

STRONG

Digital Terrestrial HD Receiver **SRT 8208**



User Manual
Bedienungsanleitung
Manuel utilisateur
Manuale utente
Manual do Utilizador
Инструкции за употреба
Руководство пользователя
Посібник користувача
Användar Manual
Uživatelská příručka
Navodila za uporabo

Korisnički priručnik
Uputstvo za rukovanje
Používateľská príručka
Használati útmutató
Käyttöohje
Brukermanual
Manual del Usuario
Gebruiksaanwijzing
Brugervejledning
Manual de Utilizare
Instrukcja obsługi

Fig. 1

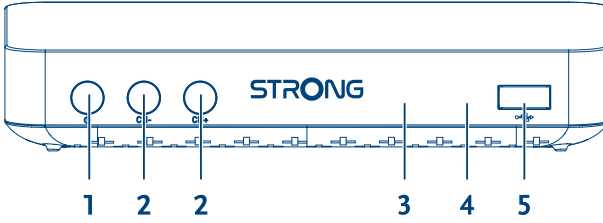


Fig. 2

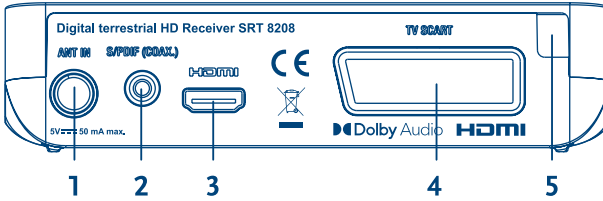


Fig. 3

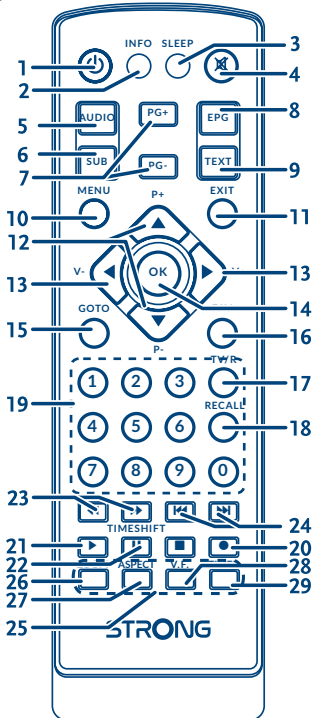


Fig. 4

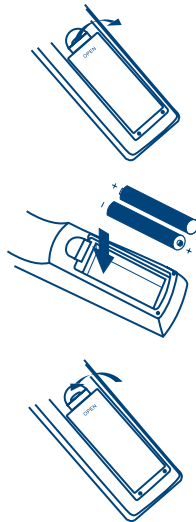


Fig. 5

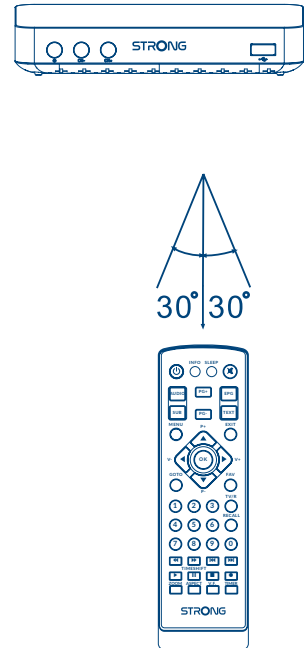


Fig. 6

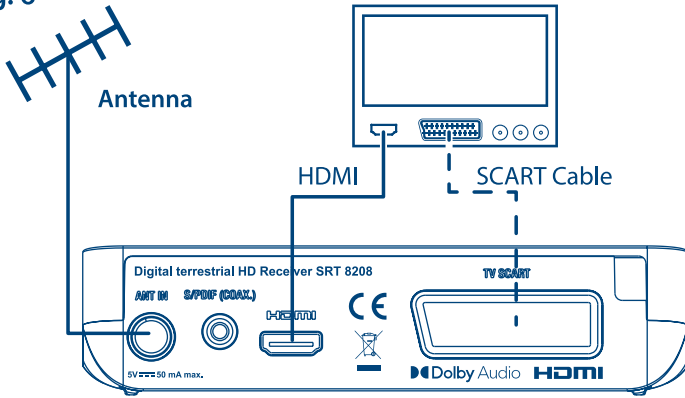


Fig. 7

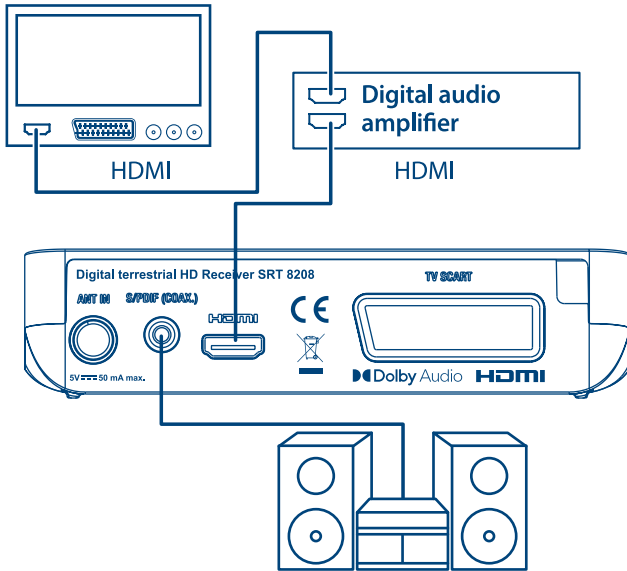
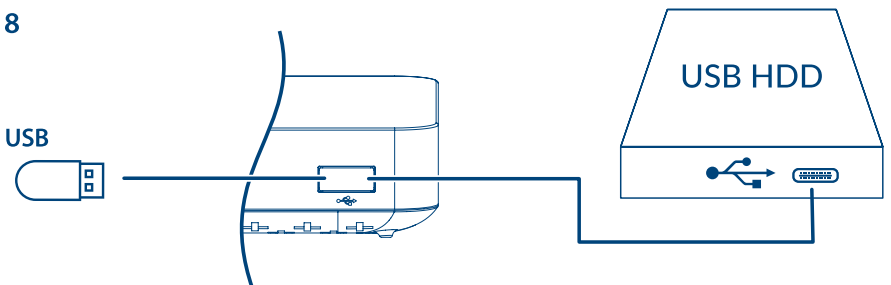


Fig. 8



SERVICE CENTER

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

www.strong.tv

Supplied by STRONG AUSTRIA
Represented by STRONG Ges.m.b.H
Teinfaltstraße 8/4,Stock
1010 Vienna, Austria
Email: support_at@strong.tv

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 DESTES PRODUTOS DE ACORDO COM O CONTEÚDO HEVC CODIFICADO É CONSIDERADO FATOR DE ACEITAÇÃO DA AUTORIDADE LIMITADA DE UTILIZAÇÃO, COMO INDICADO ACIMA.

RENÚNCIA DE RESPONSABILIDADE

Deve ter em consideração que a STRONG, os respetivos parceiros de fabrico, os fornecedores da aplicação e os fornecedores dos serviços podem recolher e utilizar dados técnicos e informações relacionadas, incluindo, mas não se limitando, a informações técnicas sobre este dispositivo, sistema, software de aplicação e periféricos. A STRONG, os respetivos parceiros de fabrico, os fornecedores da aplicação e os fornecedores dos serviços podem utilizar estas informações para melhorar os seus produtos ou fornecer serviços ou tecnologias a si, desde que seja feito de maneira a não identificá-lo pessoalmente. Além disso, deve ter em atenção que alguns dos serviços fornecidos, já disponíveis no dispositivo ou instalados por si, podem solicitar registo, o que significa que tem de fornecer dados pessoais. Além disso, deve ter em consideração que alguns serviços que não estejam instalados de origem, mas que podem ser instalados, podem recolher dados pessoais mesmo sem fornecer avisos adicionais e que a STRONG não pode ser responsabilizada por uma possível violação da proteção de dados causada por serviços que não estejam previamente instalados.

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE CE SIMPLIFICADA

A STRONG declara que este item SRT 8208 está em conformidade com os requisitos básicos e outros regulamentos relevantes das directivas 2004/108/EC e 73/23/EC, RoHS 2002/95/EC

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, Dolby Audio e o símbolo duplo D são marcas da Dolby Laboratories. Todos os nomes de produtos são marcas comerciais ou registadas dos respetivos proprietários.

© STRONG 2021. Todos os direitos reservados.




ÍNDICE ANALÍTICO

1.0 INTRODUÇÃO	3
1.1 Instruções de segurança	3
1.2 Armazenamento	4
1.3 Instalação do equipamento	4
1.4 Acessórios	4
1.5 Utilização de dispositivos USB externos	5
2.0 O SEU RECETOR	5
2.1 PREDEFINIÇÃO DO CÓDIGO	5
2.2 Painel dianteiro	5
2.3 Painel traseiro	5
2.4 Telecomando	6
2.5 Colocar as pilhas	6
2.6 Utilizar o telecomando	7
3.0 LIGAÇÃO	7
3.1 Ligação a uma antena terrestre	7
3.2 Ligação a um TV com um cabo HDMI	7
3.3 Ligação a um TV com um cabo SCART	7
3.4 Ligação a um amplificador de áudio digital com S/PDIF	7
3.5 Ligação a um amplificador de áudio digital e TV utilizando HDMI	8
3.6 Ligar um dispositivo de armazenamento USB	8
4.0 PRIMEIRA UTILIZAÇÃO	8
5.0 GUIA RÁPIDO PARA UTILIZAR O RECETOR	9
6.0 FUNCIONAMENTO	9
6.1 Mudar de canal	9
6.2 Faixa de informações	10
6.3 Escolher o idioma de áudio	10
6.4 Teletexto	10
6.5 Legendas	10
6.6 Deslocamento temporal	11
6.7 EPG (Guia eletrónico de programas)	11
6.8 Gravação imediata	11
7.0 MENU PRINCIPAL	12
7.1 Programa	12
7.2 Lista de Reciclagem de TV e Rádio	13
7.3 Opção	13
7.4 Procurar canais	13
7.5 Língua	14
7.6 Configuração AV	14
7.7 Configuração de hora local	15
7.8 Sistema	15
7.9 Centro de multimédia	17
8.0 RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS	18
9.0 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	21

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, amarre 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



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.

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

1.4 Acessórios

- Instruções de instalação
- telecomando
- 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
- 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

2.2 Painel dianteiro

Fig. 1

1. **Botão de alimentação:**
Coloque o recetor no modo Espera ou Ligado.
2. **CH+/CH-:** Para mudar de canal sem utilizar o telecomando.
3. **LED Indicador de modo:**
VERMELHO indica que o recetor está no modo de ESPERA. VERDE indica que o recetor está no modo de FUNCIONAMENTO.
4. **Sensor de IV:** Aponte o telecomando para este sensor. (Oculto)
5. **USB:** Conetor para dispositivos USB.

2.3 Painel traseiro

Fig. 2







1. **ANT 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. **TV SCART** Liga o recetor ao televisor utilizando um cabo SCART.

5. Cabo de alimentação

O recetor requer uma tensão de 220~240 V CA (selecionável 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 | Sem função |
| 4.  | Desliga o som da saída de áudio do recetor |
| 5. AUDIO | Mostra a lista das faixas de áudio do canal atual. |
| 6. SUB | Mostra a lista dos idioma das legendas do canal atual. |
| 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. Fecha uma ação iniciada. |
| 11. EXIT | Sai do menu ou do sub-menu |
| 12.  | Desligar menu: Muda para o canal anterior/seguinte. Move o realce para cima/baixo. |
| 13.  | Desligar menu: Aumenta/reduz o nível do volume. Ligar menu: Altera as definições de menus específicos |
| 14. OK | Desligar menu: Apresenta a lista de canais Ligar menu: Activa o item de menu realçado. Confirma as ações iniciadas. |
| 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 | Voltar ao canal mostrado anteriormente |
| 19. 0~9 | Selecionar canal ou introduzir valores |
| 20.  | Grava o programa de TV ao dispositivo de armazenamento ligado |
| 21.  | Inicia a reprodução ou o deslocamento espacial |
| 22. II/TIMESHIFT | 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 | Sem função |
| 27. ASPECT | Altera o formato das legendas durante a reprodução do filme. |
| 28. V.F. | Sem função |
| 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 conetor ANT IN na parte de trás do recetor. Utilize um cabo de antena com blindagem adequada e conetores 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 conetor 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 conetor 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 Ligar um dispositivo de armazenamento USB

Fig. 8

NOTA: Recomendamos a utilização de uma unidade de disco rígido USB 2.0 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 especial 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 seleccionar o idioma, pressione ▼ para mover o destaque para *País/região*. Selecione o país utilizando ◀▶.

Defina uma nova palavra-passe (PIN) em *Nova palavra-passe* e confirme em *Confirmar palavra-passe*. Anote-a.

As opções seguintes são:

Resolução de vídeo Ligação por HDMI: A resolução mais elevada possível já foi negociada automaticamente. Mas também pode alterá-la. Ligação por SCART: 576i é o valor correto.

Modo de aspeto Ligação por HDMI: Ecrã inteiro 16:9 já foi negociado automaticamente. Ligação por SCART: Selecione a Proporção que pretende utilizar para as transmissões 16:9 num ecrã 4:3.

Consulte o capítulo 7.4 para obter explicações. As definições podem ser alteradas posteriormente no Menu.

Pressione OK para continuar.

FTA Selecione *Não* para guardar canais codificados e canais de sinal aberto ou selecione *Sim* para guardar apenas canais de sinal aberto. Nota: Não pode assistir a canais codificados com este recetor.

LCN Numeração de canal lógico. Esta definição, *Sim* ou *Não* varia consoante o país ou região que seleccionou. A emissora pode enviar um sinal a indicar em que número de programa um canal vai ser armazenado.

Potência da antena: Defina como *Ligado* se utilizar uma antena ativa. Se estiver definido como *Ligado*, vai estar disponível uma tensão de 5 volts no conector ANT IN do recetor. Selecione *Desligado* para definir antenas passivas.

Quando todas as definições estiverem concluídas, pressione **OK** para iniciar a pesquisa.

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.

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 ϕ 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 .

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 5 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 .
- Através dos botões **CH-**, **CH+** do painel dianteiro.

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 \blacktriangle \blacktriangledown na lista de canais para realçar o seu canal e pressione **OK** uma vez para selecionar o canal realçado.

TIP:

Utilize *TV/R* para alternar entre a *TV List* e *Radio List*.

Utilize os **BOTÕES COLORIDOS** de várias opções, como, por exemplo, procurar um canal de maneira rápida, se a lista for muito extensa, através do teclado pop-up **VERDE**, primeiro dígito **AZUL**, tipo **VERMELHO** ou alterar a ordem da lista de canais, utilize o botão **AMARELO**. A ordenação pode ser por ordem alfabética (A a Z, Z a A), canais de sinal aberto ou canais codificados primeiro, bloqueados ou desbloqueados. Selecione Predefinição para mudar para a lista original, antes de efetuar alterações na ordem dos canais. Pressione **OK** para confirmar.

6.1.3 Utilizar as teclas ▲▼ 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. Pressione **EXIT** quando terminar.

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.

NOTA:

A disponibilidade dos dados de teletexto varia consoante a transmissão.

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. Selecione 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. 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, em seguida, **▲▼** para selecionar o evento pretendido. Pressione **OK** para agendar um evento pretendido como lembrete de visualização. Pressione **VERMELHO** para agendar um evento pretendido para gravação. É possível alterar as opções manualmente. Utilize **◀▶** para alterar o dia. Utilize **AMARELO** para regressar para a janela de visualização de canais. Certifique-se de que tem um dispositivo ligado para efetuar gravações. Utilize o botão **AZUL** para ir para o ecrã de edição manual para efetuar alterações no agendamento. Em seguida, utilize os **BOTÕES COLORIDOS** para adicionar, editar ou eliminar uma entrada manualmente. Utilize **EXIT** para sair do ecrã do EPG.

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

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

6.8 Gravação imediata

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

NOTA: Ligue um dispositivo de armazenamento USB com espaço disponível suficiente antes de iniciar uma gravação.

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: *Lista de canais, Pesquisa de canais, Idioma, Definição de AV, Definição de hora local, Sistema e Centro de multimédia*. No menu principal, **MENU** pode ser utilizado para voltar para o ecrã anterior. Utilize ▲▼ e ◀▶ para seleccionar 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, se a opção Bloqueio parental estiver definida no Menu.

7.1 Programa

Lista de canais de televisão e Lista de estações de rádio

Os procedimentos são idênticos para *Lista de canais de televisão* e *Lista de estações de rádio*.

Ordenar canais


Para alterar a ordem da lista de canais, utilize o botão **AZUL**. A ordenação pode ser por ordem alfabética (A a Z, Z a A), canais de sinal aberto ou canais codificados primeiro, bloqueados ou desbloqueados. Selecione *Predefinição* para mudar para a lista original, antes de efetuar alterações na ordem dos canais.

Mover canais

Utilize ▲▼ para seleccionar um canal e pressione **INFO** para poder seleccioná-lo e movê-lo. Utilize os botões 0-9 para introduzir o canal numa nova posição. Depois de confirmar com **OK** e sair do menu, o canal fica na nova posição. O canal fica agora na nova posição.

Bloquear canais

Para bloquear um canal, é necessário introduzir a palavra-passe para aceder à função de bloqueio. Só pode assistir aos canais bloqueados depois de introduzir a palavra-passe.

Pressione ▲▼ para seleccionar um canal e pressione **VERDE** 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 **VERMELHO** para poder seleccioná-lo para eliminação. Pode seleccionar mais de um canal. Depois de seleccionar o canal que pretende eliminar, pressione **EXIT**, é apresentada uma faixa de confirmação. Selecione *Sim* para eliminar o canal assinalado ou *Não* para cancelar.

NOTA:

Os canais eliminados podem ser recuperados do menu *Lista de Reciclagem de Canais (TV ou Rádio)* no menu *Lista de Canais*.

Adicionar canais a listas de favoritos

Os canais podem ser adicionados a um máximo de 8 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** e confirme. Os canais favoritos são assinalados com o símbolo do coração.

Para desmarcar um canal de uma lista de Favoritos, repetir o procedimento acima, e seleccioná-lo novamente na lista pop-up Fav List onde foi armazenado.

Alterar nome

Utilize ▲▼ para seleccionar o canal cujo nome pretende alterar. Em seguida, pressione **AMARELO**. 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** e confirme.

Eliminar tudo

Pode seleccionar todos os canais com o botão ■. Os canais ficam assinalados com o símbolo X antes de confirmar com **EXIT**. Os canais eliminados só podem ser obtidos se efetuar uma pesquisa de novos canais no menu *Pesquisa de canais*.

7.2 Lista de Reciclagem de TV e Rádio

Os canais eliminados na **Lista de canais de televisão** e/ou **Lista de estações de rádio** são armazenados aqui até ser aplicada a eliminação total, para que possa recuperar facilmente os canais. Utilize o botão de recuperação **VERDE** para colocar o canal na posição inicial da lista de canais.

Se seleccionar **VERMELHO**, os canais são removidos por completo da unidade. Estes só podem ser recuperados se voltar a efetuar uma pesquisa automática de canais de no menu *Pesquisa de canais*.

7.3 Opção

Bloqueio parental

Os programas com classificação de acompanhamento dos pais podem ser impedidos de visualizar e só poderão fazê-lo mediante a introdução de 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: *Ver tudo, Bloquear tudo, 4 aos 18 anos*. A predefinição é *18 anos*.

Bloquear menus

Se a opção Bloquear menus estiver definida como *Ligado*, os itens de menu mais importantes ficam bloqueados com a palavra-passe.

Bloqueio de canais

Se a opção Bloqueio de canais estiver definida como *Desligado*, a função de bloqueio definida na *Lista de canais de televisão e estações de rádio* é substituída.

Nova palavra-passe

Para definir uma palavra-passe (PIN) diferente da anterior, introduza uma nova palavra-passe de 4 dígitos e confirme-a, introduzindo-a de novo em *Confirmar palavra-passe*. Anote-a.

7.3.1

Volume global Se esta opção estiver definida como *Sim*, o volume de áudio será semelhante em todos os canais, independente do volume emitido, o que restringe o aumento inesperado de volume quando mudar de canal.

7.4 Procurar canais

Auto Search

Este menu permite procurar automaticamente canais de todas as frequências disponíveis para a região que seleccionou. 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 **OK** para iniciar a pesquisa.

<i>Manual Search</i>	Selecione um canal específico para efetuar uma pesquisa em apenas uma frequência (conhecida). Selecione <i>Iniciar pesquisa</i> e pressione OK 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>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>ANT IN</i> do recetor. Selecione <i>Off</i> para definir antenas passivas.
<i>FTA</i>	Canais de sinal aberto FTA, pode optar entre <i>Sim</i> , que instala apenas canais em aberto ou <i>Não</i> , que permite instalar todos os canais encontrados, mesmo que estejam codificados. Em seguida, selecione <i>Pesquisa automática</i> ou <i>Pesquisa manual</i> para iniciar a pesquisa.

7.5 Língua

Este menu permite-lhe definir as suas preferências linguísticas.

<i>OSD Language:</i>	Use ◀▶ para seleccionar o idioma para o Ecrã (OSD).
<i>Primeiro Áudio:</i>	Use ◀▶ para seleccionar a língua de áudio que gosta de ouvir como primeira prioridade, se disponível.
<i>Segundo Áudio:</i>	Utilize ◀▶ para seleccionar um idioma que será reproduzido quando o idioma seleccionado em 1º <i>Primeiro Áudio</i> não estiver disponível.
<i>Idioma da legenda:</i>	Use ESQUERDA/DIREITA para seleccionar o idioma de legenda preferido.

7.6 Configuração AV

Utilize este menu para corresponder o recetor ao televisor.

Estão disponíveis as seguintes definições:

<i>Resolução de vídeo</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:</i>	Para televisores HD digitais (com ligação HDMI).
<i>Modo de aspeto</i>	Selecione a proporção que corresponda ao seu televisor. Tem a opção 4:3 ou 16:9. Selecione 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>16:9 Fullscreen</i>	O programa 4:3 vai ser apresentado num ecrã inteiro num ecrã 16:9 e o conteúdo será esticado lateralmente.
<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 PanScan</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 Fullscreen</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 Pillarbox</i>	O programa 4:3 vai ser apresentado normalmente num ecrã 16:9, mas com barras pretas à esquerda e à direita.
<i>16:9 PanScan</i>	Um programa em 4:3 é apresentado como uma ampliação central para preencher o ecrã por completo 16:9, com perda de conteúdo à esquerda, direita, parte superior e inferior do programa.
<i>Efeitos de vídeo</i>	As opções são: <i>Predefinição</i> , <i>Vívido</i> e <i>Padrão</i> . As cores e a luminância podem adaptar-se ao seu gosto ou ecrã.
<i>Saída de áudio</i>	Áudio disponível no conector S/Pdif. As opções são: <i>Saída LPCM</i> , <i>Auto</i> , <i>Forçar saída SPDIF</i> . <i>Saída LPCM</i> encaminha apenas o formato de áudio PCM 2.0 para a saída. <i>Auto</i> encaminha também o áudio Dolby Digital 5.1 comprimido para a S/Pdif, caso esteja disponível. <i>Forçar saída SPDIF</i> encaminha apenas áudio para o conector S/Pdif, não encaminha para HDMI ou SCART.
<i>Descrição de áudio</i>	A opção Descrição de áudio pode ser fornecida pelas emissoras como serviço para invisuais. O conteúdo de vídeo é descrito por um narrador. Se estiver definido como <i>Ligado</i> , se a faixa AD estiver disponível, vai ser misturada automaticamente com o áudio original.
<i>Desvio de volume AD</i>	O volume da faixa AD pode ser adaptado para criar uma misturada mais adequada com o áudio original.
<i>Modo HDR de vídeo</i>	As opções são: <i>Auto</i> e <i>SDR</i> . Se o televisor não conseguir processar um sinal HDR, selecione <i>SDR</i> . Caso contrário, utilize <i>Auto</i> .
<i>HDMI CEC</i>	A implementação de CEC não é efetuada da mesma maneira pelos fabricantes de televisores. Normalmente, é eficaz em equipamento do mesmo fabricante. Se causar algum problema, selecione <i>Desligado</i> .

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

7.7 Configuração de hora local

<i>Hora</i>	A hora atual obtida da emissão é apresentada aqui, se <i>Definições de fuso horário</i> estiver definida como <i>Auto</i> (predefinição).
<i>Definições de fuso horário</i>	As opções são: <i>Auto</i> e <i>Manual</i> .
<i>Fuso horário</i>	Se uma emissora não enviar um sinal da hora de verão, pode adaptar a hora em 1 hora, caso a opção <i>Definição de fuso horário</i> esteja definida como <i>Manual</i> .

7.8 Sistema

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

<i>Informações do sistema</i>	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
-------------------------------	--

Informações aberta. A pessoa que atender a sua chamada pode solicitar as informações indicadas neste ecrã.

Definições de fábrica

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 *Sistema* e, em seguida, Definições de fábrica}. Introduza a palavra-passe. Selecione *Sim* 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.

Gestão de agendamentos

Consulte a lista de temporizadores agendados e edite-os conforme necessário. Utilize os **BOTÕES COLORIDOS** para adicionar, eliminar ou editar manualmente uma entrada do temporizador.

Definições de OSD

Adapte o OSD (On Screen Display, visor no ecrã) de acordo com as suas preferências.

Tempo limite do OSD

Define em segundos o período que a faixa do programa é apresentada.

Transparência do OSD

Define o nível de transparência em comparação com a duração do conteúdo do vídeo.

Modo de mudança de canais

As opções são: *Ecrã preto* e *Bloqueio do vídeo*. Define a imagem quando muda de canais. Defina um ecrã preto ou mantenha o último fotograma de vídeo até aparecer o canal seguinte.

Apresentar legendas

Se definir como *Ligado*, as legendas (caso estejam disponíveis) são apresentadas automaticamente no ecrã.

Atualização USB Todas as aplicações

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. Vá para o menu *Sistema* e selecione a opção *Atualização USB*. No *Modo de atualização*, selecione *Todas as aplicações* e, em seguida, selecione o ficheiro correto na lista. Selecionar *Iniciar* e pressione **OK** para iniciar a atualização.

NOTA:

nunca interrompa uma atualização de software. Não desligue o dispositivo USB. Não puxe o cabo de alimentação ou desligue o recetor.

DB do utilizador

Carregue uma base de dados criada anteriormente pelo utilizador no menu *Cópia de segurança de USB*. Uma cópia de segurança de todas as definições e canais pode ser carregada novamente aqui, se os canais ou as definições ficarem desregulados de maneira inesperada. Deve também uma DB criada noutro recetor da mesma marca/tipo, isto significa que uma definição ou uma edição de canal só tem de ser efetuada uma vez.

NOTA:

nunca interrompa uma atualização de software. Não desligue o dispositivo USB. Não puxe o cabo de alimentação ou desligue o recetor.

Código principal, Todos os códigos e Dados de chave

Só pode ser utilizado na fábrica.

Cópia de segurança de USB A única opção é DB do utilizador (Base de dados do utilizador). Ligue um dispositivo USB e seleccione *Iniciar*, pressione OK para escrever DB no dispositivo USB.

NOTA:

Nunca interrompa a gravação na base de dados. Não desligue o dispositivo USB. Não puxe o cabo de alimentação ou desligue o recetor.

Outro

Modo do temporizador O temporizador para *Modo de espera automático* predefinido é *Ligado* definido como *Desligado* se não quiser esta funcionalidade.

Modo de espera automático

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. A predefinição é 3 horas.

Utilize os botões 0-9 se quiser alterar esta hora.

7.9 Centro de multimédia

Multimédia

Este item permite reproduzir vários tipos de ficheiros a partir do dispositivo de armazenamento USB ligado.

Selecione *Music* e pressione **OK** para reproduzir ficheiros MP3 das suas pastas. Selecione *Imagem* 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 *Gestor de gravações* e pressione **OK** para ver uma lista das 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 os botões de multimédia como **▶**, **◀**, **■** e **||** no telecomando para utilizar o leitor de multimédia. Utilize os **[BOTÕES COLORIDOS]** com a função apresentada para gerir o leitor de multimédia.

Imagem Configuração Configure as suas preferências de visualização de fotografias.

Apresentação de diapositivos

Pressione **BLUE** e seleccione *Ligado* para apresentar as fotografias num modo de apresentação automática de diapositivos.

Duração da apresentação de diapositivos

Intervalo entre fotografias.

Filme Codificação de texto

Para introduzir legendas no leitor de cinema, configure as funcionalidades aqui. Permite introduzir legendas no leitor de cinema, configure as funcionalidades aqui. Os filmes com legendas transferidos podem utilizar vários formatos.

Configuração da DVR

Para que esta opção funcione, deve ter um dispositivo USB ligado.

Informações de HDD

São apresentadas algumas informações técnicas sobre o dispositivo USB ligado.

Time Shift

Selecione *On* para usar o time shift. O espaço de armazenamento será reservado para Time Shift.

Formato de armazenamento

São apresentadas algumas informações sobre a partição ou dispositivo atual. É recomendável utilizar uma unidade de disco rígido USB, já formatada num PC com FAT32 ou NTFS.

No recetor pode formatar um dispositivo USB apenas com FAT32. Selecione *Formatar HDD* para iniciar a formatação.

Se formatar o dispositivo, todos os dados num dispositivo USB vão ser substituídos e perdidos.

Partição de DVR

Se o dispositivo USB tiver mais de 1 partição, selecione a que utiliza.

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, selecione *Formatar HDD* e, em seguida, prima **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.

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. 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 [06.	Ligue a alimentação geral.
	A tomada elétrica pode estar danificada.	Utilize outro dispositivo para verificar se a tomada elétrica está a funcionar corretamente.

Problema	Causa possível	O que fazer
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.
O televisor ou o amplificador não têm som.	O volume do televisor está demasiado baixo.	Aumente o volume do televisor com o telecomando.
	O volume do recetor está demasiado baixo.	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 ! no telecomando.
	A alimentação do televisor está desligada.	Ligue o televisor.

Problema	Causa possível	O que fazer
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.
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.	Anote sempre a palavra-passe que definiu.	Contacte a linha de assistência local ou envie um e-mail para o nosso departamento de apoio através do Website www.strong.tv
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 www.strong.tv
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.

Problema	Causa possível	O que fazer
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 desative-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: 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
 Descodificação: PAL
 Proporção: 4:3 Letterbox, 4:3 Pan & Scan, 4:3 Ecrã inteiro, 16:9 Pillarbox
 16:9 PanScan 16:9 Ecrã inteiro
 Centro de multimédia: MP4, MKV, MPEG2 (TS).

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.
 Centro de multimédia: MP3 fixo e VBR, WAV.

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:

CPU: Montagem 2205 SOC
 Memória Flash: 4 MB
 SDRAM: 512 MB (SOC)

Conetores:

RF IN - IEC fêmea

S/PDIF (saída coaxial)

HDMI

TV SCART (CVBS, áudio esquerdo e direito)

Porta USB 2.0: Compatível com 5 V/500 mA (máx.)

Dados gerais:

Tensão de alimentação:	AC 110- 240 V, 50Hz
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:	150 x 35 x 100
Peso:	0,22 kg