetor a um ângulo máximo de cerca de 30 graus.

**NOTA:** A gestão 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 um luz 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 os sinais de transmissão, a antena terrestre interior ou exterior deve ser ligada ao conector ANT IN na parte de trás do recetor. Utilize um cabo de antena devidamente blindado e conectores adequados.

**NOTA:** Se os sinais no local onde se encontra forem demasiado fracos para receber sinais adequados com uma antena interior, recomendamos que utilize uma antena exterior que pode ser apontada para a torre de transmissão. Contacte o seu revendedor local para obter mais informações. Se utilizar uma antena ativa com um amplificador de antena integrado, coloque a antena na posição *Ligado* no menu *Potência da antena*.

## 3.2 Ligação a um TV com um cabo HDMI

**Fig. 6**

O televisor deve ser ligado ao recetor através de um cabo HDMI de qualidade. Esta ligação fornece a melhor qualidade de imagem possível.

## 3.3 Ligação a um TV com um cabo SCART

**Fig. 6**

O recetor está também equipado com um conector SCART; como alternativa, o televisor pode ser ligado ao recetor através de um cabo SCART de qualidade.

## 3.4 Ligar um dispositivo de armazenamento USB

**Fig. 6**

Esta porta pode ser utilizada para dispositivos de armazenamento USB, como pens USB ou HDD com uma corrente de pico máxima de 500 mA. É recomendável utilizar dispositivos de armazenamento USB 2.0 ((ou posteriores) para reprodução de ficheiros de vídeo ou filmes HD.

## 3.5 Ligação a Ethernet para feeds RSS e previsões meteorológicas

**Fig. 7**

Para utilizar esta opção do recetor, deve ligá-lo ao router. Ligue o conector Ethernet (RJ-45) com um cabo de classe CAT5E (ou posterior) ao router.

## 3.6 Ligação à fonte de energia principal

**Fig. 7**

Depois de todas as ligações serem efetuadas, pode ligar o recetor digital à fonte de alimentação.

## 3.7 Ligações alargadas para o seu entretenimento em casa

**Fig. 8**

**Ligação a um amplificador de áudio digital e a um televisor através de HDMI**

Ao ligar o recetor a um amplificador digital equipado com HDMI ou a um sistema de cinema em casa pode usufruir da melhor qualidade de áudio e áudio multicanal possíveis (consoante a transmissão). Ligue a saída HDMI da unidade a uma entrada do amplificador e, em seguida, ligue a saída HDMI do amplificador ao televisor. Selecione a entrada correta no amplificador para assistir e ouvir programas.

## 4.0 PRIMEIRA UTILIZAÇÃO

Quando utiliza o recetor pela primeira vez, é apresentado o menu *Bem-vindo*.

Neste menu tem de seleccionar as primeiras definições importantes: "Região", o local onde o recetor é utilizado, o "Idioma" que pretende utilizar no menu e, se utilizar uma antena ativa, é necessário ativar "Potência da antena" para que a antena funcione. Utilize ◀▶ para seleccionar e utilize ▲▼ para mudar da opção realçada para o item seguinte no menu. Depois de escolher estas seleções, selecione "Procurar" e prima o botão OK para iniciar a pesquisa.

Estão disponíveis as seguintes definições:

<b>Região:</b>	Selecione a região na qual o recetor é utilizado. As opções <i>Inglaterra, Hungria, Polónia, Dinamarca, Itália e França</i> armazenam os canais de acordo com a numeração lógica de canais (LCN). Isto significa que o operador define que canal vai ser armazenado na posição 1, e assim sucessivamente. Em seguida, não é possível ordenar os canais. Se quiser orientar os canais manualmente, defina a região/país como <i>Outro</i> .
<b>Idioma:</b>	Selecione o idioma que pretende utilizar no menu ou na região onde o recetor é utilizado. Os canais de áudio são definidos automaticamente para esta seleção como prioridade principal.
<b>Potência da antena:</b>	Coloque na posição <i>Ligado</i> se utilizar uma antena ativa (com amplificador integrado). Quando é colocado na posição <i>Ligado</i> , é apresentado 5 V no conector ANT IN do recetor. Selecione <i>Desligado</i> para definir antenas passivas.
<b>Modo de pesquisa:</b>	Selecione <i>Todos</i> para armazenar canais codificados e de sinal aberto ou selecione <i>Disponíveis</i> para armazenar apenas canais de sinal aberto.

**NOTA:** Uma seleção incorreta da região pode fazer com que haja canais em falta ou que os canais sejam armazenados nas posições incorretas na lista de canais. Os canais codificados não podem ser visualizados com este modelo.

O recetor procura todos os canais disponíveis. Quando a pesquisa é concluída, o recetor muda para o modo de visualização. Agora pode assistir aos seus canais de televisão favoritos. Se aparecer a mensagem "Não foram encontrados canais", verifique de novo a antena, o cabo coaxial, o conetor e o menu se tiver receção. Depois de verificar estas opções, reponha a unidade e siga de novo o assistente de instalação, como indicado abaixo.

**NOTA:** Se o menu *Bem-vindo* não for apresentado depois de ligar o recetor pela primeira vez, reponha o recetor para as definições de fábrica premindo o botão **MENU** e selecione *Definição de fábrica* no menu *Ferramentas*. (PIN PREDEFINIDO: 0000).

## 5.0 GUIA RÁPIDO PARA UTILIZAR O RECETOR

Na STRONG, temos noção que está ansioso por usufruir do seu novo recetor terrestre digital de alta definição. O guia rápido que se segue permite-lhe estar familiarizado com o funcionamento básico deste dispositivo. No entanto, é aconselhável ler o manual na íntegra para obter o melhor desempenho do recetor.

Para colocar o recetor no modo *Ligado* ou *Espera*, prima o botão **⏻** no telecomando.

Escolha o canal pretendido com **▲ ▼**. Como alternativa, pode premir o número do canal com os botões **0~9** no telecomando ou premir **OK** no modo de visualização para apresentar a lista de canais. O volume pode ser ajustado com **◀ ▶**.

## 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 as seguintes funções. Leia também o capítulo **7.0** para familiarizar-se com o menu do recetor.

## 6.1 Mudar de canal

Podem mudar de canal com o novo recetor de várias maneiras:

- Pode fazê-lo diretamente com os botões 0~9.
- Através da lista de canais com os botões OK e ▲▼.
- Através dos botões ▲▼.

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

Para obter acesso direto a um determinado canal, basta introduzir o respetivo número com os botões 0~9 no telecomando. Os números dos canais podem ter quatro dígitos. É possível introduzir um número com menos de quatro dígitos. Aguarde alguns segundos até o recetor mudar para o canal selecionado ou prima OK de imediato depois de selecionar o número do canal.

### 6.1.2 Lista de canais de televisão

Prima OK no modo de visualização para ver a *Lista de canais de televisão*. Utilize ▲▼ na lista de canais para realçar o seu canal e pressione OK uma vez para selecionar o canal realçado. Prima OK novamente para sair do modo da lista de canais.

**NOTA:** Utilize ◀▶ para alternar entre a lista *Todos os canais* e a(s) lista(s) de favoritos ou prima FAV no modo de visualização para obter uma lista das listas de favoritos disponíveis.

### 6.1.3 Utilizar ▲▼

CIMA muda para o canal seguinte.

BAIXO muda para o canal anterior.

## 6.2 Barra de informações

Quando assistir a televisão, pode premir INFO em qualquer altura para aceder a informações sobre o canal e evento atuais\*.

Prima INFO duas vezes para obter detalhes técnicos, bem como nível e qualidade do sinal.

\*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 faixa de áudio, prima ÁUDIO no modo de visualização. É apresentada uma lista das faixas de áudio disponíveis.

Utilize ▲▼ para selecionar uma faixa e confirme com OK. O canal de áudio, bem como estéreo, mistura, esquerda e direita pode ser selecionado com ◀▶.

## 6.4 Teletexto

O recetor inclui um Teletexto completo. Para aceder ao Teletexto, prima TEXTO no modo de visualização e utilize os botões 0~9 para introduzir o número de páginas que pretende ver. Utilize ▲▼ para selecionar uma página para cima ou para baixo, utilize ◀▶ para selecionar subpáginas. Prima □ ou TEXTO para voltar para o modo de visualização.

## 6.5 Legendas

Alguns canais são compatíveis com vários idiomas de legendas. Prima **SUB** no modo de visualização para apresentar uma lista de idiomas de legendas disponíveis. Selecione as legendas pretendidas com ▲▼ e prima **OK** para confirmar. Prima **⏏** para sair sem efetuar alterações.\*

\* A disponibilidade das legendas DVB/deficiências auditivas depende da transmissão. Se as legendas não forem apresentadas, podem ser ativadas através do Teletexto.

## 6.6 EPG (Guia eletrónico de programas)

O Guia eletrónico de programas é uma função muito útil que permite-lhe ver eventos agendados e informações sobre programas e assinalar eventos/filmes para ativar o recetor. Para aceder ao EPG, prima **EPG** no modo de visualização. Utilize ▲▼ para selecionar um canal e ◀▶ para selecionar um evento. Prima **OK** para ver informações detalhadas sobre o evento selecionado. Utilize **⏏** para sair do ecrã de informações detalhadas. Prima o botão **VERMELHO** e seleccione outro dia ou hora. Prima o botão **VERDE** para definir um temporizador para um evento selecionado. Consulte a secção **7.3.5** para obter detalhes sobre a função do temporizador.

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

## 6.7 Gravar, mudança de hora e formatar

Para utilizar estas funções, deve ligar um dispositivo de memória USB à entrada USB no painel dianteiro. Para obter o melhor desempenho, em especial de conteúdo HD, é aconselhável utilizar unidades de disco rígido USB 2.0 ou posterior. Estas devem ser formatadas no formato FAT32, caso contrário a função Gravar e Mudança de hora não funciona.

### 6.7.1 Gravação imediata

Para gravar um programa de imediato, prima **●** para iniciar a gravação e prima **■** para sair. Durante uma gravação pode premir ▲▼ ou **OK** e ▲▼ para mudar para outro canal no mesmo transmissor/recetor (frequência). Além disso, pode utilizar os botões **0~9**.

### 6.7.2 Mudança de hora

Se quiser utilizar a função Mudança de hora, basta premir **||** no modo de visualização. Para retomar o conteúdo cuja hora foi mudada, prima **▶** ou **||** novamente. Durante a reprodução, pode utilizar os botões **◀▶** ou **||**. Para parar o modo Mudança de hora, prima **■** para ir para a hora real do sinal em direto. A função continua a ser executada em segundo plano e, se não mudar para outro canal, pode regressar ao início se premir **||** novamente. Além disso, com **◀▶** pode avançar durante os modos de Mudança de hora.

Se o canal for alterado, o conteúdo cuja hora foi mudada estará apenas acessível a partir do canal selecionado recentemente.

### 6.7.3 Gravação com temporizador

Há 2 maneiras de definir um temporizador:

### Programar um temporizador de gravações com o EPG

A maneira mais fácil de gravar um evento é através do EPG. Prima o botão **EPG** para abrir o EPG e, em seguida, utilize para ▲ ▼ para selecionar um canal. Em seguida, prima ◀▶ e utilize ▲ ▼ para selecionar um evento. Pode agendar um temporizador de gravação premindo o botão **VERDE** para definir um temporizador para um evento selecionado.

### Programar um temporizador de gravações com o menu Temporizador

Prima o botão **MENU** no telecomando no modo de visualização, selecione-o no menu *Configuração do sistema*, opção *Temporizador*. Assim, pode programar 8 temporizadores. Para obter mais informações sobre este menu, consulte o capítulo 7.3.5 **Temporizador** no manual do utilizador.

## 6.7.4 Reprodução

Depois de uma gravação ser efetuada, é apresentada uma nova pasta *ALIDVRS2* criada no dispositivo de armazenamento USB externo. Prima o botão **MENU** e selecione *Leitor de multimédia*.

No menu *Leitor de multimédia*, estão disponíveis as seguintes funções:

- ▲ ▼ Para selecionar um evento de gravação.
- OK Inicia a reprodução no modo de pré-visualização e de novo no modo de ecrã inteiro.
- PARAR Para a reprodução
- TECLAS NUMÉRICAS 1 A 6
  - O número 1 alterna entre tipos de ficheiros, Música, Imagem, Vídeo e PVR (gravações).
  - O número 4 permite alterar o nome de uma gravação selecionada.
  - O número 6 Abre a opção para selecionar e desmarcar para eliminar um ficheiro de gravação.
  - Marca uma gravação para eliminação. Quando todas as gravações que pretende eliminar forem marcadas, prima **SAIR**.

## 7.0 MENU PRINCIPAL

O menu principal fornece acesso às funções *Instalação*, *Canais*, *Configuração do sistema*, *Multimédia* e *Rede*. Para aceder ao menu principal, prima **MENU** no modo de visualização. No menu principal, **MENU** pode ser utilizado para voltar para o ecrã anterior e ↵ para sair.

## 7.1 Instalação de canais

Utilize ◀▶ para selecionar o item de menu principal *Instalação*.

Utilize ▲ ▼ para realçar o submenu à sua escolha e prima **OK** para selecionar.

### 7.1.1 Procura automática

Este menu permite-lhe procurar automaticamente canais de todas as frequências disponíveis para a região que selecionou. Deve ter noção que todos os canais que instalou anteriormente e lista(s) de favoritos vão ser eliminados. Os novos canais encontrados vão ser instalados na lista de canais e, em seguida, pode criar uma nova lista de favoritos, se quiser.

A opção *Apenas sinal T2* permite selecionar entre *Não* DVB-T+T2 ou *Sim* apenas o tipo de modulação DVB-T2. Em caso de dúvida, utilize a seleção *Não*.

Realce *Procurar* e prima **OK** para iniciar a pesquisa.

## 7.1.2 Procura manual

Este menu permite-lhe procurar canais numa frequência ou número de canal específico.

Utilize ▲▼ para seleccionar *Modo de pesquisa* e seleccione entre *Por canal*, que permite seleccionar os passos padrão ou seleccione *Por frequência* para permitir a introdução de frequências específicas.

Utilize ▲▼ para seleccionar *N.º do canal* e seleccione o número do canal da frequência que pretende procurar.

Realce *Procurar* e prima **OK** para iniciar a pesquisa. Vão ser adicionados novos canais encontrados à lista de canais.

## 7.1.3 País

Esta opção permite seleccionar outra região para utilizar o recetor. Primeiro, é necessário efetuar uma nova pesquisa automática. As opções *Inglaterra, Hungria, Polónia, Dinamarca, Itália e França* armazenam os canais de acordo com a numeração lógica de canais (LCN). Isto significa que o operador define que canal vai ser armazenado na posição 1, e assim sucessivamente. Em seguida, não é possível ordenar os canais. Se quiser orientar os canais manualmente, defina a região/país como *Outro*. Prima ⏪ para sair.

## 7.1.4 Potência da antena

Se tem uma antena ativa (com amplificador integrado), defina a *Potência da antena* como *Ligado*. Isto fornece ao conector ANT IN 5 volts à antena através do cabo coaxial. Se tem uma antena passiva (sem amplificador integrado), seleccione *Desligado*.

## 7.1.5 Modo de pesquisa

Utilize ▲▼ para seleccionar *Modo de pesquisa* e seleccione entre *Disponível*, que instala apenas Canais de sinal aberto ou *Todos*. Isto significa que os canais de canal aberto ou codificados vão ser procurados e armazenados. Tenha em atenção que o recetor apenas mostra canais de sinal aberto.

## 7.2 Edição de canais

Utilize ◀▶ para seleccionar *Editar canal* no menu principal.

Utilize ▲▼ para realçar o submenu à sua escolha e prima **OK** para seleccionar.

### 7.2.1 Lista de TV canais

Este menu permite-lhe criar listas de favoritos, mover canais por ordem, bloquear canais com proteção por PIN e eliminar canais da lista de canais de televisão.

#### 7.2.1.1 Adicionar canais a listas de favoritos


Os canais da *Lista de canais de televisão* podem ser adicionados até um máximo de 8 grupos de favoritos diferentes. Para criar uma *Lista de favoritos* prima **FAV** no telecomando e **FAV** vai ser realçado. Utilize ▲▼ para seleccionar o canal que pretende adicionar a um grupo de favoritos. Quando o canal pretendido estiver realçado, prima **OK**. O novo ecrã de seleção é aberto com 8 grupos de favoritos, basta seleccionar e premir **OK** para adicionar ou remover grupo(s) selecionado(s). Prima ⏪ para sair e repita o processo para o outro canal que pretende adicionar ao(s) grupo(s) de favoritos.



### 7.2.1.2 Mover canais na lista de canais

O recetor tem uma função para instalar os canais encontrados pela ordem de Numeração lógica de canais (LCN). Isto significa que os números de canal são definidos pela operadora e ordenados automaticamente desta maneira na lista de canais principais. É possível criar uma ordem na lista principal, mas o número do canal continua a ser associado ao nome do canal. Esta função é ativada automaticamente se for seleccionada no assistente de primeira utilização numa região como *Itália, França...*. Se quiser ordenar os canais conforme indicado abaixo, reponha o recetor para as definições de fábrica e instale os canais novamente noutra região. Consulte o capítulo 7.1.3 neste manual.

Organize a ordem dos canais na lista de canais principais. Selecione a opção *Mover* para premir o botão **AMARELO**.

Utilize ▲▼ para seleccionar o canal que pretende mover e prima **OK**. Utilize ▲▼ para seleccionar a nova posição do canal para a qual pretende mover e prima **OK** para confirmar. Isto pode ser efetuado com um número ainda maior de canais até estar satisfeito com a ordem definida. Para armazenar a nova ordem do canal, prima o botão  e selecione *Sim* para armazená-la.

### 7.2.1.3 Bloquear canais

Proteja os canais com um código PIN antes de começar a vê-los. Selecione a opção *Bloquear* para premir o botão **VERMELHO** e prima **OK**. Utilize ▲▼ para seleccionar o canal que pretende proteger. Quando o canal pretendido estiver realçado, prima **OK**. Se quiser remover um canal desta lista, basta seleccionar esse canal e premir **OK** para desmarcá-lo.

### 7.2.1.4 Eliminar canais

Permite eliminar um ou mais canais de maneira permanente da lista de canais principais (até efetuar uma nova pesquisa). Selecione a opção *Editar* e, em seguida, a opção *Eliminar*. Utilize ▲▼ para seleccionar o canal que pretende eliminar. Quando esse canal estiver realçado, prima **OK**. No lado direito está disponível a seleção para eliminar da lista de canais. Quando estiver pronto, prima **Q** e confirme.

## 7.2.2 Gestor da lista de estações de rádio

Permite criar listas de favoritos, mover canais por ordem, bloquear canais com proteção por PIN e eliminar canais da lista de estações de rádio. As funções de utilização são idênticas às da *Lista de canais de televisão* descritas acima. A única diferença é que no *Gestor de estações de rádio* não há informações de vídeo, o que significa que transmite sempre a música de fundo no ecrã de pré-visualização.

## 7.3 Configuração do sistema

Utilize ▲▼ para seleccionar *Configuração do sistema* no menu principal. Utilize ▲▼ para realçar o submenu à sua escolha e prima **OK** para seleccionar.

### 7.3.1 Idioma

Este menu permite-lhe configurar as suas preferências de idioma.

*Idioma do OSD:*

Utilize ◀▶ para seleccionar o idioma do ecrã.

*1.º idioma de áudio:*

Utilize ◀▶ para seleccionar o idioma de áudio que pretende ouvir como prioridade, caso esteja disponível.

**2.º idioma de áudio:** Utilize ◀▶ para seleccionar o idioma que vai ser reproduzido se o idioma seleccionado em 1.º idioma de áudio não estiver disponível.

**Teletexto:** Selecione o idioma do idioma utilizado a nível local para suportar correctamente os tipos de caracteres utilizados no Teletexto.

## 7.3.2 Sistema de televisão

Utilize este menu para combinar o recetor com o televisor e/ou o sistema de cinema em casa.

Estão disponíveis as seguintes definições:

**Resolução de vídeo:** Selecione a resolução de vídeo do ecrã de televisão. As opções são: seleções 480i até 1080p Utilize uma definição que corresponda às especificações do seu televisor. A seleção 576i indica acima é apresentada apenas para a saída HDMI.

**Proporção:** Selecione a proporção do televisor. As opções são: 4:3 para ecrãs 4:3 e 16:9 para televisores 16:9. Selecione *Automático* para a deteção automática se o televisor suportar esta função.

**Saída de áudio digital HDMI/digital:**

Alterna entre a saída *PCM* e *RAW*. Quando a opção *PCM* está seleccionada, todos os áudios digitais são convertidos para áudio estéreo. *RAW* permite-lhe ouvir ou transferir áudio Dolby® Digital/Dolby® Digital Plus\* para o televisor através de HDMI para um sistema de cinema em casa.

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

## 7.3.3 Definições de visualização

Este menu permite alterar as opções Luminosidade, Contraste, Saturação, Matiz e Nitidez de visualização de vídeo no ecrã do televisor.

## 7.3.4 Definições de hora

Esta opção permite-lhe definir o fuso horário do relógio/hora no seu menu e sistema.

Utilize ▲ ▼ para realçar a definição pretendida. O volume pode ser alterado com ◀▶. Prima ⏏ para sair.

**Região:** Selecione ou verifique a região para definir o fuso horário.

**Utilização de GMT:** Defina esta opção como *Por região* para a hora definida pela emissora, dependendo da seleção de país que fez no *Assistente de primeira utilização*. Normalmente, o relógio/hora são corrigidos e a hora de verão também é corrigida automaticamente. Em algumas regiões próximas de países vizinhos, é provável que seja apresentado o fuso horário incorreto. Neste caso, selecione a opção *Definido pelo utilizador* para configurar a hora manualmente nos passos indicados abaixo.

**Desvio de GMT:** Permite-lhe definir o fuso horário em que vive. Esta opção só está disponível se *Utilização de GMT* estiver definida como *Definido pelo utilizador*. O intervalo de *Desvio de GMT* situa-se entre "-11:00 ~ +12:00".

## 7.3.5 Definição dos temporizadores

Este menu permite-lhe definir até 8 eventos temporizados para ativar o recetor.

Utilize ▲ ▼ para seleccionar *Temporizador* no menu *Definições* e prima OK para introduzir.

O recetor mostra uma lista com 8 temporizadores, seguido do respetivo estado. Seleccione o temporizador que pretende definir ou alterar com ▲ ▼ e prima OK para continuar.

O menu de configuração do temporizador vai ser apresentado.

Estão disponíveis as seguintes definições:

**Modo do temporizador:** Pode optar entre *Uma vez* e *Todos os dias* Temporizador ou seleccionar *Desligado*. Em seguida, o temporizador executa o evento agendado.

**Serviço do temporizador:** Seleccione *Canal* para ativar o recetor e mudar para o canal seleccionado. Seleccione *Gravar* para iniciar a gravação a partir do evento seleccionado para um dispositivo USB ligado externamente.

**Canal de ativação:** Prima OK para abrir a lista de canais e utilize ▲ ▼ para seleccionar o canal onde pretende que o temporizador seja ativado.

**Data de ativação:** Utilize os botões 0~9 para introduzir a data do evento temporizado.

**No horário:** Utilize os botões 0~9 para introduzir a hora de início.

**Duração:** Utilize os botões 0~9 para introduzir a duração do temporizador.

Quando todas as definições estiverem de acordo com a sua preferência, utilize ▲ ▼ para realçar *Guardar* e prima OK para confirmar. Para fechar o temporizador sem guardar as definições, prima C.

### 7.3.6 Bloqueio parental

Este menu permite-lhe proteger o menu de instalação e/ou canais com um código PIN. Pode também criar um novo código PIN. Utilize ▲ ▼ para seleccionar *Bloqueio parental* no menu *Configuração do sistema* e prima OK para continuar. É-lhe solicitado para introduzir o código PIN. (PIN PREDEFINIDO: 0000)

**Bloquear menus:** Bloqueia o menu de instalação. Pode definir a opção *Bloquear menus* para *Ligado* ou *Desligado*.

**Bloqueio de classificação:** Pode optar entre: *Desligado* sem bloqueio, *7 anos*, *12 anos* e até *18 anos*. Os canais com uma classificação parental acima da idade escolhida vão ser protegidos com um código PIN (caso estejam na sua transmissão local).

**Nova palavra-passe:** Introduza o novo código PIN (4 dígitos) que pretende utilizar. (Anote-o.)

**Confirmar palavra-passe:** Volte a introduzir o novo código PIN para confirmar. Se for introduzido com êxito, vai ser apresentada uma mensagem no ecrã. Prima OK para terminar e guarde a alteração.

### 7.3.7 Definições de OSD

Este menu permite-lhe seleccionar uma duração maior ou menor da barra depois de mudar de canal. Se quiser pode também seleccionar uma transparência para o menu, que é apresentada em segundo plano no programa de televisão.

**Tempo limite do OSD:** Define o período de tempo após o qual as barras do ecrã e as mensagens desaparecem. O intervalo situa-se entre 1~10 segundos.

**Transparência do OSD:** define a transparência do OSD a partir de 00 ~ 40% com incrementos de 10 %.

### 7.3.8 Definição da descrição de áudio

**Serviço de descrição de áudio:**

AD. Defina esta opção como *Ligado* se pretende obter suporte de uma faixa de áudio que descreve o conteúdo no ecrã. Útil para invisuais.

Utilizar AD como predefinição:

Defina esta opção como *Ligado* se quiser obter suporte AD sempre que estiver disponível uma faixa de áudio que descreva o conteúdo no ecrã. Útil para invisuais.

Desvio do volume de descrição de áudio:

Selecione o volume na faixa de áudio AD.

## 7.3.9 Outras

Aqui pode incluir algumas opções especiais que pode utilizar ou pode alterar valores, se quiser. As opções são Tipo de reprodução de canais, Sinal sonoro, Modo de espera automático e Hora.

Tipo de reprodução de canais:

Aqui pode seleccionar o que acontece se mover para o canal acima ou abaixo. Defina esta opção como *Disponível* e depois quando mudar de canal, são apresentados apenas canais de sinal aberto. Selecione *Descodificado* para ver apenas canais codificados ou *Todos* para ver todos os canais quando mudar de canal.

Sinal sonoro:

Se mudar para *Ligado* vai ouvir um sinal sonoro no menu de pesquisa manual. Isto ajuda-o durante a configuração da antena no canal seleccionado para verificar se há níveis de sinais. Se o sinal sonoro deixar de ser emitido, isso significa que os níveis de sinais são muito reduzidos ou igual a 0 %.

Modo de espera automático:

Modo de espera automático é uma nova função que ajuda a reduzir o consumo de energia. Quando está definido entre *1 e 4 horas*, o recetor muda para o modo de espera se não receber qualquer comando do telecomando durante este período. Defina a opção *Modo de espera automático* para *Desligado* para desativar a função de espera automática. A predefinição é *3 horas*.

## 7.4 Leitor de multimédia

O menu *Leitor de multimédia* é composto pelos seguintes submenús: *Leitor de multimédia*, *Informações de armazenamento PVR* e *Remover USB em segurança*.

### 7.4.1 Reprodução de multimédia

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

No menu *Leitor de multimédia*, selecione a tecla numérica 1 no telecomando entre *PVR* e prima **OK** para ver as gravações efetuadas. Selecione *Video* e prima **OK** para aceder a este menu para reproduzir todos os tipos de formatos de vídeo. Selecione *Música* para reproduzir ficheiros como formatos MP3. Selecione *Imagem* para reproduzir as suas imagens favoritas no formato JPG ou BMP.\* Neste menu *Leitor de multimédia* pode aceder a várias funções de reprodução através das teclas numéricas 1~9 no telecomando. Estas funções são apresentadas na parte inferior deste menu. As funções variam consoante o item ou opção seleccionada.

Utilize os botões de acordo com as instruções descritas abaixo para escolher funções durante os modos de reprodução diferentes.

**Geral:**

- ▶ Inicia a reprodução do ficheiro multimédia.
- II Coloca em pausa a reprodução do ficheiro multimédia.
- ◀▶▶ Recuo/avanço rápido.
- ◀▶▶▶ Função de avanço nos modos de reprodução de ficheiros multimédia.
- Para a reprodução.

**Filmes:**

- AMARELO *Áudio:* Alterna entre as faixas de áudio disponíveis.
- AZUL *Legendas:* Durante a reprodução de um filme com legendas externas, prima o botão AZUL *Legenda* para aceder ao menu de legendas. Este menu permite selecionar o tamanho e as cores de acordo com a sua preferência.

**Imagens:**

- ◀▶ Roda a imagem no ecrã do televisor.
- II, ▶ Permite colocar em pausa e reiniciar a apresentação de diapositivos.

## 7.4.2 Configuração do dispositivo de armazenamento

Esta opção mostra informações relevantes sobre o dispositivo USB ligado. Neste menu pode também formatar o dispositivo de armazenamento USB e retirá-lo em segurança.

Selecione *Informações sobre armazenamento PVR* no menu *Leitor de multimédia* e prima **OK** para introduzir.

Agora pode ver todos os detalhes como tamanho de espaço gratuito e utilizado e o sistema de ficheiro utilizado.

Prima o botão **AZUL** *DVR definido* para abrir a seleção de definições de gravação de vídeos digitais. Pode escolher *Gravar* para ativar apenas para fazer gravações.

A função *Mudança de hora* é desativada e **II** funciona apenas como pausa efetiva.

Pode escolher *Mudança de hora* para ativar apenas para a função *Mudança de hora*.

A função *Gravar* é desativada e aparece a mensagem ●.

Pode escolher *Mudança de hora e gravação* para ativar ambas as funções.

Prima o botão **AMARELO** *Formatar dispositivo USB* para formatar o dispositivo USB ligado.

Prima **↵** para sair deste menu.

**ATENÇÃO:** Se formatar, elimina **TODOS** os dados de maneira permanente armazenados no dispositivo ligado. Efetue uma cópia de segurança de todos os dados que pretende manter antes de aceder ao menu *Formatar*. A STRONG não pode ser responsabilizada pela perda de dados dos dispositivos USB utilizados com este recetor.

**NOTA:** NÃO é possível utilizar dispositivos de armazenamento USB "já" formatados em NTFS.

\*A STRONG não pode garantir que a reprodução de alguns ficheiros, apesar das extensões estarem indicadas, porque depende do codec, transmissão de bits de dados e resolução utilizada (todos os formatos de codec MPEG são suportados).

## 7.5 Ferramentas

O menu *Ferramentas* consiste nos seguintes submenus: *Informações*, *Definições de fábrica*, *Atualizar por USB* e *Rede*. Primeiro, ligue o cabo CAT5E (ou melhor) na entrada RJ-45 ETHERNET do recetor e a outra extremidade no router.

Antes de poder utilizar as funções de Internet, tem de verificar a configuração da ligação à Internet no menu *Definições da rede*. Utilize ▲ ▼ para realçar o menu à sua escolha e prima OK para introduzir. Prima ⇨ para sair.

### 7.5.1 Informações

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

### 7.5.2 Definições de fábrica

Reponha o recetor para as predefinições de fábrica. Por vezes é útil se a unidade tiver um comportamento inesperado, por exemplo, após uma falha de corrente. Abra o menu e selecione *Definições de fábrica* no menu *Ferramentas* e prima OK para aceder. Introduza a palavra-passe ou a palavra-passe **DEFAULT: 0000** e prima OK para confirmar. O recetor é reiniciado e vai ser apresentado o menu inicial *Bem-vindos* quando instala o equipamento pela primeira vez.

**NOTA:**

Esta opção vai eliminar todos os seus canais, listas de favoritos e definições.

### 7.5.3 Definições de IP da rede

Este menu permite-lhe configurar a ligação à Internet. A seleção predefinida é *DHCP* definida como *Ligado*. Normalmente, a configuração é efetuada automaticamente desta maneira. Para testar se a ligação à Internet funciona, selecione o item *Aplicar* e prima OK. Se estiver a funcionar, é apresentada uma caixa de mensagem pop-up e pode começar a utilizá-la. Caso contrário, verifique o cabo ou o router. Como alternativa, defina *DHCP* como *Desligado*. Em seguida, introduza manualmente o IP, Gateway e DNS com os botões 0~9. Depois de introduzir estes valores, selecione o item *Aplicar* e prima OK para armazenar e verificar.

### 7.5.4 Feed RSS (Really Simple Syndication)

Este menu permite-lhe escolher uma ligação a notícias RSS para ler as notícias mais recentes de várias fontes.

Utilize ▲ ▼ para realçar uma ligação à sua escolha e prima OK para introduzir. Selecione o item que pretende ler. Prima ⇨ para sair. Pode também optar por editar um feed RSS à sua escolha. Prima o botão **AMARELO** e prima OK para abrir o teclado. Utilize ▲ ▼ e ◀▶ para aceder. Se for necessário utilizar símbolos especiais, prima **AMARELO**. Para guardar, selecione OK e prima OK.

### 7.5.5 Meteorologia

Este menu permite-lhe ver o boletim meteorológico relativo à sua região. Utilize ▲ ▼ para realçar o item de menu *Meteorologia* no menu *Rede*. Se tiver uma ligação à Internet adequada, a página de meteorologia é apresentada com detalhes no ecrã.

Utilize ▲ ▼ para realçar uma cidade importante perto de si e prima **OK** para selecionar. Pode introduzir uma cidade manualmente. Selecione *Procurar* e prima **OK** para abrir um teclado. Utilize ▲ ▼ ◀ ▶ para aceder. Se for necessário utilizar símbolos especiais, prima **AMARELO**. Selecione a opção *OK* e prima **OK**.

## 7.6 Atualização por USB

Esta função permite-lhe atualizar o software do recetor através da entrada USB. Quando está disponível um novo software para o recetor, pode transferi-lo a partir do nosso Website [www.strong.tv](http://www.strong.tv).

Coloque o ficheiro de software (deszipado) no diretório raiz do dispositivo de armazenamento USB (pen, etc.) e ligue o dispositivo à entrada USB do recetor. Primeiro, é apresentada uma caixa de mensagem a indicar que foi encontrado um dispositivo USB.

Em seguida, vá para o menu *Ferramentas* e selecione a opção *Atualizar por USB*. Selecione o ficheiro correto na lista. Utilize ▲ ▼ para realçar *Iniciar* e prima **OK** para iniciar a atualização. Quando estiver pronta, a unidade é reiniciada automaticamente.

**NOTA:** Se, após uma atualização de software, o recetor funcionar de maneira inesperada, efetue também uma reposição de fábrica. Consulte o capítulo 7.5.2..

**ATENÇÃO:** Depois de uma atualização, o recetor é reiniciado automaticamente. Durante o processo de atualização NUNCA desligue o recetor da fonte de alimentação ou desligue a alimentação! Se o fizer, o recetor pode ficar danificado e a garantia vai ser anulada!

**ATENÇÃO:** A lista de canais e favoritos antigos vai ser substituída.

## 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 tente abrir ou desmontar o recetor. Pode causar uma situação de perigo e a garantia é anulada.

Problema	Causa possível	O que deve fazer
O indicador LED e o visor LED não estão a ligar.	O cabo de rede está desligado. O transformador não está ligado à corrente elétrica ou a ficha de 12 volts não está inserida corretamente.	Verifique se o transformador está ligado à rede e se tem energia. Verifique se o conector de 12 volts está ligado ao recetor.

Problema	Causa possível	O que deve fazer
Não foi encontrado nenhum sinal	A antena está desligada A antena está danificada/desalinhada Fora da área do sinal digital A antena ativa tem de ligar a potência da antena/potência externa	Verifique o fio da antena Verifique a antena Contacte o seu revendedor Ligue a potência da antena do recetor/ligue a potência externa
Sem imagem ou som no televisor ou amplificador	HDMI ou SCART não está selecionado no televisor ou no amplificador ou a unidade está definida para uma resolução superior à suportada pelo televisor. O televisor/amplificador não está ligado	Mude para entrada correta do televisor/amplificador Escolha uma resolução inferior no recetor Ligue o televisor/amplificador. Verifique se está a utilizar a ligação S/PDIF.
Mensagem de canal codificado	O canal está codificado	Selecione outro canal
O telecomando não reage	O recetor está desligado Não está a apontar o telecomando corretamente O painel dianteiro está obstruído As pilhas do telecomando estão gastas	Ligue e insira a ficha Aponte o telecomando para o painel dianteiro Evite obstruções Substitua as pilhas do telecomando
Código PIN esquecido Código de bloqueio de canais esquecido		O PIN predefinido é <b>0000</b> 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>
Depois de colocar o recetor noutra sala/área, já não pode receber receção digital	Os sinais da antena são muito fracos A intensidade/qualidade do sinal pode ser inferior do que a anterior, se utilizar uma antena interior	Prima 2 vezes <b>INFO</b> no telecomando para manter as barras de sinais no ecrã e regule a antena para a receção (máxima). Como alternativa, efetue uma nova pesquisa dos canais. Quando utilizar uma antena ativa, verifique se a definição de potência da antena é <i>Ligado</i> Utilize uma antena exterior
O recetor é desativado automaticamente	A função <i>Modo de espera automático</i> está ativada	Desative <i>Pesquisa automática</i> . Consulte a secção <b>7.3.9</b> para obter mais detalhes.



Problema	Causa possível	O que deve fazer
A reprodução de vídeo faz com que a imagem bloqueie/macro bloqueie ou cause uma distorção semelhante, em especial o conteúdo HD	A velocidade de leitura do dispositivo USB pode ser demasiado baixa	Deve utilizar um dispositivo de armazenamento USB com velocidade e tamanho suficientes. As pens ("pens USB") podem não ter uma velocidade suficiente.

## 9.0 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### Sintonizador

Conetor de entrada:	IEC60169-2, fêmea, 75 Ohm nominal
Gama de frequências de entrada:	VHF: 174 ~ 230 MHz UHF: 474 ~ 790 MHz
Nível do sinal de entrada:	DVB-T2: -70 dBm ~ -25 dBm
Potência da antena:	5 V CC, máx. 50 mA, proteção contra curto-circuitos

### Desmodulador

Desmodulador:	QPSK, 16/64/128/256 QAM DVB-T2 (EN 302 755)
Modo de transmissão:	normal e alargada
Intervalos de guarda:	DVB-T2 = 1/128, 1/32, 1/16, 19/256, 1/8, 19/128, 1/4

### Descodificador de vídeo

Resolução de vídeo:	480i, 480P, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Descodificação e saída de vídeo:	MPEG 2/4 H264/H265 (HEVC) - HD/PAL
Proporção:	4:3 e 16:9
Conversão da relação largura/altura:	Pan & Scan, Letterbox e Combinado

### Descodificador de áudio

Suporte de áudio:	Dolby Digital Plus*/AC3+/PCM MPEG MusiCam Layer II
Taxa de amostragem:	32, 44,1, 48 KHz
Modo de áudio:	estéreo, E/D mono

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

## Multimédia

Reprodução de vídeo:	MPEG, FLV, TS, MPEG-4, H.265/HEVC*
Reprodução de áudio:	MP3, FLAC, OGG*
Vista de imagens:	BMP, JPG*

\*A STRONG não pode garantir que a reprodução de todos os ficheiros, apesar das extensões estarem indicadas, porque depende do codec, transmissão de bits de dados e resolução utilizada (todos os formatos de codec MPEG são suportados).

## Conectores

ANT IN - IEC fêmea
TV SCART (CVBS, áudio E/D)
Tomada de 3,5 mm (saída de áudio E/D)
HDMI
Ethernet
Transformador
Entrada USB 2.0: Compatível com 5 V/500 mA (máx.)

## Dados gerais

Transformador:	CA 100 – 240 V ~ 50/60 Hz
Tensão de entrada:	CC 12 V, 1,0 A
Consumo de energia:	7 W (típ.), 12 W (máx.)
Consumo de energia no modo de espera:	máx. de 1,0 W
Temperatura de funcionamento:	0 °C ~ +40 °C
Temperatura de armazenamento:	-10 °C ~ +50 °C
Gama da humidade de funcionamento:	10 ~ 85 %, humidade relativa, sem condensação
Tamanho (LxPxA) em mm:	175 x 100 x 42
Peso:	0,26 kg



